



ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 08.08.2019 г. № 89

О назначении публичных слушаний по проекту Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года и вынести на публичные слушания проект решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года» согласно приложению 1.

2. Назначить публичные слушания на 17.09.2019 в 15.00 часов в актовом зале

№ 404 здания администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (улица Ленинская, дом 14).

3. Утвердить организационный комитет по проведению публичных слушаний по проекту Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года в следующем составе:

председатель организационного комитета:

Позднякова Евгения Сергеевна – заместитель Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – начальник Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

заместитель председателя организационного комитета:

Погорелова Елена Валентиновна – начальник отдела стратегического планирования, экономического анализа и мониторинга Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Коростелев Дмитрий Анатольевич – министр экономического развития и торговли Камчатского края;

Половков Алексей Александрович – заместитель начальника отдела развития территорий Министерства территориального развития Камчатского края;

Монахова Галина Васильевна – председатель Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа;

Ерофеева Тамара Евгеньевна – начальник юридического отдела управления организационно-правового обеспечения работы аппарата Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа;

Власенко Александр Александрович – начальник отдела территориального планирования Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Корнейчук Татьяна Геннадьевна – начальник правового отдела Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Серебrenникова Екатерина Олеговна – начальник юридического отдела Управле-

ния экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

4. Установить порядок учета предложений по проекту решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года» и участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2.

5. Информация о предстоящих публичных слушаниях подлежит размещению на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

**Глава
Петропавловск-Камчатского
городского округа
В.Ю. Иваненко**

Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 08.08.2019 № 89

ГОРОДСКАЯ ДУМА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

РЕШЕНИЕ

от _____ № ____-нд

«Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года»

Принято Городской Думой
Петропавловск-Камчатского городского округа
(решение от _____ № ____-р)

1. Утвердить Стратегию социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года согласно приложению.
2. Настоящее Решение вступает в силу после дня его официального опубликования.

**Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко**

Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 08.08.2019 № 89

Порядок учета предложений по проекту решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года» и участия граждан в его обсуждении

1. Граждане вправе подать свои предложения по проекту решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года» в организационный комитет и участвовать в его обсуждении при проведении публичных слушаний.

2. Предложения по проекту решения Городской Думы Петро-

павловск-Камчатского городского округа «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года» (далее – проект решения) в письменном виде с отметкой «публичные слушания» направляются в организационный комитет со дня опубликования постановления о назначении публичных слушаний по проекту решения до дня их проведения по адресу: 683000, город Петропавловск-Кам-

чатский, улица Ленинская, дом 14, кабинет № 456, понедельник – четверг с 9⁰⁰ до 17³⁰ часов (перерыв с 13⁰⁰ до 14⁰⁰ часов), пятница с 9⁰⁰ до 16⁰⁰ часов (перерыв с 13⁰⁰ до 14⁰⁰ часов).

3. при участии в публичных слушаниях граждане должны соблюдать порядок проведения публичных слушаний, установленный Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слуша-

ниях в Петропавловск-Камчатском городском округе».

4. при проведении публичных слушаний для организации прений председатель публичных слушаний предоставляет слово участникам публичных слушаний в порядке поступления их предложений.

Время для выступлений определяется регламентом работы публичных слушаний, исходя из количества выступающих.

5. Участники вправе снять свои

предложения и (или) присоединиться к предложениям, выдвинутым другими участниками публичных слушаний.

6. Результаты публичных слушаний принимаются путем открытого голосования простым большинством голосов от числа зарегистрированных участников публичных слушаний.

7. Все поступившие предложения от участников публичных слушаний включаются в протокол публичных слушаний.

Приложение
к решению Городской Думы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от _____ № ____-нд

Стратегия социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года

Петропавловск-Камчатский
2019

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Государственно-частное партнерство, Муниципально-частное партнерство – юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного партнера, с одной стороны, и частного партнера, с другой стороны, которое осуществляется на основании соглашения о государственно-частном партнерстве, соглашения о муниципально-частном партнерстве, заключенных в целях привлечения в экономику частных инвестиций, обеспечения органами государственной власти и органами местного самоуправления доступности товаров, работ, услуг и повышения их качества;

Инвестиционная площадка – это свободный земельный участок, находящийся в муниципальной или частной собственности (в том числе земельный участок с расположенными на нем строениями, либо объектами незавершенного строительства), расположенный на территории городского округа, обеспеченный полным или частичным объемом необходимой инфраструктуры (газ, водоснабжение, электроэнергия, очистные сооружения, дороги и т.п.), который может быть предоставлен инвестору на договорной основе для реализации инвестиционного проекта.

Коворкинг (от англ. Co-working, «совместная работа») в широком смысле – подход к организации труда людей с разной занятостью в общем пространстве; в узком – подобное пространство, коллективный офис (англ. coworking space).

Стратегия – это конкретный долгосрочный план достижения некоторой цели, который основывается на том, что все возникающие изменения предсказуемы, происходящие в среде процессы носят детерминированный характер и поддаются полному контролю и управлению.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

- ВУЗ – Высшее учебное заведение
 ГУП «Спецтранс» – Государственное унитарное предприятие «Спецтранс».
 ГЧП – Государственно-частное партнерство.
 ДДУ – Детское дошкольное учреждение.
 ДФО – Дальневосточный федеральный округ.
 ЖКХ – Жилищно-коммунальное хозяйство.
 КДУ – Культурно-досуговые учреждения: МБУК КЦ «Русская горница», МАУК ДКД «Апрель», МАУК ГДК «СРВ»;
 КСР – Коллективные средства размещения.
 КУ – Контрольное управление.
 КЦСОН – Муниципальное казенное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Петропавловск-Камчатского городского округа».
 МАУ «ИМЦ» – Муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа».
 МАУ «Молодежный центр» – Муниципальное казенное учреждение «Молодежный центр»
 МАУ «РКЦ» – Муниципальное автономное учреждение (расчетно-кассовый центр по жилищно-коммунальному хозяйству) города Петропавловска-Камчатского.
 МАУ УПТ – МАУ «Управление пассажирского транспорта».
 МАУ ЦСП по Киокусинкай – Муниципальное казенное учреждение «Центр спортивной подготовки по Киокусинкай»
 МБУ ПКГО ЦБ – Муниципальное бюджетное учреждение Петропавловск-Камчатского городского округа «Централизованная бухгалтерия».
 МБУК «Городской оркестр» – муниципальное бюджетное учреждение культуры «Городской оркестр» (концертная организация).
 МВК – Межведомственная комиссия.
 МКУ «Городской архив» – муниципальное казенное учреждение «Петропавловск-Камчатский городской архив».
 МКУ «САД» – МКУ «Служба автомобильных дорог».
 МКУ «СБ» – МКУ «Служба благоустройства Петропавловск-Камчатского городского округа».
 МКУ «УКСИР» – МКУ «Управление капитального ремонта и строительства».
 МКУ ЦУКС – муниципальное казенное учреждение «Центр управления кризисными ситуациями».
 МУ ДО – Муниципальные учреждения дополнительного образования: МБУ до ДМШ № 1, МБУ до ДМШ № 3, МБУ до ДМШ № 4, МБУ до ДМШ № 5, МАУ до ДМШ № 6, МАУ до ДМШ № 7, МАУ до ДХШ.
 МУП «Лотос-М» – Муниципальное унитарное предприятие «Лотос-М».
 МУП «УМИТ» – Муниципальное унитарное предприятие Петропавловск-Камчатского городского округа «Управление механизации и автомобильного транспорта».
 МЧП – Муниципально-частное партнерство
 ООН – Организация объединенных наций.
 ПКГО – Петропавловск-Камчатский городской округ.
 РИП – Региональные инвестиционные проекты.
 СПВ – Свободный порт Владивосток.
 ССУЗ – Среднее специальное учебное заведение
 СШ – Средняя школа.
 ТОР – Территории опережающего социально-экономического развития.
 УАГИЗО – Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений.
 УД – Управления делами.
 УДХТиБ – Управление дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
 УЗ – Учреждения здравоохранения.
 УКСМП – Управление культуры, спорта и молодежной политики.
 УКХИЖФ – Управление коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
 УО – Управление образования.
 УОБЖ – Управление по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения.
 УОМЗ – Управление организации муниципальных закупок.
 УСН – Упрощенная система налогообложения.
 УФ – Управление финансов администрации.
 УЭРИО – Управление экономического развития и имущественных отношений.
 ЦГБ – Центральная городская библиотека.

РАЗДЕЛ I. ПОТЕНЦИАЛ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ

I.1 Общая информация о городском округе

Петропавловск-Камчатский – город в России. Составляет административно-территориальную единицу (город краевого подчинения), в границах которой образовано муниципальное образование Петропавловск-Камчатский городской округ. Население по данным на начало 2018 г. – 181 216 чел.

Географические координаты – 53°01' с. ш. 158°39' в. д. Расстояние от Петропавловска-Камчатского до Москвы – 7985 км. Город является административным центром Камчатского края. Петропавловск-Камчатский городской округ расположен в Азии, на Дальнем Востоке России, в юго-восточной части полуострова Камчатка, на берегах Авачинской бухты Тихого океана. Общая площадь территории, занимаемой городским округом, составляет 0,4 тыс. кв. км.

Петропавловск-Камчатский городской округ является административным, промышленным, культурным и научным центром Камчатского края. Благодаря своему географическому положению, он имеет важное межконтинентальное значение в транспортной системе Северного морского пути. Развитие города обусловлено рядом благоприятных условий. Петропавловск-Камчатский городской округ занимает выгодное экономико-транспортно-географическое положение.

I.2 Демографическая ситуация

Петропавловск-Камчатский городской округ – город с проблемной демографической ситуацией. Несмотря на то, что за рассматриваемый период количество жителей Петропавловск-Камчатского городского округа незначительно растет – с 2012 г. по 2017 г. прирост составил 0,37% такую динамику можно охарактеризовать как стагнирующую.

В последние годы демографическая ситуация Петропавловск-Камчатского городского округа характеризуется отрицательной динамикой, создаваемой, с одной стороны, уменьшением рождаемости, а с другой стороны – тенденцией к миграции населения

в другие регионы. на 1 июня 2018 г. численность населения Петропавловск-Камчатского городского округа составила 181,8 тыс. чел., увеличившись с начала года на 585 чел.

Общий миграционный оборот в 2017 г. составил 14 953 чел., что на 2,2% ниже показателя 2016 г. в городской округ прибыло 7 748 чел., выбыло 7 205 чел. Миграционный рост составил 543 чел. в последние три года усилилась тенденция старения населения, которая выражается в ухудшении соотношения возрастных групп молодежи и старше трудоспособного возраста.

Особое место в структуре миграции занимает трудовая миграция населения трудоспособного возраста. Анализ показывает, что количество выбывших продолжает расти. при этом за период 2015-2017 гг. наблюдается незначительный приток населения трудоспособного возраста в размере около одной тысячи человек, в основном из других стран, причем женщины составляют 31%, а мужчины – 69%.

Уровень жизни населения города характеризуется положительной динамикой по всем рассмотренным показателям: стабильно увеличивается средняя заработная плата, доход на душу населения, растут коэффициенты соотношения прожиточного минимума и среднедушевого дохода, заработной платы, трудовых пенсий. Особенно заметен рост заработной платы в обрабатывающих производствах (+87,22%), производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (+55,08%), в сфере образования (+49,34%).

Сохраняется высокая межотраслевая дифференциация заработной платы. Уровень среднемесячной заработной платы работников организаций Петропавловск-Камчатского городского округа в мае 2018 г. сложился на 13,4% выше среднекраевого значения организаций, не являющихся субъектами малого предпринимательства.

I.3 Производство и инвестиции

Более 65% промышленных предприятий Камчатского края, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю, находится на территории городского округа. в январе-июне 2018 г. оборот организаций Петропавловска-Камчатского городского округа по всем видам экономической деятельности в действующих ценах составил 64 093,5 млн. руб., что на 7,4% выше уровня предыдущего года. из общего объема оборота организаций на долю организаций сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства приходится 37,9%; на долю организаций оптовой и розничной торговли, ремонта автотранспортных средств и мотоциклов – 28,4%; на организации, занятые обеспечением электроэнергией, газом и паром, кондиционированием воздуха – 9,5%.

Промышленное производство является важным сектором экономики городского округа. в структуре обрабатывающих производств основные объемы производства сформированы предприятиями пищевой (преимущественно рыбоперерабатывающей) промышленности и судоремонта, развитие которых будет определять динамику развития отрасли в целом. Промышленность городского округа имеет традиционно сложившуюся отраслевую структуру: обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Сохраняется тенденция преобладания обрабатывающих производств в общем объеме промышленного производства (рисунок 1).



Рисунок 1 – Структура промышленного производства Петропавловск-Камчатского городского округа в 2017 году

Как видно из рисунка 1, структура промышленного производства по видам экономической деятельности следующая:

- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 18,3%;
- добыча полезных ископаемых – около 0,5%;
- обрабатывающие производства – более 81%.

Промышленный сектор занимает устойчивое положение на рынке труда, занятость в промышленности составляет 12,7% от всего населения, занятого в экономике городского округа.

В условиях современной экономики огромное значение приобретает инвестициям. Привлечение инвестиций в город делает развитие экономики более динамичным, что способствует росту социально-экономических показателей, как города, так и страны в целом.

По видам экономической деятельности наибольший объем инвестиций в основной капитал вложено в сельское, лесное хозяйство, охоту, рыболовство и рыбоводство (2,84 млрд. руб.), государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение (2,27 млрд. руб.), деятельность профессиональная, научная и техническая (2,19 млрд. руб.), деятельность в области информации и связи (1,42 млрд. руб.), транспортировка и хранение (1,51 млрд. руб.), строительство (0,70 млрд. руб.), образование (0,53 млрд. руб.), деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (0,49 млрд. руб.), обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (0,49 млрд. руб.), водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (0,10 млрд. руб.) (рисунок 2).

Важно отметить, что доля Петропавловск-Камчатского городского округа в общем объеме инвестиций Камчатского края составляет более 40%.

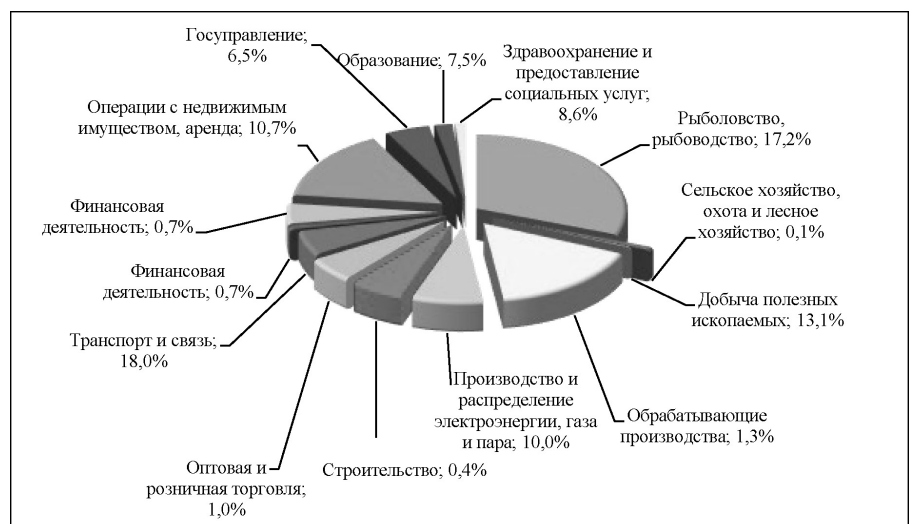


Рисунок 2 – Распределение инвестиций по основным видам экономической деятельности в Петропавловск-Камчатском городском округе в % от общего объема инвестиций

1.4 Анализ экономического развития городского округа

Петропавловск-Камчатский городской округ – город с чётко выраженным базовым сектором экономики – обрабатывающие производства. Экономическое развитие города за период 2012-2017 годов характеризуется положительной динамикой по большинству основных показателей. Однако наблюдалось снижение основных показателей в 2017 г. Индекс потребительских цен в декабре 2017 г. к декабрю 2016 г. составил 102,10%. Инфляцию сдерживали высокие процентные ставки, сокращение кредитования экономики со стороны финансовых институтов.

Розничная торговля и общественное питание на протяжении рассматриваемого периода были достаточно стабильны. по сравнению с 2012 годом количество магазинов сократилось на 23%, резкое сокращение количества магазинов произошло в 2014 году, после этого количество увеличилось незначительно. в настоящее время на потребительском рынке городского округа осуществляют торговую деятельность 1 193 магазина (включая торговые центры), 708 павильонов, 403 палатки и киоска, активно осуществляют деятельность торговые сети.

В 2013 г. увеличилось количество павильонов на 1,5%, на протяжении трех лет количество павильонов не менялось, но в 2017 г. количество резко уменьшилось на 2,8% по сравнению с 2016 годом. на протяжении 4 лет, с 2012 по 2016, количество ресторанов, кафе, баров увеличилось, достигнув в 2016 г. 118 единиц. в период с 2012 по 2017 год количество специализированных продовольственных и непродовольственных магазинов выросло на 7 и 11 единиц соответственно. Имеет тенденцию к незначительному увеличению количества магазинов такого типа.

Инфраструктура объектов туристского обслуживания оставляет желать лучшего. Существующая инфраструктура туризма в городском округе представлена коллективными средствами размещения. Число номеров во всех коллективных средствах размещения (далее – КСР) в 2017 г. составляло 879 единиц, из них высшей категории 62 единицы. Число размещенных лиц в 2017 г. составило 70 458 человек, что на 25 150 чел. больше, чем в 2016 г. с 2014г. по 2016 наблюдалось увеличение количества коллективных средств размещения, однако в 2017г. их количество сильно сократилось. Основное количество туристов, размещенных в КСР, прибывает на территорию городского округа с целью проведения отдыха – (42 429 человек), с целью ведения профессиональной деятельности – 13 315 чел.

Спектр продуктов, предлагаемый жителям и гостям городского округа, разнообразен. Кроме предоставления услуг по организации отдыха за пределами Российской Федерации и на её территории, имеется большой выбор экскурсий и туров, которые проводятся непосредственно на территории городского округа и за его пределами. в настоящий момент турфирмы могут предоставить такие виды туристских услуг как: пешие туры, культурно-познавательные (сити туры) и экологические туры, историко-культурные и конные туры, горнолыжные и сноубордические туры, катание на собачьих упряжках, сафари на снегоходах, морская и спортивная рыбалка на реках, морские прогулки и дайвинг.

В 2017 г. в рамках продвижения туристского потенциала городского округа администрацией принято участие в крупнейших международных выставочных мероприятиях. Представители Правительства Камчатского края и туристских фирм города приняли участие в работе 2 международных выставок – XII международной туристской выставке «Интурмаркет» 2017 и МИТТ, где представили туристский продукт Камчатки, в том числе и города Петропавловска-Камчатского.

Показатель ввода в действие жилых домов в период с 2012 г. по 2014 год имел нестабильную тенденцию к росту, однако с 2014 г. происходит не снижение только выданных разрешений на ввод объектов в эксплуатацию, но и количества выданных разрешений на строительство (за исключением 2017г.). в целях содействия развитию строительства в 2017 г. выдано 130 разрешений на строительство объектов капитального строительства и 50 разрешений на ввод объектов в эксплуатацию, в том числе 3 разрешения на ввод в эксплуатацию многоквартирных жилых домов общей площадью жилых помещений 12 425,60 квадратных метров.

Существенное влияние на динамику развития строительной отрасли будет оказывать реализация на территории городского округа мероприятий Инвестиционной программы Камчатского края (объекты здравоохранения, образования, спорта, культуры, жилья), государственной программы Камчатского края «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Камчатского края», муниципальной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа».

Развитие территории Петропавловск-Камчатского городского округа в 2012-2017 годах наблюдалось незначительное. за весь рассматриваемый период общая площадь земель муниципального образования осталась неизменной. Количество автозаправочных станций (АЗС), расположенных на автомобильных дорогах общего пользования местного значения в 2014 г. достигло 25 единиц и больше не увеличивалось. Единственный показатель, который на протяжении рассматриваемого периода значительно вырос – это протяженность автодорог общего пользования местного значения, находящихся в собственности муниципальных образований на конец года. Километраж автодорог с твердым покрытием увеличился почти в два раза, а километраж с усовершенствованным покрытием в 1,6 раз.

1.5 Бюджет города

Доходы бюджета муниципального образования также как и расходы в анализируемом периоде имеют общую тенденцию к увеличению, но в 2017 г. наблюдается отсутствие положительной динамики доходов бюджета по отношению к значению аналогичного предшествующего отчетного периода.

В 2017 г. бюджет городского округа по доходам исполнен на 99,9%. Главные бюджетообразующие виды налогов в удельном весе налоговых поступлений в 2017 г. являются: налог на доходы физических лиц (62,3%); налог на прибыль организаций (11,3%); единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности (6,3%); земельный налог (4,4%); налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения (4,7%); единый сельскохозяйственный налог (5,7%).

1.6 Социальная сфера

Развитие сферы образования в Петропавловск-Камчатском городском округе носит неравномерный характер, о чём свидетельствуют следующие данные:

- обеспеченность местами в школах (с учётом специальных учебных заведений) возросло с 83% в 2012 г. до 97% в 2017 году;

- обучение во вторую смену – значение показателя колебалось в пределах от 37% в 2012 г. до 26% в 2016 году, достигнув в 2017 г. 28%;

- доля детей в возрасте от 3 до 7 лет, получающих услуги дошкольного образования, незначительно сократилась за период 2012-2017 годов (с 69% до 65%), начиная с 2015 г. вновь наблюдается рост (за 2015 год значение составило 71%);

- доля детей в возрасте от 0 до 3 лет, получающих услуги дошкольного образования, имеет стойкую тенденцию к сокращению (в два раза): в 2012 г. – 8%, в 2017 г. – 4%;

- охват дополнительным образованием детей в возрасте от 5 до 18 лет также имеет тенденцию к росту: в 2012 г. – 34%, в 2017 г. – 79%.

Социальная сфера развивалась за анализируемый период неравномерно. Число семей, получавших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, за 6 лет уменьшилось на 4 079 ед., в то время как сумма начисленных субсидий населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг уменьшилась на 26 284 тыс. руб. Объем средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг увеличился на 80 262 тыс. руб. до 2016 г. наблюдалось повышение объемов социальных выплат населению, например, совокупный рост выплат вырос в 2016 г. на 13% по сравнению с 2013 годом. Вместе с тем, существенно (в 6 раз) сократилась численность лиц, обслуженных за год отделениями при центрах социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов. Положительная динамика наблюдается по численности лиц, обслуженных отделениями социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов, их количество выросло за рассматриваемый период в 2,5 раза.

Анализ сферы культуры, молодежной политики и спорта говорит о том, что сфера культуры развивается достаточно хорошими темпами, о чём свидетельствует тот факт, что численность работников организаций культурно-досугового типа и специалистов культурно-досуговой деятельности в учреждениях культурно-досугового типа увеличилась почти в полтора раза). Сферу спорта можно считать умеренно эффективной. Так в 2017г. в городском округе функционировало 368 спортивных сооружений. в соответствии с утвержденным календарным планом Петропавловск-Камчатского городского округа,

проведено 122 физкультурных мероприятия и спортивных соревнований совместно с федерациями по видам спорта, многие из которых реализуются от 1 дня до 2 месяцев (в 2016 г. – 121). Спортивная инфраструктура Петропавловск-Камчатского городского округа за 2012-2017 гг. развивалась средними темпами. Этому свидетельствуют незначительные изменения показателей в 2012 и 2017 годах. Например, количество бассейнов (4 ед.), число самостоятельных детско-юношеских спортивных школ (13 ед.) в 2017 такое же, как и в 2012 г. за анализируемый период незначительно увеличилось число немунципальных спортивных сооружений (на 14 ед.), плоскостных спортивных сооружений (на 11 ед.), число организаций дополнительного образования детей и осуществляющих спортивную подготовку (4 ед.). Недостаточно эффективной можно считать молодежную политику. Несмотря на значительную поддержку молодежи, только 538 молодых семей в 2017г. приобрели жилье, что ниже требуемых для эффективного развития показателей.

1.7 Сравнительный анализ ключевых характеристик социально-экономического развития и окружающей среды Петропавловск-Камчатского городского округа с географически похожими городами

Сравнительный анализ ключевых характеристик социально-экономического развития и окружающей среды Петропавловск-Камчатского городского округа проведен с географически похожими городами Российской Федерации. в частности, для анализа выбраны города с выходом в море и играющие важную роль в развитии региона. для оценки потенциала кластерного и межрегионального взаимодействия выбраны административные центры Приморского края и Сахалинской области – Владивосток и Южно-Сахалинск соответственно. для сравнения также выбран город из Европейской части РФ с выходом в море и схожей по численности населения – Северодвинск.

Таблица 1 – Основные территориальные показатели Петропавловск-Камчатского и городов-аналогов на 1 января 2018 г.

Город	Численность населения	Плотность чел./км ²	Субъект РФ, в состав которого входит город
г. Петропавловск-Камчатский	181 216	500,4	Камчатский край
г. Владивосток	604 901	1 826,61	Приморский край
г. Южно-Сахалинск	198 973	1 208,39	Сахалинская область
г. Северодвинск	183 996	1 541,66	Архангельская область

Таблица 2 – Основные показатели развития территории Петропавловск-Камчатского и городов-аналогов в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Общая площадь земель муниципального образования	га	36214	56154	119349	90502,1
Общая протяженность улиц, проездов, набережных (на конец года)	км	390,6	621,5	177,4	336,9
Общая протяженность освещенных частей улиц, проездов, набережных (на конец года)	км	154,8	537,7	92,5	242,5
Протяженность автодорог общего пользования местного значения, находящихся в собственности муниципальных образований на конец года					
всего	км	112,2	621,4	177,4	399,1
с твердым покрытием	км	112,2	621,4	163,1	347,4
с усовершенствованным покрытием (цементобетонные, асфальтобетонные и типа асфальтобетона, из щебня и гравия, обработанных вяжущими материалами)	км	93,3	358,9	163,1	176,4

Структура населения сравниваемых городов и основные показатели миграции представлены в таблице 3.

Основная часть населения Петропавловск-Камчатского городского округа также как и во Владивостокском городском округе занята в государственных предприятиях – 24,7% (таблица 4). в ПКГО больше населения, чем в городах-аналогах, работают в сфере образования, здравоохранения и социальных услуг, и значительно больше занимаются сельским, лесным хозяйством, охотой, рыболовством и рыбодоводством.

Таблица 3 – Основные показатели населения Петропавловск-Камчатского и городов-аналогов на 1 января 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Численность всего населения по полу и возрасту					
Всего	чел.	180454	633414	185042	201985
Женщины	чел.	91557	333688	98342	106871
Мужчины	чел.	88897	299726	86700	95114
Моложе трудоспособного возраста					
Всего	чел.	32386	94082	33034	37544
Женщины	чел.	15876	45799	15919	18338
Мужчины	чел.	16510	48283	17115	19206
Трудоспособный возраст					
Всего	чел.	112137	397168	104380	123247
Женщины	чел.	50380	187375	48086	59728
Мужчины	чел.	61757	209793	56294	63519
Старше трудоспособного возраста					
Всего	чел.	35931	142164	47628	41194
Женщины	чел.	25301	100514	34337	28805
Мужчины	чел.	10630	41650	13291	12389
Рождаемость и смертность					
Число родившихся (без мертворожденных)	чел.	2152	6494	2003	2884
Число умерших	чел.	1933	6927	2098	1843
Число прибывших					
Миграция – всего	чел.	7748	23551	5148	10686
в пределах России	чел.	4104	19628	4851	7348
внутрирегиональная	чел.	989	11940	2208	3417

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
межрегиональная	чел.	3115	7688	2643	3931
международная	чел.	3644	3923	297	3338
со странами СНГ	чел.	3499	2530	278	2308
с другими зарубежными странами	чел.	145	1393	19	1030
внешняя (для региона) миграция	чел.	6759	11611	2940	7269
Женщины	чел.	3387	11244	2511	4888
Мужчины	чел.	4361	12307	2637	5798
Число выбывших					
Всего					
Миграция – всего	чел.	7205	23430	5815	7572
в пределах России	чел.	5874	18481	5597	6567
внутрирегиональная	чел.	786	9421	1475	2232
межрегиональная	чел.	5088	9060	4122	4335
международная	чел.	1331	4949	218	1005
со странами СНГ	чел.	1324	2372	211	947
с другими зарубежными странами	чел.	7	2577	7	58
внешняя (для региона) миграция	чел.	6419	14009	4340	5340
Женщины	чел.	3332	10607	2884	3879
Мужчины	чел.	3873	12823	2931	3693
Естественный прирост	чел.	219	-433	-95	1041

При этом в Петропавловск-Камчатском городском округе высокой является среднемесячная заработная плата работников организаций – 76 524,7 руб., это выше чем во Владивостоке и Северодвинске (51 892 руб. и 54 679,6 руб. соответственно), но значительно ниже, чем в Южно-Сахалинске – 88 147,7 руб.

Также существенно различаются показатели структуры занятости и распределение работников по основным сферам деятельности. Поэтому сравнительный анализ целесообразно проводить по общим показателям, учитывая особенности конкретных городов-аналогов.

Таблица 4 – Занятость населения Петропавловск-Камчатского и городов – аналогов в 2017 г. по видам экономической деятельности

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Среднесписочная численность работников организаций (по okved2)	%	100%	100%	100%	100%
Добыча полезных ископаемых (январь-март)	%	0,1%	0,2%	н/д	3,8%
Обрабатывающие производства	%	1,5%	8,4%	60,2%	2,4%
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	%	6,6%	5,8%	1,5%	4,9%
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	%	2,7%	1,3%	н/д	1,0%
Строительство	%	1,8%	2,0%	1,0%	7,6%
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	%	12,5%	2,8%	0,1%	4,5%
Образование	%	13,7%	12,7%	9,7%	9,5%
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	%	12,3%	10,9%	8,9%	11,7%
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	%	1,6%	1,6%	0,9%	2,8%
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	%	3,9%	6,7%	2,0%	4,0%
Транспортировка и хранение	%	3,5%	12,2%	0,9%	10,9%
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	%	0,4%	1,0%	1,0%	1,0%
Деятельность в области информации и связи	%	2,2%	3,1%	0,1%	2,7%
Деятельность финансовая и страховая	%	3,8%	5,7%	0,7%	3,1%
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	%	1,3%	1,4%	1,6%	2,4%
Деятельность профессиональная, научная и техническая	%	4,5%	4,9%	1,6%	7,6%
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	%	2,4%	1,7%	0,2%	2,1%
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	%	24,7%	17,1%	8,6%	17,2%
Предоставление прочих видов услуг	%	0,5%	0,4%	0,4%	0,7%

Развитие розничной торговли (таблица 5) показывает уровень предпринимательства в городе. по этому показателю лидирует Владивосток с самой высокой плотностью магазинов:

- Петропавловск-Камчатский – 1 магазин на 48 человек;
- Владивосток – 1 магазин на 32 человек;
- Северодвинск – 1 магазин на 107 человек;
- Южно-Сахалинск – 1 магазин на 59 чел.

Таблица 5 – Показатели развития розничной торговли в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Количество объектов розничной торговли и общественного питания	ед.	3777	18909	1866	3119

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Площадь торгового зала объектов розничной торговли					
Магазины	м2	139502	493372	185972	205588
Павильоны	м2	24092	14291	2776.1	10545
Аптеки и аптечные магазины	м2	1352	6421.4	2876.4	1911
Гипермаркеты	м2	28991	19886	20278	6800
Супермаркеты	м2	10668	74362	18637	13707
Специализированные продовольственные магазины	м2	27863	6742	8467	3178
Специализированные непродовольственные магазины	м2	26939	84206	26709	19990
Магазины дискаунтеры	м2	800	14111	1667	800
Минимаркеты	м2	23940	68577	27242	48776
Универмаги	м2	18416	0		
Неспециализированные непродовольственные магазины и прочие магазины	м2	2685	239599	33389	113137
Общедоступные столовые, закусочные	м2	3081	21723	н/д	645
Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	м2	8348	17289	1536	5933
Рестораны, кафе, бары	м2	10635	40982	13652	29866
Общедоступные столовые, закусочные	место	1526	11628	14710	342
Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	место	7171	9982	567	4753
Рестораны, кафе, бары	место	5607	19863	10961	14593

Таблица 6 характеризует общую деловую активность в городе-аналоге. по различным показателям данной категории ситуация достаточно разнородная, поэтому целесообразно сравнивать наиболее востребованные категории производства. Например, по объему товаров собственного производства и выполненных работ и услуг собственными силами лидирует Владивосток, на втором месте Северодвинск, а Петропавловск-Камчатский замыкает четверку.

Таблица 6 – Показатели деятельности предприятий в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Продано товаров несобственного производства (без субъектов малого предпринимательства) по okved2	млрд. руб.	45,4	330,8	12,7	40,7
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) по okved2	млрд. руб.	79,4	243,2	180,8	194,4
Продано товаров несобственного производства (без субъектов малого предпринимательства) средняя численность работников, которых превышает 15 чел. (по okved2)	млрд. руб.	37,9	277,3	11,3	40,7
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства), средняя численность работников, которых превышает 15 человек, по основному виду экономической деятельности (по okved2)	млрд. руб.	78,8	238,7	180,7	178,7

Строительный рынок во многом является индикатором развития социальной сферы и инвестиционной активности бизнеса (таблица 7).

Таблица 7 – Показатели социального развития строительной сферы в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петро-павловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования	м2 общей площади	22180	102600	49676	209452
Введено в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования	м2 общей площади	9754	21722	1524	115748
Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года	ед.	4084	12691	6584	8544
Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия в отчетном году	ед.	699	340	199	308
семьи инвалидов и семей, имеющие детей-инвалидов	ед.	13	5	11	32
молодые семьи	ед.	74	0		30
семьи, проживающие в ветхом и аварийном жилье	ед.	51	37	165	235
детей-сирот и детей, оставшиеся без попечения родителей	ед.	69	265	15	74

При этом строительный рынок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа развивается, что подтверждается количеством выданных в 2017 г. разрешений на строительство – вдвое больше чем во Владивостоке и Северодвинске, однако значительно меньше, чем в Южно-Сахалинске (таблица 8).

Таблица 8 – Показатели развития строительной сферы в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Количество выданных разрешений на строительство	ед.	119	58	59	616
Количество выданных разрешений на ввод объектов в эксплуатацию	ед.	47	20	38	198

Развитие коммунального хозяйства характеризует состояние и уровень условий городской среды (таблица 9).

Таблица 9 – Показатели развития коммунальной сферы в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Общая площадь жилых помещений	тыс. м ²	4559	13902	4283	4955
Число источников теплоснабжения	ед.	56	87	5	28
Число источников теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/ч	ед.	35	63	3	16
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении (до 2008 г. – км)	м	373280	668060	224690	326360
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене (до 2008 г. – км)	м	181780	10880	132810	240900
Протяженность тепловых и паровых сетей, которые были заменены и отремонтированы за отчетный год	м	7150	8790	4200	12900
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (до 2008 г. – км)	м	87690	273265	69950	87700
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	м	3629	1523	170	2280
Одиночное протяжение уличной канализационной сети, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	м	1940	900	13800	340

Бюджет Петропавловск-Камчатского городского округа в 2017 г. являлся профицитным, чего нельзя сказать о других городах-аналогах.

Таблица 10 – Показатели бюджета в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Профицит, дефицит (-) бюджета муниципального образования (местного бюджета), фактически исполнено	тыс. руб.	296587	326412	5257	-776035
Доля налоговых и неналоговых доходов местного бюджета (за исключением поступлений налоговых доходов по дополнительным нормативам отчислений) в общем объеме собственных доходов бюджета муниципального образования (без учета субвенций)	%	73.5	78.3	79.3	52.4
Расходы на содержание работников органов местного самоуправления в расчете на одного жителя муниципального образования	руб.	4575.1	1454.3	1559	5647

В Петропавловск-Камчатском городском округе по итогам 2017 г. самый низкий уровень инвестиций в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования – 70 054 тыс. руб., в то время как во Владивостоке и Северодвинске в разы больше – 452 322 тыс. руб. и 318 657 тыс. руб. соответственно, а в Южно-Сахалинске – 1 088 073 тыс. руб. Расходы муниципальных бюджетов городов-аналогов приведены в таблице 11.

Таблица 11 – Структура расходов муниципального бюджета в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Всего	тыс. руб.	11268457	12793438	6347564	21287264
Общегосударственные вопросы	тыс. руб.	876667	2055498	403274	1515246
Обслуживание государственного и муниципального долга	тыс. руб.	106176	433783	101430	1032
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	тыс. руб.	52745	121825	51663	161565
Национальная экономика	тыс. руб.	2220821	1967977	487932	4113100
Транспорт	тыс. руб.	361791	19663	11820	384950
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	тыс. руб.	1765371	167673	426068	3297876
Другие вопросы в области национальной экономики	тыс. руб.	90431	30930	50043	406747
Жилищно-коммунальное хозяйство	тыс. руб.	833777	1511535	1228956	5416939
Образование	тыс. руб.	5659722	6120343	3386978	6972751
Культура, кинематография	тыс. руб.	227248	167971	258391	1215926
Физическая культура и спорт	тыс. руб.	35828	183686	48394	337626
Социальная политика	тыс. руб.	1235837	218485	376102	1469134

Доходная часть муниципальных бюджетов городов-аналогов рассматривается в таблице 12.

Таблица 12 – Структура доходов муниципального бюджета в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Всего	тыс. руб.	11565044	13119851	6352821	20511229
Налог на доходы физических лиц	тыс. руб.	3071939	4080547	2395490	5083398
Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации	тыс. руб.	7554	37642	8630	27420
Налоги на совокупный доход	тыс. руб.	833388	880810	157049	2993632
Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	тыс. руб.	312731	688531	150770	352096
Единый сельскохозяйственный налог	тыс. руб.	278418	147296	315	827144
Налоги на имущество	тыс. руб.	407199	1649993	232229	1240170
Налог на имущество физических лиц	тыс. руб.	45960	222505	27380	85725
Земельный налог	тыс. руб.	216524	1427487	204849	208011
Государственная пошлина	тыс. руб.	54746	128197	30942	41901
Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности	тыс. руб.	261728	1216323	211183	492457
Доходы от перечисления части прибыли государственных и муниципальных унитарных предприятий, остающейся после уплаты налогов и обязательных платежей	тыс. руб.	17791	4320	11793	9019
Платежи при пользовании природными ресурсами	тыс. руб.	115562	54727	20020	16747
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	115562	54727	624	16747
Доходы от продажи материальных и нематериальных активов	тыс. руб.	57619	586840	298307	59678
Безвозмездные поступления	тыс. руб.	6098760	4106270	2953364	10130855
Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	тыс. руб.	6171745	4134782	2976810	10559379
Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	тыс. руб.	244654	23047	н/д	280603
Субсидии бюджетам бюджетной системы Российской Федерации (межбюджетные субсидии)	тыс. руб.	1579166	611142	844858	5408027
Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	тыс. руб.	4323650	3215165	2126755	706779
Иные межбюджетные трансферты	тыс. руб.	24275	285428	5197	4163970
Из общей величины доходов – собственные доходы	тыс. руб.	7241395	9904686	4226066	19804450

Рейтинговая оценка Петропавловск-Камчатского городского округа по основным статистическим показателям социальной поддержки населения в 2017 г. в сравнении с городами Владивосток, Южно-Сахалинск и Северодвинск, показала, что Петропавловск-Камчатский городской округ – лидер в рейтинге по числу семей и объему средств, выделенных на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, (таблицы 13 и 14).

Таблица 13 – Показатели, характеризующие уровень социальной поддержки населения в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число семей, получавших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг за отчетный период	ед.	13355	9375	2341	4314
Сумма начисленных субсидий населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг за отчетный период	тыс. руб.	429280	139941	42298	105210
Численность граждан, пользующихся социальной поддержкой (льготами) по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на конец отчетного периода	чел.	42069	95513	59724	36916
Объем средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	руб.	1131755	800578	742805	519397

Таблица 14 – Показатели, характеризующие уровень социального обслуживания населения в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число организаций, осуществляющих социальное обслуживание в форме социального обслуживания на дому	ед.	3	2	н/д	2

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Численность получателей социальных услуг, оказываемых организациями, осуществляющими социальное обслуживание в форме социального обслуживания на дому	чел.	744	6282	743	1309
Число оказанных услуг организациями, осуществляющими социальное обслуживание в форме социального обслуживания на дому	ед.	292632	197358	79703	98900
Число организаций, осуществляющих полустационарное социальное обслуживание	ед.	6	1	3	4
Численность получателей социальных услуг, оказываемых организациями, осуществляющими полустационарное социальное обслуживание	чел.	8270	4698	1072	н/д
Число оказанных услуг организациями, осуществляющими полустационарное социальное обслуживание	ед.	234404	820164	284005	63544

Развитие культуры и спорта в Петропавловск-Камчатском городском округе характеризуется рядом показателей. Степень развития сети культурных учреждений профессионального искусства в Петропавловск-Камчатском городском округе оценивается показателем охвата профессиональным искусством различных целевых групп, значение которого по итогам 2017 г. составило 293 посещения на 1 000 жителей против 81 посещения в 2012 г. Рейтинговая оценка Петропавловск-Камчатского городского округа по основным статистическим показателям развития спорта в 2017 г. в сравнении с городами Владивосток, Северодвинск и Южно-Сахалинск показала, что Петропавловск-Камчатский городской округ занимает 3-е место по числу детско-юношеских спортивных школ, по числу спортивных сооружений, плавательных бассейнов, в том числе муниципальных, Петропавловск-Камчатский городской округ в рейтинге находится на 4-м месте.

Таблица 15 – Показатели развития спорта в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число спортивных сооружений					
Спортивные сооружения – всего	ед.	368	578	278	375
стадионы с трибунами	ед.	н/д	4	1	2
плоскостные спортивные сооружения	ед.	144	271	85	131
спортивные залы	ед.	79	240	62	65
плавательные бассейны	ед.	4	23	11	5
Число муниципальных спортивных сооружений					
Спортивные сооружения – всего	ед.	278	372	207	274
плоскостные спортивные сооружения	ед.	129	230	63	113
спортивные залы	ед.	58	120	41	38
Число детско-юношеских спортивных школ (включая филиалы)	ед.	13	9	2	8
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах	чел.	8311	8764	2324	4983
Число самостоятельных детско-юношеских спортивных школ	ед.	13	9	2	н/д

Вовлечённость населения в культурные события города в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах-аналогах оценивается числом населения, участвующего в культурно-досуговых массовых мероприятиях, например, количеством посещений на 1000 жителей. Разнообразие культурных предложений в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах-аналогах оценивается как количество проводимых одновременно культурных событий.

Таблица 16 – Показатели развития культуры, организации отдыха и развлечений в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число организаций культурно-досугового типа	ед.	6	14	3	9
Численность работников организаций культурно-досугового типа с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	181	178	212	242
Численность специалистов культурно-досуговой деятельности в учреждениях культурно-досугового типа с учетом структурных подразделений (филиалов)	чел.	109	62	76	117
Число библиотек	ед.	3	35	1	4
Численность работников библиотек с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	233	383	142	328
Численность библиотечных работников в библиотеках с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	153	265	101	219
Число музеев	ед.	2	6	1	4
Численность работников музеев с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	56	257	37	256
Численность научных сотрудников и экскурсоводов музеев с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	17	163	5	73
Число профессиональных театров	ед.	2	5	1	2
Численность работников профессиональных театров, всего	чел.	160	1023	91	272
Численность художественного и артистического персонала профессиональных театров	чел.	89	530	44	165

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств	ед.	7	11	4	7
Численность работников детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств с учетом обособленных подразделений (филиалов), всего	чел.	158	515	242	309
Численность преподавателей детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств с учетом обособленных подразделений (филиалов)	чел.	91	316	153	177

Основные проблемы развития туристской отрасли во всех рассматриваемых городах и прилегающих районах связаны со сложной локацией и дороговизной отдыха и внутренней туристской логистики. Уровень туристического потенциала характеризуется количеством коллективных средств размещения (таблица 17).

Таблица 17 – Коллективные средства размещения в Петропавловск-Камчатском городском округе и городах Российской Федерации в 2017 г.

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Число коллективных средств размещения	ед.	23	102	13	45
Число мест в коллективных средствах размещения	ед.	1170	13868	1771	2846

Сравнение городов целесообразно делать на основании комплексного бенчмаркинга, путем определения эталонных значений по основным показателям. Основными показателями для проведения бенчмаркинга выбраны показатели, сведенные в таблицу 18.

Таблица 18 – Показатели для проведения бенчмаркинга городов-аналогов

Показатели	Ед. изм.	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Естественный прирост населения	%	100,12	99,93	99,95	100,52
Обеспеченность объектами розничной торговли и общественного питания	чел. на 1 объект	48	33	99	65
Обеспеченность спортивными объектами	чел. на 1 объект	490	1 096	666	539
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 тыс. жителей	кв. м. на 1 тыс. человек	25	22	23	25
Инвестиции в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования в среднем на одного жителя	руб. на 1 чел.	388	714	1 722	5 387
Профицит, дефицит (-) бюджета муниципального образования (местного бюджета)	тыс. руб.	296 587	326 412	5 257	-776 035
Число коллективных средств размещения	ед.	23	102	13	45
Среднемесячная заработная плата работников организаций	руб.	76 525	51 892	54 680	88 148
Удельный вес прибыльных организаций в общем числе организаций	%	69	78	77	75

Приняв максимальные значения по каждому показателю за эталон, равный 1, расставим значения каждого показателя каждого города-аналога относительно данного эталона (таблица 19).

Таблица 19 – Результаты нормирования показателей по эталону

Показатель	Обозначение	Петропавловск-Камчатский	Владивосток	Северодвинск	Южно-Сахалинск
Естественный прирост населения	П1	1,00	0,99	0,99	1,00
Обеспеченность объектами розничной торговли и общественного питания	П2	0,48	0,34	1,00	0,65
Обеспеченность спортивными объектами	П3	0,45	1,00	0,61	0,49
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 тыс. жителей	П4	1,00	0,87	0,92	0,97
Инвестиции в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования в среднем на одного жителя	П5	0,07	0,13	0,32	1,00
Профицит, дефицит (-) бюджета муниципального образования (местного бюджета), фактически исполнено	П6	0,91	1,00	0,02	-2,38
Число коллективных средств размещения	П7	0,23	1,00	0,13	0,44
Среднемесячная заработная плата работников организаций	П8	0,87	0,59	0,62	1,00
Удельный вес прибыльных организаций в общем числе организаций	П9	0,88	1,00	0,99	0,96

В результате получаем лепестковую диаграмму, отображающую положение Петропавловск-Камчатского городского округа относительно городов-аналогов (рисунок 3). для определения итогового места в рейтинге необходимо измерить площадь получившихся фигур для каждого города-аналога. Результаты расчета площадей приведены в таблице 20.

Таким образом, на основании сравнительного анализа можно сделать вывод, что Петропавловск-Камчатский городской округ по данным 2017 г. занимает среди городов-аналогов 3 место, уступая лидерам по следующим показателям:

- инвестиции в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования в среднем на одного жителя;
- число коллективных средств размещения.

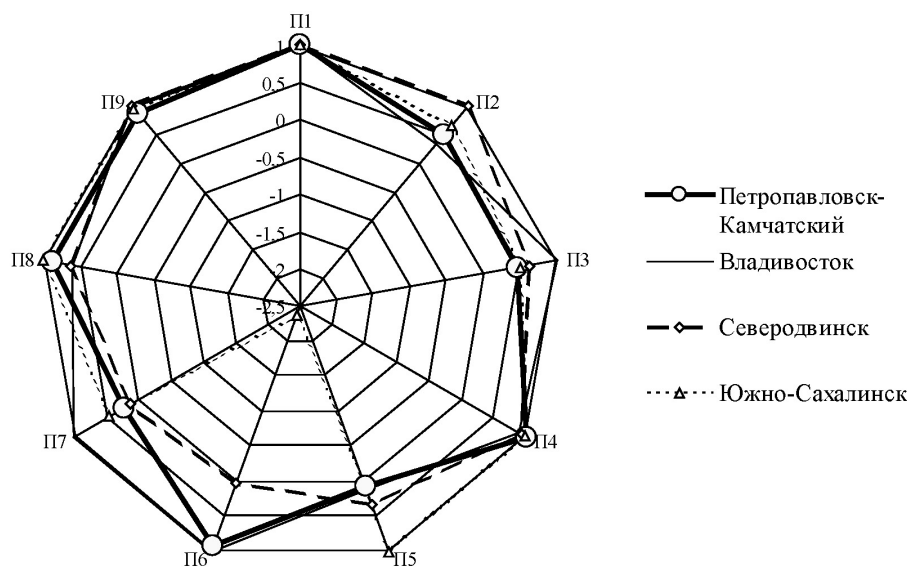


Таблица 20 – Ранжирование городов-аналогов по площади фигуры

Показатели	Петро-павловск-Камчатский	Влади-восток	Северо-двинск	Южно-Саха-линск
Площадь фигуры	1,0703	1,5947	1,3278	0,4372
Место города в рейтинге	3	1	2	4

Данные показатели определяют возможности использования профицита и позволяют адаптировать приоритеты развития городского округа.

1.8 Анализ тенденций внешней среды городского округа

Однако внешняя среда является источником не только проблем, но и возможностей. Положительные и отрицательные тренды формируются с использованием технологии PESTEL-анализа. Результаты проведенного анализа представлены в таблице 21.

Таблица 21 – Факторы PESTEL-анализа для Петропавловск-Камчатского городского округа

Фактор	Характер влияния
Политические	
Финансирование из бюджетов различных уровней и бюджетных источников	+
Достаточная политическая стабильность региона	+
Политическая воля, направленная на развитие региона	+
Реализация указа президента № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»:	+
Зависимость рыбной промышленности от государственной политики и региональной политики	-
Сложности в управлении муниципальным имуществом	-
Экономические	
Наличие территории опережающего развития и свободного порта Владивосток	+
Развитие туристической сферы в России	+
Открытие новых производств в Камчатском крае	+
Низкие инвестиционные возможности транспортных компаний	-
Дефицит внешних инвестиций в экономику России	-
Большие транспортные расходы	-
Низкий уровень производительности труда в экономике	-
Ежегодные бюджетные ассигнования выделяются в объеме фактических расходов отчетного года без применения индексных дефляторов	-
Социальные	
Наличие грантовой поддержки	+
Увеличение численности населения	+
Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования методов обучения и воспитания, повышение мотивации к обучению	+
Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи	+
Создание условий для раннего развития детей в возрасте до 3х лет	+
Реализация программы психолого-педагогической и консультационной поддержки родителей	+
Доступность образования всех видов и уровней	+
Внедрение национальной системы профессионального роста пед. Работников	+
Формирование системы профессиональных конкурсов	+
Развитие системы наставничества	+
Отсутствие автомобильного сообщения с материковой частью страны	-
Ухудшение демографической ситуации	-
Недостаточный уровень развития отраслей социальной сферы	-
Приток иностранной рабочей силы из стран ближнего зарубежья	-
Увеличение числа детей инвалидов	-
Технологические	
Возможность получения доступного интернета	+
Разработка новых технологий, позволяющих вовлечь в производственный процесс ранее неиспользуемых ресурсов	+
Создание современной цифровой образовательной среды	+
Низкий средний уровень квалификации	-

Фактор	Характер влияния
Проблемы жилищно-коммунальной сферы	-
Слабая информатизация региона	-
Проблема освоения и развития новых территорий	-
Экологические	
Привлечение большого количества туристов, которые нацелены на экологический туризм	+
Тенденции к расширению экологическое направление развития	+
Внедрение ступенчатой системы экологического образования	+
Развитие и поддержка экологическо-волонтерского движения	+
Климатические условия, характеризующиеся высоким уровнем выпадения осадков, в том числе снежных масс	-
Правовые	
Разработанные нормативные и правительственные законы, регламентирующие деятельность в области культуры, области молодежной политики и в области физической культуры и спорта	+
Наличие всей нормативно-правовой базы, которая позволяет действовать в рамках и федеральных законов и краевых законов.	+
Наличие достаточно хорошей базы в сферах культуры, и не только федеральный закон, но еще и стратегия развития культуры до 2030 года	+
Отсутствие нормативно-правовой базы для регулирования вновь появляющихся правоотношений	-
Большие временные затраты на получение денежных средств по результатам судебных разбирательств с другими органами власти	-
Отсутствие в федеральном законодательстве норм о реальной ответственности за неисполнение муниципальных правовых актов	-
Практически не работает институт территориального местного самоуправления	-

Таким образом, только учет положительных и отрицательных факторов внешней среды позволяет конкретизировать приоритеты стратегического развития городского округа.

1.9 Ключевые проблемы социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа, обусловленные внешними источниками

Влияние экономических структурных проблем развития Российской Федерации и Камчатского края оказывает непосредственное воздействие на развитие городского округа. в результате проведенного анализа определены следующие проблемы и факторы, влияющие на них (таблица 22).

Таблица 22 – Проблемы, обусловленные внешними источниками, и влияющие на них факторы

Проблемы	Факторы
Недостаточный уровень развития отраслей социальной сферы	низкий уровень финансирования; низкая инвестиционная привлекательность, связанная с ее социально ориентированным характером; низкий уровень оплаты труда работников муниципальных учреждений; высокая текучесть кадров; устаревшая материально-техническая база; сокращение финансирования строительства объектов социальной инфраструктуры из краевого и федерального бюджетов
Низкий средний уровень квалификации	несбалансированность спроса и предложения на рынке труда; Миграционный отток высококвалифицированных специалистов; миграционный приток неквалифицированных кадров из стран СНГ
Зависимость рыбной промышленности от государственной политики и региональной политики	распределение квот на вылов рыбы и морепродуктов; административные барьеры в части ветеринарного надзора за процессами производства и транспортировки рыбы и рыбной продукции; сокращение запасов водных биологических ресурсов прилегающей акватории вследствие их незаконного промысла и нарушения мест обитания;
Низкий уровень производительности труда в экономике	низкий уровень внедрения инновационных технологий; Недостаток в отдельных секторах экономики необходимого профессионально-квалификационного состава кадров; отставание в сфере высоких технологий от аналогичных производств иностранных государств;
Проблема освоения и развития новых территорий	наличие инфраструктурных ограничений освоения природно-ресурсной базы, прежде всего в транспортной и энергетической сферах; недостаточностью земельных ресурсов для развития бизнеса, (нерегулированная ситуация с землями МО Российской Федерации); неравное положение по сравнению с «материком» предпринимателей в связи с дополнительной налоговой и социальной нагрузкой на бизнес («северные» льготы); снижение софинансирования инвестиционных проектов из бюджета Камчатского края; бюджетные проблемы на краевом уровне;
Сложности в управлении муниципальным имуществом	Трудности регистрации имущества, передаваемого из федеральной собственности; наличие кредиторской задолженности муниципальных предприятий;
Слабая информатизация региона	отсутствие мощных магистральных каналов для обеспечения высокой скорости доступа в сеть Интернет; высокие тарифы на услуги доступа в сеть Интернет; монополизм ОАО «Ростелеком» в сфере фиксированной телефонии
Дефицит внешних инвестиций в экономику России	кризисные явления в мировой экономике; колебания мировых цен на сырьевые товары, особенно на нефть; ужесточение экономических санкций против России; ухудшение состояния финансового рынка;
Ухудшение демографической ситуации	усиление демографических проблем вследствие возрастания влияния фактора «демографической ямы девяностых»; миграция населения
Проблемы жилищно-коммунальной сферы	недостаточные темпы строительства; низкое качество жилья на вторичном рынке; ростом доли ветхого и аварийного жилья; высокие тарифы на услуги ЖКХ; плохие эксплуатационные качества зданий

**I.10 Проблемы социально-экономического развития
 Петропавловск-Камчатского городского округа,
 обусловленные внутренними источниками**

Вместе с тем, городской округ имеет и специфические проблемы, которые выявлены в результате анализа социально-экономического развития (таблица 23).

Таблица 23 – Проблемы, обусловленные внутренними источниками

Проблема	Факторы
Низкая эффективность функционирования жилищного хозяйства, инженерного обеспечения	отсутствие актуальных генеральных схем водоснабжения и водоотведения; отсутствие резервов для подключения объектов нового строительства к инженерным сетям; низкая платежеспособность населения (задолженность по оплате коммунальных услуг); низкая инфраструктурная освоенность южного и северо-восточного районов городского округа; отсутствием очистных сооружений необходимой мощности; высокая доля аварийного и непригодного для проживания жилищного фонда, и жилых домов с дефицитом сейсмостойкости; низкий платежеспособный спрос населения, высокие ставки процентов по ипотечным кредитам); структура и стоимость жилья не в полной мере отвечает актуальным потребностям населения (дефицит доступного жилья с достаточным количеством 1-2 -комнатных квартир для предоставления различным категориям граждан в рамках реализации федеральных государственных программ). недостаток земельных участков под строительство социального жилья, обеспеченных инженерными коммуникациями; неразвитая инженерная инфраструктура, устаревшие инженерные коммуникации;
Несоответствие пространственной организации городского округа современным требованиям	отсутствие общего архитектурного стиля городского округа; отсутствие планировочной целостности; отсутствие четких приоритетов местной градостроительной политики; наличие природных планировочных ограничений
Высокая себестоимость производства строительных материалов и строительства	неблагоприятные климатические и инженерно-геологические условия; высокая стоимость привозных строительных материалов; дефицит квалифицированных кадров; отсутствие в городском округе резерва территорий для строительства объектов жилищного, социального и коммунально-бытового назначения;
Несоответствие транспортной и улично-дорожной инфраструктуры городского округа текущим и перспективным потребностям	отсутствие железнодорожного сообщения с остальной территорией страны; неудовлетворительное состояние портового хозяйства; перегруженность транспортной сети; безальтернативность основных видов транспорта; отсутствие необходимого объема средств на ремонт и реконструкцию дорог; сложные климатические условия
Дефицит дошкольных образовательных учреждений	прирост количества мест в сети ДОУ ниже прироста детей
Низкие показатели деятельности предприятий	обособленное географическое расположение высокая зависимость малого бизнеса от внутреннего спроса; низкая инвестиционная активность субъектов бизнеса; наличие сезонности в спросе на продукцию и раб.силу
Незначительный въездной поток туристов	отсутствие инфраструктуры в порту г. Петропавловск-Камчатский для обслуживания круизных лайнеров в соответствии с международными стандартами; нехватка объектов туристической инфраструктуры (гостиниц, предприятий общественного питания, торговых и развлекательных центров); несоответствие цены и качества в местах размещения туристов; низкий уровень благоустройства города; высокая стоимость транспортного сообщения с другими странами и регионами;
Дефицит финансовых ресурсов для реализации программных мероприятий и управленческих функций	ограниченные возможности бюджета городского округа для реализации социальной, экологической и экономической политики (дотационность бюджета); недостаточное обеспечение финансовыми средствами, не позволяющее провести разработку планировочной и проектной документации на всей территории городского округа, проекты планировок разрабатываются по необходимости; высокий уровень муниципального долга и значительные расходы на его обслуживание; высокая зависимость городского бюджета от финансовой помощи из регионального бюджета; уход субъектов малого предпринимательства в «теневую экономику»;
Снижение численности экономически активного населения	отток кадров на материк; высокая смертность мужчин трудоспособного возраста; усугубление процессов старения населения, ведущих к снижению доли трудоспособного населения и усилению иждивенческой нагрузки
Низкое качество городской среды	дефицит специалистов, работающих в сфере обращения с отходами; уход с рынка части управляющих компаний, что приведет к росту монополизма; сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод; отсутствие системы ливневой канализации; отсутствие современного полигона ТБО с возможностью обезвреживания отходов 1-2 классов опасности; неразвитость индустрии переработки отходов и системы селективного сбора; наличие несанкционированных мест размещения отходов на территории городского округа; низкая экологическая культура населения; отсутствие ресурсных условий для реализации новых градостроительных решений

I.11 Конкретизация сильных и слабых сторон городского округа

Анализ социально-экономического положения стал основой для выявления сильных и слабых сторон Петропавловск-Камчатского городского округа, а также возможностей и угроз дальнейшего развития:

- сильные стороны муниципального образования – его конкурентные преимущества, естественные и созданные факторы и превосходства;
- слабые стороны – отсутствующие или слаборазвитые конкурентные факторы муниципального образования;
- возможности – благоприятные тенденции и внешние потенциалы развития муниципального образования;
- угрозы – неблагоприятные тенденции и внешние риски для качественного развития муниципального образования.

Оценка потенциала, внешних и внутренних факторов, оказывающих наибольшее влияние на развитие Петропавловск-Камчатского городского округа, ключевых проблем и ограничений, а также определение и обоснование перспектив развития и конкурентных преимуществ социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа по отдельным отраслям в среднесрочном периоде представлены ниже. в результате анализа социально-экономического положения Петропавловск-Камчатского городского округа выявлены:

- 1) наиболее существенные **сильные стороны**:
 - выгодное географическое положение, удобное для развития транзитного грузопотока;
 - открытие порта;
 - строительство нового морвокзала;
 - строительство воздушных ворот аэропорта и возможность принимать большие пассажиропотоки;
 - улучшение состояния социальных объектов;
 - строятся новые социальные объекты;
 - разграничение собственников земельных участков;
 - значительный запас природных (водных биологических, энергетических, минерально-сырьевых) и наличие рекреационных ресурсов на прилегающих территориях;
- 2) наиболее существенные **слабые стороны**:
 - низкая степень диверсификации экономики;
 - пространственная оторванность от основных рынков сбыта продукции;
 - высокая стоимость услуг по доставке продуктов, промышленных товаров и материалов;
 - высокая стоимость услуг ЖКХ и энергоресурсов;
 - невысокий уровень политически активного населения;
 - низкий уровень самоорганизации населения;
 - незначительный въездной поток туристов;
 - высокая зависимость малого бизнеса от внутреннего спроса;
 - низкий уровень бюджетной обеспеченности решения вопросов местного значения городского округа;
 - низкая эффективность управления муниципальной собственностью;
 - наличие высокой долговой нагрузки бюджета городского округа;
 - дефицит финансовых ресурсов для реализации программных мероприятий и управленческих функций;
 - недостаток финансовых средств на текущее содержание образовательных учреждений;
 - высокая себестоимость производства строительных материалов и строительства;
 - слабая заселенность городского округа;
 - рост преступности;
 - снижение численности экономически активного населения;
 - отсутствие необходимой инфраструктуры в микрорайонах переселения из ветхого жилья;
 - дефицит дошкольных образовательных учреждений;
 - несоответствие пространственной организации городского округа современным требованиям;
 - низкая эффективность функционирования жилищного хозяйства, инженерного обеспечения;
 - недостаточное качество муниципального управления;
 - неготовность городской инфраструктуры к развитию ТОСЭР;
 - высокий уровень износа основных фондов;
 - несоответствие транспортной и улично-дорожной инфраструктуры городского округа текущим и перспективным потребностям;
 - низкое качество городской среды;
 - в процессе совершенствования федерального законодательства появляется несоответствие устава городского округа требованиям федерального законодательства;
 - многие объекты недвижимого имущества не прошли государственную регистрацию;
 - большинство муниципальных предприятий не зарегистрированы как единый имущественный комплекс.

Таким образом. Все элементы для проведения SWOT-анализа выявлены. для стратегического целеполагания необходимо сформировать желаемый образ будущего состояния города.

I.12 Основные сценарии развития Петропавловск-Камчатского городского округа с учётом сценариев развития Российской Федерации и Камчатского края до 2030 года

Прогноз социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на 2018 год и плановый период 2020, 2025 и 2030 годов (далее – Прогноз) представлен в Приложении А, подготовлен на основании Прогноза социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2020 г. при разработке Прогноза учитывались:

- сценарные условия, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов;
- предварительный прогноз социально-экономического развития Камчатского края на 2018 год и на период 2019 и 2020 годов;
- прогноз социально-экономического развития Камчатского края на период до 2025 и 2030 годов;
- основные показатели прогноза социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов;
- приоритеты и целевые индикаторы социально-экономического развития, сформулированные в Указах Президента Российской Федерации от 7.05.2012 и послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации.

Основные показатели Прогноза на 2025 и 2030 годы разработаны путем экстраполяции, основанной на распространении основных тенденций, закономерностей и связей с 2012 по 2017гг (по фактическим значениям) и с 2018-2021 гг. (по прогнозным значениям) на будущее развитие ПКГО. в качестве метода экстраполяции применен метод скользящей средней с диапазоном – 6 предыдущих лет. Прогноз учитывает основные направления бюджетной и налоговой политики Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – городской округ) на прогнозный период.

Прогноз основных макроэкономических параметров Российской Федерации рассматривает развитие российской экономики в условиях сохраняющейся геополитической нестабильности, продолжения антироссийской санкционной политики и ответных экономических мер со стороны России на протяжении всего прогнозного периода, а также отсутствия геополитических потрясений и экономических шоков.

Варианты прогноза базируются на единой гипотезе о постепенном замедлении мирового экономического роста с 3,2 процентов в 2016 г. до 2,8 процентов к 2020 г. и 2,6 процентов к 2030 году, что обусловлено ожиданием замедления темпов экономического роста. Прогноз развития Российской Федерации разработан в составе трёх вариантов:

1) консервативный вариант характеризует развитие российской экономики в условиях существенного замедления мирового экономического роста и ужесточения санкционного давления на экономику страны.

Ожидается, что темп роста ВВП не превысит 0,2 процентов в 2017 году, однако все же останется положительным. Более низкие темпы экономического роста, по сравнению с базовым и целевым сценариями, будут обусловлены не только снижением доходов от экспортной деятельности, но и снижением активности экономических агентов и формированием дополнительного оттока капитала, что в первую очередь скажется на инвестиционной активности.

На фоне более заметного ослабления рубля, с одной стороны, и более низких темпов экономического роста, с другой, прогнозируется, что инфляция в 2018 г. – составит 4,3 процента на конец года, а с 2019 г. – закрепится на целевом уровне.

2) в базовом варианте прогноза ожидается снижение темпов роста ВВП до уровня, соответствующего потенциальным темпам экономического роста (около 1,4%) после завершения периода восстановительного экономического роста.

В базовом и целевом вариантах прогноза в 2018 г. прогнозируется дальнейшее замедление годовых темпов инфляции с текущих значений. в 2020-2030 гг. инфляция прогнозируется на целевом уровне – как в базовом, так и в целевом сценарии.

3) в целевом варианте прогноза развития экономики с учетом создания условий для интенсификации инвестиционной деятельности (в том числе в добывающей отрасли) ожидается некоторое увеличение добычи нефти за счет внедрения новых передовых технологий и ввода новых месторождений, расположенных в удаленных регионах со сложными условиями.

Прогноз социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. разработан в 3 вариантах: консервативный вариант (вариант 1), базовый вариант (вариант 2) и целевой вариант (вариант 3):

консервативный вариант (вариант 1) прогноза предполагает медленное восстановление экономики, консервативную инвестиционную политику предприятий и организаций, сдержанный потребительский спрос.

Ожидается замедление темпов роста социально-экономического развития городского округа, снижение темпов объемов инвестиций в основной капитал.

базовый вариант (вариант 2) предполагает инерционное развитие экономики в условиях стабилизации и существенного улучшения макроэкономической ситуации, вместе с тем, недостаточная эффективность задействованных факторов экономического роста, а также сохранение консервативной бюджетной политики, невысокие объемы расходования государственных средств инвестиционного характера, не позволят достичь высоких темпов экономического развития.

целевой вариант (вариант 3) исходит из той же динамики цен на нефть, что предусмотрено в базовом варианте развития. в отличие от базового сценария целевой вариант предполагает реализацию более активной государственной политики, направленной на улучшение инвестиционного климата, повышение конкурентоспособности экономики, развитие бизнеса, создание благоприятных условий жизни населения, развитие инфраструктуры и бума туристического интереса к региону в целом и ПКГО в частности. Целевой вариант является инвестиционно и инновационно ориентированным, предусматривает проведение более активных преобразований в секторе развития человеческого капитала, повышенные инвестиции в расширение производства, инфраструктурные проекты, проведение более активной структурной модернизации экономики

Отличия по вариантам состоят:

- в различной степени влияния внешних факторов на развитие экономики (состояние мировой и российской экономики, проводимая на федеральном уровне внешнеэкономическая, налоговая, бюджетная, кредитно-денежная политика, параметры инфляции и др. факторы);
 - в различной динамике развития основных отраслей и сфер экономики;
 - в различной интенсивности реализуемых государственных мер по стимулированию экономического роста, повышению конкурентоспособности экономики Камчатского края и Петропавловск-Камчатского округа и улучшению уровня и качества жизни населения.
- В качестве основного взят базовый вариант (второй вариант) сценарных условий развития российской экономики, рекомендованный Минэкономразвития России.

РАЗДЕЛ II. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВИДЕНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ

Город Петропавловск-Камчатский входит в Союз городов воинской славы и стремится соответствовать требованиям динамично развивающегося, современного города, с комфортными условиями для проживания, труда и отдыха – города, отвечающего потребностям региональной столицы.

В соответствии со стратегическими планами Российской Федерации и Камчатского края имеется высокая актуальность повышения ведущей роли Петропавловск-Камчатского городского округа на Северо-Востоке России, как крупного транспортного хаба, в том числе за счет незамерзающего транзитного порта, являющегося опорным пунктом для Северного морского пути, формирования крупного узла грузовых авиационных перевозок на базе аэропорта Петропавловск-Камчатского. Международный аэропорт федерального значения города Петропавловск-Камчатского расположен в 29 км от Петропавловск-Камчатского в городе Елизово.

Для обеспечения стабильного авиатранспортного сообщения с северными территориями региона будет проведена реконструкция и техническое перевооружение аэропортов Петропавловск-Камчатский.

Петропавловск-Камчатский обладает значительным авиатранспортным потенциалом, благодаря его положению на пересечении множества кратчайших возможных авиатрасс,

проложенных по ортодромам, соединяющих множество крупных (или значимых) аэропортов Америки и Юго-Восточной Азии, а также аэропортов Океании и Евразии. Развитие аэропорта Петропавловск-Камчатский (г. Елизово) в качестве крупного регионального транспортного узла будет осуществляться с учетом всех факторов риска. при этом, географическое положение, военно-стратегическое значение, туристический потенциал являются важными факторами в пользу превращения Петропавловск-Камчатского в ключевой транспортный узел (аэропорт-хаб).

В сфере рыбообработки отрасли, наряду с проектами по выпуску мороженой продукции (шоковой заморозки, как более востребованной на рынке) и икры, новые производства будут специализироваться на выпуске продукции более глубокой степени переработки, предполагается создание безотходных производств. Предполагается внедрение инновационных технологий, направленных на решение задач комплексной переработки ресурсов. Запланирована реконструкция морского грузопассажирского постоянного многостороннего пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в морском порту г. Петропавловск-Камчатский и реконструкция объектов федеральной собственности, предназначенных для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота в морском порту Петропавловск-Камчатский. Проведение реконструкции объектов, предназначенных для обслуживания судов, позволит сократить время ожидания и оформления судов с выловленными водными биоресурсами, что улучшит логику рыбохозяйственного комплекса Камчатского края.

Перспективным проектом по созданию территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) в Камчатском крае является ТОСЭР «Камчатка».

Кроме модернизации транспортной и портовой инфраструктуры предусматривается реализация комплекса мероприятий:

- по повышению туристической привлекательности края;
- по улучшению качества обслуживания пассажиров в международном в аэропорту Петропавловск-Камчатский «Елизово»;
- по созданию условий сервисного обслуживания воздушных грузовых и пассажирских судов, в т.ч. связанного с их заправкой топливом;
- по созданию современной курортной зоны в Камчатском крае.

II.1 Долгосрочные приоритеты и целевые ориентиры социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года

На основе оценки социально-экономической ситуации, анализа конкурентных преимуществ и ключевых проблем в Петропавловск-Камчатском городском округе с учетом полномочий органов местного самоуправления и финансовых возможностей бюджета Камчатского края и Российской Федерации по вопросам развития городского округа, в качестве стратегических приоритетов комплексного социально-экономического развития городского округа определены направления:

1. Развитие человеческого потенциала.
2. Создание высококонкурентной институциональной среды.
3. Создание туристско-рекреационной инфраструктуры.

В соответствии с расставленными приоритетами комплексного социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа видение его будущего образа можно сформулировать следующим образом: «Петропавловск-Камчатский – самодостаточный, динамично развивающийся, современный город с уникальным географическим положением и высоким инновационным и инвестиционным потенциалом, комфортный для жизни, бизнеса и туризма».

Таблица 24 – Консолидированные образы будущего состояния Петропавловск-Камчатского городского округа в прогнозе до 2035 г.

Консолидированный образ будущего в горизонте планирования	Основа для достижения желаемого образа	Основные целевые ориентиры в сфере развития человеческого потенциала	Основные целевые ориентиры в сфере создания высококонкурентной институциональной среды	Основные целевые ориентиры в сфере создания высококачественной городской инфраструктуры.
Через 3 года (Петропавловск-Камчатский – город, готовый к прорыву)	Переход к инновационно-ориентированному устойчивому (в концепции ООН) развитию городского округа	- созданы условия для устойчивого повышения реальной заработной платы, соответствующего темпам роста производительности труда и качеству рабочей силы	- обеспечены возможности получения качественных социальных услуг; - созданы условия для активного роста численности населения, повышения качества жизни населения; - создана эффективная адресная система поддержки малоимущих семей, детей-сирот и т.д.;	- разработаны механизмы стимулирования предпринимательской активности в сфере туризма; - повышена доступность жилья за счет развития ипотечного кредитования; - завершена реконструкция морского порта и аэропорта; - благоустроены придомовые дворовые территории, проведено озеленение; - благоустроены парковые зоны и рекреационные зоны.
Через 5 лет (Петропавловск-Камчатский – территория комфорта)	Диверсификация экономики города и региона в целом	- массовый интенсивный и интенсивный рост количества высококвалифицированных специалистов и инновационных компаний в регионе; - приток инвесторов в ТОСЭР «Камчатка» путем создания новых рабочих мест	- в бюджете города предусмотрена поддержка инновационно-ориентированных компаний; - создан узнаваемый бренд «Петропавловск-Камчатский» как города, комфортного для отдыха и жизни; - завершена комплексная информатизация Камчатского края и Петропавловск-Камчатского	- сформирована система сбора и переработки отходов; - обеспечено конкурентоспособное качество и доступность услуг в социальной сфере, туризме, физической культуре и спорте; - сформирована эффективная внутригородская транспортная инфраструктура; - создана эффективная сфера здравоохранения.
По окончании 2030 г. (Петропавловск-Камчатский – развитый, инновационно-ориентированный город будущего)	Капитализация инноваций: устойчивое развитие на основе диверсифицированной экономики.	- формирование профессиональной культуры, ценностных ориентиров в сфере труда и предпринимательской деятельности; - создание собственной системы воспроизводства производственных и научных кадров для работы в экономике города	- создана эффективная система управления и функционирования городского коммунального хозяйства; - сбалансирована система здравоохранения, образования и социального обслуживания населения; - бюджет города бездефицитен и позволяет аккумулировать ресурсы для продолжения устойчивого развития	- выявлены, зафиксированы и обеспечены ресурсами в программах развития города новые точки роста во всех сферах экономики; - высокое качество окружающей среды и экологических условий жизни человека; - низкий уровень преступности; - достигнут заданный уровень обеспечения населения доступным и качественным жильем
По окончании 2035 г. («Петропавловск – моя родина. Я люблю свой город»)	Стабильное социально-экономическое развитие городского округа	- развитая сфера образования, подготовки и переподготовки высококвалифицированных кадров; - высокий уровень трудоустройства населения, в том числе за счет сферы предпринимательства; - положительное миграционное сальдо в целевых группах населения	- жители города и предприниматели чувствуют себя защищенными в правовой и социальной сфере; - высокий уровень доверия к муниципальным органам власти; - емкость социальной, экологической и экономической сред соответствует запросам инновационно ориентированного социума	- высокоразвитая современная инфраструктура позволяет максимально реализовывать имеющийся и продолжать накапливать инновационный потенциал города в соответствии с вновь выявленными вызовами будущего

II.2 Основные векторы социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа

Учитывая результаты проведенного стратегического исследования, а также социологического опроса, для воплощения миссии Петропавловск-Камчатского городского округа сформулированы основные векторы развития, разделенные на сформулированные выше направления. в результате определены 14 векторов социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа (таблица 25).

Таблица 25 – Основные стратегические направления и векторы развития Петропавловск-Камчатского городского округа

Направления	Векторы
Развитие человеческого потенциала	Образование и наука
	Воспроизводство кадров для экономики
	Диверсификация экономики
	Предпринимательство
	Культура, молодежная политика и спорт
Создание высоко конкурентной институциональной среды	Инновационная инфраструктура
	Социальное обслуживание
	Коммуникации
	Самоуправление
	Безопасность

Направления	Векторы
Создание высококачественной городской инфраструктуры	Развитие территорий
	Жилищно-коммунальное хозяйство
	Дорожное хозяйство и транспорт
	Экология
	Туризм и рекреация

Развитие города по представленным векторам может идти по интенсивному и экстенсивному пути, следовательно, представляется целесообразным рассмотреть эволюционный и инновационный сценарии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. (таблицы 26а-26в). Эволюционный сценарий характеризуется развитием экономики города под воздействием происходящих изменений и адаптацией под новые условия и задачи; а инновационный предполагает создание импульсов развития экономике города за счет внедрения инновационных решений.

Таблица 26а – Основные характерные особенности векторов социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа при эволюционном и инновационном сценариях развития (Направление 1 – Развитие человеческого потенциала)

Эволюционный	Инновационный
Образование и наука	
<ul style="list-style-type: none"> Постепенное увеличение доступности дошкольного и школьного образования за счет строительства новых детских садов и школ застройщиками в новых кварталах, а также капитального ремонта и реконструкции действующих образовательных учреждений. Увеличение количества дошкольных образовательных учреждений, за счет создания частных детских садов. Улучшение качества обучения детей с ограниченными возможностями за счет внедрения дистанционного образования. Обеспечение качества образования в соответствии с федеральными государственными стандартами и требованиями. 	<ul style="list-style-type: none"> Модернизация системы образования за счет активного внедрения инновационных методов и программ в образовательный процесс. Совершенствование системы подготовки и развития педагогических кадров, а также внедрения новых способов поддержки талантливых и одаренных детей. Обеспечение устойчивого роста промышленно-производственного потенциала, увеличения доли инновационного малого и среднего бизнеса путём кооперации потенциала вузов и предприятий. Приоритетное обеспечение мероприятий по созданию точек инновационного роста и качественной подготовки профильных кадров для предприятий. Создание вузами совместно с предприятиями города, в том числе, резидентами ТОСЭР и Порт «Владивосток» кластера научной, технологической и информационной поддержки приоритетных отраслей экономики города (судостроение, туризм, пищевая промышленность, химическое производство, информационные и компьютерные технологии и т.д.). Единая научно-образовательная среда, когда дети воспитываются в инновационной парадигме, для горожан созданы возможности формирования и реализации собственной траектории личностного развития, а город трансформируется в центр генерации регионального интеллекта, кузницу кадров, место комфортного проживания и деятельности талантливых людей.
Воспроизводство кадров для экономики	
<ul style="list-style-type: none"> Созданы условия для возвращения в город лиц, отправившихся на обучение в другие регионы РФ. В городе созданы научные и педагогические школы для подготовки кадров высокой квалификации из уроженцев ПКГО. Система высшего образования полностью обеспечивает потребности городской экономики в кадрах соответствующей квалификации. Миграционная ситуация позволяет ликвидировать объективный дефицит специалистов в новых видах деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> Система высшего образования ПКГО готовит кадры для других регионов и стран по приоритетным направлениям экономического профиля города с использованием дистанционных технологий и информационных ресурсов. Проводится «точечная селекция» в сфере экономической миграции, когда в город привлекаются специалисты в инновационных направлениях, в том числе, специалисты-наставники, повышающие квалификацию своих коллег без отрыва от производства. В вузах создаются новые специальности и профили подготовки, а также научные школы, в развитии которых принимает участие собственный и приглашенный профессорско-преподавательский состав. Создаются новые научно-исследовательские институты по конкурентоспособным профилям научной деятельности, для которых в городе и регионе имеется экспериментальная база (биогеоценоз океана, морская и вулканологическая геология и т.д.).
Диверсификация экономики	
<ul style="list-style-type: none"> Рыбоперерабатывающий сектор экономики является основополагающим хребтом, за счёт развития новых технологий даёт импульс для роста другим сферам экономики города. Программы развития города направлены на сохранение темпов экономического роста и основных тенденций, сложившихся в экономике ПКГО в 2012-2018 годы, при ускоренном развитии отдельных сфер экономики (образовательный и химический кластеры, ИКТ). Рост средней заработной платы в реальном секторе экономики ПКГО, прежде всего, в обрабатывающей промышленности, служит основой для дальнейшего повышения уровня среднедушевых доходов горожан. Среднегодовые темпы роста реальных доходов населения достигают 3-4%. 	<ul style="list-style-type: none"> Экономика города снижает зависимость от градообразующих видов деятельности. Основу экономического развития составляют инновационные виды деятельности, в том числе информационные технологии, современные виды промышленного производства. Создаются центры развития бизнеса, в которых обеспечены условия для возникновения новых компаний и предпринимателей, ведущих деятельность в наиболее перспективных видах деятельности. Доля каждого нового вида деятельности в валовом региональном продукте превышает 10%.
Предпринимательство	
<ul style="list-style-type: none"> Сохранение сложившихся приоритетов в сфере инвестиционной деятельности (морской транспорт, оптоволоконная связь, пищевая промышленность, судоремонт и сфера услуг). Деловой город, финансово-экономический центр региона, центр привлечения и формирования капитала, создания инвестиционных и венчурных фондов, готовых моделей софинансирования различных социально значимых проектов и программ. Развитие города как транспортно-логистического центра за счет реконструкции и развития аэропорта и морского порта. Развитие ТОСЭР «Камчатка» и свободного порта Владивосток для привлечения новых резидентов и формирования современной культуры предпринимательства. 	<ul style="list-style-type: none"> Благоприятные инвестиционные условия для развития производства и расширения сфер предпринимательства в контексте опережающего развития ТОСЭР «Камчатка» и свободного порта Владивосток. Город с комплексной социальной инфраструктурой развития предпринимательства и формирования благоприятной инвестиционной среды. Город с развитой системой поддержки процессов разработки индивидуальной стратегии развития для субъектов малого и среднего бизнеса. Город с четкой и регулярной системой стратегического планирования, объединяющей вертикально и горизонтально интегрированные планы развития ПКГО и бизнес-сообщества города. Город с оптимальным соотношением миграционного и естественного прироста населения и сбалансированным по видам деятельности рынком труда. Город открытого бюджета с мобильной, гибкой и прозрачной финансовой системой. Город с низкими административными барьерами, с равным доступом к производственным заказам, готовой средой для реализации государственно-частных и муниципально-частных партнёрств во всех сферах деятельности.
Культура, молодежная политика и спорт	
<ul style="list-style-type: none"> Сохранение традиционных форм культурно-досугового обслуживания населения (просвещение, объекты культурного наследия, общественные пространства, учреждения культуры и быта и т.д.). Стабилизация показателей деятельности муниципальных учреждений культуры и искусства на уровне предшествующих лет при сохранении качества предоставляемых услуг. Сохранение в молодежной политике акцента на предупреждение негативных тенденций в молодежной среде посредством осуществления комплекса мероприятий, направленных на преодоление интереса молодых людей к объединению в группы антисоциальной направленности, предотвращение процессов криминализации и наркоманизации, содействие трудоустройству несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в период летних каникул. Продолжение работы по привлечению молодежи к реализации общегородских инфраструктурных и социальных проектов. Ремонт и реконструкция существующих спортивных сооружений, окончание незавершенного строительства, локальная модернизация спортивной инфраструктуры, способствующие росту вовлеченности населения в занятия физической культурой и массовыми видами спорта. 	<ul style="list-style-type: none"> Поступательное развитие и модернизация сферы культуры и искусства по всем основным направлениям деятельности. Активное развитие независимых культурных институтов и инфраструктуры (клубы, арт-центры, фестивали, частные галереи и т.д.). Освоение и внедрение в практику деятельности учреждений новых экономических и управленческих инструментов, повышение квалификации персонала. Расширение источников финансирования (спонсоры, меценаты), использование механизма муниципально-частного партнерства. Создание эффективной системы информирования молодежи о многообразии программ социального просвещения по всему спектру вопросов жизни в обществе (здоровье, образование, жилье, карьера, семья и пр.). Вовлечение молодежи в реализацию социальных и инновационных проектов в сферах образования, науки, культуры, технологий, в международные творческие, научные и спортивные объединения. Развитие современных форматов молодежной активности, в том числе молодежных субкультур и фестивалей. Широкое распространение в молодежной среде системы общественных ценностей (патриотизм, ответственность, активная жизненная и гражданская позиция). Строительство новых объектов физической культуры и спорта, в первую очередь – плоскостных сооружений и плавательных бассейнов. Развитие зимних видов спорта и новых форм физической активности населения, обеспечивающих значительный рост доли горожан, постоянно занимающихся физической культурой и спортом. Развитие системы физкультурно-спортивной деятельности по месту жительства, поддержка института спортивных инструкторов. Формирование среды ПКГО как культурного центра Камчатского Края, предполагающего высокое качество и разнообразие культурных проектов, событийную насыщенность, признаки заботливого города с живым общением. Создание условий для развития и самореализации молодежи, в том числе за счет расширения инфраструктуры спорта, проведения международных соревнований, в том числе по биатлону.

Таблица 26б – Основные характерные особенности векторов социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа при эволюционном и инновационном сценариях развития (Направление 2 – Создание высококонкурентной институциональной среды)

Эволюционный	Инновационный
Инновационная инфраструктура	
<ul style="list-style-type: none"> Создание научных лабораторий для повышения привлекательности научной деятельности, в том числе разработки объектов интеллектуальной собственности, повышения результативности патентной деятельности. Развитие деловой активности в инновационной сфере, стимулирование производства новых продуктов и малого инновационного бизнеса. Создание условий для реализации инновационных проектов, роста инвестиций в инновации, обновления основных средств предприятий и организаций. Формирование инновационной среды в деловой сфере для внедрения современных информационных технологий в деятельность бизнеса, органов власти, учреждений социальной сферы и жизнь горожан. 	<ul style="list-style-type: none"> Создание на основе науки и инноваций экологически безопасной среды и особого демографического статуса, обеспечивающих благоприятные условия для качественного прироста численности населения и воспроизводства кадров. Создание системы общего и индивидуального мониторинга функций человека, прогнозирования критических состояний, условий и качества жизни и соответствия биологического и паспортного возрастов горожан. Формирование единой информационной среды, доступной каждому жителю Петропавловск-Камчатского городского округа. Внедрение в городскую инфраструктуру информационно-коммуникационных технологий в парадигме «Умный город».
Социальное обслуживание	
<ul style="list-style-type: none"> Сохранение расходов бюджета на социальное обслуживание. Проведение социальной политики, ориентированной на создание комфортной среды для лиц с ограниченными возможностями. Реализация программ переселения и улучшения жилищных условий для горожан, проживающих в наименее комфортных условиях. Повышение удовлетворённости населения услугами здравоохранения, например, за счет снижения времени доезда бригад скорой медицинской помощи, обеспеченности населения местами в стационарах и поликлиниках, повышения сбалансированности обеспеченности местами в стационарах и поликлиниках по районам города. 	<ul style="list-style-type: none"> Создание в ПКГО системы социального обслуживания на уровне мировых стандартов, в том числе за счет сочетания льготных, страховых и платных услуг. Пропаганда здорового образа жизни среди населения. Реализация принципов превентивной медицины, программ компенсации климатических условий и социальной реабилитации по межрегиональным социальным проектам.
<ul style="list-style-type: none"> Обеспечение высокой удовлетворенности социальным обеспечением в ПКГО, в том числе, за счет повышения доступности объектов городской инфраструктуры для маломобильных групп граждан, роста доли бесплатно предоставляемых услуг населению, финансируемых из средств городского бюджета. 	<ul style="list-style-type: none"> Вовлечение граждан в социально активную среду с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций в целях поддержки общественно значимых инициатив, роста количества мероприятий с участием социально ориентированных некоммерческих организаций, трудоустройства несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. Формирование комфортной социальной среды для представителей малых коренных народов Севера.
Коммуникации	
<ul style="list-style-type: none"> Рост удовлетворённости граждан и организаций города в получении муниципальных и государственных услуг, а также доступностью и качеством информации за счет повышения количества услуг, предоставляемых через портал государственных услуг, и снижения числа нарушений регламента обработки поступающих заявлений. Рост удовлетворённости населения доступностью и качеством получаемой информации в средствах массовой информации. 	<ul style="list-style-type: none"> Балансирование расходов бюджета ПКГО на работу средства массовой информации. Рост количества проводимых деловых выставок и мероприятий для привлечения новых участников, потенциальных инвесторов и деловых кругов для создания новых и развития существующих бизнесов, укрепления гражданского единства и межнациональных отношений. Формирование модели мирного проживания представителей разных культур этносов и конфессий, повышения ценности института семьи. Участие в глобальном информационном поле для обеспечения открытости, достоверности, технологичности и доступности власти для населения.
Самоуправление	
<ul style="list-style-type: none"> Реализация «майских» указов Президента РФ для обеспечения значительного роста заработной платы работников бюджетных учреждений образования, здравоохранения, культуры и социальных услуг. Диверсификация доходов бюджета ПКГО для снижения бюджетных разрывов и создания условий для софинансирования приоритетных проектов развития города. Приведение структуры расходов бюджета в соответствие с приоритетами долгосрочного развития ПКГО. 	<ul style="list-style-type: none"> Активное вовлечение в хозяйственный оборот земельных ресурсов, находящихся в спорном ведении. Оптимизация объема и структуры имущества ПКГО для повышения эффективности его использования и постепенного снижения расходов на его содержание. Обеспечение полного учета и эффективной системы контроля за использованием объектов муниципальной собственности.
<ul style="list-style-type: none"> Повышение удовлетворённости горожан созданными условиями для участия в управлении городом за счет участия в социально значимых проектах территориальных общественных самоуправлений, роста количества домов, управляемых советами многоквартирных домов, и территориальных общественных самоуправлений (ТОС) на территории городского округа. Консервация сложившихся тенденций в системе управления муниципальной собственностью и динамике доходов от ее использования. 	<ul style="list-style-type: none"> Реализация в полной мере принципов самоуправления горожан, в том числе, на основании использования позитивной активности людей в контексте развитого гражданского общества, наличия равных прав и равных возможностей для всех жителей ПКГО. Развитие общественных и правовых институтов для повышения гражданского самосознания, правовой грамотности населения, за счет создания эффективной системы подготовки гражданских активистов. Создание культурной, образовательной и социальной среды на основе общепринятых правил взаимодействия населения, органов власти, НКО. Развитие гражданского контроля с активным участием населения в вопросах самоуправления, в конструктивных публичных диалогах с властью, в формировании проектов муниципальных программ.
Безопасность	
<ul style="list-style-type: none"> Повышение прозрачности расходов бюджета ПКГО по статьям «национальная безопасность и правоохранительная деятельность». Повышение удовлетворённости населения уровнем безопасности в ПКГО за счет снижения преступлений, в том числе подростковых, совершённых иностранными гражданами, роста доли раскрытых преступлений, снижения смертности населения от неестественных причин, а также смертности в результате дорожно-транспортных происшествий. Повышение безопасности в дорожной сфере за счет сокращения протяженности автомобильных дорог федерального и регионального значения, работающих в режиме перегрузки, количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети. Активная антинаркотическая, антитеррористическая пропаганда среди населения, в том числе среди молодежи. 	<ul style="list-style-type: none"> Создание общей атмосферы защищенности в ПКГО на основе парадигмы «Город-купол», обеспечение всех видов безопасности, в том числе экономической, экологической, информационной безопасности, а также безопасности личной информации. Повышение личной безопасности, снижение уровня преступности, соблюдение норм общежития для всех категорий населения, социальную безопасность и прежде всего защиту семьи. Развитие системы общего мониторинга параметров среды обитания и экологической безопасности населения.

Таблица 26в – Основные характерные особенности векторов социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа при эволюционном и инновационном сценариях развития (Направление 3 – Создание высококачественной городской инфраструктуры)

Эволюционный	Инновационный
Развитие территорий	
<ul style="list-style-type: none"> Корректировка Генерального плана ПКГО на основе градостроительной политики и принципов планирования территории, направленных на создание Петропавловск-Камчатской агломерации. Оптимизация функционального зонирования территории за счет постепенного насыщения новых районов многоэтажной жилой застройки транспортной и социальной инфраструктурой. Снижение территориальных диспропорций в размещении предприятий торговли, общественного питания и сферы услуг современных форматов при устойчивом развитии сетевых форматов. Формирование единого лесного пояса вокруг ПКГО с обеспечением развития местной флоры и фауны. 	<ul style="list-style-type: none"> Создание на территории ПКГО высокоорганизованной сбалансированной экономической, социальной и экологической системы, привлекательной для жизни и работы населения. Продуманная политика по гармонизации городской среды, сохранению и развитию архитектурных ансамблей городского центра. Формирование общественных пространств, в том числе, новых зон массового отдыха во всех районах ПКГО. Повышение доступности предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания современных форматов для населения каждого района. Повышение удовлетворенности населения товарами и услугами за счет создания качественной и комфортной городской среды, повышения прозрачности и понятности планов градостроительства. Реализация концепции экологического города, когда все проекты реализуются в четком соответствии с регламентами экологической безопасности. Реализация жилищной политики с учётом сноса непригодного жилья и строительства нового комфортного жилья, отвечающего требованиям сейсмической безопасности, обеспеченного сопутствующей социальной и инженерной инфраструктурой. Приведение в соответствие нормативам комплексной застройки элементов развития территорий, в том числе, парковочных мест для автомобилей, детских и спортивных площадок, площадок для выгула собак, участковых пунктов полиции, пунктов первичной медицинской помощи, магазинов первой необходимости и пунктов общественного питания, мест для малых архитектурных форм современного уровня. Формирование городской среды с учётом реновации территорий, занятых гаражами, непригодными для жизни населения строениями и другими объектами, портящими облик города.

Жилищно-коммунальное хозяйство	
<ul style="list-style-type: none"> Целенаправленная работа по ликвидации аварийного и ветхого жилья, и стабилизация его доли в общем объеме жилого фонда ПКГО на достигнутом уровне. Реализация проектов массового жилищного строительства, начатых в предыдущие годы, способствующая повышению средней обеспеченности горожан жильем экономического класса. Внедрение ресурсосберегающих технологий в строительство жилых объектов. Поэтапное повышение качества коммунальных услуг и эффективности систем коммунальной инфраструктуры ПКГО за счет реализации муниципальных программ и инвестиционных проектов организаций коммунального комплекса. Восстановление системы ливневой канализации, в том числе на дорогах с повышенным уровнем опасности. Повсеместное внедрение и применение приборов учета, энергосберегающих технологий. 	<ul style="list-style-type: none"> Удовлетворение потребности горожан в жилье экономического класса при постепенном отказе от строительства многоэтажных домов с упрощенной планировкой и типовыми архитектурными решениями, широким применением гибких и недорогих технологических и архитектурных решений, способных удовлетворить самый широкий круг потребителей. Внедрение ресурсосберегающих технологий в строительство жилых объектов. Развитие коммунальной инфраструктуры темпами, обеспечивающими реализацию перспективных планов в сфере жилищного и промышленного строительства. Ускоренная модернизация объектов и сетей коммунальной инфраструктуры, а также повышение энергоэффективности организаций коммунального комплекса. Сведение до минимума аварийности на коммунальных сетях ПКГО за счет использования инновационных технологий и современного оборудования, обеспечивающего надежность, экономическую эффективность и экологическую безопасность их функционирования. Рост доли комфортного жилья, обеспеченного чистой водой, 100% безаварийной подачей ресурсов жизнеобеспечения. Снижение тарифов на энергоресурсы и услуги жилищно-коммунального хозяйства за счет внедрения ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий, принятия четких регламентов для вновь строящихся и уже построенных зданий и сооружений, направленных на минимизацию потерь электрической и тепловой энергии. Расширение площади красивых улиц, благоустроенных дворов и качественных дорог. Интенсификация развития газовых сетей и создание развитой системы сбора твердых бытовых отходов по видам и их переработки.
Дорожное хозяйство и транспорт	
<ul style="list-style-type: none"> Ликвидация очагов аварийности и решение основных задач по созданию разветвленной улично-дорожной сети, обеспечивающей эффективную работу грузового и общественного транспорта в условиях роста автомобилизации. Оснащение улично-дорожной сети ПКГО качественными и надежными системами наружного освещения, обеспечивающими необходимый уровень освещенности и гарантирующими долгий срок службы. Стимулирование процессов обновления подвижного состава городского транспорта. Завершение строительства новых дорог, в том числе, в районы с низким дублированием доступности. 	<ul style="list-style-type: none"> Развитие хордовой формы транспортного каркаса ПКГО и превращение ее в сетевую посредством строительства дополнительных хордовых соединений периферийных районов, которые позволят разгрузить центральную часть города. Использование инновационных технологий и материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог общего пользования. Создание пешеходных улиц и велосипедных дорожек. Модернизация технических средств регулирования дорожного движения. Совершенствование организации пешеходного движения. Использование информационно-коммуникационных технологий в сфере управления городским транспортом.
Экология	
<ul style="list-style-type: none"> Комплексное озеленение территории ПКГО и создание единого экологического пространства в масштабах Петропавловск-Камчатского городского округа. Создание и развитие особо охраняемых природных территорий местного значения во всех районах города. Внедрение безотходных и малоотходных технологий и повторное использование отходов в основном процессе производства. Развитие системы сбора опасных бытовых отходов и ликвидация несанкционированных свалок. 	<ul style="list-style-type: none"> Создание новых городских природных зон (парков, скверов), формирующих экологичную среду проживания. Реализация системы природосберегающих мероприятий и программ (повышение экологической ответственности населения и бизнес-сообщества, внедрение концепции «зеленого» строительства и т.д.). Внедрение системы селективного сбора отходов и технологий по их сортировке и переработке путем создания соответствующих технологических комплексов. Формирование чистой, комфортной среды, растущей «вширь, а не ввысь», с развитой сетью рекреационных зон, способной оперативно реагировать на экологические вызовы, с высоким уровнем экологического сознания жителей. Ориентация мероприятий промышленно-инновационного развития ПКГО на оздоровление экологической ситуации, прежде всего, в части борьбы с загрязнением воздуха, развитием общегородской канализационной системы для уменьшения негативного влияния как на человека, так и на среду его обитания.
Туризм и рекреация	
<ul style="list-style-type: none"> Увеличение количества ресторанов местной кухни и небольших закусочных, открытие ряда гостиниц с высоким уровнем комфорта проживания. Создание системы ориентирования на языках приоритетных туристских направлений. Подготовка туристских маршрутов по основным туристским кластерам города. Создание единой транспортно-логистической системы комфортной доставки туристов к основным объектам показа. 	<ul style="list-style-type: none"> Достижение мирового уровня развития структуры и форматов обслуживания в сфере услуг и туризма. Формирование и развитие инфраструктуры гостеприимства, соответствующей статусу ПКГО как центра инновационной экономики и способствующей развитию туризма в регионе. Расширение информационной среды, в основных локациях туризма и создание единого информационного пространства для туристов (система ориентирования, интерактивные карты, виртуальные гиды, средства идентификации маршрутов). Повышение пропускной способности морского вокзала и прилегающей транспортной инфраструктуры для прямого приема пассажиров и снижения времени их доставки к основным объектам показа. Создание единого событийного календаря для стабилизации и прогнозирования туристских потоков. Обновление транспортного парка для обслуживания туристов.

II.3 Стратегические цели векторов развития Петропавловск-Камчатского городского округа

II.3.1 Развитие человеческого потенциала

Стратегическая цель направления – расширение возможностей развития человеческого потенциала всех жителей ПКГО на основе сбалансированной синергетической интеграции ресурсов экономики, образования, культуры, здравоохранения, спорта и молодежной политики.

II.3.1.1 Образование и наука

Стратегическими целями вектора являются следующие:

- создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения ПКГО;
 - создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения ПКГО;
 - формирование доступной и качественной среды непрерывного образования и научной деятельности в соответствии с индивидуальными запросами и способностями каждого жителя, и общественными потребностями ПКГО.
- Основные задачи*, решаемые для достижения целей:
- организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных учреждений, реализующих предоставление услуг в данной сфере;
 - создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений;
 - развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников;
 - организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных учреждений, реализующих предоставление услуг в данной сфере;
 - создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования, в том числе обновление содержания и технологий образования;
 - сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений;

Таблица 27 – Перечень значимых мероприятий на период с 2019 по 2030 г., направленных на достижение обеспечения доступности дошкольного образования для детей дошкольного возраста

Наименование объекта (при наличии указать адрес)	Механизм создания мест	Количество мест		Год начала реализации мероприятия (2019-2030)	Год начала окончания мероприятия (2019-2030)
		Кол-во мест всего	В т.ч. кол-во мест для детей до 3 лет		
Приобретение помещений для реализации программ дошкольного образования по адресу: Петропавловск-Камчатский, ул. Топоркова.	Выкуп	90	90	2019	2019
Здание детского сада по ул. Королева, 41	Строительство	157	60	2021	2024

Наименование объекта (при наличии указать адрес)	Механизм создания мест	Количество мест		Год начала реализации мероприятия (2019-2030)	Год начала окончания мероприятия (2019-2030)
		Кол-во мест всего	В т.ч. кол-во мест для детей до 3 лет		
Здания по адресу: Петропавловск-Камчатский, ул. Вилюйская, 60, ул. Вилюйская, 8	Строительство	295 40	72 40	2021	2023
Здание по адресу, Петропавловск-Камчатский, ул. Алеутская 1 А	Реконструкция	240	50	2020	2022
Здание МБОУ «Средняя школа № 17 им. В.С. Завойко»	Переоборудование помещений для организации работы дошкольной ступени	250	80	2021	2023
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 28	Капитальный ремонт	285	100	2020	2022
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 31»	Капитальный ремонт	272	38	2019	2021
Комплексная модернизация пищеблоков образовательных организаций (СШ 26, 42, 10, 11, 32)	Капитальный ремонт	-	-	2019	2030
Создание открытой комплексной спортивной площадки в образовательных организациях (СШ 6,11,31,5)	Капитальный ремонт	-	-	2019	2030

Наличие обучающихся, занимающихся во вторую смену в средней школе, остается актуальной проблемой в отдельных районах города. На показатель оказывает влияние демографическая ситуация, введение в учебные планы общеобразовательных учреждений обязательного третьего часа физической культуры. Увеличение загруженности школьных спортивных залов в некоторых образовательных учреждениях является одной из главных причин перевода отдельных классов на занятия во вторую смену.

До 2030 г. необходимо увеличить количество школ с целью оптимизации нагрузки на школы по районам города. Учитывая недостаток земель и плотную застройку, необходимо строить корпуса действующих начальных школ путем высвобождения земель за счет их перераспределения. Такой подход позволил, например, разработать проект реконструкции школы № 39, который был признан Минстроем экономически целесообразным и эффективным, проект прошел экспертизу, был включен в соответствующий список типовых проектов и пригоден для повторного применения. Данный проект уже будет реализован в школе № 40.

За последние пять лет удалось решить ряд проблем, связанных с развитием дополнительного образования: укрепление материально-технической базы учреждений дополнительного образования; обеспечение участия творческих коллективов и спортсменов, обучающихся в учреждениях дополнительного образования; в творческих конкурсах и спортивных соревнованиях различных уровней; возведение и ремонт спортивных площадок, расположенных на базе образовательных учреждений для проведения городских спортивных соревнований; развитие мини-футбола в городском округе.

Однако вот уже на протяжении многих лет остается проблема отсутствия в Петропавловск-Камчатском городском округе типовых зданий – учреждений дополнительного образования детей. Для решения указанной проблемы планируется строительство, выкуп и перепрофилирование имеющихся зданий. Привлечение малого бизнеса в сферу дополнительного образования для расширения возможностей развития дополнительного образования в ПКГО.

В сфере высшего образования отмечается сильное неконкурентоспособное соотношение стоимости и качества обучения в высших учебных заведениях и не отвечающее современным требованиям рынка. Необходима гармонизация профилей и траекторий обучения в ССУЗах и ВУЗах за счет открытия актуальных специальностей, отвечающим требованиям городского и регионального рынка труда.

Для изменения ситуации необходимы меры, стимулирующие более активное вовлечение представителей бизнес-среды в образовательную сферу для выработки единых ориентиров по профилям обучения для подготовки местных высококвалифицированных кадров, а привлечение высококачественных специалистов осуществлять только в те отрасли экономики, подготовка кадров для которых в учебных заведениях города нецелесообразна.

Администрации ПКГО необходимо продолжить активное стимулирование привлечения преподавательского состава в образовательную сферу, в том числе за счет предоставления жилья. Также до 2030 г. необходимо правильное позиционирование ПКГО как перспективного для работы и жизни города и Камчатского края в целом как перспективного в плане развития человеческого потенциала региона.

В прогнозируемом периоде планируется сохранение сети учреждений и количества обучающихся. Основные задачи и мероприятия в сфере образования обозначены в муниципальных программах: «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»; «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды»:

Таблица 28 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Образование и наука»

Региональные программы	Муниципальные программы
Развитие образования в Камчатском Крае от 29.11.2013 № 532-П	Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе от 14.10.16 № 1988

III.3.1.2 Производство кадров для экономики

Стратегические цели вектора

- создание условий для устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Петропавловск-Камчатском городском округе;
- создание собственной системы воспроизводства кадров для снижения зависимости от других регионов и повышения профессионального и квалификационного уровня работников, являющихся уроженцами ПКГО.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- укрепление материально-технической базы традиционных отраслей хозяйствования, сохранение и развитие национальной культуры, традиций и обычаев коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Петропавловск-Камчатском городском округе;
- создание условий для возвращения в город лиц, отправившихся на обучение в другие регионы РФ;
- формирование системы воспроизводства высокопрофессиональных педагогических кадров из собственных специалистов и привлеченных профессионалов;
- обеспечение потребности городской экономики в кадрах соответствующей квалификации за счет собственных выпускников высших учебных заведений;
- ликвидация объективного дефицита специалистов в новых видах деятельности за счет точечной миграции.

Выделяются два основных аспекта, характеризующих возобновление человеческого капитала в ПКГО:

1. Выпускники, уезжающие учиться за пределы КК, в основном не возвращаются больше в регион, из-за чего происходит замещение специалистов за счет миграции рабочей силы из стран СНГ, в основном несоответствующей квалификации. При этом те, кто остался учиться, наоборот, как правило, в дальнейшем работают в городском округе.

2. Климатические условия проживания для лиц пожилого возраста являются тяжелыми из-за больших колебаний давления, а пенсия в Камчатском крае позволяет переезжать в другие регионы.

Более трети всех миграционных перемещений обусловлено трудовой миграцией населения, во втором месте – причины личного, семейного характера. Миграция оказывает значительное влияние на половозрастную структуру населения городского округа. Наиболее высокой подвижностью обладает население в трудоспособном возрасте. Лица данной группы составляют более трех четвертей всей миграции городского округа.

Безработица в городском округе носит сезонный характер. В период сезонных работ (апрель-сентябрь) наблюдается снижение уровня регистрируемой безработицы, в первом и четвертом кварталах года – стабильный рост. Напряженность на рынке труда находится в прямой зависимости от сезонной занятости населения: в период сезонной занятости растет потребность организаций в работниках и, как следствие, напряженность на рынке труда падает, с окончанием сезонных работ уменьшается потребность в работниках и растет напряженность.

В 2017 г. в городском округе рост населения составил 754 человека, как результат миграционного прироста (543) и естественного прироста населения (211 человек). Численность населения городского округа на 01.01.2018 г. составила 181,208 тыс. чел. В 2017 г. родилось 2 126 младенцев, это на 225 младенцев меньше, чем в 2016 г. на каждую 1 000 населения в 2017 г. приходилось 11 рождений.

В течение 2017 г. в городском округе умерло 1915 человек, что на 114 чел. меньше показателя 2016 г. Общий коэффициент смертности составил 10,59 промилле на 1000 чел. населения. Основными причинами смерти остаются болезни системы кровообращения (52,3%), новообразования (17,4%) и внешние причины (10,9%). Коэффициент младенческой смертности по сравнению с 2016 годом снизился и составил 7,46 промилле (число детей на 1000 родившихся живыми). Умерло 15 малышей первого года жизни (в 2016 г. – 20 малышей). до 2024 г. необходимо в соответствии с майским указом Президента РФ снизить детскую смертность на 25%, до 2030 г. – снизить на 30%. из наиболее значимых направлений в сфере воспроизводства человеческого потенциала необходимо выделить:

- общее снижение миграционного оттока населения,
- снижение оттока трудоспособного населения,
- снижение оттока квалифицированных кадров,
- привлечение высококвалифицированных кадров;
- снижение смертности мужчин трудоспособного возраста.

В рамках решения задачи воспроизводства собственных кадров для ПКГО и Камчатского края целесообразно использовать программы, направленные, прежде всего, на повышение качества образования и развития предпринимательства. Однако существуют и специализированные программы, направленные на поддержку коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также переселению соотечественников, проживающих за рубежом (таблица 29).

Таблица 29 – Региональная программа, в рамках которой реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Воспроизводство кадров»

Региональная программа	Муниципальная программа
Оказание содействия добровольному переселению в Камчатском Крае соотечественников, проживающих за рубежом от 23.04.2018 № 168-П	Реализация государственной национальной политики и укрепление гражданского единства в Петропавловск-Камчатском городском округе от 12.10.2016 № 1980

III.3.1.3 Диверсификация экономики

Стратегическая цель вектора – повышение эффективности существующих и новых отраслей городской экономики путём диверсификации и применения инновационных технологий.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- обеспечить диверсификацию и переход ресурсных отраслей экономики в инновационную фазу развития;
- обеспечить динамичный рост объемов производства продукции и услуг, увеличение фондоотдачи используемых основных средств и технологий;
- обеспечить безопасность производства и соответствующие условия труда.

Для достижения указанных задач необходимо предпринять меры, способствующие повышению инвестиционной привлекательности Петропавловск-Камчатского городского округа.

С целью стимулирования инвестиционной активности организаций городского округа и привлечения инвесторов на территорию городского округа продолжено внедрение успешных практик, направленных на создание благоприятного инвестиционного и делового климата и развитие предпринимательства в рамках реализации «Атласов муниципальных практик», представленных автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов». Администрацией городского округа принято решение о внедрении 17 успешных практик на территории городского округа и разработана и реализуется «дорожная карта» по их внедрению.

Формирование комфортных условий для ведения бизнеса и улучшение инвестиционного климата является одним из приоритетов деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в результате проведенной администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа работы:

- разработан, утвержден и размещен Инвестиционный паспорт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- успешно функционируют Инвестиционный совет и Совет по предпринимательству, которые созданы с целью улучшения инвестиционного климата и развития предпринимательства на территории городского округа;
- ежегодно на официальном сайте администрации публикуется инвестиционное послание Главы Петропавловск-Камчатского городского округа, где на очередной финансовый год даются поручения органам администрации по решению проблемных вопросов;
- принят комплекс нормативных актов, устанавливающих основные направления инвестиционной политики городского округа и развития малого и среднего предпринимательства, включающий в себя порядки предоставления субсидий и грантов предпринимателям, порядок сопровождения инвестиционных проектов, порядок регулирования отношений в сфере осуществления инвестиционной деятельности и так далее;
- приняты на сопровождение 6 инвестиционных проектов на сумму 1 344 млн. руб. в рамках реализации муниципальной практики по организации сопровождения инвестиционных проектов по принципу «одного окна»;

- сформированы обоснованные ставки земельного налога и арендной платы за земельные участки для приоритетных категорий плательщиков;
- обеспечена профессиональная подготовка и переподготовка сотрудников администрации, ответственных за привлечение инвестиций и поддержку предпринимательства;
- на официальном сайте администрации созданы специализированные вкладыши «Инвестиции» и «Предпринимательство», где сосредоточена информация о мерах государственной и муниципальной поддержки, результатах заседаний общественных советов, канале прямой связи инвестора и администрации и так далее;
- создан и успешно функционирует консультационный пункт, где предприниматели могут получить разъяснения по вопросам подготовки бизнес-планов проектов, получения субсидий из местного бюджета и иным интересующим темам;
- разработаны и приняты нормативные правовые акты, устанавливающие порядок проведения оценки регулирующего воздействия и экспертизы муниципальных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности, также определен уполномоченный орган, ответственный за ее проведение;
- разработан и опубликован на официальном сайте администрации обновляемый план создания объектов необходимой для инвесторов инфраструктуры в Петропавловск-Камчатском городском округе, представляющий собой свод ключевых объектов инфраструктуры;
- утвержден перечень, состоящий из 31 муниципальной услуги, оказываемой в соответствии с утвержденными регламентами;
- определен уполномоченный орган в сфере муниципально-частного партнерства и внесены изменения в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа в части наделения администрации полномочиями выступать публичным партнером от имени городского округа;
- проведена работа по поставке и настройке основного программного обеспечения муниципальной геоинформационной системы Петропавловск-Камчатского городского округа, включающей в себя автоматизированную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности;
- проведены мероприятия по сокращению сроков и финансовых затрат на прохождение разрешительных процедур в сфере земельных отношений и строительства при реализации инвестиционных проектов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

В среднесрочном периоде продолжится работа по разработке документов стратегического планирования в области инвестиционной деятельности на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, а именно Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на долгосрочный период.

Кроме того, администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа продолжится работа по формированию доступной инфраструктуры для размещения производственных и иных объектов инвесторов. в рамках данного мероприятия планируется создание бизнес-инкубатора смешанного типа для субъектов социального предпринимательства и на условиях муниципально-частного партнерства, а также промышленного парка «Дальний». Территория промышленного парка «Дальний» позволит вместить до 40 резидентов, создать рабочие места для 200 чел.

Динамику инвестиций в основной капитал в городском округе будет определять постепенное наращивание частных инвестиций в рамках реализации мероприятий по созданию инфраструктуры на ТОСЭР «Камчатка» и свободном порте Владивосток.

В среднесрочном периоде, с учетом выделяемого бюджетного финансирования, приоритетными направлениями инвестиций на территории городского округа останутся: социальная сфера (объекты образования, культуры, спорта, здравоохранения), коммунальная инфраструктура, жилищное строительство, объекты инфраструктуры для развития туризма (частные инвестиции). до 2030 г. в части повышения инвестиционной привлекательности необходимо сформировать единую инвестиционную среду с соблюдением международных правил привлечения капитала.

Основными тенденциями развития инфраструктуры розничной торговли является развитие крупных форматов торговли, сокращение количества объектов мелкорозничной торговли, развитие стационарных предприятий по сетевому принципу, в целях обеспечения населения услугами рыночной торговли, по советуемому принципу, в целях обеспечения рынков на территории Камчатского края, в Петропавловск-Камчатском городском округе в 2019 г. планируется ввод в эксплуатацию сельскохозяйственного рынка с размещением порядка 200 торговых мест.

В настоящее время в городском округе осуществляет деятельность один универсальный рынок с общим числом 270 мест, на которых организованы отдельные сектора по продаже продукции местных товаропроизводителей, в том числе сельскохозяйственной продукции, включая крестьянские (фермерские) хозяйства.

Кроме того, в условиях продолжающегося экономического кризиса и роста розничных цен на продовольственные товары, одним из приоритетных направлений развития многоформатной торговли в городском округе, является организация торговых площадок и ярмарок различных форматов, включая развитие собственной сети местных товаропроизводителей. Благодаря низким затратам на проведение ярмарки создается возможность задействовать большое количество участников торговой деятельности, и обеспечить значительное увеличение каналов продаж продовольственных товаров, прежде всего отечественных и местных производителей.

В 2017 г. функционировало 9 торговых площадок с постоянно действующими продовольственными ярмарками. в целях активизации ярмарочной деятельности проводятся универсальные ярмарки выходного дня. для этого в период до 2030 г. необходимо расширить сеть ярмарок до 12 и обеспечить их наличие во всех районах ПКГО.

Общая динамика развития рынка услуг будет определяться потребительским поведением населения на рынке жилищно-коммунальных, транспортных и отдельных видов бытовых услуг, которые являются социально-значимыми и носят характер «обязательных». в прогнозном периоде развитию рынка платных услуг будет способствовать оказание новых видов услуг, повышение цен и тарифов на услуги, рост денежных доходов населения. до 2030 г. необходимо обеспечить конкурентную среду в критически значимых видах деятельности для создания объективных условий снижения цен и тарифов и повышения рыночной привлекательности продуктов не только на местном, но и на региональном рынке.

Основным источником денежных доходов населения городского округа является оплата труда наемных работников. на развитие малого бизнеса значительное влияние оказывает индивидуальное предпринимательство. Наибольшее количество индивидуальных предпринимателей осуществляют предпринимательскую деятельность в торговле – 22,3%, по виду деятельности «Операции с недвижимым имуществом» – 7,5%, транспортировка и хранение – 8,4%, строительство – 12,8%, по виду деятельности «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг» – 5,9% и в обрабатывающих производствах – 6,1%.

По предварительной оценке, в 2018 г. количество малых (с учетом микропредприятий) и средних предприятий, а также среднесписочная численность работников, занятых на постоянной основе на малых (с учетом микропредприятий) и средних предприятиях составит 3 608 единиц и 19,3 тыс. чел. соответственно. Количество индивидуальных предпринимателей увеличится на 0,4%.

В целях создания условий для развития предпринимательства в приоритетных отраслях экономики городского округа ежегодно предоставляются различные виды финансовой поддержки на приобретение оборудования для создания, развития, модернизации производства товаров, начинающим субъектам малого предпринимательства на создание собственного бизнеса и прочие.

В прогнозном периоде планируется предоставление новых видов финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства: на создание туристической инфраструктуры, на поддержку развития социального предпринимательства.

В направлении развития предпринимательства работают информационно-консультационный центр и коворкинг-центр. в прогнозном периоде планируется дальнейшее создание инфраструктуры поддержки для малого и среднего предпринимательства: бизнес-инкубатор, промышленный парк «Дальний», Центр кластерного развития в туристической сфере, Центр инноваций социальной сферы.

Меры финансовой поддержки, действующие на федеральном, региональном и муниципальном уровнях, развитие и совершенствование предпринимательской инициативы в городском округе, дальнейшее создание инфраструктуры поддержки для малых и средних предприятий (бизнес-инкубатор и промышленный парк «Дальний») будут способствовать развитию предпринимательства. на 2018-2021 годы прогнозируется дальнейший рост числа малых (с учетом микропредприятий) и средних предприятий и численности их работников.

До 2030 г. необходимо повысить конкурентоспособность местных предпринимателей на российском рынке. Так для развития бизнеса необходимы изменения в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ в части включения в него регионального компонента, который будет учитывать специфику географического положения различных регионов, в том числе Камчатского края, и вытекающее из географических факторов удорожание себестоимости производства продукции и услуг.

Таблица 30 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Диверсификация экономики»

Региональные программы	Муниципальные программы
Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Камчатского Края от 29.11.2013 № 523-П	Реализация экономической политики, инвестиционной, межрегиональной и международной деятельности Петропавловск-Камчатского городского округа от 12.10.16 № 1982
Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского Края от 29.11.2013 № 533-П	
Развитие экономики и внешнеэкономической деятельности в Камчатском Крае № 521-П от 29.11.2013.	

II.3.1.4 Предпринимательство

Стратегическими целями вектора являются следующие:

- создание условий для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли, бытового обслуживания, сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием, в том числе путем поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства;
- улучшение делового климата для развития малого и среднего бизнеса в Петропавловск-Камчатском городском округе, стимулирование культуры инициативы и ответственности во всех сферах деятельности.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- предоставление финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства (далее – субъекты МСП), а также организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов МСП;
 - создание условий для продвижения товаров, работ, услуг местных производителей, в том числе обеспечение организационно-методической поддержки и размещение социальной рекламы;
 - координация процесса размещения рекламных конструкций;
 - создание благоприятных условий для привлечения инвестиций, повышения доступности капитала для реализации новых бизнес-проектов;
 - улучшение правовой и финансовой культуры, социальной ответственности бизнеса.
- Для решения поставленных задач следует предпринять меры, способствующие развитию Петропавловск-Камчатского городского округа как делового центра с привлекательным предпринимательским климатом и необходимой инфраструктурой поддержки всех видов бизнеса. Действия должны быть направлены на формирование комплексной среды развития, существующего и привлечения нового бизнеса согласно стратегическим приоритетам развития Петропавловск-Камчатского городского округа. в этом контексте перспективными направлениями бизнеса должны стать следующие:

- инновационное экспортно-ориентированное и импортозамещающее производство с учётом перспективной отраслевой специфики города;
- предприятия животноводства в сфере мясопереработки свинины и говядины;
- гражданско-промышленное строительство и особенно индивидуальное жилищное строительство;
- предпринимательство в социальной сфере;
- расширение спектра платных услуг населению в сфере здравоохранения, образования, культуры, спорта для снижения их удельной стоимости и повышения конкурентоспособности по сравнению с ближайшими регионами РФ;
- расширить номенклатуру услуг «шаговой доступности» с ориентацией на ассортиментную конкуренцию, особенно в новых районах города.

С точки зрения развития институциональной среды в предпринимательстве важную роль играет развитие ТОСЭР «Камчатка» и СПВ, которые в краткосрочном периоде ведут к снижению доходной части бюджета города, однако в долгосрочной перспективе будет стимулировать рост количества налогоплательщиков, налогооблагаемой базы, увеличению числа активных участников рынка, расширение конкурентной среды.

Существует также необходимость доработки нормативно-правовой базы по ТОСЭР «Камчатка» и особенно по программе «Свободный порт «Владивосток» в части участия муниципальной администрации в выборе резидентов и проектов, так как без учета потребностей города и существующих в городе ограничений их утверждение нецелесообразно. в целом по данному вопросу наблюдается институциональная проблема муниципальной власти из-за снижения полномочий органов местного самоуправления, особенно в важных для городского хозяйства сферах, например, транспортные перевозки, содержание дорог и т.п., вызванного сокращением бюджетных полномочий муниципальных органов власти.

Таблица 31 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Предпринимательство»

Региональные программы	Муниципальные программы
Содействие занятости населения Камчатского Края от 11.11.2013 № 490-П	Реализация экономической политики, инвестиционной, межрегиональной и международной деятельности Петропавловск-Камчатского городского округа от 12.10.16 № 1982

II.3.1.5 Культура, молодёжная политика и спорт

Стратегическая цель вектора по направлению «Культура» – создание условий для сохранения и развития культуры в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- создание условий для развития духовного потенциала, самодетельного творчества населения Петропавловск-Камчатского городского округа, в том числе системы художественно-эстетического образования детей и библиотечного обслуживания в Петропавловск-Камчатском городском округе;
 - организация городских культурно-массовых мероприятий;
 - обеспечение противопожарной безопасности учреждений культуры и дополнительного образования детей Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - повышение квалификации специалистов в сфере культуры.
- Стратегические цели вектора по направлению «Молодёжная политика»:
- создание условий для успешной социализации и эффективной самореализации молодежи;
 - создание системы поддержки в решении жилищной проблемы молодых семей.
- Основные задачи, решаемые для достижения целей:
- поддержка в решении жилищной проблемы молодых семей, признанных в установленном порядке молодыми семьями, имеющими достаточные доходы и нуждающимися в улучшении жилищных условий;

- формирование позитивных ценностей и информирование молодежи;
- формирование гражданско-патриотической, творческой и социальной активности молодежи, в том числе поддержка общественных организаций и объединений;
- содействие молодежи при выборе профессии и вступлении в трудовую жизнь, создание условий для трудоустройства несовершеннолетних;
- активное вовлечение молодых людей в общественно значимые проекты.

Стратегическая цель вектора по направлению «Спорт» – создание условий для развития массового спорта и физкультурно-оздоровительного движения на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

- Основные задачи**, решаемые для достижения целей:
- популяризация здорового образа жизни и привлечение жителей к занятиям физической культурой и спортом;
 - обеспечение организации и проведения спортивных мероприятий на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - развитие инфраструктуры для занятий физкультурой и спортом.

В этом контексте важно понимать, что культура, спорт и молодёжная политика – значимые социальные факторы развития города, средство эстетического, нравственного и патриотического воспитания населения, сберегающая здоровье система развития человеческого капитала. Решение стратегических задач развития в этих сферах позволит увеличить вовлечённость населения в культурные события города, в занятия спортом, вовлечённость молодых людей в жизнь города.

Население городского округа обеспечено разноплановыми муниципальными учреждениями культуры и образования в сфере искусства, созданы условия для организации досуга и отдыха. Основные направления политики развития городского округа в сфере культуры:

- обеспечение сохранения объектов историко-культурного наследия;
- создание условий для развития духовного потенциала и самодетельного творчества;
- создание условий для развития системы художественно-эстетического образования детей;
- обеспечение условий для развития библиотечного обслуживания населения;
- обеспечение условий сохранения и развития материально-технической базы учреждений культуры.

Основные тенденции развития учреждений культуры (библиотек, дополнительного образования детей в сфере искусства, культурно-досуговых учреждений клубного типа):

- укрепление материально-технической базы учреждений;
- повышение качества и расширение спектра услуг в сфере культуры;
- обеспечение достойной оплаты труда работников учреждений культуры как результат повышения качества и количества оказываемых ими услуг.

Планы развития материально-технической базы муниципальных учреждений культуры и образования в сфере искусства:

- косметический ремонт внутренних помещений (учебных классов) муниципальных учреждений дополнительного образования;
- текущий ремонт помещений муниципального бюджетного учреждения культуры «Центральная городская библиотека»;
- проведение ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, находящихся на территории Петропавловск-Камчатского городского округа и на прилегающей к ним территории.

Продолжаются работы по реконструкции МАУК «Городской дом культуры «СРВ», в результате реконструкции планируется сейсмоусиление помещений зрительного зала, пристройка дополнительных помещений к нему (административная часть, кафе, репетиционные залы), сейсмоусиление помещений библиотеки и спортивного зала, восстановление центральной части здания; реконструкция здания муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 1» по адресу: ул. Советская, 28 (Дом радио).

В рамках инвестиционной программы Камчатского края в городском округе продолжится строительство театра кукол по проспекту Циолковского. В 2019 г. планируется приступить к выполнению проектных и изыскательских работ по реконструкции здания «Дом купца Подпругина» по ул. Красинцев, 4.

В целях повышения уровня обеспеченности населения городского округа объектами физкультуры и спорта, за счет средств краевого бюджета и бюджета городского округа в прогнозном периоде продолжится укрепление материально-технической базы массового спорта и создание спортивной инфраструктуры в шаговой доступности от мест проживания и учебы. Продолжится реконструкция стадиона «Спартак».

Для успешной реализации заявленных стратегических задач городу необходимо дальнейшее совершенствование материально-технической базы учреждений культуры и спорта, строительство современных объектов в этой сфере. до 2030 г. необходимо закончить реконструкцию стадиона «Спартак», а также привлечь тренеров для детей и молодежи по наиболее перспективным видам спорта.

Проекты, реализуемые в МБУК «ЦГБ» в течение 2018-2021 годов:

Библиотеки осуществляют свою деятельность по патриотическому воспитанию, краеведению, воспитанию милосердия, экологическому просвещению и другим направлениям.

С 2017 г. в МБУК «ЦГБ» функционирует молодёжный театр-студия «Паллада». В ноябре 2018 г. состоится премьера спектакля «Завтра будет война». Данный спектакль будет представлен на краевом фестивале «Огни Рампы – 2018».

Использование информационно-коммуникационных технологий в МБУК «ЦГБ»

МБУК «ЦГБ» продолжает внедрение ИКТ в профессиональную деятельность сотрудников, обслуживание пользователей и организацию удаленного доступа к библиотечному фонду. Обслуживание пользователей и ведение каталогов производится в единой автоматизированной библиотечной информационной системе Орас-Global.

Пользователям предоставляются в электронном виде следующие библиотечные услуги: запись в библиотеку, подбор литературы по тематике, предварительный заказ литературы, электронный абонемент, продление срока сдачи взятой литературы. Все библиотеки подключены к сети Интернет, имеют электронную почту. Читателям на бесплатной основе предоставляется доступ к трем системам:

- электронной библиотеке «Литрес»;
- электронно-библиотечной системе «Znanium.com»;
- национальной электронной библиотеке.

Около 2 млн. электронных книг из данных систем доступно пользователям МБУК «ЦГБ».

Продолжается наполнение официального сайта МБУК «ЦГБ» (<http://lib-pk.ru>). Сайт предоставляет актуальную информацию о структурных подразделениях МБУК «ЦГБ», на сайте размещаются материалы, подготовленные сотрудниками и партнерами МБУК «ЦГБ»: статьи, тематические обзоры, обзоры книжных новинок, краеведческие материалы. для пользователей сайта организован доступ к правовой системе ФСО России.

Наиболее значимые массовые мероприятия

- Наиболее значимые мероприятия, проводимые сотрудниками МБУК «ЦГБ»:
- ежегодное проведение акций «Библионочь» и «Библиосумерки», проходящих в рамках Всероссийской социально-культурной акции библионочь;
 - неделя детской и юношеской книги;
 - акция «Читающий город – читающая нация» в рамках празднования «Общероссийского Дня библиотек»;
 - интеллектуальная игра брейн-ринг;
 - Пороховские литературные чтения.

Услуги по обеспечению культурного досуга населения оказывают 3 учреждения культурно – досугового типа:

- МАУК «Дом культуры и досуга «Апрель»;
- МБУК «Культурный центр «Русская горница»;
- МАУК «Городской Дом культуры «СРВ», включающий 3 обособленных структурных подразделения: дом культуры «Глухих и слабослышащих», Дом культуры «Заозерный», исторический выставочный центр «Город Воинской Славы».

В течение 2017 г. в муниципальных культурно-досуговых учреждениях осуществляли свою деятельность 69 клубных формирований, количество участников формирований – 1 555 чел.

Организацию обслуживания населения на территории городского округа осуществляет исторический выставочный центр «Город Воинской Славы» – структурное подразделение МАУК «Городской дом культуры «СРВ». Основные показатели центра:

- число посещений 3 574, в т. ч. 1 488 учащимися и студентами (2017 г.);
- основной фонд – 15 140 единиц (2017 г.);
- число посещений 1 965, в т. ч. 1 259 учащимися и студентами (2018 г.);
- основной фонд – 15 140 единиц (первое полугодие 2018 г.).

Активную работу по организации и проведению концертов для населения города осуществляет муниципальное бюджетное учреждение культуры «Городской оркестр». В 2017 г. оркестром дано 65 концертов. В 2018 г. были продолжены выступления Городского оркестра в рамках городских променадов и встреч иностранных лайнеров (июль-август-сентябрь).

На отчетный период в Петропавловск-Камчатском городском округе функционирует 6 детских музыкальных и 1 художественная школа, в которых обучается 1495 детей. Снижение количества обучающихся на 43 человека связано с переходом работы школ в одну смену.

По состоянию на 01.07.2018 в Реестре муниципального имущества Петропавловск-Камчатского городского округа значится 15 объектов культурного наследия, из них: федерального значения – 7, регионального значения – 8. в течение календарного года на объектах культурного наследия проводятся систематические работы по очистке и благоустройству прилегающей к объектам территории (уборка снега, вывоз мусора, установка урн). Дважды в течение календарного года производятся работы по очистке объектов культурного наследия от грязи и пыли с помощью автовышки, поливомоечной машины, специальных моющих средств и растворителей.

Ежеквартально проводится мониторинг состояния объектов в целях определения содержания работ по поддержанию объектов и прилегающей к ним территории в надлежащем состоянии. в 2017 г. произведены ремонтные работы на следующих объектах культуры:

- Памятник Лаперузу Жану-Франсуа (1741-1788 гг.);
- Памятник – часовня, сооруженный в честь успешной обороны г. Петропавловска от нападения англо-французской эскадры в 1854 г.;
- Памятник героям III батареи лейтенанта А.П. Максимова, сооруженный в честь успешной обороны г. Петропавловска от нападения англо-французской эскадры в 1854 г.

До 2030 г. необходимо расширить пропускную способность библиотеки для достижения стопроцентного охвата детей и молодежи, расширить возможности интерактивного доступа к литературе для всех категорий граждан, а также сократить время обработки заказов до 1 дня. в сфере расширения материально-технической базы важно закончить проекты реконструкции, а также сбалансировать доступность учреждений культуры по всем районам города.

Основные направления реализации молодежной политики на территории городского округа:

- вовлечение молодежи в социальную практику и ее информирование, создание условий для формирования здорового образа жизни, активного включения молодежи в социально-экономическую, политическую и культурную жизнь общества;
- поддержка в решении жилищной проблемы молодых семей;
- развитие форм и методов вовлечения молодежи в трудовую деятельность;
- профилактика асоциальных явлений и интеграция в жизнь общества молодых людей, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Основными инструментами реализации молодежной политики на территории городского округа являются:

- подпрограмма «Молодежь Петропавловск-Камчатского городского округа» муниципальной программы «Создание условий для развития культуры, спорта и молодежной политики в Петропавловск-Камчатском городском округе»;
- подпрограмма «Обеспечение жильем молодых семей в Петропавловск-Камчатском городском округе» муниципальной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа».

В целях формирования позитивных ценностей и информирования молодежи в 2017 г. проведено 4 информационные мероприятия, 47 мероприятий по гражданско-патриотической, творческой и социальной направленности, 17 мероприятий по профориентации и содействию занятости молодежи, многие из которых реализуются от 3 дней до 1,5 месяцев (например, обучающие программы) или состоят из ряда отдельных мероприятий (например, от 7 до 14 спортивных и творческих площадок на «День молодежи»).

По состоянию на 01.07.2018 проведено 21 молодежное мероприятие из 40 запланированных – городской этап конкурса «Молодая семья – 2018», акция «Георгиевская ленточка», «Бизнес – молодежи», «День молодежи», «Арт Профи Форум».

В рамках поддержки общественных организаций и объединений ежегодно проводится конкурс проектов и программ общественных организаций и объединений на предоставление субсидий из бюджета городского округа на поддержку общественных инициатив по направлениям молодежной политики. Победителями конкурса в 2018 г. признаны 12 проектов.

Ведется постоянная работа с общественными молодежными организациями, добровольческими организациями, проводятся совместные акции и мероприятия. Отдельным направлением является трудоустройство несовершеннолетних.

В рамках данного направления осуществляется информирование молодежи о трудоустройстве, профориентационная работа и непосредственное создание дополнительных рабочих мест по благоустройству городских территорий в молодежных трудовых отрядах «Молодой Петропавловск», а также помощниками вожатых в пришкольных лагерях, помощниками учетчиков в Коворкинг Центре.

Ежегодно проводятся экологические акции в местах массового отдыха горожан – прибрежная зона бухт Малая и средняя Лагерные, территория Халактырского пляжа. Всего трудоустроено, в свободное от учебы время, подростков: в 2016 г. – 632 подростка, в 2017 г. – 653 подростка. в 2018 г. трудоустроено 739 несовершеннолетних.

Подпрограмма «Обеспечение жильем молодых семей в Петропавловск-Камчатском городском округе» предусматривает предоставление социальных выплат молодым семьям, участникам программы за счет средств консолидированного бюджета: Федерального бюджета, бюджета Камчатского края и бюджета городского округа.

Предоставление социальных выплат в 2018 г. производится с марта. Всего в списке молодых семей-претендентов на получение социальной выплаты в 2018 г. – 93 семьи. по состоянию на 01 ноября 2018 г. социальной выплатой воспользовалось 82 молодые семьи.

Подпрограмма «Обеспечение жильем молодых семей в Петропавловск-Камчатском городском округе» сохраняет приоритетный статус на протяжении всего периода реализации. в 2019-2021 годах основными направлениями реализации молодежной политики на территории городского округа останутся:

- вовлечение молодежи в социальную практику, создание условий для формирования здорового образа жизни, активного включения молодежи в социально-экономическую, политическую и культурную жизнь общества;
- выявление и продвижение талантливой молодежи, поддержка общественных организаций и объединений в реализации творческих, научных, спортивных, социальных проектов и программ;
- поддержка в решении жилищной проблемы молодых семей;
- развитие форм и методов вовлечения молодежи в трудовую деятельность; содействие молодежи при выборе профессии и вступлении в трудовую жизнь, создание условий для трудоустройства несовершеннолетних;
- профилактика асоциальных явлений и интеграция в жизнь общества молодых людей, попавших в трудную жизненную ситуацию.

До 2030 г. необходимо создать условия для обеспечения полной занятости всех желающих и категории несовершеннолетних, обеспечить рабочие места на период каникул и низкой сезонной занятости школьников, а также создать краткосрочные программы профессионального обучения несовершеннолетних по перспективным отраслям развития ПКГО.

Основной показатель развития сферы физической культуры и спорта – это доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения. на 01.01.2018 число регулярно занимающихся физической культурой и спортом жителей городского округа составило 48,9 тыс. чел. или 26,99% от общей численности населения (в 2016 г. – 47,0 тыс. чел. или 27,8%).

Основные направления деятельности в области развития массовой физической культуры и спорта по созданию условий для развития массового спорта и физкультурно-оздоровительного движения на территории городского округа на 2018 год и прогнозный период:

- вовлечение населения в активные занятия физической культурой и спортом;
- содействие развитию инфраструктуры для занятий массовым спортом в образовательных учреждениях, по месту жительства, работы и отдыха;
- содействие развитию детско-юношеского спорта и совершенствованию условий подготовки спортивного резерва;
- развитие системы доступности для занятий физической культурой и спортом лиц с ограниченными возможностями и инвалидов.

В рамках развития детско-юношеского спорта и совершенствования условий подготовки спортивного резерва в 2017 г. обеспечено проведение детских спортивных соревнований «Президентские игры», «Президентские состязания», «Турнир по мини-футболу памяти Т. Рудик».

В 2019-2021 годах планируется продолжение комплексной работы в рамках реализации мероприятий муниципальной программой «Создание условий для развития культуры, спорта и молодежной политики в Петропавловск-Камчатском городском округе». до 2030 г. необходимо завершить формирование среды занятий спортом, создать в ПКГО условия для проведения международных соревнований для популяризации отдельных видов спорта.

Таблица 32 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Культура, молодежная политика и спорт»

Региональные программы	Муниципальные программы
Развитие культуры в Камчатском Крае от 29.11.2013 № 545-П	Создание условий для развития культуры, спорта и молодежной политики в Петропавловск-Камчатском городском округе от 12.10.16 № 1981
Физическая культура, спорт, молодежная политика, отдых и оздоровление детей от 29.11.2013 № 552-П	

II.3.2 Создание высококонкурентной институциональной среды

Стратегическая цель направления – создание условий для активного развития отношений между всеми категориями субъектов принятия решений в городе, в том числе расширения участия жителей в управлении городом на основе сотрудничества между гражданами и властью.

II.3.2.1 Инновационная инфраструктура

Стратегическая цель вектора – обеспечение роста инновационной активности и научно-инновационного потенциала города, создание в Петропавловск-Камчатском городском округе современной инфраструктуры для развития собственной научно-инновационной среды.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- обеспечить условия для роста инновационной активности;
- сформировать систему выгодного комплексного финансирования инновационной деятельности для всех категорий субъектов (граждан, индивидуальных предпринимателей, малого и среднего бизнеса, крупных компаний и представительств);
- обеспечить практическую ориентированность инновационной деятельности на решение проблем развития города и края;
- сформировать устойчивую систему долгосрочного партнёрства науки и бизнеса в инновационной сфере.

Стратегией Камчатского края 2030 к приоритетам развития инновационной деятельности Петропавловск-Камчатского городского округа отнесены следующие:

- формирование новых рабочих мест в инновационной сфере;
- создание целевого фонда развития инновационной деятельности для малого и среднего бизнеса;
- организация подготовки молодых специалистов в перспективных и инновационно привлекательных отраслях экономики.

Решение перечисленных задач планируется обеспечить реализацией мер, которые позволят сформировать в городе действенную инновационную среду на базе роста научно-инновационного потенциала. Основой развития в этом направлении должен стать проект «Петропавловск-Камчатский как инновационный город».

Необходимо стимулировать использование существующими предприятиями новых эффективных процедур ведения бизнеса. для этого нужно способствовать созданию и поддержке специализированных общественных институтов, которые на коммерческой или в некоторых случаях на безвозмездной основе осуществляли бы консалтинговые или консультационные услуги по повышению эффективности бизнес-процессов.

Институциональная поддержка приоритетных направлений социально-экономического развития предприятий города должна быть направлена на расширение доступа к инновациям, технологиям, ноу-хау, высококвалифицированным кадрам, снижение транзакционных издержек, реализацию совместных кооперационных проектов.

В целом по городу повышение инновационной активности будет связано, прежде всего, с увеличением количества организаций, выполняющих перспективные исследования и разработки. при этом малое и среднее инновационное предпринимательство будет формироваться преимущественно через создаваемый «Инновационно-образовательный комплекс (кампус)» в рамках ТОСЭР «Камчатка», обеспечивая ежегодный прирост профильных компаний, количества патентов на изобретения и полезные модели, а также числа статей, опубликованных в рецензируемых журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

Для обеспечения выгодного комплексного финансирования инновационной деятельности необходимо сформировать систему мониторинга возможностей привлечения целевых средств, в том числе грантовых и бюджетных в рамках регионального и федерального уровней. Следует централизовать сведения о внебюджетном финансировании инноваций города, обеспечить содействие привлечению частного капитала, в том числе за счёт специальных конкурсов, фондов и открытых баз данных.

На основе конкурентных преимуществ Петропавловск-Камчатского городского округа необходимо обеспечить адаптацию и внедрение новых технологий и стандартов производства для жизнеобеспечения в условиях Дальнего Востока.

Конструктивное взаимодействие с реальным сектором экономики может быть организовано благодаря созданию соответствующих консорциумов, технологическому сотрудничеству и кооперации, прежде всего, с градообразующими предприятиями. Реализация подобной работы позволит во многих случаях обеспечить полный цикл производства инновационной продукции. Таким образом, наиболее значимыми для данного вектора проектами являются следующие:

- создание «Инновационно-образовательного комплекса (кампуса)»;
- формирование инновационного кластера в рамках программы «Свободный порт «Владивосток» с учетом особенностей и потребностей ПКГО;
- развитие негосударственного финансирования инновационных проектов и программ в интересах собственного бизнеса;
- участие в проектах отраслевого развития, в том числе в сфере транспорта, туризма, геологии и вулканологии.

Муниципалитетом Петропавловск-Камчатского городского округа не принималось программ, акцентированных на развитие инноваций, но в рамках Камчатского края принята программа, направленная на информатизацию региона:

Таблица 33 – Региональные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Инновационная инфраструктура»

Региональные программы
Информационное общество в Камчатском Крае от 22.11.2013 № 512-П

II.3.2.2 Социальное обслуживание

Стратегическими целями вектора по направлению «Социальное обслуживание населения» являются:

- обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству;
- организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа;
- создание на территории Петропавловск-Камчатского городского округа условий, способствующих развитию и функционированию социально ориентированных некоммерческих организаций;
- обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилищными помещениями специализированного жилищного фонда по договорам найма специализированных жилых помещений.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае;
- организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе;
- обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики;
- финансовая поддержка деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций в Петропавловск-Камчатском городском округе;
- формирование специализированного жилищного фонда для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Администрация городского округа осуществляет социальную поддержку населения в рамках реализации государственных полномочий, дополненных муниципальными мерами социальной поддержки граждан.

Планируется продолжение работы по назначению и выплате ежемесячных доплат к пенсии лицам, замещавшим муниципальные должности в Петропавловск-Камчатском городском округе, и пенсии за выслугу лет лицам, замещавшим должности муниципальной службы в Петропавловск-Камчатском городском округе в соответствии с Решениями Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.05.2013 № 57-нд «О назначении и выплате пенсии за выслугу лет лицам, замещавшим должности муниципальной службы в Петропавловск-Камчатском городском округе» и от 27.12.2013 № 161-нд «О порядке назначения и выплаты ежемесячной доплаты к пенсии лицам, замещавшим муниципальные должности в Петропавловск-Камчатском городском округе».

В целях обеспечения на муниципальном уровне системы адресной социальной поддержки малообеспеченных категорий населения, социальной стабильности и роста возможностей удовлетворения жизненно важных потребностей пожилых людей, инвалидов, малообеспеченных семей с несовершеннолетними детьми и детьми-инвалидами, в городском округе разработана муниципальная адресная система дополнительных мер социальной поддержки отдельных категорий граждан.

Особое внимание при разработке уделено социальной поддержке семьям с несовершеннолетними детьми и с детьми-инвалидами. Оказание социальной поддержки населению на территории городского округа осуществляется по следующим направлениям:

- 1) реализация государственных полномочий Камчатского края по выплате компенсации части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования;
- 2) назначение и выплата ежемесячных доплат к пенсии лицам, замещавшим муниципальные должности в Петропавловск-Камчатском городском округе;
- 3) предоставление муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан в соответствии с Решениями Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа;
- 4) предоставление субсидий специализированной службе по вопросам похоронного дела в целях возмещения недополученных доходов в связи с организацией погребения умершего и оказания услуг по погребению;
- 5) участие в организации и проведении социально-значимых мероприятий;
- 6) реализация отдельных государственных полномочий Камчатского края по социальному обслуживанию граждан в Камчатском крае;
- 7) реализация отдельных государственных полномочий Камчатского края по предоставлению мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в период получения ими образования в государственных и муниципальных образовательных организациях в Камчатском крае.

Ситуация с предоставлением социальных услуг и мер социальной поддержки в городском округе является стабильной, чему способствуют следующие благоприятные факторы, сложившиеся в системе социального обслуживания населения:

- постоянная актуализация мер социальной поддержки населения в соответствии со сложившейся в городском округе, в Камчатском крае и в целом в Российской Федерации социально-экономической ситуацией, а также в соответствии с изменениями, вносимыми в законодательные акты всех уровней;
- эффективность мер социальной поддержки, направленных на снижение воздействия факторов социального риска;
- решение вопросов качества, количества и уровня предоставляемых мер социальной поддержки;
- внедрение новых форм и видов мер муниципальной социальной поддержки;
- обеспечение дополнительной социально-экономической помощью лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья, семей с несовершеннолетними детьми;
- повышение качества и уровня жизни пожилых граждан, инвалидов и семей с несовершеннолетними детьми.

В среднесрочной перспективе администрация Петропавловск-Камчатского городского округа продолжит развивать систему муниципальной социальной поддержки с целью повышения качества жизни граждан, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. За счёт средств бюджета городского округа в 2019-2021 годах планируется предоставить следующие меры муниципальной социальной поддержки:

- меры муниципальной социальной поддержки в соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.09.2009 № 157-нд «О мерах муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа»;
- До 2030 г. необходимо завершить строительство краевой больницы, перераспределить диагностическую нагрузку в соответствии с плотностью населения в разных районах города, сократить время доезда бригад скорой помощи, а также расширить сеть социальных услуг за счет привлечения новых субъектов и расширения волонтерского движения.

Дополнительной задачей является развитие экстремальной медицины, прежде всего, развитие медицины катастроф для наиболее сейсмоопасных территорий. Проблемам здравоохранения и социальной сферы посвящено несколько программ, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие данного вектора:

Таблица 34 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Социальное обслуживание»

Государственные программы	Муниципальные программы
	Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе от 14.10.16 № 1988
Оказание содействия добровольному перенаселению в Камчатском Крае соотечественников, проживающих за рубежом от 23.04.2018 № 168-П	Реализация государственной национальной политики и укрепление гражданского единства в Петропавловск-Камчатском городском округе от 12.10.2016 № 1980

Государственные программы	Муниципальные программы
Социальное и экономическое развитие Камчатского Края с особым статусом «Корякский округ» от 05.02.2014 № 62-П	Обеспечение защиты населения от чрезвычайных ситуаций и совершенствование гражданской обороны, профилактика правонарушений экстремизма, терроризма и асоциальных явлений в Петропавловск-Камчатском городском округе от 13.10.2016 № 1986.
Социальная поддержка граждан в Камчатском Крае от 29.11.2013 № 548-П	

II.3.2.3 Коммуникации

Стратегические цели вектора:

- формирование необходимых условий для достижения нового уровня информационной открытости, результативности и эффективности управления городским округом за счет применения информационных технологий;
- создание благоприятных условий для развития архивного дела Петропавловск-Камчатского городского округа.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- развитие информационной среды в области образования, культуры, в социальной сфере, в сфере управления городским округом;
- обеспечение деятельности Архива.

В июле 2017 г. заключен муниципальный контракт на разработку и интеграцию дополнительных подсистем МГИС ПКГО, интеграцию с системами электронного документооборота администрации городского округа, интеграцию с базами данных ГУП Камчатского края «Камчатский водоканал», содержащих сведения о системах водоснабжения и водоотведения городского округа. в прогнозном периоде продолжается интеграция с базами данных других ресурсоснабжающих организаций, внедрение геоинформационного портала городского округа, который позволит в онлайн режиме получать доступ к открытым для публикации сведениям, содержащимся в МГИС ПКГО.

Основной целью внедрения МГИС ПКГО является информационная и аналитическая поддержка деятельности органа местного самоуправления городского округа и других участников, задействованных в сфере градостроительства и строительства городского округа, что позволит сократить сроки принятия управленческих решений и формирования документов, а также упростить поиск и обработку сведений об объектах градостроительной и землеустроительной деятельности.

В 2018 г. 3 муниципальные услуги (выдача разрешений на строительство, выдача разрешений на ввод объектов в эксплуатацию, и выдача градостроительного плана земельного участка) оказываются в электронном виде через службу «Единого окна» и через МФЦ. Наиболее значимыми для данного вектора проектами, реализуемыми в Петропавловск-Камчатском городском округе (или планируемыми к реализации), являются следующие:

- создание единого портала государственных и муниципальных услуг для сокращения времени обслуживания бизнеса и населения;
- открытие дополнительных многофункциональных центров и служб «Единого окна» в наиболее густонаселенных районах города;
- расширение сети городских информационных стендов и интерактивных досок для своевременного информирования жителей о наиболее важных событиях в городе;
- организация интерактивного портала для интенсификации общения между муниципальными органами власти и горожанами по всем вопросам развития города;
- перевод всех муниципальных услуг в электронный режим;
- повсеместное распространение электронных цифровых подписей, в том числе для граждан.

Одним из важных проектов в рамках реализации развития Петропавловск-Камчатского городского округа по этому вектору является проект «Информатизация Камчатки 2030». Главной целью этого проекта должно стать изменение отношения горожан к своему городу, изменение моделей поведения горожан, повышение активности при формировании комфортной городской среды.

Для повышения удобства взаимодействия горожан с Администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа, более своевременного, наглядного и запоминающегося предоставления информации о важных политических, социальных и экономических событиях реализован проект модернизации официального портала Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Разработана новая, более современная и эргономичная главная страница, более удобный и функциональный интерфейс портала.

Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Коммуникации».

Таблица 35 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Коммуникации»

Региональные программы	Муниципальные программы
Реализация государственной национальной политики и укрепление гражданского единства в Камчатском Крае на 2014-2018 гг от 29.11.2013 № 546-П;	Совершенствование системы муниципального управления Петропавловск-Камчатским городским округом от 12.10.2016 № 1979.
«Семья и дети Камчатки» от 31.07.2017 № 308-П;	

II.3.2.4 Самоуправление

Стратегическими целями вектора являются

- создание условий для эффективного управления и использования муниципального имущества;
- обеспечение долгосрочной сбалансированности и устойчивости бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа;
- повышение эффективности системы муниципальных закупок Петропавловск-Камчатского городского округа;
- создание необходимых условий для эффективного функционирования органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- обеспечение содержания, сохранности и эффективности использования муниципального имущества, за исключением имущества, вовлеченного в земельные правоотношения;
- осуществление капитальных вложений в объекты муниципальной собственности Петропавловск-Камчатского городского округа;
- обеспечение деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа по управлению муниципальным имуществом;
- повышение качества и объективности планирования бюджетных ассигнований, организация исполнения бюджета городского округа и формирование бюджетной отчетности в рамках действующего законодательства;
- повышение качества управления муниципальным долгом, минимизация расходов на обслуживание муниципального долга;
- финансовое обеспечение непредвиденных расходов Петропавловск-Камчатского городского округа;
- централизация муниципальных закупок Петропавловск-Камчатского городского округа;
- обеспечение правовых, кадровых, бухгалтерских, финансово-аналитических, информационных, организационных, материально-технических, хозяйственных условий

для осуществления деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

- обеспечение контрольных функций в различных сферах деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Необходимость повышения роли институтов гражданского общества диктуется всей логикой общественного развития. Это требует объединения усилий государства, бизнеса и широкого общественного участия. при принятии конкретных решений для осуществления значимых изменений в этой сфере необходимо понимать процессы, которые происходят сегодня в гражданском обществе, а также основные тенденции его развития. Ход общественного развития показывает, что важнейшими предпосылками формирования гражданского общества являются солидарность, доверие, гармонизация отношений, личная безопасность и ответственность граждан.

Для становления гражданского общества в Петропавловск-Камчатском городском округе предполагается всесторонняя поддержка со стороны городских властей развития различных форм общественного самоуправления и самоорганизации граждан.

Для выполнения различных общественных функций и повышения эффективности деятельности органов местного самоуправления для решения наиболее важных вопросов, связанных с развитием городского округа, формированием городской среды и архитектурного облика города, вопросов, касающихся национальной политики и пр., важно создавать объединения граждан в группы по территориальному, профессиональному, производственному и другим признакам.

Для развития территориального общественного самоуправления в Петропавловск-Камчатском городском округе важно реализовать комплекс мер по формированию правового, экономического, информационного и методического сопровождения общественного самоуправления в соответствии с положениями Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Главной целью данных мероприятий станет формирование механизмов реального влияния граждан на решения, принимаемые властями муниципального уровня.

Повышение эффективности использования муниципального имущества и обеспечение поступлений доходов от использования муниципального имущества в бюджет городского округа главные задачи органов администрации городского округа в сфере имущественных и земельных отношений.

Для пополнения Реестра муниципального имущества необходимой информацией проводятся кадастровые работы по постановке на кадастровый учет с последующей государственной регистрацией права собственности городского округа на объекты недвижимого имущества с целью внесения достоверной информации в Реестр муниципального имущества в части наименования, расположения, технических характеристик, кадастрового номера, кадастровой стоимости объектов.

Управлением экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск Камчатского городского округа проводится работа по признанию права муниципальной собственности Петропавловск-Камчатского городского округа на бесхозяйные объекты недвижимого (движимого) имущества. на текущий момент в судебном порядке признано право собственности Петропавловск-Камчатского городского округа на 10 участков бесхозяйных кабельных линий.

В рамках реализации муниципальной программы «Совершенствование управления муниципальным имуществом Петропавловск-Камчатского городского округа» по мероприятию «Изготовление технической документации на объекты недвижимого имущества» в 2018 г. планируется заключение контрактов на выполнение кадастровых работ по изготовлению технических планов на бесхозяйные объекты централизованных систем горячего, холодного водоснабжения, в том числе водопроводных канализационных сетей, электрического хозяйства, расположенных на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, объекты недвижимого имущества, находящегося в собственности Петропавловск – Камчатского городского округа (всего 45 сложных объектов, представляющих собой комплекс зданий и сооружений).

В 2019-2021 гг. планируется:

- проведение работ по уточнению сведений о составе муниципального имущества в целях актуализации данных Реестра муниципального имущества Петропавловск-Камчатского городского округа;
- дальнейшая реализация мероприятий по обеспечению государственной регистрации права собственности городского округа на объекты недвижимости: а также в целях обеспечения полноты и актуальности сведений о муниципальном имуществе (проведение кадастровых работ, изготовление технических планов, постановка на кадастровый учет объектов недвижимости, осуществление государственной регистрации права собственности городского округа на объекты недвижимости);
- проведение мероприятия по содержанию и сохранению объектов недвижимого имущества, составляющих казну муниципального образования; осуществление контроля за использованием по назначению и сохранностью муниципального имущества, в том числе закрепленного за муниципальными предприятиями и муниципальными учреждениями в целях усиления контроля за сохранностью и использованием по назначению муниципального имущества, повышения эффективности использования муниципального имущества;
- проведение оценки муниципального имущества, организация работы по закреплению в муниципальной собственности бесхозяйного имущества в целях повышения эффективности использования муниципального имущества и пополнения доходной части бюджета городского округа.

До 2030 г. необходимо решить вопросы с Минобороны в части межевания и отчуждения спорных земель. Важным вопросом остается адаптация государственной программы «Сейсмика» под Жилищный Кодекс РФ, для упрощения переселения жителей из домов, попадающих под снос по программе «Сейсмика», в равнозначные дома по программе аварийного жилья. Следует учитывать, что доходы от использования муниципального имущества в плановом периоде могут возрасти в результате:

- проведения инвентаризации муниципального имущества с целью выявления неиспользуемого имущества;
- проведения оценки эффективности использования муниципального имущества;
- формирования перечня сдаваемого в аренду имущества с целью увеличения доходов, получаемых в виде арендной платы;
- предоставление свободного муниципального имущества через проведение процедуры торгов на право заключения договора аренды муниципального имущества по ставкам не ниже уровня рыночных цен;
- проведение мероприятий по снижению (ликвидации) задолженности по доходам от использования муниципального имущества, находящегося в собственности городского округа и недопущению ее роста;
- проведение анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности муниципальных унитарных предприятий Петропавловск- Камчатского городского округа в целях предотвращения финансовой нестабильности и банкротства предприятий.

С целью увеличения доходов от арендной платы Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа осуществляет следующие мероприятия:

- в адрес должников направляются предупреждения о задолженности. за 2017 год в адрес арендаторов направлено 1 815 предупреждений о задолженности по арендной плате за землю, за первое полугодие 2018 г. направлено 1198 предупреждений. по итогам проведенной работы в доход бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа поступила задолженность (текущая и прошлых лет) на общую сумму 29 610,38 тыс. руб., в том числе: 26 202,41 тыс. руб. сумма основного долга и 3 407,97 тыс. руб. сумма штрафных санкций.
- Задолженность взыскивается в судебном порядке. в 2017 г. состоялось 67 судебных решений о взыскании задолженности по арендной плате и штрафных санкций на сумму долга 37 226,18 тыс. руб. и пени 29 840,24 руб. за 1-2 квартал 2018 г. в арбитражные суды, суды общей юрисдикции, мировые суды подано 165 исковых заявлений, заявлений о выдаче судебного приказа о взыскании задолженности по арендной плате за пользование земельными участками в размере на общую сумму 95 355 759,01 руб.

3. Регулярно в СМИ размещается информация о необходимости в оплате арендных платежей, о реквизитах для внесения арендной платы. при поступлении заявлений о выкупе земельного участка в собственность проводится мониторинг на наличие задолженности по арендной плате. при наличии задолженности Управление архитектуры информирует заявителя о сумме долга, в том числе путем направления предупреждения о задолженности. Договоры аренды земельных участков содержат условия начисления штрафных санкций за несвоевременное или не полное поступлением арендной платы. Управлением в соглашения о расторжении договоров аренды земельных участков включается пункт о погашении имеющейся задолженности по арендной плате. Проводит работу по взысканию задолженности по арендной плате за землю при любых обращениях граждан и юридических лиц, в том числе с заявлениями о выкупе земельных участков, согласовании передачи прав и обязанностей по договору аренды, расторжении договора, подготовке соглашения о внесении изменений в договор, при наличии задолженности производится информирование арендаторов о суммах задолженности, а также направляются предупреждения о задолженности.

4. Проводится индексация арендной платы за земельные участки в соответствии постановлением Правительства Камчатского края от 16.05.2017 № 205-П «Об установлении Порядка определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, предоставленные в аренду без торгов, в Камчатском крае». в 2017 г. арендная плата была увеличена на 6,4%, в 2018 – на 4%.

5. Направляются сведения о задолженности по арендной плате юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в рамках работы межведомственной Комиссии по реализации мероприятий, направленных на пополнение доходной части бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа регулярно.

В сфере земельных отношений в прогнозный период будет действовать муниципальная программа «Совершенствование управления муниципальным имуществом Петропавловск-Камчатского городского округа» (подпрограмма «Управление и распоряжение муниципальным имуществом, вовлеченным в земельные правоотношения»). Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Самоуправление»:

Таблица 36 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Самоуправление»

Региональные программы	Муниципальные программы
Совершенствование управления краевым имуществом Камчатского Края от 11.11.2013 № 489-П	Совершенствование системы муниципального управления в Петропавловск-Камчатском городском округе от 12.10.16 № 1979
Управление государственными финансами Камчатского Края от 22.11.2013 № 511-П	Совершенствование управления муниципальным имуществом в Петропавловск-Камчатском городском округе от 14.10.16 № 1987
	Управление муниципальными финансами Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.10.16 № 1983

II.3.2.5 Безопасность

Стратегическими целями вектора являются следующие:

- повышение уровня защиты населения и территории Петропавловск-Камчатского городского округа от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при организации и осуществлении мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, а также по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма в границах Петропавловск-Камчатского городского округа, по обеспечению безопасности людей на водных объектах;

- обеспечение безопасности граждан путем снижения уровня преступлений и правонарушений на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- повышение уровня защищенности жизни и спокойствия граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- создание единой информационной среды автоматизированного управления угрозами и рисками общественной безопасности на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, повышение оснащенности современными программно-техническими средствами и системами связи органов повседневного управления КТП РСЧС ПКГО.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- оповещение населения Петропавловск-Камчатского городского округа при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ЧС), а также при организации и осуществлении мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, а также развитие системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны, обучение населения действиям при осуществлении мероприятий;

- обороне и гражданской обороне на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, защита населения и территории городского округа от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма в границах городского округа, по обеспечению безопасности людей на водных объектах;

- совершенствование функционирования постоянно действующего органа управления и обеспечение деятельности органа повседневного управления городским звеном КТП РСЧС ПКГО;

- создание условий для привлечения граждан к охране общественного порядка, проведение профилактики совершения правонарушений и преступлений информирование граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, о методах предупреждения угрозы террористического акта, минимизации и ликвидации последствий его проявления и разъяснение сущности;

- терроризма и его общественной опасности, формирования стойкого неприятия обществом, прежде всего молодежью, идеологии терроризма в различных его проявлениях;
- повышение уровня защищенности жизни и спокойствия граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

Современные города как в России, так и за рубежом являются зонами повышенной опасности. Личная безопасность, безопасность детей и близких, безопасность ведения бизнеса и предпринимательства, экологические факторы обуславливают привлекательность и комфортность Петропавловск-Камчатского городского округа. в городе ведётся последовательная, целенаправленная работа по созданию возможностей для удовлетворения базисной потребности граждан в обеспечении безопасности их жизнедеятельности.

В первую очередь, это относится к повышению уровня социально-экономического развития города, формированию гражданского общества, развитию творческого потенциала человека. за последнее время в городе достигнуты положительные результаты во многих сферах обеспечения безопасности жизненно важных интересов его жителей.

Дальнейший рост качества жизни будет сопровождаться повышенным вниманием населения города к обеспечению безопасности. с развитием городского сообщества могут появиться новые источники опасности криминального и техногенного характера, угрожающие жизнедеятельности человека. в современных условиях невозможно полностью устранить все источники опасности для человека, однако необходимо свести их до минимума. Всё это требует разработки и принятия стратегических мер по обеспечению безопасности жизненно важных интересов каждого гражданина, социальных групп и города в целом. Стратегические проекты, позволяющие решать стратегическую цель и задачи:

- 1) «Умный город»;
- 2) «Безопасный город»;
- 3) «Единая информационная среда».

Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Безопасность»:

Таблица 37 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Безопасность»

Региональные программы	Муниципальные программы
«Безопасная Камчатка» от 14.11.2016 № 448-П	Обеспечение защиты населения от чрезвычайных ситуаций и совершенствование гражданской обороны, профилактика правонарушений экстремизма, терроризма и асоциальных явлений в Петропавловск-Камчатском городском округе от 13.10.16 № 1986

II.3.3 Создание высококачественной городской инфраструктуры

Стратегическая цель направления – обеспечение условий для развития Петропавловск-Камчатского городского округа как экологически безопасного зелёного города с комфортным и доступным жильем, качественной и разветвлённой транспортной сетью, с достаточным количеством парков и скверов и надежной системой жилищно-коммунальными услугами.

II.3.3.1 Развитие территорий

Стратегическими целями вектора являются:

- создание условий для эффективного управления и использования земель Петропавловск-Камчатского городского округа;
- строительство, реконструкция, капитальный ремонт и модернизация объектов благоустройства с целью улучшения их эксплуатационного состояния;

- достижение рационального градорегулирования и управления развитием территорий Петропавловск-Камчатского городского округа с учетом закономерности существования и функционирования объектов городской среды;

- создание условий для развития массового жилищного строительства, включая малоэтажное, отвечающего стандартам ценовой доступности, на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- улучшение внешнего облика территории Петропавловск-Камчатского городского округа, содержание мест захоронения, а также организация ритуальных услуг.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- планирование и использование земель городского округа, осуществление контроля за использованием по целевому назначению земельных участков и обеспечение осуществления обязанности собственников имущества по исполнению налогового законодательства;

- приведение сетей наружного уличного освещения в состояние, отвечающее требованиям технических регламентов;

- восстановление разрушенных и текущее содержание структурно-планировочных элементов благоустройства;

- обустройство и содержание мест традиционного захоронения, а также организация ритуальных услуг;

- разработка и актуализация документов территориального планирования Петропавловск-Камчатского городского округа;

- создание условий для обеспечения инженерной инфраструктурой перспективных земельных участков (площадок) под жилищное строительство на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- повышение уровня благоустройства территорий, установленных по результатам отбора дворовых, общественных территорий и мест массового отдыха горожан Петропавловск-Камчатского городского округа.

Для решения данных задач необходимо предпринять меры, которые позволят повысить эффективность использования городской территории и организацию общественного пространства согласно нормативам инфраструктурной обеспеченности и требованиям высокого качества жизни в условиях Севера.

С учетом специфики города система водоснабжения и водоотведения рассчитана на миллионное население, поэтому город должен идти не вширь, а вверх за счет перформативания принципов застройки путем реновации ветхого жилья, освобождения земель за счет решения вопросов по землям Минобороны на территории, строительство в южной части города.

Управлением архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа завершен контракт по внесению изменений в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа, который предусматривал установление границ населенного пункта г. Петропавловск-Камчатский с целью перевода земельных участков под полигонами ТБО в категорию земель – земли промышленности и иного специального назначения, изменение границ функциональных зон по предложением резидентов свободного порта Владивосток. в соответствии со статьей 22 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, указанные изменения проходят согласования с Министерством экономического развития Российской Федерации.

Ведутся работы по векторизации растровых схем Генерального плана (создание цифровых карт в векторном формате) с учетом требований к формированию ресурсов АИСОГД и Федеральной государственной информационной системы территориального планирования.

В 2017 г. выполнены работы по подготовке документации по планировке территории (проекты планировки территории и проекты межевания территории) площадью 293,34 га. Планируется до конца 2018 г. выполнить работы по подготовке документации по планировке территории площадью 261,1 га. в 2019-2021 годах планируется выполнить работы по подготовке документации по планировке территории площадью 383,0 га.

Продолжаются работы по корректировке Генерального плана в связи с необходимостью определения новой долгосрочной стратегии градостроительного развития и условий формирования благоприятной среды жизнедеятельности человека на основе сбалансированного учета природных, экологических, экономических, социальных и иных факторов, регулирования и стимулирования инвестиционной деятельности, согласование общественных интересов, интересов органов местного самоуправления городского округа в сфере осуществления градостроительной деятельности, пересмотра требований и ограничений по использованию территорий городского округа для осуществления градостроительной деятельности и внесение изменений в Правила землепользования и застройки с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования – Генеральном плане, дополнительных градостроительных требований по условиям охраны объектов культурного наследия и природного комплекса, по экологическим условиям, по установленным параметрам разрешенного строительства.

В прогнозном периоде планируется продолжить выполнение мероприятий муниципальной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей городского округа» (подпрограмма «Стимулирование жилищного строительства и развитие застроенных и освоение новых территорий»), направленных на решение задач по созданию условий для обеспечения инженерной инфраструктурой перспективных земельных участков (площадок) под жилищное строительство на территории городского округа и по разработке и актуализации документов территориального планирования городского округа.

В настоящее время деятельность администрации городского округа в сфере жилищной политики направлена на улучшение состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры городского округа, обеспечение доступности жилья для всех категорий граждан и на создание комфортных, безопасных условий проживания граждан на территории городского округа. для решения проблем, стоящих в социальной и жилищно-коммунальной сферах, требуется привлечение значительных инвестиционных ресурсов.

В целях развития жилищного строительства, формирования рынка доступного жилья, обеспечения комфортных условий проживания граждан на территории городского округа в 2019-2020 годах продолжится реализация следующих мероприятий:

- осуществление мероприятий по подготовке земельных участков, в том числе по обеспечению их объектами инфраструктуры, в целях дальнейшего предоставления для нового жилищного строительства и по разработке и актуализации документов территориального планирования городского округа;

- планируется ввести в эксплуатацию два многоквартирных дома в районе ул. Карбышева (270 квартир);

- обеспечение молодых семей социальными выплатами на улучшение жилищных условий, обеспечение квартирами детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

В связи со строительством жилых домов и социальных объектов продолжится модернизация сетевого хозяйства, реконструкция сооружения центрального тепловой пункт № 328 и тепловые сети второго и первого контура по проезду Космический, реконструкция тепловых сетей в рамках перевода многоквартирных домов на централизованное горячее водоснабжение.

В связи с продлением сроков приватизации жилых помещений активность граждан по оформлению муниципальных квартир в собственность снижена.

В связи с планируемыми строительством новых многоквартирных домов предполагается, что к концу к концу 2019 г. количество муниципального жилищного фонда – составит 475,9 тыс. кв. метров, к концу 2021 г. – 558,0 тыс. кв. метров.

До 2030 г. необходимо завершить формирование новой архитектурной концепции, создать единую многоуровневую транспортно-логистическую среду с учетом сейсмических, климатических и геологических особенностей городского округа.

Планируется специализация поселков, входящих в городской округ. Так, например, в Нагорном районе планируется строительство складов нарезерва (что даст примерно 250 рабочих мест); в Радыгино и Чапаевке существуют планы Минобороны о размещении городского полка после ревизии и реконструкции соответствующей инфраструктуры; в Долиновке и Заозерном – с учетом строительства дороги на Халактырский пляж целесообразно завязать на туристскую инфраструктуру.

Необходимо расширить безбарьерную среду за счет создания во всех округах территорий повышенной доступности, оборудования всех строящихся зданий приспособления для доступа маломобильных категорий граждан, а также внесения во все инвестиционные контракты и проекты строительства требований по созданию безбарьерных условий.

В числе важнейших социальных проблем своей актуальностью выделяется задача обеспечения качественным, доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа. Ввиду сложных природно-климатических условий, воздействия сейсмических нагрузок, низкого качества использованных строительных материалов, несвоевременного проведения капитального ремонта жилищного фонда, а зачастую, и отсутствие такового, жилищный фонд имеет тенденцию к старению и ветшанию и, как следствие, к признанию жилых домов аварийными или непригодными для проживания.

Практически все ранее построенные здания и сооружения в настоящее время имеют дефицит сейсмостойкости до 2,5-3 баллов, жилые дома устарели и не соответствуют современным требованиям комфортности проживания.

Аварийный жилищный фонд ухудшает внешний облик городского округа, сдерживает развитие городской инфраструктуры, понижает инвестиционную привлекательность городского округа, повышает социальную напряженность.

Городской округ остро нуждается в выработке основ целенаправленной градостроительной политики, которая должна стать неотъемлемой частью его будущего развития, направленного на стабильное улучшение условий проживания и качества жизни жителей городского округа, улучшение его внешнего облика и повышение инвестиционной привлекательности.

Проблемой, препятствующей инвестиционной активности в строительной сфере, является нехватка земельных участков под строительство жилья, обеспеченных инженерными коммуникациями. в городском округе в настоящее время исчерпан ресурс свободных и обеспеченных инженерной инфраструктурой строительных площадок.

Молодежь является значительной социально-демографической частью населения городского округа.

Необходимость реализации государственной политики по поддержке молодых семей особенно актуальна для городского округа в связи с обострением проблемы сокращающейся численности населения и возрастанием тенденций к распаду семей и снижению уровня рождаемости. Одной из основных причин расторжения браков является отсутствие у супругов благоустроенного жилья и, самое главное, перспектив его приобретения, что влечет невозможность планирования развития семьи, рождения детей.

Таким образом, решение ряда проблем Петропавловск-Камчатского городского округа по вопросу обеспечения жителей доступным и комфортным жильем, возникшего в связи с: высокой долей непригодного и аварийного жилья в городском округе; низким темпом жилищного строительства, развития застроенных и освоения новых территорий; дефицитом сейсмостойкости жилых домов, объектов и систем жизнеобеспечения; необеспеченностью жильем молодых семей, позволило способствовать социально-экономическому развитию городского округа. Показателями, характеризующими проблемную сферу, являются:

- увеличение количества объектов жилищного фонда, отнесенных по результатам обследования к категории аварийных и непригодных для проживания граждан;
- отсутствие территориального планирования с учетом долгосрочных прогнозов;
- увеличение обращений молодых семей о включении в программу по улучшению жилищных условий.

В целях создания условий для развития массового жилищного строительства, включая малоэтажное, отвечающего стандартам ценовой доступности для всех категорий граждан, постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 05.11.2013 № 3195 утверждена муниципальная программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа».

Сложившуюся проблему ликвидации аварийного жилищного фонда эффективно планируется решить путем строительства нового жилья, в том числе экономического класса. Для ликвидации существующего на данный момент аварийного жилищного фонда, признанного таковым в установленном законодательством порядке, и переселения граждан в благоустроенные жилые помещения, соответствующие установленным санитарным и техническим правилам и нормам, необходимо ввести в строй 10 жилых 90-квартирных домов.

Целью муниципальной политики в области развития жилищного строительства в Петропавловск-Камчатском городском округе является повышение доступности жилья для всех категорий граждан.

Реализация данной целевой установки может быть обеспечена в рамках следующих направлений и мероприятий:

- создание эффективной системы обеспечения населения жильем на основе увеличения объемов финансирования программ, направленных на поддержку социальных слоев населения (в частности молодых семей, детей-сирот, инвалидов и др.), ликвидацию ветхого жилья;
- наращивание объемов жилищного строительства путем повышения заинтересованности инвесторов в строительстве социального жилья, роста объемов строительства социального жилья и развития механизмов государственно-частного партнерства;
- повышение качества условий жизни населения, включающее увеличение разнообразия видов строящегося жилья, отвечающего потребностям различных категорий населения города (в первую очередь, малоэтажного и индивидуального строительства), организацию качественной социальной инфраструктуры возводимых жилых объектов за счет бюджетных средств и средств инвесторов, применение инновационных строительных материалов и конструкций, обеспечивающих не только комфортные условия проживания, но и реализацию принципов ресурсосбережения и сокращения доли ветхого жилья.

В то же время Петропавловск-Камчатский выглядит наименее привлекательным из всех административных центров России и Дальнего Востока по внешнему виду, благоустройству и градостроительным решениям в целом. Решение всех этих проблем осложняется высокой сейсмичностью территории города, что требует на один и тот же объем работ на 30-70 процентов больше ресурсов, чем в других регионах Дальневосточного федерального округа.

Имеет место высокий уровень износа и разрушение дорожного полотна автомобильных дорог, в том числе элементов улично-дорожной сети, включая тротуары и парковки. Слабое развитие в отдельных районах Петропавловск-Камчатского городского округа имеет уличное наружное освещение. Большая часть зеленых насаждений находится в запущенном состоянии, деревья и кустарники нуждаются в замене, своевременной подрезке и дополнительном уходе.

Дворовые пространства жилых комплексов необходимо обустроить детскими и другими придомовыми площадками, малыми архитектурными формами, цветниками и газонами. Показателями, характеризующими проблемную сферу и свидетельствующими о необходимости развития сферы благоустройства территорий (приведение их в соответствие запросам современного общества), являются:

- недостаточное количество благоустроенных дворовых и общественных территорий;
- необходимость приведения объектов улично-дорожной сети и сетей наружного уличного освещения в состояние, отвечающее требованиям технических регламентов;

- необходимость восстановления разрушенных и текущего содержания структурно-планировочных элементов благоустройства (лестничные переходы, подпорные стены, малые архитектурные формы);

- потребность в озеленении и ландшафтном оформлении территорий городского округа, обустройстве и содержании мест массового отдыха населения и территорий объектов социальной сферы, в том числе улиц, парков, скверов, площадей, содержания лесных зон.

До настоящего времени благоустройство дворовых и общественных территорий осуществлялось по отдельным видам работ, без взаимной увязки элементов благоустройства. Некоторые виды работ по благоустройству практически не производились: работы по содержанию зеленых зон дворовых территорий, организации новых дворовых площадок для отдыха детей разных возрастных групп, устройство парковок для временного хранения автомобилей.

Большинство общественных территорий также требует выполнения работ по ремонту или замене малых архитектурных форм, ремонту асфальтового, плиточного покрытия пешеходных дорожек и других элементов благоустройства. Развитие сети улиц с усовершенствованными покрытиями, увеличение интенсивности транспортного движения, рост жилищного строительства, повышение уровня жизни населения города требуют повышения оперативности и качества выполнения работ и оказания услуг по ремонту и содержанию территории города.

Приоритетным направлением в сфере благоустройства является реализация на территории Петропавловск-Камчатского городского округа приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды», цель которого повышение уровня благоустройства муниципального образования, создание комфортных условий для проживания граждан, а также вовлечение жителей в управление городской средой – участие жителей города в обсуждении проектов благоустройства общественных территорий (площадок, набережных, улиц, пешеходных зон, скверов, парков, иных территорий) и трудовое участие в реализации проектов по благоустройству придомовых территорий.

Благоустройство дворовых территорий реализуется путем выполнения минимального перечня работ (ремонт дворовых проездов, обеспечение освещения дворовых территорий, установка скамеек, урн) и дополнительного (оборудование детских и (или) спортивных площадок, автомобильных парковок, ремонт тротуаров, ремонт подпорных стен, устройство откосов, ремонт смотровых люков, решеток дождеприемников, озеленение территорий, ремонт ливневой канализации, площадок для установки мусоросборников).

Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий осуществляется в соответствии с дизайн-проектом, разработанным и утвержденным в соответствии с порядком разработки, обсуждения и заинтересованными лицами и утверждения дизайн-проекта благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов, расположенных на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

Ожидаемый результат реализации мероприятия – повышение уровня благоустройства общественных территорий городского округа, повышение уровней благоустройства дворовых территорий городского округа, вовлеченности заинтересованных граждан в реализации мероприятий по благоустройству дворовых территорий городского округа, благоустройства мест массового отдыха горожан (городских парков).

Адресный перечень дворовых территорий, адресный перечень общественных территорий, а также адресный перечень мест массового отдыха горожан (городских парков), нуждающихся в благоустройстве, указаны в приложении 4, 5 к муниципальной программе «Формирование современной городской среды в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2018-2022 годы», утвержденной постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 29.12.2017 № 3217.

Наиболее значимыми для данного вектора проектами, реализуемыми в Петропавловск-Камчатском городском округе (или планируемыми к реализации), являются следующие:

- ввод в эксплуатацию после реконструкции здания МАУК «Городской Дом культуры «СРВ» (улица Сахалинская, 1);
- открытие и функционирование «Молодежного центра» в новом здании (бульвар Рыбацкой славы, 3);
- ремонт и открытие концертного зала ДК «Пограничник» (проспект Карла Маркса 1/1);
- реконструкция здания МБУДО «Детская музыкальная школа № 1» (улица Советская, 28);
- строительство музыкального сквера (улица Советская, 24);
- реконструкция нового помещения МБУК «Центральная городская библиотека», «Библиотека № 13» (проспект Рыбаков, 13).

Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Развитие территории» следующие:

Таблица 38 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Развитие территории»

Региональные программы	Муниципальные программы
Формирование современной городской среды в Камчатском Крае от 31.08.2017 № 360-П;	Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.10.16 № 1985
Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Камчатского Края от 22.11.2013 № 520-П.	«Формирование современной городской среды в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2018-2022 годы» от 29.12.2017 № 3217
	Совершенствование управления муниципальным имуществом в Петропавловск-Камчатском городском округе от 12.11.14 № 2784
	Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды от 13.10.2016 № 1984

II.3.3.2 Жилищно-коммунальное хозяйство

Стратегическими целями являются:

- повышение качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - обеспечение энергоэффективного развития экономики городского округа;
 - ликвидация аварийных и подлежащих сносу жилых домов в Петропавловск-Камчатском городском округе;
 - достижение приемлемого уровня сейсмической безопасности, уменьшение экономического, экологического ущерба, возникающего при сейсмических проявлениях, создание условий для устойчивого функционирования объектов жилищного назначения;
 - реализация деятельности органов Петропавловск-Камчатского городского округа по обеспечению жильем населения городского округа.
- Основные задачи, решаемые для достижения целей:
- прекращение безучетного потребления и повышение эффективности использования топлива, энергии, воды в организациях, финансируемых из бюджета, создание условий для прекращения безучетного потребления ресурсов и внедрения энергоэффективных технологий на объектах энергетической;
 - инфраструктуры города и у некоммерческих потребителей;
 - снижение социально-экономической напряженности, связанной с высокой стоимостью энергетических ресурсов, высокими тарифами на тепловую и электрическую энергию для потребителей;
 - модернизация объектов теплоснабжения и электроснабжения в городском округе с целью снижения уровня износа и повышения эффективности работы инженерных коммуникаций;
 - повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения посредством их сейсмоусиления;
 - обеспечение граждан жилыми помещениями взамен жилых помещений в домах, не подлежащих сейсмоусилению;

- содержание и ликвидация строений, не подлежащих сейсмоусилению;
- переселение граждан из аварийных жилых домов и непригодных для проживания жилых помещений, ликвидация аварийного жилищного фонда;
- повышение сейсмостойкости существующих жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения посредством их сейсмоусиления;
- обеспечение граждан жилыми помещениями взамен жилых помещений в домах, не подлежащих сейсмоусилению;
- содержание и ликвидация строений, не подлежащих сейсмоусилению;
- обеспечение жилыми помещениями отдельных категорий граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

Учитывая текущее состояние жилищно-коммунального хозяйства в Петропавловск-Камчатском городском округе, можно выделить следующие основные пути решения поставленных задач:

1. Снижение издержек производства коммунальных услуг за счёт модернизации инженерной инфраструктуры города и развития государственно-частного партнёрства.

Учитывая, что из-за высокой стоимости энергии и больших объемов ее потребления даже относительно небольшие улучшения ситуации в коммунальной энергетике могут ощутимо сказаться на бюджете городского округа, целесообразно сконцентрироваться на поддержке реализации быстро окупаемых проектов и на формировании согласованной политики всех участников регионального и городского энергетического рынка.

Системы отопления зданий, как правило, имеют непосредственное присоединение к тепловым сетям. Регулирование тепловой нагрузки в данных системах осуществляется централизованно в тепловых пунктах или на источниках теплоты. Результатом такого присоединения является, как правило, несоответствие температурных графиков теплоснабжающих организаций потребностям систем отопления зданий, приводящее к перетокам на протяжении большей части отопительного периода.

При реконструкции и капитальном ремонте тепловых сетей отдается приоритет к переходу на четырех-трубную систему теплоснабжения городского округа. Вопрос оценки эффективности должен решаться с учетом затрат на транспортировку и возможностей их модернизации.

В ходе застройки внутриквартальные инженерные сети теплоснабжения развивались хаотично и к проблемам низкого технического уровня сетей добавились организационно-правовые проблемы, обусловленные увеличением числа собственников, появлением организаций – посредников, а также значительным числом бесхозных объектов.

Проблема неудовлетворительного технического состояния тепловых сетей обусловлена степенью износа сетей (50-60%). Отсутствие систематического подхода к решению заявленных проблем приведет к следующим результатам:

- отсутствие условий для безучетного потребления топлива, энергии, финансируемых из бюджета;
- неосуществление организационных и институциональных преобразований, позволяющих заинтересовать бизнес, производителей и потребителей, в экономии топлива и энергии;
- отсутствие условий для прекращения безучетного потребления ресурсов и внедрения энергоэффективных технологий на объектах энергетической инфраструктуры городского округа и у некоммерческих потребителей;
- отсутствие единой информационной и пропагандистской политики администрации городского округа в отношении вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- к значительным затратам электрической энергии.

Для решения проблем необходимо организовать взаимодействие с органами администрации городского округа с привлечением муниципальных предприятий и сторонних организаций, а также финансово обеспечить из различных бюджетных и внебюджетных источников реализацию целого комплекса мер, что предполагает координацию разносторонней деятельности для решения единых задач и достижения целей.

Исходя из результатов реализации муниципальной программы «Энергоэффективность, развитие энергетики коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды», утвержденной постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2013 № 3183, подтверждено эффективное расходование средств бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа на комплексное решение обозначенных проблем, и дальнейшее решение обозначенных проблем целесообразно обеспечивать программно-целевым методом планирования деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа на среднесрочный период.

Петропавловск-Камчатский городской округ – это территория с конкурентной средой в сфере управления и эксплуатации жилищным фондом.

Основными направлениями деятельности администрации городского округа в сфере развития жилищно-коммунального хозяйства является улучшение состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры городского округа, а также обеспечение его надежности и эффективного функционирования.

Проблемами, тормозящими развитие жилищно-коммунального хозяйства городского округа, являются:

- высокий уровень износа объектов жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры;
- отсутствие механизмов привлечения в отрасль жилищно-коммунального хозяйства долгосрочных инвестиций;
- высокий уровень потерь при производстве и транспортировке до потребителей коммунальных ресурсов.

В целях восстановления эксплуатационных и технических характеристик жилищного фонда в городском округе с 01.06.2014 действует Региональная программа капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Камчатском крае на 2014-2043 годы (далее – Региональная программа), утвержденная постановлением Правительства Камчатского края от 12.02.2014 № 74-П.

В соответствии с краткосрочным планом реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Камчатском крае на 2014-2043 годы по Петропавловск-Камчатскому городскому округу на 2017-2019 годы, в 2018 г. подлежит капитальному ремонту общее имущество в 54 многоквартирных домах на сумму 707,74 млн. руб., общей площадью 199,92 тыс. кв. м, в 2019 г. – в 51 многоквартирном доме на сумму 686,65 млн. руб., общей площадью 170, 68 тыс. кв. м, что улучшит жилищные условия 17 309 жителей города.

Проблемы с ликвидацией непригодного для проживания жилья останутся актуальными и в прогнозном периоде, так как износ жилищного фонда прогнозируется с нарастающим, как и темпы строительства жилья в городском округе в 70-е годы прошлого столетия.

В сфере жилищной политики деятельность администрации Петропавловск-Камчатского городского округа направлена на улучшение состояния жилищного фонда городского округа, обеспечение доступности жилья для всех категорий граждан и на создание комфортных, безопасных условий проживания граждан на территории городского округа.

Рынок лицензированных управляющих организаций, оказывающих услуги по управлению многоквартирными домами, а также выполняющих работы и оказывающих услуги по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирных домах, ежегодно пополняется новыми участниками. на 01.07.2018 на территории Петропавловск-Камчатского городского округа создано:

- 55 организаций, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирными домами;
- 76 товариществ собственников жилья, уставной деятельностью которых является хозяйственная деятельность по управлению многоквартирными домами;
- 4 жилищно-строительных кооператива, уставной деятельностью которых является удовлетворение потребностей граждан в жилье, а также управление многоквартирными домами.

В управлении управляющих организаций, осуществляющих предпринимательскую деятельность, находится 1 519 многоквартирных домов; в управлении товариществ собственников жилья, жилищно-строительных кооперативов – 61 многоквартирный дом, в непосредственном управлении собственников помещений – 7 многоквартирных домов.

При этом управление 12 многоквартирными домами, в которых созданы товарищества собственников жилья, передано лицензированным управляющим организациям. Доля многоквартирных домов, в отношении которых выбран и реализован способ управления, составляет 97,2%.

Независимо от способа управления многоквартирными домами, главным органом управления в многоквартирном доме является общее собрание собственников помещений. Петропавловск-Камчатским городским округом за 1 полугодие 2018 г. принято участие в 321 общем собрании собственников помещений в многоквартирных домах.

Основные направления политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере развития коммунального хозяйства обусловлены необходимостью надежной и качественной работы систем коммунальной инфраструктуры, а также привлечения инвестиций в данную сферу. Привлечение инвестиций в отрасль жилищно-коммунального хозяйства возможно путем создания благоприятного инвестиционного климата и применения механизмов муниципально-частного партнерства.

Развитие такого партнерства рассматривается администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа в направлении совершенствования управления объектами инженерной инфраструктуры посредством внедрения механизма концессии в сферу жилищно-коммунального хозяйства.

В 2019-2021 годах основные направления деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в коммунальной сфере сформированы в муниципальной программе «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды» (подпрограмма «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства»).

В рамках подпрограммы в среднесрочном периоде в целях повышения качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению городского округа предстоит решить следующие задачи:

- модернизация объектов теплоснабжения и электроснабжения в городском округе с целью снижения уровня износа и повышения эффективности работы инженерных коммуникаций путем реконструкции тепловых сетей в рамках перевода на централизованное горячее водоснабжение; капитального и текущего ремонта объектов тепло и электроснабжения, а именно замена ветхих инженерных сетей тепло и электроснабжения.

До 2030 г. необходимо завершить переселение из ветхого жилого фонда, создать сеть парковок для индивидуального транспорта, провести инвентаризацию основных коммуникаций, увеличить количество мест для складирования снега и плавильных на основе газа.

Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «ЖКХ»

Таблица 39 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «ЖКХ»

Региональные программы	Муниципальные программы
Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей населённых пунктов Камчатского Края коммунальными услугами от 29.11.2013 № 525-П	Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды от 13.10.16 № 1984
	Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей в Петропавловск-Камчатском городском округе от 13.10.16 № 1985

II.3.3.3 Дорожное хозяйство и транспорт

Стратегическими целями вектора являются:

- развитие улично-дорожной сети Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - развитие и модернизация автомобильных дорог общего пользования местного значения Петропавловск-Камчатского городского округа в соответствии с Генеральным планом Петропавловск-Камчатского городского округа для устойчивого социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - повышение качества услуг по пассажирским перевозкам в Петропавловск-Камчатском городском округе;
 - совершенствование организации движения транспорта и пешеходов в Петропавловск-Камчатском городском округе.
- Основные задачи, решаемые для достижения целей:
- приведение автомобильных дорог общего пользования, внутриквартальных дорог и придомовых проездов городского округа в состояние, отвечающее требованиям технических регламентов;
 - строительство, реконструкция автомобильных дорог общего пользования местного значения Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - разработка документов территориального планирования;
 - оптимизация маршрутной сети на городских маршрутах в Петропавловск-Камчатском городском округе;
 - модернизация и содержание инфраструктуры уличной дорожной сети городского округа.

В сфере развития транспортной системы городского округа продолжится модернизация и строительство автомобильных дорог местного значения. Планируется строительство и реконструкция 6 автомобильных дорог общегородского и районного значения:

- магистраль от поста ГАИ до ул. Академика Королёва с развязкой в микрорайоне Северо-Восток в г. Петропавловске-Камчатском (участок дороги от улицы Ларина до ул. Академика Королёва);

- автомобильная дорога от ул. Ленинградская, д. 25 до ул. Ключевская, д. 30;
- автомобильная дорога по ул. Ларина с устройством транспортной развязки и водопропускными сооружениями (от остановки «Кольцо по улице Ларина» до пересечения с магистральной улицей в районе перспективной застройки) в г. Петропавловске-Камчатском;
- проезда от ул. Ленинградская, д. 25 до ул. Ключевская, д. 30;
- автомобильная дорога по ул. Ларина с устройством транспортной развязки и водопропускными сооружениями протяженностью 0,793 км;
- магистраль общегородского значения от поста ГАИ до ул. Академика Королёва с развязкой в микрорайоне Северо-Восток протяженностью 0,462 км.

Кроме того, в стадии готовности проектная документация, а также положительное заключение государственной экспертизы на строительство объектов:

- «Магистраль общегородского значения в районе 10 км – Сероглазка – 8 км»;
- «Магистральная улица районного значения ул. Ларина – пр. Циолковского в г. Петропавловске-Камчатском».

До 2030 г. необходимо, прежде всего, завершить строительство новой объездной дороги: ТЭЦ1-ТЭЦ2-Солнечные Кирпичики с выходом на федеральную трассу. Это даст импульс строительству и предпринимательству южной части города. Развитие дорожно-транспортной инфраструктуры городского округа является одной из приоритетных задач администрации Петропавловск-Камчатского округа. Основными проблемами улично-дорожной сети городского округа являются:

- недостаточно развитая система автомобильных дорог общего пользования, связывающих между собой различные районы городского округа;
- высокий износ и низкая пропускная способность улично-дорожной сети, дефицит парковок;
- несоответствие планировочных параметров автомобильных дорог принятым категориям;
- аварийное состояние или отсутствие сетей ливневой канализации.

Асфальтобетонное покрытие дворовых территорий требует ремонта. Кроме того, за последнее десятилетие резко выросло количество личного автомобильного транспорта, что привело к росту потребности в парковочных местах на придомовых территориях. Отсутствие специально обустроенной стоянки для автомобилей приводит к их хаотичной

парковке. до 2030 г. необходимо увеличить площадь дорожного покрытия с сохранением качества строительства, а также приведения всего существующего дорожного покрытия до нормативных значений.

Строительство и реконструкция муниципальных дорог позволит определить новые задачи по развитию и модернизации улично-дорожной сети городского округа; улучшит состояние автомобильных дорог общего пользования, тротуаров, оптимизирует маршрутную сеть на городских маршрутах, сведет к минимуму очаги аварийности, будет способствовать сокращению количества дорожно-транспортных происшествий.

Наибольшее влияние на конфигурацию улично-дорожной сети и перераспределение транспортных потоков окажет ввод автомобильной дороги общегородского значения по ул. Ларина – проспект Циолковского и магистрали общегородского значения от поста ГАИ до ул. Академика Королева. Указанные автодороги сформируют новое магистральное направление, которое позволит улучшить транспортную доступность микрорайонов Горизонт и Северо-Восток, увеличить пропускную способность ул. Академика Королева, проспекта Циолковского и Северо-Восточного шоссе, уменьшить автомобильные пробки на повороте на микрорайон Дачный и кольце на Новом рынке. с появлением нового направления изменятся траектории движения отдельных маршрутов городского транспорта.

Строительство магистрали общегородского значения в районе 10 км – Сероглазка – 8 км и реконструкция автомобильной дороги местного значения от ул. Автомобилистов до п. Сероглазка увеличит транспортную доступность микрорайона и позволит значительно улучшить транспортную инфраструктуру существующей застройки по ул. Флотской, ул. Якорной и перспективного района застройки (110 квартал).

Система пассажирского транспорта городского округа представлена частным транспортным сектором. Регулярные пассажирские перевозки в городском округе, на основании заключенных договоров, осуществляют 6 пассажирских предприятий.

В результате организационно-структурных преобразований, осуществленных в 2016 г. в сфере управления работой городского пассажирского транспорта, полностью удовлетворены потребности населения в услугах городского пассажирского транспорта. в настоящее время 100% населения городского округа обеспечены регулярным транспортным сообщением с центром городского округа.

Развитие регулярных перевозок в среднесрочном периоде планируется осуществлять в рамках постановления администрации городского округа от 17.08.2016 № 1515 «Об утверждении порядка подготовки документа планирования регулярных перевозок по муниципальным маршрутам в границах Петропавловск-Камчатского городского округа».

Целями развития регулярных перевозок являются:

- повышение качества и эффективности транспортного обслуживания населения по муниципальным маршрутам;
- определение направления развития регулярных перевозок по муниципальным маршрутам;
- оптимизация существующих муниципальных маршрутов.

В современных условиях среди требований, предъявляемых населением к общественному пассажирскому транспорту, основным стало качество транспортного обслуживания и обеспечение безопасности пассажироперевозок.

Для улучшения качества пассажирских перевозок внедрена система электронного проездного билета, система видео регистрации в салонах автобусов, а также система автоматического оповещения пассажиров об остановочных пунктах.

До 2030 г. необходимо утвердить и реализовать программу унификации пассажирского транспорта в городском округе, сформировать единую сеть маршрутов и перейти на безналичную оплату проезда, в том числе с учетом пересадок и смены направления движения, обеспечить устойчивое надземное сообщение между морским вокзалом, аэропортом и автобусной станцией для снижения времени перемещения граждан и туристов между основными транспортными узлами.

Решение поставленных задач позволит достичь следующих результатов: повысить туристскую привлекательность городского округа, улучшить качество городской инфраструктуры и зон рекреации.

Таблица 40 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Дорожное хозяйство и транспорт»

Государственные программы	Муниципальные программы
Развитие транспортной системы Камчатского Края от 29.11.2013 № 551-П	Развитие транспортной системы Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.10.16 № 1989
	Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды от 13.10.2016 № 1984
	Формирование современной городской среды в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2018-2022 годы от 29.12.2017 № 3217

II.3.3.4 Экология

Стратегические цели вектора:

- создание условий для комплексного озеленения территории городского округа;
- обеспечение экологически безопасного размещения, обезвреживания и утилизации отходов, представляющих опасность для окружающей среды и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- создание устойчивой экологической среды;
- улучшение санитарно-гигиенических условий, совершенствование процесса сбора и утилизации строительных, промышленных и бытовых отходов;
- организация системы обезвреживания, переработки и утилизации бытовых, промышленных и биологических отходов (опасных отходов), дератизация и дезинфекция на территории городского округа;
- реализация мероприятий, направленных на проведение агитационно-просветительской работы среди населения на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, в области экологического воспитания населения Петропавловск-Камчатского городского округа.

Состояние окружающей среды – важнейший компонент качества жизни населения. в значительной степени именно от экологической ситуации в городском округе зависит здоровье его граждан. Поэтому экологическая безопасность должна стать неотъемлемой частью процесса реализации Стратегии 2030, так как и развитие человеческого потенциала, и реализация остальных направлений Стратегии 2030 невозможны без обеспечения благоприятной экологической обстановки.

В результате анализа мнений экспертов были определены следующие направления деятельности, которые должны обеспечить достижение стратегической цели и сформулированного видения в области улучшения экологической обстановки в Петропавловск-Камчатском городском округе. к основным и наиболее значимым были отнесены нижеследующие:

1. Массовое озеленение общественных пространств.
2. Восстановление питомника культурных насаждений для оперативного возобновления площади зеленых насаждений собственными саженцами.
3. Развитие сферы обращения с отходами.
4. Формирование единого зеленого пояса вокруг города для создания особого микроклимата и комфортной среды пребывания.

Решение поставленных задач позволит достичь следующих результатов: повысить качество окружающей среды, экологической безопасности населения на всей территории города. Принята следующая региональная программа, в рамках которой реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Экология»:

Таблица 41 – Региональные и муниципальные программы, в рамках которых реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Экология»

Региональные программы	Муниципальные программы
Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Камчатского Края от 03.11.2017 № 460-П	Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей Петропавловск-Камчатского городского округа коммунальными услугами, услугами по благоустройству территории и охрана окружающей среды от 13.10.2016 № 1984
Развитие лесного хозяйства, охрана и воспроизводства животного мира на территории Камчатского Края от 30.11.2015 № 434-П	Формирование современной городской среды в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2018-2022 годы от 29.12.2017 № 3217

II.3.3.5 Туризм и рекреация

Стратегические цели вектора:

- формирование и продвижение имиджа Петропавловск-Камчатского городского округа на мировом и российском туристском рынке;
- повышение туристского потока за счет создания комфортной среды пребывания, системы ориентирования и повышения доступности основных мест посещения.

Основные задачи, решаемые для достижения целей:

- разработка благоприятного для развития внутреннего и въездного туризма, имиджа, использование и популяризация туристских ресурсов Петропавловск-Камчатского городского округа;
- развитие системы городского ориентирования на основе указателей, QR-кодов, вне-сения интерактивных карт маршрутов в популярные приложения;
- унификация маршрутной сети, сертификация маршрутов и создание единого прозрачного рынка гидов и переводчиков.

Одним из главных приоритетов развития территории городского округа является создание благоприятной среды для проживания и отдыха населения и прибывающих туристов. Современный горожанин воспринимает всю территорию города как общественное пространство и ожидает от него безопасности, комфорта, функциональности и эстетики.

Комфортность проживания в многоквартирных жилых домах определяется уровнем благоустройства дворовых территорий, жилье не может считаться комфортным, если дворовая территория не благоустроена. Существующие элементы благоустройства территорий зачастую не отвечают современным требованиям строительных норм и потребностям населения, на значительной их части такие элементы благоустройства, как архитектурно-планировочная организация территории, вообще отсутствуют. до 2030 г. необходимо создать 10-12 внутрирайонных мест притяжения для досуга и отдыха населения и туристов, подготовить достаточное количество гидов, владеющих языками целевых групп туристов.

В ходе проведения стратегических сессий экспертами был выделен целый ряд направлений деятельности, которые должны обеспечить достижение стратегической цели и сформулированного видения в области повышения туристского потенциала в городе Петропавловск-Камчатском городском округе. Одним из приоритетных направлений развития экономики в Камчатском крае, и в городском округе в частности, является развитие въездного и внутреннего туризма. для привлечения внимания туристов и потенциальных инвесторов в настоящее время ведется работа над проектом ТОСЭР «Камчатка».

Согласно Стратегии развития туризма в Камчатском крае на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 02.03.2011 № 122-РП, с учетом ориентации на инновационно-кластерный подход к развитию территории, туристско-рекреационный кластер, основой для которого станет природно-рекреационный потенциал Камчатки, на сегодняшний день считается одним из приоритетов стратегического развития Камчатского края. Развитие туристско-рекреационных кластеров планируется осуществлять путем формирования соответствующих инвестиционных проектов, включающих создание транспортной, коммунальной, энергетической инфраструктуры.

На территории городского округа, вошедшей в ТОСЭР «Камчатка» (центральная портовая зона и площадка в южной части города), до 2021 г. планируются к реализации проекты в сфере туризма, направленные на строительство туристско-досугового комплекса в районе 10-го км, мини-гостиниц и хостелов в районе ул. Ленинская, горнолыжного туристического комплекса на Петровской сопке.

Также, совместно с Правительством Камчатского края, налажена работа по взаимодействию в ходе проведения недели культуры и туризма на Камчатке, а именно проведение творческой акции «Камчатский Арбат», в центре города. в 2018 г. планируется:

- проведение недели культуры и туризма на Камчатке – творческой акции «Камчатский Арбат»;
- проведение встреч с различными иностранными делегациями для развития партнерских отношений между городами, сотрудничества в сфере туризма, культуры и изучения истории;
- предоставление туристской карты города;
- работа экскурсионного автобуса;
- проведение универсальных ярмарок, приуроченных к встрече туристских лайнеров;
- участие в мероприятиях, связанных с экологическим и спортивным туризмом;
- работа по инвестиционным проектам и инвестиционным площадкам Петропавловск-Камчатского городского округа;

• работа в рамках благоустройства территории городского округа по созданию объектов туристской инфраструктуры (оборудование площадок для отдыха горожан и туристов) с привлечением предпринимательского сообщества, в том числе по благоустройству лежбищ сивучей в черте Петропавловск-Камчатского городского округа.

Для формирования и передачи земельных участков предпринимателям в целях размещения на них туристской инфраструктуры (кемпингов, этнических деревень, визит-центров) рассматривались следующие территории городского округа:

- территория у озера «Медвежье», которую планируется передать предпринимателям для благоустройства территории в целях создания парковой зоны для отдыха туристов и населения города, а также кемпингов;
- территория у Халактырского озера, которую планируется передать предпринимателям для создания гидропарка и визит-центра;
- территория у Авачинских озер, которую планируется передать предпринимателям для благоустройства территории в целях создания водных объектов (прибрежные сооружения для использования водного транспорта), а также этнической деревни;
- территория Малолагерной и Среднелагерной бухт, которую планируется передать предпринимателям для создания кемпингов, этнической деревни (казацкого стана) и визит-центра.

Для решения проблем в сфере туризма и успешного развития туризма, как отрасли экономики, необходимо объединить усилия всех участников рынка туристских услуг посредством муниципально-частного партнерства, что позволит существенно улучшить инфраструктуру туризма и повысить туристскую конкурентоспособность городского округа, развить имеющиеся туристско-рекреационные ресурсы и сделать их экономически прибыльными.

В рамках подпрограммы «Формирование и продвижение имиджа Петропавловск-Камчатского городского округа как территории, благоприятной для развития внутреннего и въездного туризма» муниципальной программы «Реализация экономической политики, инвестиционной, межрегиональной и международной деятельности Петропавловск-Камчатского городского округа» в 2018 г. планируется заключить муниципальный контракт для проведения мониторинга туристической привлекательности Петропавловск-Камчатского городского округа.

В целях продвижения Камчатского туристского продукта на внутреннем и внешнем рынках создана мобильная версия туристического интернет портала на русском и английском языках: www.m.visitkamchatka.ru и www.m.visitkamchatka.com, а также запущен Камчатский туристический портал на китайском языке www.kamchatka-china.com. до 2030 г. необходимо создать следующие туристские точки роста:

- центр города (пешеходная зона вокруг пруда) с доступом к национальной этнографической деревне;
- реконструкция объектов культурного наследия в районе Никольской сопки, включая улицу Красинская;
- строительство пешеходной зоны от Аллеи 300-летия флота к построенному морскому вокзалу и выходу к краеведческому музею
- строительство марины для маломерных судов;
- благоустройство Халактырского пляжа;
- строительство санаторно-курортного и горнолыжного кластера Петровская сопка со строительством фуникулера из центральной части города.

В результате будут созданы туристские маршруты, что позволит целенаправленно развивать предпринимательство в сфере туризма и обслуживания населения. Отдельно посвящены развитию туризма и рекреации муниципальной программы в Петропавловск-Камчатском городском округе не принималось, но частично этой проблеме посвящены несколько программ, особенно развитию мест отдыха, и формированию и продвижению имиджа Петропавловск-Камчатского городского округа на мировом и российском туристском рынке. Также разработана региональная программа, в рамках которой реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Туризм и рекреация»:

Таблица 42 – Региональная программа, в рамках которой реализуются мероприятия, направленные на развитие вектора «Туризм и рекреация»

Региональные программы	Муниципальные программы
Развитие внутреннего и въездного туризма в Камчатском Крае о 29.11.2013 № 554-П	Реализация экономической политики, инвестиционной, межрегиональной и международной деятельности Петропавловск-Камчатского городского округа от 01.11.2013 № 3185

II.4 Оценка ожидаемых результатов реализации Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до 2030 года на основе системы целевых показателей

Для формирования интегральных показателей выполнения Стратегии 2030 использована методика оценки качества, применяемая в квалиметрии.

Данный метод базируется на нижеследующих принципах:

Таблица 43а – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Образование и наука»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Численность детей в дошкольных образовательных учреждениях на конец года	человек	10 150	10 370	10 370	10 370	12 131	14 760
Доля детей в возрасте от 1-6 лет, получающих дошкольную образовательную услугу или услугу по их содержанию в муниципальных образовательных учреждениях в общей численности детей в возрасте от 1-6 лет	%	9 550	9 770	9 770	9 770	11 430	13 906
Доля детей в возрасте от 1-6 лет, состоящих на учете для определения в муниципальные образовательные учреждения, в общей численности детей в возрасте от 1-6 лет	%	73	75	79	83	88,0	92,0
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях (без вечерних (сменных) общеобразовательных учреждениях (на начало учебного года)	человек	22	21	19	17	15,8	14,4
Численность обучающихся во вторую смену в дневных учреждениях общего образования в % к общему числу обучающихся в этих учреждениях	%	18 500	18 500	18 500	18 500	19 251	20 233
Общая обеспеченность местами в дошкольных образовательных учреждениях городского округа	мест на 1000 детей в возрасте от 1 до 6 лет	770	780	780	780	776	775
Удовлетворенность населения услугами образования	%	40	50	60	80	90	100
Индекс доступности образования	Разы	0,5	0,55	0,6	0,8	0,9	1
Обеспеченность местами в общеобразовательных учреждениях	%	75	80	85	90	95	100
Обеспеченность местами в дошкольных учреждениях (% от норматива 70 мест на 100 детей от 0 до 7 лет)	% от норматива 70 мест на 100 детей от 0 до 7 лет	63	65	75	80	90	100
Охват дополнительным образованием детей в возрасте 5-18 лет	%	45	50	60	75	90	100
Количество средне-профессиональных учреждений	ед.	7	7	8	9	9	9
Количество мест в средне-профессиональных учреждениях	ед.	1250	1250	1500	1600	1600	1600
Обеспеченность местами в средне-профессиональных учреждениях	%	30	33	36	38	39	40
Удельный вес школьников, сдавших ЕГЭ	%	76	80	85	90	95	100
Удельный вес школьников, закончивших школу с медалью	%	3	5	7	9	10	12
Количество детей дошкольного возраста	тыс. чел.	24	24	25	25	26	26
Соответствие количества детей и дошкольных мест	%	83	88	91	95	96	97
Количество человек, стоящих в очереди на дошкольное и школьное образование	тыс. чел.	7	6	6	4	4	4
Обеспеченность преподавательским составом дошкольного образования	%	75	77	80	85	90	100
Обеспеченность преподавательским составом школьного образования	%	82	87	90	95	97	100
Обеспеченность преподавательским составом среднего специального образования	%	60	65	70	80	90	100
Обеспеченность преподавательским составом среднего высшего образования	%	75	77	80	85	90	100
Количество мест в аспирантурах в ВУЗах	ед.	35	40	50	60	70	86
Удельное финансирование участников конференций	тыс. руб. на 1 чел.	23	30	35	40	45	50
Доступность дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет	%	85	90	100	100	100	100

Таблица 43б – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Воспроизводство кадров для экономики»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Численность населения (среднегодовая) – всего	тыс. человек	181,458	181,729	181,939	182,18	221,210	283,437
Городское население (среднегодовая)	тыс. человек	181,458	181,729	181,939	182,180	221,210	283,437
Общий коэффициент рождаемости	число родившихся на 1000 населения	11,35	11,45	11,39	11,41	12,1	13,4
Общий коэффициент смертности	число умерших на 1000 населения	10,46	10,41	10,42	10,48	9,8	8,8
Коэффициент естественного прироста	на 1000 чел. населения	181,458	181,729	181,939	182,18	221,210	283,437
Среднесписочная численность работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства	чел.	53,4	53,9	53,9	54,0	64,5	82,4
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства	тыс. руб.	84,1	88,4	92,6	97,3	147,2	251,1
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	в % к предыдущему году	110,0	105,2	104,8	105,0	125,8	157,7
Уровень зарегистрированной безработицы (на конец года)	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года)	тыс. человек	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9
Количество привлеченных специалистов	чел.	97	120	140	160	180	200
Удельный вес высококвалифицированных привлеченных специалистов к общему числу	%	74	68	52	42	38	35

1) развитие направления (вектора) представляет собой совокупность только тех свойств объекта, которые связаны с достигаемым с его помощью результатом и которые проявляются в процессе хозяйствования объекта в соответствии с его назначением;

2) анализируемые свойства измеряются с помощью абсолютного показателя свойства Q_i ($i = 1, 2, \dots, n$, где n – количество свойств оцениваемого объекта). Полученные значения показателя Q выражаются в специфических для каждого свойства единицах. Для измерений использованы метрологические, экспертные, аналитические методы;

3) для сопоставления различных свойств, измеряемых в разных по диапазону и размерности шкалах, используется относительный безразмерный показатель I_i , отражающий степень приближения абсолютного показателя свойства Q_i к максимальному или минимальному показателям ($Q_{i\max}$, $Q_{i\min}$ в зависимости от направленности показателя), где:

I_i – это индивидуальные индексы развития вектора, образованные путём объединения показателей развития, при этом:

$I_i = Q_i / Q_{i\max}$, если лучшее значение свойства является максимальным значением, или $I_i = (Q_{i\max} - Q_i) / (Q_{i\max} - Q_{i\min})$, если лучшим является минимальное значение.

Интегральные индексы векторов определяются по следующей формуле (1):

$$I_{инт.} = (I_1 + I_2 + \dots + I_n) / n; (1)$$

4) индекс развития всего вектора (направления) рассчитывается как среднеарифметическое его частных интегральных показателей;

5) по каждому направлению рассчитывается индекс удовлетворённости населения состоянием дел в анализируемом секторе городской среды (в сводный показатель не включается).

Таким образом, для текущей оценки выполнения намеченной Стратегии 2030 предлагается система индексов, отражающих основные направления социально-экономического развития города, представленная в таблице 43.

II.5 Интегральные индексы достижения целей стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа

Ниже приведены меню показателей для расчета интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа, направленные на достижение целевых значений в 2030 году, включая частные показатели для их расчёта. Синим фоном выделены показатели, значения которых в настоящее время в программах и планах развития городского округа отсутствуют, поэтому для них установлены целевые значения, а траектории достижения будут рассмотрены при подготовке соответствующих целевых программ.

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Коэффициент воспроизводства собственных педагогических кадров	%	34	46	58	63	75	85
Доля направленных специалистов к вернувшимся	%	65	72	85	89	93	95
Количество профильных классов в учебных заведениях	ед.	4	9	12	15	17	18
Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума в % ко всему населению	%	19	18	17	16	15	14
Ожидаемая продолжительность жизни	лет	69	70	71	72	75	80
Смертность населения трудоспособного возраста	чел. на 100 тыс.чел	550	500	450	400	350	300

Таблица 43в – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Диверсификация экономики»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Число прибывших на территорию	чел.	8170	7139	7774	7634	7826	8226
Число выбывших с территории	чел.	7832	7286	7572	7701	7815	7815
Сальдо миграции		338	-147	202	-67	11	411
Коэффициент миграционного прироста	чел. на 10 000 населения	0,19	-0,08	0,11	-0,04	0,01	0,14
Индекс промышленного производства	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	105,5	103,6	103,5	102,7	103,5	105,1
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 08 Добыча прочих полезных ископаемых	млн. руб. в ценах соответствующих лет	242,1	257,6	294,7	344,5	422,1	747,8
Темп роста отгрузки – 08 Добыча прочих полезных ископаемых	% к предыдущему году в действующих ценах	113,2	104,4	104,9	106,0	112,1	112,1
Индекс производства – 08 Добыча прочих полезных ископаемых	% к предыдущему году	97,5	100,2	100,7	101,6	107,8	107,8
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – РАЗДЕЛ D: Обрабатывающие производства, всего	млрд. руб. в ценах соответствующих лет	57,3	61,9	65,5	69,4	102,9	189,7
Темп роста отгрузки – Подраздел DA: Обрабатывающие производства	% к предыдущему году в действующих ценах	105,5	108,0	105,8	105,9	113,0	113,0
Индекс производства – РАЗДЕЛ D: Обрабатывающие производства	% к предыдущему году	100,5	105,2	106,0	106,3	112,9	112,9
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – Производство напитков	млн. руб.	574,5	591,1	613,1	640,9	808,5	1127,5
Темп роста отгрузки – 11 Производство напитков	% к предыдущему году в действующих ценах	101,60	102,90	103,72	104,54	106,9	106,9
Индекс производства – 11 Производство напитков	% к предыдущему году	101,10	100,00	100,5	101	93,9	93,9
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – Подраздел DB: Текстильное и швейное производство	млн. руб.	67,8	71,1	74,5	78,3	110,1	176,3
Темп роста отгрузки – Подраздел DB: Текстильное и швейное производство	% к предыдущему году в действующих ценах	105,5	105,5	104,8	105,1	109,9	109,9
Индекс производства – Подраздел DB: Текстильное и швейное производство	% к предыдущему году	100,5	100,1	100,5	100,7	105,1	105,1
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	млн. руб.	23,01	23,12	23,89	24,99	24,1	25,6
Темп роста отгрузки – 16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	% к предыдущему году в действующих ценах	94,93	100,49	103,33	104,59	101,3	101,3
Индекс производства – 16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	% к предыдущему году	90,5	95,8	98,5	99,7	96,5	96,5
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	млн. руб.	187,5	194,72	204,26	214,9	205,3	202,7
Темп роста отгрузки – 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	% к предыдущему году в действующих ценах	102,85	103,85	104,9	105,21	99,7	99,7
Индекс производства – 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	% к предыдущему году	97,3	99	100	100,2	95,0	95,0
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 20 Производство химических веществ и химических продуктов	млн. руб. в ценах соответствующих лет	29,78	30,02	31,28	32,72	41,9	58,6
Темп роста отгрузки – 20 Производство химических веществ и химических продуктов	% к предыдущему году в действующих ценах	103,06	100,8	104,2	104,62	106,9	106,9
Индекс производства – 20 Производство химических веществ и химических продуктов	% к предыдущему году	99	99,7	100	100,4	102,7	102,7
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 22 Производство резиновых и пластмассовых изделий	млн. руб.	88,92	85,51	87,24	91,08	54,7	34,5
Темп роста отгрузки – 22 Производство резиновых и пластмассовых изделий	% к предыдущему году в действующих ценах	83,5	96,2	102,0	104,4	91,2	91,2
Индекс производства – 22 Производство резиновых и пластмассовых изделий	% к предыдущему году	80,4	93,0	98,0	100,2	87,7	87,7
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 23 Производство прочей неметаллической минеральной продукции	млн. руб. в ценах соответствующих лет	229,9	239,6	249,9	261,4	261,3	267,2
Темп роста отгрузки – 23 Производство прочей неметаллической минеральной продукции	% к предыдущему году в действующих ценах	94,7	104,2	104,3	104,6	100,4	100,4
Индекс производства – 23 Производство прочей неметаллической минеральной продукции	% к предыдущему году	90,0	100,0	100,3	100,5	96,4	96,4
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 32. Производство прочих готовых изделий	млн. руб. в ценах соответствующих лет	105,2	104,2	104,0	104,1	104,2	104,2
Темп роста отгрузки -32. Производство прочих готовых изделий	% к предыдущему году в действующих ценах	80,1	83,9	87,2	90,5	101,9	120,9
Индекс производства -32. Производство прочих готовых изделий	% к предыдущему году	105,0	104,7	103,9	103,8	103,5	103,5
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 31 Производство мебели	млн. руб.	99,8	100,5	100,9	101,3	100,9	100,9
Темп роста отгрузки – 31 Производство мебели	% к предыдущему году в действующих ценах	105,2	104,2	103,0	102,5	102,5	102,5
Индекс производства – 31 Производство мебели	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	54,19	56,08	59,44	64,06	80,9	115,3
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – 27 Производство электрического оборудования	млн. руб. в ценах соответствующих лет	93,19	103,49	106	107,78	107,3	107,3
Темп роста отгрузки – 27 Производство электрического оборудования	% к предыдущему году в действующих ценах	88,5	98	99	100,7	101,3	101,3
Индекс производства – 27 Производство электрического оборудования	% к предыдущему году	95,0	100,1	100,5	100,8	103,3	103,3
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами -33 Ремонт и монтаж машин и оборудования (судоремонт)	млн. руб. в ценах соответствующих лет	1117,6	1180,9	1253,6	1334,2	1567,9	2042,7
Темп роста отгрузки – 33 Ремонт и монтаж машин и оборудования	% к предыдущему году в действующих ценах	105,5	105,7	106,2	106,4	105,4	105,4
Индекс производства – 33 Ремонт и монтаж машин и оборудования	% к предыдущему году	100,4	101,3	101,7	102,1	101,3	101,3

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий	% к предыдущему году	101,9	102,4	102	101,86	120,9	151,3
Продукция растениеводства	млн. руб. в ценах соответствующих лет	115,36	122,38	129,07	135,94	262,3	616,7
Продукция животноводства	млн. руб. в ценах соответствующих лет	223,93	237,56	250,55	263,89	344,5	496,9
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство» (Раздел F) (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)	млн. руб. в ценах соответствующих лет	2428,0	2588,2	2772,5	2886,3	3361,5	4451,9
Индекс производства по виду деятельности «Строительство» (Раздел F)	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	102,0	102,5	103,0	100,1	126,6	187,8
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования (без субъектов малого предпринимательства и параметров неформальной деятельности) – всего	млрд. руб. в ценах соответствующих лет	14,5	14,8	15,6	16,4	20,6	31,1
Индекс физического объема	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	100,1	97,8	101,2	101,3	102,0	102,5
Индекс диверсификации экономики	разы	3	4	5	6	7	8
Доля среднесписочной численности работающих в рыбной отрасли в численности занятого населения ПКГО	%	80	70	64	59	52	40
Соотношение объемов сферы услуг и производства	%	30	39	41	47	55	60
Количество видов экономической деятельности в доле ВРП города не ниже 10%	%	45	36	31	26	18	7
Количество рабочих мест в новых отраслях	ед.	12000	18000	23000	26000	32000	36000
Общая стоимость проектов, реализованных резидентами ТОСЭР	млн. руб.	92	104	140	200	250	300
Общее количество созданных рабочих мест резидентами ТОСЭР	ед.	1000	2000	4000	6000	7000	8000
Количество налогов, уплаченных резидентами ТОСЭР	млн. руб.	1560	2200	2698	3400	3560	3840
Грузопоток, пройденный через город в рамках СПВ	млн. тонн.	1,2	2,3	2,6	3,2	4,5	5,3
Таможенные пошлины, уплаченные резидентами СПВ	млн. руб.	68	74	86	97	130	159

Таблица 43г – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Предпринимательство»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами -10 Производство пищевых продуктов	млн. руб.	54,7	57,8	61,1	65,0	93,4	170,6
Темп роста отгрузки – 10 Производство пищевых продуктов	% к предыдущему году в действующих ценах	105,6	105,8	105,6	106,4	112,8	112,8
Индекс производства – 10 Производство пищевых продуктов	% к предыдущему году	99,8	101,2	101,4	102,0	110,2	110,2
Индекс потребительских цен	декабрь к декабрю предыдущего года, %	104,3	104,0	104,0	104,0	104,2	104,5
Индекс потребительских цен за период с начала года	к соответственному периоду предыдущего года, %	104,8	104,3	104,0	104,0	103,7	103,7
Оборот розничной торговли	млн. руб. в ценах соответствующих лет	41,9	44,6	47,3	50,1	66,9	98,3
Оборот розничной торговли	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	102,8	101,6	102	101,5	105,8	105,8
Оборот общественного питания	млн. руб. в ценах соответствующих лет	5,9	6,1	6,4	6,7	9,9	18,3
Индекс физического объема оборота общественного питания	% к предыдущему году	98,0	98,0	99,0	99,0	101,6	109,1
Индекс потребительских цен на продукцию общественного питания	% к предыдущему году	105,8	105,8	105,5	105,0	105,5	105,5
Объем платных услуг населению	млрд. руб.	13,2	14,1	15,0	16,0	20,3	28,2
Объем платных услуг населению	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	101,8	101,8	102,0	102,2	113,1	129,5
Объем бытовых услуг населению	млн. руб.	42,7	45,5	48,5	51,9	60,7	76,2
Темп роста объема бытовых услуг	% к предыдущему году в действующих ценах	106,5	113,4	106,7	106,9	104,7	104,7
Объем бытовых услуг населению	% к предыдущему году в сопоставимых ценах	101,8	101,8	102,0	102,2	139,6	208,0
Число малых и средних предприятий, включая микропредприятия (на конец года), всего	единиц	3608	3664	3679	3694	4515	5880
Среднесписочная численность работников малых и средних предприятий, включая микропредприятия (без внешних совместителей), всего	человек	19,3	19,8	19,9	20,0	25,0	33,4
Оборот малых и средних предприятий, включая микропредприятия, всего	млрд. руб. в ценах соответствующих лет	60,4	60,8	61,0	61,3	76,1	100,1
Количество индивидуальных предпринимателей на конец года	тыс. чел.	1	1,4	1,6	1,8	2,4	3,3
Удовлетворенность предпринимательского сообщества общими условиями ведения предпринимательской деятельности в муниципальном образовании	%	8	17	25	33	67	100
Доля занятых малым и средним предпринимательством в экономически активном населении муниципального образования	%	2	4	6	8	16	24
Удельный размер субсидий на развитие бизнеса	тыс. руб.	11	22	33	43	87	130
Количество мероприятий, направленных на развитие предпринимательства	ед. в год	1	2	3	4	8	12
Срок жизни предпринимателя	лет	1	2	2	3	5	8
Объем налоговых поступлений в бюджет муниципального образования от деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства	млн. руб.	208	417	625	833	1667	2500
Общее количество резидентов ТОСЭР	ед.	37	42	47	58	88	132
Общее количество резидентов СПВ в городе	ед.	116	123	145	176	212	278

Таблица 43д – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Культура, молодежная политика и спорт»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Обеспеченность общедоступными библиотеками	учреждений на 100 тыс. населения	7,2	7,2	7,2	7,2	8,7	11,1
Обеспеченность учреждениями культурно-досугового типа	учреждений на 100 тыс. населения	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Удовлетворенность населения услугами культуры	%	43	56	62	75	85	90
Количество посещений мероприятий, проводимых учреждениями культуры	ед. на 1 тыс. жителей	250	255	260	265	300	320
Доля детей 1-8 классов общеобразовательных школ, обучающихся в детских школах искусств	%	7,4	7,5	7,6	7,7	8,2	8,5
Количество концертов, постановок новых спектаклей и других мероприятий в области культуры	ед.	3	4	5	5	7	8
Количество открытия новых талантов в области культуры (музыка, актерское мастерство)	чел.	1	2	3	4	8	14

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Количество реализованных молодежных проектов и программ по конкурсу	ед.	2	3	4	5	6	8
Количество трудоустроенных несовершеннолетних, на дополнительных рабочих местах в трудовых отрядах «Молодой Петропавловск»	чел	159	280	306	404	500	600
Доля представителей малых народов, участвующих в официальных мероприятиях	%	2	6	9	12	13	15
Увеличение патриотических клубов и формирований	ед.	1	3	4	4	5	6
Удовлетворённость населения услугами молодёжной политики	%	68	69	74	85	94	100
Количество детей и молодёжи, занимающихся в молодёжно-подростковых клубах и центрах по месту жительства	чел.	14	20	35	46	56	62
Некоммерческие организации, привлеченные для работы в сфере молодёжной политики	ед.	2	3	5	7	8	9
Удовлетворённость населения услугами спорта	%	8	17	25	33	67	100
Индекс развития спорта в городе	раз	0,6	0,9	1,2	1,4	1,8	2
Количество обучающихся в спортивных школах	чел.	358	717	1075	1433	2867	4300
Количество проведённых спортивных соревнований	ед.	139	139	140	140	142	145
Обеспеченность жителей спортивными сооружениями	%	8	17	25	33	67	100
Доля граждан, регулярно занимающихся спортом	%	1	3	4	6	11	17
Доля граждан, выполнивших нормативы ГТО	%	1	2	3	4	8	12
Общая площадь крытых спортивных сооружений	тыс. метров. кв.	458	917	1375	1833	3667	5500
Общая площадь открытых спортивных площадок	тыс. метров. кв.	1025	2050	3075	4100	8200	12300
Среднегодовое количество спортивно-массовых мероприятий, официальных городских соревнований по видам спорта	ед.	13	26	39	52	103	155
Среднегодовое количество спортсменов, принимающих участие в официальных соревнованиях городского округа	чел.	792	1583	2375	3167	6333	9500
Среднегодовое количество спортсменов, принимающих участие в соревнованиях городского округа	чел.	1000	2000	3000	4000	8000	12000
Среднегодовое количество жителей, принимающих участие в городских спортивно-массовых мероприятиях и праздниках	чел.	2917	5833	8750	11667	23333	35000
Количество спортсменов, участников официальных городских соревнований, получивших массовые спортивные разряды	чел.	100	200	300	400	800	1200

Таблица 43е – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Инновационная инфраструктура»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Количество людей, занимающихся научной деятельностью	чел	51	103	155	207	413	620
Количество лабораторий	ед.	1	2	3	4	8	12
Количество разработанных объектов интеллектуальной собственности	ед.	2	3	4	6	9	30
Доля компаний, производящих инновационные продукты в общем количестве компаний	%	3	6	8	11	23	35
Количество проводимых в городе инновационных форумов, конференций, выставок	ед.	0	1	1	2	2	2
Количество патентов	ед.	1	2	3	3	4	6
Количество купленных патентов	ед.	1	2	3	4	6	8
Количество реализованных инновационных проектов	ед.	6	13	20	26	53	80
Объем инвестиций в инновации	млн. руб.	25	50	75	100	200	300
Коэффициент обновления основных средств предприятий и организаций	%	2	4	7	9	18	28
Количество малых инновационных компаний	ед.	16	33	50	66	133	200
Обеспеченность интернетом	%	8	16	25	33	66	100
Количество созданного бизнеса территории промышленных парков к количеству таких парков	%	2	5	7	10	20	30
Темп внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере	%	3	6	10	13	26	40

Таблица 43ж – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Социальное обслуживание»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия в течение года, всего	семей	267	179	318	296	293	304
Удовлетворённость населения социальным обслуживанием населения	%	65	68	73	78	94	100
Время приезда бригады скорой медицинской помощи по экстренному вызову в обслуживаемой территории, минут	мин.	35	28	24	20	19	18
Обеспеченность населения местами в стационарах	%	68	69	72	76	90	100
Обеспеченность населения местами в поликлиниках	%	72	78	84	87	93	100
Общее количество соц. работников	ед.	27	39	50	67	133	200
Доступность объектов городской инфраструктуры для маломобильных групп граждан	%	8	17	25	33	67	100
Доля бесплатно предоставляемых услуг населению, финансируемых из средств городского бюджета	%	3	6	9	12	24	36
Количество граждан, которым оказана бесплатная юридическая помощь	чел	2000	4000	6000	8000	16000	24000
Количество заключённых договоров и соглашений на предоставление субсидий и грантов социально ориентированным некоммерческим организациям в целях поддержки общественно значимых инициатив	ед.	1	1	2	3	5	8
Количество мероприятий с участием социально ориентированных некоммерческих организаций	ед.	3	6	9	12	23	35
Смертность от болезней системы кровообращения	чел на 100 тыс. чел	34	68	103	137	273	410
Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных	чел на 100 тыс. чел	380	350	300	280	220	170
Младенческая смертность	чел на 100 тыс. чел	9,3	9,1	9	8,5	6,4	4,1
Доля трудоустроенных несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации (из числа сирот, оставшихся без попечения родителей, «группы риска», спецкатегории).	%	2,3	2,8	3,6	4,6	8,6	10

Таблица 43з – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Коммуникации»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Удовлетворённость граждан и организаций города в получении муниципальных и государственных услуг, а также доступностью и качеством информации	%	63	72	78	83	90	100
Удовлетворённость населения доступностью и качеством получаемой информации в средствах массовой информации	%	75	79	83	85	95	100
Доля услуг предоставляемых через портал гос. услуг	%	6	10	10	13	25	75
Количество граждан воспользовавшихся услугами на городском портале	чел	5000	5500	7000	10000	25000	60000

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Количество проводимых бизнес-выставок	ед.	1	2	2	3	5	6
Количество участников мероприятий в сфере укрепления гражданского единства и межнациональных отношений	чел	333	667	1000	1333	2667	4000

Таблица 43и – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Коммуникации»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Удовлетворённость горожан созданными условиями для участия в управлении городом,	%	45	48	52	58	75	100
Количество реализуемых социально значимых проектов территориальных общественных самоуправлений	ед.	12	25	29	32	36	40
Доля домов, управляемых советами многоквартирных домов	%	5	10	12	16	23	30
Количество территориальных общественных самоуправлений (ТОС) на территории города	ед.	1	2	3	4	6	8

Таблица 43к – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Безопасность»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Удовлетворённость населения уровнем безопасности в ПКГО	%						100
Процент снижения автомобильных дорог федерального и регионального значения, работающих в режиме перегрузки, в их общей протяженности на 10 процентов по сравнению с 2017 годом;	%	2	3	4	7	10	15
Процент снижения количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети в два раза по сравнению с 2017 годом;	%	5	10	20	25	50	56
Зарегистрировано преступлений, в том числе подростками	ед.	4654	4200	4000	3800	3200	2000
Количество преступлений, совершённых иностранными гражданами	ед.	2378	2300	2000	1800	1400	1000
Доля раскрытых преступлений от общего числа	%	62	69	73	75	70	80
Смертность населения от неестественных причин на 1 000 человек	чел на 1 тыс. чел	2200	2000	1900	1869	1300	1000
Количество мероприятий антинаркотической, антитеррористической направленности	ед.	29	58	88	117	233	350
Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий	чел на 100 тыс. чел	1900	1894	1502	1200	1000	800

Таблица 43л – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Развитие территорий»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (федерального, регионального и межмуниципального, местного значения)	км	154	154	154	154	191,9	252,8
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием	на конец года; км путей на 10000 кв. км территории	4,25	4,25	4,25	4,25	5,3	7,0
Ввод в действие жилых домов	тыс. кв. м. в общей площади	2,2	20,4	7,9	7,9	22,4	83,2
Общая площадь муниципального жилищного фонда	тыс. кв. м	547	548	561	558	661	828
Площадь жилищного фонда, определенная под снос	тыс. кв. м	32	34	33	35	33	33
Площадь снесенного ветхого и аварийного жилья (за текущий год)	тыс. кв. м	1	3	3	3	3	3
Удовлетворённость населения политикой в сфере архитектуры и градостроительства	%	74	79	82	86	92	100
Доступность городской среды для маломобильных групп граждан	%	8	17	25	33	67	100
Общая площадь ансамблевой застройки	%	7	13	20	27	53	80
Удельный вес спорных территорий с Министерством обороны	%	45	40	36	32	27	20
Общее количество парковочных мест для индивидуального транспорта	ед.	5833	11667	17500	23333	46667	70000
Общая площадь парковочных мест для индивидуального транспорта	тыс. метров кв.	104	208	313	417	833	1250
Количество мест в гаражных кооперативах	ед.	1958	3917	5875	7833	15667	23500
Доля дворов оснащенных объектами инфраструктуры детства	%	23	29	36	42	67	100
Число семей, улучшивших жилищные условия	ед.	25	50	75	100	200	300
Число семей, состоящих на учёте на получение жилья на конец года	ед.	42	83	125	167	333	500
Ввод в действие жилья эконом-класса	%	6	13	19	25	50	75
Доля площади территории города, на которую подготовлены проекты планировки	%	8	17	25	33	67	100
Полное покрытие цветовым решением фасадов объектов со стороны улично-дорожной сети, малые архитектурные формы	%	4	8	13	17	33	50
Доля открытых зелёных пространств в площади городской территории	%	2	3	5	7	13	20

Таблица 43м – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Жилищно-коммунальное хозяйство»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – РАЗДЕЛ D: Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	млн. руб. в ценах соответствующих лет	7987,4	8413,6	8837,7	9329,1	10727,1	13093,5
Темп роста отгрузки – РАЗДЕЛ D: Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	% к предыдущему году в действующих ценах	105,4	105,3	105,0	105,6	104,1	104,1
Индекс производства – РАЗДЕЛ D: Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	% к предыдущему году	100,7	100,8	101,0	101,5	100,1	100,1
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами – РАЗДЕЛ E: Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	млн. руб.	1 397,4	1 470,4	1 548,8	1 626,9	2 420,7	3 983,4
Темп роста отгрузки – РАЗДЕЛ E: Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	% к предыдущему году в действующих ценах	105,4	105,2	105,3	105,0	110,5	110,5
Индекс производства – РАЗДЕЛ E: Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	% к предыдущему году	101,6	100,5	100,8	101,0	106,2	106,2
Общая площадь ветхого и аварийного муниципального жилого фонда, в т.ч.	тыс. кв. м	42,1	69,9	94,3	116,5	204,8	423,2
непригодного для проживания (на основании решений МК)	тыс. кв. м	2,65	4,85	7,95	10,55	25,8	78,6
аварийного (не подлежащий сейсмоусилению)	тыс. кв. м	39,48	65,08	86,38	105,98	179,0	344,6
Переселено граждан из ветхого и аварийного, в т.ч.:	чел./семей	102/34	123/41	578/176	144/48	528/176	528/176

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Стоимость предоставляемых населению жилищно-коммунальных услуг, рассчитанная по экономически обоснованным тарифам	млн. руб.	7 211	7 521	7 822	8 135	7 806	7 810
Удовлетворённость населения уровнем работы ЖКХ в том числе:	%	68	72	79	83	90	100
Удовлетворённость населения качеством теплоснабжения	%	69	71	73	78	82	100
Удовлетворённость населения качеством водоснабжения	%	65	69	74	78	82	100
Удовлетворённость населения качеством электроснабжения	%	71	78	79	83	94	100
Удовлетворённость населения качеством газоснабжения	%	66	68	74	85	90	100
Удельный вес ветхого, непригодного, аварийного жилья в общем объёме жилищного фонда	%	68	57	52	42	33	20
Удельный вес непригодного жилья по программе «Сеймика» в общем объёме жилищного фонда, %	%	34	31	28	25	16	10

Таблица 43н – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Дорожное хозяйство и транспорт»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Удельный вес автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования	на конец года; %	64	68	74	79	83	100
Удовлетворённость населения качеством автодорог	%	77	79	83	89	92	100
Доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования местного назначения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяжённости автомобильных дорог общего пользования местного значения	%	47	49	57	68	84	100
Удовлетворённость населения качеством транспортного обслуживания населения внутри города	%	66	69	77	85	94	100
Удовлетворённость населения качеством междугородного транспортного обслуживания населения	%	68	74	78	83	96	100

Таблица 43о – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Экология»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Коэффициент возобновления зеленых насаждений	раз	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2
Удовлетворённость населения экологической ситуацией	%	83	87	91	93	96	100
Доля обеспеченности объектов жилого фонда, социальной инфраструктуры контейнерными площадками, оборудованными в соответствии с действующим законодательством (СанПиН, РД и др.)	%	14	26	35	47	69	100
Обеспеченность территорий общего пользования (парки, скверы, пешеходные зоны, набережные и т.д.) урнами, контейнерами в соответствии с действующими нормами	%	63	68	73	79	87	100
Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	млн. руб.	703	769	803	923	989	1000
Количество выявленных несанкционированных свалок в границах городского округа	ед.	15	7	2	0	0	0

Таблица 43п – Меню интегральных индексов достижения целей Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. по вектору «Туризм и рекреация»

Показатели	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2025	2030
Численность иностранных граждан, прибывших в регион по цели поездки туризм	тыс. чел.	120	200	300	400	800	1200
Численность жителей ПКГО, выехавших за границу	тыс. чел.	4	7	11	14	29	43
Количество обустроенных рекреационных зон (парков, скверов) на территории микрорайонов города	ед.	1	2	3	4	8	12
Уровень обеспеченности населения озеленёнными территориями общего пользования	кв. км на 1000 чел.	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Доля микрорайонов, имеющих рекреационную зону (парк, сквер – для застроенных территорий) в соответствии с нормами градостроительного проектирования, в общем числе микрорайонов города	%	8	17	25	33	67	100
Количество принятых круизных лайнеров	ед.	7	13	20	27	53	80
Общее количество мест в гостиницах	ед.	217	433	650	867	1733	2600
Общее количество гостиниц	ед.	6	13	19	25	50	75
Количество организаций в сфере туризма	ед.	39	77	116	155	309	464

РАЗДЕЛ III. МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ СТРАТЕГИИ

III.1 Этапы реализации Стратегии

Стратегия социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа разрабатывается на 11 лет с 2019 по 2030 г. Период реализации Стратегии разбит на три этапа: первый этап (2019-2021 гг.); второй этап (2022-2025 гг.); третий этап (2026-2030 гг.).

Первый этап (2019-2021 гг.) – укрепление имеющихся положительных тенденций в экономике городского округа, снижение негативного влияния санкций, что в итоге должно привести к переходу к инновационно-ориентированному устойчивому (в концепции ООН) развитию городского округа. Основным стимулом к развитию экономики города будет повышение качества муниципального управления в области распределения инвестиционных площадок под строительство новых объектов и реализацию на территории города инвестиционных проектов. в ходе реализации первого этапа необходимо осуществить:

- создание условий для роста численности населения за счет повышения рождаемости;
- обеспечение роста доходов населения;
- активное взаимодействие всех уровней органов власти с жителями и предпринимателями городского округа;
- оптимизацию бюджетных программ;
- активную бюджетную, налоговую и тарифную политику.
- развитие предпринимательства
- улучшение конкурентной среды на внутреннем рынке;
- увеличение объемов жилищного строительства;
- повышение качества социальных услуг;
- поддержку малоимущих семей, детей-сирот и т.д.;
- оптимизацию управления муниципальным имуществом.

Второй этап (2022-2025 гг.) связан с активизацией диверсификации экономики города и региона в целом. на этом этапе должны быть реализованы долгосрочные инфраструктурные проекты, определяющие долгосрочную устойчивость города. Основным стимулом к развитию экономики города будет увеличение количества резидентов ТСОЭР «Камчатка» и СПВ в области строительства новых объектов, реализации на территории города инвестиционных проектов. Реализация этих проектов позволит нарастить темпы производства во всех сферах экономики, повысить инвестиционную активность за счет масштабной модернизации и реконструкции основных фондов. Наряду с развитием крупного бизнеса особое внимание будет уделяться малому и среднему бизнесу, особенно в сфере туризма и инновационной сфере. Увеличатся темпы роста реальной заработной платы, платежеспособного спроса населения. к окончанию этапа достигаются основные тенденции устойчивого инновационного развития.

Несмотря на потери в налоговых поступлениях из-за особенного налогового режима для резидентов ТСОЭР и СПВ, на реализацию данных мероприятий будут привлекаться значительные финансовые ресурсы, которые в итоге должны вернуться в бюджет за счет

увеличения количества организаций и доли работающего населения, а также роста реальной заработной платы. в ходе реализации второго этапа необходимо обеспечить:

- активный рост количества высококвалифицированных специалистов и инновационных компаний в регионе;
- приток инвесторов в ТСОЭР «Камчатка»;
- поддержку инновационно-ориентированных компаний;
- продвижение положительного образа Петропавловск-Камчатского городского округа как на территории города, так и в России в целом;
- информатизацию Камчатского края и Петропавловска-Камчатского городского округа;
- качество и доступность услуг в социально значимых сферах.

Третий этап (2026-2030 гг.) – переход на устойчивое развитие на основе капитализации инноваций в результате внедрения высоких технологий во все сферы экономики, воспроизводства производственных и научных кадров, гармонизации социальной сферы. Экономика города перейдет от устаревших энергоёмких к новым энергосберегающим технологиям, усовершенствованные технологии строительства позволят возводить экономически-эффективные сейсмостойчивые многоэтажные дома. Предполагается активное развитие экологических основ экономик, в том числе с одной стороны развитие экологического туризма и высокотехнологичных производств, с другой стороны, снижение негативного влияния на экологию полуострова. Город представляет собой безбарьерную среду, где нет ограничений для лиц с ограниченными возможностями как внутри городских социальных объектов, так и на территории города. в ходе реализации третьего этапа необходимо обеспечить:

- формирование культуры, ценностных ориентиров в сферах труда, предпринимательства, обращения с отходами; муниципального управления.
- вовлеченность жителей и бизнес в жизнь города;
- сбалансированность системы здравоохранения, образования и социального обслуживания населения;
- заданный уровень обеспечения населения доступным и качественным жильем.

III.2 Механизм управления реализацией Стратегии

Основной механизма реализации Стратегии является программно-целевой метод, организационную основу реализации Стратегии выполняет План мероприятий по реализации стратегии, который обеспечивает уточнение перечня мероприятий стратегии, которые должны быть реализованы в плановом периоде.

Общий механизм реализации Стратегии заключается в выполнении и использовании органами местного самоуправления разработанных мероприятий для достижения поставленных стратегических целей по трем основным направлениям (рисунок 4): создание высококонкурентной институциональной среды; создание высококачественной городской инфраструктуры; развитие человеческого потенциала. в реализации Стратегии прямо или косвенно участвуют следующие участники: органы государственного управления и местного самоуправления Петропавловск-Камчатского городского округа; население; образовательные и социальные учреждения; предприниматели.

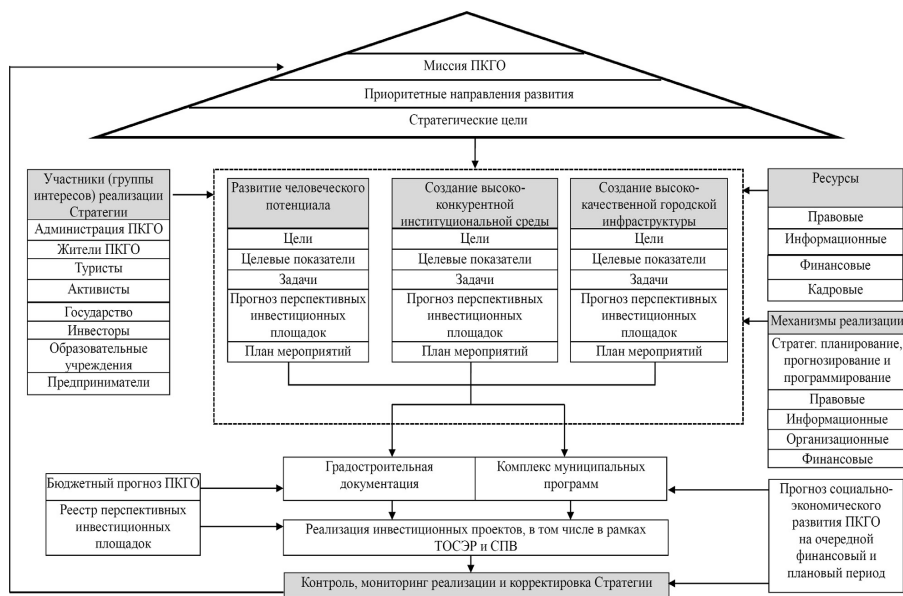


Рисунок 4 – Механизм управления реализацией Стратегии социально-экономического развития ПКГО

Основными ресурсами реализации Стратегии являются: правовые ресурсы; информационные ресурсы; финансовые ресурсы; кадровые ресурсы.

Инструментами реализации Стратегии являются градостроительная документация, муниципальные программы; а также включенные в них проекты с государственно-частным партнерством, инвестиционные проекты в рамках ТОСЭР «Камчатка» и СПВ, реализуемые на инвестиционных площадках городского округа.

В отдельных случаях для повышения качества управления реализацией стратегии Стратегией могут разрабатываться функциональные стратегии социально-экономического развития, такие как, например, маркетинговая стратегия развития города, инвестиционная стратегия, Стратегия развития въездного туризма и т.п.

Для реализации непосредственно муниципальных программ Петропавловск-Камчатском городского округа, разработанными для достижения целевых показателей Стратегии применяется жизненный циклический подход.

- на стадии инициации: определение целесообразности реализации проекта с точки зрения достижения целей Стратегии;
- на стадии разработки и утверждения – определение необходимых ресурсов и их источников для реализации муниципальной программы с заданной результативностью;
- на стадии реализации: так как мероприятия и проекты, запланированные в разных муниципальных программах могут влиять на несколько векторов развития одновременно, то целесообразно применять портфельный подход, когда в процессе реализации Стратегии проводится разработка новых или корректировка всех текущих муниципальных программ с учетом влияния реализованных проектов и мероприятий на показатели во всех муниципальных программах;
- на стадии мониторинга: экспертиза текущих программ для сокращения неэффективных расходов или перераспределения финансирования в рамках программ;
- на стадии корректировки: принятие управленческих решений по результатам оценки, распределение бюджета между программами, исходя из достигнутых результатов и в связи с приоритетами развития.

Мониторинг реализации и корректировка Стратегии осуществляются по результатам оценки текущего социально-экономического положения и разработки прогнозных значений на очередной год и трехлетний период, определения перспективных инвестиционных площадок городского округа.

III.3 Механизмы реализации Стратегии

Реализация Стратегии осуществляется с применением множества различных механизмов, сгруппированных по следующим группам: стратегическое планирование, прогнозирование и программирование; правовые; информационные, организационные, финансовые и научно-исследовательские механизмы.

III.3.1 Стратегическое планирование, прогнозирование и программирование

В рамках разработки Стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. проводится комплексный анализ социально-экономического состояния, в соответствии с которым определяются стратегические приоритеты и цели его социально-экономического развития в соответствии с поставленными целями определяются задачи, которые необходимо решить. Данные задачи закрепляются в муниципальных программах на среднесрочный период, в которых прогнозируется достижение стратегических целей.

Прогнозирование учитывает изменение макроэкономических показателей и их влияние на процесс реализации программных мероприятий.

Процессы прогнозирования и программирования обеспечивают увязку достижения стратегических целей с бюджетным процессом, что, в свою очередь, позволяет повысить эффективность использования бюджетных средств и обеспечить переход на систему бюджетирования, ориентированного на результат.

Основной для реализации механизма стратегического планирования, прогнозирования и программирования является *Программно-целевое управление*.

Программно-целевое управление предполагает разработку приоритетных направлений развития городского округа на определенный период по принципу «дерева целей», закрепления их на уровне Стратегии и подкрепление их в рамках принятых соответствующих муниципальных программ. Важным условием реализации целей и программ является привязка целей к средствам ее реализации. Основными принципами программно-целевого управления будут: ориентация на конечную цель, сквозное планирование объекта управления, принцип непрерывности. Механизмы программно-целевого управления предлагаются в следующей структуре:

а) стратегические: участие в реализации региональных и отраслевых стратегий, концепций, муниципальных среднесрочных целевых программ, приоритетных инвестиционных проектов;

б) тактические:

- разработка/актуализация в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. муниципальных программ;
- разработка/актуализация и реализация инвестиционных проектов на инвестиционных площадках городского округа;
- разработка и реализация соответствующих программных документов;
- инициирование, поддержка и реализация социально и экономически значимых инвестиционных проектов.
- программно-целевое управление.

III.3.2 Правовые механизмы

Правовые механизмы заключаются в обеспечении необходимой нормативной основы для принятия стратегических и оперативных управленческих решений по реализации Стратегии. Основным правовым механизмом реализации Стратегии является целеориентированное и скоординированное применение действующих нормативных правовых актов федерального и регионального уровней, а также разработка и совершенствование правовых актов Петропавловск-Камчатского городского округа, формирующих правовую среду для проведения кластерной политики и эффективного применения механизмов государственно-частного партнерства.

Нормативная правовая база Стратегии призвана обеспечить рост деловой и инвестиционной активности в городском округе, а также регулировать отношения федеральных, краевых и муниципальных органов власти, хозяйствующих субъектов, заказчиков и исполнителей мероприятий Стратегии. Совершенствование нормативной базы заключается в изменении федерального и регионального законодательства, проведении административной реформы, экономическом и социальном развитии, совершенствованию налоговой и бюджетной политики, реализации приоритетных национальных проектов, реформы местного самоуправления. в результате принимаются муниципальные правовые акты по проведению основных социально-экономических преобразований в Петропавловск-Камчатском городском округе по всем наиболее важным направлениям.

Основным принципом правовых механизмов реализации стратегии является системность всех закрепляемых в документах мероприятий. в настоящее время в Петропавловск-Камчатском городском округе разработаны целевые программы различного уровня с разработанными в них мероприятиями по основным направлениям развития. для эффективной реализации Стратегии необходимо, чтобы все мероприятия и проекты во всех принятых и разрабатываемых муниципальных программах не дублировали друг друга, а также носили системный характер и были направлены на реализацию основных стратегических целей.

Важным элементом правового регулирования реализации Стратегии является специальный нормативно-правовой акт, который устанавливает правовой статус Стратегии. в данном нормативно-правовом акте регламентируется формирование и порядок работы Координационного совета и рабочих групп, определяются компетенции, полномочия и ответственность должностных лиц и иных структур, участвующих в реализации Стратегии.

Для детализации положения Стратегии на отраслевом и функциональном уровнях разрабатывается и утверждается система нормативных правовых актов, в которую включаются следующие нормативные документы:

- муниципальные программы с разработанными мероприятиями и проектами, соответствующими основным целям и задачам долгосрочного развития;
- муниципальные нормативные правовые акты (решения, постановления и т.д.), которые регламентируют сроки реализации программ, порядок мониторинга и корректировки программ, а также структуру ответственных лиц по их исполнению;
- муниципальные задания, направленные на обеспечение качества и доступности муниципальных услуг;
- иные нормативные правовые акты, корректирующие существующую правовую базу в направлении соответствия стратегическим приоритетам развития.

III.3.3 Информационно-коммуникационные механизмы

Большое значение для реализации Стратегии имеет ее информационно-коммуникационное обеспечение, так как эффективное взаимодействие всех участников возможно только при условии соблюдения их интересов при разработке и реализации Стратегии. Информационные механизмы направлены на донесения миссии, целей и задач Стратегии до всех заинтересованных лиц, вовлечение всех в ее реализацию и мониторинг. с этой целью необходимо осуществление комплекса мер, направленных на:

- получение информации о степени удовлетворения населения текущим социально-экономическом положении по основным стратегическим направлениям;
- опережающую подготовку и свод инвестиционных проектов, бизнес-планов и проектно-сметной документации хозяйствующих субъектов в интересах потенциальных инвесторов;
- повышение информированности потенциальных инвесторов об имеющихся в городском округе возможностях для вложения средств, создание и ведение банка данных, организация активного продвижения города через участие и организацию выставок, аукционов, в том числе через Интернет;
- помощь хозяйствующим субъектам (обучение, консультирование и др.) при разработке инвестиционной документации, стимулирование формирования системы профессионального сервиса (аудиторских, консалтинговых, юридических и рекламных компаний), которая является важнейшим элементом деловой инфраструктуры (бизнес-среды).

Кроме того, информационная поддержка должна быть предоставлена организациям по сотрудничеству (отраслевым ассоциациям, деловым союзам и пр.).

Ответственность за реализацию данных мероприятий предполагается возложить на *Совет исполнительной дирекции*. для достижения обозначенных выше эффектов необходимо создать единую информационно-коммуникационную среду, обеспечивающую качественную оперативную связь со всеми участниками социально-экономических процессов. Основной для такой среды может стать специализированный интернет сайт, на котором помимо текста самой Стратегии, будет проводиться опрос жителей по интересующим вопросам текущего и перспективного социально-экономического положения городского округа; публиковаться информация о мероприятиях и проектах, реализуемых в рамках Стратегии, а также о новых инвестиционных площадках.

III.3.4 Организационные механизмы

Организационные механизмы предполагают реализацию Стратегии посредством выделения в каждом конкретном мероприятии или проекте лиц, осуществляющих стратегическое управление, а также обеспечения единства принимаемых решений при нечеткой организационной структуре, например при реализации проектов через государственно-частное партнерство.

Эффективность применения организационных механизмов зависит от способности органов местного самоуправления обеспечивать качество принятия и реализации управленческих решений, направленных на достижение целей и задач, заложенных в Стратегии.

Применение организационных механизмов реализации Стратегии предполагает создание *Совета исполнительной дирекции* для координации программ и проектов с задачами генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа, его бюджетом; информационного обеспечения процесса реализации Стратегии; а для мониторинга и оценки реализации Стратегии – *Группу контроля и мониторинга*. Основными формами организационного механизма реализации Стратегии являются:

- государственно-частное партнерство (муниципально-частное партнерство) – организационное взаимодействие участников различных форм собственности;
 - кластеры – организационное взаимодействие участников с определенной территориальной локацией;
 - особые экономические зоны – ТОСЭР «Камчатка» и Свободный порт Владивосток.
- Государственно-частное партнерство (муниципально-частное партнерство)*
Государственно-частное партнерство (далее – ГЧП) представляет собой институциональный и организационный альянс государственной власти и частного бизнеса с целью реализации общественно значимых проектов в широком спектре сфер деятельности – от развития стратегически важных отраслей экономики до предоставления общественных услуг в масштабах всей страны или отдельных территорий.

Принципы организации ГЧП:

- соблюдение «баланса интересов» – при формировании проекта ГЧП будут учтены интересы основных заинтересованных сторон: государства, местного самоуправления, бизнес-структур, населения;
- публичность – должна быть организована публичная процедура выбора частного партнера и заключения с ним соглашения, определяющего деятельность, права и обязанности сторон по достижению целей проекта ГЧП;
- повышение качества подготовки проектов ГЧП с привлечением в процесс специалистов из внешней среды, через повышение уровня подготовки и квалификации госслужащих, совершенствование нормативной правовой базы;
- разделение сферы компетенций между ответственными органами власти, с одной стороны, и бизнес-структурами, с другой. Органы власти рассматриваются как сфера создания и контроля «правил игры» всех без исключения сторон деятельности социально – экономической системы. Сфера бизнеса же осуществляет свою работу в рамках заданных государством правил игры на основе базовых принципов эффективной конкурентоспособности;
- принцип «разумной необходимости» – предполагает наличие уже сегодня достаточного количества элементов ГЧП (законов о поддержке инвестиционной и инновационной активности, схем бюджетной поддержки перспективных проектов и сопровождающих их фондов, управленческих структур как в сфере государственного управления, так и в сфере бизнеса).

В случае участия от органов власти только уровня муниципалитета – то такое взаимодействие будет являться муниципально-частным (МЧП). Реализация ГЧП (МЧП) переплетается с программно-целевым управлением, поскольку государственные программы предполагают финансирование из внебюджетных источников за счет привлечения средств юридических лиц.

Кластеры

Территориальные кластеры (далее – кластеры) – объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. Центром кластера чаще всего бывают несколько мощных компаний, между которыми при этом сохраняются конкурентные отношения. Этим кластер отличается от финансовой группы. Концентрация конкурентов, их покупателей и поставщиков способствует росту эффективной специализации производства в городском округе и регионе в целом. При этом кластер дает работу и множеству малых предприятий.

Ориентация на кластеры создает механизм, посредством которого органы государственного управления могут улучшить свою информированность о реальных издержках предприятий и преимуществах, связанных с определенными политическими (институциональными) действиями; а также повысить мотивацию для проведения более эффективной экономической политики, направленной на реализацию стратегических целей и задач Стратегии. В целом, кластерная политика Петропавловск-Камчатского городского округа должна включать следующие приоритетные направления:

- создание условий для интеграции предприятий города и перспективных проектов в межмуниципальные кластерные структуры;
- получение и эффективное применение административной и организационной поддержки Правительства Камчатского Края при реализации муниципальных и частных кластерных инициатив;
- создание условий для интеграции предприятий города и перспективных проектов в межрегиональные кластерные структуры, в том числе в сфере переработки уловов водных биоресурсов и производства продукции из них,
- развития аква- и марикультуры, туристического и рекреационного секторе за счет кооперации хозяйствующих субъектов города и иных субъектов Камчатского края и ДФО,
- привлечения средств крупных ключевых отраслевых инвесторов и операторов услуг;
- создание транспортной, энергетической, телекоммуникационной, финансовой инфраструктуры, инфраструктуры маркетинговой поддержки кластерных проектов за счет привлечения средств бюджетов и частных инвесторов,
- профессиональной и мотивированной поддержки частных и муниципальных кластерных инициатив.

Реализация ключевых мероприятий позволит оперативно принимать решения, корректировать плановые мероприятия, оценивать достигнутые результаты и внедрять новые методы для достижения целевых ориентиров развития Петропавловск-Камчатского городского округа.

III.3.5 Финансово-экономические механизмы

Реализация Стратегии предусматривает использование целевого финансирования конкретных мероприятий и проектов в рамках закупок и поставки продукции для муниципальных нужд и государственной поддержки, направленной на стимулирование инвестиционной и предпринимательской деятельности. Муниципальная поддержка инвестиционной деятельности в городском округе может осуществляться в форме финансовых и не финансовых мер. Финансовая поддержка на территории Петропавловск-Камчатского городского округа осуществляется за счет бюджета, направленного на реализацию основных направлений социально-экономического развития и соответствующим целям Стратегии:

- выделение бюджетных средств для решения задач социального характера, которые не могут быть выполнены на рыночной основе в требуемом объеме и качестве;
 - предоставления инвесторам налоговых льгот в части, зачисляемой в муниципальный бюджет;
 - предоставления инвесторам определенных гарантий по обеспечению возврата заемных денежных средств, привлекаемых для реализации особо значимых инвестиционных проектов;
 - предоставления инвесторам в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации субсидий за счет средств муниципального бюджета для возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным в Российских кредитных организациях в целях реализации инвестиционных проектов.
- Финансовый механизм реализации Стратегии направлен на привлечение средств бюджетов различных уровней в Петропавловск-Камчатский городской округ; увеличение его бюджетного потенциала в части собственных доходов; и на оптимизацию бюджетных расходов. Основными источниками бюджетных инвестиций в реализацию Стратегии могут стать:
- государственные программы Российской Федерации в сферах здравоохранения и образования, жилищной и социальной сферы, инвестиций и инноваций, а также за счет средств на реализацию приоритетных национальных проектов;
 - государственные программы Камчатского края, в том числе в сферах здравоохранения, образования, культуры, спорта, молодежной политики, социальной поддержки граждан, содействию занятости населения, развитию экономики, внешнеэкономической деятельности, сельскохозяйственного, рыбохозяйственного, строительного секторов, развития энергетики и коммунального хозяйства, развития транспортной системы и т.д.;
 - средства других бюджетов, направляемых на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных образований;
 - средства других бюджетов в виде безвозмездных перечислений в муниципальный бюджет;
 - средства Федерального фонда реформирования жилищно-коммунального хозяйства;
 - участие в Программе по финансированию содействия проектам регионального и муниципального развития, реализуемой под эгидой Внешэкономбанка;
 - участие в Комплексном проекте развития сети воздушных перевозок на Дальнем Востоке, реализуемой под эгидой Фонда развития дальнего Востока;
 - иные источники пополнения бюджета на реализацию стратегически важных проектов.
- Бюджетное инвестирование в долгосрочном периоде, прежде всего, должно быть направлено на:

- стимулирование и поддержку жилищного строительства;
- укрепление материально-технической базы учреждений социальной сферы;
- социальную поддержку населения;
- транспортную инфраструктуру;
- развитие объектов энергетики и связи;
- экологию;
- бюджетную поддержку приоритетных отраслей экономики.

Государственная поддержка реализации Стратегии в Петропавловск-Камчатском городском округе осуществляется также в форме не финансовых мер. Не финансовая поддержка реализации Стратегии может осуществляться путем:

- заключения концессионных соглашений, в том числе заключения инвестиционных соглашений, а также предоставления инвестиционных площадок для строительства объектов, отвечающим потребностям реализации Стратегии;
- содействия инвесторам при реализации инвестиционного проекта путем направления ходатайств и обращений в федеральные органы государственной власти и кредитные организации;
- содействия в организации инвестиционных форумов, отраслевых выставок и т.п.;
- участия Администрации в российских и международных выставках и форумах, направленных на привлечение инвестиций в экономику города;
- оказания иной методической и организационной поддержки.

Для успешной реализации Стратегии необходимо помимо государственных финансово-экономических механизмов развивать все существующие механизмы привлечения внебюджетных средств. В качестве важнейших источников внебюджетных средств, которые будут определять масштабы инвестиционной деятельности, являются: собственные средства предприятий и организаций, кредиты банков и заемные средства других организаций, средства естественных монополистов и крупных российских финансово-промышленных групп, средства населения, выпуск в обращение ценных бумаг организаций.

III.3.6 Научно-исследовательские механизмы

В качестве научно-исследовательских механизмов реализации Стратегии можно отметить проведение социологических опросов с целью определения степени удовлетворенности текущим социально-экономическим положением Петропавловск-Камчатского городского округа; и вовлечение научных и образовательных учреждений города в развитие человеческого потенциала города. Социологические опросы необходимо проводить регулярно и определять в процессе мониторинга не только степень удовлетворенности населения текущим социально-экономическим положением Петропавловск-Камчатского городского округа в разрезе векторов развития, разработанных в Стратегии, но и с целью получения их пожеланий и оценки видения населением будущего Петропавловск-Камчатского городского округа.

III.4 Основная группа интересов при реализации Стратегии

Основными группами интересов, оказывающих или способных оказать влияние на реализацию Стратегии и исполнение плана по ее реализации, являются:

1. Власть:
 - Министерство обороны;
 - иные органы государственной власти Российской Федерации;
 - органы власти Камчатского края;
 - администрация ПКГО;
 - политические движения, политические партии;
2. Общественность:
 - жители Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - некоммерческие организации;
 - профсоюзы;
 - конфессиональные объединения;
 - туристы;
 - экспертное сообщество;
3. Бизнес:
 - малый и средний бизнес;
 - крупные организации;
 - предпринимательские ассоциации;
4. Образовательные и научные учреждения.
 - образовательные учреждения;
 - научно-исследовательские организации.

При реализации стратегии социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа необходимо обеспечить четкое разделение функций городского, районного и муниципального уровней власти с учетом того, что инфраструктуры районов и поселков сложно переплетаются.

Построение органами власти и прежде всего Администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа широкой системы коммуникаций, связанной с реализацией мероприятий и проектов, направленных на реализацию Стратегии, позволяет представителям различных групп интересов услышать и понять друг друга, согласовать и взаимно обогатить свои подходы и точки зрения. Качественная нормотворческая деятельность позволяет учесть интересы не только Администрации города и региона, но всех участников процесса. а применение всех механизмов реализации Стратегии позволяет власти занять позицию координатора совместных усилий всех групп интересов, направленных на достижение поставленных в Стратегии целей и задач.

Вовлечение жителей в процесс разработки и реализации Стратегии структурирует и организует городское сообщество, расширяет возможности партнерского действия и позволяет реализовать противоречивые интересы, которые по отдельности не может достичь ни один из его участников.

Вовлечение представителей бизнес-сообщества, позволяет предупреждать и уменьшать риски, связанные с недостатком финансовых ресурсов для реализации мероприятий и проектов.

Вовлечение образовательной среды и различных научно-исследовательских организаций позволяет сформировать потенциал для внутреннего кадрового и научного воспроизводства и повышения устойчивости развития городского округа в долгосрочной перспективе. Учет разнонаправленности интересов участников реализации Стратегии и степени их влияния на ее реализацию позволит добиваться ощутимого синергетического эффекта на основе механизмов взаимодействия (таблица 44).

Таблица 44 – Группы интересов при реализации Стратегии

Группа интересов	Участник	Основные интересы	Основные механизмы реализации	Отношение к планируемым изменениям	Уровень влияния
Власть	администрация ПКГО	соблюдение законодательства; уплата налогов и отчислений; обеспечение занятости; решение проблем социальной сферы; охрана окружающей среды; низкий уровень преступности	страт. планирование, прогнозирование правовые; организационные; финансово-экономические; информационные	Прямое (Реализует, контролирует, получает результаты)	Сильное влияние
	Министерство обороны	обеспечение уровня мобильности городского полка; снятие земельных споров;	правовые;	Косвенное (Ограничивает)	Сильное влияние
	органы государственной власти РФ;	уплата налогов и отчислений;	правовые; финансово-экономические;	Косвенное (Регулирует)	Среднее влияние
	органы власти камчатского края;	эффективное использование ресурсов; инвестиционная активность;	правовые; организационные; финансово-экономические;	Прямое (Реализует, регулирует, получает результаты)	Среднее влияние
	политические движения (партии)	обеспечение свобод и законности;	Информационные	Косвенное (Получает результаты)	Слабое влияние
Группа интересов	Участник	Основные интересы	Основные механизмы реализации	Отношение к планируемым изменениям	Уровень влияния

Группа интересов	Участник	Основные интересы	Основные механизмы реализации	Отношение к планируемым изменениям	Уровень влияния
Общественность	жители Петропавловск-Камчатского городского округа	достойная оплата труда; гарантии занятости; возможности самореализации; высокий уровень качества продуктов и услуг;	научно-исследовательские информационные	Опосредованное (Получает результаты)	Среднее влияние
	некоммерческие организации	высокий уровень развития социальной инфраструктуры; защита окружающей среды;	информационные	Косвенное (Получает результаты)	Среднее влияние
	профсоюзы	гарантии занятости;	информационные	Косвенное (Получает результаты)	Слабое влияние
	конфессиональные объединения	обеспечение свободы вероисповедания отсутствие межэтнических конфликтов	информационные	Косвенное (Получает результаты)	Слабое влияние
	туристы	высокий уровень качества продуктов и услуг;	финансово-экономические	Косвенное (Получает результаты)	Среднее влияние
	экспертное сообщество:	Публичность и прозрачность реализации Стратегии	информационные	Косвенное (Получает результаты)	Слабое влияние
Бизнес	малый и средний бизнес	доступ к ресурсам; развитие эффективной конкуренции; привилегии, льготы;	финансово-экономические;	Прямое (Реализует, получает результаты)	Среднее влияние
	крупные организации	стабильность; привилегии, льготы;	организационные; финансово-экономические;	Прямое (Реализует, получает результаты)	Сильное влияние
	предпринимательские ассоциации	высокий уровень качества и приемлемая стоимость рабочей силы;	организационные	Косвенное (способствует реализации)	Слабое влияние
Группа интересов	Участник	Основные интересы	Основные механизмы реализации	Отношение к планируемым изменениям	Уровень влияния
Образовательные и научные учреждения	Образовательные учреждения	высокий уровень качества выпускников	научно-исследовательские информационные	Прямое (Реализует)	Сильное влияние
	научно-исследовательские организации	научно-техническое развитие	научно-исследовательские	Прямое (Реализует)	Среднее влияние

РАЗДЕЛ IV. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

IV.1 Методика оценки результативности и эффективности реализации Стратегии

Одним из условий успешной реализации Стратегии является наличие стратегического контроля – системы мониторинга и оценки результативности и эффективности ее реализации. Оценка результативности и эффективности реализации Стратегии проводится по трем основным направлениям:

- качество разработанной Стратегии – оценивает достигнутые результаты в сравнении с другими муниципальными образованиями. Данная оценка должна оценивать достижимость тех или иных разработанных показателей, при этом учитывать качество управления реализацией Стратегии;
- результаты реализации стратегии – оценивает фактически полученные результаты с запланированными целями по соответствующим показателям;
- качество управления реализацией стратегии – оценивает эффективность и качество принимаемых управленческих решений ответственными исполнителями.

Таблица 45 – Оценка эффективности реализации Стратегии

Критерий	Способ оценки	Показатели для оценки
Оценка результатов реализации стратегии		
Степень достижения поставленных целей и выполнения задач	- сравнение фактических и запланированных (целевых) значений показателей; - анализ сложившейся динамики фактических значений показателей за период реализации стратегии;	- оценка обобщенных показателей достижения целей; - процент достигнутых показателей от общего их числа, - процент показателей, по которым не достигнуты предусмотренные значения; - процент показателей, по которым фактические значения превышают целевые значения
Степень выполнения запланированных мероприятий	- определение степени исполнения мероприятий;	- доля реализуемых мероприятий от общего количества запланированных мероприятий, - доля выполненных мероприятий от общего количества запланированных мероприятий. - доля выполненных мероприятий в установленные сроки в общем количестве предусмотренных мероприятий за отчетный период.
Удовлетворенность групп интересов социально-экономическим положением ПКГО	Проведение соц. опросов для определения степени удовлетворенности заинтересованных лиц текущим социально-экономическим развитием и проводимыми в городе мероприятиями	- определение отношения населения к условиям жизни в городском округе и к проводимым Администрацией мероприятий; - выявление мнения населения по поводу его видения будущего; - выявление гражданских инициатив, перспективных для стратегического развития; - выявление представления населения об основных целях Стратегии.
Качество стратегического документа		
Достижимость запланированных целей	- экспертная оценка возможности достижения запланированных показателей с учетом изменения внешней среды;	- процент показателей, по которым не достигнуты предусмотренные значения, особенно по тем, где отклонения от запланированных значений значительно;
Уровень полученного импульса развития	- аналитическая оценка динамики показателей развития ПКГО	- сравнение с динамикой по показателям по РФ; - динамика рейтинга города;
Оценка управления реализацией стратегии		
Качество нормативно-правового обеспечения реализации Стратегии	- экспертная оценка государственной поддержки в области разработки и принятия нормативных правовых актов, направленных на реализацию Стратегии	- экспертная оценка нормативно-правовых актов, муниципальных программ, муниципальных заданий, направленных на обеспечение качества и доступности муниципальных услуг.
Качество финансового обеспечения реализации Стратегии	- количественная оценка эффективности использования финансовых механизмов реализации Стратегии	- объем финансовых ресурсов, выделенных на реализацию предусмотренных мероприятий из всех источников финансирования в отчетном периоде реализации Стратегии; - доля бюджетных средств в общем объеме запланированных финансовых ресурсов. - доля внебюджетных средств в общем объеме запланированных финансовых ресурсов.
Качество научно-исследовательского обеспечения реализации Стратегии	- проведение социологических опросов и аналитических исследований.	- результаты аналитических исследований, направленных на оценку соц.-экономического положения ПКГО. - количество проектов с участием научных и образовательных учреждений;
Качество информационного обеспечения реализации Стратегии	- экспертная оценка информационной поддержки мероприятий и проектов, направленных на реализацию Стратегии;	- экспертная оценка информационной поддержки мероприятий и проектов, направленных на реализацию Стратегии, освещения хода реализации Стратегии в средствах массовой информации
Качество организационного обеспечения реализации Стратегии	Количественная оценка проектов, реализованных с участием муниципального образования.	- количество проектов, реализованных с применением ГЧП и МЧП; - количество организаций ПКГО, включенных в кластеры; - количество проектов, реализованных резидентами ТОСЭР и СПВ.

Так как основным инструментом реализации Стратегии является стратегическое планирование, прогнозирование и программирование, то для оценки результатов ее реализации применяется система показателей, определяющая степень достижения стратегических целей. Среди представленных показателей особое внимание заслуживают достижимость целевых установок и выполнимость планируемых мероприятий, поскольку они непосредственно отражают результативность реализации Стратегии.

Достижение поставленных целей и решения задач оценивается путем сравнения фактических и предусмотренных (целевых) значений показателей по следующей формуле (1):

$$P_n = Z_n - Z_{ц} \quad (1)$$

где:

P_n – результативность показателя (отклонение его значений);

Z_n – фактическое значение показателя;

$Z_{ц}$ – целевое значение показателя.

По тем целевым показателям, достижение которых оценивается к определенному периоду, оценка достижения целей и степень выполнения задач производится путем анализа динамики фактических значений показателей за период реализации Стратегии.

Для обеспечения систематического контроля за ходом реализации Стратегии, а также своевременного внесения в нее корректировок и уточнений должна быть организована система мониторинга обобщенных показателей достижения целей стратегического развития. Расчет обобщающих показателей достижимости целей проводится осуществляться в два этапа. Сначала сопоставляются фактические и ожидаемые значения по всем установленным показателям и делаются выводы о том, был ли достигнут каждый из них. Затем соотносится количество достигнутых (недостигнутых) показателей и общее количество показателей. Эта система призвана обеспечить сопоставимый анализ фактических и прогнозно-целевых показателей Стратегии, корректную оценку влияния результатов реализации Стратегии на социально-экономическое развитие городского округа. Ежегодный мониторинг реализации Стратегии социально-экономического развития осуществляется оценкой достижения по каждой стратегической цели. Таким образом, можно оценить степень достижения стратегических целей и решения задач. Так как причинами недостижения намеченных целей могут являться объективные трудности достижения установленных значений, необходимо оценивать степень проработки стратегического документа, реальностью установления целевых значений, а также качеством работы органов исполнительной власти.

Результативность реализации Стратегии также можно оценить путем сравнения динамики изменения уровня социально-экономического развития региона по сравнению с другими субъектами Российской Федерации, поскольку позволяет провести межрегиональное сопоставление, определить место региона в системе национальной экономики, принять управленческие решения по наиболее эффективному использованию имеющегося потенциала и активизации возможных источников роста конкурентоспособности ПКГО.

Для определения интегральной оценки результативности реализации Стратегии необходимо привести частные оценки к общему измерителю. в качестве данного измерителя предлагается методика балльной системы оценки от 1 до 5. при этом, чем выше балл, тем выше оценочное значение. Определение баллов по указанным параметрам следует осуществлять экспертным путем на основе показателей, предусмотренных для их оценки (таблица 45). Интегральный показатель оценки результатов реализации Стратегии (I_{Π}) может быть определен как среднеарифметическое значение его основных параметров по формуле (2):

$$I_{\Pi} = (P_{\text{ДЦ}} + P_{\text{КС}} + P_{\text{КУ}}) / 3, (2)$$

где: $P_{\text{ДЦ}}$ – оценка степени достижения стратегических целей и выполнения задач;

$P_{\text{КС}}$ – оценочный показатель качества стратегического документа;

$P_{\text{КУ}}$ – оценочный показатель качества управления реализацией Стратегии, определяемый по формуле (3):

$$P_{\text{КУ}} = (P_{\text{КНП}} + P_{\text{КИО}} + P_{\text{КОО}} + P_{\text{КФО}} + P_{\text{КНИИ}}) / 5 (3)$$

где: $P_{\text{КНП}}$ – оценочный показатель качества нормативно-правового обеспечения реализации Стратегии;

$P_{\text{КИО}}$ – оценочный показатель качества информационного обеспечения реализации Стратегии;

$P_{\text{КОО}}$ – оценочный показатель качества организационного обеспечения реализации Стратегии;

$P_{\text{КФО}}$ – оценочный показатель качества финансового обеспечения реализации Стратегии;

$P_{\text{КНИИ}}$ – оценочный показатель качества научно-исследовательского обеспечения реализации Стратегии.

Оценка качества нормативно-правового обеспечения отражает характер и масштабы государственной поддержки в области разработки и принятия нормативных правовых актов на муниципальном уровне, направленных на реализацию Стратегии.

Оценка качества информационного обеспечения отражает характер и масштабы информационной поддержки реализуемых проектов и мероприятий. Оценивается количество реализованных мероприятий и проектов, нашедших информационное отражение в мероприятиях, проводимых Администрацией городского округа (выставки, презентации, представление города на крупных российских и международных форумах, поддержка в сети Интернет, освещение хода реализации Стратегии в средствах массовой информации).

Для определения качества организационного обеспечения необходимо оценить степень вовлечения в процесс реализации Стратегии муниципальных органов исполнительной власти, бизнеса, политических и общественных организаций. Необходимо оценить, насколько активно использовались следующие механизмы:

- государственно-частного партнерства при реализации перспективных, экономических и социально значимых инвестиционных проектов;
- институты регионального развития (фондов, особых экономических зон, территориально-производственных кластеров и т.д.).

Оценка качества финансового обеспечения состоит в определении эффективности использования финансовых механизмов реализации Стратегии, направленных на концентрацию финансовых ресурсов. для этого используются следующие показатели:

- доля собственных источников финансирования муниципальных программ;
- социальный экологический, экономический эффект использования собственных и привлеченных ресурсов, где под социальным эффектом понимается повышение уровня удовлетворенности населения муниципальным управлением. под экологическим эффектом понимается снижение негативного влияния антропогенной среды (жизнедеятельность социума, производственно-хозяйственная деятельность предприятий), а также рост эффективности профессиональной экологической деятельности. под экономическим эффектом понимается рост бюджетной обеспеченности, в том числе за счет увеличения налоговой базы, снижения безработицы, создания рабочих мест в новых и не профильных видах экономической деятельности;
- удельный вес потерь финансовых ресурсов в результате их трансформации из доходов в расходы;
- точность и полнота исполнения бюджетного задания.

Оценка качества научно-исследовательского обеспечения состоит в определении степени научной обоснованности реализуемых мероприятий, определяет степень вовлеченности научных и образовательных учреждений в реализацию Стратегии. Если значение интегрального показателя находится в пределах от 1 до 2,3 – то Стратегия развития городского округа характеризуется низким уровнем результативности, от 2,4 до 3,7 – средним уровнем результативности, от 3,8 до 5 – высоким уровнем результативности.

В ходе проведения мониторинга на основе полученных оценок результативности реализации Стратегии определяется эффективно или неэффективно осуществляется реализация Стратегии за отчетный период. Мониторинг реализации Стратегии проводится с целью обеспечения реализации и поддержания постоянной ее актуальности. Сущность мониторинга состоит в том, что органы местного самоуправления обеспечивают решение следующих основных задач:

- 1) организации наблюдения, получения достоверной и объективной информации о ходе протекания на территории городского округа социально-экономических процессов;
- 2) разработки прогнозов развития ситуации и подготовки рекомендаций, направленных на снижение рисков, преодоление негативных и поддержку позитивных тенденций.

Оценка результативности и эффективности реализации Стратегии проводится поэтапно:

- 1 этап – ежегодная оперативная оценка – оценивается полнота выполнения целевых программ, непрограммных мероприятий и степени завершения инвестиционных проектов;
- 2 этап – стратегическая оценка – осуществляется оценка и анализ тенденций в различных сферах жизнедеятельности, выявляются причины, вызывающие тот или иной характер изменений, оценивается степень достижения целевых показателей по запланированным этапам. по результатам проведения стратегической оценки подготавливается отчет о ходе реализации Стратегии. Глава Петропавловск-Камчатского городского округа публикует отчет на сайте Администрации или социализированном сайте Стратегии. Информирование горожан о ходе реализации Стратегии необходимо осуществлять постоянно и помимо ежегодного отчета необходимо публиковать основные значимые результаты и реализуемые проекты, чтобы получить обратную связь по степени удовлетворения проводимыми мероприятиями и соответственно изменениями. по результатам оценки результативности и эффективности реализации Стратегии разрабатываются рекомендации об адекватности и необходимости корректировки Стратегии.

IV.2 Система контроля и мониторинга реализации Стратегии

Важнейшим условием достижения целей Стратегии и успешной реализации задач социально-экономического развития Петропавловск-Камчатского городского округа должна стать система контроля и мониторинга. в целях обеспечения реализации контроля и мониторинга Стратегии администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа утверждается Порядок реализации Стратегии; назначается орган, уполномоченный на осуществление мониторинга и контроля; и ответственные исполнители. Система реализации, мониторинга, контроля и корректировки Стратегии представлена на рисунке 5.

Руководитель реализации Стратегии: Глава Петропавловск-Камчатского городского округа. Руководитель реализации Стратегии имеет следующие полномочия:

- выносить на Совет Дирекции предложения по структуре и кадровым назначениям Дирекции Стратегии;
- снимать с должности и назначать на должность Координатора реализации Стратегии;
- утверждать структуру, штатную численность, положение и регламенты деятельности Дирекции Стратегии;
- утверждать план заседаний Совета Дирекции Стратегии;
- принимать решение о внеплановом проведении заседания Совета Дирекции Стратегии;
- участвовать в заседаниях Совета Дирекции Стратегии, выступать, выносить на обсуждение предложения и принимать участие в принятии решений;

- заключать с подрядчиками договоры о реализации мероприятий Стратегии, о получении необходимых услуг или о поставке продукции.



Рисунок 5 – Система реализации, мониторинга, контроля и корректировки Стратегии

Совет исполнительной дирекции Стратегии:

1. Координатор реализации Стратегии: Первый заместитель Главы ПКГО.
2. Руководители направлений реализации Стратегии – руководители органов исполнительной власти ПКГО:

- Руководитель Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Руководитель Управления организации муниципальных закупок администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Начальник Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Руководитель Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Руководитель Управления финансов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Руководитель Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Начальник Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Руководитель Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципальное учреждение;
- Начальник Контрольного управления администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Начальник Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Начальник Управления по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Деятельность Совета заключается в принятии ключевых решений по реализации Стратегии, требующих участия всех или части заинтересованных субъектов Стратегии. к ключевым решениям реализации Стратегии относятся:

- изменение запланированной стоимости или сроков реализации мероприятия Стратегии;
- своевременная актуализация мероприятий Стратегии;
- рассмотрение случаев отклонения от плана или не достижения запланированных результатов с последующей выработкой действий, направленных на устранение отклонения;
- распределение ответственности по мероприятиям или направлениям Стратегии среди ключевых субъектов, координатора и руководителей органов исполнительной власти ПКГО;
- выбор подрядчиков для реализации мероприятий Стратегии осуществляется коллегиально членами совета на основании количественных рейтингов потенциальных подрядчиков.

Координатор реализации Стратегии: Первый заместитель Главы Петропавловск-Камчатского городского округа. Задачами координатора является оперативное решение комплекса вопросов, связанных с ежедневной работой по выполнению мероприятий Стратегии:

- обеспечение Руководителя реализации Стратегии, ключевых субъектов и соответствующих федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации достоверной и полной информацией о ходе реализации Стратегии;
- оперативное информирование Руководителя реализации Стратегии и ключевых субъектов о случаях отклонения реализации мероприятий Стратегии от запланированных сроков;
- обеспечение своевременности и результативности мероприятий Стратегии.

Руководитель направления. Руководитель направления реализации Стратегии имеет следующие полномочия:

- участвовать в заседании Совета исполнительной дирекции, выступать, выносить на обсуждение предложения и принимать участие в выработке и в принятии решений;
- выбирать подрядчиков и заключать договоры на реализации мероприятий Стратегии, оказание услуг или предоставление продукции, необходимой для реализации Стратегии;
- запрашивать у Координатора реализации Стратегии информацию о ходе ее выполнения, в том числе другими ответственными;
- контролировать реализацию подрядчиками мероприятий, по которым субъект назначен ответственным.

Группа контроля и мониторинга

В группу контроля и мониторинга входят представители Контрольного управления и Управления делами администрации ПКГО. Группа контроля и мониторинга выполняет следующие функции:

- оценка степени достижения целевых индикаторов Стратегии, в том числе получение информации для принятия решений о перераспределении ресурсов на достижение целей или корректировке целей, задач и приоритетных направлений Стратегии;
 - оценка степени реализации мер и эффективности деятельности отраслевых (функциональных) и территориальных органов местного самоуправления, администрации ПКГО и других участников с целью стимулирования процесса реализации Стратегии.
- Для выполнения своих функций, группа контроля и мониторинга выполняет:
- мониторинг результатов реализации Стратегии в соответствии с разработанными целевыми показателями;
 - мониторинг внешней среды – анализ ситуации в отраслях экономики РФ, Камчатского края и процессов, имеющих стратегическое значение для социально-экономического развития ПКГО;
 - мониторинг рисков реализации Стратегии;
 - мониторинг общественного мнения в отношении приоритетов, направлений и видения развития городского округа.

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 09.08.2019 г. № 90

О назначении публичных слушаний по проекту внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции»

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 24, 25, 28 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 7 Федерального закона от 29.12.2014 № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации», статьями 22, 40 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.12.2012 № 3551 «О составе, порядке подготовки документов территориального планирования Петропавловск-Камчатского городского округа, порядке подготовки изменений и внесения их в такие документы, а также составе, порядке подготовки планов реализации таких документов», на основании постановления администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.03.2017 № 430 «О подготовке предложений о внесении изменений в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции» согласно приложению 1 к настоящему постановлению (далее – публичные слушания).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 06.09.2019 в 16⁰⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Ленинская, дом 14, актовый зал № 404 здания администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Организатором публичных слушаний определить организационный комитет по проведению публичных слушаний в составе, утвержденном постановлением адми-

нистрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов» (далее – оргкомитет).

4. Оргкомитету организовать:

4.1 размещение проекта внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции», на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

4.2 в течение всего периода размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведение экспозиции такого проекта по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3);

4.3 в период работы экспозиции в месте проведения экспозиции, в дни и часы посещения экспозиции, указанные в оповещении о начале публичных слушаний, консультирование посетителей экспозиции, распространение печатных информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях;

4.4 размещение информации о дате, времени, месте проведения публичных слушаний на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту внесения изменений в решение Город-

ской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции», а также участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Управлению архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня окончания публичных слушаний направить Главе Петропавловск-Камчатского городского округа проект внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции», протокол публичных слушаний по проекту внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции», заключение о результатах публичных слушаний, а также таблицу поступивших предложений и замечаний.

7. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих на территории, в отношении которой подготовлен проект, правообладателей находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладателей помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

8. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

**Глава
Петропавловск-Камчатского
городского округа
В.Ю. Иваненко**

**Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 90**

ГОРОДСКАЯ ДУМА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**РЕШЕНИЕ**

от _____ № ____-р

О внесении изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции»

*Принято Городской Думой
Петропавловск-Камчатского городского округа
(решение от _____ № ____-р)*

1. Внести изменения в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа, изложив его в новой редакции согласно приложению.
2. Настоящее Решение вступает в силу после дня его официального опубликования.

**Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 90**

Порядок учета предложений и замечаний по проекту внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции», а также участия граждан в его обсуждении

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции» до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта внесения изменений в решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждения его в новой редакции» и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропав-

ловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;

1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);

1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания, внесенные участниками публичных слушаний, подлежат регистрации организатором, а также обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления

участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения, и замечания иных участников публичных слушаний, указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний.

В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ (РОССТРОЙ)

ФГУП РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ

ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ

ФГУП РосНИПИУрбанистики

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ЛИЦЕНЗИЯ
ГС-2-781-02-26-0-
7810234218-003871-1
от 19 декабря 2003 г.

196191, Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д.21
тел./ факс: (812) 370-1176; тел.: 370-1023, 370-34-71

E-mail: gjprogor@rol.ru
vasch@peterstar.ru
http://www.urbanistika.ru

ПЕТРОПАВЛОВСК КАМЧАТСКИЙ КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОМ I
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

Директор института
Доктор архитектуры,
Профессор

Щитинский В.А.

Главный архитектор института
Доктор архитектуры,
Профессор

Путерман Л.Н.

Главный инженер института
Доктор экологии

Шалахина Д.Х.

Главный архитектор проекта

Григорова В.С.

Главный инженер проекта

Барсегян Э.М.

Санкт-Петербург
2009 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование разделов
	Введение
	Состав проектных материалов проекта корректировки генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа
1.	Историческая справка
2.	Анализ реализации генерального плана 1986 года 2.1. Социально-экономическое развитие 2.2. Экономическая база 2.3. Население 2.4. Жилищный фонд 2.5. Объекты социальной инфраструктуры 2.6. Транспорт 2.7. Энергоснабжение 2.8. Система зеленых насаждений
3.	Основные положения социально-экономического развития Петропавловска-Камчатского. Анализ, диагностика современного состояния и предпосылки развития
4.	Природные условия 4.0. Климат 4.1. Рельеф 4.2. Геологическое строение 4.2.1. «Тектоническая карта территории города» Инв. № 2165 н/с 4.2.2. «Потенциальная опасность от будущих извержений» 4.3. Гидрологическая характеристика 4.4. Опасные геологические и природные процессы 4.5. Инженерно-геологическая оценка 4.6. Минерально-сырьевые ресурсы 4.7. СХЕМА комплексной оценки территории 4.7.1. Чертеж «Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности) Инв. № 2975 ДСП
5.	Население
6.	Экономическая база развития города. Современное состояние и предпосылки развития 6.1. Промышленность 6.2. Сельское хозяйство 6.3. Строительство 6.4. Связь 6.5. Туризм 6.6. Торговля, общественное питание, материально-техническое снабжение, заготовки, бытовое обслуживание 6.7. Сфера обслуживания населения
7.	Структура занятости
8.	Жилищный фонд 8.1. Современное состояние 8.2. Состояние жилищной инфраструктуры

№ п/п	Наименование разделов
9.	Социальная инфраструктура 9.1. Образование 9.2. Здравоохранение 9.3. Физическая культура и спорт 9.4. Культура 9.5. Наука и научное обслуживание, проектные организации 9.6. Основные положения перспективного развития социальной инфраструктуры
10.	Планировочная организация территории 10.1. Топографическая изученность 10.2. Архитектурно-ландшафтная оценка территории. 10.2.1. Чертеж «Положение города в системе расселения» 10.3. Архитектурно-планировочная характеристика существующей застройки 10.4. План границ современного использования территории. Инв. № 2972 ДСП 10.5. Чертеж. «Схема расположения зданий с недостаточной сейсмоустойчивостью, ветхих и предназначенных к сносу на первую очередь» Инв. № 2976 ДСП
11.	Транспорт 11.1. Внешний транспорт 11.2. Городские улицы и дороги 11.3. Городской транспорт
12.	Связь и телекоммуникации 12.1. Телефонизация 12.2. Телекоммуникационные сети 12.3. Радиофикация 12.4. Телевизионное вещание
13.	Инженерное оборудование и благоустройство территории 13.1. Водоснабжение 13.2. Водоотведение 13.3. Очистка города 13.4. Энергоснабжение 13.4.1. электроснабжение 13.4.2 теплоснабжение 13.5. Система зеленых насаждений
14.	Анализ состояния окружающей среды в районе размещения г. Петропавловск-Камчатский. 14.1. Состояние воздушного бассейна 14.2. Комплексное использование и санитарное состояние водных ресурсов 14.3. Характеристика санитарного состояния почвенного покрова 14.4. Качественная и количественная характеристика отходов, места их утилизации 14.5. Санитарно-защитные зоны 14.6. Охранные зоны 14.7. Анализ территории по шумовому загрязнению 14.8. Источники электромагнитного излучения 14.9. Комплексная оценка территории. Ограничения
15.	Инженерная защита и инженерная подготовка территории
16.	Землеустройство 16.1. Земельные ресурсы 16.2. Использование городских земель по формам собственности
17.	Основные итоги анализа и выводы обосновывающей части генерального плана Демографические процессы Экономическое развитие Занятость населения Жилищный фонд Социальная сфера Внешний транспорт Городские улицы, дороги и транспорт Водоотведение Утилизация твердых бытовых отходов Зелёные насаждения Землеустройство
18.	Программа реализации выводов обосновывающей части генерального плана
19.	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера 19.1. Нормативно-технические документы 19.2. Общая характеристика территории 19.3. Основные положения ЧС г. Петропавловска-Камчатского 19.4. ЧС техногенного характера 19.5. Биолого-социальные ЧС 19.6. ЧС природного характера 19.7. Опасные физико-геологические явления и процессы 19.8. Опасные метеорологические явления и процессы 19.9. Мероприятия по предупреждению территории от воздействия ЧС техногенного и природного характера
20.	Приложение. Документация

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая корректировка генерального плана Петропавловска-Камчатского является по существу новым генеральным планом, аккумулирующим развитие градостроительной концепции двух предшествующих генеральных планов города. Первый генеральный план Петропавловска-Камчатского утверждён постановлением Совета Министров РСФСР 18.04.1967 г. (автор архитектор Л.Н. Путерман) второй – утверждён администрацией Камчатской области в 1992 г. (авторы архитекторы Л.Н. Путерман и А.И.Петрова.)

За период с 1967 года по настоящее время развитие планировочной структуры города шло в соответствии с названными проектами генеральных планов, а также с проектом детальной планировки центра города и практически всех его районов. по идее и по проектам автора первого генерального плана создана главная площадь Петропавловска-Камчатского.

Новый генеральный план (корректировка) вносит в градостроительную политику его развития ряд новых положений, соответствующих условиям и требованиям градостроительства XXI века.

Новый генеральный план (корректировка) рассматривает вопросы территориального развития в контексте философии оптимизма градостроительства Камчатки в XXI веке. Петропавловск-Камчатский обладает редким составом природных особенностей, географическим и транспортным расположением, которые обеспечивают ему возможность формирования столичности.

В связи с предстоящими работами по замене жилой застройки, не обеспечивающей сейсмостойкость зданий и безопасность проживания, новый генеральный план (корректировка) ставит вопрос о необходимости разработки архитектуры новых зданий, а также реконструкцию фасадов с утеплением зданий, которые смогут улучшить эстетику и комфортность городской застройки.

Состав и содержание корректировки генерального плана городского округа Петропавловск-Камчатский выполнены в соответствии с последней редакцией Градостроительного кодекса Российской Федерации и действующих в настоящее время строительных норм и правил:

СНиП 2.07.01.-89* – Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция (СП 42.13330.2016)

СНиП 11.04.2004 – Инструкция о порядке разработки, согласования экспертизы и утверждения градостроительной документации.

Руководитель работы – доктор архитектуры, почетный академик Российской Академии архитектуры и строительных наук, профессор Международной Академии Архитектуры (МААМ), почетный строитель России, заслуженный строитель Бурятии Л. Н. Путерман.

Руководитель архитектурно-планировочной мастерской № 5, главный архитектор проекта В. С. Григорова.

Авторы:

архитектор – Л.Н. Путерман
архитектор – Г.Ф. Васильев
архитектор – В.С. Григорова
инженер – А.Н.Королев
инженер – Э.М. Барсегян
инженер – О.В. Давыдова
инженер – В.А. Розанов
инженер – Е.С. Миролюбов
инженер – С.И. Лаперье
инженер – И.В. Лагунов
инженер – И.В. Ильина
инженер – О.П. Гладкая
инженер – Е.И. Литвинова
инженер – М.Н. Шейнман

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Подоснова 1:10000 – инв. № 596 ДСП-к
1:100000 – инв. № 761 ДСП

№ п/п	Наименование чертежа	Гриф	Масштаб	Инвентарный номер
1.	Положение города в системе расселения	ДСП	1:100000	№ 2971 дсп
2.	План границ современного использования территории	ДСП	1:10000	№ 2972 дсп
3.	План проектного использования территории до 2030 г.	ДСП	1: 10000	№ 2973 дсп
4.	План проектного использования территории на первую очередь до 2015 г.	ДСП	1: 10000	№ 2982 дсп
5.	Схема функционального зонирования территории	ДСП	1: 20000	№ 2974 дсп
6.	Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности)	ДСП	1: 10000	№ 2975 дсп
7.	Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности)	ДСП	1: 20000	№ 2975/1 дсп
8.	Схема расположения зданий с недостаточной сейсмостойкостью, ветхих и предназначенных к сносу на первую очередь.	ДСП	1:10000	№ 2976 дсп
9.	Схема транспортной инфраструктуры	ДСП	1: 10000	№ 2977 дсп
10.	Схема инженерной подготовки и защиты территории	ДСП	1: 10000	№ 2978 дсп
11.	Схема охраны окружающей среды	ДСП	1:10000	№ 2979 дсп
12.	Схема водоснабжения	ДСП	1:10000	№ 3419
13.	Схема водоотведения	ДСП	1:10000	№ 2980 дсп
14.	Схема энергоснабжения	ДСП	1:10000	№ 2981 дсп
15.	Пояснительная записка Том 1 Материалы по обоснованию генерального плана	ДСП		№ 1676 / 1дсп
16.	Пояснительная записка Том 2 Предложения по территориальному планированию. Проектное решение.	ДСП		№ 1676 / 2дсп
17.	Диск Пояснительная записка Том 1	ДСП		№ 807 дсп-к
18.	Диск Пояснительная записка Том 2	ДСП		№ 807 дсп-к

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Петропавловск-Камчатский – один из самых старинных городов на Дальнем Востоке. Основан на месте камчадалского селения Аушин в октябре 1740 г. В.И. Берингом и А.И. Чириковым во время 2-й Камчатской экспедиции, остановившейся на зимовку и построившей Петропавловский острог и порт. Название острог получил от наименования судов экспедиции – «Святой апостол Пётр» и «Святой апостол Павел».

В 1812 в. Петропавловск-Камчатский стал главным портом на Дальнем Востоке. в 1822 г. преобразован в город Петропавловский порт. Он был центром Камчатской области в периоды 1803-1822 гг. (Камчатская область Иркутской губернии), 1849-1858 гг. (Камчатская область Восточно-Сибирского генерал-губернаторства), 1909-1922 гг. (Петропавловский уезд Камчатской области), 1932-1938 гг. (Камчатская область Дальневосточного края), 1938–1956 гг. (Камчатская область Хабаровского края), 1956–1991 (Камчатская область – самостоятельная административная единица РСФСР, РФ. в составе области находился Корякский национальный (автономный) округ), 1992-30 июня 2007 (два самостоятельных субъекта РФ: Камчатская область и Корякский автономный округ). с 1 июля 2007 и по настоящее время Петропавловск-Камчатский является центром образованного Камчатского края (Камчатский край – самостоятельный субъект РФ, созданный из Камчатской области и Корякского автономного округа).

В 1854 году во время Крымской войны гарнизон города героически отразил нападение англо-французской эскадры. на Никольской сопке расположен памятник «Слава» и братская могила защитников Петропавловска, погибших в этом бою.

Город посещали многочисленные русские и иностранные военные и научные экспедиции (Джона Кука, Ж.Ф. Лаперуза, В.М. Головина, О.Е. Коцебу, И.Ф. Крузенштерна). в городе установлены памятники великим путешественникам – В.И. Берингу, Ж.Ф. Лаперузу и др.

В 1856 г. в городе проживало около 600 человек, в 1909 – 383 чел.

С 1856 по 1909 годы город был окружным уездным центром, затем он снова был возведён в ранг областных городов и в период до Первой Мировой войны (по 1913 г.) интенсивно застраивался. в этот период построены жилые и общественные здания, в том числе губернское управление, дом казначейства, жилые дома и др. в 1911 г. было закончено строительство здания краеведческого музея. в городе было три православных церкви, высшее начальное училище, сейсмостанция, и ветеринарная лаборатория.

В 1924 г. город переименован в Петропавловск-Камчатский. Его население к 1926 году достигло 1,7 тыс. человек.

В 1930 году границы города сильно расширились, включив в себя новые районы промышленной и жилой застройки: Посёлок Акционерного Камчатского общества, посёлки рабочих и строителей Петропавловской судовой верфи и жестяно-баночной фабрики,

базу рыболовного флота Моховая, институт вулканологии, а в 1940-е гг. в город включили жилой район строителей морского торгового флота. в целом перед Великой Отечественной войной город насчитывал уже 46 тысяч жителей.

В Петропавловске-Камчатском постепенно были размещены базы тралового и рефрижераторного флота. в 1931 г – построен судоремонтный механический завод, в 1936 г – судоремонтная верфь, в 1953 г. – судоремонтный завод «Фреза», затем были открыты рыбоконсервный завод, постепенно разворачивалось производство строительных материалов.

Застройка города каскадом спускается по крутым склонам сопки: Мишенной, Петровской, Зеркальной, Никольской к морскому торговому порту, расположенному в центре города.

Город прославил себя героическими победами в годы Великой Отечественной войны. в Петропавловске-Камчатском установлены памятники военным морякам, защищавшим Отечество, в том числе воинам освободителям Курильских островов в августе 1945 г. Эти памятники хранят славную память бывших подвигов военных моряков.

До 1950-х гг. город застраивался в основном 1-2-х этажными рубленными и каркасно-засыпными домами, а также сборными щитовыми бараками.

С 1956 г. начинается новый этап застройки Петропавловска-Камчатского, ознаменовавшийся массовым жилищным строительством (новые крупноблочные жилые массивы (4-5 км), позднее крупнопанельные).

В городе образованы крупные институты регионального значения и учебные заведения. в 1952 г. открыто Мореходное училище, преемник Морского рыбного техникума. Первое Высшее учебное заведение Камчатки – Педагогический институт построен в 1958 г. в 1962 г. открыт Институт вулканологии Российской Академии наук. Камчатское отделение Тихоокеанского института рыбного хозяйства и океанографии (основанное в 1932 г.) получило в 1969 г. новое здание.

Построены: кинотеатр «Мир» (1956 г.), Драматический театр (1958 г.), кинотеатр «Родина» (1961 г.). к концу пятидесятих годов население города превысило 86 тыс. человек.

В 1963 г. институт «Ленгипрогор» разработал первый генеральный план перспективного строительства, впоследствии, разрабатывал проекты детальной планировки отдельных жилых комплексов. Был разработан проект центра города, где было определено место главной площади города, выполненной по данному проекту. в 1978 году установлен памятник В.И. Ленину на вновь созданной площади.

В 70-80 гг. по проектам Ленинградского Института проектирования городов (Ленгипрогор) строятся новые крупные жилые массивы – микрорайоны и кварталы вдоль Северо-восточного шоссе. в это время в городе стали формироваться крупные жилые массивы крупнопанельных домов: «Горизонт», «Горизонт-Север», «Горизонт-Юг», «Зеркальный». в этот период население города достигло 215 тыс. чел.

В 1987 г «Ленгипрогор» разработал новый – второй по счету генеральный план Петропавловска-Камчатского. Население города в этот период составляло 235 тыс. чел., а рост его численности предусматривался до 330 тыс. человек к 2010 г. Фактически уже в 1992 г. население города достигло 272,6 тыс. человек.

Принципиальными положениями предыдущего генерального плана (1987-88 гг.) являются предложения по формированию зоны общегородского центра и его исторического центра, охраняемых и восстанавливаемых ландшафтов, определяющих индивидуальные особенности города, его образ.

В настоящее время Петропавловск-Камчатский – главный на Камчатском полуострове стратегически важный транспортный узел и крупный международный морской порт, обслуживающий и обрабатывающий суда торгового и рыбопромышленного флота. Население к 2009 году составило 194,1 тыс. человек.

Петропавловск-Камчатский входит в список (1990 г.) 540 исторических населённых мест России федеральной значимости.

В 1994 г. Управление по охране культурного наследия Министерства культуры Российской Федерации согласовало представленный проект зон охраны памятников как временную схему до разработки в полном объёме Проекта зон охраны памятников истории и культуры г. Петропавловска Камчатского.

2. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА 1986 ГОДА

2.1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Предыдущий генеральный план г. Петропавловска-Камчатского разработан институтом «Ленгипрогор» в 1986 году. за исходный год проектирования принимался 1985 г., первая очередь строительства – 2000 год с выделением этапа – 1995 г., расчётный срок – 2010 г. Он отражал государственную политику развития градостроительства и демографии. по замечаниям городской администрации откорректирован в 1992 году и утверждён постановлением градоначальника № 3413 от 06.12.1993 г.

К настоящему времени срок реализации (расчётный срок 2010 г.) генерального плана подходит к завершению, что позволяет хронологически сопоставить предложения генплана с фактическим состоянием дел в городе.

В генеральном плане г. Петропавловск-Камчатский рассматривался как крупный административный, культурный, промышленный и транспортный центр Дальнего Востока. Эти стратегические направления развития города сохранились, хотя количественные параметры существенным образом изменились по сравнению с намеченными в генеральном плане.

Это, прежде всего, относится к прогнозу решающих параметров развития города – характеристики населения и его демографической структуры, развитию экономики и социальной сферы.

Сравнение основных показателей проектных предложений генплана на расчётный срок (2010 г.) с его современным состоянием, несмотря на определенную методическую несопоставимость, позволяют сделать однозначный вывод об определяющем несоответствии фактического развития и прогноза генплана в части градообразующей базы и как следствия – населения города.

Так, градообразующие кадры на 2010 г. по генплану определены в 114 тыс. чел, кадры обслуживающей группы – 79 тыс. чел, всего занято в экономике – 200 тыс. чел. (включая 7 тыс. чел. в нетрудоспособном возрасте, занятых в общественном производстве). Фактически численность занятых в градообразующих отраслях – материальном производстве составила 60,1 тыс. чел. (53 % от прогноза генплана), в обслуживающих отраслях – непродуцированной сфере – 42,3 тыс. чел. (66 %).

Численность занятых в экономике в настоящее время – 102,9 тыс. чел. (53 %). Прогнозируемая численность населения 330 тыс. чел. к расчётному сроку (2010 г.) не достигнута и составила 194,1 тыс. чел. на начало 2009 г. (58,8 %). Расхождение – 135,9 тыс. чел.

2.2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА

В составе экономической базы города приоритет развитию отдавался промышленности. при стабилизации занятости в градообразующей группе, также стабилизировалась занятость в промышленности (даже с некоторым уменьшением), а удельный вес занятых в промышленности даже немного снижился – с 35 % до 33 % (в настоящее время 42 % от материального производства). Существенный рост предполагался во сферах сферы обслуживания – и увеличивался с 12 % до 24 % общей численности населения.

В структуре занятости в экономике основное отличие современного учета от прогноза генплана в том, что помимо выделения градообразующей и обслуживающей групп (в настоящее время – материальное производство и непродуцированная сфера или производство товаров и производство услуг) в настоящее время выделено «малое и среднее предпринимательство», включающее товарное производство товаров и услуг индивидуальных, домашних и личных подсобных хозяйств а также теневую экономику и пр.

Разделение «малого и среднего предпринимательства» на материальное производство и непродуцированную сферу затруднительно, в связи с чем, выявить динамику и изменение соотношения материальной и нематериальной сфер (градообразующей и обслуживающей групп) также невозможно.

Сопоставительная таблица занятости в экономике с учетом расхождений в методологии учета и прогнозирования следующая (таблица 2.1).

Таблица 2.1

Занятость в экономике, тыс. человек

	Абсолютная численность занятых на 2010 г. по генплану 1986 г	Фактически 2006 г.	2008 г.
Градообразующие кадры			
Материальное производство	114,0	60,1	59,1
промышленность	37,4	25,0	24,3
внешний транспорт	20,7		
строительные организации	7,0	5,0	5,8
транспорт		6,1	5,5
связь		2,1	2,6
сельское и лесное хозяйство		2,9	1,9
торговля и общественное питание		19,0	19,0
материально-техническое снабжение и заготовки			
ВУЗы и средние специальные учебные заведения			
административно-хозяйственные организации	16,0		
НИИ и проектные организации			
прочие	25,0	-	
Обслуживающая группа	79,0	42,3	43,8
Непроизводственная сфера			
жилищно-коммунальное хозяйство	Не нормировалось	4,3	4,0
здравоохранение, физкультура, соцобеспечение		6,3	6,3
образование, культура и искусство		10,7	10,9
туризм		5,9	4,1
наука и научное обслуживание		1,2	1,2
управление		11,5	13,7
финансы, кредит, страхование		2,0	2,5
другие отрасли		0,4	1,1
Всего по экономике	193,0	102,4	102,9

Современный уровень занятости в материальной сфере (градообразующая группа) от прогноза генплана составил 57,4 %, а в нематериальной сфере (обслуживающая группа) – также 42,6 %.

Таким образом, соотношение между этими двумя группами по прогнозу генплана предполагалось 59 / 41, фактически – 57,4 / 42,6. Существенные отклонения от прогноза произошли в промышленности – реализация 52 % или более чем на 13 тыс. чел. Предложения по развитию промпредприятий города либо не были реализованы (предприятия или ликвидированы или существенно сократили численность занятых). Это было связано с изменениями в экономике, реструктуризацией и реорганизацией предприятий.

Так, на ОАО «Камчатрыбпром» численность занятых предполагалась 6 тыс. чел (фактически – менее 0,8 тыс чел), в рыболовецком колхозе имени В.И.Ленина – 1,8 (около 1,4), в ЗАО «Ремонтсервис» – 0,6 (0,4), в ОАО «Петропавловская судверфь» – 3,5 (0,3), на ОАО «Петропавловском судоремонтно-механическом заводе» – 1,0 (менее 0,1), на ЗАО «Судоремсервис» – 0,2 (менее 0,1), на ГУП «Камчатский комбинат рыбных и пищевых продуктов (ГУПП «Камчатский рыбокомбинат») – 0,5 (менее 0,2), кроме того, не построен судоремзавод в б. Моховая – 0,5 тыс. чел.

Значительная часть отраслевой занятости по сравниваемым источникам несопоставима.

2.3. НАСЕЛЕНИЕ

Проектная численность населения Петропавловска-Камчатского на 2010 г. генпланом была определена в 330 тыс. чел. в настоящее время (на 01.01.2009) население города 194,1 тыс. чел. или 58,8 % от прогнозированной.

Сопоставление современных характеристик населения с данными предыдущего генерального плана приводится в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Возрастная структура населения г. Петропавловска-Камчатского

показатели	генеральный план 1986 г		Динамика по генплану 2010 г. / 1986 г.	2008 г – исходный год ген-плана	Современное состояние по отношению к	
	исходный 1985 г.	проектный 2010 г.			исх. году генплана (1986 г.)	проект. году генплана (2010 г.)
Население – тыс. чел.	229,7	330	+100 (144 %)	194,1	-35,6 (0,85 %)	-135,9 (0,59)
Возрастная структура – %	100	100	0	100	0	0
- моложе трудоспособного возраста	26	28	+2	15,4	-10,6	-12,6
- трудоспособный возраст	70	67	-3	68,9	-1,1	+1,9
- старше трудоспособного возраста	4	5	+1	15,5	+10,5	+10,5
Ежегодный прирост населения – тыс. чел.	5,1*	4,0**	-1,1	- 0,05	-5,15	-4,05
в т ч – естественный	1,8*	2,4**	+0,6	-0,01	-1,81	-2,41
- механический	3,3*	1,6**	-1,7	-0,04	-3,34	-1,64

* – в среднем за 1986-1990 гг.

** – в среднем за 2008-2010 гг.

В генплане 1986 г население города на перспективу предполагалось увеличить на 100 тыс. чел (в 1,44 раза), в действительности в настоящее время население Петропавловска-Камчатского не только не достигло проектной численности (минус 135 тыс. чел. или 58,8 %), но и уменьшилось по сравнению с исходным годом генплана (минус 35,6 тыс. чел или 85 %).

Существенным отличием современного состояния от предполагаемого генпланом в демографическом прогнозе следует признать структуру населения по основным возрастным группам – население в возрасте моложе трудоспособного, трудоспособный возраст, население старше трудоспособного возраста. Это соотношение по генплану

28 / 67 / 5, современное фактическое 15,4 / 68,9 / 15,5. в обоих случаях структура прогрессивная, но современная заметно хуже, чем предполагалось по генплану. Сокращение молодежных возрастных групп – отрицательная предпосылка перспектив естественного прироста населения.

Основные факторы, обуславливающие отклонение фактического состояния от прогнозированного – массовая миграция молодого, трудоспособного населения с Камчатки в 1990-е годы, демографический кризис (превышение смертности над рождаемостью в период до 2006 года, старение населения); численность занятых в экономике города – 52 % от прогнозной величины (102,9 тыс. чел от предполагаемых 200 тыс. чел).

Влияние основных факторов на перспективную численность населения, определенную методом подстановки (замены) современных параметров на прогнозируемые дало следующие результаты (см. таблицу 2.2.).

Учтены следующие шесть факторов:

1. численность занятых в экономике,
2. удельный вес населения в трудоспособном возрасте,
3. удельный вес учащихся старших возрастных групп, обучающихся с отрывом от производства,
4. удельный вес работающих пенсионеров,
5. удельный вес неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте.
6. удельный вес неработающих в трудоспособном возрасте.

Таблица 2.3

Влияние основных факторов на перспективную численность населения

Описание состава расчета населения	Состав учтенных факторов, 1, 2, 3, 4, 5, 6 Ф – фактические П – проектные	Расчетная численность населения – тыс. чел.	Отклонение от предыдущего расчета, отражающее влияние заменяемого фактора – тыс. чел.
Современное состояние (все факторы фактические)	1ф+2ф+3ф+4ф+5ф+6ф	194,1	
Расчет с заменой параметра 1-го фактора с фактического на проектный	1п+2ф+3ф+4ф+5ф+6ф	361	+166
То же и 2-го фактора	1п+2п+3ф+4ф+5ф+6ф	383	+22
То же и 3-го фактора	1п+2п+3п+4ф+5ф+6ф	371	- 12
То же и 4-го фактора	1п+2п+3п+4п+5ф+6ф	400	+29
То же и 5-го фактора	1п+2п+3п+4п+5п+6ф	400	0
То же и 6-го фактора	1п+2п+3п+4п+5п+6п	327 (330)	- 73
Итого		+ 132 (327-195)	+132

Как следует из таблицы, самое большое отклонение по населению фактического параметра от прогнозированного произошло за счет завышенного прогноза занятых в экономике – 166 тыс. чел (361-195) – в 2 раза больше общего сокращения населения.

Вторым фактором, воздействующим на население в том же направлении оказался удельный вес населения в трудоспособном возрасте – 22 тыс. чел (383-361) и удельный вес работающих пенсионеров – 29 тыс. чел (400-371). Все остальные факторы оказывали на население противоположное компенсирующее влияние.

2.4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

По проекту генплана новое жилищное строительство до 2010 г. в городе определялось в объеме 5000 тыс. кв. м, а жилищный фонд на 2010 г. – 8600 тыс. кв. м. Фактический жилищный фонд города составил 4143,8 тыс. кв. м (52 % от проекта). Средний уровень жилищной обеспеченности по проекту – 26 кв. м/чел. на 2010 г. вряд ли будет достигнут, так как в настоящее время обеспеченность общей площадью составляет 21,3 кв. м/чел. Существенные отклонения от генерального плана произошли в части интенсивности использования территорий для жилищного строительства, что проявилось в различных структурах жилищного фонда по этажности жилых зданий на 2010 г. по проекту генплана и фактически имеющегося (см. таблицу 2.4).

Таблица 2.4

Показатели жилищного фонда

показатели	жилой фонд города	в том числе			
		1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6 этаж и выше
Проект генплана – тыс. кв. м	8600	274	808	6115	1403
То же в %	100	4	9	71	16
Существующее положение – тыс. кв. м	4143,8	269,5	307,5	3557,7	9,09
То же в %	100	6,5	7,4	85,9	0,2
Соотношение 2008 факт и 2010 проектн. (%)	48	99	38	58	0,6

Очевидно, что город вопреки генеральному плану пошел по пути экстенсивного освоения территорий под жилую застройку (прежде всего малоэтажную). Многоэтажного жилья в Петропавловске-Камчатском практически не строилось.

2.5. ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Сравнение по сопоставимому кругу важнейших объектов социальной инфраструктуры города (и Камчатского края) по проекту на 2010 г. и современному состоянию представлено в табл. 2:5.

Таблица 2.5

Сравнение современного состояния объектов социальной инфраструктуры и прогноза на 2010 г.

Объекты социальной инфраструктуры	2010 г по ген-плану 1986 г	Фактически 2007 г	Соотношение фактического уровня и проектного	
			без учета разности в динамике населения	корректиру с учетом разной динамики населения
Общеобразовательные школы – тыс мест	51,1	34,54	68 %	114 %
Детские дошкольные учреждения – тыс мест	33,0	9,6	29 %	50 %
Поликлиники – тыс. пос. / см	13,9	4,6	33 %	50 %
Больницы – тыс. коек	6,8	2,9	42 %	75 %

Таким образом, в числе основных несоответствий генплана Петропавловска-Камчатского 1986 г. и современного состояния в части социально-экономического развития можно выделить пять важнейших:

- 1) Сильно завышенные в соответствии с политикой государства неоправдавшиеся масштабы экономического развития города (градообразующая база),
- 2) Несоответствие современному демографическому прогнозу в части возрастной структуры населения,
- 3) Завышенный прогноз общей численности населения города (как следствие п.п. 1 и 2),
- 4) Произошли существенные отклонения в структуре жилищного строительства по этажности жилых зданий, по сравнению с проектом в пользу малоэтажного строительства,
- 5) Неоправдавшийся прогноз интенсивного освоения территорий под жилищное строительство (увеличение на 11 % несмотря на значительно меньшие масштабы нового жилищного строительства) – как следствие п. 4.

2.6. ТРАНСПОРТ

Проектом генплана 1986 года до 2010 года предлагалось построить в северной части города 2 линии троллейбуса общей протяженностью 18 км с перспективой развития в Восточном и Северном районах. Эти идеи реализованы не были.

В генеральном плане 1986 г. в подразделе «Развитие улично-дорожной сети» на 2010 г. протяжение улично-дорожной сети должно было составить 245 км, фактически этот показатель на 2006 г. составил 387 км; протяженность магистралей общегородского значения на расчётный срок в генплане была заложена 65 км, в 2006 г. этот показатель составил 88,9 км (на 1995 г. планировалось 48 км).

В генеральном плане 1986 г. в подразделе «Искусственные сооружения» было запланировано 7 туннелей и эстакад, 2 транспортных развязки. Фактически в 2007 г. в Петропавловск-Камчатском городском округе имелось мостов и путепроводов – 2 единицы.

2.7. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Электроснабжение

В предыдущем генеральном плане были запроектированы четыре новые подстанции, и только две из них были построены. Только одна из них, а именно п/ст Северная построена и функционирует, но на ней установлены трансформаторы меньшей по сравнению с проектируемыми мощностью.

Также проектом генерального плана было запроектировано значительное увеличение мощности ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 (до 500 МВт), но на сегодняшний момент мощности ТЭЦ города составляют 395 МВт.

Теплоснабжение

Проектом генерального плана было запроектировано увеличение тепловой мощности ТЭЦ-2 до 760 Гкал/час, в то время как на настоящий момент она составляет 360 Гкал/час.

2.8. СИСТЕМА ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

В проекте генерального плана 1986 года предусматривалась организация парковых устройств на базе лесных массивов в поймах ручьев Совхозного, Кирпичного, Сероглазки. Данный проект не был реализован, а леса остались лесами.

Проектировались парки:

- Победы
- Северного района
- со стадионом у Култучного озера
- в районе Горизонт-Север
- в районе Северо-Восток
- Нового жилого района в направлении на Халактырку
- у бухты Богородская на месте выноса лесозавода
- Озеленение у бухты Бабия
- Парк в районе СРВ на склонах сопки
- Парк- район Моховой
- Парк со стадионом (р-н Кирпичики)
- Сквер 4 км (на месте бывшего кладбища)
- Скверы (в центре Северо-восточного района)
- Сквер в центре СРВ
- Организация санитарно-защитной зоны от нефтебазы (р-н очистных сооружений)
- Лесопарк (на активно посещаемых склонах сопки Петровской)

В предыдущем генеральном плане было запроектировано 181 га новых насаждений. На данный момент из всех запроектированных парков реализовано только два.

3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО. АНАЛИЗ, ДИАГНОСТИКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ

Для региональных столиц субъектов федерации Дальнего Востока характерны ряд особенностей, отличающих их от субъектов федерации освоенной части России.

Специфика этих особенностей и их сочетание обуславливают уникальные проблемные ситуации, с которыми приходится сталкиваться при формировании долгосрочных стратегий развития территорий.

Важнейшим методическим подходом при выявлении особенностей и проблем развития следует принять консолидированное рассмотрение специфики и проблематики развития Петропавловска-Камчатского (как части целого – социально-экономического организма Камчатского края) и остальной территории края.

Наиболее важной спецификой Петропавловска-Камчатского как центра всего Камчатского края в целом, следует считать нижеследующие особенности.

1. Территориальная изолированность Камчатки, удаленность ее от «материка», что однозначно отрицательно сказывается на ее развитии, вовлечении ее в национальный рынок. Это прежде всего влияет на повышенные транспортные расходы и затраты на энергоресурсы и в конечном итоге на уровень конкурентоспособности экономики.

2. Слабая заселенность и освоенность территории края и ее ресурсов, что объясняется ее «молодостью» (как самостоятельная административно-территориальная единица образована всего 77 лет назад – в 1932 г., а Петропавловск-Камчатский – 269 лет – в 1740 г.). Важнейшая причина – в удаленности от освоенной части страны, как следствие – узость хозяйственной специализации, монопрофильность экономики.

3. Исключительно высокая концентрация населения и хозяйственной деятельности в краевом центре. Так, доля Петропавловска-Камчатского в суммарном объеме края по численности населения, численности занятых и основным фондам в экономике, объемам промышленного и строительного производств – 50-60 %, по основным социальным показателям – розничной торговле, обороту общественного питания, объему платных услуг -70 %.

Следующий по численности населения город края – Елизово – меньше по численности населения Петропавловска-Камчатского почти в 5 раз и является составной частью так называемой Петропавловск-Камчатской агломерации. Таким образом, большая часть населения края сосредотачивается в двух городах. В этом отношении проблемы города в значительной мере являются проблемами Камчатского края.

4. Монопрофильность хозяйственного комплекса и низкий уровень самообеспечения. Речь идет о рыбопромышленном комплексе и его стержневой отрасли – рыбной промышленности. Следствием является высокая зависимость края от поставок товаров и услуг из других районов страны и зависимость от благополучия монопрофильной отрасли. Проблема расширения хозяйственного профиля края должна решаться в рамках оптимизации территориального разделения труда, что невозможно без согласованных действий в этом направлении других районов Дальнего Востока, участвующих в этом разделении труда.

Ситуация осложняется тем, что развитие существующей отрасли специализации – рыбной промышленности – в значительной мере зависит от внешних факторов и устойчивое ее развитие усилиями администрации края не гарантировано.

5. Петропавловск-Камчатский является практически единственной входной базой для большей наиболее освоенной южной части Камчатского края. Сложившемуся положению Петропавловск-Камчатский обязан исключительно благоприятной для мореплавателей Авачинской бухте. Исторически входная база Петропавловск-Камчатского порта для всей Камчатки была предопределена второй камчатской экспедицией Беринга и Чирикова в 1740 году.

6. Неблагоприятная демографическая ситуация. Население края и, в частности, Петропавловска-Камчатского сокращается вследствие механической убыли. При этом если естественный прирост населения вследствие «молодежной» структуры населения имеет тенденцию к росту, то миграционный прирост остается отрицательным. В результате сокращение населения города происходит за счет его механического оттока.

Достаточно высокий удельный вес трудоспособного населения (69 %) в ближайшее время будет уменьшаться, что в сочетании с общей убылью населения Петропавловска-Камчатского обострит проблему трудовых ресурсов.

Следует иметь в виду, что трудовой фактор (как составная часть демографической ситуации) является исключительно важным ресурсом социально-экономического развития края и города и может стать серьезным ограничением его развития.

7. Неблагоприятные условия проживания и хозяйственной деятельности. Сезонные неблагоприятные погодные условия. Сейсмические условия требуют на 60-70 % больше ресурсов при осуществлении строительных работ, чем в обычных условиях. Отрицательное воздействие природных условий негативно сказывается, прежде всего, на работе транспорта и ЖКХ.

8. Уникальность и привлекательность природного комплекса Камчатки, формирующие благоприятный имидж города и края способствуют развитию въездного туризма и сопутствующих ему отраслей.

9. Высокая степень износа производственных и непроизводственных фондов, в результате чего значительная часть ресурсов вынужденно расходуется не на расширение воспроизводства или на создание новой социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры, а на поддержание в рабочем состоянии существующих фондов.

Природно-ресурсный потенциал Камчатского края уникален и не до конца оценен. Даже при современном уровне изученности он освоен лишь в незначительной мере.

Оценка современного состояния, уровня и условий по основным направлениям социально-экономического развития Петропавловска-Камчатского может быть следующей (табл. 3.1):

Таблица 3.1

Оценка социально-экономического развития Камчатского края

№ п/п	Направление развития	Уровень (этап) развития	Условия и факторы развития
1.	Рыбопромышленный комплекс	ниже среднего, недоиспользование имеющихся мощностей	Материальная база флота, береговая инфраструктура комплекса, переработка рыбы, судоремонт, разведанные ОДУ, объемы ВБР, квоты на вылов
2.	Цветная металлургия	начальный	Разведка, разработка и внедрение экологически приемлемых технологий разработки месторождений
3.	Туризм	начальный	Создание комплексной инфраструктуры туризма, туроператорская деятельность по совершенствованию и увеличению разнообразия туристских маршрутов (услуг), реклама для увеличения въездного туризма
4.	Сельское хозяйство	низкий	Мелиорация земель, интенсификация с/х производства.
5.	Применение новых технологий при освоении нетрадиционных ресурсов	начальный	Разработка новых технологий по разработке нетрадиционных ресурсов, опытное производство, привлечение инвестиций
6.	Региональная наука (регионалистика)	средний / начальный	Ориентация на эффективное использование местных ресурсов, кадровый состав занятых в науке, образование, финансирование
7.	Оборонный комплекс		Территориальная изоляция от гражданских отраслей (условие не относится к стандартной инфраструктуре)
8.	г. Петропавловск-Камчатский – входная база и организационно-хозяйственный центр Камчатского края	в целом соответствует современному состоянию	Транспортная, инженерная и коммунально-складская инфраструктура, соответствующая объемам выполняемой функции
9.	Транзитный транспортный узел	отсутствует	То же
10.	Народности Севера	в целом соответствует современному состоянию	Местное законодательство наибольшего благоприятствования народам Севера, первоочередные необходимые квоты по использованию местных ресурсов

Перечисленные направления не равноценны по своей значимости, актуальности и времени своего развития. Из 9-ти перечисленных направлений по ориентировочной оценке 3 имеют международное значение (в т.ч. добыча цветных металлов, туризм, международный транзит), 6 – федеральное, 8 – региональное (в рамках ДВФО), 8 – местное.

Распределение потенциальных направлений развития по их значимости, актуальности и времени развития может быть следующим (табл.3.2.):

Таблица 3.2.

Потенциальные направления развития

Направление развития	значение				временной период развития
	международное	федеральное	региональное	местное	
Рыбопромышленный комплекс		3	3	3	A
Цветная металлургия	2	3	2		B
Туризм	1	2	2	1	A,B
Сельское хозяйство			1	2,3	A,B
Применение новых технологий при освоении нетрадиционных ресурсов			2	3	A

Направление развития	значение					временной период развития
	между-народное	федеральное	региональное	местное		
Региональная наука (регионалистика)			3	3		А,В
Оборонный комплекс		3				А,В
г. Петропавловск-Камчатский – входная база и организационно-хозяйственный центр Камчатского края				3		А,В
Транзитный транспортный узел		1	1			В
Народности Севера				2		А,В

Примечание:
Значение 3 – исключительно важное
Значение 2 – большое значение
Значение 1 – существенное
Период освоения А – первоочередное
Период освоения В – актуально на расчетный срок

Основными серьезными ограничениями по освоению ресурсов Камчатского края являются экологические, демографические (ограниченность занятых в экономике) и финансовые (бюджетные и финансовые ресурсы предприятий – собственные и привлеченные). Все возможные направления развития края находятся в конкурентных отношениях между собой по поводу своего функционирования в рамках трех основных ограничений – экологических, демографических, финансовых.

Анализ конкретного содержания возможных направлений развития обнаруживает в большинстве случаев тесную взаимосвязь этих направлений между собой как при положительных эффектах вследствие совместного консолидированного развития так и при отрицательных последствиях в результате конкурентных взаимоотношений по поводу совместно используемых лимитированных ресурсов и др.

В связи с этим последствия развития могут быть как отрицательными, так и положительными. Оценка положительных (плюсы) и отрицательных (минусы) результатов может быть следующей (табл. 3.3):

Таблица 3.3

Оценка результатов развития

Направление развития	плюсы	минусы
Рыбопромышленный комплекс	Решение продовольственной проблемы, пополнение бюджета, валютные поступления	При рациональной организации промысла, рыбообработки и вспомогательных производств сведятся к минимуму
Добыча цветных металлов	Расширение базы развития отечественной промышленности, пополнение бюджета, валютные поступления	Существенная опасность экологических нарушений
Туризм	Федеральный и международный имидж Камчатки, пополнение бюджета, валютные поступления	При рациональной организации могут быть сведены к минимуму
Сельское, лесное хозяйство, промыслы дикорастущих	Обеспечение с/х продукцией местного ассортимента, расширение базы деревообрабатывающей промышленности и строительства, уменьшение завоза продовольствия, лесопромышленности, пополнение за счет дикорастущих лекарственных ресурсов	При правильном ведении хозяйства могут быть сведены к минимуму
Применение новых технологий при освоении нетрадиционных ресурсов	Повышение эффективности хозяйственного комплекса Камчатки, экономия традиционных ресурсов	При правильной организации отрицательный эффект отсутствует
Региональная наука (регионалистика)	Исследование ресурсов региона, методов их использования и новых путей социально-экономического развития Камчатки	Нет
Заповедное дело, резервные территории	Предпосылки концентрации ресурсного освоения территории края (законодательное предотвращение возможного территориального распыления ресурсов освоения в результате сужения территории активного освоения)	Не выявлено
Оборонный комплекс	Обороноспособность, определяемая на федеральном уровне	Может быть в противоречии с гражданскими отраслями по использованию территории и ресурсов
г. Петропавловск-Камчатский – входная база и организационно-хозяйственный центр Камчатского края	Усиление системообразующей роли Петропавловска-Камчатского как условие повышения эффективности развития края	Нет
Транзитный транспортный узел	Пополнение бюджета, валютные поступления, предпосылки дальнейшей активизации развития Камчатки	Увеличение нагрузки на окружающую среду
Народности Севера	Организация устойчивого развития территории на базе традиционного уклада жизни коренных народов	Нет

4. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

4.0. КЛИМАТ

Район города относится к строительно-климатической зоне IIA. Климат морской влажный с умеренно холодной снежной зимой, умеренно теплым влажным летом и солнечной осенью.

Зима длится около 5 месяцев (ноябрь – апрель). Возможны три типа погодных условий. Суровая погода возникает при сочетании низких температур воздуха и штормовых северных ветров. Пурги возможны 1-2 раза в месяц и продолжаются более 12 часов,

сопровождаются резким потеплением, усилением ветра до ураганного и обильные осадки в виде снега и мокрого снега. при восточных ветрах стоит умеренная маловетренная погода.

Лето короткое, длится 2,5 месяца с июля до середины сентября. Наиболее характерный тип погоды – бризовый; теплая солнечная погода в первой половине дня и облачная прохладная – во второй. при прохождении циклонов стоит облачная, ветреная и прохладная погода. Летом возможны периоды теплой солнечной погоды при ветрах с материка.

Характеристики климатических условий приводятся по нескольким метеостанциям (см. таблицу).

Годовая суммарная радиация составляет 94,6 Ккал/кв.см. Годовой радиационный баланс 34,0 Ккал/кв.см. Продолжительность солнечного сияния 1797 часов за год.

Средняя температура самого холодного месяца – 8,5-9,0° с удалением от побережья влияние моря ослабевает, так в Елизово температура января -12,1°. Абсолютный минимум на территории города -34°, в Елизово -41°. в течение зимы возможны оттепели, повторяемость которых в среднем 10-13 дней. Расчетная температура для проектирования отопления -20°. Продолжительность отопительного сезона 259 дней.

Средняя температура самого теплого месяца – августа -13,5-13,7°. Абсолютный максимум +35°. Сумма температур выше 10° – 1060-1080°, продолжительность периода активной вегетации около 3-х месяцев. Продолжительность безморозного периода 130-150 дней.

Резко отличается от основной городской территории термический режим южной части (м/ст. Петропавловск маяк), где особенно велико влияние моря. Температура августа 12°, теплообеспеченность вегетационного периода 741.

Территория города относится к зоне избыточного увлажнения. в среднем за год выпадает 1200-1600 мм осадков, тогда как в Елизово только 760 мм. Большая часть осадков выпадает в холодное время года в виде снега. Район города отличается обильными снегопадами и снежными заносами.

Продолжительность периода устойчивого снежного покрова более 6 месяцев с начала ноября до середины мая. в зависимости от защищенности места, высота снежного покрова может колебаться от 150-250 см. на подветренных участках до 50-100 см. на открытых. в сильно заносимых местах мощность снежного покрова может достигать 3-4 м. Объемы снеготранспорта в среднем превышают 1000м³/пог.м, максимальный 2030 куб.м/пог.м. Преобладает снеготранспорт при северных и северо-восточных ветрах- 1520 куб.м/пог.м.

Ветровой режим в различных частях города – различен, по направлению и силе ветра. Средняя годовая скорость ветра варьирует по территории города от 2,7 до 7,2 м/сек. преобладающие направления обусловлены орографией (см. розы ветров на листах). Зимой преобладают северные, северо-восточные ветры, летом – южные и юго-восточные. Число дней с сильным ветром на побережье 100-120 дней, в защищенных местах – 30-40 дней.

В среднем за год отмечается 40-45 дней с метелью, повторяемость туманов колеблется по территории с 20 до 95 дней в среднем за год.

На территории города среднегодовая повторяемость особо опасных явлений погоды достигает:

- ураганные ветры (>30 м/сек.) 5 случаев;
- обильные снегопады (>20мм/сутки) 11 случаев;
- обильные дожди (>30 /сутки) 3,2 случаев;
- продолжительные метели (12 и более часов при скорости ветра 15м/сек.) 2,6 случаев.
- расчетная ветровая нагрузка – 175 кг/кв. м.
- расчетная снеговая нагрузка – 480 кг/кв.м.

Сложный рельеф городской территории создаёт неоднородные микроклиматические условия. для полного учета климатических особенностей при проектировании отдельных районов города требуется постановка специальных наблюдений за термическим, ветровым режимом, снеготранспортом.

Таблица 4.0

Характеристика климатических условий по метеостанциям города Петропавловска-Камчатского

Метеостанция		Елизово	Петропавловск, р-н Халактырского озера	Петропавловск, Город (Мыс Санникова)	Петропавловск, маяк	
Характеристики						
Температура воздуха (°С)	Средняя	за год	0,6	1,7	1,9	0,7
		январь-февраль	-12,1	-8,6	-8,5	-9,4
		август	13,5	13,7	13,5	12,1
	Абсолютная, ниже 0		-41	-31	-34	-32
Абсолютная, выше 0		36	35	31	31	
Число дней с температурой	выше 0	192	197	202	189	
	выше 10	84	84	83	63	
Продолжительность периода, дни	отопительного	-	-	259	-	
	безморозного	98	132	149	140	
Сумма температур выше 10		1080	1081	1062	741	
Количество осадков	мм.	622	1280	1617	1280	
Высота снежного покрова	см.	53	-	100	160	
Относительная влажность воздуха (°С)		76	72	72	79	
Скорость ветра	(м/сек)	2,5	5,7	7,0	7,2	
Число дней с	туманом	24	-	21	94	
	метелью	12	-	40	44	
	сильным ветром	22	-	124	103	
Продолжительность солнечного сияния	(часы)	-	-	1797	-	

4.1. РЕЛЬЕФ

В геоморфологическом отношении территория города представляет собой прибрежный участок вулканического плато, сильно расчлененного процессами эрозии, с колебаниями абсолютных отметок от 0 до 380 метров.

В пределах города, в его центральной части, возвышаются сопки Мишенная, Зеркальная, Новая, Никольская, Петровская и другие, с относительными превышениями в 100-200 метров. Максимальную высоту имеет сопка Мишенная (380 метров). Склоны сопок крутые (уклоны поверхности 20-30 % и более), изрезаны узкими, оврагоподобными долинами ручьев с врезами, достигающими 60-80 метров (р. Крутоберега), которые расширяются близ впадения в бухту Авачинскую.

Прибрежную часть сопок в большинстве случаев обрывистая, высота уступов достигает 80 метров (сопка Никольская). Непосредственно около уреза воды развиты узкие галечные пляжи шириной 5-10 метров, которые во время приливов затопляются. Рельеф между сопками представлен выровненными поверхностями речных и морских террас, выложенными делювиальными шлейфами.

В северной части описываемой территории (р-н 6 км и далее) расположена обширная холмисто-увалистая равнина, простирающаяся до Корякско-Авачинской группы вулканов. Абсолютные отметки поверхности меняются от 120 метров до 242 метров, относительные превышения до 20-40 метров. Понижения между увалами и холмами иногда заняты неглубокими озерами (Синичкино, Светлое, Плоское и др.) либо заболочены.

На северо-западной окраине города холмисто-увалистая равнина сливается с широкой долиной р. Авача, в южной и восточной части города – с прибрежной морской плоской заболоченной равниной (Халактырская низменность), значительная часть которой затопляется максимальной волной цунами.

4.2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

В геологическом строении рассматриваемой территории принимает участие сложный комплекс пород мезо-кайнозойского возраста.

Наиболее древние породы представлены кремнисто-вулканогенными отложениями верхнего мела (кремнистыми и глинистыми сланцами, туфами, порфиридами, песчаниками, алевролитами) и неогеновой системы – конгломератами, лавовыми и туфобрекчиями, туфопесчаниками. Эти отложения большей частью перекрыты четвертичными осадками, мощность которых изменяется от 1-2 метров до 220 метров. Выходы кремнисто-вулканогенных пород на поверхность наблюдаются на склонах сопки Мишенной, Зеркальной и др.

Среди четвертичных отложений, в пределах рассматриваемой территории, выделяются: Пирокластические отложения направленных взрывов и грязевых потоков, озерно-ледниковые, водно-ледниковые, делювиальные и пролювиальные осадки. Отложения залегают повсеместно в пределах вулканического плато. в литологическом составе преобладают щебенистые, иногда глыбовые грунты с песчаным, пепловым, либо супесчаным заполнителем, реже супесями, суглинками, песками.

Дельтовые, морские и аллювиальные осадки, сложенными гравийно-галечным материалом, песками, илами. Отложения распространены в пределах речных долин, на побережье Авачинской губы и Авачинского залива.

Органогенные отложения – торф, илы, залегают на отдельных участках по всей рассматриваемой территории. Наиболее широко они развиты в долине р. Кирпичной, оз. Халактырского. Мощность отложений в среднем составляет 1-5 метров.

Насыпные (техногенные) грунты – распространены в пределах городской черты. Мощность обычно 3-6 метров, реже до 16 метров.

4.3. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Подземные воды приурочены к рыхлым четвертичным отложениям и коренным осадочно-вулканогенным и интрузивным образованиям мелового и неогенового возраста.

Глубина залегания подземных вод различная. Вершины водоразделов сдвинуты до глубины 20-40 метров, на склонах подземные воды залегают на глубинах от 4-10 метров до 15 метров и более, в пределах долин рек, подножий склонов, равнин, 0,5-4,0 метров, реже до 6-15 метров и более.

Химический состав подземных вод характеризуется преобладанием гидрокарбонатного иона, минерализация колеблется в пределах 20-400 мг/л. Воды агрессивны по отношению к бетону.

Геологическое строение территории благоприятно для распространения грунтовых вод типа «верховодка», которая широко развита в северной и юго-западной части города. Проявление «верховодки» носит временный характер, в большей степени проявляется в весенний период. Глубина залегания колеблется в пределах 0,2-3 метров, редко более.

В границах проектируемой территории ни один водоносный горизонт не может служить источником централизованного водоснабжения города водой хозяйственно-питьевого качества.

В настоящее время для водоснабжения Петропавловска-Камчатского используются подземные воды Елизовского месторождения, расположенного в районе 34-го км шоссе Петропавловск-Камчатский-Мильково на пойменной террасе р. Авача. Эксплуатируемым является водоносный горизонт аллювиальных отложений. Водовмещающие породы представлены аллювиальными гравийно-галечными отложениями с песчаным заполнителем. Дебиты одиночных скважин в пределах месторождения изменяются от 28 до 141 л/с. Воды гидрокарбонатно-натриево-кальциевые с минерализацией не более 0,1 г/л. Запасы подземных вод этого месторождения по категории А+В+С1, составляют 207,3 тыс. м3. Запасы утверждены ГКЗ пр.№ 5489 от 25.09.68 г.

Условия залегания и состав водовмещающих пород, отсутствие в кровле водоупорных отложений, обуславливают возможность загрязнения грунтовых вод эксплуатируемого водоносного горизонта за счет подтягивания вод р. Авача, долина которой интенсивно осваивается сельским хозяйством.

В связи с этим, для обеспечения гарантированного по качеству воды водоснабжения города было разведано Быстринское месторождение подземных вод. Балансовые запасы подземных вод составляют 125 тыс.куб. м/сут. Водовмещающими породами являются глыбово-щебенисто-древяные отложения с песчаным и алевроитовым заполнителем мощностью до 20 метров и более переслаиваемые песками с галькой и щебнем, мощностью 1-5 метров. от поверхностного загрязнения эксплуатации водоносный горизонт защищен частично. Удельные дебиты скважин достигают величин в 4,7 л/с. Качество подземных вод, за исключением повышенного содержания марганца (до 0,2 мг/л), соответствует ГОСТ «Вода питьевая». в настоящее время месторождение является резервным.

Таким образом, потребность города в воде питьевого качества могут быть полностью удовлетворены за счет подземных вод.

4.4. ОПАСНЫЕ ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В пределах рассматриваемой территории имеют место следующие опасные физико-геологические процессы: землетрясения, цунами, вулканическая деятельность, деформация склонов, абразия, снежные лавины, заболачивание территории.

Землетрясения. в общем структурном плане город расположен в северо-восточной части Курило – Камчатской складчатой зоны. Эта территория является одним из наиболее активных в сейсмическом отношении районов России. в городе ежегодно фиксируется большое количество мелких землетрясений, а за последние 40 лет было зарегистрировано 3 довольно значительных землетрясения с силой 6-7 баллов.

В соответствии с комплектом карт OSR-97, являющихся неотъемлемой частью СНИП II-7-81*, сейсмичность г. Петропавловска-Камчатского составляет: для «рядовых» объектов 9 баллов, для «ответственных» и «особо ответственных» объектов 10 баллов.

В 1974 и 1979 г. ВостСибТИСИЗ совместно с институтом вулканологии и Камчатским отделением ДальТИСИЗа произвел работы по сейсмическому районированию территории города, результатом явилась карта сейсмического микрорайонирования города Петропавловска-Камчатского, масштаба 1:10000. на этой карте выделены зоны с сейсмической интенсивностью 8,9 и 10 баллов.

В зону с сейсмической интенсивностью 8 баллов отнесены участки:

1. Залегания коренных пород на глубине менее 5 метров и с уклонами поверхности до 30-35 %.

2. Распространения плотных крупнообломочных грунтов с глубиной залегания уровня грунтовых вод более 15 метров.

Девятибалльная зона охватывает участки развития рыхлых четвертичных отложений различного генезиса и литологии при глубине залегания уровня грунтовых вод, как правило, более 4 метров.

В зону с сейсмической интенсивностью 10 баллов входят участки:

- распространения щебенистых, супесчаных и дресвяных грунтов средней плотности с глубиной залегания уровня грунтовых вод мене 3-4 метров;

- распространения менее плотных супесчаных, песчаных и дресвяных грунтов, а также намывных и насыпных грунтов, с глубиной залегания грунтовых вод менее 4-6 метров.

- распространения торфянистых, илистых и других слабых грунтов.

- крутых склонов (более 30-35 %), сложенных рыхлыми грунтами и склонов с крутизной 10-30 % при наличии неблагоприятных факторов: повышенной влажности, либо малой плотности грунтов.

- повышенной интенсивности сотрясения при землетрясении 1971 года, независимо от инженерно-геологических условий.

Цунами. Одним из последствий землетрясений являются разрушительные морские волны «цунами», существенно изменяющие облик побережий и могущие повлечь за собой катастрофические последствия. Максимальная расчетная волна заплеска волны «цунами» в районе г. Петропавловска-Камчатского меняется от 5 метров в районе Авачинской бухты до 15 метров в районе Халактырского пляжа.

Вулканическая деятельность. Вулканы Авачинский, Корякский, расположенные в 25-35 км к северу от города, являются действующими. Современная активность Авачинского вулкана сопровождается мощными кратковременными извержениями с интервалами

20-25 лет. Опасность для города в период извержения представляют пирокластические и грязевые потоки максимальной протяженностью до 25 км, выпадение вулканического пепла (пеплопад) из эруптивной тучи, возникновение мощных электрических зарядов в эруптивной газопепловой туче. Так, в результате активизации Авачинского вулкана в 1945 году в 15 км от него выпал слой пепла мощностью 42 см, в 30-40 км – 10 см. на схеме комплексной оценки выделена зона, которая при извержении вулканов Авачинского и Корякского может быть подвержена воздействию лахаров (горячих грязекаменных потоков) и лавовых потоков. Строительство в пределах этой зоны не допускается.

Деформация склонов в виде оползней, оплывин, осыпей, обвалов встречается в пределах города часто на крутых склонах.

Значительную роль в дифференциации материала по склонам играют частые землетрясения, плоскостной и струйчатый смыв материала, определяющийся большим количеством атмосферных осадков. Кроме того, проявления оползней и обвалов нередко приурочено к областям интенсивной разгрузки подземных вод, ослабляющих структурную прочность грунтов. Наиболее крупные деформации наблюдались в районе пос. Моховая, р. Кирпичная, на склонах сопки Петровской, Никольской, Мишенной и др.

Многочисленные обвалы, осыпи, наблюдаются вдоль береговой линии Авачинской губы. Все перечисленные явления, связанные с деформацией склонов усложняют и удорожают строительство. в районах, где имеют место оползни (пос. Моховой), строительству должны предшествовать специальные изыскания.

Снежные лавины. Значительная расчлененность рельефа, обильные снегопады, частые землетрясения создают условия для образования снежных лавин, которые могут оказаться катастрофическими. Снежные лавины зафиксированы на склонах сопки Мишенной, Никольской, Петровской. Такие явления не исключаются на склонах других сопки, особенно, когда на них уничтожается древесная растительность. в таблице по данным Главного управления МЧС России по Камчатской области представлен перечень лавиноопасных участков с высокой степенью лавиной опасности для жилых зданий.

Таблица 4.1

Перечень лавиноопасных участков с высокой степенью лавинной опасности для жилых зданий

№ очага	Улица	Номера домов	Кол-во домов/численность жильцов	Район
17	Гражданская	36, 38, 40 (частный сектор)	3/6	Гора Раковая
18-19	Луговая	74, 76, 78, 79, 80, 85, 87, 89, 91, 93 (частный сектор)	10/43	Р-он СРВ
20	Кирова	36, 38, 39 (частный сектор)	3/10	Р-он СРВ
29	Океанская	61/115, 67/128 (были сходы лавин с летальным исходом для детей) (5 эт. Дома 4-х под.)	2/243	Р-он СРВ
30	Комарова	5, 6, 7 (частный сектор)	3/13	Сапун-гора
	Краснофлотская	7, 9, 10 (частный сектор)	3/14	
	Океанская	15, 19, 23, 25 (частный сектор)	5/21	
31	Захеева	5 (4-х этажн. дом)	1-58	Красная сопка
	Портовская	14, 16, 18, 30 (4-х кв.), 11	5/149	
43	Завойко	60, 62, 63/51 (2-х этажн.), 64, 66, 67 (частный сектор)	6/72	Сопка Петровская
	Гагарина	9, 11, 12, 13, 14, 15 (2-х кв)	6/47	
46	Гагарина	82, 83, 84, 86, 87, 89, 90, 91, 92 (частный сектор)	9/37	Сопка Петровская
	Обручева	21 (частный сектор)	1/3	
47	Партизанская	71, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 92 (частный сектор)	15/56	Сопка Петровская
	Советская	60 58а	2/6	
48-49	Советская	76, 78, 88, 94, 100, 110, 112, 118, 122, 126, 128, 162, 134, 136 (частный сектор)	14/39	Сопка Петровская
	Набережная	78, 80, 82 (частный сектор)	3/10	
51-53	Дежнева	3-8, 14-22, 26, 28, 30, 34 (частный сектор)	19/72	Сопка Петровская
	Максутова	18 (4 эт. Дом 60 кв.)	1/120	
90-91	Декабристов	27, 29 (частный сектор)	2/9	С-3 Сопки Мишенной
92	Невельского	26, 28 (частный сектор)	2/8	Сопка Мишенная
	Лазо	35, 36, 37, 40, 41, 42 (частный сектор)	6/22	
	Ушакова	73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 83 (частный сектор)	8/27	
93	Осипенко	25, 25а, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 39, 38а, 42 (частный сектор)	12/50	Сопка Мишенная
	Осипенко	49, 49а, 51а, 53а, 54, 55а, 56, 57, 57а, 58, 59, 60, 61, 62 (частный сектор)	14/59	
94	Фрунзе	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36а (частный сектор)	10/42	Сопка Мишенная
	Осипенко	3, 4, 9, 11 (частный сектор)	4/15	
95	Седова	1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 14, 16 (частный сектор)	6/25	Сопка Мишенная
	Осипенко	78, 80, 81, 82, 83, 83/2, 87, 89, 89, 91 (частный сектор)	9/37	
	Фрунзе	54, 54а, 55, 56, 57, 58, 59, 60 (частный сектор)	8/33	

Таблица 4.2

Перечень лавинных очагов, представляющих угрозу сооружениям и зданиям объектов экономики

№ очага	Наименования объекта инфраструктуры	Численность персонала	Район
12-14	Горнолыжная база в районе СРВ	до 30 чел	Гора Раковая
18-19	Поражение 3-х опор ВЛ110 кВ	-	Р-н СРВ
27-28	Кооперативные гаражи населения	-	Р-н СРВ
33-34	Полотно автомобильной объездной дороги	-	Красная сопка

№ очага	Наименования объекта инфраструктуры	Численность персонала	Район
38	Склады военные	-	Красная сопка
39	Полотно автомобильной объездной дороги	-	Красная сопка
50	Полотно автомобильной объездной дороги по ул.Набережной	-	Сев.-зап. склон сопки Петровская
60	Горнолыжный комплекс «Эдельвейс» ул. Стрелковая	до 50 чел	Петровская сопка
85	Поликлиника УВД, ул. Ленинградская	до 300 чел	сопка Зеркальная
86	Кооперативные гаражи по ул. Тундровая	-	сопка Зеркальная

Абразия. Разрушительная деятельность моря в районе города происходит со стороны Авачинского залива. Здесь наблюдается подмыв и разрушение берега морским прибоем и снос рыхлого материала. Скорость отступления береговой линии различна и зависит от состава и прочности пород, слагающих береговую склон. Так, береговой обрыв в районе ул. Рябикова, сложенный глинистыми сланцами, срабатывается со скоростью 0,1-0,15 м/год.

Заболочивание. Болота и заболоченные участки выполняют приозерные низменности, поймы водотоков, западины рельефа. Болота развиты по р. Кирличной, руч. Совхозному, в устье руч. Кабан, в районе озер Синичкино, Солёное, Халактырское, в районе пос. Моховая и Сероглазка, в устье реки Авача и др. местах. Многие мелкие болота приурочены к западинам, образование которых связано с усадкой пирокластического материала. Мощность торфа от 1-2 до 4-5 метров. Максимальная мощность отмечается в районе пос. Моховая, Сероглазка, руч. Совхозного. Минеральное дно болот представлено и крупнообломочными грунтами с небольшими прослоями илов, реже супесями.

4.5. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Инженерно-геологические условия территории города Петропавловска-Камчатского отличаются большой сложностью. Основными факторами, затрудняющими строительство, являются: горный рельеф и высокая сейсмичность территории (8-10 баллов). Учитывая последнее, строительство в городе должно вестись согласно СНиП II-7-81 ч. II гл.7.

Исходя из характера рельефа, геологических и гидрогеологических условий, с учетом широкого развития физико-геологических процессов на схеме «Комплексной оценки территории» масштаба 1:10000 по степени благоприятности под застройку выделены территории:

- условно благоприятные для строительства;
- ограниченно благоприятные для строительства;
- неблагоприятные для строительства;
- не подлежащие застройке.

Территории, условно благоприятные для строительства охватывают участки с уклонами поверхности менее 10 %, с глубиной залегания уровня грунтовых вод более 4,0 м от поверхности земли и сейсмической интенсивностью 8-9 баллов. Эти участки, сравнительно небольшие по площади, приурочены к пологим склонам сопки, седловинам, долинам рек. Значительно больше по площади участки отмечаются к северу от города в пределах холмисто-увалистой равнины. в целом, территории наиболее благоприятные для строительства, занимают порядка 25-30 % всей рассматриваемой площади.

Грунтами оснований зданий и сооружений на этих территориях будут служить, главным образом, делювиальные суглинки и супеси со щебнем, дресвой от 5-10 до 40-60 %, пирокластические и, в меньшей степени, озерно-ледниковые и водно-ледниковые образования (вулканические пеплы, пески с щебнем, глыбами коренных пород). Расчетное сопротивление грунтов изменяется от 2,5 до 5 кгс/см².

В пределах данных территорий возможно проявление верховодки.

К территориям ограниченно благоприятным для строительства относятся:

1. Участки с уклонами поверхности от 10 до 20 % и 20-30 % и сейсмичностью 8-9 баллов. в процентном отношении они занимают порядка 30 % территории.

2. Участки с грунтовыми водами на глубине менее 4 метров и сейсмичностью 9 баллов. в пределах застроенной части города они имеют незначительное распространение. Значительно большее развитие эти территории получили к северу и востоку от города, где расположены холмисто-увалистая и морская равнины. Грунтовые воды здесь часто залегают на глубине от 1,0 до 4,0 метров, агрессивны к бетону.

Основанием фундаментов зданий и сооружений будут служить супеси, суглинки, пески различной зернистости, вулканические пеплы, щебень, дресва, гравий, галька. Расчетное сопротивление этих грунтов изменяется от 1,5 до 3-5 кгс/см².

Следует отметить, что близкое залегание грунтовых вод определяет увеличение расчетной сейсмической интенсивности площадки. Практически все территории с близким залеганием грунтовых вод обладают расчетной сейсмической интенсивностью 10 баллов и не подлежат застройке.

К территориям, неблагоприятным для строительства относятся:

1. Участки, в пределах которых уклоны поверхности составляют более 30 % и грунтовые воды залегают на глубине более 4 метров. в геоморфологическом отношении эти участки приурочены к склонам сопки. в геологическом отношении эти участки идентичны территориям условно благоприятным для строительства. Возможно проявление верховодки. Сейсмичность данной территории изменяется от 8 до 9 баллов.

3. Карьеры и изрытости.

4. Болота и заболоченности – отмечаются в пойменных частях рек и ручьев, в приозерных низменностях, в западинах рельефа холмисто-увалистой равнины. Особенно широко развиты в пределах Халактырской низменности. для данных территорий характерно преобладание грунтов с пониженной несущей способностью менее (расчетное сопротивление менее 1,5 кгс/см²) – торфов, илов, водонасыщенных пылеватых песков, супесей, суглинков. Мощность торфов и илов большей частью колеблется от 0,5-1,0 метра до 2,0 метров. Однако встречаются болота с мощностью торфа до 4-5 метров (пос. Моховой, Сероглазка, руч. Совхозный и др.). в районе Халактырской низменности линзы и прослои илов, торфов наблюдаются на глубине свыше 2-4 метров.

Территории, **не подлежащие застройке**, включают в себя:

1. Участки с сейсмичностью 10 баллов. Градостроительное освоение таких территорий согласно СНиП II-7-81*, ст. 1.6, как правило, не допускается. в исключительных случаях, учитывая дефицит пригодных для строительства территорий, отдельные участки (с сейсмической интенсивностью более 9 баллов) могут быть предложены для освоения после детального изучения грунтовых условий и возможности применения тех или иных мероприятий по инженерной подготовке. Следует учесть, что освоение этих участков должно вестись с согласованием уполномоченных федеральных органов.

2. с сейсмичностью 8-10 баллов:

- районы, попадающие в зону влияния Авачинского вулкана.
- существующие санитарно-защитные зоны.
- площадки месторождений строительных материалов (песка, строительного камня, вулканического туфа).
- поймы малых рек и водотоков.
- лавиноопасные склоны (на Схеме комплексной оценки выделены лавинные участки представляющие реальную опасность).

Согласно материалам обследования территории проводившихся ранее на территории Петропавловска-Камчатского с целью уточнения и выяснения наиболее лавиноопасных участков, практически все склоны, особенно в процессе их освоения, представляют потенциальную опасность в формировании снежных обвалов.

е) оползневые склоны.

ж) затопляемые волной цунами.

4.6. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

По данным ФГУ «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Дальневосточному федеральному округу» (филиал по Камчатской области и Корякскому автономному округу), в пределах проектируемой территории учтено балансом семь месторождений. Данные о месторождениях представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Месторождения минерально-сырьевых ресурсов

№ п/п	Полезное ископаемое	Название месторождения	Запасы по категориям А+В+С ₁	Примечание
1	Торф	Совхозное	нет данных	Площадь – 278 га, Используется в качестве органических удобрений
2	Камень строительный	Гора Мишенная	нет данных	Утратившее промышленное значение. Разработка с применением буровзрывных работ в черте города запрещена. Частично застроено
3	Камень строительный	Петровское	нет данных	Разрабатываемое
4	Камень строительный	Узовское	нет данных	Утратившее промышленное значение. Разработка с применением буровзрывных работ в черте города запрещена
5	Туф вулканический	Круто-береговское	нет данных	Учитывается балансом. Нераспределенный фонд
6	Песок строительный	Халактырское (Халактырка-1)	нет данных	Разрабатываемое
7	Песок строительный	Малая Лагерная	нет данных	Учитывается балансом. Нераспределенный фонд

4.7 СХЕМА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИИ (природные и техногенные ограничения и опасности)

На схеме отражены основные планировочные ограничения, влияющие на территориальное развитие города. из них на первом месте зона влияния Авачинского вулкана ~ 40 % территории города, затем зона влияния цунами ~ 30 % территории города, затем зона высокогорья с уклоном рельефа более 30 % и зона сейсмичности в 9 и более баллов. Основная часть территории города пригодной для застройки уже застроена и по этому возможности территориального развития города крайне ограничены. Приоритетным направлением развития города является северное. См. схему на следующей странице.

5. НАСЕЛЕНИЕ

Динамика демографических характеристик населения Петропавловска-Камчатского характеризуется следующими данными (таблица 5.1):

Таблица 5.1

Динамика демографических показателей по г. Петропавловску-Камчатскому

показатели	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Численность населения на начало года – тыс. чел. – в т ч	210,9	208,6	206,9	205,5	204,1* 198,0	196,6	196,0	195,2	195,1	194,9
- моложе трудоспособного	42	45,8	42,1	35,7	33,8*	32,9	31,7	33,7	30,4	30,2
- трудоспособное	148,6	144,3	145,6	147,9	147,6*	137,6	137,2	133,7	135,7	134,3
- старше трудоспособного	20,3	18,5	19,2	21,9	22,7*	26,2	27,0	27,8	29	30,3
Возрастная структура – %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- моложе трудоспособного	19,9	22,0	20,3	17,4	16,6*	16,7	16,2	17,3	15,6	15,5
- трудоспособное	70,5	69,8	70,4	72,0	72,3*	70,0	70,0	68,5	69,6	68,9
- старше трудоспособного	9,6	8,9	9,3	10,6	11,1*	13,3	13,8	14,2	14,9	15,5
Демографическая нагрузка	418	433	420	389	383*	429	429	460	438	450
Естественное движение населения – тыс. чел.										
- родилось	1,79	1,85	1,82	2,09	2,17	2,24	2,10	2,16	2,18	2,28
- умерло	2,14	2,17	2,35	2,24	2,27	2,28	2,29	2,09	2,05	2,03
- естественный прирост	-0,35	-0,32	-0,53	-0,15	-0,10	-0,04	-0,10	0,10	0,13	0,25
Естественное движение на 1000 чел. населения										
- родившихся	8,5	8,9	8,8	10,1	11,0	11,4	10,7	11,1	11,2	11,6
- умерших	10,1	10,4	11,4	10,9	11,5	11,6	11,7	10,7	10,3	10,4
- естественного прироста	-1,6	-1,5	-2,6	-0,8	-0,5	-0,2	-1,0	0,5	0,9	1,2
Механическое движение населения – тыс. чел.										
- прибыло	4,44	3,70	3,27	2,76	3,06	2,64	2,54	2,82	2,92	2,54
- выбыло	6,51	5,84	4,51	3,87	4,07	3,22	3,13	2,99	3,28	3,57
- механический прирост	-2,07	-2,14	-1,24	-1,11	-1,01	-0,58	-0,59	-0,17	-0,36	-1,03
- миграционный оборот	10,95	9,54	7,78	6,63	7,13	5,86	5,67	5,81	6,2	6,11
Механическое движение на 1000 чел. населения										
- прибывших	21,0	17,7	15,8	13,4	15,5	13,4	13,0	14,5	14,9	13
- выбывших	30,8	27,9	21,8	18,8	20,6	16,3	16,0	15,3	16,8	18,3
- механического прироста	-9,8	-10,2	-6,0	-5,4	-5,1	-2,9	-3,0	-0,8	-1,9	-5,3
- миграционного оборота	51,8	45,6	37,6	32,2	36,1	29,7	29,0	29,8	31,7	19,3

ПРИМЕЧАНИЕ: * – данные текущего учета до переписи населения 2002 года.

Динамика численности населения города отрицательная. За последние десять лет численность населения города уменьшилась на 21 тыс. чел. или на 10 %. Корректурой численности населения в результате переписи населения 2002 года составила минус 6 тыс. чел. Сокращение численности населения города происходит, прежде всего, за счет механического оттока населения.

Рост рождаемости и падение уровня смертности привело к тому, что с 2006 года в городском округе обозначился естественный прирост населения.

Баланс между рождаемостью и смертностью можно считать достигнутым. Итоговые показатели естественного движения населения на фоне демографической ситуации в России можно считать благоприятными. Однако такое положение сложилось за счет «молодежной» структуры населения, поскольку современный суммарный коэффициент рождаемости городского населения Камчатского края всего 1,3 – 1,4 никак не может обеспечить простого воспроизводства населения.

Противоположный характер имеет динамика механического движения населения – последовательное абсолютное и относительное уменьшение как прибывающих (на 50 %) так и выбывающих (на 60 %), в результате чего механический прирост, хотя и остается отрицательным, но имеет благоприятную устойчивую тенденцию к уменьшению. Уменьшение миграционного оборота в два раза свидетельствует о снижении подвижности населения, вызванной социально-экономическими изменениями последних лет.

В дальнейшем динамика численности населения города помимо предполагаемых уровней рождаемости и смертности в значительной мере будет зависеть от складывающейся на каждый период половозрастной структуры населения.

Происходит постепенное старение населения, хотя возрастная структура населения остается прогрессивной. Удельный вес возрастных групп моложе трудоспособного сократился (в 2008 году на 4,4 проц. пункта по сравнению с 1999 годом), а старше трудоспособного возрос (в 2008 году на 5,9 проц. пункта по сравнению с 1999 годом), при сохранении удельного веса трудоспособного возраста на уровне 69-70 %. Продолжающееся старение населения в перспективе не может не сказаться негативным образом на естественном движении населения (сокращение рождаемости, увеличение смертности).

Демографическая нагрузка остается на достаточно низком уровне (430 – 450 на 1000 чел. трудоспособного возраста).

Население города имеет высокий профессиональный образовательный уровень. На 1000 чел. населения в возрасте трудоспособного и старше трудоспособного 645 чел. имеют профессиональное образование (в т.ч. – высшее-180, неполное высшее-35, среднее-330, начальное – 100) и 260 чел. общее среднее.

6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ

Административная единица «Петропавловск-Камчатский городской округ в Камчатском крае» является составной частью Камчатского края, относящегося к Дальневосточному экономическому району, и входящего в состав Дальневосточного федерального округа – головной промышленный, транспортный центр международного уровня, владеющий научным, культурным, образовательным потенциалом. в сфере промышленного производства город и край неотделимы друг от друга из-за тесных производственных связей, существующих между ними.

Доля Петропавловска-Камчатского в объеме промышленного производства Камчатского края в настоящее время – около 60 %; в населении – 56,5 % от всего края (на 01.01.2009).

Вместе с Елизово и Виллючинском, Петропавловск-Камчатский составляет агломерацию, которая является важнейшим центром системы расселения Камчатского края.

Таким образом, для Камчатского края характерна явно выраженная моноцентрическая система расселения, крупнейшим полюсом которой является г. Петропавловск-Камчатский, и в основном дисперсное расселение по остальной территории области.

Строительный комплекс города потенциально способен обеспечивать приемлемые темпы жилищно-гражданского строительства, что является одной из важных предпосылок дальнейшего развития города в перспективе, а в настоящее время находится в состоянии некоторого оживления после системного кризиса из-за низкой покупательной способности населения.

Структура занятых в организациях города по отраслям экономики (тыс. чел.) по данным Федеральной службы государственной статистики г. Петропавловск-Камчатского характеризуется следующими данными:

Таблица 6.1

Среднегодовая численность работающих по отраслям экономики – человек

	2005	2006	2007	2008
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1 952	1 951	1 921	1 907
Рыболовство, рыбоводство	13 850	13 867	13 934	13 653
Добыча полезных ископаемых	25	36	36	42
Обрабатывающие производства	5 145	5 034	5 042	4 712
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5 422	5 929	6 156	5 850
Строительство	4 114	4 543	4 709	4 791
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	13 694	14 035	14 070	14 061
Гостиницы и рестораны	3 985	3 877	3 844	3 774
Транспорт и связь	7 720	7 779	7 757	8 038
Финансовая деятельность	2 398	2 445	2 445	2 460
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9 926	9 959	9 893	10 074
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	12 809	12 918	13 506	13 733
Образование	8 521	8 511	8 465	8 468
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6 626	6 785	6 819	6 806
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4 402	4 387	4 456	4 528
Всего	100 589	102 056	103 053	102 897

В отрасли рыболовства и рыбоводства занято 11 % работающих; в промышленности – 11 %; в строительстве – 3 %; в оптовой и розничной торговле – 3 %; в транспорте и связи – 11 %, в гостиницах и ресторанах – 1 %; в финансовой сфере – 4 %; в сфере операций с недвижимым имуществом, аренды и предоставления услуг – 7 %; в учреждениях образования занято 13 % работающих, в здравоохранении и предоставлении социальных услуг – 11 %, в сфере предоставления прочих коммунальных, социальных и персональных услуг – 4 %.

В Петропавловске-Камчатском за годы реформ был существенно снижен (частично – разрушен) потенциал градообразующих предприятий, в том числе оборонного значения, машиностроения и других. Практически не осуществлялся капитальный ремонт жилья и коммунальной инфраструктуры, не велось новое строительство, не восстанавливались дороги.

6.1. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В 2008 году индекс промышленного производства по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» по полному кругу организаций городского округа

составил 103,9 %. Основу промышленного производства в Петропавловск-Камчатском городском округе составляет производство и распределение электроэнергии, газа и воды (64,8 %) и обрабатывающие производства 34,9 %. Основу обрабатывающего производства на территории городского округа представляет производство пищевых продуктов (61,5 %) и производство транспортных средств и оборудования (судоремонт) – 19,6 %.

6.1.1. Пищевая промышленность

Важнейшей подотраслью пищевой промышленности является рыбная промышленность – основа экономики Камчатского края, важнейшая отрасль в производственном секторе экономики, являющаяся источником внешних доходов для области (более 80 %). в ней занято 51 % работающих в промышленности, создается 55 % общего объема промышленного производства, 21,4 % ВРП, более 95 % экспорта. в каждом рубле среднедушевых доходов, формируемых в производственном секторе экономики, 44,5 копеек дает рыболовство. Ни один субъект ДВФО не зависит в такой степени от рыбной промышленности, как Камчатский край, что хорошо видно из таблицы.

Таблица 6.2

Относительное значение рыбной промышленности в основных социально-экономических показателях в регионах Дальнего Востока

Доля рыбной промышленности в социально-экономических показателях %	Камчатский край	Хабаровский край	Приморский край	Сахалинская область	Магаданская область	Дальний Восток в целом
В составе ВРП	21,4	1,5	5,9	9,7	4,4	
В объеме промышленного производства	55	3,9	24,1	31,9	7,8	21,4
От числа работающих в промышленности	51	16	3	36	12	18
В составе среднедушевых доходов, формируемых в производственном секторе	44,5	3,4	13,2	20	9,3	13,6
От общей суммы формируемых на территории поступлений налогов и сборов в бюджетную систему РФ	46,7	3,26	13,4	9,11	21	14,64
Относительное значение рыбной промышленности в формировании ВРП в регионах в долях от его максимального значения в Камчатском крае, принятого равным 1	1	0,07	0,27	0,45	0,2	

В настоящее время Камчатский край является регионом с моноотраслевой структурой экономики. Состояние дел в рыбной промышленности определяет социально-экономическую ситуацию в области в целом.

Современное состояние рыбной промышленности Камчатского края определяется следующими общими факторами.

1. Снижением сырьевых запасов и общим сокращением уловов в дальневосточном бассейне. по сравнению с максимумом в 1990 г. (4,4 млн. т) уловы Дальнего Востока сократились в 2,1 раза с до 2,1 млн. т. в 2008г.

2. Падением за те же годы уловов в Камчатском крае в 1,8 раза – с 1,35 млн.т. в 1990 году до 727,7 тыс.т. в 2008 году (рис. ниже) на фоне примерного сохранения её доли в размере примерно 30 % от общего вылова дальневосточного бассейна (табл. ниже). в случае дальнейшего падения уловов при сохранении относительной доли последствия для экономики Камчатского края будут гораздо разрушительнее, чем для других субъектов РФ на ДВ, поскольку в Камчатском крае роль рыбной промышленности региона-образующая, а в других регионах – нет.

3. Остаются неучитываемыми потери от сокращения рыболовного флота и незаконной продажи рыбы иностранным перекупщикам.

Таблица 6.3

Добыча рыбы и морепродуктов по субъектам ДФО

	1990 г.	2000 г.	2008 г.	Исх. год (1985)
Добыча рыбы и морепродуктов в ДФО, тыс.т	4627,9	2275,6	2134,0	1978,8
в том числе по регионам:				
- Приморский край	1832,6	910,6	690,6	648,9
- Камчатский край	1346,7	675,1	727,7	578,4
- Сахалинская область	925,6	417,5	475,3	476,3
- Хабаровский край	370,2	195,9	147,4	137,2
- Магаданская область	134,2	63,7	93,0	104,7

Рыбная промышленность области пик своего качественного развития прошла в 1990-е годы. в те годы в Камчатском крае добывалось и перерабатывалось 1,3 млн. т рыбы; в последующие годы объемы добычи и переработки существенно снизились и составили в 2008 году 727,7 тыс. тонн.

Таблица 6.4

Объем добычи и переработки рыбы в Камчатском крае

	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Объем добычи, тыс. т	672,1	563,3	586,6	613,2	690,1	727,7
в т.ч. Петропавловск-Камчатский, тыс.т. / % к краю	435,8/ 65	351,0/ 62	337,6/ 57,6	350,6/ 57,2	390,4/ 56,7	431,6/ 59,3
Производство рыбопродукции, тыс. т	495,2	436,4	469,3	553,6	663,5	667,9
в т.ч. Петропавловск-Камчатский, тыс.т. / % к краю	297,7/ 60	243,6/ 56	261,9/ 55,8	310,5/ 56,1	380,2/ 57,3	394,9/ 59,1
Выпуск консервов, млн. туб.	5,7	9,6	8,1	9,5	10,3	13
в т.ч. Петропавловск-Камчатский, млн. усл.банок / % к краю	1,3/ 23	3,1/ 33	6,3/ 78	4,9/ 52	7,8/ 76	8,2/ 63

Как видно из таблицы, основные мощности и основное производство по добыче и переработке рыбы в Камчатском крае приходятся на Петропавловск-Камчатский.

Промысловый флот рыбного хозяйства края условно можно поделить на имеющий переработку на борту (120 единиц) и не имеющий переработку на борту (360 единиц), которые предназначены для сдачи сырья на берег или на плаву.

Важнейшим показателем состояния промыслового флота Камчатского края является возраст судов. Средний возраст крупнотоннажных судов – 21,6 лет (при нормальной эксплуатации 20), среднетоннажных – 15,6 (при норме 18), малотоннажных – 18,9 (12) лет. Большая часть действующих производственных мощностей загружена на 25 – 35 %. Простаивающие производственные мощности разрушаются. Крупнейшие предприятия отрасли: – ПАО «Океанрыбфлот», ЗАО «Акрос», рыбоуловительный колхоз им. В.И.Ленина, ЗАО «Камчатимпекс» расположены в Петропавловске-Камчатском.

Положение в отрасли останется сложным. в условиях отсутствия системной государственной поддержки не прогнозируется даже начало процесса замены в целом устаревшего и неэффективного добывающего флота на отвечающего всем современным требованиям.

Принадлежащие России морские биологические ресурсы предполагают наличие отечественной программы промыслового судостроения, как минимум соответствующего мировому уровню. в равной степени это относится и к выпуску технологического оборудования

для рыбной промышленности. при наличии таких программ должен быть сформирован механизм государственной поддержки поставок по договору финансового лизинга судов и оборудования. в сложившихся же условиях не формируется необходимая конкурентная среда и предприятия вынуждены приобретать по импорту бывшие в эксплуатации суда, в то время как страны Азиатско-Тихоокеанского региона имеют возможность поддерживать собственную рыбопереработку и не экспортировать в Россию конкурентоспособное технологическое оборудование.

6.1.2. Пищевкусовая промышленность

Из 53,6 %, приходящихся на пищевую промышленность в экономической структуре г. Петропавловска-Камчатского на долю пищевкусовой промышленности в выпуске валовой продукции приходится 6,3 % (остальные 47,3 % относятся к рыбоперерабатывающему комплексу).

Предприятия отрасли испытывают жесткую конкуренцию со стороны завозимой в область продукции, но качество продукции местных производителей по ряду пищевкусовой продукции превосходит предлагаемые аналоги, что влечет увеличение производства продукции при сокращении численности населения области.

Таблица 6.5

Динамика объемов производства продукции пищевой промышленности

	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Колбасные изделия, тонн	118	118	56	48	39	10	665
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тыс.т	2,7	2,7	3,2	4,0	4,2	4,8	...
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс.т	9,8	12,2	12,7	12,9	3,8	12,8	12,8
Кондитерские изделия, тонн	494	543	722	645	855	1275	1304
Макаронные изделия, тонн	85	1	-	-	-	-	-
Ликеро-водочные изделия, тыс. дал	56,3	65,6	140,0	95,0	21,8	-	11,8
Пиво, тыс. дал	1148,5	1163,7	1185,1	1278,0	1476	1444	-
Безалкогольные напитки, тыс. дал	118,4	160,6	173,5	208,0	249	243	326
Минеральные воды, тыс. полулитров	1567,3	2106,3	3305,5	4863,0	3871	6707	4236
Консервы – всего, тыс. усл. банок	2357	1368	3254	6294	4914	7807	8230
из них:							
плодоовощные	1	44	84	-	-	-	12
рыбные	2356	1324	3170	6294	4914	7807	8218
Крупа, тонн	-	-	-	-	-	-	-
Мука, тонн	-	-	-	-	-	-	-
Майонез, тонн	6	5	44	23	19	17	1

6.1.3. Электроэнергетика

Электроэнергетика, в экономической структуре г. Петропавловска-Камчатского занимающая второе место (в условиях локальной энергосистемы – отрасль инфраструктуры) в исходном году (1985) сформировала 37,3 % объемов промышленного производства города. Основу энергетики г. Петропавловска-Камчатского, ориентированной на потребности Камчатской области, составляют ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 ОАО «Камчатскэнерго», 14 муниципальных и 25 государственных и ведомственных котельных, распределительные энергетические объекты. Энергетический комплекс имеет не только внутригородское значение, но и является базовым в энергетической системе Камчатского края в пределах размещения потребителей, связанных магистральными высоковольтными линиями электропередач. в целом же электроэнергетика города дает около 60 % выработки всей электроэнергии региона.

Общий отпуск теплоты в исходном году на коммунально-бытовые нужды составил 1933,8 тыс.Гкал. Жилищно-коммунальное хозяйство потребляет более 55 процентов тепловой и более 40 процентов электрической энергии, производимой в городе.

Таблица 6.6

Динамика показателей производства электроэнергии

	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Производство электроэнергии, млн. кВт	1244,4	1050,0	1000,7	993,7	934,3	952,9	988,5

6.1.4. Машиностроение и металлообработка

Машиностроение и металлообработка в структуре экономики города составляет 4,1 %, в основном, являясь вспомогательной отраслью рыбной промышленности. в машиностроении и металлообработке (в большей своей части отрасль формируется судоремонтными предприятиями) продолжилась тенденция увеличения выпуска продукции (рис. 6.1).

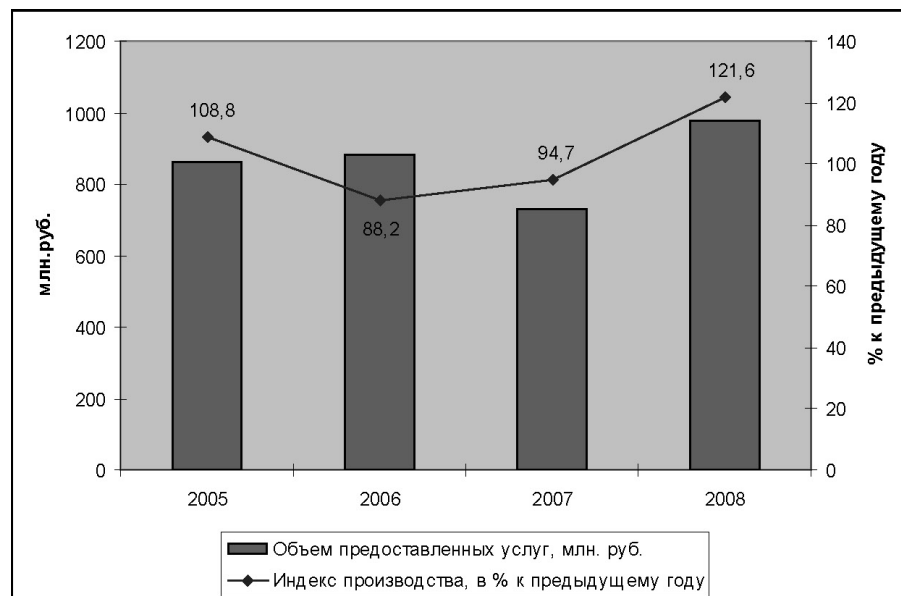


Рис. 6.1. Основные показатели по виду деятельности «предоставление услуг по ремонту, техническому обслуживанию, переделка и разрезка на металлолом судов плавучих платформ и конструкций»

На предприятиях отрасли повысилась инвестиционная активность, реализованы мероприятия по оптимизации и более рациональному использованию имеющихся производственных мощностей. Благоприятная ситуация с подходами лососевых пород рыб оказала позитивное влияние на судоремонтную промышленность, обслуживающую процесс рыбопромышленного производства.

Рыбохозяйственный комплекс Камчатского края имеет возможность производить ремонт промысловых судов на 6 крупных ремонтных предприятиях разной ведомственной принадлежности (ООО «ПСРМЗ-Холдинг», ЗАО «Петропавловский судоремонтный завод», ЗАО «Судоремсервис», ОАО «Петропавловская судовой верфь», ОАО «Судоремонтный завод «Фреза», ООО «Дальреммаш»). Кроме того, зарегистрированы и работают десятки новых малых судоремонтных предприятий, в основном специализирующихся на узких профилях судоремонта – ремонт дизелей, ремонт холодильной аппаратуры, изготовление нестандартного оборудования и пр. в целом на Камчатке возможен полный капитальный ремонт судов до БАТМ пр. 1288 включительно, более крупным судам необходим более крупный док.

6.1.5. Прочая промышленность

В экономической структуре города имеет незначительное значение: ее удельный вес в валовом выпуске продукции составляет менее 3 %.

Данные выпуска продукции предприятиями Петропавловска-Камчатского за рассматриваемый период времени представлены в таблице 6.7.

Таблица 6.7

Выпуск продукции предприятиями г. Петропавловска-Камчатского

	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Вывозка древесины, тыс. куб. м	13,9	10,0	9,4	8,5	8,1	33,0	31,9
Пиломатериалы, тыс. куб. м	4,8	1,7	3,8	3,2	2,6	9,7	4,5
Нерудные строительные материалы, тыс. куб. м	197,9	164,1	86,0	131,1	108,4	128,8	125,7
в т.ч. щебень и гравий	51,7	53,5	15,0	25,8	16,2	42,4	17,2
Стеновые материалы, млн. шт. усл. кирп.	0,5	0,3	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6
Сборные железобетонные конструкции и детали, тыс. м³	5,0	6,2	4,6	6,6	8,0	4,3	14,5

Производственные связи промышленного комплекса города. Уникальность природы Камчатки (сосредоточение у берегов полуострова крупных биологических ресурсов, нерестилищ тихоокеанских лососей, камчатского краба и т.д.) обусловили доминирование в структуре хозяйства края рыбной промышленности.

Рассматривая товарную номенклатуру экспортных поставок рыбопродукции, следует отметить, что около 90 % поставленной в последние годы рыбной продукции за рубеж, направлено в виде сырья и полуфабрикатов низкой степени переработки (рыба свежая или охлажденная и мороженая).

В 2008 году на международном рынке рыбной продукции работало 48 предприятий, зарегистрированных в г. Петропавловске-Камчатском. на долю таких производителей, как ПАО «Океанрыбфлот», ЗАО «Акрос», Рыболовецкий колхоз им. В.И.Ленина, ООО «Камчатка-Восток» пришлось около 60 % всего рыбного экспорта города.

За 2008 год экспортные поставки рыбной продукции предприятиями Петропавловска-Камчатского составили 366,3 млн. долл. США, что больше, чем за предыдущий год на 22,7 %. в натуральном выражении экспортные поставки филе и фарша увеличились в 5,2 раза и составили 14,8 тыс. тонн, рыбы мороженной – на 3,7 % (241,4 тыс. тонн), и муки рыбной – на 48,3 % (15,8 тыс. тонн). в свою очередь поставки моллюсков снизились на 91,1 % и составили 25,0 тонн, а ракообразных – на 25,6 % (5 466,0 тонн).

6.2. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Доля сельскохозяйственного производства Петропавловск-Камчатского городского округа в совокупном сельскохозяйственном производстве Камчатского края составляет около 2,3 %.

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года, на территории городского округа зарегистрировано 5 сельскохозяйственных организаций и подсобных хозяйств, 33 фермерских хозяйства индивидуальных предприятия. Также с учетом итогов переписи были изменены (уменьшены) данные об объеме продукции сельского хозяйства, посевных площадей и валовых сборов культур, поголовье и производство продуктов животноводства.

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в растениеводстве под урожай 2008 года в хозяйствах всех категорий городского округа составила 1 220 га, что на 1,2 % больше посевной площади прошлого года. Посевные площади под овощи снизились по отношению к уровню предыдущего года на 8,1 % и 28,5 % и составили 68 га и 10 га соответственно.

На долю сельскохозяйственных организаций приходится 82,2 % посевных площадей или 1 003 га (84 % от посевной площади 2007 года). Посевы, произведенные хозяйствами населения и крестьянскими хозяйствами, занимают 5,25 % и 12,55 % посевных площадей соответственно.

В 2008 году сельскохозяйственными организациями заготовлено сена 300 тонн (на 7,1 % больше, чем в 2007 году).

Валовой сбор картофеля всеми категориями хозяйств в 2008 году составил 874 тонны (115 % к уровню 2007 года), валовой сбор овощей – 196 тонн или 242 % к уровню прошлого года.

Производство молока за 2008 год составило 1 054 тонн, в том числе сельскохозяйственными организациями – 542 тонны, что выше уровня 2007 года на 1,7 %. Средний надой молока от одной коровы в сельскохозяйственных организациях составляет 3 152 кг (на 11,4 % выше уровня 2007 года). Производство яиц ниже уровня 2007 года на 18,2 % – (99 тыс. штук), реализация скота и птицы на убой на 21,8 % ниже прошлого года (93,8 тонн).

Увеличилось поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех производителей на 71 единиц (на 11,6 %) и составило 680 единицы (в 2007 году – 609 единиц). в сельскохозяйственных организациях поголовье крупного рогатого скота уменьшилось по сравнению с 2007 годом на 2,5 %, составив 353 головы.

Ухудшились показатели воспроизводства телят в сельскохозяйственных организациях: приплод в 2008 году составил 180 голов, что на 8,6 % меньше показателя 2007 года. Приплод поросят составил 53 головы против 35 в 2006 году (увеличение 51,4 %). 2008 год, как и 2007 год, характеризуется отсутствием падежа всех видов скота.

Объем производства сельхозпродукции всеми сельскохозяйственными производителями городского округа составил 2 321 условных единиц, что на 7,65 % больше 2007 года (2 156,0 условных единиц), в том числе картофеля и овощей – увеличение на 27,2 % (1 070 тонн против 841 тонн в 2007 году), мяса скота и птицы – уменьшение на 12,5 % (со 112 тонн в 2007 году до 98 тонн в 2008), молока – уменьшение на 2,9 %, яиц – уменьшение на 15,4 % (117 тыс. шт. в 2007 году против 99 тыс. шт. в 2008).

Объем реализации продукции животноводства составил 806,0 условных единиц, что на 1,6 % меньше 2007 года (819,1 условных единиц), в том числе мяса скота и птицы – уменьшение на 17,9 % (со 114 тонн в 2007 году до 93,8 тонн в 2008), молока – увеличение на 0,6 %, яиц – увеличение на 7,2 % (48,6 тыс. шт. в 2007 году против 52,1 тыс. шт. в 2008).

Сельскохозяйственными организациями реализовано мяса (в живом весе) 29,0 тонн (ниже уровня 2007 года на 41,3 %), молока – 505,7 тонны, что ниже уровня 2007 года на 0,46 %. Основные показатели сельского хозяйства представлены ниже (см. табл. 6.8):

Таблица 6.8

Показатели по сельскому хозяйству

	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Производство мяса в живом весе, тонн	162	200	161	183	196	112	98
Производство молока, тонн	849	743	814	977,1	960,5	1086	1054
Средний удой молока от одной коровы, кг	1393	1441	2271	1284	1192	2765	3152
Поголовье скота (на конец года)							
Крупный рогатый скот, голов	1133	578	559	761	806	609	680
Свиньи, голов	530	753	878	687	614		
Посевная площадь, га	2853	2430	1777	1349,0	1783,0	2001,0	1220,0
из них:							
картофель	537	532	540	541,0	541,0	541,0	68
овощи	361	361	363	363,0	343,0	343,0	10
кормовые культуры	1955	1537	874	-	-	-	-
Валовой сбор, тонн							
картофель	5350	5420	5387	5410	5200	760	874
овощи	2915	3005	2749	2903	2895	81	196
Урожайность сельскохозяйственных культур, центнеров с 1 га							
картофель	99,6	101,9	99,8	100	96,1	99,1	109,4
овощи	80,7	83,2	75,8	80	84,4	79,5	139

6.3. СТРОИТЕЛЬСТВО

Основной тенденцией 1990-х-начала 2000-х гг. в строительной отрасли городского округа стал обвальный спад объемов строительства. Резкое сокращение всех видов строительных и строительно-монтажных работ. Снижение темпов жилищного строительства лишь частично объясняется падением спроса на новое жильё за счёт сокращения численности населения города. Ликвидация системы планового заказа на производство строительных работ в городе, который существовал при плановой экономике, привела к свёртыванию жилищного строительства (ведущей отрасли строительства в соответствии с существовавшими планами развития города).

Наивысшего развития строительный комплекс Камчатского края достиг в 1987 – 1988 гг. в эти годы он включал в себя 76 подрядных и 6 субподрядных строительных организаций, 11 предприятий стройиндустрии и промышленности стройматериалов, а также 15 транспортных, снабженческих и других подсобных предприятий при общей численности работников в строительстве 24 408 человек, в проектных организациях 1 786 человек. в год вводилось в действие общей площади в жилых домах до 250 тыс. кв. м. Эта тенденция была резко прервана в начале 1990-х годов. в дальнейшем объем строительства жилья несколько возрос, однако после 1999 года произошел резкий спад, связанный со снижением платежеспособности населения. Лишь начиная с 2004 года в городе начало активизироваться жилищное строительство, объем которого в период 2004-2008 года возрастал (в указанный период рост объемов ввода жилья составил 43 %)

Первыми признаками оздоровления ситуации в сфере жилищного строительства стало формирование устойчивой тенденции развития индивидуального малоэтажного строительства, возродившегося в городе с 2002 г. Особенностью современного этапа индивидуального строительства в городе стало развитие сектора элитного домостроения жилищной площадью до 600-1000 кв. м. на основании динамики индивидуального жилищного строительства можно прогнозировать дальнейший рост строительства блокированного, малоэтажного жилья в городе при сохранении высокого спроса и на жильё в многоквартирных домах.

Спрос на жильё является неэластичным, то есть чаще всего не прослеживается непосредственной взаимосвязи между темпами ввода жилья и ростом стоимости одного квадратного метра жилья. Тем не менее, можно выделить тенденцию, связанную с корреляцией роста цен на жильё и объемов жилищного строительства в период 2004-2008 годы. Это связано с тем, что острый дефицит жилищного строительства постепенно стимулировал рост цен на вторичном рынке жилья. в итоге, цены на квартиры возросли до такого уровня, при котором жилищное строительство стало крайне выгодной формой вложения капитала (так, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в 2008г. составляла 30,9 тыс. рублей, а стоимость 1 кв.м жилья – 27,5 тыс. рублей!).

¹ Стоимость жилья в многоквартирных домах за вычетом индивидуального строительства.

Таким образом, можно сказать, что бурный рост темпов ввода жилья является прямым следствием обострения «квартирного вопроса» в Петропавловск-Камчатском городском округе. Однако низкая покупательная способность населения и растущие в условиях кризиса банковские процентные ставки обозначают зримые пределы возможностей такого роста (рис. 6.2).

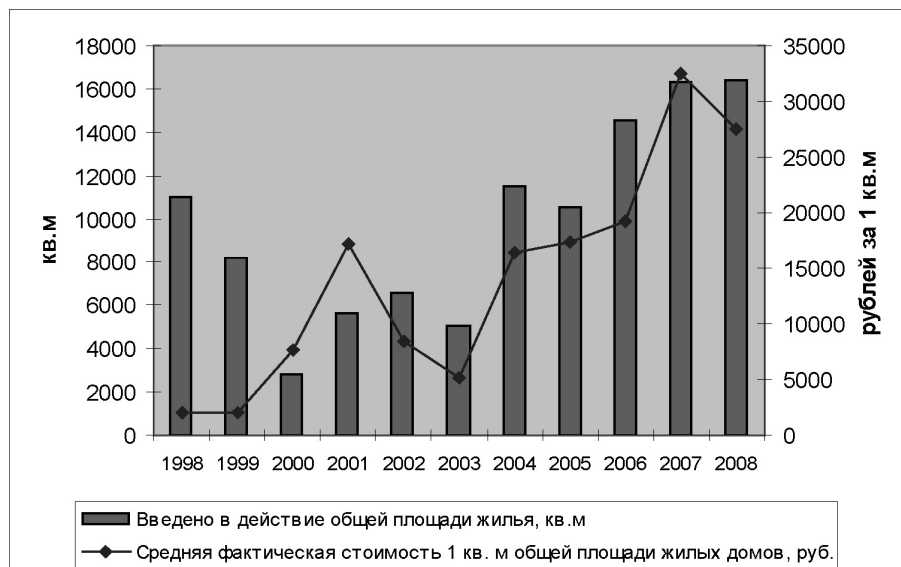


Рис. 6.2. Ситуация на рынке жилья Петропавловск-Камчатского городского округа в 1998-2008 годах¹

¹ Стоимость 1 кв. м по данным территориального органа статистики. Данные приведены без учета жилых домов, построенных населением за счет собственных и привлеченных средств.

В настоящее время необходимо принятие долгосрочной стратегии массового строительства жилья для всех категорий граждан на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

В практике доступность жилья определяется долей расходов на его приобретение от доходов семьи и долей расходов по погашению ежегодных долговых услуг по текущим процентам ставки банка. Следовательно, есть необходимость в создании модели доступного жилья, удовлетворяющей спрос большинства нуждающихся слоев населения в приобретении данного жилья в собственность по доступной цене с привлечением приемлемой доли собственных средств и предоставления долгосрочного кредита с приемлемой для семьи ставкой возврата.

Для приемлемых темпов развития жилищного фонда необходимо достичь к 2015 году объемов жилищного строительства 70-80 тыс. кв. м общей площади в год.

Производственное строительство в городе не носит системного характера, оно, как правило, связано с текущими потребностями отдельными отраслями. Тем не менее, на долю производственного строительства приходится в среднем до 80 % капитальных вложений в отрасль. Среди вводимых производственных объектов значительная часть пришлась на предприятия связи.

В секторе промышленного строительства в течение 2004-2008 гг. были введены в эксплуатацию рыбоперерабатывающий завод мощностью 12 тыс. тонн и холодильник на 0,73 тыс. тонн единовременного хранения, холодильник на 1500 тонн, холодильный цех (реконструкция здания УСК-1, цех глубокой заморозки рыбы, здание цеха по производству рыбной кормовой муки, кулинарно-кондитерский цех, модуль по выпуску готовой рыбной продукции, а также другие объекты).

В настоящее время кризис в строительном комплексе города частично преодолен, полное восстановление отрасли относится к перспективе на ближайшие десятилетия.

Специфическим направлением развития строительного комплекса города в последние годы стало так называемое «технологичное» строительство. Уже сейчас при выборе строительных материалов и реализации вариантов ведения строительных и ремонтных работ предпочтение, как правило, отдается более технологичным (повышающим комфортность и долговечность объектов) вариантам, даже при относительной их дороговизне.

Число занятых в строительном комплексе города в течение последних лет сокращалось. из почти 10 тыс. занятых в отрасли в конце 1980-х гг. к 2008г. их численность сократилась к 2005 году до 4 114 чел. в настоящее время в связи с оживлением деятельности численность работающих в данной отрасли стала расти (в 2008 году – 4 791 человек).

Ниже приведены данные по отрасли за последние годы (таблица 6.9):

Таблица 6.9.

Динамика строительства

	2005	2006	2007	2008
Объем работ, выполненных по договорам строительного подряда, млн.р.	2295,1	2390,6	3206,5	4543,5
в т.ч. по формам собственности:				
• государственная	319,3	134,0	303,5	534,6
• муниципальная	85,0	147,5	459,8	623,2
• частная	1760,8	1996,2	2330,4	3289,7
• смешанная	129,9	112,8	112,8	95,9
Ввод в действие объектов:				
- жилые дома (тыс.м ²)	10,5	14,6	16,3	16,4
- квартиры, ед.	167	174	216	171
- индивид. жилые дома, м ²	664	2545	763	114
• Среднегодовая численность работников, чел.	4114	4543	4709	4791

6.4. СВЯЗЬ

На протяжении последних лет предприятия связи имеют устойчивую положительную динамику основных показателей деятельности и эффективности. Устойчивая положительная динамика объективно обусловлена тем, что связь является одной из базовых инфраструктурных отраслей, а предшествующий период характерен динамичным распространением новых технологий.

В сети телефонной связи эксплуатируется 17 автоматических телефонных станций монтированной емкостью 119,6 тыс. номеров. Использование монтированной емкости в городской телефонной сети составляет 92 %. Число телефонных аппаратов телефонной сети в городском округе составила 80 428 единиц (обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами сети общего пользования составила в 2008 году в городе 336,1 телефонов на 1000 жителей).

Городская телефонная сеть является достаточно современной. Уровень цифровизации АТС Петропавловск-Камчатского городского округа КФ ОАО «Дальсвязь» на 01.01.2009 г. составляет 72,13 %. Протяженность волоконно-оптического кабеля за счет прокладки ВОЛС в Петропавловск-Камчатском городском округе на 01.01.2009г. составляет 63,587 км.

На рынке фиксированной связи компания ОАО «Дальсвязь» является крупнейшей. Занимая 90 % рынка, ОАО «Дальсвязь» является фактическим монополистом. Это ограничивает доступ альтернативных операторов к базовой инфраструктуре и её использование. Признание базовой инфраструктуры (коммуникационные шахты и коллекторы) муниципальной собственностью даст возможность предоставления её в аренду всем операторам связи, что принесет дополнительный доход в бюджет города, повысит конкуренцию на рынке связи и, как следствие, качество предоставляемых услуг.

На сегодняшний день самой распространенной среди видов электрической связи является подвижная радиосвязь (мобильная связь), которая приносит более 46 % всех доходов предприятий связи. Рынок подвижной связи в Петропавловске-Камчатском является достаточно конкурентным. Каждая из 3 основных сетей имеет в городе удовлетворительное качество покрытия. на рынке сотовой связи действует 4 компании: Камчатский филиал ОАО «ВымпелКом» (торговая марка «Билайн»), ОАО «Мобильные телесистемы» («МТС»), ОАО «Дальсвязь» и «Мегафон». по количеству абонентов лидирует ОАО «ВымпелКом». по Камчатскому краю численность абонентов Камчатского филиала ОАО «ВымпелКом» составляет свыше 200 000 чел., в МТС – 157 632 чел. у всех абонентов имеется доступ в Интернет.

Камчатские операторы всех услуг передачи данных обеспечивают широкий набор услуг сети Интернет. в связи с ростом количества зарегистрированных пользователей сети по выделенным каналам объем проходящей информации в 2008 году увеличился по сравнению с 2007 годом в 1,7 раза. Всего в городе действует несколько интернет-провайдеров, из них самым крупным является компания «ИнтерКамСервис», предоставляющая услуги доступа в Интернет по коммутируемым (dial-up) и выделенным линиям. Число пользователей сети «Интернет» ОАО «Дальсвязь» в 2008 г. составило 22 800 абонентов. Объем информации, переданной по сети Интернет, в 2008 г. составил 155 643 Гб, за первое полугодие 2009 г. – 234 008 Гб. Соединения по сети Интернет с доступом через ТФОП в 2008 г. составило 28 901,360 тыс. мин., за первое полугодие 7 759,313 тыс. мин.

Таблица 6.10

Основные показатели работы организаций связи общего пользования

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Число автоматических телефонных станций, ед.	25	13	9	17	15	17
Монтированная ёмкость автоматических телефонных станций, тыс.номеров	113,1	98,5	91,9	120,4	118,7	119,6

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Число таксофонов, ед.	582	582	405	216	183	37
Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования, без таксофонов, ед.	78272	88797	85468	86373	86375	80391
Число квартирных телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования, без таксофонов, ед.	61770	64774	67610	67712	71348	65257
Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами телефонной сети общего пользования, на 1000 чел., ед.	314,2	330,5	346,4	347	366	336,1
Радиовещание						
Число основных радиотрансляционных точек, ед.	21216	20517	18312	16529	14802	13094

6.5. ТУРИЗМ

Петропавловск-Камчатский, как и полуостров в целом, имеет разнообразные, в том числе уникальные природные ресурсы для туризма, способные удовлетворять широкий спектр потребностей приезжающих туристов. Развитие туризма не противоречит общим приоритетам в природопользовании и значительно повысит экономический потенциал города.

До 1990 года, когда доступ отечественных туристов был ограничен, а иностранным вообще был запрещен.

В начале 90-х годов прежняя система внутреннего туризма становится недееспособной. Наступившая либерализация зарубежного туризма, когда граждане страны получили возможность путешествовать за рубежом, а профсоюзы перестали дотировать путевки, привела к резкому спаду внутреннего туризма. За 2 года с 1990 по 1991 год число отечественных туристов сократилось в десятки раз, и только начиная с 1995 года число туристских поездок медленно, но стало возрастать.

В условиях рынка внутренний туризм создается практически заново. Вместе с тем, в это же время формируется рынок въездного туризма. Открытие Петропавловска-Камчатского для внешнего мира совпадает с кардинальными изменениями в экономике страны.

Начало иностранного туризма в 1990 году выявляет проблему несоответствия уровня существующей туристской инфраструктуры мировым стандартам. Дороги, транспортный комплекс, обеспечение безопасности, рекламная деятельность не соответствуют международному уровню. Поток туристов также сдерживается недостатком качества номерного фонда в гостиницах города летом в разгар сезона. Дефицит инфраструктуры не позволяет наращивать въездной и внутренний туризм. Необходимость модернизации и обновления материальной базы туризма можно назвать одной из главных проблем его развития.

В течение последних лет реконструированы и обновлены гостиницы «Петропавловск», «Авача», «Эдельвейс», «Альбатрос», но это не решило проблемы нехватки комфортабельного номерного фонда.

В Петропавловске также необходимо строительство деловой гостиницы 4-5 звезд с конференц-залом, бизнес-центром.

Структура и динамика функционирования отрасли

Следует отметить, что в период с 2003 по 2008 годы увеличение объема въездного и внутреннего туризма составило 20-25 % ежегодно, при этом туристский поток путешествующих по Камчатке иностранных и российских туристов (включая жителей Камчатки) в 2008 году увеличился по сравнению с 2003 годом на 81,5 % (рис.6.3).



Рис. 6.3. Динамика туристических потоков

Динамика статистики въездного (внутреннего) туристского потока за 2003-2008 г. выглядит следующим образом (см. табл. 6.11):

Таблица 6.11

Динамика туристических потоков (чел.)

Прием (въездной и внутренний туризм)	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Российские туристы (включая камчатских)	13000	18000	23000	23500	24000	24300
Иностранные туристы	8000	8400	8600	14500	12500	14000
Всего:	21000	26400	31600	38000	36500	38300

В настоящее время число российских туристов составляет порядка 24 тыс. человек в год. В основном это жители Камчатки, иногородние туристы прибывают из Москвы, Санкт-Петербурга, городов Сибири, Урала и Приморья. Для отечественных туристов основным препятствием для отдыха является высокая стоимость авиаперевозок, которые составляют до 70 % стоимости турпакета на Камчатку.

По результатам обработки и анализа данных, полученных от туристских фирм по итогам деятельности за 2008 год, Камчатский край посетили порядка 14000 иностранных граждан с целью туризма, что составило 112 % к уровню 2007 года.

Основная часть иностранных туристов – граждане США, доля граждан СНГ составляет не более 2 %.

Таблица 6.12

Основные страны, генерирующие туристские потоки в Камчатский край

№ п/п	Страна	Кол-во посетителей, чел.	% к предыдущему году
1	США	4900	159
2	Япония	3500	152
3	Германия	1050	109
4	Австралия	450	266
5	Франция	450	174
6	Великобритания	340	148

Рост числа прибытий иностранных туристов связан со следующими причинами:

- осуществление компанией «Владивосток Авиа» в период с июля по сентябрь 2008 года прямого международного авиарейса, связывающего города Японии и США с Петропавловском-Камчатским;
- расширение круизных программ.

Круизные суда заходят в порт Петропавловск-Камчатский на 8-9 часов. Туристскими фирмами заранее готовятся программы и прорабатывается с экипажем их выполнение на берегу. Но сход туристов на берег занимает 5-6 часов, это связано с отсутствием обустроенного пункта пропуска и сложной процедурой оформления.

Так как основным фактором привлечения туристов является уникальная камчатская природа, то в настоящее время значительная часть приезжих прямо из аэропорта, минуя город, отправляется в районы области. Многие участники морских круизов, заходящих в город, используют его только как остановочную точку, а не как туристический и развлекательный центр.

В Петропавловске-Камчатском в настоящее время поставлена задача создания условий, при которых приезжие остаются в городе максимальное время и стимулируются к высоким тратам. Кроме того, развитие туризма повысит привлекательность Петропавловска-Камчатского в целом, будет способствовать привлечению инвестиций и в другие отрасли (например, приход межрегиональных розничных сетей, строительных организаций, транспортных предприятий и т.д.), то есть должен сработать эффект синергетики.

Ресурсный потенциал туризма

Петропавловск-Камчатский, как и Камчатка в целом, относится к регионам с большими рекреационными возможностями, богатым и уникальным туристским потенциалом.

Облик столицы в значительной степени формирует мнение туристов о Камчатке в целом. Именно от этой части региона они ожидают максимального благоустройства и обилия развлекательных и познавательных возможностей, то есть развитой туристской инфраструктуры.

Город является транспортным центром, через который проходит почти весь турпоток. Это естественная ситуация, которая не изменится в обозримом будущем. На полуостров не ведут ни автомобильные, ни железные дороги. Единственные возможные пути доставки туристов – воздушный и морской транспорт. Но именно недалеко от Петропавловска-Камчатского находится единственный крупный аэропорт, а сам город расположен на берегу уникальной Авачинской бухты. Поэтому подавляющее большинство прилетающих туристов хотя бы ненадолго заезжают в город, а для круизных судов других возможностей для посещения региона просто не существует.

Территория города имеет природные условия для организации массового отдыха. В самом городе или в непосредственной близости представлены все виды достопримечательностей Камчатки (вулканы, горячие источники, Тихий океан, Авачинская бухта, озера, места для охоты и рыбалки, горные склоны для занятий спортом и т.д.). Сложно найти территорию, имеющую такую концентрацию разнообразных природных компонент на относительно небольшой площади.

При этом Петропавловск-Камчатский является населенным пунктом с наиболее развитой инфраструктурой, в городе базируются основные организации туристской отрасли региона, поэтому располагающимся в городе туристам гораздо легче приобретать услуги по посещению других камчатских территорий.

Петропавловск-Камчатский является местом проживания более 55 % населения региона, включая наиболее квалифицированные кадры. Кроме того, именно здесь расположены все основные образовательные учреждения. Кадровая проблема обычно бывает одним из основных препятствий для быстрого развития туризма, поэтому такое преимущество рассматриваемого муниципалитета является очень важным.

Массовый туризм в регионе возможен только при формировании мощной и достаточно комфортабельной «базы», из которой отдыхающие будут отправляться в более удаленные уголки Камчатки, а также смогут активно и интересно проводить значительную часть времени поблизости от места проживания.

Важным фактором является наличие в черте Петропавловск-Камчатского городского округа больших свободных земельных участков площадью до нескольких тысяч гектаров, целиком находящихся в муниципальной собственности.

Этих площадей достаточно для реализации практически любых туристских проектов. Такая ситуация сложилась благодаря существенному расширению городской территории, которое произошло в конце прошлого века. В результате, площадь Петропавловска-Камчатского превысила 360 км².

Основное впечатление о городе складывается на основе его внешнего вида. Это и первое впечатление, и наиболее повторяющееся. В случае Петропавловска-Камчатского оно может существенно влиять на желание отдыхающих проводить существенную часть времени в городской черте (или использовать его как точку базирования).

В ближайшее время было бы достаточно благоустроить центральную часть, где расположены почти все исторические и культурные объекты города, посещаемые туристами. Это касается как приведения в порядок имеющихся объектов, так и создания новых скверов, благоустройства набережной, открытия дополнительных точек питания, сувенирных лавок, фонтанов и других элементов туристической зоны.

В Петропавловске-Камчатском находятся – памятник Витусу Берингу (1681-1741), памятник участнику Третьей кругосветной экспедиции Чарльзу Кларку (1741-1779); памятник французскому мореплавателю Жану Франсуа Гало де Лаперузу (1741-1788); мемориальный комплекс «Часовня», посвященный защите Петропавловска (1854г.) от нападения англо-французской эскадры, а также памятник героям 3-ей батареи лейтенанта А. П. Максимова; памятник воинам Советской Армии; памятник В. И. Ленину на Театральной площади; памятник «Танк Т-34»; Стела пакетботов «Св. Петр» и «Св. Павел».

Музеи Петропавловска-Камчатского: Камчатский государственный объединенный музей; Камчатский краевой художественный музей; Военно-исторический музей Войск и Сил на Северо-Востоке РФ; Научный музей института вулканологии и сейсмологии; Геологический музей при ФГУ ТФИ Камчатского края; Научный музей ФГУП Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии.

Туризм в Петропавловске-Камчатском постепенно становится заметным фактором влияния на динамику социально-экономического развития. Комплекс природно-климатических, социальных, экономических, правовых условий способствуют превращению сферы туризма в крупную, самостоятельную отрасль экономики.

6.6. ТОРГОВЛЯ, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ, ЗАГОТОВКИ, БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Торговля – важная отрасль материальной сферы. Масштабы ее развития определяются в значительной мере уровнем жизни населения.

Оптовая торговля Камчатского края обеспечивает снабжение потребительскими товарами основной части предприятий розничной торговли и общественного питания.

На начало 2009 года на территории Петропавловска-Камчатского функционировало 2421 предприятия торговли.

Товарная структура оборота розничной торговли сохраняет параметры, сложившиеся с 2000 года, преобладает доля продовольственных товаров в общем объеме товарооборота. в 2008 году доля продовольственных товаров в структуре несколько возросла и составила 50,7 % против 48,7 % в предыдущем году.

Ниже приведены данные по работе предприятий торговли за последние годы и крупные предприятия торговли (см. табл.6.13, 6.14, 6.15):

Таблица 6.13

Оборот розничной и оптовой торговли в 2000-2004 гг.

Наименование показателей	2000	2001	2002	2003	2004
Оборот розничной торговли всего, млн.р.	4984,2	5925,5	6735,2	7668,8	8703,4
Оборот розничной торговли на душу населения, тыс. руб.	24,3	29,2	33,4	38,9	44,3
в т.ч. продовольственные товары	12,5	14,8	17,0	20,9	24,7
непродовольственные товары	11,8	14,4	16,4	18,0	19,6
Оборот оптовой торговли всего, млн.р.	2899,6	5245,4	6548,9	7244,5	9719,2

Таблица 6.14

Оборот розничной и оптовой торговли в 2005-2008 гг.

Наименование показателей	2005	2006	2007	2008
Оборот розничной торговли всего, млн.р.	10254,6	11753,0	14777,1	18639,2
Оборот розничной торговли на душу населения, тыс. руб.	52,3	60,2	75,9	95,9
в т.ч. продовольственные товары	28,4	30,1	37,0	48,7
непродовольственные товары	23,9	30,1	38,9	47,2
Оборот оптовой торговли всего, млн.р.	10814,1	12434,4	14386,0	20048,3

Таблица 6.15

Крупные предприятия торговли

№ п/п	Объект торговли	Адрес	Торговая площадь (кв.м)
1.	Торговый центр «Шамса» – 1	пр. Победы, 67	7261
2.	Торговый центр «Шамса» – 2	пр. Победы, 67	8800
3.	Торговый центр «Славянский»	Пр. Победы, 22	1000
4.	Торговый центр «Европейский»	пр. Победы, 2	954
5.	Торговый центр «Планета»	ул. Лукашевского, 5	1678
6.	Торговый центр «Арбат»	пр. Победы, 2	848
7.	Торговый центр «Атриум»	пр. 50 лет Октября, 21	889
8.	Центральный универсальный магазин «Петропавловск»	пр. 50 лет Октября, 15а	1607
9.	Торговый центр «Кристалл»	пр. Рыбаков, 2/1	1140
10.	Торговый центр «Галант»	ул. Ленинградская, 80	1462
11.	Торговый центр «Галерея»	ул. Лукашевского, 5	1491
12.	Торговый центр «Квартал»	ул. Лукашевского, 9	695
13.	Торговый центр «Пирамида»	Космический проезд, 3а	2000
14.	Торговый центр «Барс»	ул. Ларина, 11	1400

На 01.01.2009 г. на потребительском рынке города действует 268 предприятий общественного питания на 14765 посадочных мест (рестораны, бары, кафе, закусочные, кафетерии, буфеты, общедоступные столовые). Сеть крупных предприятий общественного питания представлена в таблице 6.16.

Таблица 6.16

Крупные предприятия общественного питания

№ п/п	Название предприятия, адрес	Кол-во посадочных мест
Рестораны		
1.	Ресторан «Корейский дом», ул. Ленинская, 26	50
2.	Ресторан «Пинтусовъ», пл. Щедрина, 2	160
3.	Ресторан при гостинице «Октябрьская» ул. Советская, 51	68
4.	Ресторан «Петровский», ул. Ленинградская, 27	120
5.	Ресторан «Колизей», ул. Ленинградская, 71	144
6.	Ресторан «Золотой якорь», пр. Рыбаков, 13	165
7.	Ресторан «Вулкан» ул. Ключевская, 32 (ночной клуб)	120
8.	Ресторан «Лонхей», пр. 50 лет Октября, 26	36
9.	Ресторан «Ямато», ул. Лукашевского, 5	60
10.	Ресторан «Петропавловск» пр. К. Маркса, 31а	85
11.	Ресторан «Славянский» пр. Победы, 22	120
12.	Ресторан «Русь» ул. Звездная, 11/2	50
13.	Ресторан «Сванский двор» ул. Кручины, 1	60
14.	Ресторан «Гуд – Фуд», Космический пр., 3 «а»	148
15.	Ресторан «Фрегат», ул. Океанская, 69,1	120
Кафе		
1.	Кафе-бар «Девятый вал», Петропавловское шоссе, 33/1	50
2.	Кафе «Лебедушка», Озерновская коса, 11	50
3.	Кафе «Великая стена», ул. Ленинградская,35	90
4.	Кафе-бар «Хан-Чинар», ул. Ленинградская, 56	300
5.	Кафе «Любава», ул. Пограничная	40
6.	Кафе «Спайдер», пр. 50 лет Октября, 4	74
7.	Кафе «Меркурий» в ЦУМе «Петропавловск», пр. 50 лет Октября, 15а	40
8.	Кафе «Аист», ул. Войцешека, 3а	64
9.	Кафе «Планета Пицца», «Планета» – Блинная ул. Лукашевского, 5	72

№ п/п	Название предприятия, адрес	Кол-во посадочных мест
10.	Гранд-кафе, ул. Ленинская, 46	60
11.	Кафе «Пивная академия «Буш-бир» ул. Войцешека, 3 «а»	76
12.	Кафе «Блин-даш», ул. Войцешека, 3 «а»	86
13.	Кафе «Планета-пицца», пр. 50 лет Октября, 17/2	50
14.	Кафе- пиццерия «Мельница» ул. Тушканова, 7	140
15.	Кафе «Сан- Марино», пр. К. Маркса, 29/1	50
16.	Кафе в торговом центре «Шамса» пр. Победы, 67	40
17.	Кафе – ночной клуб «БАМ», пр. Циолковского, 7/2	60
18.	Кафе «Гараж», ул. Королева, 69	42
19.	Кафе «Пекин», ул. В.Кручины, 8/6	50
20.	Кафе – трактир «Дрова», пр. Победы, 2	40
21.	Кафе «Джамбо», ул. Савченко, 10/1	50
22.	Кафе «Лесная», ул. Кавказская, 3	64
23.	Кафе «Бочка», ул. Ватутина, 1	40
24.	Кафе – пиццерия «Папарацци» ул. Ленинградская, 100	40
25.	Кафе «Два бобра», ул. Вулканная, 59	80
26.	Кафе «Квартал», ул. Лукашевского, 9	60
Бары		
1.	Бар «Зодиак», ул. Сахалинская, 1	24
2.	Бар «Кофейня» в киноцентре «Октябрьский», ул. Советская, 35	70
3.	Бар «Чинар» ул. Войцешека, 9	50
4.	Спорт-бар, пр. Победы, 34	70
5.	Бар ночного клуба «Космиг», пр. К.Маркса, 31	106
6.	Бар в гостиничном комплексе «Петропавловск», пр. К.Маркса, 31	50
7.	Пивной бар «Меркурий», ул. Курчатова,19	40
Закусочные		
1.	Закусочная «Бистро» ул. Ленинская, 62	42
2.	Предприятие быстрого обслуживания «Маккам-бургер фаст фуд», ул. Ленинградская, 74	80
3.	Закусочная ул. Пограничная, рынок	45
4.	Блинная в торговом центре «Галант», ул. Ленинградская, 80	48
5.	Шашлычная «Аралат», Пр. Рыбаков	40
6.	Буфет в судебном департаменте, ул. Курчатова, 4	40
7.	Буфет-раздаточная, корпус № 5, ул. Ленинградская, 13	40
Столовые		
1.	Столовая ул. Сахалинская, 28	100
2.	Столовая профессионального училища № 1, ул. Комсомольская, 1 «а», ул. Заводская,16 (филиал)	100
3.	Столовая ЗАО «Акрос» ул. Шт. Елагина, 43	100
4.	Столовая, ул. Красинцев, 1 «а»	80
5.	Столовая в здании ГУПЭП «Камчатсервис» ул. Советская, 35	78
6.	Столовая № 5 в здании администрации Камчатского края, пл. Ленина, 1	160
7.	Столовая, ул. Вилюйская, 56	608
8.	Столовая, ул. Ключевская, 11	60
9.	Столовая № 3, ул. Пограничная, 35/2	80
10.	Столовая на территории колхоза им. Ленина, ул. Космонавтов, 40	49
11.	Столовая педагогического колледжа ул. Бохняка,13	50
12.	Столовая, пр. К.Маркса, 29/2	100
13.	Буфет-раздаточная профессионального училища в № 2, ул. Чубарова, 1	150
14.	Столовая профессионального училища № 3, ул. Молчанова, 22	250

Размещение предприятий по территории городского округа неравномерно Наибольшая часть из них расположена в северной и южной частях города – 104 ед. (38,8 %) и 59 ед. (22,0 %) соответственно. в центральной и северо-восточной части количество примерно одинаково – 51 ед. (19,0 %) и 46 ед. (17,2 %) соответственно.

Небольшое количество предприятий общественного питания 14 ед. – (2,6 %) расположено в районах Завойко, Сероглазка, Моховая, Авача, Дальний. в основном это столовые и буфеты общеобразовательных школ. Отсутствуют предприятия общественного питания в отдаленных районах: Заозерный, Чапаевка, Долиновка, Нагорный, МТФ, Радыгино.

Обеспеченность посадочными местами в целом по городу составила 187,6 % от норматива, рекомендуемого СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция (СП 42.13330.2016)» (40 мест на 1000 чел.). при этом следует считать все типы предприятий общественного питания – предприятиями общегородского значения.

Ниже приведены данные о работе предприятий общественного питания за последние годы (табл. 6.17.):

Таблица 6.17

Оборот общественного питания

Наименование показателей	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Оборот общественного питания всего, млн.р.	133,6	185,8	213,4	253,5	317,5	340,9	573,7	1614,7	1988,0
Оборот общественного питания на душу населения, тыс. руб.	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	1,7	2,9	9,8	10,2

На долю города приходится 76,0 % объема платных услуг и 74,8 % бытовых услуг, оказываемых населению Камчатского края. на 1000 жителей города приходится почти 3 предприятия бытового обслуживания и 20 человек, работающих в данной сфере. Удельный вес бытовых услуг в общем объеме платных занимает 4,9 % что составляет 450,2 млн. рублей.

По состоянию на 01.01.2009г. на территории Петропавловск-Камчатского городского округа действует 645 предприятий в сфере бытового обслуживания населения различных форм собственности, оказывающих более 20 видов услуг (см. таблицу 6.18).

Таблица 6.18

Структура предприятий бытового обслуживания по видам услуг

Наименование объекта	Количество предприятий на 01.01.2009 г.
Ремонт и индивидуальный пошив обуви	42
Ремонт и индивидуальный пошив одежды, пошив и ремонт трикотажных изделий	29
ремонт бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий	31
Ремонт и техническое обслуживание автотранспортных средств	87
Ремонт и изготовление мебели	14
Химическая чистка и крашение	3
Услуги прачечных	3
Ремонт и строительство жилья и других построек	126
Услуги фотографии	13
Услуги бань и душевых, саун	9
Услуги парикмахерских	100
Ритуальные услуги	11
Прочие услуги	140
Всего	645

В структуре комплекса бытовых услуг преобладают услуги по техническому обслуживанию транспортных средств – 20,0 %, по ремонту жилья – 19,5 %, парикмахерские услуги – 15,5 %.

В настоящее время население города полностью обеспечено услугами парикмахерских, ювелирных мастерских, ателье по пошиву и ремонту одежды и головных уборов, фотоателье, часовых мастерских, автостоянок, шиномонтажных мастерских, АЗС, СТО, ритуальных агентств.

К недостаткам развития сети данных услуг можно отнести неравномерность расположения предприятий по оказанию некоторых видов услуг на территории городского округа. В основном они сосредоточены в районах: Комсомольской площади, включая ул. Ключевскую, Виллюйскую, территорию ТОС «Кутузовский – 142 ед. (22 % от общего количества), ул. Владивостокская – 10 км – 261 ед. (40,5 %), «Зазеркальный», «Горизонт», «Северо-Восток» – 132 ед. (20,5 %).

Это объяснимо, если взять в расчет специфику предоставляемых услуг (кроме услуг автостоянок, АЗС, парикмахерских).

В таблице 6.19. приведены данные, характеризующие деятельность предприятий бытового обслуживания за последние годы.

Таблица 6.19

Объем бытовых услуг

Наименование показателей	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Объем бытовых услуг, всего млн. руб.	219,0	275,8	245,8	243,1	264,4	320,9	378,1	398,1	450,2
Объем бытовых услуг на душу населения, тыс. руб.	1,1	1,4	1,2	1,2	1,3	1,6	1,9	2,0	2,4

6.7. СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Важнейшими социально значимыми отраслями непродуцированной сферы являются: жилищно-коммунальное хозяйство, образование, здравоохранение, культура, физическая культура и спорт, наука и научное обслуживание.

Жилищно-коммунальное хозяйство

На начало исходного года на территории города работало 95 предприятий всех форм собственности, занятых предоставлением жилищно-коммунальных услуг. в общей сложности в отрасли работает более 4 тыс. чел.

Основными предприятиями, обслуживающими ЖКХ, являются: муниципальные предприятия по ремонту и эксплуатации жилищного фонда, предприятия, занимающиеся внешним благоустройством, наружным освещением, коммунальным и бытовым водоснабжением, теплоснабжением, гостиничным хозяйством.

Основные характеристики жилищно-коммунального хозяйства города:

Жилищный фонд. Общая площадь жилищного фонда в 2008 году составила 4143,8 тыс. кв. м. Количество жилых домов – 6084 ед., количество квартир – 81,83 тыс. в том числе по муниципальному жилфонду общая площадь квартир в исходном году составила 937,4 тыс. кв. м, в них квартир – более 28 тыс. в государственном жилфонде площадь квартир составила 134,2 тыс. кв. м, в частном жилфонде общая площадь составила 157,6 кв. м, более 3 тыс. домов.

Гостиничное хозяйство. Общее количество гостиниц в городе – 8, в них номеров мест – 175, численность размещенных лиц – 459 чел.

Самые крупные из них (по количеству мест) – «Авача», «Петропавловск» и «Октябрьская». Общежитий в городе – 84.

Подробно жилищно-коммунальное хозяйство рассматривается в соответствующем разделе.

В Петропавловске-Камчатском осуществляется строительство современной больницы скорой помощи в районе Нового рынка (микрорайон «Горизонт»), рядом с медавтохозяйством. в новом комплексе будут: стационар на 330 коек, круглосуточный травматологический пункт, единая диспетчерская служба и единое бюро госпитализации. в картотеку этого бюро будет стекаться оперативная информация о наличии свободных мест в стационарах. Больница скорой помощи будет построена в несколько этапов: в первую очередь будет возведена станция «Скорой помощи» на ул. Академика Королева, затем единая диспетчерская служба, в конце строительства – остальные подразделения.

В период первой очереди генерального плана планируется ввести в строй (2007-2009 гг.) поликлинику на 500 посещений в смену в южной части города, на ул.Индустриальной для обслуживания взрослого населения; строительство поликлиники в микрорайоне «Северо-Восток»;

- осуществить строительство (2010-2012 гг.) единого диагностического Центра (сосредоточение дорогостоящего оборудования в специализированном центре – диагностическом и лабораторном);

- строительство стоматологической поликлиники на 500 посещений в смену; строительство поликлиники по типу врачей общей практики по ул.Циолковского, строительство медико-реабилитационного центра.

Физическая культура и спорт

Сеть спортивных сооружений городского округа способна одновременно принять 9 199 человек, что составляет 24,8 % от норматива единовременной пропускной способности, средний показатель по Российской Федерации 22,8 %. Особенность показателя оснащенности для городского округа в том, что половина спортивных сооружений учитываемых статистикой, открытые площадки, которые в зимний период (семь месяцев) не работают, стоят под снегом, минус 11.1 % (4 109 чел/час.) из общего показателя, объективный показатель пропускной способности сооружений 13,7 %.

Муниципальные объекты спорта, обладают низкой фондовооруженностью и устаревшим оборудованием, 70- 80 х годов постройки.

Таблица 6.20

Обеспеченность спортивными сооружениями

№	Наименование показателя	2006	2007	2008
1	Единовременная пропускная способность объектов спорта (чел/в час)	6198	9112	9199
	из них:			
2	стадионы	-	90	90
3	плоскостные спортивные сооружения	1640	4049	4109
4	спортивные залы	3097	2866	2891
5	плавательные бассейны	164	164	164

Таблица 6.21

Норматив обеспеченности спортивными сооружениями жителей городского округа (распоряжение Правительств Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О социальных нормативах и нормах»)

Наименование показателя	количественная величина на 10 000 чел.	количественная величина на 200 000 чел.
Единовременная пропускная способность объектов спорта	1900 чел/в час	38 000 чел/час.
плоскостные спортивные сооружения	19 494 кв. м	389 880 кв. м
спортивные залы	3 500 кв. м	70 000 кв. м
Плавательные бассейны	750 кв. м	15 000 кв. м

Таблица 6.22

Обеспеченность спортивными сооружениями статистические наблюдения 1-ФК

Наименование показателя	2008 год
Единовременная пропускная способность объектов спорта	9199 чел/час
плоскостные спортивные сооружения	93 640 кв. м
спортивные залы	22 897 кв. м
плавательные бассейны	1 565 кв. м

Как следует из расчетов, современный уровень обеспеченности спортивными объектами по сравнению с нормативами по плавательным бассейнам – 10 %, по спортивным залам – 32 %, плоскостными спортивными сооружениями – 24 %.

Вышеприведенный расчет исходит из нормативов, обеспечивающих минимальную физиологическую потребность человека в двигательной активности. Дефицит как видно – существенный.

Образование

В системе общего образования Петропавловск-Камчатского городского округа функционирует 39 общеобразовательных учреждений, 30 из которых – средние общеобразовательные школы, 2 лицея, 2 школы с углубленным изучением отдельных предметов, 2 вечерние (сменные) школы, 1 гимназия, 1 начальная школа-детский сад; 2 специальные (коррекционные) школы для детей с ограниченными возможностями здоровья.

В целях рационализации образовательной сети в 2004-2005 учебном году была проведена реорганизация путем присоединения начальных школ № 22,23 к средней школе № 9, № 44 – к средней школе № 41. в 2005 году реорганизована основная школа № 29 путем присоединения к средней школе № 6. в 2007 году реорганизована средняя школа № 19 путём присоединения к средней школе № 9. в 2008 году реорганизована средняя школа № 18 путём присоединения к средней школе № 30. в 2008-2009 гг. средние школы № 6 и № 37 были преобразованы в основные общеобразовательные учреждения.

В течение нескольких десятилетий численность населения Петропавловска-Камчатского сокращалась. Снижение численности населения в городе происходило в основном за счет миграционной убыли. на фоне продолжающегося оттока населения из города за пределы Камчатского края на протяжении ряда последних лет сохраняется незначительный приток населения из других территорий края.

Демографический фактор сохраняет влияние на показатель численности обучающихся. в таблице 6.23 представлены сведения о прибывших в общеобразовательные учреждения из регионов России и выбывших за пределы Камчатского края за период с 2006 по 2009 годы.

Таблица 6.23

Прибывшие и выбывшие учащихся общеобразовательных школ

№ п/п	Параметры	2006-2007	2007-2008	2008-2009
1.	Прибыли из регионов России (человек)	83	72	58
2.	Выбыли за пределы Камчатского края (человек)	174	160	113

Начиная с 2002 г. в городе, как и во всем регионе, наблюдаются положительные тенденции в развитии демографических процессов: рост рождаемости, стабилизация с 2008 года уровня смертности. Естественный прирост составил 1,2 человека на 1000 населения.

Численность учащихся общеобразовательных школ, занимающихся в 2009-2010 учебном году во 2-ю смену, составила 1794 человека или 11 % от общего количества учеников, что на 115 человек меньше по сравнению с предыдущим учебным годом. Практически на уровне прошлого года (630 учащихся) сохраняется количество обучающихся в вечерних (сменных) общеобразовательных школах и составляет 611 человек.

Система дополнительного образования детей в Петропавловск-Камчатском городском округе, представленная 9 образовательными учреждениями, охватывает 10295 воспитанников в возрасте от 4 до 18 лет. за период с 2003 по 2008 годы это количество увеличилось на 3 312 человек (рис. 6.4).

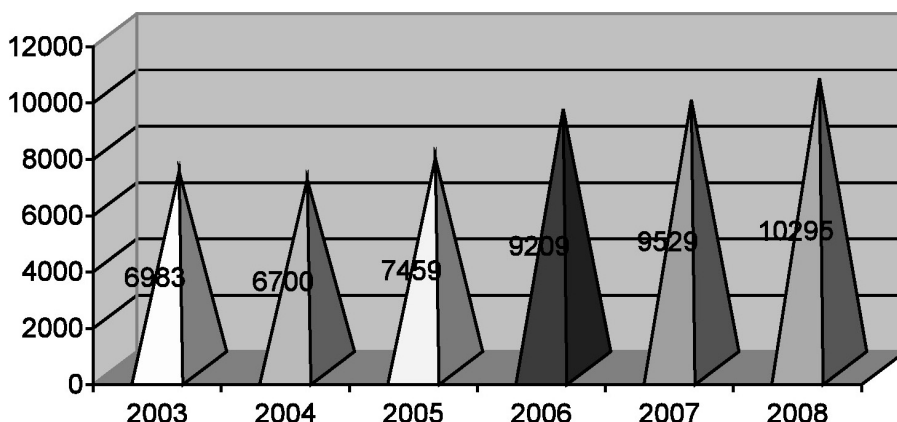


Рис. 6.4. Охват детей учреждениями сети дополнительного образования детей.

С целью удовлетворения образовательных потребностей детей и подростков, проживающих в разных микрорайонах города, в общеобразовательных школах выделяются ставки педагогов дополнительного образования (таблица 6.24.) предназначенные для организации работы детских объединений различных направлений деятельности. Таких объединений в школах создано 902 с общим числом занимающихся в них детей 9 939 человек.

Таблица 6.24

Количество выделенных ставок педагогов дополнительного образования

Наименование	2006-2007	2007-2008	2008-2009
Количество ставок	369,42	260,88	264,78
Количество объединений	1185	866	902
Количество детей	13699	13720	9939

На территории Петропавловск-Камчатского городского округа функционирует 46 муниципальных дошкольных образовательных учреждений (2 центра развития ребенка, 26 детских садов комбинированного вида, 14 – общеразвивающего вида, 2 – присмотра и оздоровления, 1 компенсирующего вида, 1 детский сад для детей раннего возраста). Задачи дошкольного воспитания и образования также решают 2 муниципальных образовательных учреждения: МОУ «Начальная школа – детский сад № 52», МОУ СОШ № 33 (дошкольная ступень, 6 групп – дети с 5 до 7 лет).

По состоянию на 01.06.2009 г. общая численность детей в дошкольных учреждениях составляет 7908 человек.

В связи с резко возросшей потребностью населения в дошкольных образовательных учреждениях с 2007 года в дошкольных образовательных учреждениях за счёт рационального использования групповых помещений дополнительно открыто 18 возрастных групп для детей двухлетнего и трехлетнего возраста. Это дало возможность обеспечить услугами дошкольного образования 350 детей, нуждающихся в дошкольных образовательных учреждениях.

Всего в 2008 году принято в дошкольные образовательные учреждения 1665 детей, что на 350 детей больше, чем в предыдущем. Уровень обеспеченности детей дошкольным образованием на территории муниципалитета в 2008 году в сравнении с 2007 годом возрос на 8,7 % и составил 70 %.

В 2008 году в девяти МДОУ (МДОУ №№ 11, 22, 29, 39, 41, 43, 50, 52, 58) открыто 14 групп кратковременного пребывания детей в дошкольных образовательных учреждениях, что позволяет решать вопросы воспитания и обучения 200 детей дошкольного возраста для части семей.

В 2009 году в шести МДОУ (МДОУ №№ 11, 22, 29, 41, 43, 52) открыто 16 групп (230 человек) кратковременного пребывания детей в дошкольных образовательных учреждениях.

С целью оказания помощи семьям, воспитывающим детей дошкольного возраста на дому, для повышения психолого-педагогической компетентности родителей и сопровождения детей в помощь семье на базе 7 дошкольных образовательных учреждений функционируют Центры семейного воспитания (МДОУ №№ 4, 11, 22, 39, 43, 50, 52).

Проектная мощность муниципальных дошкольных образовательных учреждений, заложенная при строительстве учреждений – 9935 мест (рис. 6.5).

Плановая наполняемость в 2006 году – 5899 мест, в 2007 году – 6256 мест, в 2008 году – 6233 мест, в 2009 году – 6682 мест.

Фактическая наполняемость в 2006 году – 7608 мест, в 2007 году – 7867 мест, в 2008 году – 7788 мест, в 2009 – 7904 мест.

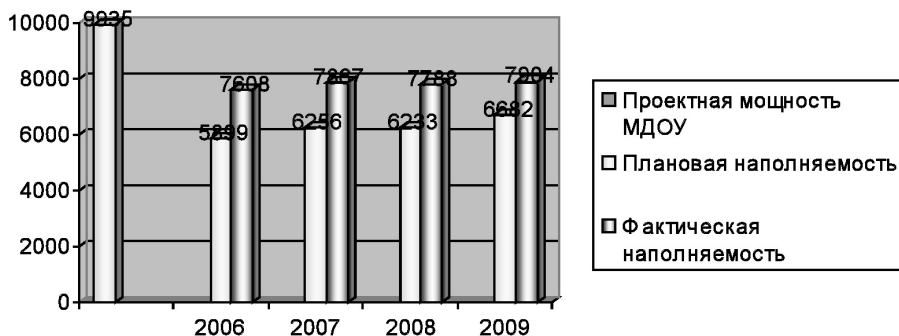


Рис. 6.5 Параметры плановой и фактической наполняемости дошкольных образовательных учреждений относительно проектной мощности

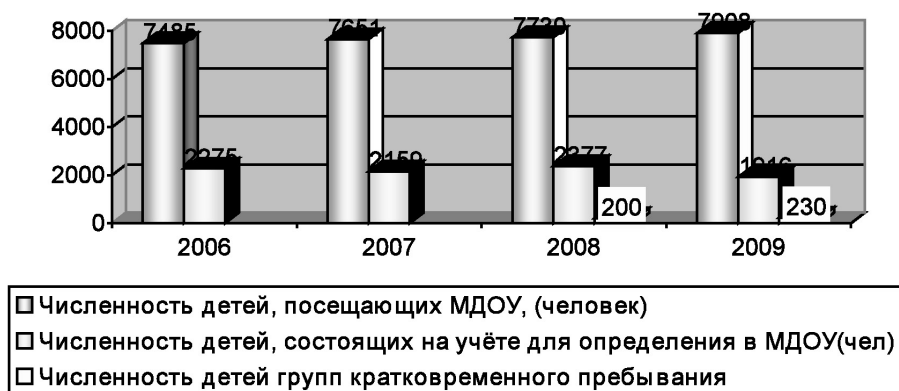


Рис. 6.6. Динамика обеспеченности детей местами в дошкольных образовательных учреждениях

Развитие различных форм работы в детских садах города позволяет охватывать около 70 % от общего числа детей дошкольного возраста. при этом в городе наблюдается недостаток детских садов – на 100 мест приходится 125 детей. Динамика обеспеченности детей местами в ДОУ города отражена на рис. 6.6.

Два дошкольных образовательных учреждения Министерства обороны РФ (ДОУ №№ 9, 19) с 01.01.2010 г. на основании решения Городской Думы передаются в муниципальную собственность. в типовых зданиях учреждений, рассчитанных на 12 групп, в настоящее время функционирует 10 групп. Открытие дополнительных групп в этих учреждениях позволит увеличить количество детей, обеспеченных услугами дошкольного воспитания.

Завершена работа по передаче в муниципальную собственность недостроенного здания детского сада на 320 мест в микрорайоне «Северо-Восток», проведены процедуры согласования для завершения строительства здания дошкольного образовательного учреждения.

Планируется создать многоуровневую Школу изобразительных искусств по разным направлениям в микрорайоне «Горизонт-Север»; построить учебно-лабораторный корпус КамГУ.

Культура

Культурно-досуговую деятельность в г. Петропавловске-Камчатском осуществляют 38 учреждений культуры и искусства, из них 31 – муниципальные.

Профессиональное искусство в городе представлено деятельностью Камчатского театра драмы и комедии, Камчатского театра кукол, Камчатской областной филармонии, Камчатской хоровой капеллы, Камчатский камерный оркестр.

В г. Петропавловске-Камчатском действуют 2 музея.

Из муниципальных учреждений в течение исходного года функционировали: централизованная библиотечная система, объединяющая две центральные библиотеки (взрослую и детскую) и 16 библиотек-филиалов; 6 детских музыкальных школ, 1 детская художественная школа, 4 городских Дома культуры, Городской центр культуры «Досу», центр культуры и досуга «Апрель», Городской парк культуры и отдыха с общей штатной численностью персонала 269 человек. Кроме того, централизованная бухгалтерия и аппарат управления со штатной численностью 20 чел.

Культурно-досуговую деятельность в городе осуществляют 10 учреждений клубного типа. Основную деятельность в этой сфере проводят муниципальные учреждения (6 учреждений), в исх. году в них работали многочисленные творческие коллективы, из них 6 народных, действовало 74 клубных формирования с числом участников 2506 человек.

В период первой очереди генерального плана планируется строительство Центральной городской библиотеки.

7. СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Перспективная динамика и структура занятости населения определены исходя из прогноза населения (возрастная структура) и гипотезы социально-экономического развития города.

Основные параметры демографических характеристик и занятости в экономике города представлены в нижеследующих таблицах.

Таблица 7.1

Возрастная структура населения

	современное состояние (2008 год)		первая очередь (2015 год)		расчетный срок – 2030 год (оптимальный)		расчетный срок – 2030 год (максимальный)	
	тыс чел	%%	тыс чел	%%	тыс чел	%%	тыс чел	%%
Население – тыс. чел в т ч	194,1	100	196	100	200	100	215	100
моложе трудоспособного	30,4	15,8	35,5	18,1	35	17,5	35	16
трудоспособный возраст	132,4	68,5	123,3	61,6	125	62,5	140	65
старше трудоспособного	30,3	15,7	39,4	19,7	40	20,0	40	19

Таблица 7.3

Предполагаемая численность занятых в экономике Петропавловска-Камчатского на перспективу (тыс. чел).

	Современное состояние (2008 г)	Первая очередь (2015 г)	Расчетный срок (2030 г)	Индекс роста		
				2015 / 2008	2030 / 2015	2030 / 2008
промышленность	24,3	26	33	1,0	1,3	1,3
сельское и лесное хозяйство	1,9	2	1	0,7	0,5	0,3
транспорт	5,5	7	11	1,1	1,6	1,8
связь	2,6	2,5	3	1,2	1,2	1,4
строительство	5,8	8	10	1,7	1,3	2,2
торговля, обществ. питание, снабжение	19,0	20	21	1,0	1,1	1,1
Итого в материальном производстве	59,1	65,5	79	1,1	1,2	1,3
ЖКХ	4,0	4,5	6	1,0	1,3	1,4
здравоохранение, физкультура, соцобеспеч.	6,3	6,5	7	1,0	1,1	1,1
образование, культура, искусство	10,9	11,5	13	1,1	1,1	1,2
туризм	4,1	7	11	1,2	1,6	1,8
наука и научное обслуживание	1,2	1,5	1,5	1,3	1,0	1,3
финансы, кредит, страхование	2,5	2	2	1,0	1,0	1,0
управление	13,7	10	7	0,9	0,7	0,6
другие отрасли	1,1					
Итого непромышленная сфера	43,8	43	47,5	1,0	1,1	1,1
Всего занято в экономике в т. ч.	102,9	108,5	126,5	1,1	1,2	1,2
Производство товаров	32,5	36	44	1,11	1,22	1,36
Производство услуг	70,4	72,5	82,5	1,04	1,14	1,18

Основные выводы

1. Удельный вес трудоспособного возраста сокращается на 10 процентных пунктов (с 70 до 60 %). Демографическая нагрузка остается низкой – 67 % (в настоящее время 43 %). Как следствие величина трудовых ресурсов несколько уменьшается по сравнению с современным уровнем в результате уменьшения населения в трудоспособном возрасте

2. при некотором увеличении численности трудовых ресурсов (на 5 %) заметно (на 20 %) увеличится численность экономически активного населения (и занятых в экономике) за счет сокращения численности экономически неактивного населения. Необходимый рост занятости в экономике следует покрывать, прежде всего, за счет рационального использования внутренних демографических ресурсов города, а не за счет мигрантов. Так, в настоящее время удельный вес экономически активного населения в трудовых ресурсах – 84,4 %, на первую очередь предположительно – 89 %, на расчетный срок – 98 %.

К тому же этот путь предпочтительнее во всех отношениях (значительная миграция неизменно понизит интегральный культурно-образовательный потенциал населения города, вызовет необходимость строительства жилья и сопутствующих объектов обслуживания населения, может спровоцировать ненужную социальную напряженность и др.).

В настоящее время численность занятых в экономике на 29,4 тыс. чел меньше численности населения в трудоспособном возрасте, на первую очередь предположительно уменьшится до 15 тыс. чел., на расчетный срок – до 3-4 тыс. чел. Удельный вес населения в трудоспособном возрасте, занятого в экономике, повышается соответственно с 75 % до 88 % и 97 %, что соответствует более полному вовлечению трудовых ресурсов в экономику города.

3. Одним из источников увеличения занятости в экономике должно стать снижение структурной безработицы. Так, в настоящее время при 1,5 тыс. безработных, зарегистрированных в службе занятости (имеющие статус безработного), заявленная предприятиями потребность в работниках составляет 2,6 тыс. чел. Численность незанятых граждан, зарегистрированных в службе занятости, в расчете на одну заявленную вакансию колеблется за последние годы от 0,5 до 1,0 чел.

Наиболее востребованными среди рабочих профессий на рынке труда в городе: водители автомобиля высоких категорий, рабочие по комплексной уборке территорий, крановщики, кондитеры, пекари, повара, официанты, кровельщики, отделочники, штукатур-маляры, плотники, столяры, монтажники, матросы, продавцы, помощники воспитателя в ДДУ, санитарки, слесари различных профилей, мотористы, механизаторы, судоремонтники-корпусники, уборщики помещений, рабочие по комплексному ремонту и обслуживанию зданий, радиотелеграфисты, электрики и электромонтеры. в период путины возрастает потребность в плавсоставе и рыбообработчиках.

Достаточно большая потребность имеется в бухгалтерах, главных бухгалтерах, воспитателях ДДУ, врачах различных специализаций, медицинских сестрах и фельдшерах, инженерах различных профилей, логопедах, менеджерах коммерческой деятельности, механиках, охранниках, преподавателях различных дисциплин, социальных работников, электромеханиках.

4. Основные внутренние источники поддержания и увеличения занятости в экономике – высокий уровень занятости пенсионеров и привлечение не занятых в настоящее время трудовой деятельностью и учебой жителей города. Так, в настоящее время в городе численность пенсионеров 48,2 тыс. чел. (из них 26 тыс. – по возрасту и 22,2 тысячи – льготных пенсионеров). Значительная численность льготных (по возрасту) пенсионеров обуславливает высокий процент их занятости в экономике – в настоящее время это 45 % на перспективу предполагается сохранение высокой занятости пенсионеров в экономике города.

5. Одним из источников пополнения трудовых ресурсов является вовлечение в экономику неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте. Предположительно эта группа сократится в четыре раза.

6. Важным источником рабочей силы в экономике города в соответствии с гипотезой социально-экономического развития города должна стать международная миграция (привлечение гастарбайтеров). Их удельный вес в общей численности занятых в экономике города на первую очередь предположительно составит 4 %, на расчетный срок – 20 % в общей численности населения города – от 4 % (мин) до 11 % (макс).

7. Соотношение экономически активного и экономически неактивного населения изменится с 75 % к 25 % в настоящее время до 85 % к 15 % на расчетный срок.

8. в соответствии с гипотезой социально-экономического развития города, согласно которой Петропавловск-Камчатский становится важным межрегиональным центром и в связи с его выгодным экономико-географическим положением приобретает международное значение, прогнозируется:

- существенное усиление промышленных функций города прежде всего по добыче и переработке рыбы и других морепродуктов,
- кардинальное усиление транспортных функций морских и воздушных сообщений межрегионального уровня и в рамках Азиатско-Тихоокеанского региона,
- значительное увеличение численности занятых в строительстве уже на первую очередь,
- рекреационно-туристических функций на российском и международном уровнях.

В связи с этим в структуре занятости в экономике предусмотрено значительное увеличение работающих в промышленности, на транспорте, в сфере туристической деятельности.

Так, при общем увеличении занятости в экономике города на 1/4, занятость в промышленности увеличится на 1/3, на транспорте – на 80 %, в строительстве – в 2 раза, в сфере туристической деятельности – на 85 %.

Кроме того, в структуре экономики предполагается увеличение занятости в социально значимых отраслях – образовании, здравоохранении, жилищно-коммунальном хозяйстве.

9. Соотношение отраслей материального производства и непромышленной сферы в перспективе практически не изменится и останется на уровне – 60 % к 40 %. Соотношение отраслей по производству товаров и оказанию услуг – также остается на современном уровне 1 / 2.

8. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

8.1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

8.1.1. Общая характеристика (формы собственности, этажность, благоустройство, жилые единицы-квартиры, износ, аварийные и ветхие дома)

Настоящий раздел разработан с использованием материалов ГУП «Камчатское областное бюро технической инвентаризации» на начало 2009 г.

Общая полезная площадь всех помещений жилых зданий и общежитий составляет 4143,8 тыс. кв. м. Распределение общего объема потенциального жилищного фонда города на жилые здания (с квартирами) и общежития и по видам использования – для использования по прямому назначению – проживание населения и для общественных нужд во встроенных помещениях следующее (табл. 8.1).

Таблица 8.1

Характеристика жилищного фонда (тыс. кв. м)

использование	жилые здания квартирного типа	общежития	итого	структура (%)
Жилые помещения	3809,2	183,5	3992,7	96,4
Встроенные для общественных нужд	126,5	11,2	151,1	3,6
Общая площадь помещений	3935,7	208,1	4143,8	100,0
Структура (%)	95,3	4,7	100,0	

Средняя жилобеспеченность – 20,9 кв м / чел.

Площадь используемых для общественных нужд встроенных в жилые дома и общежития помещений в расчете на одного жителя города составляет 0,8 кв м / чел, что эквивалентно при имеющейся жилобеспеченности 7,3 тыс. чел.

Настоящий раздел разработан с использованием материалов ГУП «Камчатское областное бюро технической инвентаризации» на начало 2009 г.

Общая полезная площадь всех помещений жилых зданий и общежитий составляет 4143,8 тыс. кв. м. Распределение жилого фонда по видам и формам собственности представлено в таблице 8.2.

Таблица 8.2

Распределение жилого фонда по видам и формам собственности (тыс. кв. м)

Показатели	Общая площадь жилых помещений – всего, тыс. м ²	в том числе			структура общей площади (%)
		в много-квартирных жилых домах	в индивиду-дуально-опреде-ленных зданиях		
Жилищный фонд – всего, в том числе в собственности	4143,8	3815,0	169,0		100,0
частной	3062,8	2862,6	157,6		73,9
- граждан	3000,4	2819,5	155,0		
- юридических лиц	62,4	43,1	2,6		
государственной	134,2	130,0	4,1		3,2
муниципальной	937,4	821,0	6,8		22,6
другой	9,4	1,4	0,5		0,2
Структура всего жилищного фонда (%)	100,0	92,1	4,1		

Примечание: в общую площадь жилых помещений 4143,8 тыс. кв. м входит площадь 208,1 тыс. кв. м общежитий.

Распределение жилого фонда по степени обустройства инженерным оборудованием представлено в таблице 8.3.

Таблица 8.3

Распределение жилого фонда по степени обустройства инженерным оборудованием

Показатели	Всего (тыс. кв. м)	в том числе оборудованных (%)					
		водопро-водом	канали-зацией	центра-льным отопле-нием	горячим водоснаб-жением	ванными (душем)	наполь-ными электро-плитами
Площадь квартир в жилых зданиях	4143,8	99,7	96,6	95,5	87,3	93,0	71,4

8.1.2. Динамика жилищного строительства – (объемы, структура по этажности и степени благоустройства)

Динамику жилищного строительства в Петропавловске-Камчатском можно предста-вить по годам строительства сохранившихся на сегодняшний день жилых зданий (см. ниже). Большинство из наиболее «старых» сохранившихся домов находится в старой исторической части города – по ул. Гагарина, Красинцев, Красноармейской. Имеются такие здания и в северной части от исторического ядра города – в районе Сероглазки (ул. Мишенная), по ул. Попова, Фрунзе. Постройка самого старого из сохранившихся домов датируется 1900 годом (ул. Мишенная, 126). Все дома старой постройки 1-2-х этажные бревенчатые, из бруса или каркасно-засыпные.

Разумеется, что число домов старой постройки невелико из-за небольших объемов строительства тех лет, а также ввиду того, что большая часть из них не сохранилась. по этой причине представленная ниже динамика несколько занижена в части объемов строительства ранних периодов постройки. Общая площадь домов постройки до конца 20-х годов прошлого века (с 30-х годов начинается заметное оживление жилищного строительства) – 2,9 тыс. кв. м или менее 0,1 % современного жилого фонда города. во второй половине 30-х годов начинают строиться жилые дома со встроенными помещениями общественного пользования. в эти же годы начинается строительство первых общежитий.

Динамика жилищного строительства в городе (точнее – сохранившегося на сегодняш-ний день) характеризуется данными, представленными в таблице 8.4.

Таблица 8.4

Динамика жилищного строительства в Петропавловске-Камчатском

Периоды (годы)	Построено за период – тыс. кв. м				Объем на конец периода – тыс. кв. м				
	общая площадь	в т.ч. встроенная	жилая	уд. вес общежитий (%)	общая площадь	в т.ч. встроенная	жилая	уд. вес общежитий (%)	уд. вес встроенн. помещений (%)
до 1920	2,6	0	2,6	0	2,6	0	2,6	0	0
1920-25	0,1	0	0,1	0	2,7	0	2,7	0	0
1926-30	2,0	0,1	1,9	0	4,7	0,1	4,6	0	2,8
1931-35	5,2	0	5,2	0	9,9	0,1	9,8	0	1,3
1936-40	37,5	0,6	36,8	0,3	47,5	0,8	46,7	0,3	1,6
1941-45	11,7	0	11,7	14	59,4	0,8	58,6	3,0	1,3
1946-50	37,0	1,0	36,0	0	96,3	1,8	94,5	1,8	1,9
1951-55	132,6	12,0	120,6	0	228,9	13,8	215,1	0,8	6,0
1956-60	210,0	19,6	190,4	1	438,9	33,5	405,4	1,0	7,6
1961-65	337,5	36,0	301,5	7	776,4	69,5	706,9	3,8	8,9
1966-70	453,0	36,9	416,1	3	1229,4	106,3	1123,1	3,6	8,6
1971-75	617,3	13,5	603,8	4	1846,7	119,8	1726,9	3,7	6,5
1976-80	654,7	10,1	644,6	6	2501,4	129,9	2371,5	4,3	5,2
1981-85	578,1	4,5	573,6	8	3079,5	134,4	2945,1	5,0	4,4
1986-90	660,8	9,0	651,8	6	3740,3	143,4	3596,9	5,2	3,8
1991-95	328,9	6,0	322,9	2	4069,2	149,4	3919,8	4,9	3,7
1996-00	74,8	0	74,8	0	4143,9	149,4	3994,5	4,8	3,6
2001-04	30,2	0	30,2	0	4174,1	149,4	4024,7*	4,8	3,6
2005-08	104,6	13,1	91,5	0	4278,7	172,5	4106,2	4,8	12,5

Расхождение с реальным жилфондом за счет домов, по которым дата строительства не определена (порядка 35 тыс кв м), т.е. мене 1 %.

Встроенные в жилые дома помещения для общественного обслуживания (что диктовалось стремлением приблизить учреждения сферы обслуживания к населению) впервые стали практиковаться в конце 20-х годов прошлого столетия (в 1930 г – 7,2 % от общей площади). Затем подъем строительства встроенных помещений имел место с конца 40-х годов до середины 60-х годов. в отдельные годы этого периода удельный вес встроенных помещений в общем объеме строительства достигал 12-16 %, что при преобладающем типе 4-5-ти этажной застройки означало практически полное использование первых этажей жилых зданий под общественное использование.

В последующие годы объемы встроенных в жилые дома помещений существенно сократились до 1-3 %, а с 1996 года прекратились вообще. в настоящее время удельный вес встроенных помещений в жилых домах в целом по городу не превышает 4 %.

Отраслевая специфика занятости населения приморского города Петропавловска-Камчатского обуславливают достаточно высокий удельный вес общежитий в общем объеме жилищного фонда. Первые общежития строятся в конце 30-х годов и в годы войны (в 1942 г – более 50 %). Удельный вес общежитий в общем объеме жилищного строи-тельства с 60-х по 90-е годы достаточно устойчив – 4-8 %. в отдельные годы – значи-тельно выше – 20 % (1963 г), 11 % (1982 и 1987 г.г.), 13 % (1985 г.). в настоящее время удельный вес общежитий не превышает 5 %.

Динамика жилищного строительства по этажности возводимых зданий представлена в таблице 8.5.

Таблица 8.5

Динамика жилищного строительства по этажности возводимых зданий

Период стр-ва	Един. изм.	Итого	Распределение по этажности							Средняя этаж-ность
			1	2	3	4	5	9	16	
без периода	тыс квм	38,6	18,8	9,4	9,3	0,1	0,9			1,83
	%%	100,0	48,8	24,4	24,1	0,3	2,4			
До 1920	тыс квм	1,6	0,2	1,4						1,88

Период стр-ва	Един. изм.	Итого	Распределение по этажности							Средняя этаж-ность
			1	2	3	4	5	9	16	
	%%	100,0	12,2	87,8						
1920-25	тыс квм	0,1	0,1							1,00
	%%	100,0	100,0							
1926-30	тыс квм	2,0	0,4		1,6					2,58
	%%	100,0	20,8		79,2					
1931-35	тыс квм	5,2	3,3	1,8						1,35
	%%	100,0	64,5	35,5						
1936-40	тыс квм	37,5	22,2	13,6	1,7					1,46
	%%	100,0	59,0	36,3	4,7					
1941-45	тыс квм	11,9	7,9	4,0						1,34
	%%	100,0	65,9	34,1						
1946-50	тыс квм	36,9	24,6	11,2	1,2					1,37
	%%	100,0	66,6	30,2	3,2					
1951-55	тыс квм	132,6	53,6	59,1	18,4	1,5				1,76
	%%	100,0	40,5	44,6	13,9	1,2				
1956-60	тыс квм	210,0	66,7	33,0	55,5	54,8				2,47
	%%	100,0	31,8	15,7	26,4	26,1				
1961-65	тыс квм	333,5	34,9	12,9	20,1	230,5	35,2			3,65
	%%	100,0	10,5	3,9	6,0	69,1	10,5			
1966-70	тыс квм	453,0	17,4	3,4	6,4	224,0	201,8			4,30
	%%	100,0	3,8	0,8	1,4	49,5	44,5			
1971-75	тыс квм	617,3	9,9	4,5	5,9	106,0	491,0			4,72
	%%	100,0	1,6	0,7	1,0	17,2	79,5			
1976-80	тыс квм	651,8	4,0	2,6	0,0	74,3	568,4	2,6		4,87
	%%	100,0	0,6	0,4	0,0	11,4	87,2	0,4		
1981-85	тыс квм	578,1	2,4	7,0	0,0	42,2	526,5			4,87
	%%	100,0	0,4	1,2	0,0	7,3	91,1			
1986-90	тыс квм	660,8	1,8	3,4	1,0	50,4	604,1			4,89
	%%	100,0	0,3	0,5	0,2	7,6	91,4			
1991-95	тыс квм	328,9	1,6	0,7	1,8	12,3	308,6	3,8		5,05
	%%	100,0	0,5	0,2	0,5	3,8	93,8	1,2		
1996-00	тыс квм	74,8	0,4	2,9	1,6	0,8	69,0			4,81
	%%	100,0	0,6	3,9	2,1	1,1	92,3			
2001-04	тыс квм	30,2	1,2	7,2	3,2	0,0	18,4			3,90
	%%	100,0	4,1	24,0	10,8	0,0	61,1			
2005-08	тыс.кв.м	104,6	4,5	35,7	17,9		34,5	12,0		5
	%%	100,0	4,3	34,1	17,1		33	11,5		
всего	тыс квм	4204,8	271,3	178,3	127,8	797,1	2823,9	2,6	3,8	4,38
	%%	100,0	6,5	4,2	3,0	19,0	67,2	0,1	0,1	

До 50-х годов прошлого века застройка города осуществлялась преимущественно малоэтажными домами (1-2 этажа). Застройка 3-х этажными домами составляла незначительную часть. Застройка города 4-х этажными домами началась в начале 50-х годов, а 5-ти этажными – в начале 60-х при сохранении и даже некотором увеличении абсолютных объемов малоэтажного строительства.

Со второй половины 60-х годов 4-5-ти этажная застройка устойчиво превышает 90-95 % отметку от общего объема жилищного строительства, при этом 5-ти этажная застройка преобладает. В результате средняя этажность возводимого жилого фонда постоянно повышалась и в последние 30-40 лет устойчиво держалась на уровне 4,7-4,9 этажей.

Только за последние годы в связи со значительным сокращением жилищного строительства и в первую очередь 5-ти этажного (4-х этажное стало сокращаться еще раньше – с начала 90-х годов) средняя этажность строящегося жилфонда снизилась до 3,9 этажей. Несколько активизировавшееся 1-2-х этажное жилищное строительство никак не компенсирует падение объемов 4-5-ти этажного строительства. Дальнейший рост доли малоэтажной застройки потребует значительного увеличения новых селитебных территорий даже при сокращенном общем объеме жилищного строительства в городе.

В настоящее время средняя этажность всего жилого фонда города (включая общежития) составляет 4,38 этажей.

8.1.3. Эффективность использования земельных участков жилых домов (плотность застройки)

Материалов ГУП «Камчатское областное бюро технической инвентаризации» позволяют произвести оценку современного положения в части эффективности использования участков жилых домов.

Согласно этим материалам существующие расчетные характеристики использования земельных участков жилых домов в зависимости от этажности следующие.

Таблица 8.6

Расчетные характеристики использования земельных участков жилых домов в зависимости от этажности

этажность	жилых единиц (квартир) на га земельного участка	плотность жилфонда – тыс кв м / га земельного участка	сравнительная эффективность использования земельного участка по сравнению с домом (по плотности жилого фонда) – разы		
			одно-этажным	двух-этажным	трех-этажным
5	202	11,30	11,6	4,5	2,7
4	203	10,17	10,4	4,1	2,4
3	42	4,25	4,4	1,7	1,0
2	26	2,43	2,5	1,0	
1	22	0,98	1,0		

Как следует из таблицы эффективность современного использования земельных участков под среднеэтажной застройкой домами 4-5-этажей в 2,5 – 11 раз выше по сравнению с малоэтажной (1-3 эт.) застройкой.

Оценки аналогичных характеристик эффективности, исчисленные по плотности жилых единиц, несколько меньше в связи с меньшей средней площадью квартир в одноэтажном жилом фонде, построенном в более ранний период. Этим же (разной величиной квартир) объясняются противоположные характеристики эффективности по плотности жилых единиц и плотности жилого фонда в домах 4-х и 5-ти этажной застройки.

Расчет сравнительной эффективности использования земельных участков жилых домов на основании выборочных данных БТИ применительно ко всему жилому фонду города (при этом важна фактическая, а не выборочная структура распределения жилфонда) дает результаты, представленные в таблице 8.7.

Таблица 8.7

Расчет сравнительной эффективности использования земельных участков жилых домов

этажность	общая площадь (тыс. кв. м)	плотность жилфонда (тыс. кв. м / га)	расчетная площадь земельных участков (га)	структура	
				по жилому фонду	по расчетной площади земельных участков
5	2824	11,30	250,0	67,3	35,3
4	797	10,17	78,4	19,0	11,1
3	128	4,25	30,1	3,0	4,3
2	178	2,43	73,2	4,2	10,3
1	271	0,98	276,5	6,5	39,0
Итого 1-5 эт.	4198		708,2	100,0	100,0

На половине (49,3 %) площади земельных участков города, занимаемых застройкой 1-2 этажа, размещено всего десятая часть (10,7 %) жилого фонда города. в то же время на несколько меньшей (46,4 %) территории участков под 4-5 этажной застройкой размещается 86,3 % жилого фонда.

Таким образом, оцениваемая эффективность использования земельных участков при 4-5-ти этажной застройке выше, чем при 1-2-х этажной – более чем в 8 раз ($86,3 \cdot 49,3 / 46,4 / 10,7 = 8,57$).

Следует иметь в виду, что приводимые выкладки относительно эффективности современного использования земельных участков города под жилые дома имеют расчетно-аналитический характер, поскольку неполная выборка сведений БТИ о жилфонде и соответствующих земельных участках распространена на весь жилой фонд города.

8.1.4. Сейсмоустойчивость зданий жилого фонда (распределение по разности оценки сейсмичности и сейсмоустойчивости, по годам постройки, по износу, по этажности)

Город Петропавловск-Камчатский находится в сейсмоопасной зоне, в связи с чем сейсмостойкое строительство в т.ч. жилищное имеет первостепенное для города значение.

Сводные данные, характеризующие неудовлетворительное состояние жилого фонда в части несоответствия (превышения) сейсмичности площадки участка жилого дома и его сейсмоустойчивости приводятся в таблице 8.8.

Таблица 8.8

Сводные данные, характеризующие неудовлетворительное состояние жилого фонда г. Петропавловска-Камчатского

показатели	Итого вкл. общежития и встроенные помещения		средняя величина дома (тыс кв м)	структура по общей площади		
	кол-во домов	общая площ. – тыс кв м		%	%	%
Все жилые здания города в т. ч.	6084	4144	0.69	100		
Имеющие данные по сейсмичности площадки и сейсмоустойчивости здания в т.ч.	1550	3638	2.35	88.0	100	
сейсмоустойчивость здания соответствует или превышает сейсмичность	653	2170	3.29	53.1	60.4	
с недостаточной сейсмоустойчивостью здания (сейсмичность уч-ка превышает сейсмоустойчивость здания)	897	1468	1.64	34.9	39.6	100
на 0,5 балла	103	258	2.50	6.1	7.0	17.6
на 1 балл	262	506	1.93	12.0	13.6	34.5
на 1,5 балла	169	401	2.37	9.5	10.8	27.3
на 2 балла	285	219	0.77	5.2	5.9	14.9
на 2,5 балла	17	44	2.58	1.0	1.2	3.0
на 3 балла	61	41	0.68	1.0	1.1	2.8

Данные о сейсмичности участков и сейсмоустойчивости жилых зданий имеются на 26 % наиболее крупных жилых домов города (88 % жилого фонда города). из них в 43 % жилых зданий (60 % общей площади) их сейсмоустойчивость соответствует сейсмичности участка. в отдельных случаях дома построены с запасом сейсмоустойчивости на 0.5 и 1.0 балла.

В 57 % домов (40 % по общей площади) их сейсмоустойчивость не соответствует сейсмичности участка.

В половине жилого фонда домов их сейсмоустойчивость ниже сейсмичности участка не более 1-го балла. в 40 % жилфонда это превышение составляет 1.5-2.0 балла и в 6 % – 2.5 – 3.0 балла.

Наибольшие объемы жилищного строительства с несоблюдением условий сейсмостойкого строительства имели место в период до начала 70-х годов. в этот период построено 30 % всего современного жилого фонда города, в то же время на него приходится до 56 % объемов строительства с нарушением норм сейсмостойкого строительства.

Нарушение норм сейсмостойкого строительства относится к домам разной этажности и, видимо, соответствует поэтажной структуре жилищного строительства по периодам.

Характерно, что удельный вес строящихся жилых домов с несоблюдением норм сейсмостойкого строительства по периодам строительства постепенно сокращается. Так, до конца 60-х годов в составе строящихся домов удельный вес домов построенных с нарушением норм сейсмостойкого строительства превышал 50-70 %. в последующие периоды – сокращается до 12-30 %.

Со временем сокращается также и степень нарушения этих норм. Так, до середины 70-х годов превышение сейсмичности земельного участка жилого дома над сейсмостойчивостью самого дома составляло 0,5-3 балла, в последующие 10 лет до середины 80-х годов – 0,5-2 балла, а в последующие годы не превышала 1 балл.

Ориентировочные сводные данные о динамике жилищного строительства в городе с отклонениями от норм сейсмостойкого строительства приводятся ниже.

Таблица составлена по сопоставимому составу жилых домов, по которым имеются соответствующие данные, с исключением жилого фонда без обозначения года строительства жилого дома.

Таблица 8.9

Сводные данные о динамике жилищного строительства

периоды	степень отклонения сейсмостойкости здания от сейсмичности земельного участка (баллы)	этажность зданий	удельный вес зданий, построенных с нарушением норм сейсмостойкого строительства (%)	структура (%)		индекс отклонения сейсмостойкости здания от сейсмичности земельного участка по периодам (раз)
				общие объемы строительства	с нарушением норм сейсмостойкого строительства	
до 1960 г	0,5-3	1,2,3,4	52,8	10,5	17,5	1,66
1961-65	0,5-3	1,2,3,4,5	73,1	8,0	18,4	2,30
1966-70	0,5-2,5	2,3,4,5	59,2	10,9	20,2	1,86
1971-75	0,5-3	1,3,4,5	23,7	14,8	11,0	0,74
1976-80	0,5-1,5	1,2,4,5,9	12,1	15,6	6,0	0,38
1981-85	0,5-2	2,4,5	12,5	13,9	5,4	0,39
1986-90	0,5-1	2,4,5	29,5	15,9	14,7	0,93
1991-95	0,5-1	4,5	23,7	7,9	5,9	0,75
1996-00	1	5	14,7	1,8	0,8	0,46
2001-04	-	-	0,0	0,7	0,0	0,00
2005-08	0,0	1,2,3,5,9	0,0	1,1	0,0	0,0
итого			31,8	100,0	100,0	1,00

8.2. СОСТОЯНИЕ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Ситуация в жилищной, коммунальной и, более широко, в градостроительной сфере, как в РФ в целом, так и в Камчатском крае в частности, не может характеризоваться иначе как глубокий и прогрессирующий системный кризис. Если сложные технические системы не ремонтировать и эксплуатировать на износ, в определенный момент они становятся в принципе неремонтопригодными при имеющемся техническом, законодательном и социальном «инструментарии». Любому технически грамотному специалисту в этой области очевидно: «точка невозврата» если еще и не пройдена, то может быть пересечена в обозримом будущем.

Состояние жилищной инфраструктуры усугубляется сейсмозависимостью зданий и коммуникаций и их износом.

Приходится констатировать, что рассмотренная выше проблема, усугубляется осложняющейся социальной ситуацией в регионе. при наличии определенных «точек роста», основная часть края (в том числе и Петропавловск-Камчатский) находится в тяжелой социальной депрессии. Отсутствие социальных перспектив, уверенности в завтрашнем дне, ощущения «своего дела» и/или достойной работы с достойной оплатой создает устойчивый отрицательный социально-психологический фон на депрессивных территориях. Это порождает у населения настроения безысходности и «блокирует» как любые попытки властей исправить ситуацию при поддержке населения (вряд ли стоит объяснять, насколько это важно для решения общих проблем), так и столь необходимую инициативу «снизу». Соответственно, даже предпринимаемые меры в значительной степени теряют свою эффективность.

Вдобавок все осложняется невозможностью улучшения своих жилищных условий для большинства нуждающихся. Низкие доходы населения не позволяют участвовать подавляющей его части в широко разрекламированных «ипотечных» программах. Введение ипотеки практически не улучшает, а по большому счету ухудшает ситуацию, подстегивая рост цен на жилье. при этом количество нуждающихся растет из-за ветшания имеющегося жилищного фонда.

В случае неисправления ситуации в жилищном комплексе к лучшему и усугублению системного кризиса это станет фактором, серьезно осложняющим выведение региона из состояния коллапса в «режим развития».

Таким образом, важно понимать: стоящие перед регионом (и всем российским обществом в целом) проблемы невозможно преодолеть, если действовать: а) несистемно, только в рамках отдельных направлений; б) без сильной и эффективной поддержки ВСЕГО общества. Соответственно, и наоборот: наличие общественной поддержки (и поддержки специализированных элементов «гражданского общества») и системное решение всего комплекса «сопутствующих» проблем способны вывести регион из состояния кризиса.

Основные причины сложившейся ситуации можно охарактеризовать следующим образом:

А) эксплуатация основных систем жизнеобеспечения (к которым относятся как жилищно-коммунальная, так и социальные сферы), сложившихся в условиях иной социально-экономической системы и рассчитанных на иные экономические механизмы: система, например, бесплатного здравоохранения исключительно эффективна и в высочайшей степени конкурентна в условиях иного социального строя. но при отношении к медицине как к товару она немедленно рассыпается.

Б) длительное серьезное недофинансирование этих систем, причины которого вряд ли стоит в данном проекте рассматривать;

В) несоответствие жилищной и коммунальной систем страны уровню развития общества и государства в начале XXI века. Системы эти принципиально устарели и не отвечают современным требованиям сохранения и развития человеческого потенциала такой страны, какой является Россия, и такого важного региона, каким является Камчатский край;

Г) увеличение бюджетных затрат на ликвидацию постоянно возникающих нештатных ситуаций и аварий изношенных систем жизнеобеспечения, что «распыляет» финансовые и административные ресурсы, не позволяя сконцентрировать их для поиска действенных путей выхода из кризиса;

Д) отсутствие массового и эффективного использования системного подхода к комплексному развитию территорий, включая развитие жилищного комплекса, коммунальных, а также, что принципиально важно, сопутствующих социальных систем (занятость населения, образование, социальная сфера, досуг и пр.), основанного на последних технических и гуманитарных достижениях науки и передовом мировом опыте в этой области;

Е) отсутствие эффективных негосударственных институтов, способных реализовывать политику территориального и др. развития, основанную на принципах, изложенных в п. Д). Последнее вызвано недостаточным вниманием, уделяемым государством в лице федеральных и региональных властей, изучению, обработке и реализации передового мирового опыта для нашей страны с обязательным учетом российской специфики и российских наработок в этой области;

Ж) вследствие вышеизложенного — частое использование неэффективных проектных, административных и технических решений как попыток вывода систем жизнеобеспечения из кризиса.

При этом очевидно, что традиционными методами — ремонт за пределами изношенных сетей и жилищного фонда, введение ипотеки как всемогущей «панацеи» от всех бед или «адресные» вливания бюджетных средств для локального исправления наиболее острых проблем — ситуации в целом не исправить. Все это создает общий «пораженческий» настрой, итогом которого становится убежденность, как населения, так и ответственных лиц в том, что ситуацию исправить нельзя в принципе.

Жилищно-коммунальное хозяйство

На начало исходного года на территории города работало 80 предприятий всех форм собственности, занятых предоставлением жилищно-коммунальных услуг. в общей сложности в отрасли работает приблизительно 3,2 тыс.чел.

Основными предприятиями, обслуживающими ЖКХ, являются: муниципальные предприятия по ремонту и эксплуатации жилищного фонда, предприятия, занимающиеся внешним благоустройством, наружным освещением, коммунальным и бытовым водоснабжением, теплоснабжением, гостиничным хозяйством.

Состояние жилищной инфраструктуры

Ситуация в жилищной, коммунальной и, более широко, в градостроительной сфере, как в РФ в целом, так и в Камчатском крае в частности, не может характеризоваться иначе как глубокий и прогрессирующий системный кризис. Если сложные технические системы не ремонтировать и эксплуатировать на износ, в определенный момент они становятся в принципе неремонтопригодными при имеющемся техническом, законодательном и социальном «инструментарии». Любому технически грамотному специалисту в этой области очевидно: «точка невозврата» если еще и не пройдена, то может быть пересечена в обозримом будущем.

Приходится констатировать, что рассмотренная выше проблема, усугубляется осложняющейся социальной ситуацией в регионе. при наличии определенных «точек роста», основная часть края (в том числе и Петропавловск-Камчатский) находится в тяжелой социальной депрессии. Отсутствие социальных перспектив, уверенности в завтрашнем дне, ощущения «своего дела» и/или достойной работы с достойной оплатой создает устойчивый отрицательный социально-психологический фон на депрессивных территориях. Это порождает у населения настроения безысходности и «блокирует» как любые попытки властей исправить ситуацию при поддержке населения (вряд ли стоит объяснять, насколько это важно для решения общих проблем), так и столь необходимую инициативу «снизу». Соответственно, даже предпринимаемые меры в значительной степени теряют свою эффективность.

Вдобавок все осложняется невозможностью улучшения своих жилищных условий для большинства нуждающихся. Низкие доходы населения не позволяют участвовать подавляющей его части в широко разрекламированных «ипотечных» программах. Введение ипотеки практически не улучшает, а по большому счету ухудшает ситуацию, подстегивая рост цен на жилье. при этом количество нуждающихся растет из-за ветшания имеющегося жилищного фонда.

В случае неисправления ситуации в жилищном комплексе к лучшему и усугублению системного кризиса это станет фактором, серьезно осложняющим выведение региона из состояния коллапса в «режим развития».

Таким образом, важно понимать: стоящие перед регионом (и всем российским обществом в целом) проблемы невозможно преодолеть, если действовать: а) несистемно, только в рамках отдельных направлений; б) без сильной и эффективной поддержки ВСЕГО общества. Соответственно, и наоборот: наличие общественной поддержки (и поддержки специализированных элементов «гражданского общества») и системное решение всего комплекса «сопутствующих» проблем способны вывести регион из состояния кризиса.

Основные причины сложившейся ситуации можно охарактеризовать следующим образом:

А) эксплуатация основных систем жизнеобеспечения (к которым относятся как жилищно-коммунальная, так и социальные сферы), сложившихся в условиях иной социально-экономической системы и рассчитанных на иные экономические механизмы: система, например, бесплатного здравоохранения исключительно эффективна и в высочайшей степени конкурентна в условиях иного социального строя. но при отношении к медицине как к товару она немедленно рассыпается, как кусочек рафинада в кипятке;

Б) длительное серьезное недофинансирование этих систем, причины которого вряд ли стоит в данном проекте рассматривать;

В) несоответствие жилищной и коммунальной систем страны уровню развития общества и государства в начале XXI века. Системы эти принципиально устарели и не отвечают современным требованиям сохранения и развития человеческого потенциала такой страны, какой является Россия, и такого важного региона, каким является Камчатский край;

Г) увеличение бюджетных затрат на ликвидацию постоянно возникающих нештатных ситуаций и аварий изношенных систем жизнеобеспечения, что «распыляет» финансовые и административные ресурсы, не позволяя сконцентрировать их для поиска действенных путей выхода из кризиса;

Д) отсутствие массового и эффективного использования системного подхода к комплексному развитию территорий, включая развитие жилищного комплекса, коммунальных, а также, что принципиально важно, сопутствующих социальных систем (занятость населения, образование, социальная сфера, досуг и пр.), основанного на последних технических и гуманитарных достижениях науки и передовом мировом опыте в этой области;

Е) отсутствие эффективных негосударственных институтов, способных реализовывать политику территориального и др. развития, основанную на принципах, изложенных в п. Д). Последнее вызвано недостаточным вниманием, уделяемым государством в лице федеральных и региональных властей, изучению, обработке и реализации передового мирового опыта для нашей страны с обязательным учетом российской специфики и российских наработок в этой области;

Ж) вследствие вышеизложенного — частое использование неэффективных проектных, административных и технических решений как попыток вывода систем жизнеобеспечения из кризиса.

При этом очевидно, что традиционными методами — ремонт за пределами изношенных сетей и жилищного фонда, введение ипотеки как всемогущей «панацеи» от всех бед или «адресные» вливания бюджетных средств для локального исправления наиболее острых проблем — ситуации в целом не исправить. Все это создает общий «пораженческий» настрой, итогом которого становится убежденность, как населения, так и ответственных лиц в том, что ситуацию исправить нельзя в принципе.

9. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Масштабы развития объектов социальной инфраструктуры (непроизводственная сфера) в значительной степени определяют уровень жизни населения города. Жилищный фонд как важнейшая составная часть социальной инфраструктуры, имеющая особое значение для населения, рассматривается самостоятельно в отдельном разделе.

Сеть учреждений и предприятий социальной инфраструктуры Петропавловска-Камчатского разнообразна. в генеральном плане рассматривается сфера обслуживания населения, имеющая наиболее важное социальное значение — образование, здравоохранение, культура, физкультура и спорт.

Если такие сферы социальной инфраструктуры как торговля, общественное питание, бытовое обслуживание и другие, развивающиеся как сугубо коммерческие и способные к саморазвитию, то целесообразная степень коммерциализации рассматриваемых сфер невелика.

Именно эти отрасли социальной инфраструктуры нуждаются в первоочередной поддержке со стороны администрации всех уровней. Именно их развитие является предметом федеральных национальных программ.

В настоящий раздел также включены вопросы перспективного развития научно-проектных организаций города как сферы способствующей росту научного потенциала региона, приобретающей все большее значение в условиях перехода на инновационный путь развития, и нуждающейся в централизованной государственной поддержке.

9.1. ОБРАЗОВАНИЕ

В перспективных расчетах в качестве основного метода прогноза системы образования принято соответствие численности обучающихся на той или иной стадии обучения соответствующему возрастному контингенту населения согласно принятой гипотезе демографического развития.

Помимо данной составляющей используется оценка охвата возрастной группы соответствующим видом обучения. Это, например, учреждения дошкольного образования, где численность обучающихся будет меньше соответствующей возрастной группы.

Все стадии образования достаточно четко соответствуют определенным возрастным группам населения.

Принимаемая возрастная структура молодежных возрастных групп соответствующая определенными ступенями обучения представлена в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Структура молодежных возрастных групп (тыс. чел.)

	современное состояние	первая очередь до 2015 года	расчетный срок до 2030 года
Население	194,1	200	215
детские дошкольные учреждения	7,9	11,9	12,3
средние школы, гимназии, лицеи	17,5	20,5	22,5

9.1.1. Детские дошкольные учреждения

В настоящее время в городе функционирует 46 дошкольных учреждений, в которых воспитывается 7 908 детей, и до 200 детей посещают 12 групп кратковременного пребывания для неорганизованных детей.

В сети дошкольного воспитания функционируют 3 специализированные сады (2 – для тубинфицированных детей, 1 для детей с нарушениями зрения) и 92 специализированные группы для детей с ограниченными возможностями здоровья. в городе действуют два центра развития ребенка – детские сады № 22 и № 43.

В отделе опеки Департамента социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа состоит на учете 557 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. из них 272 детей находятся на полном гособеспечении в четырёх детских домах и МУЗ «Городской дом ребёнка», 285 детей находятся под опекой граждан, получающих денежное содержание на детей.

В настоящее время ситуация с дошкольными образовательными учреждениями Петропавловск-Камчатского городского округа характеризуется следующими данными (на начало года):

Таблица 9.2

Дошкольные образовательные учреждения
Петропавловск-Камчатского городского округа

Показатели	2006	2007	2008	2009
Число дошкольных образовательных учреждений	46	45	46	46
Число мест в ДОУ – тыс.	5,9	6,3	6,5	6,7
Число детей в ДОУ – тыс. человек	7,6	7,7	7,7	7,8
Численность детей на 100 мест в ДОУ – человек	122	126	125	116
Численность педработников в ДОУ – тыс. человек	1,1	1,2	1,1	1,1
Детей на одного педработника	6,6	6,8	6,8	6,9
Обеспеченность детей в возрасте 1-6 лет ДОУ – %	70	72	70	71

Динамика числа мест в дошкольных образовательных учреждениях, как и численность воспитанников за последний период имеет тенденцию к увеличению.

До полутора десятков дошкольных образовательных учреждений вместимостью 1,8 тысяч мест построены в 60-е годы и ранее, т.е. имеют достаточно высокий физический износ.

9.1.2. Средние общеобразовательные школы

Состояние общеобразовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа за последние четыре года характеризуется данными, представленными в таблице 9.3.

Таблица 9.3

Общеобразовательных учреждений
Петропавловск-Камчатского городского округа

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Число дневных общеобразовательных школ	41	40	39*	39*
Численность учащихся дневных общеобразовательных школ (тыс. чел.)	17748	17114	16549	16851
Численность учащихся занимающихся в первую смену (тыс. чел. / % от всех учащихся)	15413 87 %	15166 89 %	14640 88 %	15057 89 %
Численность учащихся занимающихся во вторую смену (тыс. чел. / % от всех учащихся)	2335 13 %	1948 11 %	1909 12 %	1794 11 %
Численность учителей (тыс. чел.)	1671	1742	1666	1688
Учащихся на одного учителя (чел.)	10,6	9,8	9,9	10
Государственные образовательные учреждения для детей с ограниченными возможностями здоровья	2	2	2	2
в них детей (тыс. чел.)	211	235	214	197
Вечерние (сменные) общеобразовательные учреждения	2	2	2	2
в них учащихся (тыс. чел.)	637	591	630	611

* 30 из указанного количества образовательных учреждений – средние общеобразовательные школы, 2 лицея, 2 школы с углублённым изучением отдельных предметов, 2 специальные (коррекционные) школы для детей с ограниченными возможностями здоровья, 1 гимназия, 1 начальная школа-детский сад, 1 детский дом-школа.

За истекшие годы численность обучающихся во всех общеобразовательных учреждениях города в соответствии с происходящими демографическими процессами сократилась на 5 %. Общее количество учреждений образования также сократилось.

Анализ данных за период с 2006 по 2009 годы позволяет констатировать относительно стабильную численность педагогических работников школ. Однако, как и в предыдущие годы, сохраняется тенденция роста количества педагогических работников пенсионного возраста на фоне уменьшающейся численности молодых специалистов.

В целом укомплектованность школ педагогическими работниками не вызывает тревоги. в 2009 году количество заявленных вакансий на ставки учителей «предметников» составило 26.

Численность школьников, обучающихся во вторую смену в настоящее время сокращается и составляет на сегодняшний день 13 % (2335 человек).

По данным отдела образования Департамента социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа нормативная емкость общеобразовательных школ города составляет 21 тыс. ученических мест при фактической наполняемости 17,5 тыс. чел. Коэффициент наполняемости по всем школам – 0,83. из общего количества общеобразовательных учреждений (39) в 17 школах (43,5 %) наполняемость близка к проектной мощности либо превышает (*) её (МОУ СОШ №№ 1*, 3, 7*, 9, 10*, 11*, 12*, 15*, 24*, 30, 33*, 37, 39*, 42*, 43, 46, 52*). в оставшихся 56,5 % общеобразовательных учреждений она ниже.

До двух десятков школ общей нормативной вместимостью 10 тыс. ученических мест (6,5 тыс. фактическая наполняемость) построены до 1970 г. имеют большой физический износ. при значительной «избыточности» школьных мест в целом по городу (2 нормативных места на одного ученика) в школах имеет место обучение учащихся во вторую смену, что в том числе свидетельствует о неравномерности размещения школ в пределах города.

9.1.3. Средние специальные учебные заведения

Динамика учащихся средних специальных учебных заведений, включая данные по формам обучения г. Петропавловска-Камчатского, характеризуется данными, представленными в таблице 9.4:

Таблица 9.4

Динамика учащихся средних специальных учебных заведений

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
Число средних специальных учебных заведений – всего	9	9	8	8	8
в т. ч. государственных	6	6	6	6	6
Численность студентов – всего – тыс. чел.	6,5	6,9	6,4	6,0	5,5
в государственных заведениях	5,5	6,0	5,9	5,6	5,3
в т. ч. обучающихся на отделениях					
дневном	4,1	4,3	4,2	4,0	3,9
вечернем	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
заочном	1,4	1,7	1,5	1,4	1,2
Принято студентов – всего – тыс. чел.	2,8	2,7	2,1	2,1	1,7
в государственных заведениях	2,5	2,4	2,0	1,9	1,7
в т. ч. на дневное отделение	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3

За последние годы происходило снижение численности обучающихся в средних специальных учебных заведениях, как в целом, так и по всем формам обучения.

Дневная форма обучения преобладает (75 % от всех обучающихся).

Практика обучения в негосударственных учебных заведениях себя не оправдала. Так за истекший период численность обучающихся в негосударственных учебных заведениях сократилась на 0,8 тыс. чел с 1,0 до 0,2 тыс. чел., т.е. в пять раз, в то же время в государственных – практически не изменилось – сокращение составило всего 0,2 тыс. чел.

Негативное воздействие на экономику (в части ее обеспечения профессиональными кадрами средней квалификации) может оказать динамика и соотношение приема студентов и выпуска специалистов. Так, если за истекший период выпуск специалистов был стабилен и даже несколько увеличивался, то прием постоянно сокращался, что приведет к сокращению выпуска специалистов в ближайшее время.

Современная структура подготовки кадров специалистов среднего профессионального образования не вполне соответствует потребностям экономики города. в настоящее время около десятка учебных заведений города готовят специалистов начального и среднего профессионального образования главным образом экономическим специальностям (бухучет, финансы, страхование, кредит, банковское дело и др.), правоведению, специальностям здравоохранения, общественного питания, педагогики, искусства и в меньшей мере специальностям рабочих профессий высокой квалификации (судостроитель-судоремонтник, сварщик, слесарь, монтажник, токарь, электромеханик, матрос, моторист, электромеханик и др.).

Особенный дефицит имеется по строительным специальностям. Сложился дисбаланс спроса и предложения рабочей силы, несоответствие профессионального и квалификационного состава свободной рабочей силы имеющимся вакансиям. по оценке специалистов в области строительства рабочих кадров, особенно квалифицированных, не хватает уже сейчас, и дефицит их будет нарастать. Необходимость подготовки кадров стоит остро, как никогда ранее. в связи с этим система профессионального образования, в отличие от общего образования является неотъемлемой частью экономики, а не только социальной сферы.

9.1.4. Высшие учебные заведения

Система высшего образования Петропавловск-Камчатского городского округа в настоящее время полностью сформировалась: она представлена пятью образовательными организациями высшего образования (по состоянию на начало 2019 года), по данным Камчатстата число высших учебных заведений города составляет 5 образовательных организаций (в т.ч. государственных – 4).

Динамика контингента студентов высших учебных заведений Петропавловск-Камчатского городского округа, включая данные по формам обучения, характеризуется данными, представленными в таблице 9.5.

Таблица 9.5

Динамика численности студентов высших учебных заведений

	численность студентов (чел.)					динамика (% к 2012)	структура (%)		
	всего	в т.ч. в государственных вузах	по формам обучения				очная	очно-заочная	заочная
			очная	очно-заочная	заочная				
2012/13	12575	11774	4125	29	8421	100	32.80	0.23	66.97
2013/14	10317	8624	3542	0	6775	82	34.33	0.00	65.67
2014/15	8179	7153	3135	0	5044	65	38.33	0.00	61.67
2015/16	6396	5300	2281	0	4115	51	35.66	0.00	64.34
2016/17	5254	4273	2153	24	3077	42	40.98	0.46	58.56
2017/18	5042	4075	2111	131	2800	40	41.87	2.60	55.53
2018/19*	5722	4815	2455	187	3080	46	42.90	3.27	53.83

* на 01 сентября 2018

Численность студентов и структура подготовки по формам обучения за последние годы претерпели значительные изменения. Более чем в 2 раза уменьшилось число образовательных организаций высшего образования (с 11 в 2012 году до 5 в 2018 году), аналогичным образом сократился и контингент обучающихся (почти в 2,5 раза по сравнению с 2012 годом). Заметно изменилась структура подготовки: удельный вес студентов, обучающихся по очной форме обучения, вырос более чем на 10%; начала формироваться подготовка по очно-заочной форме обучения. Таким образом, чуть более половины студентов высших учебных заведений г. Петропавловска-Камчатского сегодня обучаются по заочной форме (54%), немногим менее половины – по очной (43%).

Основными крупными вузами города, имеющими разветвленную сеть факультетов по различным специальностям и направлениям подготовки, являются две образовательные организации:

1. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный технический университет», имеющий четыре факультета по направлениям подготовки высшего образования:

- мореходный (судовождение, эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, эксплуатация судовых энергетических установок, техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения, технологические машины и оборудование),

- технологический (водные биоресурсы и аквакультура, промышленное рыболовство, экология и природопользование, продукты питания из растительного сырья, продукты питания животного происхождения, техносферная безопасность, природообустройство и водопользование),
- экономики и управления (экономика, менеджмент, государственное и муниципальное управление (по профилю рыбного хозяйства)),
- информационных технологий (прикладная информатика, управление и информатика в технических системах, программная инженерия, информатика и вычислительная техника),

При КамчатГТУ имеются центр дополнительного образования и факультет среднего профессионального образования.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный университет имени В.И. Беринга» (КамГУ им. В.Беринга) имеет четыре факультета по направлениям подготовки высшего образования:

- социально-экономический (экономика, менеджмент, история, юриспруденция, публичная политика и социальные науки, сервис, туризм),
- филологии и межкультурной коммуникации (педагогическое образование, лингвистика, филология),
- психолого-педагогический (психология, биология, психолого-педагогическое образование, специальное (дефектологическое) образование),
- физико-математический (прикладная математика и информатика, математика, физика, геология, прикладная информатика).

При КамГУ им. В. Беринга имеется также факультет дополнительного образования. В городе имеются также филиалы вузов:

3. Дальневосточный филиал ФГБОУ во «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации» имеет два факультета:

- юридический (юриспруденция),
- экономический (экономика, менеджмент).

4. Петропавловск-Камчатский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» осуществляет подготовку только по заочной форме обучения и реализует образовательную программу «Государственное и муниципальное управление».

5. Камчатский филиал автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» (негосударственная образовательная организация) осуществляет подготовку по направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Юриспруденция», «Торговое дело», «Товароведение», «Технология продукции и организация общественного питания», «Туризм», «Сервис», «Реклама и связи с общественностью», «Прикладная информатика».

Проблема сокращения контингента сегодня характерна для всей системы российского высшего образования и обусловлена, главным образом, демографическим спадом второй половины 90-х гг. Периферийные вузы отдаленных регионов страны в большей степени подвержены негативному влиянию демографических изменений: расширяющиеся возможности поступления в более престижные вузы в центральной части России в совокупности с миграционными настроениями жителей дальневосточных регионов усиливают отток молодежи и существенно затрудняют формирование контингента обучающихся.

Петропавловск-Камчатский занимает одно из ведущих мест в сфере подготовки квалифицированных специалистов. Все высшие учебные заведения и филиалы ВУЗов других регионов России сосредоточились в областном центре, где действует 5 образовательных организаций высшего образования, в том числе 4 государственных. из 5 вузов региона 3 организации являются филиалами.

Проблема квалифицированных кадров Камчатского края не может быть решена специалистами с материка, следовательно, необходимо обеспечить возможность подготовки региональных кадров в вузах Петропавловска-Камчатского.

Резкое сокращение численности студентов привело к наличию в образовательных организациях неиспользуемых площадей, которые вместе с тем требуют затрат на их содержание. Основные корпуса камчатских вузов – это, как правило, здания постройки 50-х – 60-х годов прошлого века, требующие капитального ремонта. в условиях перевода на новые формы федерального финансирования («подушевое финансирование») на фоне сокращения контингента финансовые возможности вузов не позволяют осуществлять дорогостоящие капитальные вложения. в результате чего часть помещений становится непригодной для проведения в них учебных занятий, для нахождения студентов и профессорско-преподавательского состава. Так, например, один из шести корпусов КамчатГТУ в настоящее время находится в аварийном состоянии и полностью выведен из эксплуатации. Здание постройки 1960 года запроектировано по старым нормам на силу землетрясения 8 баллов. Усиление здания на сейсмичность до 10 баллов нецелесообразно – дешевле снести и построить новое здание (заключение ГУП «Камчатскгражданпроект» от 19.03.2013 г. № 113).

Таким образом, проблемы формирования и закрепления контингента, а также инфраструктурной и технической оснащенности являются главными для камчатских вузов в настоящее время.

Тенденции развития системы профессионального образования города, в целом, повторяют общероссийские изменения, обусловленные реформой системы образования:

- заметно увеличивается число обучающихся по направлениям среднего профессионального образования (СПО) – некогда утерянный престиж данной ступени образования сегодня возрождается; следует отметить, что ряд вузов имеет в своей структуре подразделения, осуществляющие подготовку по направлениям СПО (КамчатГТУ, КамГУ им. В.Беринга, КФ РУК), предполагая дальнейшее развитие этого уровня образования;
- реформа высшего образования и переход на двухуровневую структуру, переход на новые ФГОС ВО, новые требования федерального законодательства формируют и новую структуру подготовки по уровням высшего образования: во многих вузах города формируется и развивается магистерская подготовка, которая с каждым годом становится все более востребованной;
- новые требования, предъявляемые работодателями к будущим специалистам, предполагают наличие специальных знаний по отдельным областям профессии, что формирует, так называемую, профильность подготовки как в рамках бакалавриата, так и магистратуры.

Изменения требований федерального законодательства в области высшего образования будут приводить к дальнейшему сокращению числа обучающихся по заочной форме обучения и, соответственно, увеличению контингента очной и очно-заочной форм обучения; будет увеличиваться востребованность специалитета и магистратуры и сокращаться (без соответствующих федеральных стимулов) востребованность аспирантуры как третьей ступени высшего образования.

Ориентировочный прогноз развития высших учебных заведений города характеризуется следующими данными:

Ориентировочный прогноз развития высших учебных заведений
Петропавловск-Камчатского городского округа (средний вариант прогноза)

Таблица 9.5.1

	2018	2022	2026	2030
Численность детей и подростков (тыс. чел): в возрасте 0 – 17	35,98	36,0	36,3	38,2
в т.ч. 14 – 17 лет	6,64	6,8	7,0	7,4
Численность студентов образовательных организаций высшего образования – всего (тыс. чел.)	5,72	5,8	6,0	6,6
в т.ч. обучающихся по очной форме обучения	2,45	2,6	2,9	3,4
Доля студентов (%) , обучающихся по очной форме обучения	42,9	45,0	48,0	51,0

	2018	2022	2026	2030
очно-заочной форме обучения	3,27	6,0	8,0	10,0
заочной форме обучения	53,83	49,0	44,0	39,0

Предполагается, что вследствие стабилизации демографической ситуации и активизации усилий органов государственной власти по сокращению оттока населения с территории ДФО и привлечению квалифицированной рабочей силы, численность населения Камчатского края и Петропавловск-Камчатского городского округа стабилизируется. Доля лиц моложе трудоспособного возраста будет медленно, но устойчиво возрастать, как и численность студентов высших учебных заведений. Изменения федерального законодательства, запрещающие получение высшего образования по заочной форме обучения применительно к отдельным специальностям и направлениям подготовки, будут способствовать сокращению численности обучающихся по заочной форме.

9.2. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Состояние сферы здравоохранения города характеризуется следующими данными (на начало года):

Таблица 9.6

Сфера здравоохранения

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	РФ 2007
Число больничных учреждений	15	17	18	18	18	18	18	18	н.св.
Число больничных коек – тыс.	3,38	3,52	3,52	3,54	3,51	н.св.	н.св.	н.св.	
на 10 000 чел населения	164	171	178	180	179	н.св.	н.св.	н.св.	94,9
<i>Справочно на 10 тыс чел Камчатского края*</i>	147	154	161	162	161	120	119	117	
Число врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений	27	29	29	31	35	н.св.	н.св.	н.св.	н.св.
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений – тыс. пос. / см	5,12	5,59	5,54	5,42	5,48	н.св.	н.св.	н.св.	н.св.
на 10 000 чел населения	247	272	280	276	280	н.св.	н.св.	н.св.	н.св.
<i>Справочно на 10 тыс чел Камчатского края</i>	249	257	272	270	274	н.св.	н.св.	н.св.	н.св.
Численность врачей – всего – тыс. чел	1,17	1,20	1,20	1,17	1,15	н.св.	н.св.	н.св.	н.св.
на 10 000 чел населения	56	58	61	60	59	н.св.	н.св.	н.св.	92,7
<i>Справочно на 10 тыс чел Камчатского края</i>	47	49	53	53	52	38,5	38,7	39,4	
Численность среднего медицинского персонала – тыс. чел	2,66	2,77	2,75	2,72	2,69	3,39	3,35	3,31	
на 10 000 чел населения	128	135	139	138	137	137	137	137	
<i>Справочно на 10 тыс чел Камчатского края</i>	116	121	129	128	128	97,3	96,8	96,3	95,5
Среднее число дней пребывания больного на койке – дней	17	17	17	16	17	15	15	15	13
Среднее число дней занятости койки в стационарах в году – дней	313	319	319	313	326	315	321	307	318
Численность госпитализированных больных – тыс. чел	51,5	53,8	53,6	54,5	51,3	61,3	61,5	59,5	31950
на 1000 чел населения – чел	248	261	262	277	261	246	249	242	225

* – с 2006 г. показатели по Камчатскому краю (с 2001 г. по 2005 г. – показатели по Камчатской области без КАО)

Все показатели сферы здравоохранения города характеризуются умеренной положительной динамикой.

В сравнении со среднероссийскими показателями удельная емкость больничных стационаров города (180 коек на 10 тыс. чел) заметно выше (110-115 коек на 10 тыс. чел по РФ). Однако, если учесть, что стационарная больничная сеть города (краевые учреждения здравоохранения, специализированные диспансеры) предназначена не только для жителей Петропавловска-Камчатского, но и всего Камчатского края, такого явного преимущества не будет.

По мощности амбулаторно-поликлинической сети Петропавловск-Камчатский (280 пос/см на 10 тыс. жит) находится на среднероссийском уровне (250-260 пос /см на 10 тыс жит).

Сопоставление емкости больничных стационаров и мощности амбулаторно-поликлинической сети города с аналогичными среднероссийскими показателями показывает, что амбулаторно-поликлиническая медицинская помощь Петропавловска-Камчатского как и Камчатского края в целом существенно уступает стационарной медицинской помощи. Так, если в расчете на одну больничную койку в РФ приходится мощность амбулаторно-поликлинической сети 2,3 пос/см, то по Петропавловску-Камчатскому этот показатель 1,5-1,6, а по краю – 1,7. Такое соотношение не соответствует принципу – легче предотвратить болезнь (посещения с профилактической целью в амбулаторно-поликлинических учреждениях), чем лечить ее в стационаре.

Обеспеченность врачами в Петропавловске-Камчатском ниже, чем по РФ на 41,5 %; средним медицинским персоналом – практически на одном уровне с РФ. Нагрузка на профессиональный медперсонал в сфере здравоохранения Петропавловска-Камчатского выше, чем в РФ.

Материальная база муниципальных и государственных (краевых) учреждений здравоохранения города (они составляют 65-75 % всей емкости здравоохранительной сети города) используется на 110 % по больничным учреждениям и по амбулаторно-поликлиническим учреждениям на 80 % (соотношение фактической емкости к нормативной). Исходя из фактической ситуации, по стационарам имеется некоторый дефицит, а по поликлинической сети – избыток.

Из двух десятков больничных стационаров значительное превышение нормативной емкости имеется в пяти случаях (на 30-50 % и даже в два раза). по поликлинической сети значительное переполнение имеется только в одном учреждении. Мощности большинства из них недоиспользуются.

Основная часть учреждений здравоохранения города построена в 60-70-х годах прошлого века. Физический износ зданий преимущественно 40-50 % и более. в перспективе новое строительство учреждений здравоохранения в частности будет обусловлено необходимостью замены существующих изношенных зданий.

9.3. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Таблица 9.7

Обеспеченность спортивными сооружениями

Наименование спортивных сооружений	2006	2007	2008
Всего спортивных сооружений всех форм собственности на территории ПКГО	198	280	284
из них:			
Стадионы с трибунами	1	2	2
Плоскостные спортивные сооружения (площадки, поля, спортивные ядра)	58	128	130
Спортивные залы (размерами – 42x24, 36x18, 30x18, 30x15, 24x12, 8x9)	100	95	96
Плавательные бассейны (учитываются ванны плавательных бассейнов, размером не менее 10x6 метров)	4	4	4
Единовременная пропускная способность объектов спорта (чел/в час)	6198	9112	9199
из них:			
стадионы	-	90	90
плоскостные спортивные сооружения	1640	4049	4109
спортивные залы	3097	2866	2891
плавательные бассейны	164	164	164

Количество спортивных сооружений в Камчатском крае 594 объекта, в Магаданской области 309, в Мурманской области 987.

В 2008 году функционировало 284 спортивных сооружения, 239 из них составляют спортивные сооружения муниципальной собственности, в большей части это открытые спортивные площадки, переоборудованные подвальные или полуподвальные помещения. Крупные спортивные объекты стадионы, лыжная база, горнолыжные базы находятся в сильно изношенном состоянии и нуждаются в реконструкции. Спортивные объекты образовательных учреждений также стареют, их оснащённость не соответствует современным требованиям обеспечения качественного учебного процесса, у многих образовательных учреждений начального, среднего, высшего профессионального образования нет собственной спортивной базы. Спортивные объекты производственных предприятий, организаций не развиваются. Для занятий по месту жительства используются школьные спортивные залы или подвалы в жилых зданиях.

Сеть спортивных сооружений городского округа способна одновременно принять 9 199 человек, что составляет 24,8 % от норматива единовременной пропускной способности, средний показатель по Российской Федерации 22,8 %.

Особенность показателя оснащённости для городского округа в том, что половина спортивных сооружений учитываемых статистикой, открытые площадки, лыжные и горнолыжные базы оказывают спортивные услуги сезонно. Открытые спортивные сооружения 50 % времени простаивают. Для примера, спортивные площадки в зимний период (семь месяцев) стоят под снегом, климатические особенности региона, не устойчивые температуры и обилие осадков, для развития ледовых видов спорта на открытых площадках нужна стабильная температура воздуха не выше – 7 градусов по Цельсию. Закрыть площадку от ветра и осадков и спортивная общественность получит более 35 000 спортивных площадей круглогодичного использования, оборудовать лыжные базы ролерными, велосипедными и пешеходными трассами, установить кресельные подъемники и увеличилось число здоровых людей, повысилась производительность труда.

Согласно методике определения емкости объектов социальной значимости исходя из социальных гарантий перспективная потребность города в спортивных сооружениях следующая:

Таблица 9.8

Норматив обеспеченности спортивными сооружениями жителей городского округа*

№	Наименование показателя	количественная величина на 10 000 чел.	количественная величина на 200 000 чел.
1	Единовременная пропускная способность объектов спорта	1900 чел/в час	38 000 чел/час.
2	плоскостные спортивные сооружения	19 494 кв. м	389 880 кв. м
3	спортивные залы	3 500 кв. м	70 000 кв. м
4	Плавательные бассейны	750 кв. м	15 000 кв. м

* распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О социальных нормативах и нормах»

Таблица 9.9

Норматив обеспеченности*

№	наименование	норматив на 10 тыс. жителей	перспективная потребность	средний стандартный размер объекта	количество объектов
1	Спортивные залы	3,5 тыс. кв. м	70 тыс. кв. м	1200. кв. м	58
2	Плавательные бассейны	750 кв. м зеркала воды	15 тыс. кв. м	1215 кв. м	12
3	Плоскостные сооружения	19,5 тыс. кв. м	390 тыс. кв. м	1008 кв. м	386

* распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999г. № 1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры»

Современный уровень обеспеченности спортивными объектами по сравнению с нормативами по плавательным бассейнам – 10 %, по спортивным залам – 32 %, плоскостным спортивным сооружениям – 24 %. Дефицит как видно – существенный.

Вышеприведенный расчет исходит из нормативов, обеспечивающих минимальную потребность человека в двигательной активности в целях оздоровления.

Обеспеченность спортивными сооружениями статистические (наблюдения 1-ФК) в таблице 9.10.

Таблица 9.10

Обеспеченность спортивными сооружениями

№	Наименование показателя	2008 год
1	Единовременная пропускная способность объектов спорта (чел/в час)	9199
2	плоскостные спортивные сооружения, кв. м	93 640
3	спортивные залы, кв. м	22 897
4	плавательные бассейны, кв. м	1 565

Значительное расширение сети объектов физкультуры и спорта преследует цель приблизить их к местам проживания населения, сделать их объектами повседневного пользования, находящихся в пределах пешеходной доступности.

Использованные в расчете нормативы исходят из обеспечения минимальной двигательной активности населения. при достижении нормативных сетевых показателей эти спортивные объекты становятся объектами повседневного пользования, расположенными непосредственно в жилых районах (кварталах) в пределах пешеходной доступности. в этом случае пешеходная доступность спортивных залов составит 150-200 м, плавательных бассейнов – 250-300 м, плоскостных сооружений – 75-100 м., что во всех случаях соответствует параметрам пешеходной доступности.

Таблица 9.11

Целевые показатели реализации стратегии развития физической культуры и спорта

Целевые показатели	в Российской Федерации			в г. Петропавловск-Камчатском		
	Значение показателя в 2008 году	Значение показателя в 2015 году	Значение показателя в 2020 году	Значение показателя в 2008 году	Значение показателя в 2015 году	Значение показателя в 2020 году
Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения, %	15,9	30	40	9,1	15	30
Единовременная пропускная способность объектов спорта, %	22,7	30	48	24,8	30	48

В целом развитие физкультуры и спорта является важной социальной задачей и в плане развития «человеческого капитала» в принципе не отличается от задач, стоящих перед здравоохранением. в связи с этим развитие физкультуры и спорта остается предметом забот муниципальных и краевых органов власти. Однако, не исключено, что отдельные объекты могут работать и строиться на коммерческой основе.

Определенные выше масштабы строительства объектов физкультуры и спорта могут быть откорректированы в сторону уменьшения с учетом использования существующих и новых аналогичных объектов в пригородной зоне города (термальные источники, лыжные базы, туристические зоны отдыха и др.).

Первоочередные мероприятия и предложения администрации города по развитию физкультуры и спорта сводятся к следующему:

Целью развития физической культуры и спорта является создание условий для физического совершенствования, укрепления здоровья, повышения качества и продолжительности жизни представителей всех социально-демографических групп и категорий населения.

Для достижения поставленной цели сформированы задачи:

- развитие и модернизация существующих спортивных сооружений, пришкольных стадионов, спортивных объектов по месту учебы, жительства, месту массового отдыха населения с учетом климатических условий и современных требований к организации занятий и проведению соревнований по видам спорта;

- создание условий для строительства новых объектов физической культуры и спорта, в первую очередь: сооружений образовательных учреждений, физкультурно-оздоровительных комплексов и бассейнов в микрорайонах по месту жительства, обустройство парковых зон, мест массового отдыха населения с учетом перспективы развития приоритетных видов спорта и возможностью проведения массовых мероприятий, проведения соревнований, в том числе и международного уровня;

- создание условий по обеспечению социально незащищенных категорий и групп населения услугами в области физической культуры и спорта, совершенствование системы взаимодействия субъектов физической культуры и спорта с целью улучшения качества оказываемых услуг и развития массовых видов спорта.

9.4. КУЛЬТУРА

Основные показатели по муниципальным учреждениям культуры Петропавловск-Камчатского городского округа характеризуются данными, представленными в таблице 9.12.

Таблица 9.12

Муниципальные учреждения культуры Петропавловск-Камчатского городского округа

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	
			факт	факт	оценка	прогноз 1 вар.	прогноз 2 вар.
1.	Число общедоступных (публичных) библиотек – всего,	ед.	17	15	15	15	14
	из них детских	ед.	1	2	2	2	3
2.	Книжный фонд общедоступных библиотек – всего,	ед.	473 312	473 825	474 900	476 000	473 000
	из них детских	ед.	13 000	115 506	120 200	124 000	120 000
3.	Число читателей общедоступных библиотек – всего,	ед.	39 119	37 967	39 150	39 200	38 000
	в том числе детей	ед.	12 694	11 803	11 835	11 900	11 800
4.	Книговыдача – всего,	экз.	764 444	726 356	725 000	726 000	725 000
	в том числе в детских библиотеках	экз.	253 517	237 211	265 500	265 500	245 000
5.	Число учреждений культурно -досугового типа	ед.	8	8	8	8	8
	в том числе:						
	- дома культуры	ед.	4	4	4	4	4
	- центры культуры	ед.	2	2	2	2	2
	- Городской парк культуры и отдыха	ед.	1	1	1	1	1
	- Городской оркестр	ед.	-	1	1	1	1
6.	Число посещений учреждений культурно – досугового типа:	чел.	548 317	465 809	467 000	468 300	466 080
7.	Число мест в зрительных залах учреждений культуры клубного типа	ед.	720	720	720	720	720
8.	Музыкальные и художественная школы:	ед.	7	7	7	7	7
	количество музыкальных школ	ед.	6	6	6	6	6
	численность учащихся в них	чел.	1082	1051	1030	1030	1030

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	
			факт	факт	оценка	прогноз 1 вар.	прогноз 2 вар.
	художественная школа	ед.	1	1	1	1	1
	численность учащихся в ней	чел.	299	301	315	315	315

Сеть учреждений культуры Петропавловск-Камчатского городского округа отличается разнообразием и представлена рядом основных видов объектов культуры: библиотеки, музеи, театры, учреждения культуры – досугового (клубного) типа, муниципальный Городской оркестр, муниципальные образовательные учреждения дополнительного образования детей (ДМШ, ДХШ), концертные и выставочные залы, Городской парк культуры и отдыха и др.

Сравнительный анализ использования (посещаемости) основных видов объектов культуры свидетельствует:

- активно используется библиотечная сеть города. Число зарегистрированных пользователей библиотек составляет 46 % населения города и имеет тенденцию дальнейшего увеличения. Активно используется библиотечный фонд: на одного пользователя в год выдается 20 экз.;

- заметно активизировалась театральная деятельность. при неизменном числе зрительских мест число мероприятий и число зрителей увеличилось на 20-25 %, число посещений спектаклей в расчете на 1 тыс. жителей города увеличилось почти на 1/3, хотя наполняемость залов все-таки остается достаточно низкой – всего 25-30 %;

- в противоположность театрам масштабы деятельности кинотеатров с начала 90-х годов прошлого столетия по разным объективным причинам существенно сократились. Соответственно сократилось число посещений (почти в 2 раза) и вместимость кинотеатров;

- численность посетителей музеев сократилась на 25 %;
- число посадочных мест в учреждениях культуры – досугового (клубного) типа в целом остается на прежнем уровне.

В соответствии с методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры перспективная потребность города в отдельных ее видах составит:

- культурно – досуговых (клубных) учреждений – суммарной вместимостью 5,0 тыс. мест;
- библиотек: взрослых – 20 единиц, детских – 6 единиц;
- театров – 1,0 тыс. мест;
- концертных залов – 0,8 тыс. мест.

Использование в расчете нормативы имеют рекомендательный характер.

Вместе с тем следует иметь в виду, что «культура» как одна из составных частей социальной инфраструктуры города объективно в наименьшей мере является формализуемой деятельностью и потому не может быть подвергнута какой-либо стандартизации и жесткому нормированию. Так, успешная деятельность театров зависит не столько от количества занормированных мест в зрительных залах и их комфортности (хотя это тоже важно), сколько от талантности режиссера и артистической труппы и репертуара театра.

Существенной проблемой отрасли является высокий физический износ отдельных зданий и помещений объектов культуры.

По предложениям администрации Петропавловск-Камчатского городского округа важнейшими первоочередными мероприятиями в развитии материальной базы социальной инфраструктуры являются:

- по развитию библиотечной сети города;
- создание нового Информационно-библиотечного центра для детей и юношества им. Г.Г. Поротова;
- осуществление реконструкции и ремонта действующих городских библиотек;
- по развитию сети культурно – досуговых (клубных) учреждений;
- осуществление реконструкции и капитального ремонта муниципального учреждения культуры «Городской дом культуры «СРВ»;
- осуществление реконструкции и ремонта действующих муниципальных культурно – досуговых (клубных) учреждений;
- по развитию сети муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей;

- осуществления реконструкции дополнительных площадей муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детская музыкальная школа № 5»;

- осуществление ремонта действующих муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей;

- по организации обустройства мест массового отдыха населения;
- модернизация и обустройство действующего муниципального Городского парка культуры и отдыха по ул. Пограничной, приведение в порядок территории парка, оснащение парка новыми аттракционами и современным оборудованием;
- восстановление паркового ландшафта зеленой зоны по ул. Индустриальной;
- создание современного городского парка в районе КГУ «Камчатская краевая научная библиотека им. С.П. Крашенинникова».

Для сохранения и развития культуры в Петропавловск-Камчатском городском округе необходимо техническое и технологическое переоснащение муниципальных учреждений культуры. Также предполагается реализация проектов, финансируемых из иных источников:

- создание Этнографического центра на Култучном озере;
- строительство Центра искусств;
- реконструкция сквера Свободы (ул. Ленинская).

На сегодняшний день остается актуальным решение вопроса (совместно с руководством КамчатГТУ) о необходимости реконструкции и сейсмоусиления ДК КамчатГТУ (бывший ДК «Рыбаков»), являющегося важным и необходимым объектом культуры для населения Петропавловск-Камчатского городского округа.

9.5. НАУКА, НАУЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

В сфере научных исследований и научного обслуживания в Петропавловске-Камчатском в настоящее время функционирует до полутора десятков учреждений с общей численностью занятых порядка 1,2 тыс. чел. Все они относятся к отрасли «научные исследования и разработки». Большинство из них ведут фундаментальные исследования (научные исследования и разработки в области естественных и технических наук), являются крупными или средними учреждениями и входят в систему РАН.

Все научные и научно-производственные учреждения города по объекту исследования, организации и направленности проводимых исследований можно подразделить на две неравные группы. При этом направленность исследований вполне соответствует специфике и уникальности Камчатки.

Это, во-первых, исследования в области вулканической деятельности и сейсмике (7 учреждений). Ведущие из них институт вулканической геологии и геохимии и институт вулканологии ДВО РАН.

Во-вторых, это организации, занимающиеся изучением естественных ресурсов края, рациональным их использованием, экологией и природопользованием (Камчатский филиал тихоокеанского института географии, Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, лаборатория Камчатского института экологии и природопользования). Особняком стоят два научных учреждения на территории Петропавловск-Камчатской агломерации – институт космофизических исследований и распространения радиоволн (с. Паратунка) и Камчатский гидрофизический институт (Вилючинск).

Научный потенциал города оценивается как высокий.

Кроме того, в городе имеется 9 проектных организаций, основные из которых: ГУП Камчатгипропробром, институт Камчатсагропром проект, ГУ Камчатгражданпроект, ГУ Камчаткоммунпроект, ОАО Архпроект.

В перспективе доминирующее место в отрасли будут по-прежнему занимать фундаментальные исследования по вулканологии и сейсмологии.

Важное место в переориентации развития Камчатского края с исключительно «сырьевого» развития на инновационное развитие должно принадлежать научно-исследовательским, научно-производственным и проектным организациям города. Это внедрение и опытное производство в области новых технологий по разработке нетрадиционных ресурсов, дальнейшее развитие региональной науки с ориентацией на эффективное использование местных ресурсов

В области строительства важнейшие научно-исследовательские задачи:

1. Проведение микросейсмораионирования территории города.
2. Создание ТСН (территориальных строительных норм).
3. Разработка нормативной и градостроительной документации, обеспечивающей устойчивое пространственное развитие города.
4. Организация систематического наблюдения за сейсмоопасными проявлениями при эксплуатации города (постоянный мониторинг).
5. Привлечение науки с целью исследования и разработки новых строительных технологий и материалов на основе местных ресурсов.
6. Освоение и внедрение новых прогрессивных строительных материалов на основе местной сырьевой базы.

В перспективе целесообразно развитие прикладной науки в направлении природоохранных исследований и экологии самого города, экономики и организации комплексного развития города, технических и технологических проблем предприятий города. Формы развития научной деятельности могут быть самыми разнообразными (в частности бизнес-инкубаторы). Научная деятельность может осуществляться как самостоятельными организациями, так и в составе ВУЗов и промышленных предприятий города («заводская наука»).

Важное место в организации научной и внедренческой деятельности должно принадлежать координационному центру при администрации города или Камчатского края. Поскольку научные разработки в определенной части должны быть ориентированы на проблематику развития города, то и их финансовая поддержка должна соответственно осуществляться городом. Поэтому основной задачей вышеупомянутого координационного центра должно стать планирование и формирование муниципального заказа на научно-исследовательские разработки и их внедрение в городское хозяйство.

Это должен быть своего рода «мозговой» центр администрации края (города), сосредотачивающий как постоянно обновляемую информацию о современном состоянии своего региона (города) так и разного рода прогнозы, идеи, проекты развития, которые служили бы базой для составления перспективных программ социально-экономического развития.

В связи с этим основной проблемой развития науки и научного обслуживания города прагматического характера следует считать консолидацию и координацию всех научных исследований и разработок, ведущихся в городе, в том числе и межотраслевой, а также инициирование новых разработок и их внедрение в практику городской деятельности с целью ускорения достижения основных целей развития Петропавловска-Камчатского и всего Камчатского края.

В перспективе ведущее место в отрасли будет оставаться за академической наукой, в связи с чем в городе предлагается создание комплекса сооружений научного центра ДВО РАН.

Численность занятых в науке и научном обслуживании на перспективу предположительно увеличивается до 1,5 тыс. чел.

9.6. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Основными стратегическими направлениями развития жилищного строительства города являются: повышение сейсмоустойчивости, сейсмоусиление зданий, увеличение жилищной обеспеченности населения, повышение качества строительства в городе, применение прогрессивных строительных материалов.

Необходимо обеспечить следующие направления развития и преобразования жилищного фонда и социальной инфраструктуры:

- для повышения привлекательности городской среды, жилищного сектора Петропавловска-Камчатского в первую очередь актуальна реконструкция имеющегося жилищного фонда, повышение сейсмобезопасности жилья, строительство нового высококомфортного жилья, отвечающего требованиям XXI века;

- прирост жилищного фонда на первую очередь на 640 тыс. кв. м и увеличение на его основе средней жилищной обеспеченности постоянного населения до 24 кв. м общей площади на человека, к 2030г. – на 2740 тыс.м² и увеличение на его основе средней жилищной обеспеченности постоянного населения до 34 кв. м общей площади на человека;

- капитальный ремонт и модернизацию жилищного фонда при сносе или полной реконструкции аварийного и ветхого фонда;

- достижение стопроцентной обеспеченности населения социально гарантированным объемом бесплатного образования и воспитания в соответствии с нормативными документами с уменьшением наполняемости классов в школах до 25 человек и групп в дошкольных образовательных учреждениях до 20 человек; возможность выбора и повышения качества образования и воспитания за счет развития образовательных учреждений различных организационно-правовых форм; активное развитие системы дополнительного образования и сферы досуга для детей, подростков и их родителей приближенное к жилью;

- развитие объектов здравоохранения, обеспечивающих жителей города всеми видами медицинской помощи; увеличение профилактической направленности в деятельности учреждений здравоохранения, рациональное размещение учреждений здравоохранения с обеспечением нормативов по доступности амбулаторно-поликлинических учреждений и времени доставки в учреждения неотложной медицинской помощи; развитие медицинских учреждений различных организационно-правовых форм, типов и видов, в том числе негосударственных;

- развитие учреждений культуры и досуга в жилых районах города с целью достижения нормативного уровня обеспеченности, стимулирование процесса модернизации кинотеатров, домов и дворцов культуры и преобразования их в многофункциональные культурно-досуговые комплексы; формирование новых культурно-досуговых зон вблизи жилья; – увеличение вместимости массовых спортивных сооружений города, в том числе за счет строительства легко возводимых и недорогих спортивных объектов; возможность выбора и повышения качества физкультурно-спортивного обслуживания населения за счет развития платных услуг, обеспеченных фондом спортивных сооружений высокого качества;

- развитие сети учреждений отдыха, обеспечивающих потребности населения города, на основе повышения эффективности использования имеющихся объектов, их модернизации и приведения в соответствие с перспективными системами организации отдыха населения, создания новых объектов отдыха, обеспечивающих увеличение возможностей выбора для населения города и повышения качества предоставляемых услуг; сохранения и благоустройства садоводств;

- развитие объектов социального обеспечения с целью достижения стопроцентной обеспеченности населения минимально гарантированным объемом социальной помощи в соответствии с утвержденными нормативами, повышения качества и расширения спектра предоставляемых услуг; максимальное приближение учреждений социального обслуживания к месту проживания граждан на основе формирования сети учреждений социального обеспечения в каждом административном районе; развитие специализированных учреждений социального обслуживания на городском уровне, ориентированных на специфические целевые группы населения, развитие сети учреждений социального обслуживания за счет небольших объектов размещаемых непосредственно в жилых домах; создание условий для социальной адаптации в городе беженцев, лиц без определенного места жительства, сирот за счет строительства специализированных учреждений; приспособление городской среды к нуждам инвалидов и престарелых.

Конкретные пути изменения ситуации

Исходя из поставленной задачи и имеющихся условий ее реализации, удобнее использовать следующие пути решения означенного комплекса проблем.

1. Замена сейсмоопасного жилого фонда.
2. Решение жилищного кризиса в регионе может быть реализовано через развитие малоэтажного домостроения. Акцентация на строительстве многоэтажных «домов

прошлого» однозначно приведет к мультипликации устаревших подходов к урбанизации и, в конечном счете, снова к «наступанию на старые грабли». Строительство коттеджей на одну-несколько семей и таунхаусов обеспечит население экологичным и удобным жильем, которое способствует созданию класса средних собственников (что положительно влияет на социальный климат в обществе), а с другой стороны, укрепляет хозяйственную и, что не менее важно, социально-политическую инфраструктуры.

3. Возможна и целесообразна практика передачи на первом этапе этого жилья в кредит по «социальному найму». Выплата кредита может производиться из средств, получаемых от реализации малых производственных предприятий. Кроме того, возможна практика использования при строительстве такого жилья самих нуждающихся в жилье, рабочей силы. Развертывание масштабного производства доступного жилья позволит обеспечить работой нетрудоустроенных и загрузить производственные мощности региона.

4. Использование для этого нетрадиционных, передовых энергопассивных и экологических технологий. Относительная простота этих технологий домостроения позволит организовать производство домов и их элементов без использования высококвалифицированных профессиональных строителей, зачастую силами самих нуждающихся в жилье.

5. Развитие и широкое использование в системе жилищного комплекса локальных (модульных) систем жизнеобеспечения (отопление, канализация, энергоснабжение и пр.). Эти мероприятия необходимы потому, что у большинства нуждающихся в жилье нет средств для его покупки. с одной стороны, создание вместе с жильем механизмов трудоустройства обеспечивает людей возможностью возврата кредита, предоставленного на покупку жилья, и, таким образом, бюджет в итоге получает назад средства, вложенные в строительство жилья.

С другой стороны, продукция некоторых подобных производств может быть использована в строительстве новых домов (отделочные материалы, фурнитура, элементы оборудования/отделки домов и пр.), что обеспечит региону сохранение части денежных средств, регулярно уходящих из него на приобретение такой продукции.

Принципиально важным представляется объединение таких производств на базе общего планирования объемов и номенклатуры выпускаемой продукции (как пищевой и животноводческой, так и промышленной) исходя из потребностей региона и возможных «ниш» на рынках соседних регионов. Роль проектно-координирующего органа может исполнять как формальный (административный), так и «неформальный», коммерческий «проектный центр».

Разработка программы комплексного развития территорий позволит решить проблему привлечения, расселения и трудоустройства на территории региона соотечественников, проживающих за рубежом в рамках государственной программы их возвращения. Эти люди, возвращающиеся в Российскую Федерацию, в настоящее время зачастую попадают в условия отсутствия каких-либо возможностей жить и работать. в данном случае эта проблема будет решена и регион может получить значительный приток социально активного населения, которое умеет и готово настойчиво трудиться, чтобы обустроиться на новом месте.

Интеграция страны в глобальную экономику требует переосмысления краевыми и городскими властями стратегии своих действий. Изменение полномочий региональных властей, бюджетные и налоговые реформы, а также усиленное проникновение крупного российского и международного бизнеса требует от региональной власти точного и продуманного использования имеющихся рычагов влияния для стимулирования экономического роста и улучшения социальной среды регионов. Необходимо стимулировать диалог между властью, бизнесом и общественностью в регионе, что позволит сформулировать оптимальные в долгосрочной перспективе цели и направления регионального развития. Это и есть основа для реализации стратегии регионального развития.

10. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

10.1. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

Для разработки генерального плана городского округа Петропавловск-Камчатского Управлением архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации города 21 февраля 2007 г. институту предоставлена топографическая основа в масштабе 1:10000, выполненная Камчатской топографо-геодезической экспедицией.

Предоставленная топооснова выполнена с грифом ДСП. Сплошные горизонталы проведены с интервалом в 5 метров, система координат местная, система высот Балтийская.

10.2 АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ

Петропавловск-Камчатский городской округ расположен на восточном побережье Авачинской губы. на севере к территории округа примыкают земли Елизовского муниципального района, на западе юге и востоке город окружен водами Авачинской губы и Авачинской бухты Тихого океана. Городская застройка примыкает к береговой полосе от устья р. Авачи до бухты Раковой на протяжении ~25 км и развивается вглубь полуострова в северной части города.

Особенностью города является его горное окружение – три вулкана севернее города составляют главную достопримечательность городского пейзажа. Это Корякский, Козельский и Авачинский вулканы, а за акваторией Авачинской губы на фоне горного хребта возвышается Вилучинский вулкан.

Рельеф, городской территории в пределах застроенной части включает несколько крутых сопки и разделяющие их глубокие впадины, являющиеся руслами горных рек, образующих большие пространства не пригодные для застройки.

Сопки Мишенная, Никольская, Петровская, Зазеркальная и др. образуют панораму города и его уникальные силуэты со стороны Авачинской губы, на фоне которой на передний план выступает городская застройка, поднимающаяся вверх по сопкам на высоту до 200 м над водной акваторией Авачинской губы.

Прибрежная полоса Авачинской губы в пределах города занята портовыми и производственными сооружениями, а жилая и общественная застройка отдалена вглубь территории, но центральный исторический район города имеет непосредственный выход главной площади города к воде, где с набережной открывается панорама противоположного берега Авачинской губы, а с вершины Петровской и Мишенной сопки – панорама застройки всего города.

Характерный разнообразный рельеф определил характер застроенных территорий, образующих отдельные комплексы застройки: Авача, Сероглазка, Мишенная, Северо-восток, Горизонт-север, Горизонт-юг, Зазеркальный, Кирпичики, а также Центр, Завойко и др. Покрытые густым кустарником и лесом сопки города являются его природными лёгкими, их зелёные массивы придают ему природный курортный пейзаж, и используется горожанами для кратковременного отдыха выходного дня, для горнолыжного спорта. Особенно полно и круглогодично используется для массового отдыха Петровская сопка.

Никольская сопка в настоящее время является зоной прогулок и пикников в выходные и праздничные дни – зоной тихого отдыха населения в историческом центре города.

Большая часть территории городского округа по инженерно-геологическим условиям является не пригодной для городской застройки, но может быть широко использована для развития кратковременных зон отдыха и туризма от побережья Авачинской бухты с его пляжами до северной границы города. Наличие лесов и кустарников в городской черте компенсирует недостаток организованных городских парков и скверов, бульваров, что естественно при дефиците пригодных для застройки территорий. под озеленение часто используются крутые сбросы рельефа, впадины русел горных рек. Эта тенденция сохраняется в настоящем генеральном плане при условии организации их благоустройства.

К геологическим процессам, которые в значительной степени определяют возможности территориального развития города, относятся:

- более рациональное использование территорий производственных зон;
- завершение недостроенных комплексов жилой и общественной застройки;
- перестройка ветхого жилого фонда на тех же территориях;
- реконструкция жилого фонда с недостаточной сейсмостойкостью на тех же территориях, с доведением основания под застройкой до уровня менее 9 баллов по сейсмике;
- освоение незастроенных участков в пределах существующей застройки и в непосредственной близости от неё;

· Выход в восточном направлении на левый берег р. Кирпичной до коридора линии электропередач и на территории сельскохозяйственных земель бывшего совхоза «Петропавловск».

10.3. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

10.3.1. Архитектурно-планировочная характеристика существующей застройки

Планировку города определяет сложившаяся сеть городских и районных магистралей, из которых главной является направление север-юг, проходящее через весь город от въезда на севере, до п. Завойко на юге.

Территория современного города планировочно разделена на три района: Северный, Центральный, Южный и Восточный.

Северный планировочный район включает северную компактно сформировавшуюся часть города от северной границы до Култучного озера. Он включает северный промрайон и группу жилых районов, в том числе Авача, Сероглазка, Моховая, Северо-восток, Горизонт-север, Горизонт-юг, Зазеркальный, район Мишенной сопки. Здесь сосредоточен основной жилой фонд города и находится крупная коммунально-промышленная зона города, с предприятиями общественно-делового профиля.

В настоящее время в районе улиц К. Маркса, Владивостокской и пр. Рыбаков формируется общественно-деловые центры. Основные планировочные оси Северного планировочного района проходят по Пр. Победы, Северо-Восточному шоссе, Приморской, Вулканной, Моховой, Тушканова, Лукашевского, Академика Королёва, 50 лет Октября, Владивостокской, ул. Циолковского и др. Они являются магистралями городского значения, соединяют между собой жилые районы с Центральным районом и с производственными зонами. Через Северный планировочный район осуществляются внешние транспортные связи с Елизовским муниципальным районом и его центром г. Елизово. Они проходят по Северо-Восточному шоссе и по параллельной дороге, расположенной западнее.

В Северном планировочном районе находится большинство объектов общественных и деловых учреждений городского и краевого значения (учебные, административно-хозяйственные и культурно-просветительские учреждения, а также торговые и коммунально-бытовые службы).

Структура жилых районов отличается разнообразием, в соответствии с типом застройки. в старой части города и на крутых склонах сопки располагается в основном усадебная застройка с мелкими кварталами, повторяющими очертания рельефа и с частым положением улиц по склонам сопки (квартальная застройка районов Моховая, Мишенная и др.)

Формирование Центрального планировочного района обусловлено его центральным положением в плане города, особенностями его исторического развития, сохранением памятников истории и культуры, особым колоритом архитектуры старой застройки, а также расположением здесь морского и рыбного портов. Основные планировочные оси центрального района: ул. Ленинградская, Ленинская, Советская, Набережная, Озерновская и Высотная.

Застройка Центрального района осуществлена террасами, верхняя из которых подходит к границе лесопарковой зоны Петровской сопки.

В центральном планировочном районе сосредоточены основные учреждения городской и краевой администрации, а также морской вокзал (временно не действующий), Главпочтамт и др.

Между берегом Авачинской губы и Култучным озером находится главная площадь, которую формирует главное здание Администрации Камчатского Края, Краевой драматический театр и кинотеатр, а главными элементами, формирующими своеобразие площади, являются Никольская и Мишенная сопки, берег Авачинской губы и Култучное озеро.

Центральный район наиболее ярко отражает статус Петропавловска-Камчатского, как крупного портового города Дальневосточного региона России. Промыленно-хозяйственная зона Центрального планировочного района разместилась в районе ул. Пограничной и Высотной, а также вдоль Халатырского шоссе и ул. Солнечной, ведущей к ТЭЦ-2. Здесь и в других отдалённых районах разместились территории прочего назначения, имеющие в своём составе жилые и коммунальные территории.

Южный планировочный район находится южнее существующей развязки в разных уровнях между ул. Ленинской и Высотной. Его основную планировочную ось составляют ул. Красная Сопка, Сапун-Гора, Океанская, Петропавловское шоссе и ул. Индустриальная. Южный район также как и Центральный расположен вдоль берега Авачинской губы, но имеет более развитую планировочную структуру. Здесь расположены жилые массивы пятиэтажной застройки в основном со стороны бухт, перемежающиеся с усадебными кварталами, расположенными в основном по крутым склонам. Несколько обособленно на юге города расположен жилой массив «Завойко».

11. ТРАНСПОРТ

В последние два десятилетия состояние отрасли характеризовалось снижением производственных показателей. Основными причинами являются: нарушение системы внутренних и внешних экономических связей, снижение платёжеспособного спроса населения, а главное – спад промышленного производства.

Среди причин снижения производства в транспортном секторе экономики можно рассматривать весь спектр особенностей перехода к рыночным отношениям в условиях самого отдалённого региона страны: нарушение системы внутренних и внешних экономических связей, снижение платёжеспособного спроса населения, и, самое главное, спад промышленного производства в городе и в регионе.

Сокращение объемов товарных грузов косвенно отразилось на ускоренном процессе утраты основных фондов отрасли. в настоящее время в результате перепродажи после приватизации практически ликвидирован торговый флот, высок физический износ основных фондов предприятий транспорта и т.д.

В последние годы наметились определенные тенденции увеличения объема перевозок как морским, так и авиационным транспортом, правда основная часть из них выполняется предприятиями других регионов (авиаперевозки в наиболее прибыльном секторе средне- и дальнемагистральных направлений выполняют преимущественно крупнейшие российские авиакомпании, морские перевозки – Дальневосточное пароходство). Региональный парк воздушных судов представлен исключительно «малой авиацией», торговый флот – лишь несколькими транспортными судами и маломощными танкерами. Современная пропускная способность транспортных предприятий (морской порт, аэропорт) позволяет перерабатывать в два с лишним раза больший грузо- и пассажиропоток.

11.1. ВНЕШНИЙ ТРАНСПОРТ

Для Петропавловска-Камчатского транспорт является ключевой отраслью, которая в условиях географического положения города обретает двойную актуальность.

В отсутствие железнодорожных магистралей на полуострове в структуре отрасли значимы морской и авиационный транспорт, обеспечивающие, соответственно, основной грузо- и пассажиропоток на межрегиональных и, в меньшей степени, международных направлениях. Автомобильные перевозки имеют региональное значение.

Транспортный комплекс в г. Петропавловске-Камчатском представлен предприятиями, обеспечивающими межрегиональные морские грузоперевозки и авиационные пассажиро-перевозки, внутрирегиональные морские, авиационные и автомобильные, сообщения, внутригородское транспортное обслуживание. в городе структурообразующую роль играет морской транспорт, являясь второй (после рыбоперерабатывающей промышленности) отраслью специализации.

Единый транспортный узел выделяется в масштабах Петропавловско-Елизовской агломерации на основе связки «Петропавловск-Камчатский морской торговый порт – федеральная автомобильная трасса – Аэропорт Елизово».

Обслуживаемая Петропавловским узлом транспортная сеть представлена автомобильными дорогами (суммарная протяженность на полуострове – 1570 км), каботажными и международными морскими; межрегиональными, международными и местными авиационными линиями.

Внешние транспортно-экономические связи города Петропавловска-Камчатского в общении с другими населенными пунктами и районами страны обслуживаются морским транспортом и воздушным транспортом. Внешний автомобильный транспорт используется только для местного сообщения.

11.1.1. Воздушный транспорт

Международный аэропорт федерального значения Петропавловск-Камчатский (Елизово) находится в 29 км северо-западнее от города Петропавловска-Камчатского имеет как стратегическое, так и гражданское назначение. Гражданской авиацией выполняется практически весь объем пассажирских перевозок Камчатского края.

Аэропортом осуществляется прием-отправление самолетов федерального и местного значения. Этот аэропорт является главным на Камчатке по технической оснащенности класс ВПП-А, размеры ВПП – 3400 х 60, покрытие – железобетон.

Федеральные авиалинии связывают Петропавловск-Камчатский с Хабаровском, Магаданом, Якутском, Красноярском, Иркутском, Москвой, Санкт-Петербургом и другими крупными городами материковой части страны, а также с Америкой.

Местные авиалинии обеспечивают городу сообщение с удаленными населенными пунктами края.

Принимаемые воздушные суда Ан-12, Ан-26, Ан-72, Ан-124, Ил-76, Ил-86, Ил-96, Ту-134, Ту-154, Ту-204, Ту-214, Як-40, Л-410УВП, А-310, Б-727, Б-737, Б-747, Б-757, Б-767, МД-81

В восточной части города западнее оз. Халактырка находится вертодром Халактырка, который используется совместно с МВД. Этот аэропорт в настоящее время не действует, но раньше принимал вертолеты ГА, осуществляя грузовые перевозки.

Пассажирский аэропорт Елизово имеет регулярную автотранспортную связь с городом. Затрата времени на поездку автобусом составляет около 30 минут по трассе федерального значения Петропавловск-Камчатский – Елизово.

Взаимное расположение аэропорта и города не находится в противоречии с санитарными и градостроительными требованиями. Лишь незначительная часть северо-западного района города, находящаяся на расстоянии около 13 км от взлетной полосы аэропорта располагается в границах шумовой зоны аэропорта.

11.1.2. Морской транспорт

Морской транспорт в Петропавловске-Камчатском является основным видом транспорта, обслуживающим грузовые перевозки города и его промышленности в сообщении с другими районами страны и прибрежными населенными пунктами Камчатки.

Петропавловск-Камчатский расположен на берегу незамерзающей Авачинской губы, образованной Тихим океаном на восточном побережье Камчатского полуострова и является базовым портом Камчатского края, осуществляющим погрузочно-разгрузочные работы, бункеровку судов, обеспечивающим их материально-техническое и продовольственное снабжение. Сформировался город во многом благодаря благоприятным естественным условиям – наличию защищенной бухты, площадь которой – 250 кв.км. Она глубоко (на 13 миль) врезается в побережье, а с океаном соединяется узким (1,5 мили) проливом, что обеспечивает хорошую защиту от его воздействия.

Благоприятное положение города вблизи Тихого океана обусловило развитие здесь опорного центра для рыбопромышленного и обрабатывающего флота рыбной промышленности.

В пределах города размещаются причальные устройства для транспортных и рыбопромышленных судов, образующих в своей совокупности водно-транспортный узел, который наряду с обслуживанием перевозок города в водном сообщении, выполняет роль перевалочной базы, занимающейся переправкой завозимых водным путем грузов для портопунктов Восточного и Западного побережья Камчатки.

Глубины на подходов фарватерах – вход в Авачинскую губу – 11,5 м. Структуру дна составляют скальные грунты, что ограничивает саму возможность дноуглубительных работ. Внешний рейд порта (якорные стоянки) – 22,0 м. Минимальная глубина на подходах к причалам ковша рыбного порта – 9,5 м., к причалам б. Моховая – 10,0 м, к причалам торгового порта – 9,5 м.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.05.2010 № 796-р, установлены границы морского порта Петропавловск-Камчатский.

Морской транспорт представлен несколькими предприятиями отрасли. Основу отрасли в городе составляет портовое хозяйство ОАО «Петропавловск-Камчатский морской торговый порт» (ПКМТП). в небольших объемах функции торгового порта выполняет и ОАО «Петропавловск-Камчатский морской рыбный порт». Около 80 % всего морского грузооборота Камчатского края и 95 % морского грузооборота Петропавловска-Камчатского приходится на мощности ПКМТП.

Основные услуги оказываемые ПКМТП: разгрузочные работы, погрузка грузов на автотранспорт, перемещение грузов в границах накопления грузов; обслуживание судов, иных транспортных средств и обслуживание пассажиров.

Основные технические характеристики морского терминала:

- площадь территории морского терминала: 255 683 м.кв.

- площадь акватории морского терминала: 19 450 м.кв.

- количество причалов морского терминала: 12 причалов

- длина причального фронта морского терминала: 1 671,5 м.

Максимальные габариты судов, обрабатываемых у морского терминала (осадка, длина, ширина): 9,0 х 200,0 х 25,0.

- площадь крытых складов: 11,4 тыс. кв.м.

- площадь открытых складов: 84,9 тыс. кв.м.

- порталных кранов: 30 ед.

- причальных контейнерных перегружателей: 3 ед.

- внутрипортовой перегрузочной техники: 42 ед.

- ёмкости резервуаров для хранения: нефти, нефтепродуктов, химических грузов, зерновых грузов, пищевых наливных грузов.

- период навигации: круглогодично.

Расположение морского порта Петропавловск-Камчатский в азиатско-тихоокеанском регионе обуславливает географию грузопотоков порта. в настоящее время сложились следующие направления грузопотоков.

Каботаж.

Владивостокское направление: Владивосток – Петропавловск-Камчатский – Владивосток.

Ванинское направление: Ванино – Петропавловск-Камчатский – Ванино.

Экспорт.

Петропавловск-Камчатский – порты Китая.

Петропавловск-Камчатский – порты Кореи.

Импорт.

Порты Японии – Петропавловск-Камчатский.

Порты Кореи – Петропавловск-Камчатский.

Структура грузооборота морского порта Петропавловск-Камчатский по направлениям, на 2008 г.:

Каботаж – 81,24 %

Экспорт – 11,6 %

Импорт – 7,16 %

В настоящее время грузооборот порта составляет около 1 млн. тонн, с запасом мощности в 3 млн. тонн. Однако особо остро стоит вопрос реконструкции объектов федеральной собственности, находящейся в хозяйственном ведении Петропавловского филиала ФГУП «Росморпорт», с усилением их сейсмостойчивости до уровня требований нормативных документов, в связи с аварийным состоянием нескольких причалов и не удовлетворительным состоянием большинства остальных. Эти мероприятия прописаны в ФЦП «Развитие транспортной системы России 2010-2015 годы».

Причальный фронт ОАО «Петропавловск-Камчатского морской рыбный порт» состоит из 11 причалов общей длиной более 1 км. из них 3 (причалы № 6, 7 и 10) специализируются на снабжении рыболовных судов. Причальные сооружения находятся в хозяйственном ведении ФГУП «Нацрыбресурс». Рыбный порт располагает 5 крытыми складами общей площадью 18,7 тыс. кв. м, складом-холодильником вместимостью 10 тыс. тонн и открытыми складами общей площадью 32,1 тыс. кв. м. Рыбный порт перерабатывает рыбопродукцию, соль, различные снабженческие грузы.

Гидротехнические сооружения морского порта Петропавловск-Камчатский (ковш рыбного порта), используемые для обслуживания рыбопромышленных судов, длина причальной линии, м; глубина навигационная, т.е. фактическая, м):

Ковш рыбного порта.

- причал № 0 – 160 м; 2,1-5,4 м.

- причал № 1 – 108,5 м; 5,6-8,3 м.

- причал № 2 – 100 м; 5,8-6,3 м.

- причал № 3 – 155 м; 4,5-5,7 м.

- причал № 6 – 100 м; 4,8-5,1 м.

- причал № 7 – 97 м; 5,3-6,9 м.

- причал № 8 – 125 м; 6,4-6,6 м.

- причал № 9 – 160 м; 5,1-7,8 м.

Бухта Моховая.

- причал № 10 – 155 м; 5,9-8,0 м.

- причал № 11 – 126 м; 5,9-6,4 м.

- причал № 12 – 249 м; 3,5-6,4 м.

Также прибрежно-портовую инфраструктуру формируют предприятия, имеющие следующие гидротехнические сооружения (длина причальной линии, м; глубина навигационная, т.е. фактическая, м):

Рыболовецкое предприятие ЗАО «Акрос»:

Бухта Сероглазка

- причал № 1 – 202 м; 4,5-8,0 м.

- причал № 2 – 135 м; 4,5-3,5 м.

- причал № 3 – 305 м; 6,0-7,5 м.

- причал № 4 – 100 м; 7,0-8,5 м.

- причал № 5 – 25 м; 8,5-9,0 м.

- причал № 6 – 220 м; 9,0-11,0 м.

- причал № 7 – 230 м; 13,0-13,1 м.

- причал № 1 – 130 м; 12,0-9,0 м.

Рыболовецкий колхоз имени В.И. Ленина:

Бухта Сероглазка

- причал № 1 – 120 м; 8,6-8,8 м.

- причал № 2 – 103 м; 8,8-5,3 м.

- причал № 3 – 90 м; 5,0-3,7 м.

- причал № 4 – 60 м; 3,7-6,3 м.

- причал № 5 – 119 м; 13,0-13,1 м.

ПАО «Океанрыбфлот»:

Восточная часть Авачинской губы.

- причал № 1 – 83,5 м; 1,0-5,0 м.

- причал № 2 – 68,5 м; 5,6-6,8 м.

- причал № 3 – 105 м; 6,2-6,8 м.

- причал № 4 – 172 м; 4,3-5,3 м.

- причал № 5 – 103 м; 1,0-4,3 м.

ООО Рыболовецкий колхоз «Народы Севера»:

Бухта Чавычняя

- причал № 1 – 192 м; 5,8-6,2 м.

- причал № 2 – 63 м; 5,0-5,5 м.

- плавучий пирс – 112; 3,0-8,4 м.

ОАО «Камчатнефтепродукт»

Бухта Сероглазка

- причал № 1 (восточная часть) – 245 м; 11 м.

- причал № 1 (западная часть) – 185 м; 8,25 м.

ООО «Стоун»:

Бухта Моховая

- причал №б/н – 90 м; 4,0-7,3 м.

ИП Н.И. Казанцев:

Бухта моховая

- причал №б/н – 120 м; 4,6-6,6 м.

ООО «ПСРМЗ причал»:

- причал – 240 м; 2,0-6,0 м.

ООО «Пасифик Нетворк»

- причал – 160 м; 6,0 м.

ОАО «Фреза»

Ковш рыбного порта.

- причал № 3 – 38,5 м; 4,4 м.

- причал № 4 – 214 м; 1,7-6,4 м.

- причал № 5 – 115 м; 4,5 м.

ЗАО «Петропавловский судоремонтный завод»

- причал № 1,2 – 300 м; 5,5 м.

ОАО «Камчатскэнерго»:

- причал для слива жидкого топлива ТЭЦ-1, рабочая часть – 74,3 м.

ЗАО «Судремсервис»:

- причал – 305,4 м.

- оградительный мол – 863,9 м.

ООО «Судоверфь инвест» (длина причальной линии, м; допустимая осадка, м):

- причал № 1 – 25 м; 4,0 м.

- причал № 2 – 45 м; 3,5 м.

- причал № 3 – 45 м; 6,0 м.

- причал № 4 – 50 м; 6,0 м.

- причал № 5 – 50 м; 6,0 м.

- причал № 6 – 50 м; 5,5 м.

- причал № 7 – 50 м; 6,0 м.

- причал № 8 – 50 м; 7,0 м.

- причал № 9 – 70 м; 4,5 м.

- причал № 10 – 92 м; 5,5 м.

- причал № 11 – 92 м; 7,0 м.

- причал № 12 – 92 м; 6,5 м.

- причал № 13 – 92 м; 6,5 м.

- причал № 14 – 175 м; 6 м.

- причал № 15 – 95 м; 7 м.

- причал № 16 – 80 м; 4,0 м.

ООО «Такелажник»

- пирс – 380,2 м; 4,5-7 м.

Военные причальные сооружения в п. Завойко.

Морское пассажирское сообщение между морским портом Петропавловск-Камчатский и входящим в его состав морскими терминалами осуществляется с использованием теплохода «Василий Завойко», с морским терминалом Северо-Курильск морского порта Невельск Сахалинской области – с использованием теплохода «Гипанис». Морское пассажирское сообщение с зарубежными портами – отсутствует (за исключением круизного судоходства). в данных обстоятельствах крайне важно выполнение мероприятий ФЦП «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года». Также, на основании приказа Федерального агентства по обустройству государственной границы Российской Федерации от 19.07.2011 № 102-ПП, запланированы мероприятия по реконструкции морского грузопассажирского постоянного многостороннего пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в морском порту Петропавловск-Камчатский.

Размещение маломерных судов.

Согласно письму Гос. Инспекции маломерных судов МЧС России по Камчатской Области (исх. № 588 от 11.10. 2005 г.)

1. в г. Петропавловске-Камчатском в Центре ГИМС зарегистрировано 1316 плавсредств, не поднадзорных морскому и речному Регистру РФ.

2. Лодки и катера размещены в деревянных и металлических гаражах:

в п. Авача – 200 ед.

на береговой косе п. Авача – 140 ед.

в районе оз. Богородское (БРК) – 50 ед.

Остальные гаражи расположены стихийно вдоль береговой черты города.

Причалные сооружения морского порта Петропавловск-Камчатский в Петропавловской губе

№ п/п	Наименование объектов недвижимости	Адрес объекта	Назначение	Год постройки	Дата капитального ремонта	Длина, м (общая 1768,7 м)	Ширина, м	Гарантированная глубина, м.	Тип сооружения	Существующий пользователь причала (арендатор)
1	Причал № 1 (А-В)	м. Сигнальный	Навалочные грузы	1955-1957; 1980	1983	185,5	24	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
	Причал № 1 (С-Д)	м. Сигнальный	Берегоукрепление	1980		97,2	24	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
2	Причал № 2	м. Сигнальный	Лес, навалочные грузы	1945-1957	1983	125,2	24	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
3	Причал № 3	м. Сигнальный	Переработка металлолома	1955-1956	1957 1980	85	17,31-28	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
4	Причал № 4	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Рефгрузы	1960	1981 1982	125	28	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ОПТИМА-Н»
5	Причал № 5	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Пассажирский	1944	1985	113	28	9,3	Вертикальная стенка	
6	Причал № 6	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Генеральные грузы	1945	1979	140	28	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
7	Причал № 7	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Генеральные грузы	1945-1963	1981	143,8	28	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
8	Причал № 8	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Генеральные грузы	1945	1982	170	28	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
9	Причал № 9	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Генеральные грузы	1956		147	24	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
10	Причал № 10	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Переработка контейнеров	1957	2000	184	24	9,3	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
11	Причал № 11	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Переработка контейнеров, ген. грузов, зерна	1972	2004	98,8	20	10.65	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»
12	Причал № 12	ул. Ленинская-ул. Радиосвязи	Переработка контейнеров, ген. грузов, зерна	1973		154,2	20	10.65	Вертикальная стенка	ОАО «ПКМТТП»

11.1.3. Автомобильные дороги и транспорт

К городу подходят с севера две автодороги: г. Петропавловск-Камчатский–Мильково, г. Петропавловск-Камчатский–Елизово, с востока – г. Петропавловск-Камчатский–Нальчево.

Автодорога «Петропавловск-Камчатский–Мильково» 3-й технической категории имеет усовершенствованное (асфальто-бетонное) покрытие проезжей части протяженностью 119,9 км. Ширина земляного полотна – 10 м, ширина проезжей части – 6 м.

Автодорога «Петропавловск-Камчатский–Елизово» 2-й технической категории, протяженностью 22 км, ширина земляного полотна – 21 м, проезжей части 10,5 м. в состав дороги входит северный обход г. Елизово.

Автодорога «Петропавловск-Камчатский–Нальчево» 4-й технической категории имеет гравийное покрытие 6-метровой проезжей части и 10-метровое земляное полотно.

От автодороги «Петропавловск-Камчатский–Мильково» отходят автодороги:

- «Елизово- Паратунка» 3-й технической категории;
- «Начикинский совхоз–Усть-Большерецк–п. Октябрьский» 4-й технической категории;
- автодороги 5-й технической категории до пос. Красный, пос. Двуречье, Пиночево, Сев. Коряки, п. Зеленый и т.д.

На перечисленных дорогах проходят 4 междугородных и 4 пригородных автобусных маршрутов, отходящих от автостанции, расположенной по адресу: г. Петропавловск-Камчатский, просп. Победы, 28. Регулярные автобусные рейсы выполняются в пределах Елизовского, Мильковского и Усть-Большерецкого района.

11.2. ГОРОДСКИЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ

Общая протяженность всех автодорог города (включая ведомственные) составляет 454,8 км (в т.ч.387 км – муниципальные). Удельный вес дорог с твердым покрытием в общей длине автодорог составляет 71 %.

По территории Петропавловск-Камчатского городского округа проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения А-401 «Подъездная дорога от морского порта Петропавловск-Камчатский к аэропорту Петропавловск-Камчатский (Елизово)», протяженностью в границах муниципального образования 16,6 км.

В настоящее время сеть улиц и дорог развита недостаточно и поэтому не способна полностью обеспечить грузовые и пассажирские корреспонденции.

Так, в меридиональном направлении город соединяет единственная связь, состоящая из ул. Владивостокской, Ленинградской, Набережной, Ленинской, Советской, Радиосвязи, Красной Сопки, Сапун-Горы, Петропавловского шоссе, пр. Победы и 50 лет Октября, которые имеют участки с 9-10 % уклонами и радиусами поворота в плане 60 м.

Из широтных магистралей основными являются ул. Пограничная и Войцешека.

Все вышеперечисленные улицы, за исключением ул. Ленинской и Советской, используются для движения грузового и пассажирского транспорта.

Для разгрузки центра города от грузового транспорта построена грузовая дорога по Петровской сопке и транспортная развязка на ее подключении к ул. Радиосвязи. Важной задачей является подключение к этой дороге выхода их морского порта, что позволит исключить возможность возникновения аварийных ситуаций на ул. Радиосвязи.

Таблица 11.2

Опорная транспортная сеть автодорог общего пользования г. Петропавловска-Камчатского

№ п/п	Наименование улиц	Фактическая протяженность (п.м)
1	Пр. Победы	3262
2	Ул. Тушканова	1260
3	Пр. 50 лет Октября	1260
4	Ул. Владивостокская	815
5	Ул. Ленинградская	2094
6	Ул. Озерновская Коса	914
7	Ул. Набережная	1669
8	Пл. Ленина	736
9	Ул. Ленинская	1930
10	Ул. Советская	1172
11	Ул. Радиосвязи	000
12	Пл. Щедрина	173

№ п/п	Наименование улиц	Фактическая протяженность (п.м)
13	Ул. Красная Сопка	1188
14	Ул. Сапун-Гора	745
15	Ул. Океанская	2230
16	Петропавловское шоссе	1150
17	Ул. Индустриальная	1237
18	Ул. Сахалинская	991
19	Ул. Чубарова	878
20	Ул. Кавказская	1440
21	Ул. Вулканная	1846
22	Ул. Циолковского	3792
23	Ул. Пограничная	3264
24	Ул. Солнечная	2383
25	Ул. Степная	1042
26	Ул. Ключевская	1470
27	Ул. Беринга	920
28	Ул. Мишенная	2536
29	Ул. Омская	2008
30	Ул. Войцешека	457
31	Ул. Лукашевского	1030
32	Ул. Зеркальная	870
33	Ул. Кроноцкая	348
34	Ул. Максимова	740
35	Ул. Автомобилистов	1400
36	Ул. Арсеньева	2400
37	Ул. Ватутина	492
38	Восточное шоссе	4600
39	Ул. Рябиновская	1766
40	Ул. Дальняя	1600
41	Ул. Дальневосточная	871
42	В п. Завойко	4180
43	Ул. Кавказская	1435
44	Ул. Кирпичная	1266
45	Ул. Ларина	843
46	В Морвокзал	500
47	Ул. Строительная	1380
48	Петропавловское шоссе – пл. Труда	930
49	Пр. Карла Маркса	900
50	Пр. Рыбаков	700
51	Ул. Приморская	6000
52	Пр. Таранца	700
53	Халактырское шоссе	3300
	Итого	83113

Таблица 11.3

Условия движения на улицах г. Петропавловска-Камчатского

№ п/п	Наименование улиц	Условия движения
1	Пр. Победы	Опасные
2	Ул. Тушканова	Затрудненные
3	Пр. 50 лет Октября	Затрудненные
4	Ул. Владивостокская	Опасные
5	Ул. Ленинградская	Опасные
6	Ул. Озерновская Коса	Легкие
7	Ул. Набережная	Легкие
8	Пл. Ленина 1	Легкие
9	Ул. Ленинская	Затрудненные
10	Ул. Советская	Затрудненные
11	Ул. Радиосвязи	Опасные
12	Пл. Щедрина	Легкие
13	Ул. Красная Сопка	Опасные
14	Ул. Сапун-Гора	Опасные
15	Ул. Океанская	Опасные
16	Петропавловское шоссе	Опасные
17	Ул. Индустриальная	Опасные
18	Ул. Сахалинская	Опасные
19	Ул. Чубарова	Затрудненные
20	Ул. Кавказская	Затрудненные
21	Ул. Вулканная	Затрудненные
22	Ул. Циолковского	Опасные
23	Ул. Пограничная	Затрудненные
24	Ул. Солнечная	Затрудненные
25	Ул. Степная	Легкие
26	Ул. Ключевская	Легкие
27	Ул. Беринга	Опасные
28	Ул. Мишенная	Опасные
29	Ул. Омская	Опасные
30	Ул. Войцешека	Затрудненные
31	Ул. Лукашевского	Легкие
32	Ул. Зеркальная	Опасные
33	Ул. Кроноцкая	Затрудненные
34	Ул. МаксUTOва	Легкие
35	Ул. Автомобилистов	Затрудненные
36	Ул. Арсеньева	Опасные
37	Ул. Ватутина	Легкие
38	Ул. Восточное шоссе	Затрудненные
39	Ул. Рябиковская	Опасные
40	Ул. Дальняя	Затрудненные
41	Ул. Дальневосточная	Легкие
42	в п. Завойко	Опасные
43	Ул. Кавказская	Затрудненные
44	Ул. Кирпичная	Опасные
45	Ул. Ларина	Легкие
46	В Морвокзал	Затрудненные
47	Ул. Строительная	Опасные
48	Петропавловское шоссе – пл. Труда	Затрудненные
49	Пр. Карла Маркса	Легкие
50	Пр. Рыбаков	Легкие
51	Приморская	Опасные
52	Пр. Таранца	Легкие
53	Ул. Халактырское шоссе	Затрудненные

Таблица 11.4

Классификация городских улиц

№ п/п	Наименование улиц	Классификация городских улиц и дорог
1	Пр. Победы	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
2	Ул. Тушканова	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
3	Пр. 50 лет Октября	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
4	Ул. Владивостокская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
5	Ул. Ленинградская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
6	Ул. Озерновская Коса	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
7	Ул. Набережная	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
8	Пл. Ленина	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
9	Ул. Ленинская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
10	Ул. Советская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением

№ п/п	Наименование улиц	Классификация городских улиц и дорог
11	Ул. Радиосвязи	
12	Пл. Щедрина	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
13	Ул. Красная Сопка	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
14	Ул. Сапун-Гора	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
15	Ул. Океанская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
16	Петропавловское шоссе	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
17	Ул. Индустриальная	Улица местного значения
18	Ул. Сахалинская	Улица местного значения
19	Ул. Чубарова	Улица местного значения
20	Ул. Кавказская	Улица местного значения
21	Ул. Вулканная	Улица местного значения
22	Ул. Циолковского	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
23	Ул. Пограничная	Магистраль районного значения с регулир. движением
24	Ул. Солнечная	Улица местного значения
25	Ул. Степная	Улица местного значения
26	Ул. Ключевская	Магистраль районного значения с регулир. движением
27	Ул. Беринга	Магистраль районного значения с регулир. движением
28	Ул. Мишенная	Магистраль районного значения с регулир. движением
29	Ул. Омская	Магистраль районного значения с регулир. движением
30	Ул. Войцешека	Магистраль районного значения с регулир. движением
31	Ул. Лукашевская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
32	Ул. Зеркальная	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
33	Ул. Кроноцкая	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
34	Ул. МаксUTOва	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
35	Ул. Автомобилистов	Магистраль районного значения с регулир. движением
36	Ул. Арсеньева	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
37	Ул. Ватутина	Улица местного значения
38	Ул. Восточное шоссе	Магистраль общегородского значения
39	Ул. Рябиковская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
40	Ул. Дальняя	Магистраль общегородского значения
41	Ул. Дальневосточная	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
42	в п. Завойко	Магистраль общегородского значения
43	Ул. Кавказская	Магистраль районного значения с регулир. движением
44	Ул. Кирпичная	Магистраль общегородского значения
45	Ул. Ларина	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
46	В Морвокзал	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
47	Ул. Строительная	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
48	Петропавловское шоссе – пл. Труда	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
49	Пр. Карла Маркса	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
50	Пр. Рыбаков	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
51	Приморская	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
52	Пр. Таранца	Магистраль общегородского значения с регулир. движением
53	Ул. Халактырское шоссе	Магистраль общегородского значения с регулир. движением

11.3. ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Пассажирские перевозки в городе осуществляются автомобильным транспортом. Транспортное обслуживание г. Петропавловска-Камчатского имеет существенные недостатки.

Так, транспортная сеть, в основном, развита в меридиональном направлении. в широтном направлении из-за горного рельефа пассажирские связи отсутствуют, в связи с чем, величина пешеходных подходов достигает 800 м (по норме 300 м).

Особенно это наблюдается в южной части города, где единственная транспортная связь используется для движения как пассажирского, так и грузового транспорта, что снижает скорость и увеличивает время доставки пассажиров к пунктам назначения.

Недостаточное развитие транспортной сети привело к высокой концентрации пассажиропотоков на основных магистралях города. при этом транспортная подвижность довольно высокая - на автобусе - 215 поездок на 1 жителя в год

В г. Петропавловске-Камчатском услугами городского транспорта пользуется 75 % населения. в городе удалось создать высокую конкуренцию в сфере общественного транспорта, привлечь в нее частные инвестиции.

В настоящее время 78 % автобусов и микроавтобусов принадлежит негосударственным перевозчикам

Структура общественного транспорта приводится ниже:

- Муниципальные автобусы – 59 ед.
- Частные автобусы, работающие на коммерческой основе – 50 ед.
- Частные автобусы, работающие по расписанию – 160 ед.
- Частные микроавтобусы – 345 ед.

Плотность автобусной сети в сельтебе – 2,6 км/кв.км

Вышеприведенный показатель плотности сети в сельтебе свидетельствует о низком уровне транспортного обслуживания города, так как в условиях сложного рельефа плотность транспортной сети должна составлять 3,3-3,8 км/кв.км.

Здание автостанции построено в 1967 году. Общая площадь здания – 240,8 кв. м. Среднесуточное количество отправляемых автобусов от автостанции – 1250 единиц.

Внутригородские автобусные перевозки осуществляются маршрутным и немаршрутизированным транспортом

Немаршрутизированные автобусные перевозки осуществляются по договорам и разовым заказам предприятий и частных лиц.

К маршрутным относятся перевозки по строго установленному маршруту.

Маршрутизированным автобусом перевозится 42 млн пасс. в год.

Коэффициент выпуска автобусов на линию составляет 0,75 %, средняя вместимость одного автобуса – 88 мест, эксплуатационная скорость – 18-20 км/час, среднее время работы автобуса 10 часов/сутки

Легковым автотранспортом ориентировочно перевозится 40,0 млн пасс./год

Таблица 11.6

Характеристика внутригородских автобусных маршрутов

№ м-та	Наименование маршрута	Количество машинослем	Протяженность, км
1	Автостанция-Бухта Бабя	20/6	18
2	М-н «Детский мир» – ул. Рябиковская	6/2	16,4
3	Автостанция – ул. Рябиковская	3/0	16,7
4	Автостанция – ТЭЦ-2	4/0	14,0
5	п. Моховая – бухта Бабя	4/0	20,6
5к	Автостанция – п. Моховая	1/1	2,5
6	п. Авача – ДК СРВ	4/0	22,2
6к	Автостанция – п. Авача	2/1	5,0
7	Автостанция-Горизонт – Школа № 32	5/4	10,1
8	Центральный рынок – п. Долиновка	3/2	9,4
9	ДК СРВ – ТЭЦ-2	2/0	16,6
9к	Аллея Флота – ТЭЦ-2	2/0	10,4
10	Северо-Восток – Нефтебаза	3/0	14,3
10к	Центральный рынок – Нефтебаза	4/0	5,8
11	Центральный рынок – Новое кладбище	1/0	9,2
12	Автостанция – Север-Восток	5/3	6,9
13	М-н «Детский мир» – Завойко	2/0	23,8
13к	Госпиталь – п. Завойко	3/1	9,3
14	Центральный рынок – п. Чапаевка	2/1	15
15	Центральный рынок – п. Нагорный	1/1	8,3
16	Автостанция- п. Кирпичики	3/2	9,1
17	Северо-Восток – ТЭЦ-2	2/0	14,7
18	ДК СРВ – п. Кирпичики	1/0	15,5
19	Автостанция – Центральный рынок	6/0	8,7
20	Ул. Дальневосточная – Аллея Флота	7/0	11,2
21	Автостанция – Дом культуры СРВ	20/6	17,3
22	Автостанция – Аллея Флота	12/4	10,6
23	Автостанция – Нефтебаза	6/3	11,6
24	Центральный рынок – п. Заозерный	3/2	12,5
25	Северо-Восток – Аллея Флота	8/0	10,2
26	Горизонт – Морвокзал	10/3	9,7
27	Центральный рынок – п. Радыгина	1/1	25,9
28	Горизонт – Морвокзал	7/2	9,5
29	Дом Культуры СРВ – Нефтебаза	2/0	15,6
30	Северо-Восток – Дом культуры СРВ	10/2	18,7
31	Северо-Восток – ДК СРВ	6/2	17,5
	Итого	180/49	387,1

Таблица 11.7

Состав автомотопарка г. Петропавловска-Камчатского
(по состоянию на 01.01.2009 г.)

Наименование транспорта	На 01.01.1988 г.		На 17.10.2005 г.		На 01.01.2009 г.	
	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц
Легковые автомашины	16830	15440	67897	63483	71564	67150
Грузовые автомобили	4800		9196	2584	9196	7322

Оборудование автоматических телефонных станций г. Петропавловска-Камчатского

Наименование АТС	Тип АТС	Место установки	Монтируемая емкость	Задействованная емкость	Год постройки или последнего кап ремонта	Планируемые мероприятия по увеличению мощности
АТС-5	АТСКУ	пр. Победы, 12	10150	9559	1983	Замена до 2009 года на электронную
АТС-9	АТСКУ	пр. Победы, 12	5000	4444	1988	Замена до 2009 года на электронную
АТС-7	АТСКУ	ул. Циолковского, 43	9000	8089	1988	Замена до 2009 года на электронную
ПС-76	ПСК-1000	ул. Солнечная, 22	1000	953	1988	Замена до 2009 года на электронную

Таблица 12.1

Наименование транспорта	На 01.01.1988 г.		На 17.10.2005 г.		На 01.01.2009 г.	
	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц	Всего	в т.ч. транспорт физ. лиц
Автобусы и микроавтобусы	680		3057	1981	3354	2278
Мотоциклы	8645	8560	1862	1862	1862	1862
Всего:	30955		82012	69910	85976	78612

Примечание: исключая мотоциклы, количество составило:

- в 2008 г. – 84 114 единиц (на 194,1 тыс. чел. населения);

- в 1987 г. – 22 310 единиц (на 263,1 тыс. чел)

Рост количества автоединиц составил – 3,8 раза

Таблица 11.8

Крупные автохозяйства г. Петропавловска-Камчатского
(25 автомобилей и более)

№ п/п	Наименование автохозяйств	Всего автомашин
1.	ЗАО НПК «Геотехнология»	60
2.	КГУ «Автобаза»	72
3.	ФГУП «Почта России»	48
4.	ООО «КАМчстройсервис»	33
5.	ФГУП «Камчатгеология»	40
6.	ОВО при УВД Камчатского края	60
7.	ЗАО «Акрос»	63
8.	ГУ МЧС России по Камчатскому краю	88
9.	ОАО «Петропавловск-Камчатский морской торговый порт»	57
10.	ОАО «Камчатские ТЭЦ»	40
11.	Управление Россельхознадзора по Камчатскому краю	45
12.	Комитет по управлению имуществом Петропавловск-Камчатского городского округа	83
13.	ОАО «Камчатнефтепродукт»	30
14.	ООО «Автобаза Камчатскстрой»	26
15.	ФГУ «Севострыбвод»	59
16.	ОАО «Дальсвязь»	45
17.	ООО «Витязь-авто»	25
18.	ОАО «Камчатскэнерго»	100
19.	МУП «Жилремсервис»	26
20.	УФСБ России по Камчатскому краю	60
21.	МУП «ГОрсеть»	31
22.	ООО «Строймеханизация-М»	39
23.	АТХ УВД по Камчатскому краю	300
24.	ОАО «Кампиво»	27
25.	ООО «Камчатавиастрой»	26
26.	ООО «КАПП»	25
27.	ИП Бень, ИП Кан, ИП Сергейчик	60
28.	ООО «Автоагентство»	30
29.	ООО «ПГАП»	33
30.	ГУП АТЦ «Камчатсккоммунэнерго»	58
31.	ООО «Ремус»	30
32.	МУП «ГАП»	57
33.	ООО «Техно-сервис»	55

12. СВЯЗЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Исходными данными для разработки раздела «Связь и телекоммуникации» в составе проекта «Корректировка генерального плана Петропавловска-Камчатского городского округа» послужили следующие документы:

1. Договор от 25 апреля 2005 года.
2. Письмо «Дальсвязи» Камчатский филиал ОАО Дальневосточная компания электро-связи» № 221-7 от 05.09.07.
3. Концепция развития рынка услуг связи в области телерадиовещания в Российской Федерации на период до 2010 года и в перспективе до 2015 года.
4. Данные института Гипросвязь-2, полученные через Интернет.
5. Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети. РД-45.120-2000.

12.1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

По данным ОАО «Дальсвязь» в настоящее время в городском округе и городе Петропавловске-Камчатском эксплуатируется 25 автоматических телефонных станций монтированной емкостью 130,3 тыс. номеров.

Обеспеченность населения квартирными телефонами составляет около 300 телефонов на 1000 жителей. в настоящее время предусматривается замена координатных АТС-5,9,7 на электронные. Все эти мероприятия должны ликвидировать очередь на установку квартирных телефонов.

Данные с указанием типа существующих АТС, их адреса, монтированная и задействованная емкости приведены в таблице 12.1.

Наименование АТС	Тип АТС	Место установки	Монтируемая емкость	Задельцованная емкость	Год постройки или последнего кап. ремонта	Планируемые мероприятия по увеличению мощности
ПС-431	Квант Е	ул. Солнечная, 22	512	479	2002	
ПС-432	Квант Е	ул. Солнечная, 22	512	190	2005	
АТС-4 ОПТС	EWSD	ул. Владивостокская, 5	7276	6716	1995	
ПСЭ-422	RDLU	ул. Пограничная, 226	2464	1705	2003	
ПСЭ-427	RDLU	ул. Ленинградская, 61	1904	1874		
ПСЭ-412	RDLU	ул. Советская, 30	908	888	1996	
ПСЭ-420-425	RDLU	ул. Советская, 30	5072	4403	1997	
ПСЭ-462	RDLU	ул. Океанская, 102	3568	2859	2003	
ПСЭ-417,418	RDLU	ул. Циолковского, 43	1826	1811	2000	
ПСЭ-495-498	RDLU	ул. Вольского 4/2	5920	5427	1998	
Shelter	DLU-90	п. Долиновка ул. Спортивная, 3	160	140	1996	
Shelter	DLU-30	п. Чапаевка ул. Фурманова, 7	160	2	1996	
АТСЭ-22 ОПТС	CC08 Huawei	ул. Циолковского, 43	4392	4304	2003	
ПСЭ-26/1	CC08 Huawei	пр. 50 лет Октября, 9/1	16104	14429	2003	
ПСЭ-238	CC08 Huawei	ул. Космонавтов, 40	1520	1373	2003	
ПСЭ-239	CC08 Huawei	ул. Беринга, 104А	1520	1138	2003	
ПСЭ-21/1	CC08 Huawei	ул. Петра Ильичева, 61	1504	1415	2004	
HONET ПСЭ-21/2	CC08 Huawei	ул. Бойко, 12	1824	1715	2004	
ПСЭ-24	CC08 Huawei	ул. Индустриальная, 17	7560	6883	2004	
RSP-249	CC08 Huawei	пр. Победы, 12	608	591	2004	Перенос оборудования в 2005 г.
ПС-235	АТСК-100/2000	ул. Новая, 1	200	198	1992	Замена до 2008 г. на электронную

12.2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ

В городе наблюдается рост числа установок пользователей сети Интернет. Городские операторы связи обеспечивают большой набор услуг: Интернет, передача факсимильных и голосовых сообщений, передача данных и т.д. Широко используются сети, входящие во всемирную информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

12.3. РАДИОФИКАЦИЯ

Камчатский край имеет низкую степень радиофикации. в регионе всего 5 местных радиопрограмм, из них 2 – негосударственные. Развитие сетей проводного вещания (ПВ) определяется в соответствии с «Программой развития проводного вещания на период до 2010 года для субъектов Российской Федерации». при этом учитывается, что на сети ПВ Правительством РФ возлагаются задачи по оповещению населения в чрезвычайных ситуациях.

12.4. ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ

Служба независимых новостей считает, что Камчатский край имеет не очень высокую степень охвата территории телевизионным вещанием. в регионе насчитывается всего 4 местные телепрограммы, из них 2 – негосударственные. Мощность частных телепередатчиков – 5 кВт; мощность государственных и муниципальных телепередатчиков – 21,5 кВт.

13. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ**13.1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

В Петропавловске-Камчатском имеется централизованное водоснабжение. Вода на хозяйственно-питьевые нужды населения и промпредприятий подается от Елизовского группового водозабора и из рек Первой и Третьей Крутобереговой. Елизовский подрусловый водозабор в составе 12 скважин расположен в 34 км от города на р. Аваче. После хлорирования вода по двум водоводам подается в г. Елизово – 14,7 тыс. куб. м /сутки, в г. Петропавловск-Камчатский – 75,5 тыс. куб. м/сутки и разным потребителям, расположенным вдоль водоводов – 4,5 тыс. куб. м/сутки.

Вода из рек Первой и Третьей Крутобереговой поступает на очистные сооружения производительностью 35 тыс. куб. м/сутки. Общая подача воды составляет 110 тыс. куб. м/сутки. по условиям рельефа водопроводная сеть состоит из 8 зон. Протяженность сети составляет 312 км. на сети установлено 23 резервуара общей емкостью 44 тыс. куб. м. на территории города имеются локальные водозаборы из подземных вод в составе одной-трех скважин.

Техническое водоснабжение ТЭЦ-1 осуществляется из бухты Раковой, ТЭЦ-2 – из озера Халактырское по прямоточной системе.

13.2. ВОДООТВЕДЕНИЕ

В настоящее время система водоотведения г. Петропавловска-Камчатского находится на низком уровне и не соответствует предъявленным санитарным требованиям.

Единая система канализации отсутствует. Большая часть сточных вод от капитальной застройки и промышленных предприятий отдельными выпусками (23 штуки) без очистки сбрасываются в Авачинскую губу или в ручьи.

Расходы по выпускам коммунальных предприятий и предприятий, через выпуски которых сбрасываются стоки жилых районов, приведены в таблице 13.1.

Таблица 13.1

Таблица расходов по выпускам

№ п/п	Наименование выпуска	Наименование потребителей	Расход стоков м³/сут.	Тип выпуска	Диаметр выпуска
Южная часть города					
1.	«Рассвет»	МУП «Петропавловский водоканал»	125,2	Береговой	300
2.	«Кабан ручей»	МУП «Петропавловский водоканал»	388,2	Береговой	300
3.	ОАО «ПЖБФ»	ОАО «ПЖБФ»	336,37	Береговой	150
4.	ОАО «Петропавловская судоверфь»	ОАО «Петропавловская судоверфь»	2108,0	Глубоководный	3х300
5.	«Богородское озеро»	МУП «Петропавловский водоканал» Госпиталь	1184,5	Глубоководный	300

№ п/п	Наименование выпуска	Наименование потребителей	Расход стоков м³/сут.	Тип выпуска	Диаметр выпуска
6.	«Садовый»	ЗАО «Судоремсервис»	1332,0	Глубоководный	750
7.	«УДОС-4»	«УДОС-4» МУП «Петропавловский водоканал»	3000,0	Глубоководный	500
8.	«Океанский»	МУП «Петропавловский водоканал»	2641,0	Глубоководный	600
9.	«УДОС-1»	«УДОС-1» МУП «Петропавловский водоканал»	416,1	Береговой	400
10.	«КМТС»	«КМТС» МУП «Петропавловский водоканал»	282,3	Глубоководный	300
11.	«Кислая яма»	МУП «Петропавловский водоканал»	1260,0	Глубоководный	300
12.	ЗАО «ПСРЗ»	ЗАО «ПСРЗ»	74,0	Береговой	150
Итого:			13147,67		
Центральная часть города					
13.	ОАО «Петропавловский морской торговый порт»	ОАО «Петропавловский морской торговый порт»	108,0	Береговой	5х500
14.	«Фрунзе»	МУП «Петропавловский водоканал»	4498,00	Глубоководный	500
15.	«Мехзавод»	МУП «Петропавловский водоканал»	3990,10	Береговой	300
16.	Выпуск «Драмтеатр»	МУП «Петропавловский водоканал»	539,90	Глубоководный	500
17.	«Рыбный порт»	МУП «Петропавловский водоканал»	560,40	Береговой	300
18.	«Совхозный»	МУП «Петропавловский водоканал»	9366,60	Береговой	200
Итого:			19063,0		
Северная часть города					
19.	«Сероглазка»	МУП «Петропавловский водоканал»	5023,80	Глубоководный	500
20.	«Геологи»	МУП «Петропавловский водоканал»	790,90	Береговой	300
21.	«Моховской»	МУП «Петропавловский водоканал»	1391,50	Глубоководный	400
22.	«Чавыча»	МУП «Петропавловский водоканал»	20216,4	Глубоководный	
Итого:			27422,60		
Восточная часть города					
23.	«Волна»	МУП «Петропавловский водоканал»	346,00	береговой	500
24.	«Солнечный»	МУП «Петропавловский водоканал»	1000,00	Береговой	300
Итого:			1346,00		
ИТОГО по ГОРОДУ:			60673,67		

В г. Петропавловске-Камчатском в настоящее время имеются:

- канализационные сети коллектора общей протяженностью около 90 км;
- канализационные насосные станции в количестве 4 шт.;
- очистные сооружения биологической очистки на м. Чавыча проектной мощностью 50 тыс. куб. м/сут., которые в настоящий момент загружены на половину своей мощности;
- очистные сооружения биологической очистки ОАО «Судоремсервис», мощностью 1400 куб. м/сут., на которые кроме стоков предприятия поступают стоки жилого района ул. Садовой;
- очистные сооружения биологической очистки мощностью 1000 куб. м/сут. жилого района ул. Солнечной находятся в не рабочем состоянии.

Южный район

В Южной части города располагались в основном промышленные предприятия и военные ведомства, которые имели собственную инфраструктуру (жилые дома, детские сады и т.д.) и, соответственно, собственные сети канализации с выпусками в Авачинскую бухту. Вследствие чего единого учета сбрасываемых сточных вод и планов с системами водоотведения Южного района не имеется. от жилой застройки по самотечным коллекторам стоки сбрасываются через выпуски в водоем. Количество выпусков составляет 12 шт.

Центральный и Северный районы

Центральный и Северные районы в основном застраивались жилыми и общественными зданиями по линии жилищно-гражданского строительства. Системы водоотведения находятся в ведении МУП «Горводоканал», где ведется учет сбрасываемых стоков и имеются планы (съемки) с действующими коллекторами. Однако схемы систем водоотведения по жилым районам и в целом по городу не имеется.

Стоки центрального района без очистки по самотечным коллекторам сбрасываются в Авачинскую бухту в районе рыбного порта и «Судоремонтного механического завода». Часть стоков Северного района (микрорайоны «Горизонт-Север», «Горизонт-Юг», «Зазеркальный», часть микрорайонов «Дачный» и «Кирпичики») поступают на канализационную станцию КНС-6 и дальше без очистки сбрасываются в ручей Совхозный.

В Северной части города имеются городские очистные сооружения биологической очистки расположенные на мысе Чавыча.

Строительство очистных сооружений велось с опережающими темпами по отношению к строительству подводящих коллекторов и в результате в настоящее время они оказались загруженными лишь на 45 %.

Восточный район

В Восточной части города Петропавловска-Камчатского располагались в основном военные ведомства, имеющие собственную инфраструктуру, небольшую часть территории занимала муниципальная застройка.

Выпуск стоков от муниципального жилья осуществляется без очистки в ручей в районе магазина «Волна».

Хозяйственно-бытовые стоки жилого района «Солнечный» через три канализационные станции поступали на очистные сооружения биологической очистки, которые в конце прошлого века начали реконструировать, и в настоящее время они находятся в не рабочем состоянии.

Канализационные насосные станции подлежат восстановлению. Выпуск стоков осуществляется без очистки в ручей.

Нормы водоотведения и расчетные расходы сточных вод

В соответствии со СНиП 2.04.03-85 нормы водоотведения бытовых сточных вод от жилых зданий приняты равными среднесуточным нормам водопотребления, приведенным в разделе «Водоснабжение».

В неканализационных районах норма водоотведения принимается за 25 л/сутки на одного жителя для учета сточных вод, поступающих в канализацию от коммунально-бытовых предприятий (бани, прачечные и др.) и сливных станций. Данные расходов сточных вод от населения приведены в таблице 13.2.

Таблица 13.2

Расходы сточных вод от населения
(тыс. куб. м /сутки)

№ п/п	Степень благоустройства застройки	Первая очередь	Расчетный срок
1.	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией, ванными и централизованным горячим водоснабжением	41,1	49,2
2.	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией без ванн	3,5	4,2
3.	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	0,1	0,1
Итого:		44,7	53,5

13.3. САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА

В г. Петропавловске-Камчатском сбор твердых бытовых отходов от населения и предприятий осуществляется по контейнерной системе. Металлические контейнеры объемом 0,75 куб. м установлены на специально оборудованных площадках. Вывоз образующихся бытовых отходов производится мусоровозами МУП «Спецтранс» и транспортом предприятий.

Вывоз твердых бытовых отходов осуществляется по договорам. Схема санитарной очистки и схема управления отходами отсутствуют.

Уборка территорий населенных пунктов производится ежедневно силами дворников и вывозится мусоровозами на полигоны.

В городе имеется две свалки твердых бытовых отходов. Северная свалка (эксплуатируется с 1960 г.) площадью 10,5 га расположена в районе Халактырского озера с наветренной стороны от Петропавловского совхоза. не отвечает санитарным требованиям (100 % заполнения).

Южная свалка (эксплуатируется с 1977 г.) площадью 4,5 га расположена в районе оз. Приливного и имеет территориальный резерв, но не отвечает санитарным требованиям. Рассчитана на 50 лет (50 % заполнения), в связи с проектированием нового полигона с линиями по переработке твердых бытовых отходов подлежит закрытию.

Санитарное состояние полигонов (свалок) оценивается как удовлетворительное. Учет поступающих на полигоны твердых бытовых отходов ведется контролерами по объемам кузовов с регистрацией в журналах. Далее мусоровозный транспорт направляется на рабочую карту складирования твердых бытовых отходов. для складирования отходов используется высоконагружаемая схема, площадка складирования отходов разбивается на 12 карт. Твердые бытовые отходы складированы на отведенной рабочей карте слоем 0,5 м, после чего производят их разравнивание и уплотнение тяжелым бульдозером. при достижении рабочего слоя двухметровой высоты, предусматривается его покрытие промежуточным изолирующим слоем грунта или строительными отходами толщиной 0,2 м. Последний слой твердых бытовых отходов засыпается слоем грунта толщиной 0,35 м и засеивается многолетними травами.

В городе не производится сортировка и вторичная переработка твердых бытовых отходов.

Складированием уличного снега занимается МУП «Спецтранс». Места складирования согласовываются с коммунальной службой администрации городского округа.

На территории городского округа образуются отходы производства и потребления различной степени опасности (табл. 13.3):

- отходы I класса – чрезвычайно опасные (ртутьсодержащие лампы и приборы, медицинские отходы, гальванические шламы, сельскохозяйственные ядохимикаты);
- отходы II класса – высокоопасные (минеральные шламы, отходы кислот и щелочей, отработанные нефтепродукты, загрязненный текстиль);

- отходы III класса – умеренноопасные (органические отходы животного и растительного происхождения, отходы сложного комбинированного состава);
- отходы IV класса – малоопасные (зола, шлаки и пыль топочных установок, отходы полимерных материалов, лом и отходы черных и цветных металлов, отходы и осадки механической и биологической очистки сточных вод и др.).

Таблица 13.3

Объем вывозки твердых бытовых отходов

Год	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Объем, тыс. куб. м	393,3	396,4	413,0	467,0	504,1	508,5

Основными компонентами ТБО являются бумага, картон, полимерные материалы, пищевые отходы и отсев (зола, шлак, смет с улиц).

Промышленные отходы

Состав и количество промышленных отходов зависит от отрасли промышленности, от совершенства технологических процессов, правильной эксплуатации оборудования, инженерных коммуникаций и т.п.

Недостаточная разработка технологических процессов по утилизации промышленных отходов, межведомственная разобщенность способствует их увеличению.

Отраслями, на промпредприятиях которых образуются отходы, являются: строительная, машиностроение и металлообработка, энергетическая, рыбная и пищевая. Основная часть промышленных отходов состоит из древесины, макулатуры, текстильных материалов, автомашин и автокамер, битого стекла, металлолома и др.

Захоронение токсичных промышленных отходов, основной объем которых образуется на предприятиях Агропрома, производится на полигоне, построенном в районе Козельского карьера.

Не решен вопрос утилизации ртутных ламп ДРЛ (2000 шт. в год). Экономическая целесообразность строительства завода по переработке определяется наличием более 10 тыс. таких ламп в год. Следовательно, необходима кооперация с одним из крупных областных городов Сибири по строительству завода утилизации ламп ДРЛ.

Строительство и эксплуатация полигона по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов регламентированы СНиПом 2.01.28-85.

Также следует отметить, что в городе расположено большое количество рыбообрабатывающих предприятий. в связи с этим в городе наблюдаются локальные несанкционированные свалки рыбных отходов в лесах, которые и привлекают к городу медведей и крыс.

Ртутьсодержащие отходы, в том числе люминесцентные и бактерицидные лампы лечебно-профилактических учреждений и других предприятий и организаций, после выработки ресурса или сгоревшие сдаются ИП Беливский для отправки на переработку в г. Дубна Московской области. Временное хранение ртутьсодержащих отходов до отправки организовано на специально отведенном участке в 20-футовых контейнерах.

Показатель использования и обезвреживания отходов непосредственно на предприятиях и организациях в 2008 году составил 16,3 % от образовавшихся за год. в основном используются и обезвреживаются отработанные горюче-смазочные материалы, древесные отходы, обтирочный материал, аккумуляторная кислота, шлак от топочных устройств.

На территории Петропавловской судоремонтной верфи расположена станция нейтрализации стоков, содержащих кислоты и щелочи.

Полигонов для захоронения токсичных отходов нет, отсутствуют установки по термическому обезвреживанию отходов, не решается вопрос утилизации отработанных автомобильных шин, которые частично используются в качестве кранцев на судах и причалах. в основном, хранение их организовано в штабелях на территории предприятий.

Цветной лом и лом черных металлов сдается на пункты их приема с дальнейшим вывозом. Отработанные свинцовые аккумуляторы сдают предприятия организациями в ООО «Дальинтермет», которое отправляет их в г. Комсомольск-на-Амуре на переработку. Древесные отходы (опилки, обрезки, горбыль и пр.) реализуются населению для бытовых нужд, а также вывозятся на полигоны твердых бытовых отходов.

Ежегодно на городских свалках размещаются промышленные отходы в количестве до 600 тонн, которые состоят из обрезков резины, древесных и опило-стружечных отходов, и невозвратной тары.

13.4. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

13.4.1. Электроснабжение

Электроснабжение г. Петропавловска-Камчатского осуществляется от четырех объектов: ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, ОАО «Камчатскэнерго» установленной электрической мощностью 235 и 160 МВА соответственно, Мутновской и Верхне-Мутновской ГеоЭС ОАО «Геотерм» электрической мощностью 50 МВт, 12 МВт, а также Толмачевской ГЭС мощностью 20,6 МВт

По сетям ОАО «Камчатскэнерго» передается и энергия Мутновской геотермальной станции (ОАО «Геотерм») – дочерняя компания РАО «ЕЭС России».

Перечень и мощности подстанций 110 кв. центральных электрических сетей «Камчатскэнерго» в пределах городской черты г. Петропавловска-Камчатского приведены в таблице 13.4.

Таблица 13.4

Перечень и мощности подстанций центральных электрических сетей «Камчатскэнерго» в пределах г. Петропавловска-Камчатского

№ п/п	Наименование подстанции	Напряжение кВ	Количество и мощность трансформаторов тыс. кВА	Резерв мощности, МВА
Подстанции 220 кВ				
1.	ТЭЦ-1	110/6	2×20, 1×60, 3×80	145
2.	ТЭЦ-2	110/10	2×125	
Подстанции 110 кВ				
1.	ПС «Дачная»	110/10	2×16	-8,6
2.	ПС «КСИ»	110/10	2×25	9,4
3.	ПС «Северная»	110/10	2×16	10,8
4.	ПС «Океан»	110/6	2 ×10	1,3
5.	ПС «Центральная»	110/6	1×10, 1×16	5,7
6.	ПС «Зеркальная»	110/6	1×16, 1×40	-1,7
7.	ПС «Стройка»	110/6	2×6,3	5,5
8.	ПС «Завойко»	110/6	1×6,3, 1 ×10	1,7

Общая мощность подстанций 110 кв. 244,9 тыс. кВА.

По ОАО «Камчатскэнерго» расход электроэнергии за 2008 г. по городу в целом составил 1013,928 тыс. кВтч., в том числе:

1. Промышленность – 82,955 тыс. кВтч
2. Транспорт и связь – 37,882 тыс. кВтч
3. Прочие отрасли (строительство, с/х и др.) – 449,657 тыс. кВтч
4. Жилищно-коммунальный сектор (население и ЖКХ) – 443,434 тыс. кВтч.

Удельный расход электроэнергии на коммунально-бытовые нужды населения составил за 2008 г. – 1468 кВтч. в год на человека.

Указанная величина удельного коммунально-бытового электропотребления включает расход электроэнергии на электропищеприготовление.

По данным Статсборника, напольными электроплитами оборудовано 87 % городского жилого фонда.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора города определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и «Нормативов для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденных приказом № 213 Минтопэнерго России 29 июля 1999 г.

Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185 – 94».

13.4.2. Теплоснабжение

Теплоснабжение капитальной жилой и общественной застройки города, в основном, централизованное и осуществляется от ТЭЦ – 1 и ТЭЦ – 2 ОАО «Камчатскэнерго», тепловой мощностью 182 Гкал/час и 360 Гкал/час соответственно, а также от 30отопительных котельных ГУП «Камчатсккомунэнерго».

Несмотря на большой объем ежегодных ремонтных работ около 12 км тепловых сетей находятся в аварийном состоянии и нуждаются в срочной перекладке.

Основные технико-экономические показатели по теплоисточникам «Камчатскэнерго» за 2008 г. приведены в таблице 13.5.

Таблица 13.5

Технико-экономические показатели по теплоисточникам «Камчатскэнерго», 2008 г.

№ п/п	Наименование	Тепловая мощность Гкал/час		Отпуск тепло-энергии за год тыс. Гкал	Расход условного топлива тыс. кг/Гкал в год
		Установленная	Максимум нагрузки		
1.	ТЭЦ – 1	182	94,2	312,624	138,3
2.	ТЭЦ – 2	360	160,9	700,976	133,6
	Итого	542	255,1	1013,6	

Суммарная выработка тепловой энергии с учетом всех теплоисточников составляет 1 987,75 тыс. Гкал.

От ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 получено 1232,4 тыс. Гкал

На ТЭЦ – 1 установлено следующее основное оборудование:

3 турбины типа: ПТ-25-90/10 ст. № 3 мощностью 72 Гкал/час

T-50-90 ст.№ 4 мощностью 55 Гкал/час

T-50-90 ст. № 6 мощностью 55 Гкал/час

На ТЭЦ-2 установлено следующее основное оборудование

2 турбины типа: ПТ-80/100-130/13 ст. № 1 мощностью 180 Гкал/час

ПТ-80/100-130/13 ст. № 2 мощностью 180 Гкал/час

Помимо ТЭЦ, централизованное теплоснабжение города осуществляется от 30 котельных, входящих в состав ГУП «Камчатсккомунэнерго» на общую производительность 695,71 Гкал/час (табл. 13.6).

Основные виды топлива для котельных мазут и уголь, в меньшей степени дизельное топливо.

Основным видом топлива для ТЭЦ города служит мазут, в меньшей степени уголь, торф.

Таблица 13.6

Список основных отопительных котельных

№ п/п	Наименование теплоснабжающих предприятий	Установленная мощность, Гкал/час
1	Котельная № 1 «11 км»	65,50
2	Котельная п. Моховая	26,0
3	Котельная «Чубарова»	17,90
4	Котельная «103 квартал»	15,00
5	Котельная «101 квартал»	11,44
6	Котельная «Сероглазка»	19,50
7	Котельная «108 квартал»	11,44
8	Котельная № 4 «Вулканология»	8,76
9	Котельная «Ватутина»	19,50
10	Котельная «Батарейная»	11,25
11	Котельная «Завойко»	31,70
12	Котельная «Геолог»	8,88
13	Котельная «Школа № 37»	0,2
14	Котельная «Авача»	2,3
15	Котельная «КГТУ»	1,4
16	Котельная «Владивостокская»	5,15
17	Котельная «Ленинградская»	3,15
18	Котельная «КМП»	7,5
19	Котельная «Заозерная»	3,00
	ИТОГО по городу:	227,37

13.5. СИСТЕМА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

В ландшафтном отношении территория Петропавловск-Камчатского городского округа очень разнообразна: горный, предгорный, равнинный рельефы и болота. Наиболее распространены предгорный ландшафт.

Преобладающими являются каменно-березовые леса с пышным травяным покровом. Эти леса образуют нижний пояс в системе вертикальной зональности. Значительно меньшие площади заняты пойменными лесами из ольхи и ивы. Редко встречается чозения. Выше пояса каменно-березовых лесов произрастают кедровый и ольховый стланики. Вблизи берега моря и по долинам рек развита луговая и болотная растительность.

Подлесок развит слабо и представлен рябиной, кустарниковыми ивами, жимолостью Камчатской, шиповником, а на границе леса в верхней части лесного пояса – рододендрон Камчатским. Встречаются также: багульник, береза карликовая, боярышник, бузина, голубика, малина, можжевельник, рябина бузинолистная, смородина, спирея.

Выращиванием древесно-кустарниковых пород для озеленения города занимается МУП «Совхоз декоративных культур». Это предприятие имеет два питомника общей площадью 120,4 га. Питомники расположены: на восьмом километре объездной дороги Петропавловск-Елизово, в районе лыжной базы «Лесная» и на двадцатом километре этой автодороги. Посадочный материал выращивается в следующем ассортименте:

а) Древесные породы: тополь, ольха, ива;

б) Кустарниковые породы: дёрн, Курильский чай, пузыреплодник, акация жёлтая.

Так как с 2000 года РСУ «Зеленстрой» прекратило заниматься озеленением города, 80 % посадочного материала в питомниках являются переросшими.

Программы по озеленению города не разрабатывались и инвентаризация не проводилась.

Имеющиеся вдоль дорог и в межквартальных проездах зеленые насаждения отличаются однообразностью, монотонностью, запущенностью либо изреженностью. Зачастую насаждения перестойные, размещены бессистемно и не согласуются с окружающей застройкой.

по этой причине городским насаждениям необходима реконструкция и благоустройство. Площадь городских насаждений представлена в таблице 13.7.

Таблица 13.7

Наименования и площадь городских насаждений общего пользования

Наименование	Площадь, га
1. Мемориальный парк «Никольская сопка»	35,0
2. Парк «Победы»	1,8
3. Детский парк СРВ	20,0
4. Детский парк по ул. Пограничной	2,25
5. Сквер рядом с площадью В. И. Ленина	0,8
6. Сквер ДК СРВ	2,0
7. Сквер рядом с управлением морского порта	0,5
8. Сквер рядом с площадью им. Г.И. Щедрина	0,24
9. Сквер «У фонтана»	0,62
10. Сквер «Свободы»	0,315
11. Сквер «Строителей»	0,4
12. Сквер Пийпа	2,13
13. Бульвар Рыбацкой Славы	Протяженность 600 м 1,6 га
14. Бульвар Пийпа	Протяженность 320 м 2,4 га
Итого:	70,055

Городские леса

Городские леса занимают площадь 13170 га. Лесистость административного района в зоне городских лесов составляет 82 %. в хозяйственном отношении городские леса отнесены к I группе лесов. Категория защитности – городские леса. на территории городских лесов выделены следующие хозяйственные части:

Парковая зона – 35 га

Лесопарковая зона – 3592 га

Резервная зона – 9543 га

Преобладающими являются каменно-березовые насаждения-73 % всех покрытых лесом земель; ольха-11 %; заросли ольхового и кедрового стлаников-16 %.

Площадь насаждений общего пользования 70,055 га., что составляет 3,5 м² на чел.

Это не соответствует нормативу 12 м² на чел. (240 га).

Зеленая зона города и другие леса на плане прилегающей территории

Территория города на северо-западе граничит с землями Пионерской сельской администрации; на севере соприкасается с границей Елизовского лесничества; с востока примыкают земли Министерства обороны РФ; на юго-востоке граница проходит по урзу воды Авачинского залива до реки Авачи.

Покрытая лесом территория прилегает к границам города только на севере – это леса государственного лесного фонда Елизовского лесхоза. Они простираются вдоль городской границы более чем на 10 километров и являются зеленой зоной города Петропавловска. по породному составу и лесорастительным условиям данные леса ничем не отличаются от городских. Ширина зеленой зоны составляет от 18 до 20 км, площадь-28740 га. Все леса зеленой зоны отнесены к I группе.

В границах города ООПТ нет. Ближайшая к городу ООПТ –«Природный парк Налычева» расположен в 25 км на восток от Петропавловска. Площадь природного парка: 278 тыс. га.

Выводы:

1. Город не в достаточной степени озеленен. Обеспеченность зелеными насаждениями 3,5 кв. м при нормативе 12 кв. м на человека.

2. в городе расположены питомники, но они запущены.

3. Городские леса являются парковыми, то есть подходят для использования их как рекреационных зон.

4. Зеленая зона города площадью 28740 га достаточна и не требует увеличения.

5. Организация новых ООПТ в границах города не планируется.

6. Необходимо на территории Петропавловск-Камчатского городского округа произвести инвентаризацию зеленых насаждений.

14. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ Г. ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ

Город Петропавловск-Камчатский является высоко урбанизированным ареалом проживания с развитыми планировочной, социальной, инженерной инфраструктурами, которые существенным образом определяют экологическую обстановку в городе и на прилегающих территориях.

Экологическая обстановка в г. Петропавловск-Камчатском оценивается как сложная. Она определяется большими валовыми выбросами в атмосферу, большим количеством сбрасываемых неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водоёмы, крайне неудовлетворительной ситуацией со сбором, переработкой и использованием вторичных отходов производства и потребления.

Планировочная структура, сформировавшаяся в городе, не очень благоприятна с экологических и санитарно-гигиенических позиций, что определяется взаиморасположением промышленных зон и жилой застройки. Например, вплотную к промышленному району, находящемуся в северной части города, подступают жилые кварталы, ряд промышленных и коммунально-складских предприятий, образующих небольшие промузлы, расположены внутри жилой застройки.

Основными источниками техногенных воздействий на природную среду являются объекты промышленности, рыбной отрасли, коммунального хозяйства, очистные сооружения, гражданское строительство, транспорт и транспортные магистрали, карьеры, свалки, кладбища, селитебные и складские зоны и другие объекты инженерной и хозяйственной деятельности человека.

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна являются: объекты теплоэнергетики (ТЭЦ-1,2,котельные), работающей на мазуте и угле; автотранспорт, количество которого в последние годы значительно возросло, в то время как дорожная сеть города не была рассчитана на существующую высокую интенсивность движения, особенно в центральной части города; промышленные предприятия, для большинства которых характерно наличие устаревшего и физически изношенного газоочистного оборудования.

Высокая антропогенная нагрузка на атмосферу создается на фоне неблагоприятных метеорологических условий рассеивания примесей (слабые скорости ветра, большая повторяемость приземных инверсий), характерных для данного региона, особенно в холодный период. Кроме того, на состояние атмосферного воздуха значительное влияние оказывает высокая запыленность, которая обусловлена нерациональным размещением предприятий, жилых районов и магистралей, неблагоприятностью и неудовлетворительным состоянием части территории города.

Состояние водного бассейна неудовлетворительное. Качество воды рек протекающих в черте города и озер оценивается 3-4 классом (очень загрязненная, грязная).

Причиной тому являются: недостаточные мощности городских КОС; сброс неочищенных промышленных стоков; недостаточно развитая система дождевой канализации и отсутствие очистных сооружений дождевых стоков; захламливание русел малых рек; несоблюдение требований режима использования и застройки водоохраных зон рек, протекающих в черте города;

Загрязнение почв тяжёлыми металлами распространяется на жилые районы. в городе система сбора, переработки и утилизации твёрдых бытовых отходов не соответствует требованиям нормативных документов. Имеет место слабая работа коммунальных служб по поддержанию в нормальном санитарном состоянии дворовых территорий, мест сбора и хранения ТБО. в городе имеется полигон ТБО, который не отвечает санитарно-гигиеническим требованиям. Он расположен в непосредственной близости от водного объекта и представляет собой объект повышенной экологической опасности.

14.1. СОСТОЯНИЕ ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА

Атмосферный воздух – один из важнейших факторов среды обитания человека, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Высокий уровень загрязнения атмосферы обусловлен значительной степенью концентрации промышленных предприятий и котельных, особенно в северной части города, плотностью застройки, насыщенным движением автотранспорта на внутригородских магистралях, недостаточным количеством зелёных насаждений.

Основными загрязнителями воздушного бассейна являются: автомобильный транспорт, предприятия электроэнергетики, стройиндустрия, пищевые предприятия, коммунального хозяйства, порты.

Камчатская область находится в зоне повышенного потенциала загрязнения атмосферы. Неблагоприятные условия для рассеивания примесей в отчетном году создавали особенно высокая повторяемость приземных инверсий (58 % против 31 % по многолетним данным), слабых скоростей ветра, застойных явлений (14 % против 4 %), туманов.

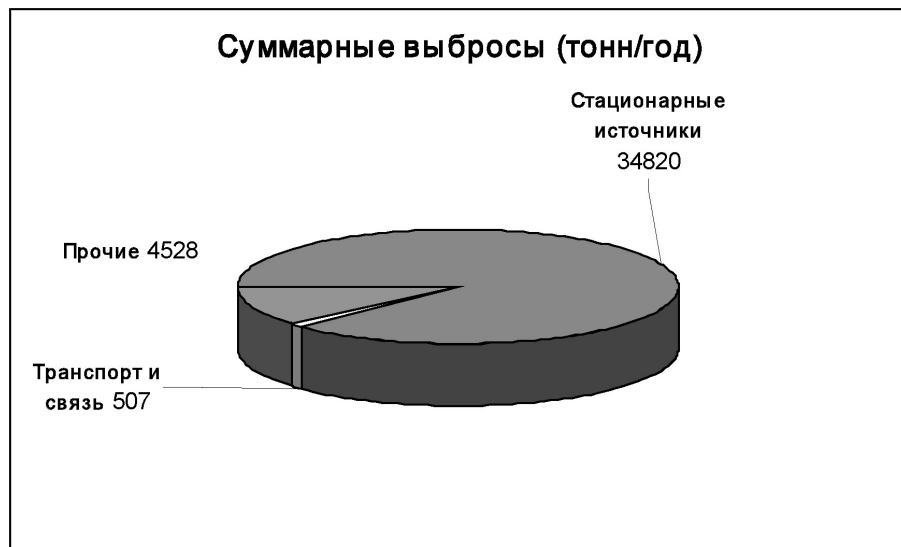


Рис. 14.1. Суммарные выбросы (тонн/год)

Структура выбросов по Камчатскому краю от предприятий, транспорта и связи по загрязняющим веществам в 2008 году приведена в таблице 14.1.

Таблица 14.1

Выбросы наиболее распространенных загрязняющих веществ атмосфере

	выброшено вредных веществ – всего	В том числе:							
		твердых	газообразных и жидких	Из них:					летучие органические соединения
				диоксид серы	оксид азота	оксид углерода	углеводороды без ЛОС		
Стационарные источники	34820	7166	27614	14386	3151	8919	62	335	
Транспорт и связь	507	110	397	37	69	220	57	8	
Прочие	4528	1970	2558	607	267	1538	75	35	
Суммарные	39855	9246	30569	15030	3487	10677	194	378	



Рис. 14.2. Количественный и качественный состав выбросов (тонн/год)

Таблица 14.2

Наибольшая повторяемость превышения ПДК (%) по приоритетным загрязнителям атмосферного воздуха

Наименование загрязнителя	2007 год		2008 год	
	> 1 ПДК	> 5ПДК	> 1 ПДК	> 5ПДК
Диоксид азота	5,9	-	0,3	-
Фенол	2,4	-	0,5	-
Формальдегид	4,2	-	1,0	-
Пыль	1,4	-	2,1	-
Оксид углерода	-	-	-	-
Диоксид серы	-	-	0,1	-
Оксид азота	1,0	-	-	-

Наблюдение за состоянием воздушного бассейна в городе Петропавловск-Камчатский ведется на 7 постах:

- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Войцешка;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Ленинградская;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Стрелковая;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Зеленая Роща;
- стационарный пункт наблюдения МГ-I Петропавловск-Камчатский;
- стационарный пункт наблюдения ДМРЛ Петропавловск-Камчатский;
- стационарный пункт наблюдения МГ-II Петропавловский маяк

Воздушный бассейн г. Петропавловска-Камчатского наиболее загрязнен формальдегидом, бенз(а)пиреном, оксидом азота и др. (табл.14.3). Повышенное загрязнение фенолом – следствие неудовлетворительного санитарного состояния существующих городских свалок. Выбросы от автотранспорта неуклонно растут, за последнее десятилетие парк машин вырос в 4,5 раза и имеет устойчивую тенденцию к повышению. При этом многие автомобили являются устаревшими и используют низкокачественное топливо, что в условиях имеющегося рельефа усугубляет экологическую обстановку города.

Уровень загрязнения воздуха в 2008 году в Петропавловске-Камчатском характеризуется как высокий, комплексный индекс загрязнения, рассчитанный по пяти вредным примесям, равен 12,3 единицам.

Таблица 14.3

Загрязнение атмосферы по видам вредных веществ, в долях предельно допустимой концентрации

	Среднегодовое содержание в атмосфере						
	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Пыли	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7
Диоксида серы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Оксида углерода	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Диоксида азота	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
Оксида азота	0,3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,2	0,8
Фенола	0,9	0,7	0,7	1,0	0,9	0,9	0,3
Формальдегида	2,9	3,3	3,3	3,0	3,3	4,0	2,7
Бенз(а)пирена	1,5	1,8	4,0	3,3	2,9	2,4	2,8

Загрязнение воздушного бассейна г. Петропавловска-Камчатского формальдегидом в среднем составило 3 ПДК. Самые высокие среднемесячные значения – 0,6 ПДК наблюдались в марте и мае. В 2008 году загрязнение воздушного бассейна формальдегидом составило 3,3 ПДК (наибольшие показатели загрязнения наблюдались в северной части города – районе Силуэта).

Среднемесячные показатели остальных определяемых загрязняющих веществ, в 2008 году, в целом по городу были ниже допустимых значений. Из максимально разовых величин нарушение санитарной нормы отмечалось по взвешенным веществам (пыли) в районе Комсомольской площади с повторяемостью повышенных концентраций 9 % и максимумом 1,8 ПДК в июле (ГУ «Камчатское УГМС»).

Повышенное содержание бенз(а)пирена в воздушном бассейне обуславливается процессом суммации выбросов от стационарных и передвижных источников загрязнения.

Наиболее загрязнена этим канцерогенным углеводородом центральная часть города, где среднее за год, в 2008 году, его значение достигает 2,7 ПДК с максимумом в феврале – 4,6 ПДК.

Основное топливо, используемое на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 – мазут.

Помимо ТЭЦ, централизованное теплоснабжение города осуществляется от 37 котельных, входящих в состав ГУП «Камчатскоммунаэнерго» на общую производительность 786,4 Гкал/час.

Основные виды топлива для котельных мазут и уголь, в меньшей степени дизельное топливо.

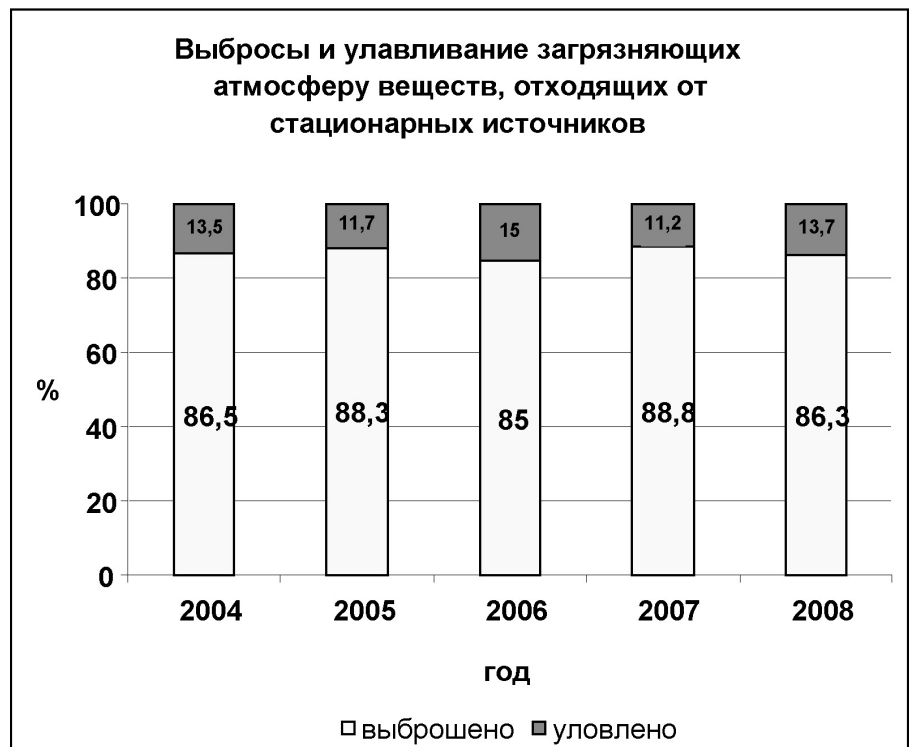


Рис. 14.3. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Степень улавливания вредных веществ к отходящими газам обеспечена на предприятиях АБЗ-11км (ООО «Банга») – 74 %, АБЗ № 1 МУП «Спецдорремстрой» – 59 %, АБЗ № 2 МУП «Спецдорремстрой» – 58 %, в/ч 2069 (Федеральная пограничная служба РФ) – 20 %, ГУП «Камчатскоммунаэнерго» – 19 %, МУП «Гортеплосеть» – 18 %, АО СРЗ «Фреза» – 10 %, ОАО «Петропавловская судостроительная» – 6 %. от объектов Петропавловской КЭЧ министерства обороны РФ (котельная ж/ф п. Чапаевка, котельная ж/ф п. Долиновка, в/ч 71388, в/ч 1932, в/ч 61486, в/ч 41097, в/ч 47022), учреждения ИЗ-38/1 (МВД РФ) выбросы загрязняющих веществ осуществляются без очистки.

Уровень загрязнения воздуха в 2008 году характеризуется как высокий, комплексный индекс загрязнения (ИЗА), рассчитанный по пяти вредным примесям, равен 9,9. Высокий уровень загрязнения определяют повышенные содержания в воздухе бенз(а)пирена, формальдегида, диоксида азота. Данные примеси являются приоритетными загрязняющими веществами, среднегодовые величины бенз(а)пирена и формальдегида превысили ПДК более, чем в 2 раза (2,8 ПДК и 2,7 ПДК соответственно, против 2,4 ПДК и 4,0 ПДК в 2005 году), диоксид азота – почти достигла ПДК.

Таблица 14.4

	Кол-во предприятий, ед.	Количество источников выбросов загрязняющих веществ, ед.		Количество загрязняющих, отходящих от всех стационарных источников выделения	В том числе выбрасываются без очистки		Поступает на очистные сооружения	Из них уловлено и обезврежено		Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ		Уменьшение /-, увеличение +/- выбросов загрязняющих веществ в отчетном году по сравнению с пред идущим годом	Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ
		всего	из них организованных		всего	в т.ч. от организованных источников		всего	из них утилизировано	За отчетный год	За предыдущий год		
Всего	37	995	721	19,275	16,626	16,461	2,649	2,330	2,314	16,945	16,677	0,268	12,1
в том числе:													
твердые				3,914	1,661	1,610	2,253	1,954	1,939	1,960	1,946	0,014	49,9
жидкие и газообразные				15,361	14,965	14,850	0,396	0,376	0,375	14,985	14,731	0,254	2,4

Таблица 14.5

Основные показатели воздействия хозяйственной деятельности на водный бассейн г. Петропавловска-Камчатского

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Использование свежей воды всего, млн. куб. м.	261,0	251,9	245,8	209,1	206,3
Из них на нужды: хозяйственно-питьевые	39,5	38,9	38,5	38,3	35,9
производственные	128,6	212,4	206,8	170,5	170,0
орошение и обводнение	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Объем оборотной и последовательно используемой воды, млн. куб. м.	57,2	45,1	52,3	57,6	30,3
Забрано пресной воды из природных водных объектов для использования, млн. куб. м.	181,7	175,7	164,3	146,6	148,6
Использование пресной воды, млн. куб. м.	167,0	163,2	153,3	133,0	129,2
Сброс сточных вод, млн. куб. м.	254,1	245,7	244,6	205,9	201,5
из них без очистки	29,5	30,8	29,9	29,8	25,2
в процентах от объема сброшенных вод	11,6	12,5	12,2	14,5	12,5

Авачинская губа является крупным рыбопромысловым районом и наиболее подвержена антропогенному воздействию (Авачинская бухта является местом стоянки большого числа военных кораблей и гражданских судов, на берегах Авачинской губы располагается Виллючинск и другие населенные пункты).

Авачинская губа является рыбохозяйственным водоемом первой категории. Она имеет важное значение для воспроизводства тихоокеанских лососей на юго-восточном побережье Камчатки, поскольку в нее из рек Авача и Паратунка скатывается их молодь, и через нее мигрируют на нерест половозрелые особи. Известно, что в прибрежной зоне губы молодь лососевых рыб задерживается на нагул почти на два месяца.

На протяжении многих десятков лет Авачинская губа является естественным приемником промышленных и хозяйственно-бытовых стоков областного центра и других населенных пунктов, расположенных на ее берегах. Основными источниками загрязнения являются четыре судоремонтных механических завода, два морских порта, рыбоконсервный завод, ТЭЦ-1, группировка войск и сил на Северо-Востоке, хозяйственно-бытовые сточные воды, а также речной сток. в целом, 29 предприятий г. Петропавловск-Камчатский и г. Виллючинск (из числа учтенных) через 65 выпусков, которые опоясывают большую часть внутреннего побережья губы, сбрасывают свои воды непосредственно в ее акваторию.

Таблица 14.6

№ п/п	Единицы измерения	2007 г.	2008 г.	
1.	Количество водопользователей, предоставивших форму № 2-ТП (водхоз):	шт.	48	48
2.	Забрано из природных водных объектов: Всего	млн. м ³	131,76	136,19
	из поверхностных водных объектов	млн. м ³	129,78	134,27
	из подземных водных объектов	млн. м ³	1,98	1,92
3.	Забрано из поверхностных водных объектов: Всего	млн. м ³	129,78	134,27
	пресной воды	млн. м ³	53,72	50,43
	морской воды	млн. м ³	76,06	83,84
4.	Использовано пресной воды: всего	млн. м ³	77,93	74,12
	хозпитьевые нужды	млн. м ³	26,55	26,74
	производственные нужды	млн. м ³	50,92	47,29
	сельскохозяйственное водоснабжение прочие	млн. м ³	0,02	0,03
		млн. м ³	0,44	0,06
5.	Оборотное водоснабжение: всего	млн. м ³	4,48	4,96
6.	Количество водопользователей, имеющих выпуски сточных вод:	шт.	28	29
7.	Сброс сточных вод: Всего	млн. м ³	136,28	149,22
	в природные водные объекты в накопители, на рельеф	млн. м ³	136,06	149,02
		млн. м ³	0,22	0,20
8.	Сброшено сточной воды в природные водные объекты: Всего	млн. м ³	136,06	149,02
	Загрязненной	млн. м ³	14,59	13,81
	нормативно-чистой	млн. м ³	114,07	128,05
	нормативно-очищенной на сооружениях биологической очистки	млн. м ³	7,40	7,16
9.	Сброшено ливневых вод: всего	млн. м ³	0,17	0,20

Предприятия, осуществляющих сброс использованных вод в губу, очищают их двумя способами: механическим и биологическим. при этом большинство из них работают при неполной проектной нагрузке, и сточные воды предприятий, имеющих биологический способ очистки, на выходе не соответствуют нормативам (табл. 14.7).

Индекс загрязнения атмосферы в городе Петропавловск-Камчатский за 2004-2008 гг

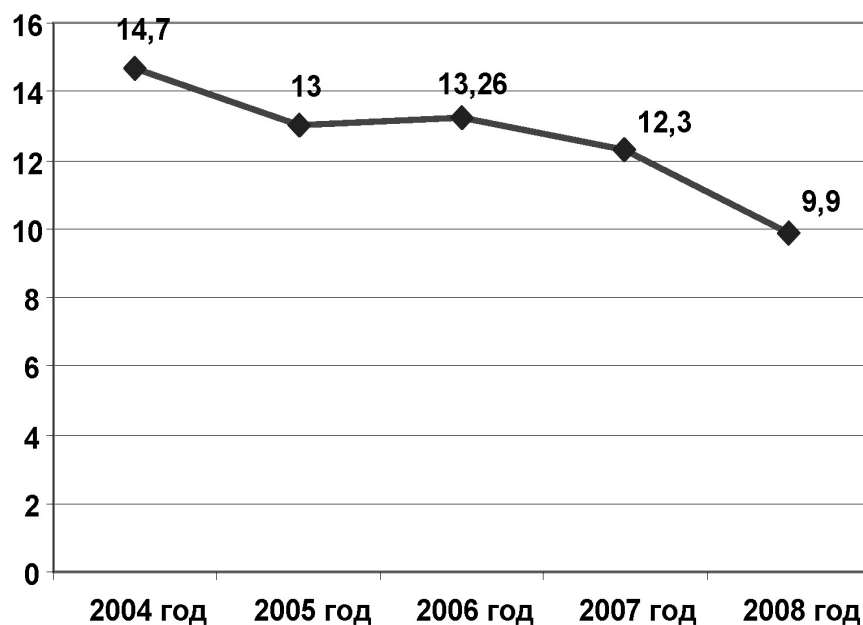


Рис. 14.4. Индекс загрязнения атмосферы в городе Петропавловск-Камчатский

Количество предприятий, имеющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных источников составляет за 2007 год 28, 2008 год – 37.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных источников за 2007 год составляет 16882 тыс. тонн, 2008 год – 16945 тыс. тонн, 2009 год – 16746 тыс. тонн.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в расчете на одного жителя за 2007 год составляет 86,3 кг, 2008 год – 86,8 кг.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

1. Камчатская ТЭЦ-1 ОАО «Камчатскэнерго»
2. Камчатская ТЭЦ-2 ОАО «Камчатскэнерго»
3. ОАО «Петропавловская судверфь»
4. ОАО «Петропавловский морской торговый порт»
5. ОАО «Камчатцемент»
6. АООТ «Камчатскстройматериалы»
7. ЮФ-326/5, г.П-Камчатский
8. Государственное учреждение ИЗ-41/1 УИН МЮ РФ
9. ЗАО «Камчатнефтепродукт»
10. Участок подсобного производства МУП «Спецдорремстрой» (ул. Восточное шоссе)
11. Участок подсобного производства МУП «Спецдорремстрой» (ул. Высотная, 32-а)
12. ГУП «Камчатсккоммунэнерго» г. Петропавловск-Камчатский
13. МУП «Гортеплосеть», г. Петропавловск-Камчатский
14. Усть-Большерецкое МОПХ
15. МТП «Автобусный парк» г.П-Камчатский
16. Петропавловская КЭЧ (683032,г.П-Камчатский ул.Пограничная,77/1)
17. В/ч 2069 (г. П-Камч., пр.К.Маркса,1/1)
18. 802 ТЦ (683012,г. П-Камч. ,п. Завойко)
19. МУП «Спецтранс»
20. ПАО «Океанрыбфлот»
21. ОАО «Хлебокомбинат»
22. ООО «Байга» (г. П-Камчатский, ул. Степная, 5)
23. 261 ОМИС
24. ОАО СРЗ «Фреза».

14.2. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Наиболее высокой антропогенной нагрузке в зоне г. Петропавловска-Камчатского подвергаются воды Авачинской губы, озер Халактырского и Култучного, ручьев Кабан, Кирпичный, Маховской, Совхозный, Крутоберегово. ПДК фенолов, синтетических поверхностно-активных веществ, фосфатов, нитратов, тяжелых металлов и т. д. превышают допустимые нормы в 4-12 раз и имеют тенденцию к повышению.

Основными источниками загрязнения водоемов на территории города являются неочищенные бытовые и промышленные, а также дождевые сточные воды с сельских и промышленных территорий.

Дополнительный вклад в загрязнения прибрежных морских вод вносят реки Авача, Паратунка.

В результате хозяйственной деятельности поверхностные воды загрязнены по ряду ингредиентов Так Авачинская губа служит приемником всех бытовых и промышленных стоков города. Наибольшее загрязнение отмечается нефтепродуктами: средняя концентрация по Авачинской губе составляет 4 ПДК, а в зонах аварийных разливов достигает 60-180 ПДК. Значительный вклад в загрязнение Авачинской губы нефтепродуктами вносятся аварийными разливами.

Содержание детергентов (СПАВ) и биогенных веществ в среднем в году около нормы и меньше, отмечаются повышенные концентрации их в отдельные периоды.

Таблица 14.7

Характеристика работы некоторых крупных предприятий, использующих биологический способ очистки вод, перед сбросом стока в акваторию Авачинской губы

Наименование предприятия	Проектная мощность, тыс. куб. м/сут.	Фактическая нагрузка, % от проектной	Взвешенные вещества при сбросе, мг/л	Несоответствие нормативному уровню БПК ₅ при сбросе, раз
МУП «Петропавловский водоканал» мыс Чавыча г. Петропавловск-Камчатский	50,0	39,6	15	7,5
ЗАО «Судоремсервис»	0,700	86,6	-	-
ЗАО «Магма»	0,400	48	4-6	3

Роль предприятий, указанных в таблице 14.7, в формировании суточного антропогенного стока в Авачинскую губу, приведена в таблице 14.8.

Долевое участие предприятий с биологической очисткой сточных вод в общем антропогенном стоке в Авачинскую губу

Таблица 14.8

Роль предприятий в формировании суточного антропогенного стока в Авачинскую губу

Наименование предприятия	Суммарный сток, тыс. куб. м/сут	% от общего стока	Приемник сточных вод
МУП «Петропавловский водоканал» г. Петропавловск-Камчатский	51,100	97,8	Авачинская губа
ЗАО «Судоремсервис»		1,4	Авачинская губа
ЗАО «Магма»		0,8	Река Крутоберега

Как видно из таблицы 14.8, основной сброс сточных вод приходится на крупное муниципальное предприятие «Горводоканал», обслуживающее основной источник загрязнения акватории губы, город Петропавловск-Камчатский. Среди указанных загрязнителей он составляет 97,8 %.

В неудовлетворительном состоянии находятся водоемы на территории города Петропавловска-Камчатского: озеро Култучное, озеро Халактырское, река Авача, река Кирпичная, ручей Крутобереговый.

Помимо предприятий-загрязнителей, значительное влияние на годовой антропогенный сток и, следовательно, на экологическое состояние Авачинской губы оказывают впадающие в нее реки Авача и Паратунка. Основным источником загрязнения реки Авача являются УМП «ПУВКХ» г. Елизово, сбрасывающий в реку стоки объемом 2955,0 тыс. куб.м/год восемью выпусками без очистки. в нижнем створе (ниже всех выпусков) наблюдается увеличение взвешенных, органических и минеральных веществ. Столь же отрицательно влияют на водоем недостаточно очищенные стоки МЖКХ «Раздольное». на р. Паратунка очистные сооружения биологической очистки имеют пять предприятий, из них три работают в проектом режиме, два сбрасывают недостаточно очищенные сточные воды.

Загрязнение вод Авачинской бухты обусловлено в большей степени поступлением в водоем:

- загрязняющих веществ с речным стоком;
- загрязняющих веществ с ливневыми водами (организованные и неорганизованные стоки);
- загрязняющих веществ в составе хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод;
- сточных и льяльных вод с судов и других плавучих объектов.

Характерными загрязняющими веществами при повторяемости повышенных концентраций для всех водотоков являются ионы свинца (более 50 %), нефтепродукты (79 %), фенолы (94 %), медь (30 %).

С ливневыми водотоками в бухту попадают биогенные элементы, металлы, органические вещества, пестициды, нефтепродукты, детергенты и др.

В Петропавловске-Камчатском сброс основной массы хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в Авачинскую бухту производится через 11 выпусков (в том числе 8 глубоководных) (МУП «Петропавловский водоканал»).

В городе имеются очистные сооружения на мысе Чавыча мощностью 50 куб. м/сут., обеспечивающие механическую и биологическую очистку сточных вод. Очистные сооружения имеются на территории ЗАО «Судоремсервис», мощностью 1730 куб. м/сут., обеспечивающие биологическую очистку сточных вод.

Превышение предельно допустимых концентраций нефтепродуктов в морской воде наблюдается в районах сброса сточных вод с судоремонтных заводов и местах стоянок судов. Содержания нефтепродуктов в сточных водах, сбрасываемых по выпускам, составляет от 0,63 до 17,6 мг/л, что в 3,5-7 раз превышает нормативные показатели. в случаях аварийного разлива топлива с судов концентрация нефтепродуктов в воде превышает ПДК в 1,4-2,6 раза.

Таким образом, существующая эксплуатация портов и судоремонтных заводов несет реальную угрозу возникновения рисков для здоровья населения.

Озеро Култучное под воздействием сброса неочищенных бытовых и дождевых вод потеряло свой природный облик. Загрязненные стоки полностью уничтожили флору и фауну: БПК₅ и ХПК превышают ПДК в 22 раза, содержание фенолов – в 20 раз, а нефтепродуктов в 150 раз.

В **Халактырском озере** ежегодно наблюдаются нарушения кислородного режима, высокое содержание свободной углекислоты, легкоокисляемых и органических веществ, соединений азота, фосфора, фенолов, железа; в озеро сбрасываются теплые воды ТЭЦ-2, что приводит к тепловому загрязнению озера.

В **реке Аваче** по наблюдениям г. Елизово, ниже сбросов БПК % – превышает ПДК в 2,5 раза, фенолы – до 5 раз, железо – в 2 раза, медь – в 28 раз, среднее превышение ПДК – 1,5 раза.

В **реке Кирпичной** постоянно отмечается дефицит кислорода и большое количество взвешенных веществ.

В **ручье Крутобереговом** на поверхности воды постоянно отмечается нефтяная пленка и содержание нефтепродуктов в воде превышает 40 ПДК.

Главной причиной загрязнения водной среды является недостаток очистных сооружений канализационных стоков, полное отсутствие очистки ливневых стоков. в черте города находятся 2 свалки, которые не справляются с объемом твердых бытовых и промышленно-строительных отходов, которые не перерабатываются. в городе отсутствуют полигоны переработки токсичных отходов, не решена проблема сбора, транспортировки и обезвреживания биологических отходов.

14.3. ХАРАКТЕРИСТИКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

На сегодняшний день территория г. Петропавловск-Камчатский загрязнена различными химическими веществами и отходами хозяйственной деятельности человека.

Источниками загрязнения почв в данном районе являются:

- автомобильный транспорт;
- предприятия рыбной отрасли;
- различные предприятия строительной отрасли
- объекты ТЭК.

Микробное загрязнение почв. в 2008 г. по сравнению с 2007 г. отмечалось увеличение проб почвы с территории жилой застройки, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 4,0 до 14,3 % соответственно.

Основными причинами микробного загрязнения почвы на территории жилой застройки продолжают оставаться:

- несанкционированные свалки рыбных отходов;
- несовершенство системы очистки населенных мест;
- изношенность и дефицит специализированных транспортных средств и контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов;
- отсутствие условий для мойки и дезинфекции мусоросборных контейнеров;
- неудовлетворительное состояние канализационных сетей;
- возникновение несанкционированных свалок.

Биологическое загрязнение почв. в 2008 году уменьшилось доля проб почвы, не отвечающей гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям с 2,7 (2007 г.) до 1,5 % (2008 г.).

Причиной биологического загрязнения почв продолжает оставаться практика возникновения несанкционированных свалок, выгул собак, наличие бродячих собак и кошек.

На протяжении всего периода наблюдений (с 1996 г.) проб почвы с повышенным содержанием кадмия не зарегистрировано. в 2006-2008 гг. проб почв, в том числе в зоне влияния промышленных предприятий, не отвечающих гигиеническим нормативам по содержанию ртути, не было.

14.4. КАЧЕСТВЕННАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ, МЕСТА ИХ УТИЛИЗАЦИИ

На территории г. Петропавловск-Камчатский образуются следующие основные виды отходов:

- твердые бытовые отходы населения;
- отходы рыбной отрасли;
- отходы различных производств;
- отходы объектов ТЭК.

По информации Управления «Ростехнадзор» по Камчатскому краю: в 2008 году статистической отчетностью было охвачено 96 предприятий, на которых в течение отчетного года образовалось 346,1 тыс. тонн отходов. из них 1 класс опасности представлен отработанными ртутными лампами, 2 класс опасности – аккумуляторами свинцовыми с не слитым электролитом, отходами кислот и щелочей, № 3 класс опасности – отработанными горючесмазочными материалами (отработанные автомобильные, дизельные, трансмиссионные, турбинные масла), обтирочным материалом, аккумуляторами свинцовыми со слитым электролитом. Отходы 1-3 классов опасности в общем объеме образующихся отходов, составляют всего 2,67 %.

Отходы 4 класса опасности – это золы и шлаки от сжигания углей, отходы при добыче рудных полезных ископаемых, отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные), отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод, навоз крупного рогатого скота свежий, отходы асфальтобетона или асфальтобетонной смеси в кусковой форме, мусор строительный, шины пневматические и прочие отходы. Отходы 4 класса опасности составляют 51,66 % от общего объема образующихся отходов.

Отходы 5 класса опасности в основной своей массе не имеют промышленного происхождения и образуются в результате жизнедеятельности населения. Данные отходы (практически неопасные) составляют 45,7 % от общего объема образующихся отходов. Это, прежде всего, прочие коммунальные отходы, отходы из жилищ крупногабаритные, отходы переработки рыбы и других морепродуктов, а также всевозможные упаковочные материалы (бумага, картон, пластиковая тара).

Следует отметить, что за последние годы существенно изменился морфологический состав твердых бытовых отходов. Наблюдается увеличение объема пластмассы от упаковочных материалов, гофрированной тары, бумаги, полимерной пленки.

В соответствии с данными статистического наблюдения за отходами производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) тенденция изменения количества ТБО не может быть отображена корректно в связи с тем, что условия предоставления отчетности изменялись. Так, по данным отчетности в 2004 году образовалось 50000 тонн отходов, в 2003 г. – 33726 тонн.

Количество образующихся токсичных отходов представлено в табл. 14.9.

Таблица 14.9

Количество образующихся токсичных отходов

	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Образование токсичных отходов, тыс. тонн	106,9	651,2	467,5	427,5	427,8	429,4
Из них использовано и обезврежено, в процентах от образовавшихся	16,3	60,3	5,0	4,4	8,8	9,1

Следует отметить, что в городе расположено большое количество рыбообрабатывающих предприятий (табл. 14.10).

Таблица 14.10

Рыбообрабатывающие предприятия г. Петропавловска-Камчатского

№	Наименование предприятия	Адрес предприятия
1	ООО «Тогос»	Улица Первомайская, 6
2	Петропавловский РКЗ	Улица Читинская, 2
3	ООО «Северопродукт»	Улица Степная, 56 (ТЭЦ-2)
4	ИП Налетов	Улица Пограничная, 89
5	ООО «Аквариус»	Улица Красинцев, 1
6	ООО «Фандор»	Территория МРП
7	ИП «Толстопятенко»	Территория МРП
8	ООО «Кайтес»	Улица Индустриальная, 38 (ЖБФ)
9	ООО «Русские морские продукты»	Улица Никифора Бойко, 50
10	ЗАО «Камчатский продукт»	ТЭЦ-1
11	ООО «Ваям»	Улица Л.Чайкиной
12	ООО «Полесье»	Улица Вулканная, 48\2
13	ООО «Голд Фишер»	Улица Вулканная, 28
14	ГУП «Камчатский комбинат рыбных и пищевых продуктов»	Улица Абеля, 6
15	Рыболовец. колхоз им. Ленина	
16	ООО «Камчатрыбопродукт»	Улица Красинцева, 1
17	ООО РК «Камдакс»	Мыс Сигнальный
18	ООО «Ледник»	Территория Мехзавода

В связи с этим в городе наблюдаются локальные несанкционированные свалки рыбных отходов в лесах, которые и привлекают к городу медведей и крыс.

В Камчатской области количество медицинских отходов имеет устойчивую тенденцию к росту. Особую гигиеническую значимость имеет то, что в составе медицинских отходов кроме микробиологических и токсичных составляющих могут присутствовать самые разнообразные вредные примеси, включая неиспользованные лекарственные средства, радиоактивные и полимерные материалы.

С целью реализации выполнения требований СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходом ЛПУ» в крае проводились проверки лечебно-профилактических учреждений в части обращения с отходами. Следует отметить, что внедрение указанного СанПиН в полном объеме по-прежнему сдерживается из-за недостаточного финансирования, так как в ЛПУ отсутствует статья расходов на утилизацию отходов.

Ртутьсодержащие отходы, в т.ч. люминесцентные и бактерицидные лампы лечебно-профилактических учреждений и других предприятий и организаций, после выработки ресурса или сгоревшие сдаются ИП Беливский для отправки на переработку в г. Дубна МО. Временное хранение ртути содержащих отходов до отправки организовано на специально отведенном участке в 20-футовых контейнерах.

Показатель использования и обезвреживания отходов непосредственно на предприятиях и организациях в 2008 году составил 16,3 % от образовавшихся за год. в основном используются и обезвреживаются отработанные горюче-смазочные материалы, древесные отходы, обтирочный материал, аккумуляторная кислота, шлак от топочных устройств. на предприятиях области из образовавшегося количества отходов полностью обезврежено 0,257 тыс. тонн, использовано в производстве 55,9 тыс. тонн, передано другим организациям 107,05 тыс. тонн.

Переработкой вторсырья занимаются:

- ООО «Экологический резерв» – принимает и перерабатывает технологические рыбные отходы;

- ООО «Экология» – принимает и обезвреживает отработанные ГСМ;

- ООО «Камчатэкология» – принимает и обезвреживает отработанные ГСМ.

На территории Петропавловской судоремонтной верфи расположена станция нейтрализации стоков, содержащих кислоты и щелочи.

Нефтепродукты льяные воды маломерных судов очищаются сепарацией на судах БМРТ ОАО «Петропавловская судверфь», поступают на переработку на сборщик льяных вод «Скат», используется в качестве балласта на танкере «Белоярск» ЗАО «Петропавловский судоремонтный завод».

Полигонов для захоронения токсичных отходов в области нет, отсутствуют установки по термическому обезвреживанию отходов, не решается вопрос утилизации отработанных автомобильных шин, которые частично используются в качестве кранцев на судах и причалах. в основном, хранение их организовано в штабелях на территории предприятий.

Цветной лом и лом черных металлов сдается на пункты их приема с дальнейшим вывозом. Отработанные свинцовые аккумуляторы сдаются предприятиями организациями в ООО «Дальинтермет», которое отправляет их в г. Комсомольск-на-Амуре на переработку. Древесные отходы (опилки, обрезки, горбыль и пр.) реализуется населению для бытовых нужд, а так же вывозится на полигоны твердых бытовых отходов.

Влияние свалок на состояние окружающей среды

Места складирования отходов производства и потребления оказывают значительное влияние на окружающую среду.

Организация полигонов и свалок – водонепроницаемые дно и стенки, организация сбора и очистки ливневых и талых вод и т.д. требует значительных инженерных мероприятий. Поэтому практически все полигоны и свалки не соответствуют санитарным требованиям. Однако наибольшую тревогу вызывают несанкционированные свалки. под несанкционированной свалкой подразумевается свалочная масса объемом более 10м³ на площади более 200 м².

В городе действуют две свалки. Свалка № 1 занимает территорию площадью 10,5 га, эксплуатируется с 1961г. свалка № 2 занимает территорию площадью 5 га, эксплуатируется с 1977г.

Для складирования отходов используется высоконагружаемая схема, площадка складирования отходов разбивается на 12 карт. ТБО складироваться на отведенной рабочей карте слоем 0,5м., после чего производят разравнивание и уплотнение ТБО тяжелым бульдозером. при достижении рабочего слоя двухметровой высоты, предусматривается его покрытие промежуточным изолирующим слоем грунта или строительными отходами, толщиной 0,2м. Последний слой ТБО засыпается слоем грунта толщиной 0,35м. и засеивается многолетними травами.

С целью снижения негативного влияния на окружающую среду проектом генерального плана г. Петропавловск-Камчатский предусматривается создание полигона с комплексом по сортировке, переработке и захоронению ТБО.

Ежегодно на городских свалках размещаются промышленные отходы в количестве до 600 тонн, которые состоят из обрезков резины, древесных и опило-стружечных отходов, и невозвратной тары.

14.5 САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и настоящими нормами и правилами. СЗЗ утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Ширина СЗЗ устанавливается с учетом санитарной классификации, результатов расчетов ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и уровней воздействий, а для действующих предприятий – и натурных исследований.

В границах санитарно-защитной зоны:

- не допускается размещение в СЗЗ коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

- не допускается размещать предприятия по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий в границах санитарно-защитных зон и на территории предприятий других отраслей промышленности, а также в зоне влияния их выбросов при концентрациях выше 0,1 ПДК для атмосферного воздуха.

- предприятия пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды не допускается размещать в границах санитарно-защитных зон и на территории промпредприятий других отраслей промышленности.

- размещение спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования на территории санитарно-защитной зоны не допускается.

В границах санитарно-защитной зоны допускается:

- сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;

- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. при наличии у размещаемого в СЗЗ объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами при суммарном учете;

- пожарное депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, отели, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электростанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промплощадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.

- в СЗЗ предприятий пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции допускается размещение новых пищевых объектов при исключении взаимного негативного воздействия.

Нормативные санитарные разрывы от ЛЭП устанавливаются в соответствии с ВСН 97-83 Минэнерго СССР 1983 года (табл. 14.11).

Таблица 14.11

Ширина коридора ВЛ
в Петропавловске-Камчатском (напряжение 110 кВ)

Количество ВЛ	Ширина коридора в (м) при числе ВЛ			
	1	2	3	4
Санитарный разрыв	51	67	62	74

Таблица 14.12

Нормативные санитарно-защитные зоны (м)
в Петропавловске-Камчатском при напряжении подстанции (110 кВ)

№	Наименование объекта	СЗЗ
1	ПС «Океан»	160
2	ПС «Центральная»	200
3	ПС «Зеркальная»	225
4	ПС «Дачная»	200
5	ПС «КСИ»	170
6	ПС «Северная»	200
7	ПС «Стройка»	140

На данный момент, территория города представляет собой неоднородный каркас без четкого построения системы: промышленная зона – буферная зона – селитебная территория.

Подсчет площади территории СЗЗ, с включением площадей объектов коммунально-складского и промышленного характера, с различными установленными нормативными СЗЗ, показал, что примерно 353 Га занято в той или иной форме объектами, оказывающими вредное воздействие на окружающую среду и человека. в данную цифру вошли различные предприятия, имеющие класс опасности от 1-го до 4-го, также были объединены в единые СЗЗ различные предприятия, склады и гаражи.

Таблица 14.13

Основные источники загрязнения воздуха города Петропавловска-Камчатского

Название предприятия	Класс предприятия	Нормативная санитарно-защитная зона, в м	Нормативный документ	Валовой выброс загрязняющих веществ по промплощадкам, тонн/год	Мероприятия
Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива					
Камчатская ТЭЦ-1 АО «Камчатскэнерго»	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.10	3704,752	
Камчатская ТЭЦ-2 АО «Камчатскэнерго»	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.10	5135,556	
Металлургические, машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия и производства					
АО «Петропавловская судверфь»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.2., III/17	44,918	
ОАО СРЗ «Фреза»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.2., III/17	52,056	
Петропавловский судоремонтный завод	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.2., III/17		
«Судоремсервис»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.2., III/17		
ПАО «Океанрыбфлот» (стоянка судов у пирса ПСРМЗ, стоянка УТС «Редкокаша»)	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.2., III/17	14,767	
Обработка пищевых продуктов и вкусовых веществ					
Мясокомбинат	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.8., I/2		
Рыбколхоз им. Ленина	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.8., III/1,9	12,327	
ОАО «Камчатское пиво»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. III/3		
ГУП «Камчатпищепродукт»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. III/3		
Рыбоконсервный завод	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.8., III/1,9		
«Камчаталко»	4	100	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. IV/4		
ОАО «Хлебокомбинат»	4	100	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.8., IV/12	25,466	
Молокозавод Петропавловский	4	100	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.8., IV/9		
Горпищеккомбинат	4	100	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03		
Строительная промышленность					
АО «Камчатцемент»	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. I/1		
Асфальтобетонный завод	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.4., II/1		Перенос предприятия

Название предприятия	Класс предприятия	Нормативная санитарно-защитная зона, в м	Нормативный документ	Валовой выброс загрязняющих веществ по промплощадкам, тонн/год	Мероприятия
ООО «Банга» (АБЗ-11 км)	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.4., II/1	11,007	Перенос предприятия
АООТ «Камчатскстройматериалы»				24,498	
Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли					
Свалка № 1	1	1000	МУП «Спецтранс»		
Свалка № 2	1	1000	МУП «Спецтранс»		Закрытие объекта
Кладбище	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12 II/5		
Кладбище	2	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12 II/2		
Кладбище	4	50	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12 II/2		
МТП «Автобусный парк»	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.12., III/6	36,451	
Добыча руд и нерудных ископаемых					
Карьер	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. II/5		Закрытие объекта
Карьер	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. II/5		Закрытие объекта
Карьер	2	500	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. II/5		Закрытие объекта
Канализационные очистные сооружения					
Очистные сооружения (насосная станция)		400	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.13., Таблица 7.1.2		
Газопровод		50	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 приложение № 1		
АО «Камчатнефтепродукт» (производственная база)	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 приложение № 6	70,379	
Петропавловская КЭЧ (нефтебаза)	3	300	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 приложение № 6		
Нефтебаза (в/ч 73985, в/ч 35505)					
Порты					
ОАО «Петропавловский морской торговый порт»	3	300		38,318	
«Морской рыбный порт»	3	300			
АО «Петропавловский морской рыбный порт»	3	300			
Остальное					
ЮФ-326/5, г П-Камчатский				25,269	
Государственное учреждение ИЗ-41/1 УИН МЮ РФ (следственный изолятор)				317,069	
Участок подсобного производства МУП «Трест Спецкоммунремстрой»					
Участок подсобного производства МУП «Трест Спецкоммунремстрой»					
ГУП «Камчатсккоммунэнерго»				1779,646	
МУП «Гортеплосеть»				1309,110	
Усть-Большеречное МОПКХ					
Петропавловская КЭЧ (котельная)				20,289	
В/ч 2069					
МУП «Спецкоммуночистка»				33,352	
261 ОМИС				2905,850	

14.6. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ

Таблица 14.14

Охранной зоной является территория, прилегающая к объектам инженерной инфраструктуры и предназначенная для обеспечения безаварийного функционирования, а также поддержания необходимых условий эксплуатации таких объектов.

В границах охранных зон, согласно действующему законодательству Российской Федерации, устанавливаются особые условия использования территорий.

Порядок установления охранных зон, их размеров и режим пользования землями охранных зон определяются для каждого вида объектов в соответствии с действующим законодательством.

14.6.1 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнением

В целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений создаются охранные зоны, ограниченные на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 метров во все стороны. Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений определяются в зависимости от рельефа местности и других условий.)

На территории зон охраны стационарных пунктов наблюдений, в соответствии с законодательством Российской Федерации о гидрометеорологической службе устанавливается особый режим осуществления хозяйственной деятельности.

Указанный режим включает ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении.

На земельные участки, через которые осуществляется проход или проезд к стационарным пунктам наблюдений, могут быть установлены сервитуты в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

На территории Петропавловск-Камчатского городского округа расположены следующие стационарные пункты наблюдения за состоянием окружающей среды:

- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Войцешка;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Ленинградская;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Стрелковая;
- стационарный пункт наблюдения ПНЗ по ул. Зеленая Роща;
- стационарный пункт наблюдения МГ-I Петропавловск-Камчатский;
- стационарный пункт наблюдения ДМРЛ Петропавловск-Камчатский;
- стационарный пункт наблюдения МГ-II Петропавловский маяк.

Для всех вышеуказанных стационарных пунктов наблюдений, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.08.1999 № 972 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением», установлены охранные зоны, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

14.7. АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ ПО ШУМОВОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ

Ограничение шумов, проникающих в жилище от всех возможных источников шума, основано на санитарных нормах, использованных при составлении строительных норм и правил (СНиП).

Источниками шумового загрязнения городской среды Петропавловск-Камчатского являются все виды транспорта: автомобильный, морские суда, промышленный шум от промплощадок; от трансформаторов.

На территориях, прилегающих к жилым зданиям, уровень шума должен соответствовать следующим значениям в табл. 14.14.

Нормы уровня шума

Время суток	Эквивалентный уровень звука $L_{Аэкв}$, дБ (А)	Максимальный уровень звука при единичном воздействии $L_{А}$, дБ (А)
День (с 7.00 до 23.00 ч)	55	70
Ночь (с 23.00 до 7.00 ч)	45	60

Основную шумовую нагрузку на территорию создает автомобильный транспорт, морские суда, судоремонтные предприятия и порты.

14.7.1 Расчет уровня шума от источников

Автомобильный транспорт.

Для представления общей картины были произведены расчеты уровней шума от автомобильных дорог.

Данные расчеты были произведены по различным категориям дорог, ввиду того, что интенсивность движения практически не различается в одном классе, характеристики будут представлены в виде описания по категориям.

Исходя из СНиП 2.07.01-89* в проекте принята следующая классификация проектируемой улично-дорожной сети г. Петропавловск-Камчатский:

- магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения;
- магистральные улицы районного значения;
- улицы и дороги местного значения.

1. Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения.

В связи с отсутствием данных об интенсивности по различным дорогам, за основу приняты «Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений» (табл. 14.15).

Таблица 14.15

Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений

Категория дорог и улиц	Расчетная скорость движения, км/ч	Скорость движения транспортного потока, км/ч	Расчетная интенсивность движения, прив. ед./ч на полосу	Ширина полосы движения, м	Всего полос движения
Город					
Магистральные улицы общегородского значения: регулируемого движения	60	45	500	3,5	2-6
Магистральные улицы районного значения: транспортно-пешеходные	50	35	300	3,5	2-4
Улицы и дороги местного значения: улицы в жилой застройке	40	25	200	3	2

В соответствии с табл.14.15 принимаются данные о том, что средняя скорость транспортного потока 45 км/ч. за основу расчета использована меридиональная магистраль общегородского значения, проходящая по **Северо-Восточному шоссе – ул. Академика Королева – ул. Ленинградская – ул. Океанская**. на всем протяжении магистрали имеется асфальтобетонное покрытие проезжих частей, ширина проезжей части от 6 м (на периферии) до 17 м (в центральной части города). в расчете принимается среднее значение для магистральной дороги общегородского значения в 4 полосы, следовательно, интенсивность движения составит 2000 прив. ед./ч. Также принимается значение количества грузового автотранспорта для магистрали данного назначения, равное 20 % от общей интенсивности.

Исходным параметром для расчета эквивалентного уровня звука, создаваемого у фасада здания потоком средств автомобильного транспорта (включая автобусы), является шумовая характеристика потока в дБА, определяемая по ГОСТу 20444-85 на расстоянии 7,5 м от оси ближней полосы движения транспорта.

В результате расчета были получены следующие данные: =74,8 дБА, размер зоны акустического дискомфорта составил S = 450м

2. Магистральные улицы районного значения.

К данной категории относятся такие улицы как: просп. 50 лет Октября, Пограничная, просп. Победы. в соответствии с табл.5 принимаются данные о том, что средняя скорость транспортного потока 35 км/ч. для расчета принимается среднее значение для магистральной улицы районного значения в 3 полосы, следовательно, интенсивность движения составит 900 прив. ед./ч. Так же принимается значение количества грузового автотранспорта, для магистрали данного назначения, равное 10 % от общей интенсивности.

В результате расчета были получены следующие данные: =68,9 дБА, размер зоны акустического дискомфорта составил S = 107м.

3. Улицы и дороги местного значения.

Эта категория дорог является преобладающей, и основной для передвижения автотранспорта по территории города. в соответствии с табл.5 принимаются данные о том, что средняя скорость транспортного потока 25 км/ч. для расчета принимается значение для улиц и дорог местного значения в 2 полосы, следовательно, интенсивность движения составит 400 прив. ед./ч. Так же принимается значение количества грузового автотранспорта равное 5 % от общей интенсивности.

В результате расчета были получены следующие данные: =68,9 дБА, размер зоны акустического дискомфорта составил S = 39м.

Полученные результаты так же представлены в табл.14.16.

Таблица 14.16

Категория	Q _{АТ}	Q _{ТР}	Q _{Г/А}	%	V	ΔL	ΔL _{экв}	Норма	S, м
магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения	2000	-	400	20	45	0	74,8	55	450
магистральные улицы районного значения	900		90	10	35	0	68,9	55	107
улицы и дороги местного значения	400	-	20	5	25	0	65,2	55	39

Основу структуры улично-дорожной сети г. Петропавловск-Камчатский составляют магистральные улицы и дороги общегородского значения. Территория города разделена на несколько участков и вытянута вдоль бухты в связи с местными природными условиями, что привело к созданию неоднозначной инфраструктуры, без четкого деления территорий по категориям.

Разбирая автотранспорт как источник шума, для представления картины загрязнения, далее описывается ситуация с расположением источников: в нашем случае это автомобильные дороги.

Главной транспортной осью является меридиональная магистраль общегородского значения, проходящая по **Северо-Восточному шоссе – ул. Академика Королева – ул. Ленинградская – ул. Океанская**.

На территории плотной городской застройки основным дублером данной магистрали является магистраль, образованная улицами: **просп. Победы – просп. 50 лет октября – ул. Владивостокская**.

Данная магистраль проходит в северо-западной части территории плотной городской застройки и связывает центральную историческую часть города с автодорогой на Елизово.

Если разбирать территорию по районам, то шумовые нагрузки будут различными. Например, плотность улично-дорожной сети в центральной части города очень высока, а в южной планировочной зоне плотность УДС в среднем меньше.

Анализ территориальных условий, распределения транспортных потоков, плотности улично-дорожной сети, расчетов уровней шумов от автодорог показал, что около 40 % селитебной территории находится в зоне акустического дискомфорта. Также ситуацию можно охарактеризовать достаточно сложной, в связи с тем, что уровень шумовой нагрузки на данную территорию очень высокий.

Еще одним источником шума являются морские суда, порты и судоремонтные предприятия, расположенные по берегам города, что создает дополнительный акустический дискомфорт.

14.8. ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Электромагнитное загрязнение проявляется в виде наводки электрических и магнитных полей, включает низкочастотные, радио- и световые волны. Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц) является биологически действующим фактором окружающей среды.

Источниками электромагнитного излучения в г. Петропавловск-Камчатский являются коммуникационные вышки (в том числе базовые станции сотовой связи) и объекты системы электроснабжения города (электроподстанции, линии электропередач).

Объекты с излучением радиочастотного диапазона (радио- и телевышки) должны иметь сводные санитарные паспорта (разрабатываются владельцами вышек и согласовываются со службой Центра Госсанэпиднадзора), содержащие в числе прочего данные о высоте нижней антенны и радиусе биологически опасной зоны на этой высоте. Интенсивность воздействия источника ЭМИ зависит от мощности диапазона рабочих частот и конструктивных особенностей антенной системы. Воздействие источника оценивается на трех уровнях: на уровне подвеса антенны (здесь формируется биологически опасная зона), на высоте верхнего этажа (зона ограничения застройки), у земли (СЗЗ). Соотношение высот антенн и их радиусов биологически опасных зон с удалением и высотой ближайшей застройки определяет степень безопасности оборудования радиовышек для населения.

Сведения о влиянии объектов данного типа на жилую застройку в условиях г. Петропавловск-Камчатский отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны электроподстанций приняты в соответствии с требованиями СНиП II-12-77 «Защита от шума», а также на основании ВСН 97-83. в пределах городской черты нет воздушных линий электропередачи напряжением более 220 кВ. Согласно положениям СанПиН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» защита от линий напряжением 220 кВ и ниже не требуется и СЗЗ не устанавливается. Ширина охранных зон, предназначенных для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев, в соответствии с Правилами охраны высоковольтных электрических сетей составляет 30 м для ЛЭП-35 кВ, 40 м для ЛЭП 110 кВ, 50 м для ЛЭП-220 кВ.

14.9. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ. ОГРАНИЧЕНИЯ

На основании анализа природных условий территории г. Петропавловск-Камчатский, а также пофакторного анализа состояния окружающей среды была выполнена комплексная оценка состояния окружающей среды.

Базовые факторы и результаты комплексной эколого-градостроительной оценки общегородского уровня приведены в таблице 14.17.

Таблица 14.17

Комплексная эколого-градостроительная оценка территории (существующее положение)

№	Факторы	Результаты оценки
1	Устойчивость компонентов природной среды к антропогенному воздействию	
	· потенциал загрязнения атмосферы	· высокий
	· самоочищающая способность поверхностных вод	
	- р. Авача - бухта Авачинская	· умеренная
	- р. Крутобереговый - р. Кирпичная - оз. Халактырское - оз. Култучное	· низкая
	· естественная защищенность подземных вод (эксплуатируемый водоносный комплекс)	· слабо защищены
	· устойчивость растительного покрова	· относительно высокая
	· устойчивость почвенного покрова	· относительно устойчивые
	· развитие опасных природных процессов (оползни, суффозия, просадочность лессовых пород, подтопление территорий, морозное пучение грунтов, эрозия овражная, эрозия плоскостная, эрозия речная, затопление, землетрясения выше 8)	· порядка 80 % территории в пределах городской черты
2	Обеспеченность природными ресурсами	
	· поверхностные воды	· высокая обеспеченность · ограничение по качеству воды в силу трансграничного загрязнения
	· подземные воды	· высокая обеспеченность · ограничение по качеству воды
	· полезные ископаемые	· обеспечен строительными материалами: кирпичное сырье, строительные пески, вулканический туф.
	· лесной фонд	· высокая обеспеченность
	· ландшафтно-рекреационные ресурсы	· высокая обеспеченность
	· водные рекреационные ресурсы	· средняя обеспеченность
3.	Экологическое состояние	
	· атмосфера	· высокий уровень загрязнения. Комплексный показатель ИЗА – 9,9 (высокий).
	· поверхностные воды	
	- бухта Авачинская	· умеренно загрязненные III класса (по ИЗВ)
	- р. Крутобереговый - р. Кирпичная - р. Авача - оз. Халактырское - оз. Култучное	· умеренно загрязненные, грязные III- IVкласса (по ИЗВ)
	· качество водоемов для культурно-бытовых целей	- не соответствует гигиеническим требованиям
	· подземные воды	· Подземные воды четвертичных отложений подвержены поверхностному загрязнению. Водоносные горизонты, служащие источником централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения относительно защищены от загрязнения.
	· благоустроенные озелененные территории (парки, скверы, бульвары, сады)	· обеспеченность ниже нормативного уровня
	· шумовая обстановка	· 40 % жилой застройки находится в зонах выше нормативного уровня шумового воздействия
	· радиационная обстановка	· в пределах нормативных значений
	· электромагнитная обстановка	· существующие источники расположены на достаточном удалении от жилья.
	· загрязнение отходами	· неблагоприятное состояние: полигон ТБО не соответствует нормативным требованиям, существуют несанкционированные свалки рыбных отходов.
4	Эколого-планировочная структура градостроительного комплекса	
	· размораживание селитебных зон и крупных промышленных узлов	· неблагоприятное для основной части селитебной территории
	· наличие жилья в СЗЗ	· ~15 % жилой застройки
	· инженерно-геологические ограничения для строительства	· более 30 % территории ограничено благоприятны, · 70 % – неблагоприятны, требуют проведения специальных мероприятий по инженерной подготовке, защите
	· территориальные нормативные экологические, санитарные ограничения:	сформированы недостаточно
	- санитарно-защитные зоны - охранные коридоры инженерных и транспортных коммуникаций - зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения - водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы и пр.	· по сумме факторов находится ~ 35 % городских территорий

Сводная оценка экологических условий и установленных планировочных ограничений выполнена для сложившихся жилых планировочных районов, основных производственных зон, районов нового жилищного строительства. Результаты оценки приведены ниже в таблице 2 «Комплексная экологическая оценка планировочных районов г. Петропавловск-Камчатский».

Основные факторы экологической оценки:

1. Характер загрязнения воздушного бассейна:

- основные источники загрязнения (приоритетные предприятия, крупные инженерные объекты);
- для селитебных территорий – проблемные зоны (экологически вредные предприятия, инженерные объекты, расположенные в жилой зоне);
- положение по отношению к основным источникам загрязнения и промышленным зонам (с учетом розы ветров, подветренное и т.д.);
- особенности условий рассеивания и накопления примесей, определяемые микроклиматическими условиями (в низине, возможные инверсии и т.д.);
- общий уровень загрязнения от стационарных и передвижных источников.

2. Природные условия:

- особо охраняемые природные территории, прочие ценные природные территории;
- характер ландшафта;
- степень озеленения территории;
- наличие лесных массивов и их качество (возможность застройки, ценность для рекреации и т.д.);
- инженерно-строительные ограничения.

3. Нормативные территориальные ограничения:

- Зоны охраны памятников истории и культуры (Предварительные разработки НПЦ «Наследие»).
- Городские леса в границах жилой застройки (лесопарки).
- Санитарно – защитные зоны (в соответствии СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03):
 - от промышленных предприятий;
 - от коммунально-бытовых объектов (кладбища, полигон ТБО, очистные сооружения хоз-бытовой и дождевой канализации, водопроводных очистных сооружений);
 - от автомагистралей (в соответствии СНиП 2.07.01-89, внешний транспорт п.6.9);
 - от магистральных газопроводов (в соответствии СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, приложения № 1;2);

- Шумовые зоны:

- от электроподстанций (ВСН 97-83, Минэнерго СССР, Москва, 1983; «Усовершенствованный метод расчёта зон акустического дискомфорта открытых трансформаторных подстанций», Латгипрогострой, Рига,1987).
 - Зоны санитарной охраны:
 - источников водоснабжения; (в соответствии СанПиН 2.1.4.1110-02);
 - водоохраняемые зоны и прибрежные защитные полосы (в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ).
 - Санитарные разрывы от коридоров ЛЭП 110-220кВ (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п.3.3).
 - Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (зоны затопления территории 1 % паводком, зоны с близким залеганием подземных вод в условиях подтопления).
 - Инженерно-строительные ограничения, связанные с опасными природными процессами (в соответствии с прил. Б СНиП 22-01-95 и п.1 СНиП 22-02-2003) (оползни, суффозия, просадочность лессовых пород, подтопление территорий, морозное пучение грунтов, эрозия овражная, эрозия плоскостная, эрозия речная (переработка берегов), затопления (наводнения)).
 - Территории месторождений.
- Зоны санитарной охраны водоисточников организуются в составе трёх поясов для защиты и предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.
- Организации зон санитарной охраны (ЗСО) должна предшествовать разработка её проекта, в который включается:
- определение границ зоны и составляющих её поясов;
 - план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;
 - правила и режим хозяйственного использования территорий трёх поясов ЗСО.
- Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 п.1.11 для действующих водопроводов, не имеющих установленных зон санитарной охраны, проект ЗСО разрабатывается специально.

Таблица 14.18

Планировочный район	Местоположение	Характер загрязнения воздушного бассейна*	Нормативные территориальные ограничения	Ограничения по инженерно-геологическим условиям	Прочие факторы	Выводы рекомендации	Оценка территорий ¹
Северный жилой район	Ограничен: р. Авача; с севера коммунально-промышленным узлом; с востока ул. Кавказкой, с юга бухтой Моховой.	Уровень загрязнения воздуха высокий. Превышения ПДК по формальдегиду, бенз(а)пирену. Так же отмечаются высокие уровни концентрации NO ₂ , SO ₂ , CO. Основные источники загрязнения: автотранспорт, предприятия, котельные.	Санитарно-защитные зоны от промузла в районе пр. Победы С33 – 50-500м <u>С33 от отдельно стоящих предприятий:</u> Нефтебаза – 500м Рыбоконсервный завод – 300м Камчатский комбинат пищ и рыбопродуктов – 100м карьер – 500м Объединенная зона – 50м В С33 расположено 1,75га жилой застройки. <u>В водоохраной зоне моря расположены:</u> Рыбоконсервный завод.	Условно благоприятные условия для строительства, ограничения: высокая сейсмичность некоторых участков, близкое залегание грунтовых вод.	Высокая шумовая нагрузка в северной части района (пр. Обеды). Загрязнение почв вдоль автомагистралей	- Формирование безопасной среды в жилой застройке - Сокращение зон шумового дискомфорта - Сокращение зон загазованности прилегающих территорий - создание благоприятных микроклиматических условий на участках жилой застройки. - совершенствование технологий на производстве	4
Северный жилой район горизонт	Ограничен: руч. Кирпичный с востока; с юга ул. Ленинградской, с запада бухтой.	Уровень загрязнения воздуха повышенный. Превышения ПДК по формальдегиду, бенз(а)пирену. Так же отмечаются высокие уровни концентрации NO ₂ , SO ₂ , CO. Основные источники загрязнения: автотранспорт, предприятия, котельные.	Санитарно-защитная зона от коммунально-промышленного узла в восточной части: С33 – 50м <u>С33 от отдельно стоящих предприятий:</u> Камчатпиво – 300м. Автобаза – 300м. <u>В водоохраной зоне моря расположены:</u> Очистные сооружения, рыбовецкий колхоз им. В.И. Ленина	Высокая сейсмичность, большие уклоны поверхности.	Высокая шумовая нагрузка по всей части района (пр. 50 лет октября, ул. Академика Королева, пр. Циолковского). Загрязнение почв вдоль автомагистралей	- Создание благоприятных микроклиматических условий на участках жилой застройки. - Сокращение зон загазованности прилегающих территорий - Сокращение зон шумового дискомфорта - совершенствование технологий на производстве	3
Центральный район	Ограничен: с западной стороны бухтой, на юге районом Завойко.	Уровень загрязнения воздуха высокий. Превышения ПДК по NO ₂ , SO ₂ , CO, Бенз(а)пирену, пыли. Основные источники загрязнения: автотранспорт, предприятия, котельные, ТЭЦ.	Санитарно-защитная зона от коммунально-промышленного узла: 50 – 300м. <u>В водоохраной зоне моря расположены:</u> лесозавод, судоремонтный завод «Фреза», ТЭЦ	Высокая сейсмичность, большие уклоны поверхности.	Высокая шумовая нагрузка по всей части района (близкое расположение морских причалов, предприятий, автомобильных дорог)	- Сокращение зон шумового дискомфорта - Сокращение зон загазованности прилегающих территорий - совершенствование технологий на производстве	4
Завойко	Ограничен: бух. Южной	Уровень загрязнения воздуха низкий.	В водоохраной зоне моря расположены все постройки.	Высокая сейсмичность, большие уклоны поверхности			3

¹ в столбце 8 – Оценка территорий по степени благоприятности для градостроительного освоения: 1. Особо благоприятные 2. Благоприятные 3. Условно (относительно) благоприятные 4. Неблагоприятные 5. Особо неблагоприятные.

15. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ
Современное состояние

В геоморфологическом отношении территория города Петропавловска-Камчатского представляет собой прибрежный участок вулканического плато, сильно расчлененного процессами эрозии.

В пределах города, в его центральной части, возвышаются сопки Мишенная, Зеркальная, Новая, Никольская, Петровская и другие, имеющие превышение над окружающей местностью 100-200м. Максимальную высоту (380м) имеет сопка Мишенная. Склоны сопки крутые (уклоны часто более 20-30 %), изрезаны узкими, оврагоподобными долинами ручьев с врезами, достигающими 60-80м. (руч. Крутобереговой), которые расширяются близ впадения в бухту Авачинскую.

Прибрежная часть сопки в большинстве случаев обрывистая; высота уступов достигает 80м. (сопка Никольская). Непосредственно около уреза воды развиты узкие галечные пляжи шириной 5-10м., которые во время приливов затапливаются. Рельеф между сопками представлен выровненными поверхностями речных, аллювиально-морских террас и выложенными делювиальными шлейфами.

В северной части описываемой территории (р-н 6км и далее) расположена обширная холмисто-увалистая равнина, простирающаяся до Корякско-Авачинской группы вулканов. Абсолютные отметки здесь изменяются от 120 до 242м., относительные превышения до 20-40м. Понижения между увалами и холмами иногда заняты неглубокими озерами (Синичкино, Светлое, Плоское и др.), либо заболочены.

На северо-западной окраине города холмисто-увалистая равнина сливается с широкой долиной р. Авача, в южной и восточной части города – с прибрежной морской плоской заболоченной равниной (Халактырская низменность).

Город расположен в зоне действия цунами, создаваемыми подводными землетрясениями в Тихом океане. Волны цунами приходят к берегам Авачинской губы в виде приливов, максимальные отметки которого предположительно будут наблюдаться в районе Халактырского озера и бухты Бабия – 10-11м, вдоль Авачинской бухты отметки воды

снижаются до 4-5м.

Организация поверхностного стока и очистка ливневых вод

Территория города характеризуется гористым рельефом, поэтому одним из самых важных мероприятий по инженерной подготовке территории является организация поверхностного стока.

Существующая водосточная сеть представлена закрытыми водостоками из асбестоцементных и железобетонных труб диаметром 0,4-1м и открытыми железобетонными лотками.

Часть водосточных коллекторов заилена и находится в неудовлетворительном состоянии. Выпуски осуществляются в ручьи в море или на рельеф без очистки.

Для Петропавловска-Камчатского по настоящее время не создана система ливневых канализаций с очисткой ливневого стока на очистных сооружениях перед их выпуском в поверхностные водостоки.

Водный режим

Город Петропавловск-Камчатский расположен на северо-восточном берегу Авачинской губы, соединяющейся с Тихим океаном узким проливом и имеющей площадь акватории 300км².

В районе города Авачинская губа представлена Раковой губой и бухтами, Моховой, Сероглазкой, Богородской и Бабьей.

Колебания уровня воды в Авачинской губе вызываются приливно-отливными явлениями и в меньшей степени сгонно-нагонными явлениями. Здесь наблюдается подмыв и разрушение берега морским прибоем и снос рыхлого материала. Скорость отступления береговой линии различна и зависит от состава и прочности пород, слагающих береговую линию. Так, береговой обрыв в районе ул. Рябикова, сложенный глинистыми сланцами, срабатывается со скоростью 0,1-0,15 м/год.

На территории города и прилегающей местности гидрографическая сеть весьма развита и включает ряд постоянно действующих водотоков.

Наиболее крупные из них – река Авача и Халактырка.

Р. Авача – впадает в Авачинскую губу, примерно в 5км к северо-западу от г. Петропавловска-Камчатского. Длина р. Авача 122км, площадь водосбора – 5090км². Пойма реки шириной от 5-6 до 10км ровная, местами кочковатая, сильно заболоченная, в половодье полностью затопливается. в 5-6км от устья река разделяется на сеть рукавов образующих дельту при падении в Авачинскую губу. на приустьевом участке отмечаются приливно-отливные течения. Берега обрывистые. во время приливов берега на приустьевом участке подвергаются затоплению.

Р. Халактырка – впадает в Тихий океан. Длина реки 24км, площадь водосбора 207км². Халактырка протекает через Халактырское озеро, выше которого называется Кирпичной. на протяжении первых 7км река имеет горный характер, на остальном протяжении протекает по равнинному заболоченному участку.

Водный режим водотоков характеризуется весенне-летним половодьем, начинающимся в конце апреля – начале мая и заканчивающимся в конце августа – начале сентября. Общая продолжительность его 100-130 дней. Пик половодья проходит в середине-конце июня. Наибольший подъем уровня во время половодья составляет 1,3-3,0 метра.

В паводочные периоды скорости течения значительно увеличиваются, что ведет к размывам русел и разрешениям берегов водотоков. Большинство ручьев, протекающих по территории застройки, сильно загрязняются канализационными стоками и бытовым мусором.

Таким образом, необходимо провести ряд мероприятий по регулированию и благоустройству русел водотоков, укреплению и благоустройству береговых склонов Авачинской бухты и городских водоемов.

Заболачивание, высокий уровень грунтовых вод

Естественное и техногенное подтопление территорий, общий и локальный подъем уровня грунтовых вод является серьезной проблемой для города. Общим следствием подтопления городских территорий является деформация зданий, сооружений (изменение напряженно-деформированного основания), инженерных коммуникаций, развитие аварийных ситуаций, выход из строя сооружений и их фрагментов, что в свою очередь вызывает дальнейшие негативные проявления, создается устойчивая прогрессирующая цепочка отношений в инфраструктуре города.

Подтопленные территории (с глубиной залегания подземных вод 2-4 метра от поверхности) являются, в основном, застроенными, поэтому для водопонижения применяют местные дренажи, в основном применяют прифундаментный (пристенный) и пластовый дренаж. Местные дренажи прокладывают вдоль защищаемых сооружений.

Сели

Селевой поток рождается после длительных и обильных дождей, интенсивного таяния снега или ледников, прорыва водоемов, землетрясений. Он возникает внезапно, движется с большой скоростью (до 10 м/с и даже более) и проходит чаще всего несколькими волнами за время от десятков минут до нескольких часов.

В селеопасных районах устраиваются противоселевые дамбы и плотины, сооружаются обводные каналы, укрепляется земля на склонах путем посадки деревьев.

Снежные лавины

Значительная расчлененность рельефа, обильные снегопады, частые землетрясения создают условия для образования снежных лавин, которые могут оказаться катастрофическими. по данным созданной в городе противолавинной службы, в пределах городской застройки выявлено 95 лавинных очагов, из которых 38 лавиноопасных участков, представляющих опасность для проживающих. Третья часть из них представляет реальную опасность для строений, инженерных коммуникаций, автодорог, остальные потенциально опасны.

Таким образом, в пределах рассматриваемой территории имеют место следующие опасные физико-геологические процессы: землетрясения, цунами, вулканическая деятельность, деформация склонов, абразия, снежные лавины, заболачивание территории. Основными факторами, затрудняющими строительство, являются: горный рельеф и высокая сейсмичность территории (8-10 баллов). Учитывая последнее, строительство в городе должно вестись согласно СНиП II-7-81 ч. II гл.7.

В результате комплекс мероприятий по инженерной подготовке и благоустройству Петропавловска-Камчатского сводится к следующему:

1. Организация поверхностного стока и очистка дождевых вод.
2. Регулирование и благоустройство русел водотоков
3. Террасирование крутых склонов.
4. Освоение заболоченностей, понижений уровня грунтовых вод.
5. Благоустройство городских водоемов.
6. Укрепление и благоустройство берегового склона Авачинской бухты.
7. Благоустройство оползневого склона.
8. Противоселевые мероприятия.
9. Противолавинные мероприятия.
10. Рекультивация нарушенных территорий.

16. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

16.1. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Город Петропавловск-Камчатский – город областного подчинения, административный центр Камчатского края является муниципальным образованием, наделенным статусом городского округа.

В границах территории города Петропавловска-Камчатского расположено муниципальное образование, наделенное статусом городского округа законом Камчатской области от 20.10.2004 № 220 «О наделении Петропавловска-Камчатского городского муниципального образования статусом городского округа и об установлении границ Петропавловска-Камчатского городского округа».

По статистической отчетности Управления Роснедвижимости по Камчатскому краю по состоянию на 01.01.2009 г. площадь земель Петропавловск-Камчатского городского округа составляет 36 214 га.

Таблица 16.1

Сведения о распределении земель по категориям и угодьям

№ п/п	Состав земель	Площадь		
		га	га	%
1.	Сельскохозяйственные угодья, в том числе: - пашня - залежь - многолетние насаждения - сенокосы - пастбища	7800 4532 15 390 585 2278	7800	21,6
2.	Лесные земли, в том числе: - покрытые лесами	11124 11124	11124	30,7
3.	Древесно-кустарниковая растительность, не входящая в лесной фонд	1216	1216	3,3
4.	Под водными объектами	813	813	2,3
5.	Земли застройки, в том числе: - занятые промышленными сооружениями	6147 40	6147	17
6.	Дороги	202	202	0,5
7.	Нарушенные земли	150	150	0,4
8.	Болота	3988	3988	11,1
9.	Прочие земли, в том числе: - полигоны отходов, свалки - другие земли	4774 6 4768	4774	13,1
	Итого:	36214	36214	100

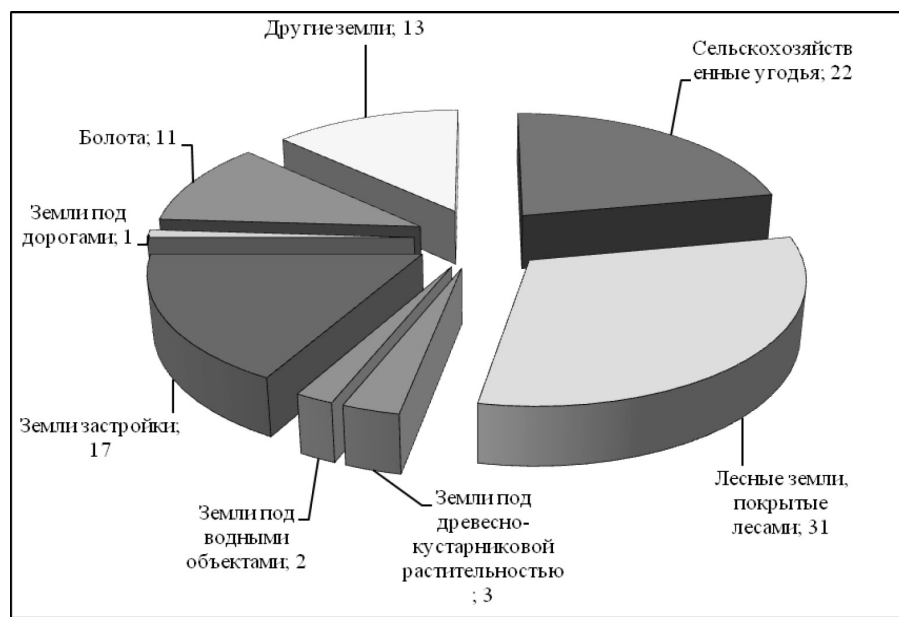


Рис. 16.1. Распределение земель по категориям и угодьям

Более половины территории занято сельскохозяйственными и лесными землями, значительную часть занимают земли под болотами и другие земли.

16.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ по ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

Существующее положение

На настоящее время в Петропавловске-Камчатском действуют следующие формы собственности:

- собственность граждан;
- собственность юридических лиц;
- собственность Российской Федерации;
- собственность субъекта Российской Федерации;
- неразграниченная государственная собственность (городская собственность Петропавловска-Камчатского);
- иные смешанные формы собственности.

Таблица 16.2

Распределение городских земель по формам собственности¹

Форма собственности	Площадь (га)	%
В собственности юридических лиц	369	1,0
В собственности граждан	3911	10,8
Земли в государственной и муниципальной собственности, в том числе:	31934	88,2
- земли в собственности Российской Федерации;	3948	10,9
- земли в собственности субъекта Российской Федерации;	204	0,6
- земли в собственности Петропавловск-Камчатского городского округа;	222	0,6
- неразграниченные земли	27560	76,1
Всего земель:	36214	100

¹ по статистической отчетности Управления Роснедвижимости по Камчатскому краю по состоянию на 01.01.2009 г.

Земли государственной и муниципальной собственности составляют 88,2 %, а земли частной собственности 11,7 %.

Таблица 16.3

Сведения о землях, находящихся в частной собственности

	Площадь (га)
Земли в собственности граждан, в том числе:	3911
- садоводческие объединения и индивидуальные садоводами;	158
- личные подсобные хозяйства;	44
- индивидуальное жилищное строительство;	64
- сельскохозяйственное производство;	3625
- под прочими зданиями, строениями, сооружениями	20
Земли в собственности юридических лиц, в том числе:	369
- крестьянское (фермерское) хозяйство	316
Общая площадь земель в частной собственности	4280

В ведении администрации Петропавловск-Камчатского городского округа находятся земли в пределах административной границы, за исключением земель Российской Федерации, земель, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации и земель, находящихся в собственности граждан и юридических лиц.

К частной собственности относятся земли площадью 4280 га, находящиеся в собственности граждан:

- личные подсобные хозяйства (44 га);
- сельскохозяйственное производство (3625 га);
- садоводства (158 га);
- земли под индивидуальное жилищное строительство (64 га);
- земли под прочими зданиями, строениями, сооружениями (20 га);
- земли, находящиеся в собственности юридических лиц (369 га);

К федеральной собственности относятся земли военных частей, некоторые промышленные предприятия, территории портов, озер.

Часть земли в Петропавловске-Камчатском, не разграниченная на данный момент, является государственной собственностью и находится в ведение муниципалитета.

В структуре земель, находящихся в частной собственности граждан, преобладают земли сельскохозяйственного производства, а также земли под индивидуальным жилищным строительством, садоводствами и личными подсобными хозяйствами.

Выводы:

1. Большая часть территории города находится в государственной и муниципальной собственности – 88,2 %

2. в частной собственности юридических лиц находится всего 1 % земель, а в собственности граждан – 10,8 % земель,

3. Важной проблемой является использование земель, находящихся в собственности Российской Федерации (земли Министерства обороны), в целях жилищного и иного строительства.

**17. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ АНАЛИЗА И ВЫВОДЫ
ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ЧАСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

Современный суммарный коэффициент рождаемости городского населения Камчатского края всего 1,3 – 1,4 никак не может обеспечить простого воспроизводства населения. За последние двадцать лет (1989-2009) численность населения города уменьшилась на 91,1 тыс. чел. или на 32 %.

Однако ситуация в Петропавловске лучше чем в среднем по Камчатскому краю, с 2006 года имеет место естественный прирост населения как причина роста рождаемости и снижения смертности. Демографическая ситуация в городе улучшается.

Отрицательное сальдо механического движения населения стало решающим фактором уменьшения численности населения.

Общий вывод из современной демографической ситуации: если не произойдут кардинальные изменения в области естественного движения населения, то численность населения и в частности трудовых ресурсов города могут стать сдерживающим фактором развития экономики и всего социального развития Петропавловска-Камчатского. В противном случае крупномасштабное привлечение необходимого количества внешних мигрантов может породить непредсказуемые негативные последствия.

Население Петропавловска-Камчатского на первую очередь определено в 196-200 тыс. чел. на расчетный срок – 200-215 тыс. чел.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Основными недостатками развития социально-экономической сферы являются: дефицит инвестиций для реструктуризации существующих производств, недостаточная конкурентоспособность предприятий города, недостаточность развития малого бизнеса, отсутствие связи «крупные предприятия – малый бизнес». В Петропавловске-Камчатском за годы реформ был существенно снижен (частично – разрушен) потенциал градообразующих предприятий. Практически не осуществлялся капитальный ремонт жилья и коммунальной инфраструктуры.

Основными точками роста города в перспективе предполагаются: сохранение и стимулирование развития существующих промышленных предприятий, развитие рыбной промышленности, строительной индустрии, горнодобывающей промышленности, нефтегазовой отрасли, значительное расширение туристического бизнеса.

ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Численность безработных низкая – 1,2 тыс. человек в 2008 году. Этот уровень сохраняется на перспективу. в структуре занятости в экономике предусмотрено значительное увеличение работающих в промышленности, на транспорте, в сфере туристической деятельности.

Так, при общем увеличении занятости в экономике города на 1/4, занятость в промышленности увеличится на 1/3, на транспорте – на 80 %, в строительстве – в 2 раза, в сфере туристической деятельности – на 85 %.

Кроме того, в структуре экономики предполагается увеличение занятости в социально значимых отраслях – образовании, здравоохранении, жилищно-коммунальном хозяйстве.

ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

Основные проблемы в этой сфере – сейсмическая уязвимость застройки города, высокий физический износ жилищного фонда постройки до 1972 года. в 50 % жилищного фонда дефицит сейсмостойкости жилых домов составляет 1 балл. в 40 % жилищного фонда дефицит составляет 1,5-2,0 балла и в 6 % жилищного фонда – 2,5-3,0 балла.

Основными стратегическими направлениями развития жилищного строительства города являются: повышение сейсмоустойчивости, сейсмоусиление зданий, увеличение жилищной обеспеченности населения, повышение качества строительства в городе, применение прогрессивных строительных материалов.

Объем жилищного фонда на первую очередь составит 4400 тыс. кв. м, на расчетный срок – 5590 тыс. кв. м при жилищной обеспеченности 22 кв. м/чел и 26 кв. м/чел соответственно.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Образование: имеется дефицит мест в детских дошкольных учреждениях – очередь на оформление детей в ДДУ возрастает (в настоящее время 4,5 тыс.). Одна из причин – использование зданий ДДУ не по назначению (в частности сдача их в аренду).

Высокий физический износ школьных (и дошкольных) зданий. В отдельных случаях неравномерное размещение образовательных учреждений по районам города.

Материальная база муниципальных и государственных (краевых) учреждений **здравоохранения** города (они составляют 65-75 % всей емкости здравоохранительной сети города) используется на 110 % по больничным учреждениям и по амбулаторно-поликлиническим учреждениям на 80 % (соотношение фактической емкости к нормативной). Основная часть учреждений здравоохранения города построена в 60-70-х годах прошлого века. Физический износ зданий преимущественно 40-50 % и более. в перспективе новое строительство учреждений здравоохранения в частности будет обусловлено необходимостью замены существующих изношенных зданий.

Существенные преобразования предполагаются в области **физкультуры и спорта**, культуры, науки и научного обслуживания.

Долговременной задачей в области физкультуры и спорта является превращение спортивных объектов в объекты повседневного пользования, с тем, чтобы они находились в пределах пешеходной доступности от мест жительства. для этого необходимо значительно увеличить строительство новых спортивных объектов.

Актуальна задача обновления материальной базы **учреждений культуры**.

ВНЕШНИЙ ТРАНСПОРТ

В последние два десятилетия состояние отрасли характеризовалось снижением производственных показателей до минимума.

Морской транспорт находится в стесненном положении, Петропавловский порт работает в экстремально сложных условиях. Единственным пунктом базирования, пригодным к укрытию, является Петропавловский ковш, территории которого мала и не обеспечивает существующий флот. Большинство рыбопромысловых и рыбообрабатывающих судов вынуждены обслуживаться на рейде мелкими плавсредствами портофлота.

ГОРОДСКИЕ УЛИЦЫ, ДОРОГИ И ТРАНСПОРТ

В настоящее время сеть улиц и дорог развита недостаточно и поэтому не способна полностью обеспечить грузовые и пассажирские корреспонденции.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

В настоящее время система водоотведения г. Петропавловска-Камчатского находится на низком уровне и не соответствует предъявленным санитарным требованиям.

Единая система канализации отсутствует. Большая часть сточных вод от капитальной застройки и промышленных предприятий отдельными выпусками (23 штуки) без очистки сбрасываются в Авачинскую губу или в ручьи.

УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

- Санитарное состояние полигонов (свалок) оценивается как удовлетворительное.
- Недостаточная разработка технологических процессов по утилизации промтоходов, межведомственная разобщенность способствует увеличению образования промтоходов.
- Полигонов для захоронения токсичных отходов нет, отсутствуют установки по термическому обезвреживанию отходов.

ЗЕЛЁНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Город в достаточной степени озеленен. Обеспеченность зелеными насаждениями 2,5 кв. м при нормативе 16 кв. м на человека.

В городе расположены питомники.

Городские леса являются парковыми, то есть подходят для использования их как рекреационных зон.

Зеленая зона города площадью 28740 га достаточна, то есть соответствует нормам СНиП и не требует увеличения.

Организация новых ООПТ в границах города не планируется.

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Большая часть территории города находится в государственной и муниципальной собственности – 88,3 %

Из всей муниципальной и государственной земли только 10,1 % сдано в аренду или пользование юридическим лицам

В собственности частной юридических лиц находится всего 1 % земель, а в собственности граждан 10,7 % земель.

Земли в частной собственности относятся к сельскохозяйственным землям, остальные же земли, в том числе под жилым строительством, остаются в государственной и муниципальной собственности.

Важной проблемой остается разграничение государственных земель.

18. ПРОГРАММА РЕАЛИЗАЦИИ ВЫВОДОВ ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ЧАСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Инфраструктуру развития Петропавловск-Камчатского городского округа на среднесрочную перспективу формируют следующие федеральные, региональные и муниципальные целевые программы, оказывающие максимально воздействие на развитие городского среды, территориальное размещение населения и производственных сил городского округа¹:

¹ в том случае, если программа с аналогичным названием существует на вышестоящем уровне, в перечне она упоминается только как муниципальная, например, «Электронная Россия», «Электронная Камчатка» и «Электронный Петропавловск».

1. Федеральная целевая программа «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья до 2013 года»

2. Федеральная целевая программа «Жилище» на 2002-2010 годы (подпрограмма «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры»; подпрограмма «Мероприятия по обеспечению жильем отдельных категорий граждан»; мероприятия «Переселение граждан из жилищного фонда, признанного непригодным для проживания и/или с высоким уровнем износа (более 70 %)»; подпрограмма «Жилье для молодых семей»)

3. Федеральная целевая программа «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009 – 2013 годы»

4. Перспективная Федеральная целевая программа «Чистая вода»

5. Краевая целевая программа «Реформирование жилищно-коммунального комплекса и инженерной инфраструктуры Камчатского края на 2010-2012 годы»

6. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Электронный Петропавловск-Камчатский (2010-2015 годы)»

7. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Обеспечение жильем молодых семей в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2009-2010 годы»

8. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Отходы» на 2010-2014 годы

9. Долгосрочная целевая муниципальная программа «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Петропавловск-Камчатском городском округе» на 2010-2012 годы

10. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Пожарная безопасность на объектах социальной сферы Петропавловск-Камчатского городского округа на 2010-2013 годы»

11. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Установка коллективных приборов учета на отпуски коммунальных ресурсов на объектах жилого фонда Петропавловск-Камчатского городского округа на 2010-2012 годы»

12. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Спортивный Петропавловск на 2009-2014 годы»

13. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Безопасность дорожного движения в Петропавловск-Камчатском городском округе на 2010-2015 и перспективу до 2020 года»

14. Долгосрочная муниципальная целевая программа «Развитие инфраструктуры туризма и отдыха в Петропавловск-Камчатском городском округе в 2009-2020 годах»

15. Городская программа «Мой дом».

На базе перечисленных программ в краткосрочной перспективе должна быть сформирована реальная база для обеспечения основных приоритетов развития Петропавловск-Камчатского городского округа на период до истечения горизонта планирования Генерального плана. к этим приоритетам следует отнести:

1. Развитие туризма в различных его формах (спортивный, экстремальный, конгрессный и т.д.), в том числе превращение Петропавловска в основной центр туристического бизнеса Камчатского края с соответствующей инженерной, информационной и финансовой инфраструктурой.

2. Модернизация транспортной инфраструктуры города, в том числе за счет включения в транспортные проекты федерального масштаба (оборудование порта для обработки генерального груза, следующего маршрутами Северного морского пути; создание современного логистического центра).

3. Развитие местного промышленного производства готовой продукции за счет ресурсов, добываемых на территории Камчатского края (металлы, природный газ, водные биоресурсы), а также формирование инфраструктуры упорядоченной торговли данными ресурсами (создание рыбной биржи).

4. Превращение Петропавловска в региональную столицу (в том числе, разработка и принятие регионального закона о статусе столицы Камчатского края) с соответствующими полномочиями и правами, а также соответствующее развитие инфраструктуры.

5. Создание условий, обеспечивающих устойчивый рост населения Петропавловск-Камчатского городского округа в предстоящем периоде, а также развитие городской среды, социальной сферы, инженерной и транспортной инфраструктуры, жилищного строительства и иных компонентов, необходимых для стабильности данного процесса.

19. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В данном разделе, рассмотрен перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, определены основные направления защиты территории от воздействия ЧС техногенного и природного характера с учетом особенностей экономического развития.

Намечаемые в разделе мероприятия ЧС должны разрабатываться и осуществляться заблаговременно, с выделением территорий, которые могут испытывать избыточное давление от ЧС, как природного, так и техногенного характера.

Предложения генерального плана Петропавловска-Камчатского городского округа по обеспечению жизнедеятельности округа в части транспортной, инженерной, социально-коммунальной инфраструктуры соответствуют требованиям ГО и отражены в соответствующих разделах данного проекта.

При разработке раздела использована следующая нормативно-техническая документация:

19.1. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.
- ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий.
- ГОСТ Р 22.0.03-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.
- ГОСТ Р 22.0.05-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.
- ГОСТ Р 22.0.06-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий.
- ГОСТ Р 22.0.07-95. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров.
- ГОСТ Р 22.0.11-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций. Термины и определения.
- ГОСТ Р 22.1.06-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования.
- ГОСТ Р 22.1.07-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования.
- ГОСТ Р 22.1.08-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования.
- СНиП 2.01.15-90. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования.

19.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Город Петропавловск-Камчатский – муниципальное образование, наделенное статусом городского округа решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского муниципального образования от 05.05.2005г., определен статус Петропавловск-Камчатский городской округ, вступил в силу 1 января 2006г, на территории которого осуществляется местное самоуправление.

На данной территории находятся собственнород Петропавловск-Камчатский, а также удаленные и разрозненные городские жилые образования:

Малые жилые районы:

- Далиновка;
- Дальний;
- Заозерный;
- Тундровый;
- Чапаевка;
- Нагорный;
- Радыгино.

19.2.1. Инженерно-геологическая оценка

Инженерно-геологические условия территории города Петропавловск-Камчатского отличаются большой сложностью. Основными факторами, затрудняющими строительство, являются: горный рельеф и высокая сейсмичность территории (8-10 баллов). Учитывая последнее, строительство в городе должно вестись согласно СНиП II-7-81 ч. IIгл.7.

Исходя из характера рельефа, геологических и гидрогеологических условий, с учетом широкого развития физико-геологических процессов на схеме «Комплексной оценки территории» масштаба 1:10000 по степени благоприятности под застройку выделены территории:

- условно благоприятные для строительства;
- ограниченно благоприятные для строительства;
- неблагоприятные для строительства;
- не подлежащие застройке.

Территории, условно благоприятные для строительства охватывают участки с уклонами поверхности менее 10%, с глубиной залегания уровня грунтовых вод более 4,0 м от поверхности земли сейсмической интенсивностью 8-9 баллов. Эти участки, сравнительно небольшие по площади, приурочены к пологим склонам сопков, седловинам, долинам рек. Значительно большие по площади участки отмечаются к северу от города в пределах холмисто-увалистой равнины. В целом, территории наиболее благоприятные для строительства, занимают порядка 25-30 % всей рассматриваемой площади.

Грунтами оснований зданий и сооружений на этих территориях будут служить, главным образом, делювиальные суглинки и супеси со щебнем, дресвой от 5-10 до 40-60%, пирокластические и, в меньшей степени, озерно-ледниковые и водно-ледниковые образования (вулканические пеплы, пески с щебнем, глыбами коренных пород). Расчетное сопротивление грунтов изменяется от 2,5 до 5 кгс/см².

В пределах данных территорий возможно проявление верховодки.

К **территориям ограниченно благоприятным для строительства** относятся:

1. Участки с уклонами поверхности от 10 до 20 % и 20-30 % и сейсмичностью 8-9 баллов. В процентном отношении они занимают порядка 30 % территории.

2. Участки с грунтовыми водами на глубине менее 4 метров и сейсмичностью 9 баллов. В пределах застроенной части города они имеют незначительное распространение. Значительно большее развитие эти территории получили к северу и востоку от города, где расположены холмисто-увалистая и морская равнины. Грунтовые воды здесь часто залегают на глубине от 1,0 до 4,0 метров, агрессивны к бетону.

Основанием фундаментов зданий и сооружений будут служить супеси, суглинки, пески различной зернистости, вулканические пеплы, щебень, дресва, гравий, галька. Расчетное сопротивление этих грунтов изменяется от 1,5 до 3-5 кгс/см².

Следует отметить, что близкое залегание грунтовых вод определяет увеличение расчетной сейсмической интенсивности площадки. Практически все территории с близким залеганием грунтовых вод обладают расчетной сейсмической интенсивностью 10 баллов и не подлежат застройке.

К **территориям неблагоприятным для строительства** относятся:

1. Участки, в пределах которых уклоны поверхности составляют более 30% и грунтовые воды залегают на глубине более 4 метров. В геоморфологическом отношении эти участки приурочены к склонам сопков. В геологическом отношении эти участки идентичны территориям условно благоприятным для строительства. Возможно проявление верховодки. Сейсмичность данной территории изменяется от 8 до 9 баллов.

3. Карьеры и изрытости.

4. Болота и заболоченности – отмечаются в пойменных частях рек и ручьев, в приозерных низменностях, в западинах рельефа холмисто-увалистой равнины. Особенно широко преобладание грунтов с пониженной несущей способностью менее (расчетное сопротивление менее 1,5 кгс/см²) – торфов, илов, водонасыщенных пылеватых песков, супесей, суглинков. Мощность торфов и илов большей частью колеблется от 0,5-1,0 метра до 2,0 метров. Однако встречаются болота с мощностью торфа до 4-5 метров (пос. Моховой, Сероглазка, руч. Совхозный и др.) в районе Халактырской низменности линзы и прослои илов, торфов наблюдаются на глубине свыше 2-4 метров.

Территории, **не подлежащие застройке**, включают в себя:

1. Участки с сейсмичностью 10 баллов. Градостроительное освоение таких территорий согласно СНиП II-7-81*, ст. 1.6, как правило, не допускается. В исключительных случаях, учитывая дефицит пригодных для строительства территорий, отдельные участки (с сейсмической интенсивностью более 9 баллов) могут быть предложены для освоения после детального изучения грунтовых условий и возможности применения тех или иных мероприятий по инженерной подготовке. Следует учесть, что освоение этих участков должно вестись с согласованием уполномоченных федеральных органов.

2. с сейсмичностью 8-10 баллов:

- а) районы, попадающие в зону влияния Авачинского вулкана;
- б) существующие санитарно-защитные зоны;
- в) площадки месторождений строительных материалов (песка, строительного камня, вулканического туфа);
- г) поймы малых рек и водотоков;
- д) лавиноопасные склоны (на Схеме комплексной оценки выделены лавинные участки представляющие реальную опасность).

Согласно материалам обследования территории проводившихся ранее на территории Петропавловск-Камчатского с целью уточнения и выяснения наиболее лавиноопасных участков, практически все склоны, особенно в процессе их освоения, представляют потенциальную опасность в формировании снежных обвалов.

е) оползневые склоны;

ж) затопляемые волной цунами.

19.2.2. Климат

Климат городского округа морской влажный с умеренно холодной снежной зимой, умеренно-теплым влажным летом и солнечной осенью.

Среднегодовая температура воздуха составляет +1,9°С (СНиП 23-01-99. Строительная климатология. 2000.) в годовом ходе среднемесячная температура изменяется от -8,5°С в январе до +13,5°С в июле. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 0°С равна 149 дней. Продолжительность отопительного периода 259 дней. Абсолютный минимум температуры равен -34°С.

По количеству выпадающих атмосферных осадков относится к зоне избыточного увлажнения. В течение года выпадает 1200-1600 мм осадков

Ветровой режим характеризуется повышенными скоростями ветра. Наибольшей повторяемостью, зимой преобладают северные, северо-восточные направления ветров. Летом часты также ветры южные и юго-восточного направления.

Дисконформные погодные условия возникают при неблагоприятных сочетаниях температурного, ветрового и влажностного режимов.

Территория города относится к строительно-климатическому району IIA. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -2 0°. Максимальная глубина промерзания почвы 132 см.

Суровые зимние условия выдвигают требования по максимальной теплозащите зданий и сооружений.

Зимой число дней с неблагоприятными погодными условиями при определенных сочетаниях скорости ветра и низких температур составляет 40-45 дней.

Расчетная скорость ветровой нагрузки составляет 175 м/сек

Расчетная снеговая нагрузка составляет 480 кг/кв.м.

19.3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЧС Г. ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО

К перечню возможных ЧС на территории Петропавловск-Камчатского городского округа относятся: ЧС Техногенного, Биолого-социального и Природного характера.

19.4. ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Техногенная чрезвычайная ситуация: Состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций на территории городского округа:

- чрезвычайные ситуации на промышленных объектах;
- чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах;
- чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах;
- чрезвычайные ситуации на транспорте;
- чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения.

На территории города Петропавловск-Камчатского возникновение ЧС техногенного характера связано, прежде всего, с наличием опасных производственных объектов химического, взрывопожароопасного и транспортного комплексов.

Аварии на промышленных объектах. На территории города размещено около 50 промышленных предприятий. Основными видами аварий на промышленных объектах могут быть: обрушение конструкций, аварии на инженерных и технологических сетях, пожары. Максимальное число жертв возможно при разрушении зданий и сооружений, в результате которых может пострадать до 200 человек, материальный ущерб может составить до 10 млн. рублей. Площадь зоны ЧС может составить до 500 кв. м.

Химически опасные объекты. Химически опасными в городском округе являются 6 объектов, на которых хранятся, перерабатываются, используются или транспортируются опасные химические вещества. При аварии на которых или при разрушении которых может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Наибольшее количество АХОВ сосредоточено в Петропавловском морском порту, через который перевозятся АХОВ, где периодически происходит скопление значительного количества, для обеспечения всего Камчатского края АХОВ.

Чрезвычайные ситуации на транспорте. Транспортные аварии разделяют по видам транспорта, на котором они произошли или по поражающим факторам опасных грузов. На территории городского округа функционируют все виды транспорта: автомобильный, морской, авиационный и трубопроводный.

К чрезвычайным ситуациям **транспортного комплекса** относятся:

1. Аварии на автотранспорте.

Аварии на автомобильном транспорте возможны круглогодично, особенно в зимний период на крутом рельефе. При автомобильных авариях в зоне ЧС может оказаться 1-3 автомобиля (автобуса) перевозящих от 1 до 30 человек каждый. Поврежденными могут оказаться до 3 автомобилей (автобусов). Число пострадавших может достигнуть до 90 человек, из них: требующих оказания врачебной помощи в стационарных условиях до 70 человек, погибших до 20 человек.

2. Аварии на морском транспорте.

Аварии на морском транспорте возможны при перевозке пассажиров и грузов по Авачинской бухте. При авариях на морском транспорте в зоне ЧС может оказаться 1-2 ед. водного транспорта. Число пострадавших может составить 20-30 человек, число погибших от 5 до 30 человек.

3. Аварии на авиационном транспорте.

Авиационные катастрофы возможны во всей зоне ответственности Петропавловского авиаузла. При авиационных катастрофах в пределах Елизовского и Халактырского аэропортов в зоне ЧС может оказаться 1-2 летательных аппарата. Число пострадавших в зависимости от вида авиационного транспорта может составить от 3-8 (вертолеты) до 300 человек (пассажирские самолеты). Число пассажиров и членов экипажей, требующих оказания медицинской помощи окажется меньше числа погибших.

4. Аварии на трубопроводном транспорте.

Аварии на трубопроводном транспорте возможны на магистральном трубопроводе и трубопроводах, подающих природный газ на объекты города. Наиболее опасным участком является участок второй очереди строительства газопровода от ТЭЦ-2 до ТЭЦ-1. При аварии с разгерметизацией газопровода может образоваться облако взрывоопасной смеси радиусом до 300 м. При взрыве данного облака радиус зоны поражения населения может быть до 3600 м, площадь зоны поражения 40 кв. км. Число пораженных может составить до 100 чел.

Аварии на коммунально-энергетических сетях города. Технологический износ коммунально-энергетических сетей составляет 60-80%. Это способствует возникновению аварий на коммунально-энергетических сетях, ведущих к нарушению жизнеобеспечения населения и перебоев в работе промышленных предприятий, оказавшихся в зоне аварии. В результате аварий возможно нарушение жизнеобеспечения населения в количестве до 50 тыс. человек, сроком до 5-6 суток.

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения. В последние годы система ЖКХ стала объектом интенсивного воздействия на природную среду, главным образом на подземные воды и уровень грунтовых вод, повышая соответственно бальность площадки.

В городе имеются 2 городских ТЭЦ, 28 котельных, намечается газифицировать три объекта. Износ технологического оборудования на ТЭЦ и котельных составляет до 60%. Перевод ТЭЦ-2 на природный газ, намечается на 2010 г., на вторую очередь переводить ТЭЦ-1 и котельную № 1. Из-за перебоев в поставках топлива, и его низкого качества, постоянно сохраняется риск прекращения подачи теплоносителя потребителям, что может привести к возникновению чрезвычайных ситуаций. В зоне чрезвычайной ситуации может оказаться до 30 тыс. человек сроком на 2-3 суток и более.

Пожарная обстановка

Пожаровзрывоопасный объект: объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации, на территории округа таких объектов более 30.

Чрезвычайные ситуации на взрывопожароопасных объектах), связанные с разрушением (разгерметизацией) емкостного оборудования, при наличии источника зажигания приводят к возникновению опасных поражающих факторов теплового излучения:

- при пожарах проливов легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и газообразных смесей (ГЖ) – бензин, дизельное топливо, нефть, мазут, сжиженных углеводородных газов (СУГ) и т.д.;
- при возникновении огневых шаров – крупномасштабного диффузионного пламени сгорающей массы топлива или парового облака, поднимающегося над поверхностью земли; огневые шары возникают при авариях с СУГ и других сжиженных горючих газов, находящихся в сосудах (емкостях) под избыточным давлением при их транспортировке и хранении.

Пожарная безопасность городского округа в настоящее время обеспечивается 7 пожарными частями, расположенными в г. Петропавловске-Камчатском, оснащенных 27 пожарными автомобилями.

Потребность в пожарных депо определена в соответствии с нормами проектирования пожарной безопасности НПБ 101-95, учитывающих численность населения и площадь территории населенного пункта.

Для достижения расчетной потребности проектом предусматривается строительство 8 пожарных депо и постов на 30 автомобилей. в г. Петропавловске-Камчатском депо с увеличением парка на 57 пожарных автомобилей с радиусом обслуживания не выше 3 км.

**Причины риска возникновения
чрезвычайных ситуаций техногенного характера:**

1. Химически опасные объекты:

- износ основных производственных фондов потенциально опасных объектов;
- выброс, утечки, горение или дымление химически опасных веществ;
- отсутствие или недостаточность средств, выделяемых на амортизационные расходы;
- нарушение сроков хранения ядохимикатов, хранение их в несоответствующей таре и в непригодном помещении;
- непрофессионализм обслуживающего персонала, неумение принимать оптимальные решения в сложной обстановке и в условиях дефицита времени;
- недостаточный уровень охраны труда и техники безопасности.

2. Пожаро-взрывоопасные объекты:

- несоблюдение техники безопасности;
- непрофессионализм обслуживающего персонала, неумение принимать оптимальные решения в сложной обстановке и в условиях дефицита времени;
- несанкционированное проведение земляных и других видов работ в охранных зонах нефте- и газопроводов;
- применение искробразующих инструментов на взрывоопасных объектах.

3. Транспорт и магистральные трубопроводы:

- износ основных фондов: автобусов, грузового транспорта;
- несоблюдение техники безопасности при перевозке горючих и взрывоопасных веществ;
- сосредоточение и транспортировка большого количества взрывоопасных и токсичных продуктов;
- дефекты труб, дефект оборудования, нарушение правил технической эксплуатации;

4. Гидротехнические сооружения:

- значительный срок эксплуатации водохозяйственных объектов без капитального ремонта;
- повреждение конструктивных элементов ГТС;
- невыполнение условий безопасной эксплуатации ГТС;
- отсутствие деклараций безопасности;

5. Радиационная опасность:

- радиационные аварии на предприятиях;
- несоблюдение техники безопасности;
- непрофессионализм обслуживающего персонала, неумение принимать оптимальные решения в сложной обстановке и в условиях дефицита времени.

Технологические процессы на промышленных предприятиях города должны отвечать современным требованиям энерго- и ресурсосбережения:

- внедрение современного оборудования тепловых источников, обеспечивающих высокий процент сгорания топлива и газоочистку;
- внедрение малоотходных и безотходных технологий на предприятиях;
- разработка и внедрение замкнутых технологических циклов;
- внедрение новых технологических процессов должно обеспечивать снижение или исключение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Технологические мероприятия разрабатываются профильными институтами или самими предприятиями.

19.5. БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧС

Массовые заболевания людей. Биолого-социальная обстановка, обуславливается возможностью заболевания населения города острыми кишечными инфекциями, вирусным гепатитом, брюшным тифом, холерой и другими инфекциями. в существующем состоянии единая система канализации в городе отсутствует. Большая часть сточных вод от капитальной застройки и промышленных предприятий отдельными выпусками (23 штуки) без очистки сбрасываются в Авачинскую губу или в ручьи.

Наиболее вероятны массовые заболевания на прибрежных территориях Авачинской бухты и берегов Култучного и Халактырского озер, – по острым кишечным инфекциям, холере. при возникновении инфекции количество заболевших может достигать до 2000 человек.

Крупные террористические акты. На территории города не исключена вероятность крупных террористических актов, связанных с насилием или угрозой его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения имущества и других материальных объектов. Обстановка в зоне чрезвычайной ситуации, обусловленная технологическим терроризмом будет сопоставима с обстановкой в зоне чрезвычайной ситуации техногенного характера. Площадь зоны ЧС может составить до 200 кв. м, число пострадавших до 300 чел. Наиболее сложная обстановка возможна на объектах водоснабжения города. Площадь зоны ЧС может составить до 1-2 городских района, число пострадавших – до 50 тыс. чел.

19.6. ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

В соответствии со СНиП 22-01-95 в таблицах № 1 и 2, приводится оценка сложности природных условий и оценка категории опасности по видам опасных природных процессов.

Таблица 12.1

Природные условия	Оценка сложности в соответствии с классификацией п.5.2 СНиП 22-01-95
Рельеф и геоморфологические характеристики	Средней сложности
Геологические и тектонические условия	Средней сложности
Гидрогеологические условия	Средней сложности
Степень развития опасных природных процессов	Сложные

Таблица 12.2

Вид опасного природного процесса	Категория опасности в соответствии с прил. Б СНиП 22-01-95
Оползневой	Весьма опасная
Сейсмические (землетрясения)	Опасная
Абразия	Умеренно опасная
Просадочность	Весьма опасная
Вулканическая деятельность	Весьма опасная
Подтопление	Умеренно опасная
Плоскостная эрозия	Умеренно опасная
Овражная эрозия	Опасная
Речная эрозия	Опасная
Затопление – цунами	Весьма опасная
Лавиноопасность	Весьма опасная

Таким образом, опасные природные процессы широко развиты на территории города. Природные условия можно оценить как средней сложности и сложные, в то время как по степени опасности опасные природные процессы относятся, в основном, к категории опасных процессов. Отдельные виды опасных природных процессов (землетрясения, вулканическая деятельность, лавиноопасность, оползневой, эрозийный, подтопление, затопление) характеризуются как опасные и даже чрезвычайно опасные.

Ниже дается характеристика отдельных видов опасных природных процессов.

19.7. ОПАСНЫЕ ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ

Опасное геологическое явление: событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду. в пределах рассматриваемой территории имеют место следующие опасные физико-геологические процессы: землетрясения, цунами, вулканическая деятельность, деформация склонов, абразия, снежные лавины, заболачивание территории.

Землетрясения. в общем структурном плане город расположен в северо-восточной части Курило-Камчатской складчатой зоны. Эта территория является одним из наиболее активных в сейсмическом отношении районов России. в городе ежегодно фиксируется большое количество мелких землетрясений, а за последние 40 лет было зарегистрировано 3 довольно значительных землетрясения с силой 6-7 баллов.

В соответствии с комплектом карт OSR-97, являющихся неотъемлемой частью СНиП II-7-81*, сейсмичность г. Петропавловск-Камчатского составляет: для «рядовых» объектов 9 баллов, для «ответственных» и «особо ответственных» объектов 10 баллов.

В 1974 и 1979 гг. ВостСибТИСИЗ совместно с институтом вулканологии и Камчатским отделением ДальТИСИЗа произвел работы по сейсмическому районированию территории города, результатом явилась карта сейсмического микрорайонирования города Петропавловска-Камчатского, масштаба 1:10000. на этой карте выделены зоны с сейсмической интенсивностью 8,9 и 10 баллов. в зону с сейсмической интенсивностью 8 баллов отнесены участки:

1. Залегания коренных пород на глубине менее 5 метров и с уклонами поверхности до 30-35%.

2. Распространения плотных крупнообломочных грунтов с глубиной залегания уровня грунтовых вод более 15 метров.

Девятибалльная зона охватывает участки развития рыхлых четвертичных отложений различного генезиса и литологии при глубине залегания уровня грунтовых вод, как правило, более 4 метров.

В зону с сейсмической интенсивностью 10 баллов входят участки:

- распространения щебенистых, супесчаных и дресвяных грунтов средней плотности с глубиной залегания уровня грунтовых вод мене 3-4 метров;
- распространения менее плотных супесчаных, песчаных и дресвяных грунтов, а также намывных и насыпных грунтов, с глубиной залегания грунтовых вод менее 4-6 метров.
- распространения торфянистых, илистых и других слабых грунтов.
- крутых склонов (более 30-35%), сложенных рыхлыми грунтами и склонов с крутизной 10-30% при наличии неблагоприятных факторов: повышенной влажности, либо малой плотности грунтов.
- повышенной интенсивности сотрясения при землетрясении 1971 года, независимо от инженерно-геологических условий.

Цунами. Одним из последствий землетрясений являются разрушительные морские волны «цунами», существенно изменяющие облик побережий и могущие повлечь за собой катастрофические последствия. Максимальная расчетная волна заплеска волны «цунами» в районе г. Петропавловска-Камчатского меняется от 5 метров в районе Авачинской бухты до 15 метров в районе Халактырского пляжа.

Вулканическая деятельность. Вулканы Авачинский, Корякский, расположенные в 25-35 км к северу от города, являются действующими. Современная активность Авачинского вулкана сопровождается мощными кратковременными извержениями с интервалами 20-25 лет. Опасность для города в период извержения представляют пирокластические и грязевые потоки максимальной протяженностью до 25 км, выпадение вулканического пепла (пеплопад) из эруптивной тучи, возникновение мощных электрических зарядов в эруптивной газопепловой туче. Так, в результате активизации Авачинского вулкана в 1945 году в 15 км от него выпал слой пепла мощностью 42 см, в 30-40 км – 10 см. на схеме комплексной оценки выделена зона, которая при извержении вулканов Авачинского и Корякского может быть подвержена воздействию лахаров (горячих грязекаменных потоков) и лавовых потоков. Строительство в пределах этой зоны не допускается.

Деформация склонов в виде оползней, оплывин, осыпей, обвалов встречается в пределах города часто на крутых склонах.

Значительную роль в дифференциации материала по склонам играют частые землетрясения, плоскостной и струйчатый смыв материала, определяющий большим количеством атмосферных осадков. Кроме того, проявления оползней и обвалов нередко приурочено к областям интенсивной разгрузки подземных вод, ослабляющих структурную прочность грунтов. Наиболее крупные деформации наблюдались в районе пос. Моховая, р. Кирпичная, на склонах сопки Петровской, Никольской, Мишенной и др.

Многочисленные обвалы, осыпи, наблюдаются вдоль береговой линии Авачинской губы.

Все перечисленные явления, связанные с деформацией склонов усложняют и удорожают строительство. в районах, где имеют место оползни (пос. Моховой), строительство должны предусматривать специальные изыскания.

Снежные лавины. Значительная расчлененность рельефа, обильные снегопады, частые землетрясения создают условия для образования снежных лавин, которые могут оказывать катастрофическими. Снежные лавины зафиксированы на склонах сопки Мишенной, Никольской, Петровской. Такие явления не исключаются на склонах других сопки, особенно, когда на них уничтожается древесная растительность. в таблице по данным Главного управления МЧС России по Камчатской области представлен перечень лавиноопасных участков с высокой степенью лавинной опасности для жилых зданий.

Таблица 12.3

Перечень лавиноопасных участков
с высокой степенью лавинной опасности для жилых зданий

№ очага	Улица	Номера домов	Кол-во домов/ числ. жильцов	Район
17	Гражданская	36, 38, 40 (частный сектор)	3/6	Гора Раковая
18-19	Луговая	74, 76, 78, 79, 80, 85, 87, 89, 91, 93 (частный сектор)	10/43	Р-он СРВ
20	Кирова	36, 38, 39 (частный сектор)	3/10	Р-он СРВ
29	Океанская	61/115, 67/128 (были сходы лавин с летальным исходом для детей) (5 эт. Дома 4-х под.)	2/243	Р-он СРВ
30	Комарова	5, 6, 7 (частный сектор)	3/13	Сапун-гора
	Краснофлотская	7, 9, 10 (частный сектор)	3/14	
	Океанская	15, 19, 23, 25 (частный сектор)	5/21	
31	Захеева	5 (4-х этажн. дом)	1-58	Красная сопка
	Портовская	14, 16, 18, 30 (4-х кв.), 11	5/149	
43	Завойко	60, 62, 63/51 (2-х этажн.), 64, 66, 67 (частный сектор)	6/72	Сопка Петровская
	Гагарина	9, 11, 12, 13, 14, 15 (2-х кв)	6/47	
46	Гагарина	82, 83, 84, 86, 87, 89, 90, 91, 92 (частный сектор)	9/37	Сопка Петровская
	Обручева	21 (частный сектор)	1/3	
47	Партизанская	71, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 92 (частный сектор)	15/56	Сопка Петровская
	Советская	60 58а	2/6	

№ очага	Улица	Номера домов	Кол-во домов/ числ. жильцов	Район
48-49	Советская	76, 78, 88, 94, 100, 110, 112, 118, 122, 126, 128, 162, 134, 136 (частный сектор)	14/39	Сопка Петровская
	Набережная	78, 80, 82 (частный сектор)	3/10	
51-53	Дежнева	3-8, 14-22, 26, 28, 30, 34 (частный сектор)	19/72	Сопка Петровская
	Максутова	18 (4 эт. Дом 60 кв.)	1/120	
90-91	Декабристов	27, 29 (частный сектор)	2/9	С-3 Сопки Мишенной
92	Невельского	26, 28 (частный сектор)	2/8	Сопка Мишенная
	Лазо	35, 36, 37, 40, 41, 42 (частный сектор)	6/22	
	Ушакова	73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 83 (частный сектор)	8/27	
93	Осипенко	25, 25а, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 39, 38а, 42 (частный сектор)	12/50	Сопка Мишенная
94	Осипенко	49, 49а, 51а, 53а, 54, 55а, 56, 57, 57а, 58, 59, 60, 61, 62 (частный сектор)	14/59	Сопка Мишенная
	Фрунзе	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36а (частный сектор)	10/42	
95	Пионерская	3, 4, 9, 11 (частный сектор)	4/15	Сопка Мишенная
	Седова	1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 14, 16 (частный сектор)	6/25	
	Осипенко	78, 80, 81, 82, 83, 83/2, 87, 89, 89, 91 (частный сектор)	9/37	
	Фрунзе	54, 54а, 55, 56, 57, 58, 59, 60 (частный сектор)	8/33	

Таблица 12.4

Перечень лавинных очагов, представляющих угрозу сооружениям и зданиям объектов экономики

№ очага	Наименования объекта инфраструктуры	Численность персонала	Район
12-14	Горнолыжная база в районе СРВ	до 30 чел	Гора Раковая
18-19	Поражение 3-х опор ВЛ110 кВ	-	Р-н СРВ
27-28	Кооперативные гаражи населения	-	Р-н СРВ
33-34	Полотно автомобильной объездной дороги	-	Красная сопка
38	Склады военные	-	Красная сопка
39	Полотно автомобильной объездной дороги	-	Красная сопка
50	Полотно автомобильной объездной дороги по ул. Набережной	-	Сев.-зап. склон сопки Петровская
60	Горнолыжный комплекс «Эдельвейс», ул. Стрелковая	до 50 чел	Петровская сопка
85	Поликлиника УВД, ул. Ленинградская	до 300 чел	сопка Зеркальная
86	Кооперативные гаражи по ул. Тундровая	-	сопка Зеркальная

Абразия. Разрушительная деятельность моря в районе города происходит со стороны Авачинского залива. Здесь наблюдается подмыв и разрушение берега морским прибоем и снос рыхлого материала. Скорость отступления береговой линии различна и зависит от состава и прочности пород, слагающих береговой склон. Так, береговой обрыв в районе ул. Рябикова, сложенный глинистыми сланцами, срабатывается со скоростью 0,1-0,15 м/год.

Заболачивание. Болота и заболоченные участки выполняют приозерные низменности, поймы водотоков, западины рельефа. Болота развиты по р. Кирличной, руч. Совхозному, в устье руч. Кабан, в районе озер Синичкино, Солёное, Халактырское, в районе пос. Моховая и Сероглазка, в устье реки Авача и др. местах. Многие мелкие болота приурочены к западинам, образование которых связано с усадкой пирокластического материала. Мощность торфа от 1-2 до 4-5 метров. Максимальная мощность отмечается в районе пос. Моховая, Сероглазка, руч. Совхозного. Минеральное дно болот представлено и крупнообломочными грунтами с небольшими прослоями илов, реже супесями.

19.8. ОПАСНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ

Дисконформные погодные условия возникают при неблагоприятных сочетаниях температурного, ветрового и влажностного режимов.

Ураганный ветер. в течение года на территории города периодически возникают ураганные ветры (более 32 м/с), в результате которых происходит порыв линий электрических передач, повреждение кровель зданий старой постройки, возникновение завалов из поваленных деревьев, которые могут повлечь за собой: гибель и травмы до 10 человек; перебои в движении общественного транспорта до 1-2 суток; перебои в подаче электроэнергии потребителям до 1-2 суток; затруднение доставки товаров первой необходимости в торговую сеть города, объекты здравоохранения и образования. Материальный ущерб может составить до 20 млн. рублей. Периодичность возникновения ураганных ветров – один раз в 2 – 3 года.

Снежные заносы. в зимний период из-за обильных снегопадов (при количестве осадков 20 мм и более за 12 часов, а также при преобладающей скорости ветра 15 м/с и более) на всей территории города возможно возникновение снежных заносов. Снежные заносы могут повлечь за собой: перебои в движении общественного транспорта в пригородной зоне до 1-2 суток; перебои в подаче электроэнергии потребителям, вследствие обрыва линий электропередач до 1-2 суток; затруднение доставки товаров первой необходимости в торговую сеть города, объекты здравоохранения и образования; затруднение вывоза мусора.

Природные пожары. Природные пожары неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий в распространяющийся в природной среде. в области площадь лесных пожаров может составить до 60 кв.км. Природные пожары, кроме прямого ущерба лесному хозяйству области, угрожают и населенным пунктам.

В весенне-летний-осенний периоды на территории города из за нарушения правил пожарной безопасности могут возникнуть лесные пожары, которые могут повлечь за собой: угрозу малоэтажной застройке расположенных на склонах сопки, угрозу дачным участкам расположенным в лесных массивах (нагорная часть города); задымление значительной части пригородной зоны; гибель и травмы до 15-20 человек, оказавшихся в зоне пожара. Материальный ущерб от лесных пожаров может составить до 25 млн. рублей.

19.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ТЕРРИТОРИИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧС ТЕХНОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Для разработки системы защиты территории от ЧС техногенного и природного характера необходим комплексный подход, а также учет прогноза изменения окружающей среды. Проектные решения должны охватывать всю территорию и включать все необходимые виды защитных мероприятий, независимо от формы собственности и принадлежности защищаемых территорий и объектов.

Основные тенденции и прогноз развития опасных природных процессов. Почти все рассматриваемые ОПП имеют тенденцию расширения масштабов развития со временем. Это связано с нарушением равновесия окружающей природной среды инженерно-хозяйственной деятельностью человека.

Оползнеобразование будет прогрессировать в связи с возрастанием утечки вод и дополнительным обводнением оползневых склонов.

Подтопление территорий будет прогрессировать. Оно будет связано с возрастанием утечек из водонесущих коммуникаций и водосодержащих емкостей ввиду ввода новых объектов, а главное, из-за старения существующих коммуникаций, которые после 20 лет эксплуатации дают утечки до 30-40 %.

Увеличение поступления влаги в грунты будет способствовать расширению имеющихся зон замоченных грунтов, их слиянию и формированию нового подвешенного водоносного горизонта, а в дальнейшем – смыканию его с грунтовыми водами, и как результат повышение бальности площадок.

Будут расширяться процессы подтопления, повышения уровня грунтовых вод и на селитебных площадях особенно в пределах жилого района «Северо-Восток», застроенных многоэтажными домами с большим водопотреблением.

В целом, ожидается значительное расширение в городе подтопленных и подтопляемых территорий.

Пучинистость. в связи с увеличением утечек из коммуникаций и расширения зон замоченных грунтов, ожидается увеличение масштабов и значимости явления пучения грунтов и рост неблагоприятных последствий: деформаций зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и автодорог.

Землетрясения. Предсказать сейсмическую обстановку невозможно, ввиду отсутствия научных предпосылок, но совершенно ясно, что исключить возможность проявления землетрясений интенсивностью в 9 баллов нельзя. Одним из первоочередных мероприятий это сейсмоуселение зданий с дефицитом сейсмостойкости и снос обвального и ветхового фонда, что по городу составляет порядка 1,5 млн. кв.м. общей площади жилья.

Опасные природные процессы получили широкое развитие на территории г. Петропавловска-Камчатского. Ущерб, приносимый ими значителен. Некоторые из них вызывают человеческие жертвы.

Почти все опасные природные процессы имеют тенденцию расширения масштабов развития со временем, что связано с увеличивающимся антропогенным воздействием на природную среду. Если не осуществит профилактические, охранные мероприятия, то опасные природные процессы существенно осложнят жизнедеятельность города, обусловят новые материальные потери и жертвы.

С целью недопущения развития опасных природных процессов, необходимо обобщить материалы исследования их, уточнить причины их формирования и факторы, способствующие их развитию, уточнить тенденции их развития, разработать меры по уменьшению негативного их воздействия.

Для систематического изучения динамики опасных геологических процессов, оценки геологической обстановки и прогнозирования её изменения и управления этими процессами, необходимо проведение мониторинга геологической среды на территории г. Петропавловска-Камчатского.

Основные направления в области предупреждения чрезвычайных ситуаций:

- Создание и развитие научно-методических основ управления природными и техногенными рисками чрезвычайных ситуаций.

- Развитие на федеральном и региональном уровнях экономических механизмов регулирования деятельности по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера и развитие системы информационного обеспечения управления риском чрезвычайных ситуаций на базе новых информационных технологий.

- Совершенствование материально – технического обеспечения для снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, а также повышение эффективности мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера за счет разработки и применения инженерно – технических средств, созданных на основе современных технологий.

- Стимулирование создания энергосберегающих и экологически безопасных технологий, исключающих возможность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера и минимизирующих их влияние на окружающую среду.

- Развитие и совершенствование систем мониторинга.

- Система мониторинга должна постоянно совершенствоваться, необходимо внедрение современных технологий, использование результатов научных исследований и разработок.

- Работа законодательной и исполнительной власти должна быть направлена на регулирование деятельности людей в рамках программы обеспечения безопасности.

- Все защитные мероприятия должны предотвращать, устранять или снижать до допустимого уровня отрицательное воздействие на защищаемые территории, здания и сооружения действующих и связанных с ними возможных опасных процессов.

Очень важно поддержание технического состояния и модернизация трубопроводов и инженерных сетей для обеспечения устойчивости к ЧС. Большое значение имеет охрана почв, восстановление почвенного плодородия, охрана лесного фонда, восстановление лесов. Необходимо сочетание защитных мероприятий с мероприятиями по охране окружающей среды. Строительство сооружений и осуществление мероприятий инженерной защиты не должны приводить к активизации опасных процессов на примыкающих территориях.

Работы по освоению вновь застраиваемых и реконструируемых территорий следует начинать только после выполнения первоочередных мероприятий по их защите от опасных процессов.

Важны систематические наблюдения за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой сооружений инженерной защиты в период строительства и эксплуатации.

Для своевременного выявления причин, способствующих возникновению природных, техногенных и биолого-социальных чрезвычайных ситуаций необходимо ведение централизованного мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Своевременно должны выдаваться рекомендации для принятия мер по предупреждению и локализации чрезвычайных ситуаций и смягчению их социально-экономических последствий.

Одна из главных проблем предупреждения природных ЧС – правильное прогнозирование возникновения и развития стихийных бедствий, заблаговременное предупреждение органов власти и населения о приближающейся опасности. Проблема оповещения должна быть решена с учетом новых технических средств. Заблаговременная информация дает возможность провести предупредительные работы, привести в готовность силы и средства, разъяснить людям правила поведения.

Мониторинг и прогнозирование являются основными составляющими в системе мероприятий по защите от опасных явлений.

Все инженерно-технические мероприятия должны проводиться заблаговременно. Комплекс специальных мероприятий по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с учетом их экономической составляющей, должен быть разработан специализированными организациями.

Графические материалы по разделу ЧС размещены на листах:

Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности)	ДСП	1:10000	№ 2975 дсп
Схема расположения зданий с недостаточной сейсмостойкостью, ветхих и предназначенных к сносу на первую очередь.	ДСП	1:10000	№ 2976 дсп
Схема инженерной подготовки и защиты территории	ДСП	1:10000	№ 2978 дсп
Схема охраны окружающей среды	ДСП	1:10000	№ 2979 дсп



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ (РОССТРОЙ)

ФГУП РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ

ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ

ФГУП РосНИПИУрбанистики

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ЛИЦЕНЗИЯ
ГС-2-781-02-26-0-
7810234218-003871-1
от 19 декабря 2003 г.

196191, Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д.21
тел./ факс: (812) 370-1176; тел.: 370-1023, 370-34-71

E-mail: giprogor@rol.ru
vasch@peterstar.ru
http://www.urbanistika.ru

Для служебного пользования
Инв. № 1676
Экз1

ПЕТРОПАВЛОВСК КАМЧАТСКИЙ КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОМ II

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
(ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ)

Директор института
Доктор архитектуры,
Профессор **Щитинский В.А.**

Главный архитектор института
Доктор архитектуры,
Профессор **Путерман Л.Н.**

Главный инженер института
Доктор Экологии

Главный архитектор проекта

Главный инженер проекта

Шалахина Д.Х.

Григорова В.С.

Барсегян Э.М.

Санкт Петербург
2009г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов
	Введение
	Состав проектных материалов
	Концептуальные предложения по развитию Петропавловска-Камчатского
1.	Население
2.	Прогноз основных сфер развития экономики города
3.	Перспективная структура занятости населения
4.	Жилищный фонд
5.	Социальная инфраструктура 5.1. Образование 5.2. здравоохранение 5.3. Физическая культура и спорт 5.4. Культура 5.5. Молодежная политика 5.6. Наука, научное обслуживание
6.	Основные положения градостроительной стратегии генерального плана 6.1 Концепция региональной столичности Петропавловска-Камчатского 6.2. Предложения по развитию Петропавловска-Камчатского на расчётный срок (из поручений президента В.В. Путина) Чертеж «Схема функционального зонирования территории» инв. № 2974 ДСП Чертеж «Схема планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения на первую очередь – 2015 год» инв. № 2982 ДСП Чертеж «Схема планируемого размещения объектов капитального строительства. Расчётный срок – 2030 год» инв. № 2973 6.3. Решение проблем современного состояния застройки городской территории. Комплексное развитие территории 6.4. Обоснование территориального планирования на 2020 г.
7.	Транспорт 7.1. Внешний транспорт 7.2. Городской транспорт Чертеж «Схема транспортной инфраструктуры» инв. № 2977
8.	Связь и телекоммуникации 8.1. Телефонизация 8.2. Телекоммуникационные сети 8.3. Радиофикация 8.4. Телевизионное вещание
9.	Инженерное оборудование и благоустройство территории 9.1. Водоснабжение Чертеж «Схема водоснабжения» инв. № 3479 ДСП 9.2. Водоотведение Чертеж «Схема водоотведения» инв. № 2980 ДСП 9.3. Очистка города 9.4. Энергоснабжение 9.4.1. Электроснабжение 9.4.2. Теплоснабжение 9.4.3. Газоснабжение Чертеж «Схема энергоснабжения» инв. № 3479 ДСП 9.4.4. Проектные предложения 9.5. Зелёные насаждения

№ п/п	Наименование разделов
10.	Охрана окружающей среды 10.1. Охрана воздушного бассейна 10.2. Охрана водных ресурсов 10.3. Охрана почв 10.4. Санитарная очистка Чертеж «Схема окружающей среды» инв. № 2979 ДСП 10.5. Мероприятия по защите территории от шума. 10.6 Охрана от электромагнитного излучения
11.	Инженерная подготовка и защита территории 11.1. Мероприятия по инженерной подготовке и защите территории Чертеж «Схема инженерной подготовки и защиты территории» инв. № 2978 ДСП

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая корректировка генерального плана Петропавловска-Камчатского является по существу новым генеральным планом, аккумулирующим развитие градостроительной концепции двух предшествующих генеральных планов города. Первый генеральный план Петропавловска-Камчатского утверждён постановлением Совета Министров РСФСР 18.04.1967 г. (автор архитектор Л.Н. Путерман) второй – утверждён администрацией Камчатской области в 1992 г. (авторы архитекторы Л.Н. Путерман и А.И.Петрова.).

За период с 1967 года по настоящее время развитие планировочной структуры города шло в соответствии с названными проектами генеральных планов, а также с проектом детальной планировки центра города и практически всех его районов. по идее и по проектам автора первого генерального плана создана главная площадь Петропавловска-Камчатского.

Новый генеральный план (корректировка) вносит в градостроительную политику его развития ряд новых положений, соответствующих условиям и требованиям градостроительства XXI века.

Новый генеральный план (корректировка) рассматривает вопросы территориального развития в контексте философии оптимизма градостроительства Камчатки в XXI веке. Петропавловск-Камчатский обладает редким составом природных особенностей, географическим и транспортным расположением, которые обеспечивают ему возможность формирования столичности.

В связи с предстоящими работами по замене жилой застройки, не обеспечивающей сейсмостойкость зданий и безопасность проживания, новый генеральный план (корректировка) ставит вопрос о необходимости разработки архитектуры новых зданий, а также реконструкцию фасадов с утеплением зданий, которые смогут улучшить эстетику и комфортность городской застройки.

Состав и содержание корректировки генерального плана городского округа Петропавловск-Камчатский выполнены в соответствии с последней редакцией Градостроительного кодекса Российской Федерации и действующих в настоящее время строительных норм и правил:

СНиП 2.07.01.-89* – Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция (СП 42.13330.2016)

СНиП 11.04.2004 – Инструкция о порядке разработки, согласования экспертизы и утверждения градостроительной документации.

Руководитель работы – доктор архитектуры, почетный академик Российской Академии архитектуры и строительных наук, профессор Международной Академии Архитектуры (МААМ), почетный строитель России, заслуженный строитель Бурятии Л. Н. Путерман.

Руководитель архитектурно-планировочной мастерской № 5, главный архитектор проекта В. С. Григорова.

Авторы:

архитектор – Л.Н. Путерман
архитектор – Г.Ф. Васильев
архитектор – В.С. Григорова
инженер – А.Н.Королев
инженер – Э.М. Барсегян
инженер – О.В. Давыдова
инженер – В.А. Розанов
инженер – Е.С. Миролубов
инженер – С.И. Лаперье
инженер – И.В. Лагунов
инженер – И.В. Ильина
инженер – О.П. Гладкая
инженер – Е.И. Литвинова
инженер – М.Н. Шейнман

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Подоснова 1:10000 – инв. № 596 ДСП-к
1:100000 – инв. № 761 ДСП

№ п/п	Наименование чертежей корректировки генерального плана Петропавловска-Камчатского городского округа	Гриф	Масштаб	Инвентарный номер
1.	Положение городского округа в системе расселения	ДСП	1: 100000	№ 2971 дсп
2.	План границ современного использования территории	ДСП	1: 10000	№ 2972 дсп
3.	План проектного использования территории до 2030 г.	ДСП	1: 10000	№ 2973 дсп
4.	План проектного использования территории на первую очередь до 2015 г.	ДСП	1: 10000	№ 2982 дсп
5.	Схема функционального зонирования территории	ДСП	1: 20000	№ 2974 дсп
6.	Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности)	ДСП	1: 10000	№ 2975 дсп Экз. 1
7.	Схема комплексной оценки территории (природные, техногенные ограничения и опасности)	ДСП	1: 20000	№ 2975/1 дсп Экз. 2
8.	Схема расположения зданий с недостаточной сейсмостойчивостью, ветхих и предназначенных к сносу на первую очередь	ДСП	1:10000	№ 2976 дсп
9.	Схема транспортной инфраструктуры	ДСП	1: 10000	№ 2977 дсп
10.	Схема инженерной подготовки и защиты территории	ДСП	1: 10000	№ 2978 дсп
11.	Схема охраны окружающей среды	ДСП	1:10000	№ 2979 дсп
12.	Схема водоснабжения	ДСП	1:10000	№ 3479 дсп
13.	Схема водоотведения	ДСП	1:10000	№ 2980 дсп
14.	Схема энергоснабжения	ДСП	1:10000	№ 2981 дсп
15.	Пояснительная записка Том-1 Материалы по обоснованию корректировки генерального плана	ДСП		№ 1676 дсп 4 экз. 2,3,4,5

№ п/п	Наименование чертежей корректировки генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа	Гриф	Масштаб	Инвентарный номер
16.	Пояснительная записка Том-2 Предложения по территориальному планированию. Проектное решение.	ДСП		№ 1677 дсп 4 экз. 2,3,4,5
17.	Диск Пояснительная записка – Том 1	ДСП		№ 807 дсп-к Часть 1 экз. 2,3
18.	Диск Пояснительная записка – Том 2	ДСП		№ 807 дсп-к Часть 2 экз. 2,3

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО

Главная цель устойчивого пространственного развития Петропавловска-Камчатского – стабильное улучшение условий проживания и качества жизни настоящих и будущих поколений жителей города. Возрождение исторического значения города в РФ.

Гипотеза рассматривается в следующих направлениях.

1. Континентальная политика.

• Градостроительные цели усиления геоэкономической и политической роли Петропавловска-Камчатского в РФ.

• Город в системе региональных столиц Дальнего Востока (Петропавловск-Камчатский, Владивосток, Хабаровск).

• Город – центр Камчатской агломерации.

• Превращение агломерации в важнейший транспортно-логистический центр российского и азиатско-тихоокеанского масштаба. Основные виды транспорта в настоящее время и в перспективе:

- морской;
- авиационный;
- автомобильный;
- Северо-восточный морской центр РФ – Петропавловская система морских портов;
- яхтинг для межконтинентальных функций.
- Камчатский научный центр.
- Камчатский базовый центр российского и международного туризма. Основные виды туризма:

- лечебный;
- спортивный;
- познавательный;
- конгрессный.

2. Региональная политика

• Петропавловск-Камчатский – центр управления единой экономикой края.

• Город и край – единая стратегия и механизм развития.

• Система высших и средних учебных заведений.

• Камчатский краевой центр управления уникальными природными территориями:

- НИИ;
- институты повышения квалификации.
- Камчатский межрегиональный центр производства и снабжения Чукотки и Магаданской области продукцией сельскохозяйственного производства.
- Камчатский центр производства строительных конструкций и строительства.
- Камчатский морской центр ремонта и спасения.
- Камчатский региональный центр ремонта транспорта и строительной техники.

3. Городская политика

• Срочная ликвидация сейсмоустойчивости сложившейся застройки города:

- срочное исследование, обнаружение и ликвидация уязвимых объектов факторов в сложившейся застройке и на территориях города;
- создание постоянно действующей службы мониторинга;
- создание условий, исключающих опасность возникновения ЧС на застроенных территориях.

Петропавловск-Камчатский должен стать международным транспортным, привлекательным туристическим центром не только Камчатского края, но и всего Азиатско-Тихоокеанского региона.

Перспективы развития Петропавловска-Камчатского связаны с решением следующих задач:

- создание свободной экономической зоны (в части осуществления грузоперевозок по Северному морскому пути);
- развитие профилирующих отраслей экономики города, определяющих уровень развития региона;
- создание условий для ограничения оттока населения в другие регионы страны, создание в городе комфортной среды проживания населения: замена и ремонт сейсмоустойчивых зданий и водонесущих коммуникаций, развитие дорожной сети и общественного городского транспорта; активное привлечение мигрантов из других регионов.

Стратегические перспективы и направления развития Петропавловска-Камчатского должны определяться дальнейшим развитием и совершенствованием сложившегося социально-экономического комплекса города, дальнейшей его интеграцией со своим ближайшим окружением в составе агломерации Петропавловск-Камчатский – Елизово – Виллючинск и как краевого центра – со всем прилегающим районом экономического и транспортного тяготения.

Дальнейшее развитие Петропавловска-Камчатского как крупного промышленного, транспортного, научно-образовательного и культурного центра с развитой социальной и инженерной инфраструктурой и мощным строительным комплексом должно сохраниться.

Для какого-либо существенного изменения сложившейся функциональной структуры города нет оснований. В то же время не исключается появление каких-либо новых производств и видов деятельности, инициируемых частными предпринимателями.

Влияние и связи города выходят далеко за пределы района и края, а также на другие регионы РФ, зарубежные страны. Эту тенденцию, как усиливающую экспортный потенциал города, необходимо всячески поддерживать.

Основные прогнозные параметры социально-экономического развития г. Петропавловска-Камчатского принимаются исходя из следующего:

1. Необходимость создания условий в ближайшие годы для механического прироста населения и, как следствие, общий положительный прирост населения.

2. Дальнейшее развитие реального сектора экономики и, прежде всего, промышленности с соблюдением всех экологических требований, что будет способствовать удовлетворению потребностей населения города и всего Камчатского края, увеличению экспортного потенциала города, росту реальных доходов населения (заработная плата в реальном секторе экономики выше среднероссийской) и, как следствие, пополнению городского бюджета. Разветвленные разнообразные производственные связи промышленности города с предприятиями края, РФ, а также зарубежья являются определенной гарантией дальнейшего устойчивого развития.

3. Опережающее развитие социальной сферы-сферы обслуживания населения. Генеральный план ориентирован на достижение приемлемых (с точки зрения стран с высоким уровнем экономического развития) градостроительных стандартов. Так, жилищная обеспеченность на расчетный срок принята 26 кв. м/чел. (на первую очередь – 22 кв. м/чел.) при современной – 21,3 кв. м/чел.

4. Развитие города в пределах имеющихся градостроительных ограничений по территориям.

5. Продолжающееся формирование агломерации Петропавловск-Камчатский–Елизово–Виллючинск и дальнейшая интеграция Петропавловска-Камчатского с прилегающими территориями.

6. Создание современной инфраструктуры гостиничного комплекса.

На основе развитой инфраструктуры – развитие туризма и повышение роли Петропавловска-Камчатского в расширении этого бизнеса.

Одним из важнейших направлений жизни города является превращение Петропавловска в один из важных центров Азиатско-Тихоокеанского региона. Необходимо от ресурсного развития переходить к инновационному. Целесообразно развивать Петропавловск-Камчатский, в частности, как конкурентоспособного субъекта на глобальном рынке, исходя, в первую очередь, не из отраслей экономики, а из специально организованных инновационных кластеров, которые организованы в свою очередь на основе урбанизированной городской среды. Одним из составляющих успеха кластерного развития является запуск «механизмов», которые приводят к сотрудничеству территориально единых фирм-участников кластера против «внешней конкуренции», в то время как в «обычных», классических условиях эти территориально близкие фирмы сами являются друг для друга «внешним конкурентом». Такая практика работы значительно укрепляет конкурентоспособность, как самого кластера, так и его участников и, разумеется, территорий как административных единиц. Среди экономистов во всем мире находит все большее признание точка зрения, что регионы, на территории которых складываются кластеры, становятся лидерами экономического развития. Не промышленность сама по себе с ее фондами, не деньги, а кадры, информация, инфраструктура и социальный капитал делают территорию конкурентоспособной и капитализированной. Этот кластер может стать центром инновационной инфраструктуры, в котором развиваются как раз новые городские среды – инновационные, торговые, образовательные, которые стимулируют приток главного ресурса – человеческого и помогают капитализировать этот регион и его города.

Ведущим в экономике города на перспективу останется рыбопромышленный кластер. В его состав будут входить рыбный порт, рыбные терминалы, заводы по переработке рыбы, судоремонтные предприятия, фабрики орудий лова, производства тарных материалов и другие вспомогательные и обслуживающие предприятия (холодильники, склады, инфраструктура по обслуживанию судов). В его состав следует включить образовательные и научно-исследовательские организации соответствующего профиля, которые уже в настоящее время имеются в городе.

В перспективе целесообразно организовать международный рыбный порт. В связи с этим актуальна организация биржи для проведения в городе рыбных аукционов.

В связи с намечаемым значительным увеличением объемов жилищно-гражданского и промышленного строительства на перспективу генеральным планом предусматривается соответствующее необходимое увеличение строительной базы города.

Строительная база только для жилищно-гражданского строительства должна исходить из необходимости ежегодного ввода жилья на первую очередь в объеме 40 тыс. кв. м в год с учетом возмещения сносимого жилищного фонда по причине дефицита сейсмостойкости (10 тыс. кв. м без учета выбывающего по этой причине). на последующий период до расчетного срока – 70 (40) тыс. кв. м.

В настоящее время инвестиции в жилищное хозяйство города от общего объема инвестиций в основной капитал составляют всего около 5 % (в 1995 г. – порядка 15 %). Вместе с тем существенно увеличиваются инвестиции в реальную экономику – в производственное строительство (прежде всего транспортное и промышленное).

Численность строителей на перспективу увеличивается более чем в два раза.

Петропавловск-Камчатский должен стать привлекательным туристическим центром, не только Камчатского края, но и всего Азиатско-Тихоокеанского региона.

Для решения этой задачи необходимы кардинальные преобразования во всей системе предоставления услуг: во внешнем облике города, в транспортных коммуникациях, в обустройстве территории, организации приема туристов на соответствующих объектах и т.д. при этом все указанные действия необходимо будет произвести еще до того, как туристический бизнес принесет Петропавловску-Камчатскому хоть какие-то выгоды.

Решение всех этих задач невозможно без экономического развития городского округа. В целях ускорения и стимулирования экономического развития города в качестве формы организации экономики может быть создана особая экономическая зона.

Особая экономическая зона (ОЭЗ), свободная экономическая зона (СЭЗ) или специальная экономическая зона — ограниченная территория с особым юридическим статусом по отношению к остальной территории и льготными экономическими условиями для национальных и иностранных предпринимателей. Главная цель создания таких зон — решение стратегических задач развития государства в целом или отдельной территории: внешне-торговых, общеэкономических, социальных, региональных и научно-технических задач.

На территории РФ могут создаваться три типа функциональных ОЭЗ:

- о технико-внедренческие (площадью не более 2 кв. км);
- о промышленно-производственные (площадью не более 20 кв. км);
- о туристско-рекреационные.

Целями создания ОЭЗ являются:

- Привлечение прямых иностранных инвестиций, передовых технологий хотя бы на ограниченную часть территории страны.
- Создание новых рабочих мест для высококвалифицированного персонала.
- Развитие экспортной базы.

В условиях Петропавловска-Камчатского наиболее перспективна организация промышленно-производственной ОЭЗ на базе рыбопромышленного комплекса в сочетании с транспортными функциями. Базовой территорией такой ОЭЗ предполагается приморская территория бухты Сероглазка. Территория возможного расширения – территория бухты.

1. НАСЕЛЕНИЕ

В настоящей работе в качестве предпосылок (основных положений) и тенденций динамики перспективной численности населения Петропавловска-Камчатского и соответственно его прогноза приняты:

1. с 2006 года наблюдается естественный прирост населения, предполагается, что до конца расчетного периода он сохранится.

2. Предполагается стабилизация уровня рождаемости. Динамика показывает, что текущая демографическая ситуация (средний возраст населения города от 35 до 40 лет) может это обеспечить.

3. Уровень смертности останется на прежнем уровне или незначительно возрастет, но все равно останется ниже уровня рождаемости. с одной стороны, старение населения увеличивает смертность. с другой – есть реальная возможность повлиять на нее (в сторону снижения) путем частичного предотвращения неестественных смертей. в связи с тем, что смертность от несчастных случаев и отравлений для городского населения Камчатского края составляет порядка 20%, то сокращение уровня неестественной смертности наполовину эквивалентно уменьшению общей смертности на 10%.

Происходящий процесс старения населения и смертность по причинам неестественного характера являются предсказуемыми и в определенной мере управляемыми факторами смертности населения, что следует учитывать при прогнозировании населения.

Этот вопрос имеет особую актуальность т.к. прогресс в этой сфере благоприятно скажется на трудоспособной части населения и прежде всего его мужской части. Так, смертность в результате неестественных (а значит управляемых) причин – несчастных случаев и отравлений для населения в трудоспособном возрасте от их суммарной величины городского населения Камчатского края доходит до 30-40%. Необходимое совершенствование и повышение эффективности работы системы здравоохранения не может полностью решить эти вопросы поскольку состояние здоровья (и соответственно уровня смертности) населения в большей степени зависит от всего комплекса социально-экономических и природных условий жизни населения чем от уровня медицинского обслуживания населения. по данным служб Всемирной Организации Здравоохранения здоровье нации всего на 10% зависит от уровня развития здравоохранения в стране.

4. Миграционный оборот на ближайшую перспективу принимается на современном уровне с постепенным умеренным увеличением на дальнейшую перспективу в связи со стабилизацией социально-экономической обстановки. Миграционный прирост населения постепенно будет стабильно расти.

Гипотеза миграционного движения населения исходит из предположения о том, что механический отток населения в перспективе будет продолжаться (хотя эта тенденция будет снижаться), но он будет компенсироваться прибывающим потоком, в котором доминирующую роль будет иметь международная и внутрироссийская миграция.

Прогноз населения Петропавловска-Камчатского выполнен по общепринятой методике демографических прогнозов путем передвижки половозрастных групп с заданием в качестве параметров естественного движения населения:

- показателей рождаемости (для рождаемости принят более понятный показатель количества детей на одну женщину за весь период ее репродуктивного возраста – 15-49 лет),
- специальных (половозрастных) показателей смертности.

Данный метод позволяет учесть специфику половозрастной структуры города, исходное состояние которой наряду с задаваемыми параметрами рождаемости и смертности в значительной мере определяет как общую перспективную численность населения города, но и промежуточные характеристики половозрастной структуры и его важные производные – демографическую нагрузку, удельный вес женщин репродуктивного возраста в общей численности населения и другие.

Самой благоприятной стартовой предпосылкой демографического развития города является именно повышенная доля женщин репродуктивного возраста в общей численности населения города. в настоящее время она составляет 28,5% при 22-23% в «нормативной» половозрастной структуре стационарного населения, т.е. на 1/3 больше. Как показывают расчеты, этот важный показатель, влияющий на абсолютное количество рождений, ни в один из прогнозных периодов ни в одном из вариантов не поднимается до современного уровня и после существенного падения в ближайшие 10-15 лет стабилизируется на уровне 20-22 %.

Таким образом, неравномерность роста населения обуславливается в значительной мере не столько динамикой уровней рождаемости (специальными коэффициентами), сколько половозрастной его структурой, а именно долей женщин репродуктивного возраста.

Задаваемые исходные параметры естественного движения населения Петропавловска-Камчатского на перспективу приняты следующими (таблица 1.1):

Таблица 1.1

Исходные параметры естественного движения населения Петропавловска-Камчатского

варианты расчета	показатели	показатели на каждый 5-ти летний период				
		Современное состояние (2008)	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030
оптимальный	Суммарный коэфф. рожд.	1,16	1,21	1,21	1,21	1,22
	Индекс смертности	1,04	1,08	1,1	1,14	1,1
пессимистический	Суммарный коэфф. рожд.	1,16	1,21	1,18	1,2	1,22
	Индекс смертности	1,04	1,1	1,2	1,21	1,18
оптимистический	Суммарный коэфф. рожд.	1,16	1,21	1,3	1,5	1,7
	Индекс смертности	1,04	1,08	1,02	1	0,9

Заданные параметры рождаемости и смертности охватывают достаточно широкий диапазон возможных вероятных событий в естественном движении населения, в рамках которых вероятность их реализации практически полная. Прогноз населения по естественному движению населения согласно принятым параметрам рождаемости и смертности следующий (таблица 1.2)

Таблица 1.2

Прогноз естественного движения населения 2010-2030 годы без учета механического прироста (убыли), тыс. чел.

Варианты расчета	Современное состояние (2008)	2010	2015	2020	2025	2030
оптимальный	194,1	194,1	195,4	196,5	197,2	198,4
пессимистический	194,1	194,1	195,2	195,0	194,9	195,3
оптимистический	194,1	194,1	195,4	198,2	203,2	211,4

Как следует из расчета, имеют место достаточно оптимистичные параметры суммарной рождаемости и смертности.

Предположительные миграции населения Петропавловска-Камчатского на перспективу могут быть следующими (таблица 1.3):

Таблица 1.3

Предположительные миграции населения Петропавловска-Камчатского (тыс. чел.)

Направления миграции	2010-15	2016-20	2021-25	2026-30	2010-2030
Прибывшие					
внутрирегиональные	3,5	1,5	1	1	7,0
в пределах РФ	6	4,5	4,5	4	19,0
международные	4,6	4,6	5	5,4	19,6
итого	14,1	10,6	10,5	10,4	45,6
Выбывшие					
внутрирегиональные	1,5	0,9	0,4	0,4	3,2
в пределах РФ	7	7	4	2	20,0
международные	1	1,4	1,6	1,8	5,8
итого	9,5	9,3	6,0	4,2	29,0
Миграционное сальдо					
внутрирегиональные	2,0	0,6	0,6	0,6	3,8
в пределах РФ	-1,0	-2,5	0,5	2,0	-1,0
международные	3,6	3,2	3,4	3,6	13,8
итого	4,6	1,3	4,5	6,2	16,6

Внутрироссийский миграционный оборот на перспективу предположительно будет сокращаться. при этом численность прибывающего населения будет превышать численность выбывающего населения. Сальдо внутрироссийских миграционных потоков в перспективе не станет положительным, но незначительным по величине.

В составе международных миграций численность выезжающих в другие страны будет незначительной. для удовлетворения потребности экономики города на перспективу возможно привлечение трудоспособного населения из-за рубежа (вероятнее всего из стран Юго-Восточной, Центральной Азии и иных стран СНГ).

Перспективная численность населения города с учетом механического движения и с оценкой международных мигрантов может быть следующей (таблица 1.4).

Таблица 1.4

Перспективная численность населения города (тыс. чел)

	современное состояние (2008)	2020 г.	2030 г.
Население по естественному приросту	194,1	196,5	198,4
Механический прирост		5,9	16,6
Общая численность населения с учетом механического прироста		202,4	215,0
Сальдо миграции по международным направлениям		6,7	13,7
Удельный вес зарубежных мигрантов в населении города – %		3,3	6,4

Проблема с трудовыми ресурсами (и соответственно с населением) будет обостряться и потребуются привлечение мигрантов. при этом привлечение зарубежных мигрантов для развития экономики вместе с положительным эффектом вызовет сопутствующие важные проблемы, а именно:

- снижение общего культурно-образовательного потенциала городского сообщества;
- необходимость дополнительного строительства жилья и соответствующей инфраструктуры, что должно взять на себя либо администрация города, либо частные коммерческие структуры, которые воспримут это, надо полагать, без особого энтузиазма,
- проблематичность адаптации пришлого населения в состав исторически сложившегося городского сообщества;
- возможность возникновения межэтнических конфликтов.

Чем больше зарубежных мигрантов будет привлечено и чем больше будет численность населения города, тем острее вышеназванные проблемы будут проявляться.

Согласно перспективной структуре занятости численность занятых в экономике по сравнению с современным уровнем увеличивается на 5,6 тыс. чел., а на расчетный срок – на 23,6 тыс. чел. в то же время население в трудоспособном возрасте в общей его численности сокращается с 70% до 65% на расчетный срок, т.е. 7,3 тыс. чел.

Основных источников покрытия дефицита три – дальнейшее использование пенсионеров в нетрудоспособном возрасте, лиц трудоспособного возраста, не занятых в настоящее время трудовой деятельностью и учебной и зарубежная трудовая иммиграция. Численность трудовых мигрантов из-за рубежа предположительно должна составить 3,4 тыс. чел на первую очередь и 13,7 тыс. чел до расчетного срока (таблиц 1.4). Таким образом, удельный вес зарубежных мигрантов в численности населения города составит на первую очередь 2%, на расчетный срок – 12%. в составе занятых в экономике – 4% и 20% соответственно.

В настоящей работе проектная численность населения, соответствующая гипотезе социально-экономического развития города, принята на первую очередь – 200 тыс. чел., на расчетный срок – 215 тыс. чел.

2. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ СФЕР ЭКОНОМИКИ ГОРОДА

Стратегические перспективы и направления развития Петропавловска-Камчатского должны определяться дальнейшим развитием и совершенствованием сложившегося социально-экономического комплекса города, дальнейшей его интеграцией со своим ближайшим окружением в составе агломерации Петропавловск-Камчатский–Елизово–Вилючинск и как краевого центра со всем прилегающим районом экономического и транспортного тяготения.

Дальнейшее развитие Петропавловска-Камчатского как крупного промышленного, транспортного, научно-образовательного и культурного центра с развитой социальной и инженерной инфраструктурой и мощным строительным комплексом должно сохраниться.

Увеличиваются территории рекреационного назначения и не исключается появление каких-либо новых видов производств и видов деятельности, инициируемых частными предпринимателями. Существующее территориальное зонирование города дополняется новыми функциями, такими как:

- в развитие промышленной зоны района Авачи –Международная рыбная биржа.
- в составе развития зоны транспортной инфраструктуры (в соответствии с перспективной федеральной программой возможного варианта размещения в Петропавловске-Камчатском перевалочной базы для транспорта генерального груза Северного морского пути)– логистические центры–перевалочные базы в районе Авачи, торгового порта и бухты Бабя.
- в развитие производственных зон на перспективу резервируются территории для возможного размещения объектов химической промышленности на базе местного газа и горно-обогатительного центра с металлургическим комплексом на базе действующего Шануческого медно-никелиевого месторождения и разведанного Халактырского титано-магниевого месторождения металлов.

Основные прогнозные параметры социально-экономического развития г. Петропавловска-Камчатского принимаются исходя из следующего:

1. Необходимости создания условий в ближайшие годы для превышения механического прироста населения над естественным и, как следствие, общий положительный (хоть и незначительный в период расчётного срока) прирост населения.

2. Дальнейшего развития реального сектора экономики и, прежде всего, промышленности с соблюдением всех экологических требований, что будет способствовать удовлетворению потребностей населения города и всего Камчатского края, увеличению экспортного потенциала города, росту реальных доходов населения (зарботная плата в реальном секторе экономики выше среднероссийской) и, как следствие, пополнение городского бюджета. Разветвленные разнообразные производственные связи промышленности города с предприятиями края, РФ, а также зарубежья являются определенной гарантией дальнейшего устойчивого развития.

3. Опережающего развития социальной сферы – сферы обслуживания населения. Генеральный план ориентирован на достижение приемлемых (с точки зрения стран с высоким уровнем экономического развития) градостроительных стандартов. Так, жилищно-обеспеченность на расчетный срок принята 26,0 кв. м /чел. (на первую очередь – 22,0 кв. м/чел.) при современной 21,3 кв. м/чел., при современной среднероссийской обеспеченности 21,1 кв. м /чел. в 2006 г. и 22,0 кв. м/чел. в 2008 г.

4. Развития города в пределах имеющихся градостроительных ограничений по территориям.

5. Продолжающегося формирования агломерации Петропавловск-Камчатский – Елизово-Вилючинск и дальнейшей интеграции Петропавловска-Камчатского с прилегающими территориями.

Перспективы развития Петропавловска-Камчатского в первую очередь связаны с решением следующих задач:

- развитие профилирующих отраслей экономики города, определяющих уровень развития региона;
- создание современной инфраструктуры гостиничного комплекса.

В связи с планируемым развитием горнодобывающей промышленности активизируется развитие портовых терминалов Петропавловска-Камчатского. Начато освоение Шануческого кобальт-медно-никелевого месторождения, расположенного в западных отрогах Среднего Камчатского хребта, в средней части северного склона горного массива Верхняя Тхонжа между реками Ича и Шануч. Полученный в результате обогащения концентрат перевозится в Петропавловск-Камчатский для дальнейшей отгрузки потребителям. на Агинском золоторудном месторождении ЗАО «КАМГОЛД» ведутся горноподготовительные работы по наращиванию запасов руды. на предприятии работает более 600 человек, из которых – 80% жители Камчатского края. в ближайшей перспективе ожидается продукция с Асачинского и Родникового золоторудных месторождений. Также планируется освоение Халактырского месторождения титано-магнетитовых песков.

В добывающей промышленности планируется в 2010-2020 гг. освоение месторождений Западно-Камчатского шельфа. для переработки нефти на Камчатке целесообразно строительство в агломерации Петропавловск-Камчатский–Елизово-Вилючинск мини-нефтеперерабатывающего завода с безусловным соблюдением всех требований по экологии.

В 2010 году будет завершено строительство газопровода на Камчатке (Соболево-Петропавловск-Камчатский). Это стратегический инфраструктурный проект, реализация которого не только стабилизирует ситуацию в энергоснабжении региона, но и обеспечит рост ВРП.

Туризм стимулирует развитие и рост занятых в таких отраслях хозяйства как гостиничное хозяйство, транспорт (работа авиакомпаний, вертолетных компаний, автобусные перевозки, такси), объекты культуры (музеи, охраняемые природные территории, этнографические и выставочные центры, сувенирные магазины), объекты общественного питания, развлекательные комплексы.

Для развития конгрессного туризма целесообразно строительство в городе конгресс-холла для проведения международных симпозиумов, конгрессов, деловых встреч. для этого необходимо создание в Петропавловске-Камчатском современной инфраструктуры: гостиниц, качественных дорог, современных средств связи и телекоммуникации.

Также предлагается обустроить причал для подхода многотоннажных круизных лайнеров, что может привлечь морских туристов со всего мира, готовых заплатить немалые деньги, чтобы увидеть живописнейшую Авачинскую бухту, пополнив тем самым бюджет города и Камчатского края.

Целесообразно строительство в городском округе океанария, зоопарка.

Ввиду имеющегося живописного ландшафта целесообразно использовать данный ресурс для развития в регионе киноиндустрии.

Важным фактором, способствующим развитию туризма в Петропавловске-Камчатском, станет популяризация зимних видов спорта после проведения Зимних Олимпийских игр 2014 г. в г. Сочи, что должно привести к увеличению въездного потока в регион для занятия зимними видами спорта и туризма, развитию сопутствующих туризму предприятий гостиничной инфраструктуры, ресторанно-барного комплекса (увеличение количества предприятий, улучшение качества обслуживания), увеличению количества туристских фирм, а также привлечению частных инвестиций, реализации инвестиционных проектов в сфере туризма, способствующих развитию инфраструктуры туризма, росту инвестиционного дохода. Численность прибывающих в Камчатский край иностранных и российских туристов к 2025 году, по прогнозным данным, увеличится почти в 10 раз по сравнению с 2006 г. и составит 75 тысяч человек.

Предлагается построить горнолыжные спуски и сопутствующую инфраструктуру, что позволит проводить международные соревнования по лыжному спорту, этапы Кубка Мира.

3. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Перспективная динамика и структура занятости населения определены исходя из прогноза населения (возрастная структура) и гипотезы социально-экономического развития города. Основные параметры демографических характеристик и занятости в экономике города представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Структура занятости населения (тыс. чел.)

	современное состояние (2008 год)	первая очередь (2015 год)	расчетный срок (оптимальный) (2030 год)
Население в трудоспособном возрасте	132,4	129,5	135,4
Работающие пенсионеры	25,1	25,7	25
Неработающие инвалиды в трудоспособном возрасте	2,0	1,7	1
Трудовые ресурсы	134,3	138,1	149,5
Экономически активное население	113,3	110,0	127,0
Занято в экономике	102,9	108,5	126,5
Безработные зарегистрированные в службе занятости	1,2	1,5	0,5
Экономически неактивное	21	28,1	22,5

4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

В качестве основополагающих принципов генерального плана города в части перспективного развития жилищного хозяйства города – сохранения и модернизации существующего жилищного фонда и строительства нового – приняты безопасность жизнедеятельности граждан и высокие градостроительные стандарты, определяемые комфортным состоянием как существующего, так и нового жилищного фонда.

Наиболее актуальной проблемой в этой области является проблема обеспечения безопасности проживания населения в жилых домах, где сейсмоустойчивость дома ниже сейсмичности территории, на котором он расположен.

Площадь жилых домов (порядка 900), в которых сейсмоустойчивость строения ниже сейсмичности участка оценивается в 1468 тыс. кв. м или 36% жилищного фонда города. для решения вопроса, сколько из них следует снести, а в скольких случаях достаточно сейсмоусиления зданий, необходимы дополнительные исследования.

В связи с этим, в нижеприводимых расчетах перспективного жилищного строительства даны максимальные их объемы с учетом возмещения полного сноса всех жилых домов с дефицитом сейсмостойкости (т.е. без учета жилищного фонда, для которого достаточно проведения сейсмоусиления зданий).

Объем жилищного фонда, потенциально опасный для проживания по условиям сейсмичности, постройки до 1972 года составляет 878 тыс. кв. м (21% всего жилищного фонда города).

Кроме того, первоочередной задачей в области жилищного хозяйства города является ликвидация опасности проживания населения в жилых домах, непригодных для проживания. Таковыми признаны жилые дома общей площадью 105,06 тыс. кв. м (2,5% жилищного фонда города), из них аварийных – 10,67 тыс. кв. м; непригодных к проживанию – 37,92 тыс. кв. м; с износом 70% и более (ветхий) – 56,47 тыс. кв. м.

Таким образом, развитие жилищной сферы города разделяется на две части – первоочередная – это ликвидация угрозы жителям города, проживающего в аварийном, ветхом и сейсмоопасном жилищном фонде, и новое строительство, обеспечивающее повышение жизненного уровня населения.

Снос непригодного и опасного для проживания жилищного фонда и строительство эквивалентных объемов жилья является масштабным мероприятием социального порядка федерального уровня. Суммарный объем такого фонда 1540 тыс. кв. м., в том числе включаемый в первоочередные мероприятия аварийный, ветхий и сейсмоопасный (постройки до 1972 года) – 962 тыс. кв. м, сейсмоопасный (постройки после 1972 года) – 578 тыс. кв. м.

Снос и реконструкция существующего жилфонда являются первоочередными задачами в области жилищного хозяйства.

При оценке сноса сейсмододефицитного жилого фонда необходимо также учитывать уровень комфортности жилого фонда, плотность застройки, благоустройство, размещение в границах красных линий и ряд других градостроительных факторов.

В этой ситуации, принимая во внимание масштабность задач и неподготовленность строительной базы, отсутствие должного состава квалифицированных кадров строителей, целесообразен комбинированный вариант решения – определение объемов и пропорций сноса сейсмоопасного жилья и жилья, подлежащего сейсмоусилению, для чего необходимы критерии отнесения жилых домов к той или иной категории.

В отличие от проблемы ликвидации угрозы жизнедеятельности граждан, проживающих в опасном для проживания жилфонде, которая должна решаться в рамках федеральных национальных проектов преимущественно за счет бюджетных средств, новое жилищное строительство осуществляется на коммерческой основе в рыночных условиях. Здесь источником финансирования нового жилищного строительства являются денежные средства населения.

Сводные параметры перспективного жилищного фонда города характеризуются следующими данными (таблица 4.1).

Таблица 4.1

Динамика параметров жилищного фонда

показатели	современное состояние	5 лет	2015 г	15 лет	2030 г	20 лет
Население – тыс. чел	194,1		200		215	
Жилищный фонд – тыс. кв. м	4143,8		4400		5590	
Жилобеспеченность – кв. м / чел	21,3		22,0		26,0	
Убыль жилого фонда – всего / без сноса сейсмоопасного фонда – тыс. кв. м		355/58		1185/62		1540/120
Ввод жилых домов за период – всего / без сноса сейсмоопасного фонда – тыс. кв. м – тыс. кв. м		611/256		2375/1190		2986/1446
То же в год – тыс. кв. м		122/51		158/79		149/72

показатели	современное состояние	5 лет	2015 г	15 лет	2030 г	20 лет
Ввод жилфонда на 1-го чел в год – всего / без сноса сейсмоопасного фонда – тыс. кв. м		0,61/0,25		0,73/0,37		0,69/0,33
Прирост жилфонда за период – тыс. кв. м		256		1190		1446

Жилищный фонд города на конец первой очереди определен в 4,4 млн. кв. м, что при населении 200 тыс. чел обеспечивает 22 кв. м/чел, на расчетный срок – 5,59 млн. кв. м, населении 215 тыс. чел и 26 кв. м / чел.

Существенным моментом перспективного развития жилищного фонда города в части общих объемов и структуры является значительная социально-экономическая дифференциация населения по имущественным группам. Чем состоятельнее имущественная группа населения, тем большие возможности она имеет для улучшения своих жилищных условий (в частности по приобретению нового комфортного жилья). Возможности наименее состоятельных имущественных групп ограничены. в современной ситуации они не в состоянии самостоятельно улучшить свои жилищные условия.

Эта дифференциация существенна и имеет общероссийский характер. по данным акад. Д. Львова на долю 15% населения России приходится около 85% всех сбережений, 57% денежных доходов, 92% доходов от собственности и 96% всех средств, расходуемых на покупку иностранной валюты. Другим важным моментом, препятствующим решению жилищной проблемы, по мнению Д. Львова является недопустимо низкий уровень зарплаты даже в условиях низкой производительности труда по сравнению с развитыми странами. Удвоение или даже утроение средней заработной платы и соответственно размера пенсий и пособий, по его мнению, является наиболее важной задачей.

Ниже приводится ориентировочный расчет нового перспективного жилищного строительства в Петропавловске-Камчатском дифференцированный по каждой из пяти имущественных групп населения исходя из финансовых возможностей каждой из них (таблица 4.2).

Таблица 4.2

Расчет нового перспективного жилищного строительства

Показатели	20-ти процентные имущественные группы населения по уровню доходов					Итого
	первая	вторая	третья	четвертая	пятая	
Современное население – тыс. чел	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	194,1
Распределение жилого фонда – %	9,2	13,8	17,7	23,0	36,3	100,0
Современный жилой фонд (расчет) – тыс. кв. м	381	572	733	953	1504	4143,8
Современная жилобеспеченность – кв. м / чел	9,8	14,7	18,8	24,5	38,7	21,3
Распределение доходов по Камчатскому краю – %	6,7	11,6	16,3	23,0	42,4	100,0
Среднедушевые доходы – руб./чел*мес.	4471	7741	10878	15349	28296	13347
Потребительские расходы – руб./чел*мес.	4500	5800	6800	7500	9500	6820
Накопления на душу населения – руб. / мес.*чел	0 (-29)	1941	4078	7849	18796	6533
Первая очередь						
Накопления на душу населения за 5 лет 60 мес.) – тыс. руб. / чел	0	116	244	471	1127	392
%% от накоплений на приобретения жилой квартиры (дома)	0	15	15	15	15	
Расходы на приобретение жилья – тыс. руб. / чел	0	17	36	70	169	
Цена одного кв. м жилищного фонда – тыс. руб. / кв. м	18	25	30	35	45	30,0
Прирост жилобеспеченности на чел за период – кв. м / чел	0,6	0,9	1,15	1,47	2,3	1,28
Жилобеспеченность на конец первой очереди – кв. м / чел	10,1	15,2	19,5	25,3	39,9	22,0
Население – тыс. чел	40	40	40	40	40	200
Жилой фонд на конец первой очереди – тыс. кв. м	405	607	779	1012	1597	4400
Прирост жилого фонда – тыс. кв. м	24*	35	46	59	93	256
Расчетный срок						
Накопления на душу населения за 20 лет – тыс. руб. / чел	0	466	978	1884	4511	1568
%% от накоплений на приобретения жилой квартиры (дома)	0	24	24	24	24	24
Расходы на приобретение жилья – тыс. руб. / чел	0	140	294	565	1353	
Цена одного кв. м жилфонда – тыс. руб. / кв. м	18	25	30	35	45	30,0
Прирост жилобеспеченности на чел за период – кв. м / чел	3,09	4,6	5,9	7,7	12,2	
Жилобеспеченность на конец расчетного срока – кв. м / чел	11,9	17,9	23,0	29,9	47,2	26,0
Население – тыс. чел.	43	43	43	43	43	215
Жилой фонд на конец первой очереди – тыс. кв. м	514	771	989	1286	2029	5590
Прирост жилого фонда – тыс. кв. м	133**	199	256	333	521	1446

ПРИМЕЧАНИЕ.

Расчет объемов строительства социального жилья для первой группы населения:

* – на первую очередь

Прирост жилобеспеченности – 1,28 кв. м / чел.

Затраты на одного чел – 21,6 тыс. руб. / чел. (1,2*18)

Суммарные затраты на жилстроительство на 39,2 тыс. чел – 847 млн. руб. (21,6*39,2)

** – на расчетный срок

Прирост жилобеспеченности – 1,67кв. м / чел. (12,1-9,6)

Затраты на одного чел – 45 тыс. руб. / чел. (2,5*18)

Суммарные затраты на жилстроительство на 43 тыс. чел – 1800 млн. руб. (45*40)

Вышеприведенный расчет выполнен с использованием данных (на исходный момент проектирования) о современных доходах и потребительских расходах населения города, рыночной стоимости нового жилищного фонда.

Исходя из того, что увеличение доходов населения в перспективе должно соответствовать (или опережать) росту цен вследствие инфляции (в т.ч. на жилье), влияние этих факторов не учтено – (в худшем случае эти показатели будут изменяться пропорционально одинаковыми темпами) – т.е. доходы населения и стоимость жилищного фонда будут увеличиваться в одинаковой пропорции и покупательная способность населения останется на современном уровне. Более того, с ростом доходов потребительские расходы относительно будут сокращаться, а накопления (в т.ч. и на приобретение жилья) – возрастать. При таких предположениях возможна экстраполяция современных условий на перспективу.

Как следует из таблицы, у населения самой бедной имущественной группы (это порядка 40 тыс. чел.) не имеет возможности самостоятельно улучшить свои жилищные условия. Порядок цифр ежегодного объема затрат на улучшение жилищных условий этой группы населения составит до 2,5% от бюджета города, что не означает обязательного финансирования этих расходов из городского бюджета.

В остальных имущественных группах жилищный вопрос решается самостоятельно самим населением. Жилобеспеченность в этих группах на расчетный срок возрастает в 1,4 – 1,8 раза.

Приведенный расчет носит иллюстративный вероятностный характер. Перспективное развитие жилищного строительства, дифференцированное по пяти имущественным группам, будет зависеть, по крайней мере, от 3-х основных факторов и их сочетаний.

Такими основными факторами, определяющими перспективы улучшения жилищных условий населения, являются:

- 1) рост доходов населения,
- 2) доля в накоплениях населения, предназначенная для приобретения жилья,
- 3) стоимость приобретения жилья (рыночная стоимость в настоящее время примерно в два раза выше фактической стоимости строительства – в этом отношении этот фактор является основным, поскольку здесь имеются большие резервы для ее снижения – замедление инфляции, ограничение монополизма в строительстве и др.).

Перспективы развития

Основными стратегическими направлениями развития жилищного строительства города являются: повышение сейсмоустойчивости, сейсмоусиление зданий, увеличение жилого обеспечения населения, повышение качества строительства в городе, применение прогрессивных строительных материалов.

Необходимо обеспечить следующие направления развития и преобразования жилищного фонда и социальной инфраструктуры:

- для повышения привлекательности городской среды, жилищного сектора Петропавловск-Камчатского в первую очередь актуальна реконструкция имеющегося жилфонда, повышение сейсмотехнической безопасности жилья, строительство нового высококомфортного жилья, отвечающего требованиям XXI века;

- прирост объемов жилищного фонда к 2015 г. на 200-300 тыс. кв. м и увеличение на его основе средней жилищной обеспеченности постоянного населения до 22 кв. м общей площади на человека, на 2030г. – на 1500 тыс. кв. м и увеличение на его основе средней жилищной обеспеченности постоянного населения до 26 кв. м общей площади на человека;

- капитальный ремонт и модернизацию жилищного фонда при сносе или полной реконструкции аварийного и ветхого фонда;

- достижение 100%-ной обеспеченности населения социально гарантированным объемом бесплатного образования и воспитания в соответствии с нормативными документами с уменьшением наполняемости классов в школах до 25 человек и групп в дошкольных образовательных учреждениях до 20 человек; возможность выбора и повышения качества образования и воспитания за счет развития образовательных учреждений различных организационно-правовых форм; активное развитие системы дополнительного образования и сферы досуга для детей, подростков и их родителей приближенное к жилью;

- развитие объектов здравоохранения, обеспечивающих жителей города всеми видами медицинской помощи; увеличение профилактической направленности в деятельности учреждений здравоохранения, рациональное размещение учреждений здравоохранения с обеспечением нормативов по доступности амбулаторно-поликлинических учреждений и времени доставки в учреждения неотложной медицинской помощи; развитие медицинских учреждений различных организационно-правовых форм, типов и видов, в том числе негосударственных;

- развитие учреждений культуры и досуга в жилых районах города с целью достижения нормативного уровня обеспеченности, стимулирование процесса модернизации кинотеатров, домов и дворцов культуры и преобразования их в многофункциональные культурно-досуговые комплексы; формирование новых культурно-досуговых зон вблизи жилья;

- увеличение вместимости массовых спортивных сооружений города, в том числе за счет строительства легко возводимых и недорогих спортивных объектов; возможность выбора и повышения качества физкультурно-спортивного обслуживания населения за счет развития платных услуг, обеспеченных фондом спортивных сооружений высокого качества;

- развитие сети учреждений отдыха, обеспечивающих потребности населения города, на основе повышения эффективности использования имеющихся объектов, их модернизации и приведения в соответствие с перспективными системами организации отдыха населения, создания новых объектов отдыха, обеспечивающих увеличение возможностей выбора для населения города и повышения качества предоставляемых услуг; сохранения и благоустройства садоводств;

- развитие объектов социального обеспечения с целью достижения 100%-ной обеспеченности населения минимально гарантированным объемом социальной помощи в соответствии с утвержденными нормативами, повышения качества и расширения спектра предоставляемых услуг; максимальное приближение учреждений социального обслуживания к месту проживания граждан на основе формирования сети учреждений социального обеспечения в каждом административном районе; развитие специализированных учреждений социального обслуживания на городском уровне, ориентированных на специфические целевые группы населения, развитие сети учреждений социального

обслуживания за счет небольших объектов размещаемых непосредственно в жилых домах; создание условий для социальной адаптации в городе беженцев, лиц без определенного места жительства, сирот за счет строительства специализированных учреждений; приспособление городской среды к нуждам инвалидов и престарелых.

Конкретные пути изменения ситуации

Исходя из поставленной задачи и имеющихся условий ее реализации удобнее использовать следующие пути решения означенного комплекса проблем.

1. Решение жилищного вопроса в регионе может быть реализовано через развитие многоэтажного и малоэтажного домостроения. Строительство коттеджей на одну-несколько семей и таунхаусов обеспечит население экологичным и удобным жильем, которое способствует созданию класса средних собственников (что положительно влияет на социальный климат в обществе), а с другой стороны, укрепляет хозяйственную и, что не менее важно, социально-политическую инфраструктуры.

2. Использование для этого нетрадиционных, передовых энергопассивных и экологических технологий. Относительная простота этих технологий домостроения позволит организовать производство домов и их элементов без использования высококвалифицированных профессиональных строителей, зачастую силами самих нуждающихся в жилье.

3. Развитие и широкое использование в системе жилищного комплекса локальных (модульных) систем жизнеобеспечения (отопление, канализация, энергоснабжение и пр.). Эти мероприятия необходимы потому, что у большинства нуждающихся в жилье нет средств для его покупки. с одной стороны, создание вместе с жильем механизмов трудоустройства обеспечивает людей возможностью возврата кредита, предоставленного на покупку жилья, и, таким образом, бюджет в итоге получает назад средства, вложенные в строительство жилья.

С другой стороны, продукция некоторых подобных производств может быть использована в строительстве новых домов (отделочные материалы, фурнитура, элементы оборудования/отделки домов и пр.), что обеспечит сохранение части денежных средств, регулирующей уход за ним на приобретение такой продукции.

Принципиально важным представляется объединение таких производств на базе общего планирования объемов и номенклатуры выпускаемой продукции (как пищевой и животноводческой, так и промышленной) исходя из потребностей региона и возможных «ниш» на рынках соседних регионов. Роль проектно-координирующего органа может исполнять как формальный (административный), так и «неформальный», коммерческий «проектный центр».

Ориентировочная оценка территорий для нового жилищного строительства представлена в следующей таблице 4.3.

Таблица 4.3

Территории для нового жилищного строительства

Этажность	Площадь территорий, га	Плотность застройки территории, кв. м	Площадь жилфонда, тыс. кв. м	%
4-5 и более этажей	295	6800	1820	70
2-3 этажа	75	3400	260	10
Усадебная застройка	488	1100	520	20

Территории нового жилищного строительства на первую очередь определены конкретными разработками проектной документации на их строительство, а в цифровом выражении они определены путем подсчета их земельных участков.

При этом величина земельного участка принята 10 соток нетто, величина жилого дома на первую очередь 140 кв. м, на вторую очередь 180 кв. м. Общее количество земельных участков для индивидуального жилищного строительства – 6,7 тыс. ед., в т.ч. на первые 10 лет – 1,7 тыс. ед., на последующие 15 лет – 5,0 тыс. ед.

Следует иметь в виду, что потребность в территориях для нового жилищного строительства частично может быть изыскана в пределах существующей застройки города за счет сноса непригодного жилого фонда и жилфонда, не удовлетворяющего условиям по сейсмичности.

5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

5.1. ОБРАЗОВАНИЕ

5.1.1. Детские дошкольные учреждения

Перспективы развития сети дошкольных образовательных учреждений (ДОУ) города поставлены в зависимости от 3-х факторов:

- 1) динамики детской возрастной группы 1-6 лет согласно демографическому прогнозу,
- 2) охвата детей в возрасте 1-6 лет ДОУ на уровне 75-85% на перспективу (в настоящее время потребность – 70%),
- 3) сокращения и последующей ликвидации переуплотнения ДОУ.

Таблица 5.1

Сводный расчет развития ДОУ на перспективу

показатели	современное состояние *	первая очередь	расчетный срок
численность детей 1-6 лет – тыс. чел. в населении города	11,5	15,1	12,3
число мест в ДОУ – тыс. мест	6,7	11,5	10,6
численность детей в ДОУ – тыс. чел.	7,8	11,5	10,6
детей на 1 место	1,16	1,0	1,0
% детей посещающих ДОУ	71	76	85

*- по данным отдела образования Департамента социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа.

Таблица 5.2

Строительство детских дошкольных учреждений

Муниципальный район / городской округ	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030
	Первая очередь					Расчётный период		
Петропавловск-Камчатский городской округ	Детский сад на 330 мест в микрорайоне «Северо-Восток» (обследование возведённых конструкций и проектные работы по незавершённому строительству здания детского сада)	Детский сад на 140 мест в 110 квартале (район Моховая) Детский сад на 320 мест в микрорайоне «Северо-Восток»	Детский сад на 320 мест, «Горизонт-Север» Детский сад на 280 мест в микрорайоне «Северо-Восток»	Детский сад на 330 мест в микрорайоне «Северо-Восток» Детский сад на 140 мест в районе МТФ	Детский сад на 320 мест в микрорайоне «Стройгородок» Детский сад на 320 мест в районе СРВ (район Бабия) Детский сад на 320 мест в микрорайоне «Северо-Восток»	Детский сад на 320 мест, ЖБФ (район Бабия) Детский сад на 280 мест	Детский сад на 280 мест в 110 квартале (район Моховая)	Детский сад на 320 мест в районе п. «Сероглазка» Детский сад на 140 мест в п. Дальний

Департамент социального развития предлагает на первую очередь (до 2015 года включительно) строительство девяти новых детских садов (в микрорайоне «Северо-Восток» 5 учреждений, 2 в районе 110 квартала, в микрорайоне «Стройгородок», 1 в районе СРВ, 1 в районе «Горизонт-Север»). Общая нормативная емкость предлагаемых к строительству ДДУ- 2,68 тыс. мест. Кроме того, для ликвидации дефицита на первую очередь

потребуется дополнительно ввести еще 2 тыс. мест ДДУ (4,7-2,7). Это 6-7 новых объектов принятой вместимостью 320 мест.

На расчетный срок согласно гипотезе демографического развития дефицит мест в ДДУ меньше, чем на первую очередь – 3,8 тыс. чел., а с учетом предложений Департамента социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа – 1,2 тыс. мест или

4 объекта (2 вместимостью 320 мест и 2 вместимостью 280 мест), при этом дефицит мест в ДДУ на первую очередь больше чем на расчетный срок порядка 3-х объектов (до 900 мест). в этом случае проблема дефицита ДДУ на перспективу может быть решена уже в период первой очереди.

5.1.2. Средние общеобразовательные школы

Перспективы развития сети общеобразовательных учебных заведений определены исходя из:

- 1) динамики соответствующей возрастной группы населения;
- 2) необходимости ликвидации переуплотнения в школах сверх нормативной вместимости;
- 3) ликвидации 2-х сменного обучения;
- 4) необходимой замены (капитального ремонта) школьных зданий, потенциально неподходящих для выполнения своих функций уже в настоящее время.

Таблица 5.3

Прогноз развития общеобразовательных учебных заведений города (тыс. чел)

	современное состояние	первая очередь	расчетный срок
нормативная емкость – тыс. мест	21	20,5	22,5
численность учащихся – тыс. чел.	17,5	18,5	20,5
численность учащихся обучающихся в 1-ю смену	15,7	18,5	20,5
численность учащихся обучающихся во 2-ю смену	1,8	0	0
% обучающихся в 2-ю смену	10	0	0
дефицит школьных мест	1,8*	0	0

* исходя из нехватки школьных мест для обучения в одну смену для школьников, обучающихся во вторую смену. в целом по городу «избыточность» составляет 3,5 тыс. мест (21 – 17,5).

Как следует из расчетов, современная нормативная вместимость школ по данным отдела образования Департамента социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа превышает нормативную потребность в них на первую очередь на 0,5 тыс. мест и ниже расчетного срока на 1,5 тыс. мест. Несмотря на «избыточность» школьных мест в целом по городу, новое строительство школьных зданий необходимо в связи с несоответствием перспективного расселения и современного размещения школьных объектов, а именно в районах нового жилищного строительства.

Таблица 5.4

Строительство образовательных учреждений

Муниципальный район, (городской округ)	2010 год	2012 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
Петропавловск-Камчатский городской округ	-	-	Краевой центр работы с одаренными детьми на 350 мест с интернатом на 150 мест для проживания детей из отдаленных муниципальных образований Камчатского края	-	Средняя школа на 1176 мест в районе ул. Якорной и ул. Флотской	
	-	-	-	-		Средняя школа на 1176 мест в районе «Северо-Восток»
	-	-	-	Основная школа на 504 места в районе ул. Ключевской	-	

5.1.3. Средние специальные учебные заведения

Ориентировочный прогноз развития средних специальных учебных заведений города характеризуется следующими данными:

Таблица 5.5

Динамика контингента обучающихся в средних специальных учебных заведениях города

	современное состояние	первая очередь	расчетный срок
возрастной контингент – тыс. чел.	7,1	3,5	5,7
численность учащихся – всего – тыс. чел.	5,5	5,0	7,3
в т.ч. дневного обучения – тыс. чел	3,9	3,2	5,5
вечернего и заочного обучения	1,6	1,8	1,8
Численность учащихся дневного обучения от возрастного контингента – %	55	90	95

Численность учащихся средних специальных учебных заведений на первую очередь предположительно будет относительно сокращаться, прежде всего, вследствие сокращения соответствующего возрастного контингента молодежи. на перспективу, в связи с отставанием численности возрастного контингента в сравнении с современным уровнем и необходимостью обеспечения экономики города квалифицированными кадрами, предполагается рост обучающихся за счет увеличения охвата возрастного контингента обучением в средних специальных учебных заведениях (с 55% до 95%) и некоторого увеличения иногородних студентов.

Проектом предусматривается отвод площадки на северо-востоке города для размещения комплекса учебных заведений и студенческого городка.

ТОМ 2

4.1.4. Высшие учебные заведения

Определенные Президентом Российской Федерации, федеральными органами государственной власти приоритеты по опережающему развитию Дальнего Востока ставят новые амбициозные задачи перед высшими учебными заведениями всех дальневосточных регионов. Новые инструменты экономического развития территорий, преференциальные режимы хозяйствования, распространяющиеся на территорию Петропавловск-Камчатского городского округа (ТОР, СПВ) будут способствовать ускорению темпов экономического роста посредством создания новых предприятий и, соответственно, новых рабочих мест. в свою очередь, это означает формирование возрастающих требований рынка труда как количеству трудовых ресурсов, так и к их качеству.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2030 года (утв. распоряжением Правительства Камчатского края от 09.01.2018 № 1-РП) по основным отраслям производственной сферы предполагается увеличение общего числа рабочих мест в регионе. Так за указанный период в сельском хозяйстве планируется создание более тысячи рабочих мест, в рыбохозяйственном комплексе, как и в горнодобывающей – более четырех тысяч, на транспорте – более семи тысяч, в строительстве – около четырнадцати тысяч. в целом к 2030 году численность занятых только в производственной сфере полуострова должна увеличиться более чем на 30 тысяч человек, причем основная часть рабочих мест будет создана в Авачинской агломерации.

Важнейший источник пополнения трудовых ресурсов территории – выпуск специалистов высшими и средними профессиональными учебными заведениями. Поэтому одной из главных задач регулирования трудовых процессов является балансирование предоставляемой работодателями со стороны спроса профессионально-квалификационной структуры занятости предложением соответствующего набора образовательных программ профессиональными образовательными организациями.

В настоящее время выпуск специалистов высшими и средним профессиональными учебными заведениями и миграционный приток рабочей силы не покрывают и четвертой части ежегодного прогнозируемого прироста потребности в трудовых ресурсах. Кроме этого, необходимо учитывать, что уровень покрытия ежегодной прогнозируемой потребности в разных отраслях неодинаков. Так, например, потребности рыбной отрасли полуострова, даже с учетом устоявшейся десятилетиями системы подготовки кадров, покрываются менее чем наполовину, на транспорте – примерно на четверть, в горнодобывающей отрасли – чуть более 10%. при этом в сельском хозяйстве, где прогнозируемая потребность не так высока, как в других отраслях, уровень покрытия составляет 90%, а в строительстве один лишь поток прибывающих мигрантов на две трети превышает прогнозируемую ежегодную потребность в персонале (но только в отношении низкоквалифицированных рабочих).

В современной структуре подготовки кадров для экономики региона и города имеется явный дефицит подготовки высококвалифицированных специалистов в области строительства (как в строительной отрасли, так и в проектно-исследовательских организациях), в горнодобывающей отрасли, на транспорте (включая транспортную логистику), в энергетике, а также в рыбной отрасли.

Таким образом, проблема подготовки специалистов высшей квалификации в перечисленных отраслях производственной сферы остается крайне актуальной для обеспечения устойчивого функционирования экономики города.

Нельзя забывать и о том, что реализация задач, определенных документами стратегического планирования, потребует покрытия потребности в кадрах и за счет миграционного притока. Учитывая, что увеличение численности трудовых ресурсов будет сопровождаться и увеличением численности всего населения (за счет членов семей прибывающих мигрантов), будет возрастать и потребность в квалифицированных специалистах отраслей социальной сферы (здравоохранения, образования, социального обслуживания и т.п.).

Решение вышеперечисленных задач возможно посредством организации работы в следующих направлениях:

- 1) Оказание поддержки действующим образовательным организациям высшего и среднего профессионального образования в открытии (лицензировании и аккредитации) специальностей и направлений подготовки в области строительства, энергетики, транспорта либо открытие филиала федерального университета, осуществляющего подготовку специалистов для обеспечения указанных отраслей;

- 2) Расширение объемов целевой подготовки высококвалифицированных кадров для отраслей экономики и социальной сферы посредством увеличения численности обучающихся по договорам целевой подготовки;

- 3) Создание условий для закрепления молодых специалистов на территории городского округа посредством активизации профориентационной работы, введения соответствующих условий в договоры целевой подготовки, предоставления необходимых гарантий и условий проживания для молодых семей и т.п.

Вместе с тем, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.08.2018 № 1727-р об утверждении «Программы мероприятий по подготовке кадров для ключевых отраслей экономики Дальневосточного федерального округа и поддержке молодежи на рынке труда на период до 2025 года» создание филиалов иных образовательных организаций высшего образования на территории Камчатского края не предусмотрено. Кроме того, распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования» размещение планируемых объектов федерального значения в области высшего образования на территории г. Петропавловск-Камчатский не предусмотрено.

5.2. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

В перспективе необходимо существенное увеличение расходов на здравоохранение – увеличение и обновление материальной базы отрасли – современного медицинского оборудования и медикаментов и оплаты труда медицинских работников – превышение должно быть, по крайней мере, на 30% выше, чем в среднем по экономике.

Важное значение в реформировании системы здравоохранения имеет интенсификация лечения пациентов, что связано не только с квалификацией медицинского персонала (и повышением оплаты их труда), но и с материальной базой медицинских учреждений – наличием новейшей медицинской аппаратуры, диагностической аппаратуры, медикаментов.

По предложениям органов управления сферой здравоохранения Петропавловска-Камчатского и Камчатского края предполагается строительство следующих объектов.

- краевая больница на 500-600 коек;
- краевой психоневрологический диспансер на 250-300 коек;
- поликлиника в микрорайоне «Северо-Восток»;
- поликлиника по ул. Индустриальной на 500 посещений в смену;
- единый диагностический центр (сосредоточение дорогостоящего оборудования в специализированном центре – диагностическом и лабораторном).
- стоматологическая поликлиника на 500 посещений в смену.

В сфере социальной поддержки населения органами соцзащиты предлагается:

- строительство интерната для престарелых граждан.
- строительство дома инвалидов для взрослых и детей на 60 человек.
- строительство городского приюта для несовершеннолетних, попавших в трудную жизненную ситуацию;
- строительство психолого-реабилитационного центра;
- ремонт социального приюта для лиц без определенного места жительства.

В плане организации системы здравоохранения признается рациональным усиление роли первичной медицины и привлечение узких специалистов только в необходимых случаях. Речь идет о соотношении врачей общей практики (участковых врачей) и узких специалистов.

В мировой практике утвердилось понимание закономерности: чем выше доля врачей первичного звена в общей численности врачей (ниже доля узких специалистов), тем меньше средств необходимо для достижения конечных результатов функционирования системы здравоохранения. в российском здравоохранении доля врачей участковых служб (первичная медицина) не превышает 25% против 45-55% в западных странах. Частота направлений больного участковыми врачами к специалистам у нас превышает 30% от числа первых посещений, в то время как в западных странах 4-10%.

Доля стационарной помощи в общем объеме расходов на здравоохранение (в % за 2002 год) составила по России 60%, по странам ЕС – 29-41%.

Перенос центра тяжести в процессе диагностирования и лечения пациентов в направлении врачей общей практики означает усиление учреждений первичной медицины (амбулаторно-поликлиническая сеть) и высвобождение стационаров для больных, которые реально нуждаются в госпитализации.

Таблица 5.7

Оценка деятельности стационаров в России и странах ЕС (2002 г)

страны	уровень госпитализации на 100 жителей	средний срок госпитализации, дней	общее число дней госпитализации на 100 жителей
Россия	22,8	14,7	335
в среднем по ЕС	18,5	9,5	176

Перспективное развитие сети учреждений здравоохранения города определялось с учетом переноса центра тяжести со стационарного лечения на амбулаторно-поликлиническую помощь, в том числе профилактическую.

При прогнозировании развития стационарной сети учитывалось, что уровень госпитализации в городе в настоящее время (26,3 на 100 чел) выше, чем по РФ (22,8) и тем более в странах ЕС (18,5). Среднее число дней занятия койкой также выше – 17 против 14,7 по РФ и 9,5 по странам ЕС.

При анализе общей заболеваемости по обращаемости населения Камчатского края за 2008 г. отмечается ее рост на 3% в сравнении с 2007 г.

Показатель общей заболеваемости всего населения Камчатского края в 2008 г. составляет 1562,4 на 1000 населения, показатель РФ 2007 г. – 1543,1. Показатель общей заболеваемости в Камчатском крае выше средней по РФ.

На первую очередь при уровне госпитализации 25 на 100 чел., при увеличении оборота койки до 23 (в настоящее время 19) и с учетом планируемого роста населения до 262 600 чел, которое будет пользоваться стационарами Петропавловска-Камчатского, количество востребованных коек составит 2,6 тыс. т.е. сохранится на современном уровне. Такое относительное превышение сохранено на перспективу.

На расчетный срок при снижении уровня госпитализации до 22, с увеличением оборота койки до 29 и с учетом роста численности населения количество востребованных коек составит 2,0 тыс.

Таблица 5.8

Расчетные параметры потребности в учреждениях здравоохранения на 2030 год (по данным министерства здравоохранения Камчатского края)

№ п/п	Действующая сеть учреждений (структурных подразделений) здравоохранения Камчатского края	Перечень инвестиционных площадок, планируемых к реализации на период до 2030 года
1. Государственные учреждения здравоохранения (существующая сеть учреждений здравоохранения сохраняется)		
1.1.	ГУЗ «Краевая больница им. А.С. Лукашевского»	1. Строительство краевой больницы на 600 коек с поликлиникой на 150 посещений в смену. 2. Строительство краевого перинатального центра
1.2.	ГУЗ «Краевой противотуберкулезный диспансер»	Строительство типового противотуберкулезного диспансера на 150 коек в пригородной (зеленой) зоне
1.3.	ГУЗ «Краевой онкологический диспансер»	Реконструкция радиологического отделения краевого онкологического диспансера
1.4.	ГУЗ «Краевой наркологический диспансер»	Реконструкция краевого наркологического диспансера с целью размещения в нем реабилитационного центра для подростков
1.5.	ГУЗ «Краевой психоневрологический диспансер»	Строительство типового корпуса для краевого психоневрологического диспансера на 450 коек
1.6.	ГУЗ «Краевая детская инфекционная больница»	
1.7.	ГУЗ «Краевой кардиологический диспансер»	
1.8.	ГУЗ «Краевая стоматологическая поликлиника»	
1.9.	ГУЗ «Краевая станция переливания крови»	
1.10.	ГУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы»	Строительство типового здания краевого бюро судебно-медицинской экспертизы
1.11.	ГУЗ «Краевой медицинский центр мобилизационных резервов «Резерв»	
1.12.	ГУЗ Краевой Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями	Реконструкция зданий бывшей краевой больницы: два здания под расширение краевого Центра по профилактике СПИД
1.13.	ГУЗ «Камчатский центр медицины катастроф»	Реконструкция здания бывшей краевой больницы под размещение Камчатского территориального центра медицины катастроф
1.14.	ГОУ «Петропавловск-Камчатский медицинский колледж»	1. Строительство нового здания медицинского колледжа; 2. Реконструкция здания медицинского училища под студенческое общежитие
1.15.		Планируется строительство ГУЗ «Краевой Дом ребенка»
2. Муниципальные учреждения здравоохранения (существующая сеть учреждений здравоохранения сохраняется)		
2.1.	МУЗ «Городская больница № 1»	Строительство второй очереди на 240 коек: хирургическое, травматологическое, гинекологическое отделения в продолжение здания терапевтического корпуса (проектно-сметная документация имеется)
2.2.	МУЗ «Городская больница № 2»	1. Строительство взрослой поликлиники в бывшем Ленинском районе краевого центра на 500 посещений в смену. 2. Строительство отделения патологии беременности на 20 мест.
2.3.	МУЗ «Городская гериатрическая больница»	
2.4.	МУЗ «Городская детская поликлиника № 1»	
2.5.	МУЗ «Городская детская поликлиника № 2»	
2.6.	МУЗ «Городская поликлиника № 1»	
2.7.	МЛПУ «Городская поликлиника № 3»	
2.8.	МУЗ «Городская стоматологическая поликлиника»	Строительство городской стоматологической поликлиники (для обслуживания взрослого и детского населения)
2.9.	МУЗ «Городская детская стоматологическая поликлиника»	

№ п/п	Действующая сеть учреждений (структурных подразделений) здравоохранения Камчатского края	Перечень инвестиционных площадок, планируемых к реализации на период до 2030 года
2.10.	МУЗ «Городской родильный дом № 1»	
2.11.	МУЗ «Городская детская стоматологическая поликлиника»	
2.12.	МУЗ «Городская детская инфекционная больница»	
2.13.	МУЗ «Городской дом ребенка»	
2.14.	ММУ «Медицинское автохозяйство»	
		Дополнительно планируется строительство 2-х типовых зданий филиалов поликлиник в отдельных районах г. Петропавловска-Камчатского

Амбулаторно-поликлиническая сеть города в отличие от стационарной должна развиваться более активно, что вызывает необходимость расширения материально-технической базы амбулаторно-поликлинических учреждений.

При современной емкости амбулаторий и поликлиник города 5,4 тыс. пос./см при полуторасменной их работе 300 дней в году годовая производительность составит 2400 тыс. пос. / год, что соответствует 12 пос. на одного жителя в год. при увеличении посещений до 15-17 в год их общее количество составит 3000 – 3400 тыс. пос. в год, что увеличивает их суточную емкость до 6,6 – 7,6 тыс. пос. / см. или на 1,2 – 2,2 тыс. пос. / см. по сравнению с современным уровнем. Это эквивалентно 2-5 объектам первичной медицины.

Потребность в объектах здравоохранения по видам и объемам услуг, а также по срокам освоения и по их размещению с учётом расселения определяется в специальном проекте, разработка которого следует за утверждением основных положений генерального плана (последующая стадия разработки проектной документации).

5.3. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

В настоящей работе проектная численность населения, соответствующая гипотезе социально-экономического развития города, принята на первую очередь – 196 тыс. чел., на расчетный срок – 200-215 тыс. чел. при этом оценка в 200 тыс. человек является наиболее вероятной. Исходя из нее проведены все последующие расчеты. Согласно методике определения емкости объектов социальной значимости и исходя из социальных гарантий перспективная потребность города в спортивных сооружениях представлена в табл. 5.9-5.11.

Таблица 5.9

Норматив обеспеченности спортивными сооружениями жителей городского округа*

№	Наименование показателя	количественная величина на 10 000 чел.	количественная величина на 200 000 чел.
1	Единовременная пропускная способность объектов спорта	1900 чел/в час	38 000 чел/час.
2	плоскостные спортивные сооружения	19 494 кв. м	389 880 кв. м
3	спортивные залы	3 500 кв. м	70 000 кв. м
4	Плавательные бассейны	750 кв. м	15 000 кв. м

согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О социальных нормативах и нормах».

Таблица 5.10

Норматив обеспеченности спортивными сооружениями жителей городского округа*

наименование	норматив на 10 тыс. жителей	перспективная потребность	средний стандартный размер объекта	количество объектов
Спортивные залы	3,5 тыс. кв. м	70 тыс. кв. м	1200. кв. м	58
Плавательные бассейны	750 кв. м зеркала воды	15 тыс. кв. м	1215 кв. м	12
Плоскостные сооружения	19,5 тыс. кв. м	390 тыс. кв. м	1008 кв. м	386

согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 19.10.1999г. № 1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры».

Таблица 5.11

Обеспеченность спортивными сооружениями статистические наблюдения 1-ФК

№	Наименование показателя	2008 год
1	Единовременная пропускная способность объектов спорта	9199 чел/час
3	плоскостные спортивные сооружения	93 640 кв. м
4	спортивные залы	22 897 кв. м
5	плавательные бассейны	1 565 кв. м

Как следует из расчетов, современный уровень обеспеченности спортивными объектами по сравнению с нормативами по плавательным бассейнам – 10 %, по спортивным залам – 32 %, плоскостными спортивными сооружениями – 24 %.

Вышеприведенный расчет исходит из нормативов, обеспечивающих минимальную физиологическую потребность человека в двигательной активности. Дефицит как видно – существенный.

Перспективы развития материальной базы физкультуры и спорта в городе будут зависеть с одной стороны от приоритета, которую займет сфера физической культуры и спорта в стратегии развития города, а с другой – от бюджетных и других финансовых возможностей, направляемых на развитие этой важной сферы деятельности.

Значительное расширение сети объектов физкультуры и спорта преследует цель приблизить их к местам проживания населения, сделать их объектами повседневного пользования, находящихся в пределах пешеходной доступности. при достижении нормативных сетевых показателей эти спортивные объекты становятся объектами повседневного пользования, расположенными непосредственно в жилых районах (кварталах) в пределах пешеходной доступности.

Целью развития физической культуры и спорта является создание условий для физического совершенствования, укрепления здоровья, повышения качества и продолжительности жизни представителей всех социально-демографических групп и категорий населения.

Обеспечение потребности населения в занятиях спортом и физической культурой, в соответствии с действующими нормативами обеспеченности территорий спортивными объектами, выполнение стратегических задач, складываются из совокупности работы всех участников спортивно-оздоровительного движения, реализации мероприятий муниципальных, федеральных, краевых программ и инвестиционных частных проектов.

Без решения данных проблем невозможно обеспечение роста благосостояния населения, национального самосознания и социальной стабильности в целом.

5.4. КУЛЬТУРА

В соответствии с методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры перспективная потребность города в отдельных ее видах составит:

- культурно-досуговых (клубных) учреждений – суммарной вместимостью 5,0 тыс. мест;
- библиотек: взрослых – 20 единиц, детских- 6 единиц;
- театров – 1,0 тыс. мест;
- концертных залов – 0,8 тыс. мест.

Использованные в расчете нормативы имеют рекомендательный характер.

Вместе с тем следует иметь в виду, что «культура» как одна из составных частей социальной инфраструктуры города объективно в наименьшей мере является формализуемой деятельностью и потому не может быть подвергнута какой-либо стандартизации и жесткому нормированию. Так, успешная деятельность театров зависит не столько от количества занормированных мест в зрительных залах и их комфортности (хотя это тоже важно), сколько от таланта режиссера и артистической труппы и репертуара театра.

Существенной проблемой отрасли является высокий физический износ отдельных зданий и помещений объектов культуры.

Министерство культуры Камчатского края определяет ряд объектов, строительство которых необходимо для обеспечения отрасли культуры (табл.5.12).

Таблица 5.12

Расчётные параметры потребности города
в инфраструктурном обеспечении отрасли культуры

№ п/п	Объект культуры	Вид инфраструктурного обеспечения	Обоснование
1	КГУ «Камчатский театр кукол»	Строительство	Социальная потребность (Находится в старом, обветшалом здании)
2	КГУ «Камчатская краевая детская библиотека»	Строительство	Социальная потребность (Находится в арендованном помещении)
3	Этнокультурный центр им. Г.Г. Поротова	Строительство	Социальная потребность
4	Концертный зал	Строительство	Нормативная потребность, рассчитанная от количества населения
5	Дом фольклора и ремесел	Строительство	Социальная потребность
6	Здание фондохранилища КГУ «Камчатский краевой объединенный музей»	Строительство	Нормативная потребность, рассчитанная от количества экземпляров фондов
7	Здание культурного центра	Строительство	Нормативная потребность, рассчитанная от количества населения
8	Пристройка здания художественного отделения к зданию КГОУ СПО «Камчатское музыкальное училище»	Строительство	Нормативная потребность, рассчитанная на основе требований специфики учебного процесса
9	Парк отдыха и развлечений	Строительство	Нормативная потребность, рассчитанная от количества населения

По предложению администрации Петропавловск-Камчатского городского округа важнейшими первоочередными мероприятиями в развитии материальной базы социальной инфраструктуры являются:

- по развитию библиотечной сети города;
- создание нового Информационно-библиотечного центра для детей и юношества им. Г.Г. Поротова;
- осуществление реконструкции и ремонта действующих городских библиотек;
- по развитию сети культурно-досуговых (клубных) учреждений;
- осуществление реконструкции и капитального ремонта муниципального учреждения культуры «Городской дом культуры «СРВ»;
- осуществление реконструкции и ремонта действующих муниципальных культурно – досуговых (клубных) учреждений;
- по развитию сети муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей;
- осуществление реконструкции дополнительных площадей муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детская музыкальная школа № 5»;
- осуществление ремонта действующих муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей;
- по организации обустройства мест массового отдыха населения:
- модернизация и обустройство действующего муниципального Городского парка культуры и отдыха по ул. Пограничной, приведение в порядок территории парка, оснащение парка новыми аттракционами и современным оборудованием;
- восстановление паркового ландшафта зеленой зоны по ул. Индустриальной;
- создание современного городского парка в районе КГУ «Камчатская краевая научная библиотека им. С.П. Крашенинникова».

Для сохранения и развития культуры в Петропавловск-Камчатском городском округе необходимо техническое и технологическое переоснащение муниципальных учреждений культуры. Также предполагается реализация проектов, финансируемых из иных источников:

- создание Этнографического центра на Култучном озере;
- строительство Центра искусств;
- реконструкция сквера Свободы (ул. Ленинская).

На сегодняшний день остается актуальным решение вопроса (совместно с руководством КамчатГТУ) о необходимости реконструкции и сейсмоусиления ДК КамчатГТУ (бывший ДК «Рыбаков»), являющегося важным и необходимым объектом культуры для населения Петропавловск-Камчатского городского округа.

5.5. МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

На основании концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года и Стратегии государственной молодежной политики в Российской Федерации, работа с молодежью приобретает особое значение во всех отраслях деятельности страны. Стратегические преимущества будут у тех государств, которые смогут эффективно развивать и продуктивно использовать инновационный потенциал развития, основным носителем которого является молодежь.

Молодежная политика разрабатывается и реализуется в Петропавловск-Камчатском городском округе с учетом социально-экономического развития территории.

В рамках работы с молодежью в Петропавловск-Камчатском городском округе определены приоритетные задачи, решение которых напрямую зависит от создания муниципальных учреждений сферы молодежной политики, как системы работы и материально-технической базы учреждений по направлениям:

- социальная активность и гражданско-патриотическое воспитание;
- развитие информационного пространства, правовая поддержка молодежи;
- развитие творческого потенциала, создание новых молодежных творческих коллективов, проведение творческих молодежных мероприятий, концертов, фестивалей;
- поддержка института молодой семьи;

- развитие эффективных моделей и форм вовлечения молодежи в трудовую и экономическую деятельность, включая деятельность трудовых объединений, студенческих отрядов, развития молодежных бирж труда и других форм занятости молодежи;
- создание системы работы с молодежью по профилактической работе с несовершеннолетними: работа по месту жительства – работа кружков, секций, клубов по интересам; центр поддержки и интеграции в общество молодежи, попавшей в трудную жизненную ситуацию.

Таблица 5.13

Потребности города в инфраструктурном обеспечении сферы работы с молодежью

№ п/п	Объект сферы работы с молодежью	Вид инфраструктурного обеспечения	Обоснование
1	Городской дом молодежи, (в том числе репетиционные залы и концертный зал на 500 мест, информационный центр, центр молодежных организаций)	Строительство	Социальная потребность Нормативная потребность, рассчитанная от количества населения
2	МУ сферы молодежной политики по гражданско-патриотическому воспитанию	выделение помещений и реконструкция	Социальная потребность
3	МУ сферы молодежной политики по профилактической работе	выделение помещений и реконструкция	Социальная потребность (южная часть города)
4	МУ сферы молодежной политики по профилактической работе	выделение помещений и реконструкция	Социальная потребность (северная часть города)
5	МУ сферы молодежной политики «Центр молодой семьи»	выделение помещений и реконструкция	Социальная потребность
6	МУ сферы молодежной политики «Молодежная биржа труда»	выделение помещений и реконструкция	Социальная потребность

Решение приоритетных задач в сфере работы с молодежью в соответствии с целевыми показателями /индикаторами результативности/ позволит обеспечить:

- привлечение молодежи к общественной и социально-экономической жизни территориального сообщества путем создания и стабильной работы общественных молодежных объединений;
- увеличение охвата целевой аудитории, увеличение количества реализованных проектов, создание условий для реализации молодежных инициатив;
- развитие гражданско-патриотического направления, добровольчества;
- информационную открытость;
- объективное улучшение жизненных условий молодежи, прежде всего молодых семей;
- развитие форм вовлечения молодежи в трудовую жизнь, увеличение трудоустроенных, в том числе несовершеннолетних и поддержка молодежи при создании малого бизнеса;
- профилактику негативных социальных явлений в молодежной среде за счет развития форм работы с молодежью по месту жительства и поддержки молодежи, попавшей в трудную жизненную ситуацию.

Поэтапная реализация направлений работы и выполнение поставленных приоритетных задач в сфере молодежной политики города в соответствии с полномочиями муниципальных органов власти в рамках 131 ФЗ, позволят обеспечить долгосрочные инвестиции в человеческий капитал – главный стратегический резерв и фактор развития территорий.

5.6. НАУКА, НАУЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

В перспективе доминирующее место в отрасли будут по-прежнему занимать фундаментальные исследования по вулканологии и сейсмологии.

Важное место в переориентации развития Камчатского края с исключительно «сырьевого» развития на инновационное развитие должно принадлежать научно-исследовательским, научно-производственным и проектным организациям города. Это внедрение и опытный производственный в области новых технологий по разработке нетрадиционных ресурсов, дальнейшее развитие региональной науки с ориентацией на эффективное использование местных ресурсов.

В области строительства важнейшие научно-исследовательские задачи:

1. Проведение микросейсмоярмирования территории города.
2. Создание ТСН (территориальных строительных норм).
3. Разработка нормативной и градостроительной документации, обеспечивающей устойчивое пространственное развитие города.
4. Организация систематического наблюдения за сейсмоопасными проявлениями при эксплуатации города (постоянный мониторинг).
5. Привлечение науки с целью исследования и разработки новых строительных технологий и материалов на основе местных ресурсов.
6. Освоение и внедрение новых прогрессивных строительных материалов на основе местной сырьевой базы.

В перспективе целесообразно развитие прикладной науки в направлении природоохранных исследований и экологии самого города, экономики и организации комплексного развития города, технических и технологических проблем предприятий города. Формы развития научной деятельности могут быть самыми разнообразными (в частности бизнес-инкубаторы). Научная деятельность может осуществляться как самостоятельными организациями, так и в составе ВУЗов и промышленных предприятий города («заводская наука»).

Важное место в организации научной и внедренческой деятельности должно принадлежать координационному центру при администрации городского округа или Камчатского края. Поскольку научные разработки в определенной части должны быть ориентированы на проблематику развития города, то и их финансовая поддержка должна соответствовать осуществляться городом. Поэтому основной задачей вышеупомянутого координационного центра должно стать планирование и формирование муниципального заказа на научно-исследовательские разработки и их внедрение в городское хозяйство.

Это должен быть своего рода «мозговой» центр администрации края (города), сосредотачивающий как постоянно обновляемую информацию о современном состоянии своего региона (города) так и разного рода прогнозы, идеи, проекты развития, которые служили бы базой для составления перспективных программ социально-экономического развития.

В связи с этим основной проблемой развития науки и научного обслуживания города прагматического характера следует считать консолидацию и координацию всех научных исследований и разработок, ведущихся в городе, в том числе и межотраслевой, а также инициирование новых разработок и их внедрение в практику городской деятельности с целью ускорения достижения основных целей развития Петропавловска-Камчатского и всего Камчатского края.

В перспективе ведущее место в отрасли будет оставаться за академической наукой, в связи с чем в городе предлагается создание комплекса сооружений научного центра РАН.

В связи с вышесказанным, как в предыдущем генеральном плане, так и в настоящем рекомендуется размещение в городе Академгородка – регионального центра РАН, в комплексе с учебными и научно-академическими заведениями.

Как вариант, Академгородок с комплексом учебных заведений предлагается разместить на 2-х участках, разделённых тундрой, рядом с проектируемым международным биатлонным комплексом Северо-Восточного жилого района.

Численность занятых в науке и научном обслуживании на перспективу предположительно увеличивается до 1,5 тыс. чел.

6. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Проект разработан с учётом поручений президента Российской Федерации В.В.Путина по основным проблемам экономического и социального развития Петропавловска-Камчатского и Камчатского края в целом (октябрь 2007 г.).

Главная цель проекта – выработка конкретных экономических и планировочных решений по развитию экономики и социальной инфраструктуры горда, по дальнейшему рациональному использованию территории, развитию его планировочной структуры и функционального зонирования, для обеспечения населения высоким уровнем жизни, сопоставимым с уровнем жизни столиц регионов Российской Федерации.

Проектом предусматривается комплексное долгосрочное социально-экономическое и территориальное развитие столицы Камчатского края.

6.1. КОНЦЕПЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТОЛИЧНОСТИ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО

Проектными предложениями усиливается роль столичности Петропавловска-Камчатского в Камчатском крае, как важнейшего восточного центра Дальневосточного региона и России.

Петропавловск-Камчатский – один из промышленных, образовательных, деловых и организационных центров Дальнего Востока. на сегодняшний день численность населения составляет 195,1 тыс. человек – это более 55 % населения всей Камчатской области и более 70 % городского населения региона.

Среднегодовая численность занятых в экономике составляет 102,9 тыс. человек. Официально зарегистрировано в качестве безработных 1106 человек. Уровень регистрируемой безработицы к экономически активному населению составляет 1,0 %. Среднемесячная заработная плата по городу – 29,025 тыс. руб.

В структуре промышленного производства доминирует пищевая промышленность, на долю которой приходится 55-60 % общего объема производства города. Причем до 90 % объемов пищевой промышленности формируют предприятия рыбной отрасли (около 50 % всего объема промышленного производства города). на долю электроэнергетики приходится 33-35 %, машиностроения – около 5 %.

Рыбохозяйственный комплекс является главным фактором, создающим экономическую основу функционирования г. Петропавловска-Камчатского. в состав комплекса входят в основном крупно- и среднетоннажный рыбодобывающий и перерабатывающий флот, ориентированные на изготовление пищевой рыбопродукции, береговые перерабатывающие предприятия, а также базы отстоя и комплексного обслуживания флота и судоремонта.

В городе зарегистрировано 7890 индивидуальных предпринимателей. Наибольшее число малых предприятий сосредоточено в промышленности (в основном в рыбной), в торговле и общественном питании, в строительстве.

Имеется емкий потребительский рынок, развитая структура связи, телекоммуникаций и городского транспорта.

Петропавловск-Камчатский занимает одно из ведущих мест в сфере подготовки квалифицированных специалистов.

Являясь приграничной территорией Российской Федерации, город играет большую роль во внешнеэкономической политике государства, направленной на все более активное проникновение на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона, всемерное использование потенциала АТР с целью сотрудничества для подъема российской экономики.

Географическое положение основных портовых устройств и главных городов Камчатского и Приморского краев на побережье Тихого океана характеризуется большой удаленностью между Владивостоком и Петропавловском-Камчатским. на этом громадном участке других опорных пунктов культуры, администрации, промышленности нет, поэтому на дальневосточном побережье Тихого океана выделяются два центра, имеющих возможность приобрести качество региональной (местной) столичности на своих территориях. Петропавловск-Камчатский, являясь единственным культурно-административным центром края, не имеет других претендентов на исполнение главной роли на территории Камчатского края. Поэтому роль и значение города, как центростремительного, градоформирующего центра бесспорны и могут рассматриваться именно с позиций региональной столичности. Этому способствует также геополитическое положение Петропавловска-Камчатского в Азиатско-тихоокеанском регионе. Таким образом, Российская Федерация имеет два центра Петропавловск-Камчатский и Владивосток, которые, безусловно, должны обладать качествами региональной столичности, характерными для их масштаба и роли в пределах регионов и в частности Камчатского края. Это подтверждается и тем, что в перспективе Петропавловск-Камчатский приобретет большее, чем ныне, значение в экономических связях и направлении экономических потоков в пределах Азиатско-тихоокеанского региона. Этому способствует уникальность природной среды Камчатки, её потенциальные возможности для развития всех видов международного туризма, включая спортивный, познавательный и конгрессный. Сложившиеся в городе планировочная структура и застройка способны ответить требованиям понимания региональной столичности. Развитие Петропавловска-Камчатского будет способствовать усилению его функциональной роли в экономике края. Придание статуса столичности городу будет способствовать повышению качества жизни населения, приема туристов, росту грузопотоков, а также необходимости повысить требования к архитектуре и сервисному обслуживанию.

Таким образом, столичность Петропавловска-Камчатского заключается в его значении многофункционального узла региона, в том, что он является основной перевалочной базой для Северного морского пути на восточном побережье Тихого океана, в возможности создания в нём международной рыбной биржи, в значении центра обслуживания камчатской природной базы России, богатой биологическими и минеральными ресурсами, а также в значении центра края, обладающего богатейшими рекреационными и бальнеологическими ресурсами.

6.2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО НА РАСЧЁТНЫЙ СРОК (ИЗ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА В.В. ПУТИНА)

- Создание свободной экономической зоны. Переход от моноструктурной экономики к многоотраслевой и инновационной, обеспечение опережающего роста в базовых секторах экономики.
- Развитие профилирующих отраслей экономики города, определяющих уровень развития региона.
- Строительство рыбного порта для добычи водных биологических ресурсов и их переработки.
- Строительство мощных выносных портовых причалов различного назначения по восточному побережью Авачинской бухты.
- Организация автодороги грузового движения вдоль берега по портовым причальным платформам, объединяющая грузовой поток вне жилой зоны.
- Реализация проекта «Чистая вода» из подземных пресных вод.
- Развитие транспорта, энергетики, социальной и туристической инфраструктур в городе и прилегающем районе Камчатского края.
- Прокладка и ввод в эксплуатацию газопровода, перевод ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и действующих котельных на газ.
- Камчатка должна быть включена в единую транспортную сеть России (дорога от Корякского округа и далее на Чукотку, Магадан, Якутск и БАМ).
- с целью повышения качества жизни военнослужащих и решения их жилищного вопроса предлагается строительство жилых комплексов на территории города (на территориях бывших военных частей включительно).
- в соответствии с федеральной целевой программой «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения РФ» (2009-2013 гг.) предлагается сейсмоукрепление жилых домов и объектов социальной инфраструктуры.
- Предлагается снос ветхого аварийного жилого фонда, построенного в 60-70 гг. в условиях повышенной сейсмичности, который является источником потенциальной опасности для жителей Камчатки.

- Создание предприятия по переработке промышленных и бытовых отходов.
- Сооружение и ввод городской поликлиники № 2, больницы скорой медицинской помощи, развитие учреждений здравоохранения.
- Строительство международного биатлонного спортивного комплекса.
- Строительство Академгородка и учебного центра – Камчатского филиала Российской Академии наук природоохранного направления.
- Создание предприятия по переработке промышленных и бытовых отходов.
- Проектом предлагается перевод городских лесов в лесопарки.
- Предлагается строительство гидропарка «Петропавловская тундра».
- Проектом учитывается разработка проекта – горнолыжный комплекс «Петровская сопка».

6.3. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗАСТРОЙКИ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

Уникальность Петропавловска-Камчатского заключается в его расположении в районе действующих вулканов, на берегу уникальной акватории Авачинской губы. Город ежегодно подвергается сильнейшим снежным заносам, а также существует реальная опасность цунами. Отсутствует дорожно-транспортная связь с материком.

Наличие уникальных ландшафтов Камчатского края мирового значения (Долина Гейзеров, Кроноцкий заповедник и др.) является основанием для развития в городе и крае туристической индустрии мирового значения.

Основные проблемы, выявленные прошлым генеральным планом и не реализованные, перешли в проектное решение корректировки настоящего генерального плана.

Проектные решения генерального плана выполнены с учётом уменьшенной проектной численности населения: на первую очередь (2015 г.) – 200 тыс. чел., на расчётный срок (2030 г.) – 215 тыс. чел.

Проведённая переоценка сейсмоустойчивости современной застройки по причине увеличения сейсмичности территории всей Камчатки, принятой в 1995 г., с 9 до 10 баллов, увеличила разрыв на 1 балл между фактической сейсмостойкостью застройки и увеличившейся бальностью территории города.

В соответствии с исходными данными по современному состоянию жилого фонда, одна треть его находится в неудовлетворительном состоянии по сейсмоустойчивости и по ветхости. Проектом предлагается замена неблагополучного жилого фонда в период первой очереди.

Проектом предлагаются новые территории под индивидуальную застройку, как на выбранных ранее (в прошлом генеральном плане) территориях, так и на новых участках в каждом планировочном районе города, включая территории бывших военных частей.

В соответствии с генеральным планом 1986 г. предлагается резервирование территорий на севере, как в пределах городской черты, так и за городской чертой (севернее отвода областной больницы) по дороге на Елизово, как стратегическое направление развития жилой застройки города на перспективу.

В данном генеральном плане эта концепция сохраняется. Учитывая ограниченность городской территории пригодной для освоения, и в частности для жилой застройки, а также начатое освоение на названной территории – строительство комплексной малоэтажной застройки – жилой район «Молодёжный» (ранее «Тысячник») и выделение территории под проектирование Краевой больницы на 600 коек, генеральным планом предлагается развитие города за расчётный срок в северо-западном направлении, вдоль федеральной дороги, в сторону города Елизово, на земле Елизовского района. Кроме этого генеральным планом предлагается существующий СОТ, расположенный на 14 км., рядом с биатлонным комплексом, включить в городскую жилую застройку, как зону малоэтажной жилой застройки. СОТы расположенные в районе Радыгина, попадают в зону вулканической деятельности и подлежат поэтапному выводу.

Традиционно, как и в предшествующих генеральных планах, предлагается развитие жилой застройки в восточном направлении по Восточному шоссе. Здесь формируется новый полноценный планировочный район – «Восточный».

Настоящим генеральным планом последовательно предлагается освоение свободных территорий под жилищное строительство, менее комфортных – на склонах сопки – для частной индивидуальной застройки, а также завершения начатых и не завершённых микрорайонов многоквартирными домами в 4-5 и более этажей с ограниченным (по условиям крутого рельефа) вынужденным включением индивидуальной застройки. Проектом в принципе не предлагаются новые кварталы смешанной застройки, состоящие из многоквартирных и частных домов.

Развитие производственных зон в проекте сохраняется на освоенных территориях северо-западного комплекса, а также в районе Халатырского шоссе и ул. Высотной. Новый Восточный планировочный район включает резервные территории для возможного освоения на перспективу или ранее под развитие восточной промышленной зоны, для обеспечения рабочими местами жителей нового – Восточного района.

Большое развитие в проекте получают морские порты, за счёт строительства новых выносных причалов.

Транспортная сеть города получает развитие параллельными трассами-дублёрами, а также предлагается повышение качества дорог и частичный перевод из дорог местного значения в районные магистрали, а районные в городские.

6.4. ОБОСНОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА 2020 Г.

1. Необходимость реконструкции жилого фонда из средств федерального и муниципального бюджетов, сноса аварийного, ветхого и неудовлетворяющего по условиям недостаточной сейсмоустойчивости ~ 1 млн. кв. м жилой площади. Этот объём жилищного строительства является очень большим для строительной базы города на период первой очереди (2020 г.), но это обстоятельство не сможет затормозить новое жилищное строительство, обеспеченное частными застройщиками и инвесторами. Поэтому на период первой очереди предлагается завершение начатых жилых комплексов в пределах существующих селитебных территорий.
2. Строительство индивидуального жилого фонда, за счёт которого средняя обеспеченность кв. м на одного человека к концу первой очереди должна увеличиться с 21,3 кв. м до 22 кв. м. к концу 2015 г.
3. Завершение строительства отдельных начатых комплексов жилой и общественной застройки на свободных территориях и в пределах существующих жилых массивов, строительство недостающих школ и детских садов.
4. Строительство новых дорог.
5. Восстановление и реорганизация рыбной промышленности.
6. Строительство поликлиники № 2 и других объектов здравоохранения.
7. Восстановление здания морского вокзала, реконструкция автостанции.
8. Строительство объектов спорта (биатлонный и горнолыжный комплексы) и культуры.

7. ТРАНСПОРТ

7.1. ВНЕШНИЙ ТРАНСПОРТ

К важнейшим мероприятиям развития транспортной инфраструктуры относятся перечисленные ниже по тексту мероприятия, осуществление которых необходимо на различных видах транспорта.

7.1.1. Воздушный транспорт

В перспективе объём авиаперевозок на Камчатку возрастет значительно. Международный аэропорт «Елизово» сохраняется на расчётный срок со всеми основными элементами и будет усовершенствоваться в соответствии с новыми возможностями авиационной техники.

Для создания комфортных условий проживания необходимо в аэропорту оборудовать прогвозочные площадки акустическими шумопоглотителями.

В генеральном плане Елизовский аэропорт сохраняет статус международного федерального значения на перспективу.

Зона подлёта к аэропорту показана на схеме – «Положение Петропавловск-Камчатского городского округа в системе расселения», (масштаб чертежа – 1: 100 000).

Морской транспорт

Генеральный план города Петропавловска-Камчатского разработан с учетом сохранения основных элементов водно-транспортного узла.

С развитием производительных сил и ростом численности населения, грузооборот морского порта к расчетному сроку значительно возрастет. Освоение возрастающих перевозок будет связано с необходимостью выполнения ряда мероприятий по портовому хозяйству и флоту.

В число основных мероприятий, намечаемых специализированными институтами, и принимаемых настоящим проектом, следует назвать:

- по рыбному порту;
- Реконструкция существующих причалов.
- Строительство базы активного рыболовства в бухте Моховой, основное назначение которой – обслуживание рыбопромыслового и рыбообрабатывающего флота в период стоянки в порту.
- База, размещенная на территории в бухте Моховой по проекту КО Гипрорыбпрома, имеет удобную автомобильную связь с внешней грузовой дорогой. Общее протяжение причального фронта базы после завершения строительства составит 1900 м.п.
- Сохранение западных причалов (№№ 9, 1), грузового участка № 1 рыбного порта для перевозок, не связанных с перегрузкой на городской транспорт.
- по морскому торговому порту;
- Увеличение причальной линии морского порта на 900 п.м. за счет образования новой территории вдоль берега бухты к югу от существующего порта.
- для защиты акватории порта от волн предусматривается оградительный мол для отстоя лихтеров на мысе Сигнальном.
- Строительство причалов для портофлота на мысе Сигнальный.
- Перевод причалов угля, сыпучих стройматериалов и леса с мыса Сигнального в бухту Моховую.
- Строительство 2-х контейнерных перегрузочных комплексов.
- Территориальное разделение пассажирских причалов местного и дальнего следования, для чего предусматривается перевести причалы местных пассажирских линий на территорию существующего рыбного порта.
- Формирование пассажирского флота типами судов наиболее приемлемой для региона классификации.
- Организация пассажирских причалов местных линий не только в бухте Моховой, но и по всему морскому побережью города.
- Новые базы (стоянки) по размещению маломерных судов показаны на Схеме транспортной инфраструктуры.
- На чертеже «Схема транспортной инфраструктуры даны такие предложения по размещению таких причалов, стыкующихся с наземным транспортом.

Автомобильные дороги и транспорт

По территории Петропавловск-Камчатского городского округа проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения А-401 «Подъездная дорога от морского порта Петропавловск-Камчатский к аэропорту Петропавловск-Камчатский (Елизово)», протяженностью в границах муниципального образования 16,6 км.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта предусмотрена реконструкция автомобильной дороги федерального значения А-401 категории 1Б на участке км 0+000 – км 38+000.

Автодорога Петропавловск-Камчатский–Мильково будет реконструирована до 3-й технической категории на всем протяжении.

Трассы подходов внешних автодорог к городу сохраняются в существующем виде. На всех автодорогах при подходе к городу будет уложено и обновлено усовершенствованное покрытие проезжей части.

Проектом учитывается увеличение объема пригородных и междугородных пассажирских перевозок, что вызовет увеличение парка подвижного состава.

Проектом учитывается зарезервированный городом земельный участок для размещения пассажирского автовокзального комплекса, для отстоя автобусов в Северном промышленном узле.

На территории существующей автостанции предполагается размещение только здание автовокзала и перрона для посадки, а вся служба и отстой автобусов – на соседней зарезервированной территории.

Городские улицы и дороги

Для организации удобных и надежных транспортных связей в городе необходимо создать:

- для пассажирских корреспонденций – сеть магистральных улиц общегородского значения регулируемого движения, связывающих основные районы тяготения с районами расселения;
- для грузовых корреспонденций – сеть дорог грузового движения, проходящих вне застройки и соединяющих градообразующие предприятия города с внешними автодорогами.

На проектные решения по системе городских магистралей и дорог повлияли следующие обстоятельства:

- сложившаяся к настоящему времени сеть улиц и дорог;
- разобщенность отдельных частей города сопками с разностью отметок в 50 м и более;
- взаимодальность районов города, достигающая 25 км;
- наличие и местоположение основных промышленных предприятий города;
- размещение новых районов жилищного строительства в городе;
- подход к городу внешних автодорог.

Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения**В меридиональном направлении:**

• существующая центральная магистраль, в состав которой входят улицы Строительная, Океанская, Ленинская, Советская, Набережная, Владивостокская, Ленинградская, 50 лет Октября, Тушканова, пр. Победы и Приморская, сохраняет свое транспортное значение.

Для повышения безопасности и надежности движения ее трасса в Южном районе спрямляется за счет строительства эстакады в створе ул. Рябиковской и нового участка магистрали по ул. Никифора Бойко, транспортной развязки возле южной проходной морского торгового порта.

Западная магистральная улица общегородского значения свяжет центр города, жилой район «Сероглазка» с центром северного района. Являясь дублером существующей меридиональной магистрали в наиболее нагруженной центральной части города, она прокладывается вдоль берега бухт по портовым платформам, далее вдоль Петровской губы, затем в тоннеле под Никольской сопкой на новую развязку в месте пересечения ул. Озерновская коса, ул. Беринга, ул. Ленинградской на перспективу до 2050 года.

По восточной границе района Северо-Восток прокладывается новая магистраль от пр. Циолковского до Северо-восточного шоссе.

Пр. К.Маркса связывается с ул. Кавказской и далее по магистрали до Северо-восточного шоссе.

В состав западной магистрали входят ул. Мишенная, Беринга, Озерновская коса, а также новые улицы в северном районе и в центре города.

В широтном направлении:

• центральная магистраль – ул. Виллюйская, ул. Максимова, ул. Пограничная, ул. Солнечная, Степная – связывает северную часть города с Западным районом.

• северная магистраль общегородского значения свяжет северо-восточные территории Северо-Восточного района с центром северного района, а также промпредприятиями Северо-Западного района.

Основу опорной улично-дорожной сети города составляют дороги с четырьмя полосами движения, где позволяют красные линии по генплану застройки (пр. Победы, пр. Карла Маркса, ул. Тушканова, ул. 50 лет Октября, ул. Зеркальная, ул. Владивостокская, ул. Ленинградская), и с двумя полосами движения (все остальные). Дороги имеют асфальтобетонное покрытие.

Опорная улично-дорожная сеть города сформирована из федеральных автодорог и городских дорог и улиц общего пользования, которые позволяют осуществлять транспортную связь между жилыми, промышленными, удаленными и планировочными районами.

Существующая грузонапряженность городских улиц, а также рост количества транспортных средств указывает на значительное ухудшение условий движения. Рост интенсивности и изменение нагрузок, воспринимаемых дорожным покрытием, уже сейчас привел к значительному ухудшению состояния дорожного покрытия.

Отсутствие должной ливневой канализации (в основном, дороги проложены в условиях горной местности, что обеспечивает естественный водоотвод в связи с большими продольными уклонами) способствует более быстрому разрушению полотна и ухудшает транспортную ситуацию при неблагоприятных погодных условиях. Решение этого вопроса является небыстрым и недешевым, но в ближайшее время целесообразно осуществить такие работы хотя бы на ключевых улицах.

Общая протяженность магистральной сети улиц и дорог к расчетному сроку составит 88,9 км, в том числе:

- общегородских – 63,1 км;
- районных – 25,8 км.

Плотность проектной магистральной сети в границах городской застройки (жилой, общественно-деловой, промышленной) – 3,0 км/кв. км.

7.2. ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Генеральным планом предусматривается единая система транспорта и улично-дорожной сети, в соответствии со сложившейся и проектируемой планировочной структурой Петропавловска-Камчатского и прилегающей к ней с севера и запада территорией Елизовского муниципального района.

Для обеспечения удобных, быстрых и безопасных транспортных связей со всеми функциональными зонами города, с г. Елизово и с другими поселениями Петропавловско-Елизовской агломерации проектом учитывается:

- Сохранение на расчетный срок структуры городского пассажирского транспорта без существенных изменений.
- Увеличение количества легковых автомобилей и в связи с этим увеличение интенсивности движения на улицах города.

В связи с этим проектом предусматриваются следующие мероприятия:

Чтобы обеспечить нормальные условия движения на улицах города, необходимо провести ряд мероприятий:

- провести реконструкцию улично-дорожной сети города, создав систему городских дорог для пропуска потоков грузового транспорта в обход наиболее загруженных пассажирским транспортом и легковыми автомобилями центральных улиц города;
- решить проблему со стояночными местами. Решением проблемы могут быть запретительные меры по парковке на центральных улицах и строительство гаражей и стоянок (в том числе многоярусных и подземных). Такое строительство обычно бывает рентабельным и вполне может осуществляться частным бизнесом. Поэтому задачи городской администрации состоят в выделении участков под строительство и стимулировании спроса путем ужесточения санкций за неправильную парковку. Кроме того, наличие парковочных мест должно быть обязательным условием при согласовании новых проектов строительства жилья, офисов, магазинов и т.д.

Транспортное управление г. Петропавловска-Камчатского внесло предложения по дальнейшему развитию внутригородских перевозок:

- осуществить строительство автостанции по ул. Пограничной;
- осуществить реконструкцию автостанции по пр. Победы 28.

Остановочные пункты необходимо оборудовать современными, удобными остановочными павильонами.

Парк подвижного состава автобусов, как и в настоящее время, будет состоять, как из муниципальных автобусов, так и из частных.

Для более точного определения объема пассажироперевозок, парка автобусов, расчета интенсивности движения на улицах и дорогах, а также для определения параметров проезжих частей и обоснования развязок в разном уровне, необходима разработка Комплексной схемы транспорта города и прилегающего к нему района.

Таблица 7.2

Расчет мощности учреждений обслуживания легкового автотранспорта

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Современное состояние	2015 г.
1	Население города	тыс. чел.	194,1	200,0
	В т.ч. в секционных домах	-«-«-	157,0	168,0
2	Норма автомобилизации	ед. на 1000 жителей	346	450
3	Количество легковых автомобилей в городе	единиц	67897	90000
4	Вместимость мест орг. хранения (гаражей и охр. автостоянок)	мест	28102	50000 (75600)*
	В т.ч. для секционных домов	-«-«-	26000	45000
5	Станции техобслуживания легковых автомобилей (постов)*	посты	2	300 (450)**
6	Автозаправочные станции легковых автомобилей	колонок	150 (57)**	150 (75)**

*: по пункту 5 в столбце «Современное состояние» информация дана по кругу крупных и средних предприятий на 01.01.08 г.; в столбце «Состояние 2015 г.» – информация по предприятиям всех форм собственности.

** – согласно СНиП 2.07.01.-89*

Боксовые гаражи из-за дефицита территории к расчетному сроку строиться не должны.

Главным образом места хранения легковых автомобилей должны размещаться в многоярусных гаражах-манежах, подземных гаражах и временно на открытых автостоянках.

Конкретное размещение отдельных объектов обслуживания автотранспорта: гаражей, автостоянок, СТО, АЗС должно производиться на стадии проектов планировки отдельных районов.

К производственным предприятиям по обслуживанию автотранспорта города относятся: станции технического обслуживания, авторемонтные мастерские, автозаправочные станции.

Для обоснования очередности строительства и геометрических параметров улиц, дорог и искусственных сооружений (эстакад, тоннелей, развязок в разных уровнях) необходима разработка комплексной схемы транспорта города.

Раздел «Расселение и тяготение» и расчёт пассажиропотоков с рекомендациями по организации видов и объёмов общественного транспорта, его интенсивности должен быть разработан на следующей стадии проектирования – «Комплексная схема транспорта».

8. СВЯЗЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Исходными данными для разработки раздела «Связь и телекоммуникации» в составе проекта «Корректировка генерального плана Петропавловска-Камчатского городского округа» послужили следующие документы:

1. Договор от 25 апреля 2005 года.
2. Письмо «Дальсвязи» Камчатский филиал ОАО Дальневосточная компания электросвязи № 221-7 от 05.09.07.
3. Концепция развития рынка услуг связи в области телерадиовещания в Российской Федерации на период до 2010 года и в перспективе до 2015 года.

4. Данные института Гипросвязь-2, полученные через Интернет.
5. Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети. РД-45.120-2000.

8.1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Для определения общего количества телефонных аппаратов на перспективу при условии полного удовлетворения населения и общественного сектора в телефонной связи общего пользования, в соответствии с нормативными документами были использованы рациональные нормы потребления средств и услуг телефонной связи:

- для населения – 1 телефон на семью, на квартиру;
- для общественного сектора – 20 % от квартирного сектора.

Для квартирного сектора при средней численности семьи 3 человека, телефонная плотность на 100 жителей будет равна 33,3 телефона.

В дальнейшем намечается широко использовать новые технологии для улучшения качества передачи телефонной связи, заменить аналоговое оборудование на цифровое.

Таблицам 8.1

Динамика роста телефонной сети

Наименование	Существующее положение	1 очередь 2015 г.	Расчетный срок 2025 г.
Население, тыс. чел.	194,1	200,0	215,0
Квартирные телефоны, шт.	64887	66670	71670
Общественный сектор, тлф., шт.	13000	13300	14300

Из приведенной таблицы видно, что прирост населения и увеличение телефонной нагрузки незначительны. Дополнительного введения новых АТС не потребуется.

8.2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ

В Камчатском крае введена в эксплуатацию телекоммуникационная система – Универсальная Мультисервисная сеть передачи данных. Центральный узел Мультисервисной сети расположен на АМТС Петропавловска-Камчатского. Подключение к центральному узлу происходит через первичные каналы с потоками E1 оптиковолоконного кольца SDH и через каналы ТЧ в районах края. Универсальная система управления Мультисервисной сетью передачи данных позволит значительно улучшить технико-эксплуатационные параметры, удовлетворить растущие требования к уровню обслуживания абонентов ОАО «Камчатсвязьинформ», интегрировать деятельность филиалов предприятия.

В результате появляется возможность обеспечить надежность передачи и защищенность данных и предоставляется им выход в Интернет.

В Петропавловске намечается строительство мультисервисной сети передачи данных и расширение зоны приема сотовой связи – GSM-900. в рамках развития сотовой связи предусматривается строительство коммутирующего центра и 7 базовых станций (мощность 40000 номеров). в настоящее время на территории Камчатского края действуют 9 базовых станций сотовой связи стандарта GSM-900. в зону обслуживания входят: Петропавловск-Камчатский, Вилючинск, Елизово и Елизовский район.

8.3. РАДИОФИКАЦИЯ

Проектом предусматривается дальнейшее расширение сети радиодиффузии. Расчет нагрузки радиотрансляционной сети идет с учетом стопроцентного охвата семей проводным вещанием. в проектируемых районах на всех этапах (1 очередь и расчетный срок) отмечается небольшой прирост населения, а следовательно, и рост нагрузки сетей ПВ. в перспективе проводное вещание будет переводиться на эфирное УКВ-ЧМ вещание. Нерентабельные узлы ПВ будут закрываться.

Для передачи сообщений ГО ЧС необходимо в жилых районах установить уличные громкоговорители мощностью 10 Вт, которые подключаются к распределительным фидерам с помощью исполнительных устройств дистанционного включения АБУД-ЗИ.

8.4. ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ

Основным направлением развития телевизионного вещания является переход на цифровое телевидение, а в перспективе переход на цифровое спутниковое распределение вещательных программ. Широкое использование кабельного телевидения предлагает населению более 30 телевизионных программ с хорошим качеством. Зона покрытия территории кабельным телевидением постоянно увеличивается.

9. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

9.1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Проектные решения

Нормы водопотребления и расчетные расходы воды

Удельные среднесуточные нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и представлены в таблице.

Таблица 9.1

Удельные среднесуточные нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения (л/сутки на 1 чел.)

№ п/п	Степень благоустройства застройки	2015 г.	2030 г.
1	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией, ванными и централизованным горячим водоснабжением	340	350
2	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией без ванн	220	230
3	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	50	-

Максимальные суточные расходы воды определяются с учетом коэффициента суточной неравномерности водопотребления, принятого равным 1,2.

В приведенную норму водопотребления включены расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых домах, общественных зданиях, культурно-бытовых, лечебных, детских и других учреждениях, коммунальных и торговых предприятиях.

Расход воды на нужды градообразующих предприятий принят по анкетным данным предприятий и специализированных проектных организаций, а также подсчитаны по укрупненным нормам водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности (СЭВ ВНИИ ВОДГЕО м.82г.) с учетом оборотных и повторно используемых систем водоснабжения.

Расходы воды для предприятий местной промышленности, обслуживающей население, приняты в размере 10 % от расходов воды на нужды населения.

Расходы воды на поливку улиц, площадей и зеленых насаждений приняты в пределах 60 и 70 л/сутки на человека соответственно на расчетные периоды.

Расход воды на тушение пожаров, расчетное количество пожаров принято по таблице 5, п.2.12, 2.24, а также с учетом сейсмичности п.15.4 СНиП 2.04.02-84.

Таблица 9.2

Расход воды на тушение пожаров

Периоды	Население, тыс. чел.	Расчетное кол-во пожаров	Расход воды на пожар (наружный и внутренний л/сек.)	Продолжительность тушения пожаров, часов	Расход воды, куб. м/сут.
2015 г.	200	4	55+5	3	2592
2030 г.	215	4	60+5	3	2808

Противопожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды для каждой зоны. Расчетный расход воды на пожаротушение для каждой зоны определяется в следующих станциях проектирования.

Пополнение пожарных запасов по действующим нормам производится за счет сокращения расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды.

На всех естественных и искусственных водоемах устраиваются пирсы для забора воды пожарными автомашинами.

Таблица 9.3

Расходы воды на нужды населения, т. куб. м/сутки (2015 г. / 2030 г.)

№ пп	Степень благоустройства застройки	Северный район	Центральный район	Южный район
		водопотребление	водопотребление	водопотребление
1	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией, ванными и централизованным горячим водоснабжением	29,1 / 40,5	22,6 / 20,1	13,8 / 13,2
2	Застройка зданиями, оборудованными водопроводом, канализацией без ванн	0,3 / 0,4	0,3 / 0,4	0,3 / 0,4
3	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	0,1 / -	0,1 / -	0,1 / -
ИТОГО:		29,5 / 41,0	23,0 / 20,6	14,2 / 13,6

Источники водоснабжения

Подземные воды. Существующий Авачинский водозабор в районе 34 км Елизовского шоссе эксплуатирует инфильтрационные воды р. Авачи. Участок сложен толщей аллювиальных гравийно-галечниковых отложений с песчаным заполнителем, обладающей хорошими фильтрационными свойствами. Водоносный горизонт имеет непосредственную связь с рекой. Запасы подземных вод по категориям А+В+С1 составляют 517,3 куб. тыс.м/сутки, что может полностью обеспечить водопотребление города Петропавловска-Камчатского, г. Елизово и других потребителей.

Однако из-за интенсивного освоения долины р. Авачи прилегающей территории сельским хозяйством качество воды на водозаборе эпизодически ухудшается, не соблюдаются требования второго пояса зоны водоохраны.

ПГО «Камчатгеология» проводит разведочные работы в бассейне р.Быстрой. Быстринское месторождение пресных вод, по предварительным оценкам, обладает потенциалом до 300 тыс. куб.м/сутки пресных, высокого качества артезианских вод, что позволяет с лихвой покрыть не только существующие потребности населения и промышленности, но и обеспечить перспективные потребности. Качество воды настолько высоко, что позволяет отказаться от хлорирования в пользу других способов обеззараживания. Существующий на месторождении рельеф местности, самоизливающие скважины и применение современных технологий позволяют построить систему водоснабжения с минимальной подкачкой первого уровня и самотечным водоводом второго уровня.

Всё это позволяет построить высокоэффективную, надёжную, стабильную систему водоснабжения населения и производственных нужд города Петропавловска-Камчатского на срок не менее 50 лет.

Водоносный горизонт залегает до глубины 130 м. мощностью 20 м. и более, от верхнего загрязнения перекрыт только частично.

Водовмещающие породы представлены глыбово-щебенистодресвяными отложениями и алевролитовым заполнителем. Удельные дебиты скважин составят до 4,7 л/сек.

Подробная гидрогеологическая характеристика представлена в соответствующем разделе настоящей записки.

В ближайшее время необходимо утверждение запасов, а также продолжить разведку с целью получения 130-150 тыс. куб. м/сутки воды для подачи на хозяйственно-питьевые нужды города.

После освоения Быстринского водозабора отпадет необходимость эксплуатации водозаборов поверхностных вод из рек Первой и Третьей Крутобереговых, подача от Авачинского водозабора сохраняется на современном уровне.

Для технического водоснабжения ТЭЦ-1 используется вода бухты Раковой, ТЭЦ-2 – вода оз.Халактырского.

Зоны санитарной охраны. для источников водоснабжения согласно СНиПу 2.04.02-84 устанавливаются зоны санитарной охраны (ЗСО) в составе трех поясов: зоны строгого режима, зоны ограничений и зоны наблюдений.

Для Авачинского водозабора по проекту И.О. Гипрокоммунводоканала установлено два пояса водоохраны. Граница 1 пояса со стороны суши проходит по бровке надпойменной речной террасы протяженностью 1700 м., со стороны реки – береговая линия длиной 1340 м, общей площадью 43 га.

В 1 пояс ЗСО Быстринского водозабора включается территория на расстоянии 50 м. от крайних скважин. Территория 1 пояса ограждается и благоустраивается в пределах этой территории запрещается всякое строительство, не связанное с эксплуатацией водопроводных сооружений и пребывание лиц, не имеющих непосредственного отношения к водопроводу.

Верхняя граница второго пояса Авачинского водозабора удалена от водозабора вверх по реке на 53 км, нижняя – 170 м и вниз по реке.

Боковые границы трассируются по водоразделу бассейна р.Авачи.

Границы второго и третьего пояса Быстринского водозабора устанавливаются расчетом на основе специальных изысканий и включают территории, обеспечивающие надежную защиту водозабора от попадания к нему загрязнений, при этом должны учитываться условия питания водоносного горизонта.

На территории второго пояса устанавливается ограничительный санитарный режим. на этой территории запрещается выпуск неочищенных сточных вод, устройство кладбищ, скотомогильников, свалок.

Границы зон санитарной охраны водозабора и режим на их территории устанавливается в составе проекта водоснабжения по согласованию с органами Госсаннадзора.

Схема водоснабжения. Как указывалось выше, хозяйственно-питьевые нужды населения и промышленных предприятий могут обеспечиваться к 2019 году от двух водозаборов. от Авачинского водозабора вода может подаваться по двум существующим водоводам. от нового Быстринского водозабора вода может подаваться по двум водоводам, трассируемым вдоль объездной дороги.

Учитывая сложный рельеф территории города, большую протяженность и разбросанность застройки, схема водоснабжения проектируется девятизонной.

Первая зона снабжает водой застройку, расположенную на отметках 10-60 м. Вода в эту зону подается от Авачинского водозабора насосной станцией II подъема. Контррезервуары расположены (три по 2000 куб. м) на ул. Обручева с отметкой дна 71 м. и на ул.Семена Удалого (два по 2000 куб. м) с отметкой дна 69м.

Вторая зона снабжает водой застройку, расположенную на отметках 60-100 м. Вода будет забираться строящейся насосной станцией непосредственно от водовода диаметром 900 мм и подаваться в 2 контррезервуара емкостью 1000 куб. м. каждый на юго-восточном склоне сопки Мишенной с отметкой дна 135 м.

Третья зона обеспечивает водой застройку, расположенную на отметках 130-170 м в северо-восточной части Северного района, вдоль Елизовского шоссе. Вода в зону подается от водоводов насосной станции, расположенной в районе пос. Мохового. Три контррезервуара емкостью 3000 куб. м. каждый для этой зоны построены на северо-восточном склоне сопки Мишенной с отметкой дна 195 м.

Четвертая зона снабжает водой застройку, расположенную на северо-восточном и южном склонах сопки Мишенной на отметках 160-200м. Вода подается в зону существующей насосной станцией, расположенной на площадке контррезервуаров III зоны и в резервуар емкостью 2000 куб. м. с отметкой дна 225 м.

Пятая зона снабжает водой южную часть города, расположенную на отметках 10-55 м. Вода в эту зону подается существующей насосной станцией «Кольцевая» от сети 1 зоны. Пять контррезервуаров емкостью 3000 куб. м. каждый с отметкой дна 75 м.

Шестая зона снабжает застройку, расположенную на отметках 70-130 м. Вода подается в зону высоконапорными насосами, установленными в насосной станции «Кольцевая».

Седьмая зона снабжает водой застройку, расположенную на отметках 35-85 м в районе ул. Индустриальной. Вода подается от сетей пятой зоны существующей насосной станцией подкачки. Запроектированы два контррезервуара емкостью 1000 куб. м. каждый с отметкой дна 105 м.

В проектируемую застройку юго-восточнее оз. Приливного вода будет подаваться проектируемой насосной станцией от сетей седьмой зоны. 2 контррезервуара емкостью 1000 куб. м. каждый с отметкой дна 115 м.

Восьмая зона снабжает застройку, расположенную на отметках 60-130 м в юго-восточной части совхозных полей. Вода подается в зону насосной станцией II подъема при очистных сооружениях, а также от насосной станции «Моховая». Регулирующая емкость и противопожарный запас воды хранится в двух резервуарах емкостью 2000 куб. м. каждый на площадке существующих очистных сооружений.

Девятая зона будет снабжать водой перспективные районы северо-восточной части, располагаемые на отметках 160-200 м. Вода будет подаваться от Быстринского водозабора проектируемой насосной станцией. 2 контррезервуара емкостью 3000 куб. м. каждый с отметкой дна 240 м. на сопке Синичкина.

В районах первоочередной застройки северо-восточного района вода подается насосной станцией «Моховая» от водоводов Авачинского водозабора.

В отдельные группы домов, расположенных на повышенных отметках земли, вода будет подаваться локальными повысительными насосными станциями.

Водопотребление в районах капитальной застройки обеспечивается внутренними вводами во все общественные и жилые здания с постепенным подключением одноэтажной застройки. Водопроводная сеть проектируется кольцевой. Для пожаротушения на водопроводной сети предусматриваются пожарные гидранты, устанавливаемые на расстоянии не более 150 м друг от друга.

Водоснабжение первой зоны микрорайона Копай-город запроектировано от водовода диаметром 400мм вдоль дорог по застроенной территории. Для забора воды из сети водопровода предусмотрены водоразборные колонки «Московского типа», установленные в колодцах. Пожаротушение решено от пожарных гидрантов, установленных в колодцах на водопроводной сети расчётной сейсмичностью конструкций трассы 10 баллов.

Исходя из социальной значимости обеспечения жизнедеятельности района Юг-1 (Копай-город) на 7 тыс. жителей необходимым водоснабжением с учётом санитарных норм, требований пожарной безопасности, соблюдением антисейсмической защиты возникла крайняя необходимость и целесообразность строительства сетей водоснабжения в этом районе города.

Схема водоснабжения показана на чертеже масштаба 1:10000

9.2. ВОДООТВЕДЕНИЕ

Проектные решения

Схема канализации. В проекте генерального плана принята схема водоотведения, разработанная Проектным институтом «Камчатгражданпроект».

Система канализации принимается полной раздельной, при которой устраиваются две самостоятельные канализационные сети: бытовая – для отведения бытовых и загрязнённых производственных сточных вод и дождевая – для отведения дождевых и талых вод, а также стока мойки дорожных покрытий.

Дождевая канализация рассматривается в разделе «Инженерная подготовка территории».

Загрязнённые производственные воды принимаются в бытовую сеть после предварительной очистки.

С целью сокращения водоотведения на предприятиях, в том числе и на ТЭЦ-2, предусматривается максимальное внедрение оборотных систем водоснабжения.

Жидкие отходы от неканализованной застройки будут вывозиться на сливные станции, строящиеся в районе очистных сооружений.

Схема канализации принята децентрализованная и разбита по площадкам очистных сооружений согласно сложившимся районам канализования.

Чтобы уменьшить количество канализационных насосных станций, очистные сооружения располагаются в местах существующих выпусков сточных вод. По возможности отдельные канализационные выпуски объединены. При данной схеме используются существующие коллекторы и только на небольших участках необходимо строительство новых напорных и самотечных коллекторов.

Очистные сооружения, канализационные насосные станции и канализационные сети. Так как Авачинская губа относится к водоемам первой категории в рыбохозяйственном назначении, проектом предусматривается строительство очистных сооружений глубокой очистки стоков до показателей, предъявляемых для данных водоемов. Проектом предусматривается строительство новых и реконструкция существующих канализационных насосных станций.

Наименования площадок под очистные сооружения приняты в соответствии с проектом «Камчатгражданпроект».

Южная часть города. В Южной части города намечается шесть площадок под очистные сооружения:

1. Площадка «Кабан-ручей» (ОС-1)

На площадку «Кабан-ручей» поступают стоки от жилой застройки, расположенной в районе городской больницы № 2, которые канализовались через выпуск «Рассвет», принадлежащий МУП «Горводоканал», и стоки от жилой застройки СРВ, которые канализовались через выпуск, принадлежащий МП «Жилремсервис».

Выпуск очистных стоков предусматривается в Кабан-ручей.

В состав системы канализации площадки «Кабан-ручей» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 700 куб. м/сут.;
- канализационная насосная станция (КНС-1), производительностью 82,0 куб. м/час, напором 17,0м;
- проектируемый самотечный коллектор ф300мм длиной 75,0м;
- проектируемый напорный коллектор 2ф160мм;
- существующие самотечные коллекторы ф150-300мм длиной 180,0м.

2. Площадка ОАО «ПЖБФ» (ОС-2)

На площадку «ЖБФ» поступают хозяйственно-бытовые стоки предприятия и стоки от жилой застройки, расположенной в районе СРВ, которые канализовались через выпуск, принадлежащий ОАО «ПЖБФ».

Выпуск очистных стоков предусматривается в Авачинскую губу через существующий глубоководный выпуск ф150мм.

В состав системы канализации площадки «ЖБФ» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 400 куб. м/сут.;
- канализационная насосная станция (КНС-2), производительностью 42,0 куб. м/час, напором 25,0м;
- проектируемый напорный коллектор 2ф160мм длиной 1200м;
- существующий самотечный коллектор ф300мм длиной 846,0м.

3. Площадка ОАО «Петропавловская судовой» (ОС-3)

На площадку ОАО «Петропавловская судовой» поступают хозяйственно-бытовые стоки предприятия и стоки от жилой застройки, расположенной в районе СРВ, которые канализовались через три выпуска, принадлежащих ОАО «Петропавловская судовой».

Очистные сооружения располагаются в существующем здании, построенном для станции нейтрализации производственных стоков, которые в настоящее время отсутствуют в технологическом процессе завода. Необходимо будет произвести реконструкцию здания под проектируемые очистные сооружения.

Выпуск очистных стоков предусматривается в Авачинскую губу через существующие глубоководные выпуски ф300мм.

В состав системы канализации площадки ОАО «Петропавловская судовой» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 2500 куб. м/сут.;
- канализационная насосная станция (КНС-3), производительностью 206,0 куб. м/час, напором 15,0м;
- проектируемый самотечный коллектор ф400мм длиной 60,0м;
- проектируемый напорный коллектор 2ф160мм длиной 1200м;
- существующие самотечные коллекторы ф150-400мм длиной 4700м.

4. Площадка «Океанская» (ОС-4)

На площадку «Океанская» поступают хозяйственно-бытовые стоки предприятия и стоки от жилой застройки, расположенной в районе ул. Садовая, Петропавловское шоссе, Богородское озеро, ул. Рябиковская, которые канализовались через выпуски «Богородское озеро», «Садовый», «УДОС-4», «Океанский», «КМТС» и «УДОС-1».

На данной площадке расположены очистные сооружения биологической очистки производительностью 1400 куб. м/сут., в состав которых входят: канализационная насосная станция, аэротенк продленной аэрации, вторичные отстойники, контактный резервуар, иловые площадки, хлораторная.

Выпуск очистных стоков предусматривается в Авачинскую губу через существующий глубоководный выпуск «Океанский» ф600мм.

В состав системы канализации площадки «Океанская» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 9000 куб. м/сут. (реконструкция существующих очистных сооружений);
- 6 канализационных насосных станций предназначенных для перекачки стоков от выпусков «Богородское озеро», «УДОС-4», «Океанский», «КМТС» и «УДОС-1» на площадку очистных сооружений. Канализационные насосные станции:
- КНС-4 – производительностью 106,0 куб.м/час, напором 23,0м;
- КНС-5 – производительностью 734,0 куб. м/час, напором 15,0м;
- КНС-6 – производительностью 458,0 куб. м/час, напором 51,0м;
- КНС-7 – производительностью 50,0 куб. м/час, напором 37,0м;
- КНС-8 – производительностью 68,0 куб.м/час, напором 36,0м;
- КНС-9 – производительностью 31,0 куб. м/час, напором 34,0м;
- проектируемые самотечные коллекторы ф300-600мм длиной: ф300мм – 770,0м; ф500мм – 630,0м; ф500мм – 550,0м;
- проектируемые напорные коллекторы ф160-225мм длиной: 2ф110мм – 380,0м; 2ф140мм – 580,0м; 2ф160мм – 620,0м; 2ф400мм – 280,0м; 2ф400мм – 230,0м;
- существующие самотечные коллекторы ф150-400мм общей длиной 10550,0м.

5. Площадка «Кислая яма» (ОС-5)

На площадку «Кислая яма» поступают стоки от жилой застройки, расположенной в районе ул. Рябиковской, Сапун горы, которые канализовались через выпуск, принадлежащий ММОП «Южное».

Выпуск очищенных стоков предусматривается в Авачинскую губу через существующий глубоководный выпуск ф300мм.

В состав системы канализации площадки «Кислая яма» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 1300 куб. м/сут.;
- проектируемый самотечный коллектор ф300мм длиной 20,0м;
- существующие самотечные коллекторы ф150-300мм общей длиной 3292,0м.

6. Площадка ЗАО «ПСРЗ» (ОС-6)

На площадку ЗАО «ПСРЗ» поступают хозяйственно-бытовые стоки предприятия и стоки от двух жилых домов, которые канализовались через выпуск принадлежащий ЗАО «ПСРЗ».

Выпуск очищенных стоков предусматривается в Авачинскую губу через существующий береговой выпуск ф100мм.

В состав системы канализации площадки ЗАО «ПСРЗ» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 100 куб. м/сут.

Центральная часть города

В центральной части города намечается одна площадка под очистные сооружения, которая расположена в районе Мехзавода у выпуска сточных вод «Фрунзе».

На очистные сооружения «Мехзавод» (ОС-7) поступают стоки от центральной части города (ул. Советская, Ленинская, Красинцева), части Северного района (м-ны Горизонт-Север, Горизонт-Юг, Зазеркальный, часть м-на Дачный), ул. Владивостокской, ул. Ленинградской, ул. Пограничной, жилого района Кирпичики, жилого района ул. Морская и хозяйственно-бытовые стоки ОАО «Петропавловский морской торговый порт».

Выпуск очистных стоков предусматривается в Авачинскую бухту через существующий глубоководный выпуск «Фрунзе» ф500мм.

В состав системы канализации площадки «Мехзавод» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 20000 куб. м/сут.
- строительство новых и реконструкция существующих канализационных насосных станций, предназначенных для перекачки стоков от выпусков «Фрунзе», «Мехзавод», «Драмтеатр», «Рыбный порт», «Совхозный» и ОАО «Петропавловский морской торговый порт» на площадку очистных сооружений.
- КНС-10 – производительностью 44,0 куб. м/час, напором 30,0м;
- КНС-11 – производительностью 94,0 куб. м/час, напором 20,0м;
- КНС-12 – это существующая канализационная насосная станция КНС-1, которая расположена у Култучного озера, находится в аварийном состоянии и подлежит реконструкции. КНС-12 производительностью 300,0 куб.м/час, напором 20,0м;
- КНС-13 – это существующая канализационная насосная станция КНС-6, которая располагается в районе ул. Тундровая (выпуск «Совхозный»), находится в аварийном состоянии и подлежит реконструкции. КНС-13 производительностью 621,0 куб.м/час, напором 26,0м;
- КНС-14 – это существующая канализационная станция «Кирпичики», которая находится в аварийном состоянии и подлежит реконструкции. КНС-14 производительностью 155,0 куб.м/час, напором 20,0м;
- КНС-23 – производительностью 82,0 куб.м/час, напором 37,0м;
- проектируемые самотечные коллекторы: ф300мм – 140,0м; ф500мм длиной 3430,0м – разгрузочный коллектор по ул. Фрунзе.
- проектируемые напорные коллекторы ф160-225мм длиной: 2ф160мм – 876,0м; 2ф225мм – 3600,0м; 2ф315мм – 3320,0м;
- существующие самотечные коллекторы ф150-500мм общей длиной 27855,0м.

Северная часть города

В Северной части города имеются городские очистные сооружения биологической очистки, расположенные на мысе Чавыча, на которые поступают стоки от жилого района Северо-Восток и застройки, расположенной в районе 5-10 км.

Проектом предусматривается направление стоков от выпусков «Сероглазка», «Геологии» и «Моховской» на очистные «мыс Чавыча».

В состав системы канализации площадки «мыс Чавыча» входят:

- станции глубокой доочистки стоков методом фильтрации производительностью 30000 куб.м/сут.;
- строительство новых и реконструкция существующих канализационных насосных станций:
- КНС-15 – это существующая КНС-15, которая расположена в микрорайоне Горизонт-Север, 1 очередь строительства, принимает стоки от жилых районов Северо-Восток, Дачной и пр.50 лет Октября и подлежит реконструкции. КНС-15 производительностью 540,0 куб.м/час, напором 82,0м;
- КНС-16 – производительностью 381,0 куб. м/час, напором 49,0м;
- КНС-17 – производительностью 72,0 куб. м/час, напором 24,0м;
- КНС-18 – производительностью 115,0 куб. м/час, напором 85,0м;
- проектируемые самотечные коллекторы: ф300мм – 400,0м; ф500мм – 75,0м.

- проектируемые напорные коллекторы ф160-225мм длиной: 2ф160мм – 800,0м; 2ф225мм – 940,0м; 2ф400мм – 2400,0м;
- существующие самотечные коллекторы ф150-1000мм общей длиной 40025,0м.
- существующие напорные коллекторы ф500 и 700мм общей длиной 11000,0м.

Восточная часть города
В Восточной части города намечаются две площадки очистных сооружений:

1. Площадка «Волна»

На площадку «Волна» поступают стоки от жилой застройки, расположенной в районе 75 участка, которые канализовались через выпуск «Волна», принадлежащей МУП «Горводоканал».

Выпуск очистных стоков предусматривается в ручей через существующий береговой выпуск ф500мм.

В состав системы канализации площадки «Волна» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 400 куб. м/сут;
- канализационная насосная станция (КНС-19), производительностью 36,1 куб. м/час, напором 15,0м;

- проектируемый самотечный коллектор ф200мм длиной 50,0м;
- проектируемый напорный коллектор 2ф110мм длиной 20,0м;
- существующий самотечный коллектор ф200мм длиной 950,0м.

2. Площадка «Солнечный»

На площадку «Солнечный» поступают стоки от жилой застройки м-на Солнечный, которые канализовались через выпуск «Солнечный» ранее принадлежащий КЗЧ и в настоящее время переданный на баланс МУП «Горводоканал».

Выпуск очищенных стоков предусматривается в ручей через существующий береговой выпуск ф300мм.

В составе системы канализации площадки «Солнечный» входят:

- модульные очистные сооружения глубокой очистки заводского изготовления производительностью 1000 куб. м/сут;

- существующие канализационные станции, которые подлежат реконструкции:
- КНС-20 – производительностью 51,1 кв. м/час, напором 52,0м;
- КНС-21 – производительностью 21,0 кв. м/час, напором 37,0м;
- КНС-22 – производительностью 32,0 кв. м/час, напором 22м;
- проектируемые напорные коллекторы: 2ф110мм длиной 1750,0м; 2ф160мм длиной 2170,0м;
- существующие самотечные коллекторы ф200 и 300мм длиной 1310,0м.

Расположение площадок под очистные сооружения, насосных станций и коллекторов см. Схему Водоотведения, а также Книгу 2 «Графические материалы» проекта «Камчатгражданпроект».

9.3. ОЧИСТКА ГОРОДА

Проектные решения

Сбор и удаление твёрдых бытовых отходов в городе Петропавловске-Камчатском предусматривается по централизованной планово-регулярной системе, в которую должна быть вовлечена вся индивидуальная застройка.

МУП «Спецтранс» проводит вывоз твёрдых бытовых (ТБО) из жилых и общественных зданий и территорий по графику, вне зависимости от заявок домовладельцев или домоуправлений.

Транспортом МУП «Спецтранс» твёрдые отходы вывозятся на полигон ТБО.

Планируется проведение следующих работ по уборке улиц, площадей и других мест общественного пользования:

1. Подметание тротуаров, дорожек в парках, садах и скверах, а также территории рынка вручную или тротуароуборочными машинами.
2. Подметание и мойка проезжих частей дорог и улиц с усовершенствованными покрытиями специальными машинами.
3. Поливка тротуаров, дорожек в парках вручную шлангами, а также специальными машинами.
4. Поливка проезжих частей улиц, зеленых насаждения на улицах, в садах и скверах поливочными машинами.
5. Уборка снега с тротуаров, проезжих частей улиц и внутренних проездов со складированием его на специально отводимых участках.
6. Посыпание во время гололедицы проезжих частей и тротуаров песком.

На первую очередь генеральным планом планируется строительство нового полигона с комплексом по сортировке, переработке и захоронению твёрдых бытовых отходов по проекту ООО «Опытное проектное конструкторское бюро «Экоинж». Полигон предназначен для приема, переработки и захоронения отходов г. Петропавловска-Камчатского и близлежащих населенных пунктов.

Площадка под проектируемый «Полигон с комплексом по сортировке, переработке и захоронению твёрдых бытовых отходов» расположена рядом с существующей городской свалкой твёрдых бытовых отходов (ТБО), расположенной справа от автодороги г. Петропавловск-Камчатский-пос. Радыгино, в 1,5 км от совхоза «Петропавловский» у подножия и на склоне сопки Заозерная. Существующая свалка ТБО расположена на правом берегу ручья Первого на заболоченной местности.

На полигоне планируется сортировка мусора с выделением отходов, пригодных для вторичной переработки и использования. Вторсырье направляется на предприятия переработки, а часть отходов, не подлежащая переработке, направляется на захоронение с предварительным уплотнением. Существующие компакторы и прессоры позволяют уменьшать объём мусора от 2 до 8 раз. в результате компактного складирования мусора можно увеличить срок эксплуатации полигона, а также обеспечить его экологическую безопасность.

Проектом также предлагается:

1. Разработать схему управления ТБО в городе Петропавловске-Камчатском.
2. Закрыть и рекультивировать городскую свалку № 2, расположенную в южной части г. Петропавловска-Камчатского.
3. Организовать комплексную переработку ТБО и промышленных отходов 4-5 класса опасности. для этого потребуются усовершенствование селективного сбора ТБО.
4. Предусмотреть на территории полигона приём твёрдых отходов лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в соответствии с правилами сбора, хранения и удаления отходов (ЛПУ) (СП 2.1.7. 1038-01).
5. Организовать сеть приёмных пунктов отходов производства и потребления на территории города;
6. Расширить деятельности предприятий-переработчиков отходов производства и потребления по заключению договоров с поставщиками отходов.

На расчётный срок генеральным планом предусматривается:

- с целью дальнейшего перевода из категории земель «земли населенных пунктов» в «земли промышленности и иного специального назначения» установить границу населенного пункта г. Петропавловск-Камчатский, исключая земельные участки, предоставленные для эксплуатации существующих полигонов твёрдых бытовых отходов (ТБО), расположенных:

а) в Восточном городском планировочном районе, планировочный подрайон 4.3.3 «Восточная коммунально-промышленная зона «Дальняя», вблизи жилого района «Дальний»;

б) в Южном городском планировочном районе, в районе ул. Кирпичная (ЗУ 41:01:0010132:145).

- строительство завода механизированной переработки бытовых и промышленных отходов с технологией биокompостирования и высокотемпературного пиролиза. Площадка завода предусматривается в восточной части города, около существующего полигона ТБО. СЗЗ – 1000м.

На этот завод будет направляться часть бытовых отходов, не подлежащая вторичной переработке и использованию.

Количество отходов. Годовая норма накопления бытовых отходов на одного жителя (или квадратный метр уличных покрытий), принимается в соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция» (СП 42.13330.2016):

- жидких отходов в неканализуемых домовладениях- 2 т.
- твердых отходов – 0,3 т.
- смет с улиц и площадей – 15 кг.

Таблица 9.4

Количество отходов на перспективу

№ п/п	Наименование	2015 г.	2030 г.
1	Жидкие отходы	-	-
2	Твердые отходы, т. в том числе утиля (40%/70%), т.	52820 21128	61200 42840
3	Смет с улиц, т.	3000	3750
	Итого по пп.2 и 3 без утиля	55820	64950

Сооружения по обезвреживанию твердых бытовых отходов. Вывоз твердых отходов и смета намечается на северный полигон ТБО.

На месте существующей свалки у оз.Халактырского организуется мусоросортировочная станция. Здесь же к 2020г. намечается строительство мусороперерабатывающего завода для г. Петропавловска-Камчатского.

Уборочный транспорт.Количество уборочных машин определяется исходя из ниже следующих норм:

- ассенизационные машины – 20 на 100 тыс.жителей в неканализованной застройке;
- мусоровозы – 20 на 100 тыс. жителей;
- уборочные машины – 60 на 1 млн.кв.м площади покрытий.

Для города на 2030 год потребуется база уборочного транспорта на 350 машин. в состав уборочного транспорта будут входить мусоровозы, в т.ч. большегрузные контейнеровозы, самосвалы, ассенизационные, поливочные, подметально-уборочные, пескоразбрасыватели, снегопогрузчики и другие машины. для хранения и обслуживания уборочных машин предусматривается строительство новой производственно-ремонтной базы в восточной части города. Площадь определяется – 80 мина 1 автомашину и составит 3 га на 2030 год.

Вокруг территории парка устанавливается зеленая защитная зона шириной 100 м.

9.4. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

9.4.1. Электроснабжение

Согласно Нормативам укрупненный показатель удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки принят на расчетный срок генплана для крупного города (со стационарными электроплитами) – 3060 кВтч./чел. в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5600. при этом укрупненный показатель удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки составит в среднем по городу 0,55 кВт на 1 чел.

На I очередь строительства указанные нормы коммунально-бытового электропотребления приняты – 0,43 кВт. на 1 чел., при 5450 числе часов использования максимума электронагрузки.

Удельный расход электроэнергии на коммунально-бытовые нужды населения принят по СНиП – 2150 кВтч. в год на человека.

Таблица 9.5

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора

№ п/п	Районы города	I очередь			Расчетный срок		
		Численность населения, тыс. чел.	Годовой расход электро-энергии, млн. кВтч.	Максимальные электр. нагрузки, тыс. кВт.	Численность населения, тыс. чел.	Годовой расход электро-энергии, млн. кВтч.	Максимальные электр. нагрузки, тыс. кВт.
	Итого по городу	200	430	86	215	658	118.25

Таблица 9.6

Суммарные электрические нагрузки

№ п/п	Наименование потребителей	I очередь		Расчетный срок	
		Годовой расход электроэнергии, млн. кВтч.	Максимальные электрические нагрузки, тыс. кВт.	Годовой расход электроэнергии, млн. кВтч.	Максимальные электрические нагрузки, тыс. кВт.
1	Промышленность	150	28	180	33,0
2	Жилищно-коммунальный сектор	430	86	600	107
	Итого	580	114	780	140

9.4.2. Теплоснабжение

Расчеты теплоты произведены для расчетной температуры наружного воздуха на отопление $t_{от} = -25^{\circ}\text{C}$ (согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология», Москва, 2000 г.).

Тепловые нагрузки жилой и общественной застройки города определены по укрупненным показателям расхода тепла, исходя из численности населения и величины общей площади жилых зданий по срокам проектирования.

Укрупненные показатели расхода тепла приняты:

- на отопление жилых зданий (с учетом внедрения энергосберегающих мероприятий) (таблица 9.7);

Таблица 9.7

Укрупненные показатели расхода тепла (Вт/кв. м)

Этажность застройки	Существующая	Новая
малоэтажная	201	173
среднеэтажная	119	97
Многоэтажная (5 эт. и более)	82	81

- укрупненный показатель среднечасового расхода тепла на горячее водоснабжение жилых и общественных зданий принят 376 Вт. на одного жителя, обеспеченного централизованным горячим водоснабжением;

- коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий, принят 0,25 от отопления жилых зданий;

- коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий, принят:

- для существующих зданий – 0,4;

- для новых зданий – 0,6 от отопления общественных зданий.

Таблица 9.8

Тепловые нагрузки по районам г. Петропавловска-Камчатского

№ п/п	Районы города	Жилой фонд, тыс. кв. м общей площади				Население, тыс. чел	Тепловые нагрузки мвт					Тепловые нагрузки, Гкал/час	
		Всего	В том числе				Всего	Отопление жил. зданий	Отопление общественных зданий	Вентиляция	Гор. водо-снабжение		Итого (округ)
			Мало-этажное	Средне-этажное	Много-этажное								
Первая очередь													
1	Северный район - всего	3307,9	457,0	124,2	2726,7	141,2	321,5	80,3	128,6	53,1	583,5	501,7	
	В т.ч. сохраняемое	1751,7	245,7	51,6	1454,4	74,7	174,8	43,7	69,9	28,1	316,5	272,1	
	новое	1556,2	211,3	72,6	1272,3	66,5	146,7	36,66	58,7	25,0	267,1	229,7	
2	Центральный район - всего	384,6	86,5	108,4	189,7	15,7	43,3	10,83	21,25	5,9	81,3	69,9	
	В т.ч. сохраняемое	202,9	42,9	52,3	107,8	8,3	23,7	5,9	9,5	3,1	42,2	36,3	
	Новое	181,6	43,6	56,1	81,9	7,4	19,6	4,91	11,8	2,8	39,1	33,6	
3	Южный район - всего	1012,6	144,1	69,0	799,5	43,1	99,7	24,9	48,3	16,2	189,2	162,7	
	В т.ч. сохраняемое	605,4	49,9	69,0	486,5	26,5	58,1	14,5	23,2	10,0	105,8	91,0	
	Новое	407,2	94,2	0	313,0	16,6	41,6	10,41	25	6,2	83,3	71,6	
4	Всего по городу	4705,0	687,6	301,6	3715,9	200	464,6	116,1	198,1	75,2	854,0	734,3	
	В т.ч. сохраняемое	2560,1	338,5	172,9	2048,7	109,5	256,6	64,1	102,6	41,2	464,5	399,4	
	Новое	2145,0	349,1	128,7	1667,2	90,5	208	51,9	95,4	34,0	389,3	334,7	

9.4.3. Газоснабжение

Проектная схема газоснабжения разрабатывается. Через город проходит магистральный газопровод диаметром 530 мм и рабочим давлением 5,4 МПа. Предусматривается подземная прокладка распределительного газопровода в две нитки во всей трассе от автоматических газораспределительных станций (АГРС 1, АГРС 2), расположенных за городской чертой, до ГРП № 2 ТЭЦ-2 и ГРП № 1 ТЭЦ-1 г. Петропавловска-Камчатского. Протяженность трассы составляет 22,8 км.

9.4.4. Проектные предложения

По разделу Теплоснабжение:

1. Все новое многоэтажное строительство обеспечивается централизованным теплоснабжением от ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и наиболее крупных отопительных котельных.

2. Обеспечить при возможности усадьбную застройку централизованным теплоснабжением в соответствии со схемой энергоснабжения.

3. Существующие теплосети сохраняются в эксплуатации: предусмотрено строительство новых участков уличных сетей в соответствии с планировочными решениями Генплана по срокам строительства.

4. в качестве топлива сохраняется жидкое топливо (мазут) и уголь с учетом сжигания его по новым технологиям для уменьшения выбросов в атмосферу, а также в перспективе – природный газ.

5. Закрытие котельных согласно утвержденному плану до 2012 года. по утвержденному проекту планируется плановая замена котельных на ЦТП от ТЭЦ-2 таких как котельная «103 квартал», котельная «101 квартал», котельная «Ватутина» и котельная «Батарейная».

6. Предусмотреть реконструкцию котельных «Ватутина», «101 кв.», «103 кв.», «КМП», «Ленинградская -35», «Владивокстокская, 43», «Октябрьская», «Энергопоезд» в режим работы ЦТП с подключением к централизованному теплоисточнику (ТЭЦ).

7. Реконструкция котельных «Чубарова», «Вулканология», «108 квартал», «КГТУ» в режим работы ЦТП.

8. Ликвидация котельной «Школа 18» с подключением к магистральным сетям ТЭЦ-2.

9. Реконструкция тепловых сетей I контура от котельной № 1 с закольцовкой котельных «Чубарова», «Вулканология», «108 квартал», «КГТУ».

10. Прокладка в пределах застройки тепловых сетей в основном подземная, на свободных территориях возможна надземная прокладка. Необходимо систематически заменять устаревшие трубопроводы по новым технологиям. Прокладка таких труб будет способствовать долговечности сетей, их надежности и меньшей потери тепла.

11. Оснащение центральных и индивидуальных тепловых пунктов приборами автоматического регулирования и учета тепла.

12. Продление сети от ТЭЦ-1 на север до котельной «103 квартал».

13. Прокладка новых сетей от котельной № 1 в новые районы жилого строительства

14. Одним из важных факторов оптимизации теплоснабжения города является перевод теплоисточников на сжигание местного топлива-природного газа. в настоящее время разрабатывается схема газоснабжения.

ГУП «Камчатскокоммунэнерго» при дальнейшей застройке в районах «101 квартал», «103 квартал», «Ватутина» будет наблюдаться дефицит тепловой энергии. в связи с этим необходимо строительство ПНС I контура, прокладка тепловых сетей I и II контура и устройство блочно-модульного ЦТП.

По району Северного промузла:

- Реконструкция котельной № 1 с увеличением установленной мощности до 120 Гкал/час с переводом котлов на сжигание газообразного топлива.

- Прокладка проектируемой трассы 2Ду-500 мм в «110 квартал» (панельная и коттеджная застройка).

- Строительство нового центрально-теплого пункта «110 квартала».

- Анализ преимуществ автономных систем теплоснабжения в системах теплоснабжения (снижение теплопотерь, удельных расходов ТЭР) и перевод некоторых потребителей с централизованного на автономное теплоснабжение.

По разделу Электроснабжение:

1. Основными источниками электроснабжения города остаются ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.

2. Реконструкция подстанции «Дачная».

3. Размещение подстанции 110 кВ Северная-2 мощностью 2х25 МВт в районе нового строительства.

4. Снабжение района нового строительства осуществляется от ТЭЦ-2 (ПС Стройка) с подключением к линии ТЭЦ-2-КСИ.

5. Распределение электроэнергии от подстанций энергосистемы намечается в пределах существующей застройки на напряжении 6 кв., в районах нового строительства – сетями напряжением 10 кв.

По разделу Газоснабжение:

1. Газоснабжение города осуществляется согласно проекту «Газоснабжение Камчатской области. I очередь – газоснабжение г. Петропавловска-Камчатского» (Подача газа на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2) с последующим переходом основных отопительных котельных на газ.

9.5. ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

1. Увеличение количества городских парков, скверов и бульваров.

2. Увеличение нормы зеленых насаждений до 10 кв. м на чел, что составит 200 га, при этом новое строительство составит 130 га.

3. на основном чертеже генерального плана в соответствии с проектом «Перспективы развития туризма»(2007 г.) контурами показаны следующие семь рекреационных зон:

1) Горнолыжный комплекс «Петровская сопка».

2) Горно-видовой лесопарк «Мишенная сопка».

3) Центр приключений и экстрима (Камчатский камень и Халактырский пляж).

4) Аквацентр «Три брата».

5) Центр активного отдыха «Т-34».

6) Гидропарк «Халактырская долина».

7) Парк культуры и отдыха «Дачный».

Данные рекреационные зоны созданы на базе уже существующих лесопарков. а также с использованием резервных лесов.

4. Увеличение разнообразия состава зеленых насаждений.

5. Благоустройство и реконструкция городских насаждений.

6. Организация работы городских питомников. Необходимо возобновить уже существующие питомники общей площадью 120 га. По СНиП площадь питомников принимается по норме 3-5 кв. м на чел. соответственно она составляет примерно 110 га.

7. Организация высадки зеленых насаждений, выращиваемых в питомниках.

8. Озеленение у бухты Богородская на месте выноса лесозавода.

9. Озеленение у бухты Бабия.

10. Организация парковой зоны на склонах сопки Мишенная со стороны берега.

11. Организация парковой зоны на сопке Зеркальная.

10. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**10.1. ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА**

Комплекс мероприятий, предусматриваемых в генеральном плане и включающий планировочные, технологические и организационные мероприятия, должен обеспечить благоприятные экологические условия проживания населения при выполнении решений генплана.

Технологические мероприятия разрабатываются профильными научно-исследовательскими и проектными институтами, заводскими лабораториями и учитываются при разработке проектов предельно-допустимых выбросов промышленных предприятий. Ответственными за выполнение этих мероприятий являются руководители промышленных предприятий.

Организационные мероприятия выполняются в соответствии с постановлениями и решениями, принимаемыми администрацией городского округа, а также в результате реализации разработанных проектов по развитию и реконструкции городской инфраструктуры, экологических программ. Ответственными за выполнение этих мероприятий является администрация городского округа, и руководители соответствующих служб.

Планировочные мероприятия разрабатываются на стадии выполнения генплана в соответствии с экологическими и санитарно-гигиеническими требованиями на основании Закона РФ «Об охране окружающей природной среды» раздел VII, статья 49 и реализуются в соответствии с согласованным генеральным планом.

10.1.1. Планировочные мероприятия

Одним из направлений градостроительной политики нового Генерального плана города Петропавловска-Камчатского является реконструкция жилого фонда, уменьшение производственных территорий в селитебных зонах, благоустройство и озеленение городских территорий.

Градостроительные планировочные мероприятия в жилых и промышленных районах, способствующие улучшению качества окружающей среды, сводятся к следующему:

- 1) Упорядочение и благоустройство жилой застройки.
- 2) Реформирование территорий промышленных районов:
 - вынос промышленных предприятий, расположенных среди жилой застройки, в существующие промрайоны;
 - резервирование территорий, необходимых для дальнейшего развития промышленности и коммунально-складских территорий.
- 3) Организация санитарно-защитных зон, озеленение зон в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03.
- 4) Оптимизация движения автотранспорта:
 - организация и упорядочение подъездных транспортных путей;
 - рациональное размещение автотранспортных предприятий и других транспортных объектов;
 - благоустройство дорог (на I очередь).
- 5) Организация системы зеленых насаждений. Сокращение открытых почвенных пространств путем разбивки газонов.

10.1.2. Организация санитарно-защитных зон

Территории промышленных и коммунально-складских зон, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, должны отделяться от жилой застройки санитарно-защитными зонами (СЗЗ).

На чертеже «Комплексная оценка территории» показаны санитарно-защитные зоны от существующих предприятий, организаций и коммунальных объектов города в соответствии с санитарной классификацией предприятий (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03).

Общая площадь СЗЗ с предприятиями по общему на чертеже составляет порядка 353га. в санитарно-защитных зонах города расположено 40 га жилой застройки. в том числе: 15 га капитальной застройки и 25 га – индивидуальной.

В результате реформирования территорий промрайонов и промузлов, сокращения СЗЗ после проведения экореконструкции предприятий, расположенных среди жилой застройки, общая площадь СЗЗ может сократиться до 300 га, а площадь жилой застройки, попадающей в СЗЗ, уменьшится до 20га (уменьшение на 50%).

Решение вопроса о жилой застройке, расположенной в СЗЗ, может осуществляться несколькими путями:

а) Жилая застройка должна быть вынесена из СЗЗ при наличии техногенного воздействия на воздушный бассейн и нарушении шумового режима.

б) Размеры СЗЗ могут быть уменьшены (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 –03 п.2.19):

- при объективном доказательстве стабильного уровня техногенного воздействия на границе СЗЗ и за её пределами (в рамках и ниже нормативных требований) по материалам систематических (не менее чем годовых) лабораторных наблюдений за состоянием загрязнения воздушной среды;
- при подтверждении замерами снижения уровней шума и других физических факторов в пределах жилой застройки ниже гигиенических нормативов;
- при уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании предприятия связанным с этим изменением класса опасности.

в) для капитальной и индивидуальной застройки, расположенной в СЗЗ вводится регламент использования этой территории на период до решения вопроса о выносе жилой застройки:

- Запрет на строительство нового жилого фонда;
 - Увеличение норм жилплощади для населения, проживающего в СЗЗ.
 - Уменьшение тарифов оплаты за жильё, компенсации ущерба здоровью.
- Генеральным планом предусматривается:
- Расселение с территорий СЗЗ и предание капитальной застройке нежилой функции.
 - Сокращение СЗЗ после проведения экореконструкции и условий выполнения требований (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 –03 п.2.19). при невозможности выполнения этих условий необходимо вынести эти предприятия на резервные площадки.
 - Первоочередной вывод объектов социальной инфраструктуры с территории СЗЗ.
 - Разработать проект общей санитарно-защитной зоны Северного промрайона.

10.1.3. Организационные и технологические мероприятия по охране атмосферного воздуха

К технологическим мероприятиям относятся:

- Внедрение современного оборудования тепловых источников, обеспечивающих высокий процент сгорания топлива и пылегазоочистку; (Внедрение автоматических систем контроля за содержанием кислорода в составе отходящих газов на коммунальных котельных.
 - Внедрение малоотходных и безотходных технологий на предприятиях города;
 - Модернизация систем газоочистки;
 - Техническое перевооружение предприятий автотранспорта достижение технологического уровня соответствующего уровню Euro-3, который достигнут в отечественном автомобилестроении уже, и постепенный вывод из парка действующих автотранспортных средств не соответствующих норме Euro-1, а далее не соответствующих норме Euro-2.
- Внедрение этих мероприятий позволит уменьшить выбросы в атмосферу города приблизительно на 25-30 %.

Значительное улучшение экологической обстановки может гарантироваться только переводом всех теплоносителей на газовое топливо. на I очередь предусматривается перевод котельных на природный газ.

Для подключения новых коммунально-бытовых и промышленных потребителей необходимо сооружение дополнительных источников теплоснабжения.

Потребители малозатражной индивидуальной застройки которых невозможно подключить к тепловым сетям города, будут снабжаться теплом от собственных источников автономных теплоисточников на газе.

Мероприятия организационные:

- Разработка проектов СЗЗ предприятий,
- Организация контроля над химическим составом выхлопных газов автотранспорта;
- Разработка и организация экологического мониторинга за состоянием атмосферного воздуха;
- Разработать сводный том ПДВ города на основании проектов ПДВ всех промышленных предприятий, имеющих выбросы в атмосферу.
- Регулярный полив улиц в теплый период.

10.1.4. Организация системы зелёных насаждений

Роль зеленых насаждений в создании оптимальных условий труда и отдыха жителей городов трудно переоценить. Листовая поверхность растений является мощным резервом биосферы и всех экологических систем. Растениям отводится одно из ведущих мест в архитектурно-планировочной структуре города. Они участвуют в формировании основных элементов застройки, придавая им особый колорит богатством форм и красок.

Зеленые насаждения выполняют самые различные функции, главнейшими из которых являются оздоровление воздушного бассейна города и улучшение микроклимата. Создание средствами озеленения воздушных течений, идущих из пригородных лесов и водоемов, поглощение углекислого газа и выделение кислорода, понижение температуры окружающего воздуха в жаркую погоду за счет испарения влаги, снижение уровня городского шума, запыленности и загазованности воздуха, защита от ветров, выделение растениями фитонцидов – особых летучих веществ, способных убивать болезнетворные микробы, – и, наконец, исключительно благотворное влияние на психосоматическую систему человека – вот далеко не полный перечень основных качеств зеленых насаждений.

Известно, что один гектар леса за год очищает от пыли и многих вредных примесей более 18 млн.м³ воздуха, а один гектар зеленых насаждений в городе поглощает из воздуха до 8 кг углекислоты в час, что соответствует ее выделению за такое же время при дыхании 200 человек. Таким образом, умело подбирая деревья, кустарники и газонные травы для озеленения различных по загазованности и запыленности территорий, можно добиваться ощутимых результатов по оздоровлению окружающей среды средствами озеленения.

Существующая площадь зеленых насаждений общего пользования составляет 70,055 га от требуемой площади зеленого фонда 240 га. Городские леса занимают площадь 13170 га. Лесистость административного района в зоне городских лесов составляет 82%.

Функционально эти территории имеют огромное рекреационное и общее экологическое значение (защищают и оздоравливают городскую атмосферу, так как массивы леса располагаются с подветренной стороны), что диктует в дальнейшем максимально сохранять леса и снижать рекреационную деградацию основных фитоценозов максимальным благоустройством территории.

Согласно СНиП 2.07.01-89* территория городского поселения должна включать в себя рекреационные территории. Город Петропавловск-Камчатский, относится к категории большие города, с населением до 250тыс./чел, соответственно на каждого человека должно приходиться 10 м² озелененной территории общегородского назначения и 6 м² жилых районов.

10.1.5. Мероприятия по пылящим портам

В портах, где осуществляются перегрузки массовых навалочных грузов рекомендуется применять:

- обеспыливающие устройства и санитарно-технические установки, обеспечивающие высокоэффективную очистку запыленного воздуха;
- автоблокировку перегрузочного оборудования с очистными санитарно-техническими устройствами и установками пылеподавления;
- герметизацию участков транспортирования и пересыпки груза.

При проведении грузовых операций технологическим перегрузочным комплексом, в состав которого входят вагонопокидыватели, ленточные конвейеры, пересыпные станции и дробильно-фрезерные машины, необходимо оборудовать максимально герметизированными укрытиями с установкой аспирационных устройств в очагах пылеобразования, обеспечивающих предотвращение выбивания пыли из-под укрытий за счет создания необходимого разрежения воздуха.

Для гашения скорости падающего груза (материала) в местах пересыпки необходимо предусматривать промежуточные емкости, карманы, отбойные плиты.

Предусматривать установку устройств, обеспечивающих очистку холостой ветви конвейерной ленты и барабанов.

Предусматривать установки для увлажнения груза в пределах, допустимых требованиями транспортировки и не нарушающих кондиционных свойств груза.

Хранение сильно пылящих навалочных грузов необходимо производить в закрытых складах (шатровые, бункерные, силосные хранилища и т.п.). Хранение мало пылящих грузов – на открытых площадках, оборудованных системами обеспыливания (защитные экраны, гидрообеспыливание, обработка поверхностно-активными веществами и др.).

10.1.6. Альтернативные источники энергии

Одной из важных задач человечества на сегодняшний день является развитие и использование возобновляемых источников энергии. Камчатский край идеальное место для использования природных особенностей. Касаясь вопросов замены углеводородов, как основного элемента получения тепла и энергии, на более гуманные и экологически чистые виды способов получения желаемого, данная тема является неотъемлемой частью данного проекта.

На территории г. Петропавловск-Камчатский для снижения негативного воздействия на окружающую среду предлагается развитие ветроэнергетики, а также возможны варианты теплоснабжения объектов при помощи геотермальной энергетики.

Успешным примером использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в арктической зоне является ветроэлектростанция мощностью 2,5 МВт в Чукотском автономном округе. по мнению экспертов, только реализация планов по доведению мощностей ветроустановок до 100–110 МВт в прибрежных арктических районах позволит сократить ввоз дизельного топлива на 130 тыс. тонн в год, примерно вдвое уменьшив себестоимость электроэнергии. до 80% ВИЭ может быть использовано в АПК, что будет способствовать повышению надежности энергообеспечения, экологической чистоте и повышению продуктивности сельскохозяйственного производства.

Уже действуют ГеоТЭС на Камчатке, Курильских островах. Практически повсеместно могут применяться местные энергоресурсы: гидроресурсы, торф, продукты переработки биомассы (например, пеллеты), вторичные возобновляемые источники — биогаз, тепло промышленных жидких стоков и вентиляционных выбросов, попутный газ и т. д.

Российская энергетика нуждается в обновлении устаревших и выработавших ресурс мощностей (до 5% в год от суммарных генерирующих мощностей страны). Кроме того, для обеспечения быстрорастущей экономики необходимо наращивание существующих электрогенерирующих мощностей России на уровне 5% в год. при развитии энергетики и соответствующих технологий должны решаться и задачи в сфере экологии. и здесь возобновляемые источники энергии — важнейший ресурс. Учитывая важность данного сектора, необходимо стратегическое планирование в области альтернативной энергетики, рассчитанное на долгосрочную перспективу. Государство должно поддерживать ее развитие путем создания благоприятных политических и правовых условий, в том числе введением налоговых льгот и компенсаций, путем разработки мер законодательного и технического регулирования, создания специальных программ развития, в которые входила бы поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в секторе ВИЭ и реализация пилотных проектов.

Для решения перечисленных задач Государственной думой Федерального собрания Российской Федерации принят закон № 250-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с осуществлением мер по реформированию Единой энергетической системы России». в нем предусмотрены конкретные меры поддержки генерации электроэнергии от возобновляемых источников. Так, теперь стоимость подключения генераторов ВИЭ к сетям будет компенсироваться из специального федерального фонда поддержки ВИЭ. Поправки к закону предусматривают введение специальных надбавок-премий к рыночному тарифу, которые будут выплачиваться всем генераторам электроэнергии от возобновляемых источников энергии, чья мощность составляет менее 25 МВт. Предусматривается и введение системы «зеленых» сертификатов, которые будут подтверждать происхождение и объемы производства «чистой» энергии, и являться основанием для получения надбавок к тарифу.

В городе для внедрения ветровых установок предложены 2 площадки, достаточно удаленные от жилых массивов. на сегодняшний день существует много видов ветровых установок, одними из самых эффективных являются вертикальные турбины. Одним из способов повысить ветровую нагрузку на лопасти в вертикальной турбине с горизонтальной осью, не вызывая их разрушения и не ухудшая их аэродинамического качества, является увеличение количества лопастей и скрепление их концов кольцом в виде аэродинамического профиля. в такой конструкции приложенная к лопастям ветровая нагрузка оказывает на лопасти не изгибающее воздействие, а вытягивающее (особенно, если обеспечить небольшую конусность ротора и его наклон), поскольку наружное кольцо не даст лопастям согнуться, аналогично спицам в ободе колеса велосипеда. Кроме того, фиксация концов лопастей стабилизирует положение лопастей, практически, исключая вероятность флаттера. Поскольку угол поворота лопасти необходимо менять, соединение конца лопасти с кольцом должно быть подвижным и иметь подшипник. Самым нагруженным звеном такой конструкции будут уже не лопасти, а наружное кольцо.

Для конкретной проработки вопроса места установки, подбора оборудования и решения по созданию единой энергетической системы должны быть разработаны отдельной работой.

10.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Актуальность проблемы охраны водных ресурсов продиктована всё возрастающей эконгрузкой на Авачинский залив, загрязнением Авачинской губы и других водных объектов, включает следующие аспекты:

- обеспечение населения качественной питьевой водой,
- рациональное использование водных ресурсов, предотвращение загрязнения водоёмов,
- соблюдение специального режима хозяйственной деятельности на территориях санитарной охраны источников водоснабжения и на территориях водоохраных зон и прибрежных защитных полос водоёмов,
- действенный контроль за использованием водных ресурсов и их качеством.

10.2.1. Рациональное использование водных ресурсов, предотвращение загрязнения

Одним из главных мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов является контроль над потреблением и водоотведением всех потребителей и водопользователей.

Для оперативного контроля над количеством потребляемой и отводимой воды должны быть установлены всем предприятиям лимиты водопотребления и водоотведения с соответствующей платой и увеличения её в случае превышения лимитов.

Для экономии воды в коммунальном секторе необходимо оборудовать жилые дома счётчиками холодной и горячей воды с последующей установкой квартирных счётчиков.

Для сокращения потерь при транспортировке воды предусматривается строительство новых и реконструкция старых водоводов и уличных сетей.

Не менее важным вопросом рационального использования водных ресурсов является дальнейшее развитие и совершенствование систем оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков. Обратное водоснабжение и повторное использование производственных стоков должно быть внедрено на всех предприятиях, где это может быть использовано по технологии производства.

Рядом с локальными ливневыми очистными сооружениями следует предусмотреть площадки возможного размещения мобильных снегоплавильных установок. Совместное размещение установок и ЛОС предлагается для непосредственного очищения талых вод «на местах» без строительства сетей отводов сточных вод, с целью исключения попадания загрязненной воды в водоемы и почву.

Все водопользователи должны получать лицензии на сброс стоков в водоёмы. Лицензирование водопользователей проводится в соответствии с Водным кодексом РФ и Постановлением Правительства РФ от 03.04.97г № 383 «Об утверждении правил предоставления в пользование водных объектов, находящихся в государственной собственности, установления и пересмотра лимитов водопользования, выдачи лицензий на водопользование и распорядительной лицензии».

В проекте предлагается ликвидация сброса неочищенных сточных вод в водные объекты.

Для этого предусмотрено:

- строительство новых локальных ливневых очистных сооружений (ЛОС).
- строительство новых канализационных насосных станций в местах сброса неочищенных сточных вод;
- строительство новых трубопроводов;
- модернизация существующих КНС с увеличением их производительности;
- замена изношенных канализационных сетей;
- строительство снегоплавильной станции на базе ТЭЦ 2, а так же устройство площадок для размещения мобильных снегоплавильных установок,

Проектом намечается следующий комплекс мероприятий по инженерной подготовке территории:

- подсыпка территории
- берегоукрепление водоемов
- поверхностный водоотвод и понижение уровня грунтовых вод.

Более подробно эти мероприятия рассмотрены в разделах «инженерная подготовка территории» и «водоотведение».

10.2.2. Мероприятия по охране подземных вод

В целях охраны подземных вод от загрязнения на водозаборах необходимо:

- соблюдение зон санитарной охраны и поддержания в них соответствующего санитарного режима
- строительство водозаборных сооружений следует вести в строгом соответствии с проектно-сметной документацией, согласованной с контролирующими организациями;
- осуществление постоянного контроля за химическим составом подземных вод и их динамическим уровнем;
- тампонирующее недействующих скважин.

Источники подземных вод на рассматриваемой проектом территории, не происходит, но в целях защиты подземных вод от истощения необходимо соблюдение следующих мероприятий:

- строго соблюдать режим эксплуатации водозабора, не превышать рассчитанные допустимые величины понижения уровня подземных вод и дебитов скважин; – стремиться к сокращению использования пресных подземных вод для технических целей промпредприятий;
- оборудование водозаборных скважин контрольно-измерительной аппаратурой (расходомерами, уровнемерами).

10.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВ

Для охраны и рекультивации почвенного покрова необходимо проведение комплекса природоохранных мероприятий.

Генеральным планом предусматривается:

- Ликвидация несанкционированных свалок и срочная рекультивация экологически опасных объектов;
- соблюдение и организация плано-регулярной очистки города от жидких и твердых отходов;
- организация снегоплавильного пункта с очисткой стока;
- Строительство ливневой канализации с очистными сооружениями.
- Первоочередные природоохранные мероприятия должны касаться автотранспорта:
- увеличение пропускной способности дорог, не соответствующих СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство» (табл.1.п.п.2.2), что сократит выбросы загрязнителей на 25 %, за счет уменьшения работы на холостом ходу и в режиме разгона/торможения;
- поддержание хорошего состояния асфальтового дорожного покрытия;
- строительство окружной дороги и вывод грузового автотранспорта;
- озеленить улицы двухрядными посадками, что позволит снизить загрязнение примыкающих территорий на 30%;
- для уменьшения пыли – благоустройство улиц и дорог, устройство покрытий капитального типа, укрепление обочин бордюрного типа.
- Необходим эколого-геохимический мониторинг почв г. Петропавловск-Камчатский.

10.4. САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА

Сбор и удаление твердых бытовых отходов в городе Петропавловск-Камчатский предусматривается по централизованной плано-регулярной системе, в которую должна быть вовлечена вся индивидуальная застройка.

Норма накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в городе принята в благоустроенном фонде 1,1м³/год и 1,9м³/год – в частном секторе. при ежегодном увеличении образования ТБО на 0,5% нормы накопления отходов составят на I очередь, для населения с учетом общественных зданий, 264,1кг в год (см. табл. 10.4.1).

На расчетный срок в среднем ежегодное увеличение образования отходов принято 0,5%. Норма накопления ТБО для населения с учетом общественных зданий составит 284,6 кг/год на человека (см. табл. 10.4.1).

Таблица 10.1

Нормативное количество отходов на перспективу

Население	I очередь			Расчётный срок		
	Численность населения (тыс. чел.)	Нормативное кол-во отходов на 1 чел. в год	Проектное кол-во отходов (тонн)	Численность населения (тыс.чел.)	Нормативное кол-во отходов кг/чел. в год	Проектное кол-во отходов (тонн)
Население, проживающее в капитальной застройке с учетом общественных зданий	200	264,1	~52820	215	284,6	~ 61200
отбор утильной фракции		40%	~21128		70%	~42840
Итого:	200		~31692	215		~18360

На первую очередь намечается:

1. Закрытие и рекультивация городского полигона ТБО.
2. Установка стационарных снегоплавильных пунктов, а так же организация площадок для мобильных снегоплавильных установок, совмещенных с очистными сооружениями сточных вод;
3. Организация комплексной переработки ТБО и промышленных отходов 4-5 класса опасности. для этого потребуются усовершенствование селективного сбора ТБО.
4. Расширение в городе селективного сбора ТБО. Сортировку мусора начинать на месте его образования, т.е. населением, что потребует проведение разъяснительной работы, как на местах (в жилищных участках), так и в средствах массовой информации; организацию контейнерных площадок, а в частном секторе организацию сбора и хранения мусора в мешках (например, разного цвета) и вывоз по расписанию или по заявке.
5. Оптимальная эксплуатация полигона ТБО будет обеспечиваться за счёт изъятия утильной фракции и соответственно уменьшения размещаемых ТБО (на 40-70%). Кроме того, предусматривается захоранивать не утилизируемую часть отходов в виде герметичных пакетов с предварительным уплотнением. Существующие компакторы и прессоры позволяют уменьшать объём мусора от 2 до 8 раз. в результате компактного складирования мусора можно увеличить срок эксплуатации полигона, а также обеспечить его экологическую безопасность.
6. на территории полигона должен быть предусмотрен приём твердых отходов лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в соответствии с правилами сбора, хранения и удаления отходов (ЛПУ) (СП 2.1.7. 1038-01).
7. на территории полигона должна быть предусмотрена биотермическая яма.
8. в целях изучения ресурсного потенциала отходов необходимо провести инвентаризацию образующихся на территории города твердых бытовых отходов с определением морфологического состава ТБО.
9. для более эффективной реализации вторичного сырья возможна организация районной, областной или региональной кооперации производств на основе создания «информационного банка отходов».
10. Разработать схему управления ТБО в городе Петропавловск-Камчатский.
11. Проведение работ по организации сети приёмных заготовительных пунктов отходов производства и потребления на территории города;
12. Расширение деятельности предприятий – переработчиков отходов производства и потребления по заключению договоров с поставщиками отходов;
13. в целях стимулирования деятельности по организации производств по переработке вторичных отходов для органов местного самоуправления рекомендуется:

1. Предоставление льготных кредитов, субсидий и дотаций за счет бюджетов краевого и муниципального, экологического фонда и других инвестиционных ресурсов, в частности, предоставлять крупным предприятиям льготы по оплате экологических платежей, при условии, что они будут направлены на создание производства по переработке отходов.
2. Предоставление льгот по налогу на прибыль и НДС (на постоянный или временной основе на период возврата инвестиционных средств).
3. Формирование системы муниципального заказа на продукцию с использованием отходов, что обеспечит ее реализацию.
4. Ввести запрет на размещение на полигоне отходов, подлежащих переработке; ввести плату за их прием на переработку.

Предприятиям, организующим переработку собственных отходов можно рекомендовать:

1. Поиск и производство из отходов дефицитной для данного региона продукции.
2. Применять отходы или продукцию с их использованием в производстве основной для данного предприятия продукции.
3. Использовать отходы или продукцию из них для нужд предприятия.
4. Отнести частично или полностью затраты по переработке отходов на себестоимость основной продукции.
5. Расширение пропаганды среди всех слоёв населения о чрезвычайной важности для экологии и экономики города сбора и сдачи на переработку вторичных отходов.

Расчётный срок.

На расчётный срок генеральным планом предусматривается строительство завода механизированной переработки бытовых и промышленных отходов с технологией биокomпостирования и высокотемпературного пиролиза. Площадка завода предусматривается в восточной части города, около существующего полигона ТБО. СЗЗ -1000м.

В настоящее время существует три основных метода утилизации бытовых отходов: захоронение на полигонах, термические методы обезвреживания, биокomпостирование.

При строгом соблюдении технологии размещения отходов и продуманных схемах рекультивации эксплуатация полигонов не представляла бы экологической опасности для населения. Однако этот способ требует отчуждения больших земельных площадей (при отсутствии отработанных строительных карьеров). для г. Петропавловск-Камчатский отсутствие территорий обусловлено наличием ограничивающих факторов (водоохранные зоны, большие уклоны территории, высокая сейсмичность).

Термические методы переработки и утилизации ТБО можно подразделить на три способа:

- слоевое сжигание исходных (неподготовленных) отходов в мусоросжигательных котлоагрегатах (МСК);
- слоевое или камерное сжигание специально подготовленных отходов, (освобожденных от балластных фракций) в энергетических котлах совместно с природным топливом или в цементных печах;
- пиролиз отходов, прошедших предварительную подготовку или без нее.

Наиболее экологичным является способ высокотемпературного сжигания отходов. Технология пиролиза заключается в необратимом химическом изменении мусора под действием температуры без доступа кислорода.

В результате процесса пиролиза из сырья образуются парогазовая смесь и твердый углеродистый остаток (пирокарбон). Парогазовая смесь очищается от пыли в циклоне и далее проходит последовательно через конденсатор, в котором газовая фаза отделяется от жидких продуктов пиролиза (смеси смолы и воды). Газообразные продукты направляются вентилятором на сжигание в специальную топку.

Пирокарбон из пиролизного барабана расфасовывается в бумажные мешки и отправляется на склад готовой продукции.

Биотермическое компостирование твердых бытовых отходов основан на естественных, но ускоренных реакциях трансформации мусора при доступе кислорода в виде горячего воздуха при температуре порядка 60°С. Биомасса ТБО в результате данных реакций в биотермической установке (барабане) превращается в компост. Однако для реализации этой технологической схемы исходный мусор должен быть очищен от крупногабаритных предметов, а также металлов, стекла, керамики, пластмассы, резины. Полученная фракция мусора загружается в биотермические барабаны, где выдерживается в течение 2 сут. с целью получения товарного продукта. После этого компостируемый мусор вновь очищается от черных и цветных металлов, доизмельчается и затем складывается для дальнейшего использования в качестве компоста в сельском хозяйстве или биотоплива в топливной энергетике. Биотермическое компостирование обычно проводится на заводах по механической переработке бытовых отходов и является составной частью технологической цепи этих заводов.

Комплексная технология переработки твердых бытовых отходов, сочетающая преимущественно процессов сортировки, термо- и биопереработки, в наибольшей степени соответствует современным экологическим, экономическим, энерго- и ресурсосберегающим требованиям. Объединяющим процессом при этом является сортировка, изменяющая количественный и качественный состав ТБО, что почти вдвое сокращает материальные потоки отходов, направляемых на термическую переработку и компостирование, улучшает качество компоста, стабилизирует термические процессы и сокращает выбросы в атмосферу вредных веществ. Также комплексная технология позволяет максимально отбирать ценные материалы для вторичного использования, тем самым, сокращая потребление природных ресурсов.

Выпускаемая заводом продукция:

Компост – по своим агрохимическим свойствам не уступает, а по содержанию микроэлементов превосходит традиционные органические удобрения (навоз, торф). Стоимость компоста значительно ниже традиционных органических удобрений. Завод может производить компост для применения в сельском и садово-парковом хозяйствах 20–30 тыс. тонн/год.

Пирокарбон – это однородный порошок черного цвета, причем совершенно нетоксичный инертный материал, аналогичный графитовому сырью. Пирокарбон может использоваться в качестве: наполнителя при производстве резино-технических изделий; углерода при производстве красок и красителя пластмасс; почвоулучшителя при использовании в сельском хозяйстве; адсорбентов для очистки сточных вод.

Полимерная крошка – производится из полиэтилена и ПЭТ-бутылок. Используется в качестве вторичного сырья при изготовлении широкого спектра изделий из пластмассы.

Вторичное сырье – цветные и черные металлы, макулатура, стеклобой. Одной из важнейших задач в подборе технологии по утилизации ТБО следует отметить возможность минимизации вредного воздействия на окружающую среду. Известно, что при сжигании мусора вырабатывается большое количество вредных веществ и примесей, не улавливаемых стандартными фильтрами. Одними из таких соединений являются различные канцерогены в частности – ДИОКСИНЫ (СnHnСlnO2). Согласно различным исследованиям данной проблемы был найден выход как минимум следующим способом:

- Сортировка ТБО на утилизируемую и перерабатываемую часть;
- Сжигание утилизируемой части при температуре 1800-1900°С.

10.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ШУМА

На основе технических расчетов уровней шума от автомобильных дорог были построены демаркационные кривые акустического дискомфорта, означающие превышение уровня шума 55 дБа на территории города. Согласно санитарным правилам уровень шума на прилегающей территории к жилым домам не должен превышать 55 дБа, но есть исключение – это первый эшелон домов стоящих непосредственно около автодорог, разрешенная дневная норма 65 дБа.

Подсчет территории, на которой уровень шума превышает 55 дБа, показал, что на расчетный срок произойдет увеличение количества территорий, но это увеличение произойдет только за счет введения новых автодорог. в существующем положении примерно 413,8 Га территории застройки оказываются в зоне повышенного уровня шума, а на проектное предложение 546,8 Га. Данные расчетов взяты без применения шумозащитных мероприятий.

Созданию условий акустического комфорта способствуют:

- функциональное зонирование и структурное членение проектируемой территории (поясное, секторное, смешанное и т. д.), направленное на выделение и изоляцию зон и ареалов с повышенным уровнем звука;
- учет взаиморазмещения указанных зон с соблюдением необходимых территориальных разрывов между городами, населенными пунктами, рекреационными и лечебно-курортными зонами и аэродромами, промузлами, грузоёмкими складскими зонами, трассами наземного, воздушного и водного транспорта;

• рациональная транспортно-планировочная структура территории, предусматривающая совмещенную трассировку в транспортных коридорах скоростных автомобильных дорог в обход городов, населенных пунктов, лечебно-курортных и рекреационных зон.

Для решения проблемы снижения уровня транспортного шума на территории г. Петропавловска-Камчатского возможны мероприятия градостроительного и архитектурно-строительного плана.

К градостроительным мерам относятся:

1. Функциональное зонирование городской территории, как в масштабе города, так и в масштабе микрорайона по назначению застройки и по допустимым уровням шума.

2. на жилых улицах целесообразно размещать здания торцами к проезжей части, так как это приводит к удалению большинства квартир от источника шума по сравнению с фронтальной застройкой.

К архитектурно-строительным мерам относятся:

1. размещение большинства подсобных помещений квартир (передних, санитарных узлов, внутриквартирных коридоров) у наружной стены, обращенной в сторону источника шума;

2. включение в состав жилого дома дополнительных подсобных помещений группового пользования;

3. расположение комнат общего пользования со стороны источника шума, если норма жилой площади на одного человека и демографический состав заселяемых семей позволяют исключить из этих комнат спальные места.

Непосредственное решение проблемы высокого уровня шума может заключаться также в следующих мерах:

• Устройство шумозащитных сооружений (заборов) вдоль автодорог;

• Строительство автомобильных дорог в углублениях (создание естественных экранов в виде «земляных стенок» за счет рельефа).

На стадии разработки генерального плана города, для необходимого снижения уровней звука предусматривается:

• функциональное зонирование территории с отделением селитебных, лечебных и рекреационных зон от промышленных, коммунально-складских зон и основных транспортных коммуникаций;

• формирование общегородской системы зеленых насаждений, способствующих шумозащите;

• трассировку скоростных и грузовых автодорог в обход жилых районов и зон отдыха;

• дифференциацию улично-дорожной сети по составу транспортного потока с выделением основного объема грузового движения на специализированные магистрали;

• введение новых малошумных видов транспорта для обслуживания территорий центра города и жилых районов.

В результате комплексной оптимизации всех составляющих транспортного процесса (вид транспорта, маршрут, технология, организация и т.д.) ожидается существенное уменьшение экологической нагрузки транспорта на окружающую среду.

Автомобильный транспорт.

Расчеты показали, что в озелененных кварталах при движении грузового автотранспорта только на расстоянии не менее 150-200 м от проезжей части происходит снижение уровня шума до нормативного. Следовательно, снижение шума реально возможно только при выносе движения грузового автотранспорта за пределы жилой застройки и проведения ряда мероприятий, как планировочного, так и технического и административного характера.

В генеральном плане новые магистрали имеют современные поперечные профили. Магистрали общегородского значения запроектированы шириной 8,0 – 17,0м. в проекте генплана города произведена четкая классификация магистралей и дорог по назначению и видам движения. Проектом Генерального плана предлагается: строительство новых магистралей, отводящих грузовые потоки от улиц с пассажирской нагрузкой.

Возможности снижения шума зависят от автомобильного парка. для снижения шума грузовых автомобилей, автобусов сегодня используются звукопоглощающие капоты, для легковых автомобилей – замена двигателей с малым числом цилиндров и коробок с небольшим числом передач на двигатели с большим числом цилиндров и коробок скоростей с большим числом передач. Выхлоп можно сделать бесшумным путем установки эффективных глушителей. с помощью названных мер на отдельных типах автомобилей может быть достигнуто снижение уровня шума на 4-5 дБ.

В настоящее время наиболее реальными следует признать административные средства снижения шума, связанные с регламентацией времени и места движения грузовых автомобилей и мотоциклов. Комплексное использование рациональных приемов планировки, застройки, организации рельефа и специальных поперечных профилей транспортных магистралей поможет снизить уровни шума в жилых домах на 10-25 дБ. Примерно такое же снижение шума можно ожидать от применения решений, связанных с увеличением звукоизолирующих качеств ограждающих конструкций зданий.

На стадии проекта детальной планировки при разработке поперечных профилей (где возможно определение конкретных факторов, влияющих на формирование профиля) для каждой улицы должен быть произведен расчет уровня шума.

Промышленному шуму подвергается жилая застройка, расположенная в санитарно-защитных зонах промпредприятий. в данном случае требуется вынос жилья из СЗЗ или внедрение шумозащитных мероприятий на производстве.

Отображенная картина акустического дискомфорта на листе «Схема охраны окружающей среды» не является окончательным решением в отдельно взятом случае, и носит рекомендательный характер с точки зрения принятия тех или иных решений. в каждом конкретном случае требуется детальный расчет всех факторов, а так же натурные замеры, выполненные по определенным методикам с помощью шумомеров.

10.6. ОХРАНА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Существующая задача по обеспечению и сохранению безопасной среды для проживания населения может быть достигнута при выполнении следующих мероприятий:

- проведение инвентаризации всех источников физических факторов воздействия и создание единой базы данных на геоинформационной основе;
- разработка для всех радио- и телевышек сводных санитарных паспортов, содержащих в числе прочего данные о высоте нижней антенны и радиусе биологически опасной зоны на этой высоте;
- соблюдение СЗЗ от источников электромагнитного излучения (объекты обеспечения деятельности воздушного и водного транспорта; станции спутниковой и сотовой связи, а также системы электроснабжения в населённых пунктах);
- организация санитарно-гигиенического надзора в санитарно-защитных зонах и зонах ограничения застройки передающих радиотехнических объектов;
- организация и обеспечение санитарно-гигиенического надзора за всеми источниками физических факторов воздействия на население.

11. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА И ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

11.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ

Проектом намечаются следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

1. Организация поверхностного стока и очистка дождевых вод.
2. Регулирование и благоустройство русел водотоков.
3. Террасирование крутых склонов.
4. Освоение заболоченностей, понижений уровня грунтовых вод.
5. Благоустройство городских водоемов.
6. Укрепление и благоустройство берегового склона Авачинской бухты.
7. Противоэрозийные и противооползневые мероприятия.
8. Противоселевые мероприятия.
9. Противовалинные мероприятия.
10. Рекультивация нарушенных территорий.

Необходимо отметить, что город расположен в зоне действия цунами, создаваемых подводными землетрясениями в Тихом океане. Волна цунами приходят к берегам Авачинской губы в виде прилива, максимальные отметки которого предположительно будут наблюдаться в районе Халактырского озера и бухты Бабия – 10-11м, вдоль Авачинской бухты отметки воды снижаются до 4-5м. в зону затопления попадают несколько небольших участков, существующих коммунально-складских и промышленных площадок,

защита которых сопряжена с большими затратами. о приближении цунами организации и предприятия оповещаются специальной службой «Цунами».

Схема инженерной подготовки территории выполнена на топографическом плане масштаба 1:10 000.

Организация поверхностного стока и очистка ливневых вод

Территория города характеризуется гористым рельефом, поэтому одним из самых важных мероприятий по инженерной подготовке территории является организация поверхностного стока.

Существующая водосточная сеть представлена закрытыми водостоками из асбестоцементных и железобетонных труб diam. 0,4-1.м и открытыми железобетонными лотками. Часть водосточных коллекторов заилена и находится в неудовлетворительном состоянии. Выпуски осуществляются в ручьи в море или на рельеф без очистки.

Проектом намечается развитие водосточной сети в районах существующей и проектируемой застройки.

Водоприемниками поверхностного стока являются многочисленные речки и ручьи, пересекающие город, а также бухты Авачинского залива.

В соответствии с требованиями СНиП 2.04.03-85 очистке должна подвергаться наиболее загрязненная часть поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, т.е. не менее 70% годового стока с селитебных территорий.

Поверхностные сточные воды с внеселитебных территорий (промпредприятий, автотехники и т.п.), а также с особо загрязненных участков на селитебных территориях (бензозаправочные станции, стоянки автомашин и др.) должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях перед сбросом их в сеть дождевой канализации.

Очистные сооружения производственной и дождевой канализации предусмотрено разместить в основном, на территориях промышленных и коммунальных предприятий.

Организацию поверхностного стока в настоящем генплане намечено осуществлять проведением вертикальной планировки и устройством развитой системы закрытых и открытых ливнеотоков.

Вертикальная планировка территории

В основу схемы вертикальной планировки территории закладываются следующие принципы:

- обеспечение водоотвода с внутрирайонных территорий поверхностным способом;
- максимальное сохранение существующих отметок рельефа по проезжим частям улиц при условии наличия по ним допустимых продольных уклонов, обеспечивающих нормальное движение транспорта;
- обеспечение минимальных объемов работ в строительном производстве.

Намечаемая проектом планировка сетей магистральных и жилых улиц должна быть решена, в основном, применительно к существующему рельефу, за исключением участков с сильно пересеченным рельефом, требующих дополнительной подсыпки или срезки для соблюдения на проездах допустимых уклонов.

По дорогам, намеченным на территориях, свободных от застройки, поперечный профиль принимается с кюветами, обеспечивающими водоотвод с проезжей части.

Ливнеотоки

В условиях г. Петропавловска-Камчатского устройство закрытой и открытой сети ливнеотводов с территорий застройки с системой очистки ливневых вод на очистных сооружениях, перед их сбросом в поверхностные водоприёмники, имеет огромное значение для обеспечения охраны водных ресурсов поверхностных и подземных вод.

Это связано: во-первых, с тем, что территории застройки с транспортными магистралями являются водосборными площадками для инфильтрации загрязнённых поверхностных вод в горизонты подземных вод, которые затем грунтовым путём сбрасываются в водоёмы, водотоки и колодцы, во-вторых, неорганизованные поверхностные воды создают оврагообразование и поверхностную эрозию почвогрунтов и, в-третьих, система ливнеотводов с системой очистки необходима для перехвата различных вод от хозяйственной деятельности города.

Из-за сложности рельефа городского округа необходимы локальные системы ливневой канализации с очистными сооружениями (см. «Схему инженерной подготовки и защиты территории»).

На территории Петропавловск-Камчатского городского округа в настоящее время не создана система ливневых канализаций с очисткой ливнеотводов на очистных сооружениях перед их выпуском в поверхностные водотоки и водоёмы. для решения проблемы отведения поверхностных вод с территорий застройки необходим комплексный проект ливневой канализации по участкам старой застройки города с очистными сооружениями ливневых стоков перед их сбросом в открытые водоёмы и водотоки или использование очищенных ливнеотводов в промышленном водоснабжении.

В составе настоящего генплана предлагаются локальные схемы ливневой канализации с очистными сооружениями (по проекту – 22 станции) по участкам старой и новой застройки г. Петропавловска-Камчатского (см. «Схему инженерной подготовки и защиты территории»), проектные объёмы которой представлены в табл.5. Проектом предусмотрено закрытых ливнеотводов 175,8 км и открытых – 67,0 км (существующих – 19,3 км).

Регулирование и благоустройство русел водотоков

Территория города пересекается многочисленными речками и ручьями, которые берут начало на склонах сопков и впадают в Авачинскую бухту.

В паводочные периоды скорости течения резко увеличиваются, что ведет к размывам русел и разрешениям берегов водотоков. Большинство ручьев, протекающих по территории застройки, сильно загрязняются канализационными стоками и бытовым мусором.

Настоящим проектом намечается благоустройство ручьев (при условии ликвидации выпусков в них неочищенных стоков): расчистка берегов и русел от мусора, профилирование русел в необходимых местах для улучшения их пропускной способности, зачистка на отдельных участках в дренажные коллекторы круглого или прямоугольного сечения. Профилирование русла и трубы должны быть рассчитаны на пропуск паводка обеспеченностью 1%.

В связи с сосредоточенным сбросом поверхностных вод в ручьи необходимо провести ряд мероприятий по защите их берегов и дна от размыва на участках, сложенных размываемыми грунтами. Крутые, обрушающиеся участки берега предусматривается уложить и укрепить одерновкой или посадкой трав и кустарника. в местах наиболее интенсивного размыва в качестве крепления могут быть использованы бетонные плиты или каменная укладка (наброска).

Кроме того, на ручьях могут быть устроены декоративные водоемы, а на участках с большими уклонами – искусственные водопады.

Террасирование крутых склонов

Рельеф городской территории имеет гористый характер, уклоны поверхности достигают 10-30% и выше. Существующая застройка расположена на искусственных террасах шириной 30-35м, сопрягающихся между собой откосами или подпорными стенками высотой до 4-5м.

Большая часть проектируемой застройки располагается на склонах крутизной более 10%.

На территориях застройки типовыми зданиями предусматривается устройство террас, отвечающих требованиям застройки транспорта и водоотвода. Ширина террас определяется планировочными решениями для каждого участка территории.

Продольный уклон террасы не должен быть менее 0,005, с тем, чтобы поверхностные воды, стекающие с откоса, отводились по лоткам вдоль нижней бровки террасы на прилегающий проезд. Поперечный уклон террас 0,005-0,04 в зависимости от конфигурации и расположения зданий.

При размещении многосекционных зданий на крутых склонах целесообразно смещение отдельных секций по вертикали. Рекомендуется также строительство домов ступенчатого типа. при этом можно значительно сократить объемы земляных работ по устройству террас.

Отдельные террасные участки сопрягаются между собой откосами или подпорными стенками.

В целях сокращения перемещения земляных масс террасы проектируются в полунасыпи и полувыемки с нулевым балансом земляных работ. Фундаменты зданий при этом должны устраиваться на ненарушенном основании.

Ориентировочный объем земляных работ на 1га при террасировании составит около 20тыс. куб. м.

Освоение заболоченностей, понижение уровня грунтовых вод

Наличие понижений, большое количество атмосферных осадков, близкое залегание водоупора, заилованность и заторфованность грунтов – все это благоприятствует высокому уровню стояния грунтовых вод. Последние залегают на глубинах от 15 до 0,5м от поверхности земли.

Высокая переувлажненность грунтов, особенно по долинам рек, вызвало заболоченность на 17 участках по территории города, с общей площадью 267,3 га (см. «Схему инженерной подготовки и защиты территории»). по проекту на этих территориях для задач градостроительного освоения предусматривается подсыпка с выторфовкой.

Торфяные грунты после выторфовки необходимо использовать для почвообразования для целей зелёного благоустройства города.

По склонам сопки наблюдаются многочисленные выходы родников и ключей. Близкое залегание грунтовых вод снижает несущую способность грунтов и повышает сейсмическую балльность переувлажненных участков.

Для обеспечения понижения уровня грунтовых вод до глубины 4-5м, что позволит понизить уровень сейсмичности, на всех территориях с высоким уровнем стояния грунтовых вод, намечаемых под застройку, предусмотрено устройство систематического горизонтального дренажа. После проведения детальных гидрогеологических изысканий может возникнуть необходимость прокладки дополнительных локальных кольцевых или головных (или устройство вертикальных) дрен, проектирование которых должно осуществляться на последующих стадиях проектирования.

Естественное и техногенное подтопление территорий, общий и локальный подъём уровня грунтовых вод является серьёзной проблемой для города.

Причины подъёма уровня грунтовых вод следующие:

- Отсутствие системы ливневой канализации на значительной территории застройки;
- Утечки из водонесущих коммуникации вследствие: недостаточно высокого качества труб и строительно-монтажных и ремонтных работ; несвоевременное проведение текущего и капитального ремонтов. Повышенная влажность грунтов вызывает интенсивную коррозию металлических труб и достаточный выход из эксплуатации. при наличии агрессивных к бетону грунтовых вод то же происходит и с железобетонными асбестоцементными трубами;

• Слабо развитая сеть дождевой канализации;

• Фрагментная сеть дренажей.

Подъём грунтовых вод вызывает негативное комплексное влияние на систему «здание – грунтовой механизм – урбанизированная среда», приводит к изменению физико-механических свойств грунтов в массиве оснований, изменении физико-механических характеристик строительных материалов подземной части зданий и сооружений, нарушению эксплуатационной пригодности помещений подвалов, цокольных этажей. Общим следствием подтопления городских территорий является деформация зданий, сооружений (изменение напряжённо-деформированного состояния основания), инженерных коммуникаций, развитие аварийных ситуаций, выход из строя сооружений и их фрагментов. Перечисленные действия вызывают в свою очередь дальнейшие негативные проявления, создаётся устойчивая прогрессирующая цепочка отношений в инфраструктуре города.

Вышеперечисленные сложности могли в городе не возникнуть, если бы освоение территорий велось с учётом инженерно-геологических условий, предопределяющих первоочередное решение инженерных вопросов отведения поверхностного стока, общей системы водопонижения, организации рельефа.

Для предотвращения отрицательного воздействия подтопления и его последствий на территории необходим комплекс инженерных мероприятий, включающих решение сложных и взаимосвязанных геотехнических и градостроительных задач.

В сложных инженерно-геологических условиях города защита от подтопления должна решаться комплексно с помощью профилактических и радикальных методов.

Профилактические методы, предусматривающие организационные и инженерные мероприятия, сводятся к организации рельефа территории и отведения поверхностного стока, надёжной эксплуатации инженерных коммуникаций, защитной изоляции зданий и сооружений, созданию биодренажа для использования транспортирующей способности древесных насаждений с целью понижения уровня грунтовых вод (УГВ). Необходимое понижение УГВ, обеспечивающее нормальную эксплуатацию зданий и сооружений, устанавливаемое не менее 0,5 м от пола подвала здания, для города на территории капитальной застройки составит 4 м от проектной отметки поверхности (учитывая наличие подвалов в зданиях), в неблагоприятных гидрогеологических условиях это требование реализовать на значительной территории затруднительно, поэтому предусматривает радикальные методы, включающие устройство дренажей различных систем и конструкций.

Таблица 11.1

Рекомендуемые типы дренажа

Вид застройки	Инженерно-гидрологические условия	Системы дренажа	Преимущественные особенности
1. Новое строительство			
Малозэтажная застройка	Разнородная толщина	Горизонтальный дренаж. Беструбчатые линейные модульные элементы	Многовариантность типоразмеров линейных элементов, могут изготавливаться из полимербетона, повышенные эстетические характеристики
Застройка многоэтажными зданиями	Глинистые, суглинистые, грунты, слоистое строение водоносных слоев	Систематический (площадный) дренаж, горизонтальный, при необходимости сочетание с местным дренажом (пристенным, пластовым)	Возможность обеспечить общее понижение уровня подземных вод на территории застройки, рационален для города на территории при залегании УГВ менее 2 м от поверхности земли
2. Реконструкция территории			
Малозэтажная застройка	Глинистые, суглинистые грунты, слоистое строение водоносных слоев	Горизонтальный дренаж открытого и закрытого типа. Беструбчатые линейные модульные элементы (дренажно-дождевые), в т.ч. с применением геосинтетических материалов	Простота устройства и эксплуатации
Застройка многоэтажными зданиями	Сложные в геотехническом отношении, плотные застроенные площадки	Местные дренажи – пристенный (прифундаментный), пластовый. Дополнительно гидроизоляция подземной части зданий	Необходимо считаться с возможностью дополнительных осадков грунтов в слабых грунтах, при этом залегание дренажа может быть меньше требуемой нормы осушения

Вид застройки	Инженерно-гидрологические условия	Системы дренажа	Преимущественные особенности
Памятники архитектуры, крупные торговоразвлекательные комплексы, жилые и общественные здания	То же	Местные дренажи Линейные модульные элементы	Защита подвалов зданий. Компактные конструкции, возможность устройства в эксплуатируемом подвале колодцев внутренней дренажно-дождевой сети
Искусственные плоскостные сооружения (паркинг внутри зданий, террасы и др.), памятники архитектуры	То же	Беструбчатые линейные модульные элементы (дренажно-дождевые)	Организация рельефа в ситуациях, когда возможности изменения поверхности участка ограничены: регламент по заглублению лотков, по уклону поверхности
Застройка, располагаемая вблизи оползневых склонов		Специфические конструкции, вертикальный дренаж	Возможность значительного понижения уровня грунтовых вод, любая необходимая глубина заложена
3. Новое строительство и реконструкция территории			
Все виды застройки	Песчаная или жёсткая почва (известняк)	Лучевой дренаж	Гармонично вписывается в городской ландшафт, любая глубина заложения
4. Благоустройство территории			
Дорожные одежды, инженерные коммуникации		сопутствующий	Понижение уровня грунтовых вод
Набережные		Застенный	
Овраги, логи (при их частичной засыпке)		откосный	
Территория города		Общие системы – отсечные дренажи	Средства инженерной защиты территории города от подтопления с использованием позитивных свойств рельефа, гидрографии; защищает территорию, расположенную ниже по рельефу

Подтопленные территории (с глубиной залегания подземных вод 2-4м от поверхности) являются, в основном, застроенными, поэтому для водопонижения применяют местные дренажи, в основном, применяют прифундаментный (пристенный) и пластовый дренаж. Местные дренажи прокладывают вдоль защищаемых сооружений, в глинистых, суглинистых и других грунтах с малой водоотдачей рационально предусматривать местные профилактические дренажи (даже при отсутствии наблюдаемых подземных вод), например, под завалом зданий, который используют для служебных или торговоразвлекательных объектов.

При реконструкции территории и возведении отдельных зданий на застроенных территориях при слоистом строении водоносного пласта местный дренаж возможно сочетать с систематическим.

Для защиты подземных коллекторов и дорожных одежд предусматривается сопутствующий дренаж. в суглинистых грунтах даже при отсутствии наблюдаемых подземных вод – для профилактических целей.

При устройстве подпорных стен предусматривают застенный дренаж.

Отсечный (линейный) дренаж предусматривают для перехвата грунтовых вод, направленных к области дренирования (оврагу, водоёму), располагают вдоль подошвы откоса склонов возвышенностей. Дрена (горизонтальная) расположена нормально к направлению движения потока и принимает грунтовые воды с верховой стороны дрены.

В условиях смешанного водного питания (поступление грунтовых вод с прилегающих склонов и фильтрация из рек в берега при прохождении высоких вод) предусматривается линейные системы дренажа с разветвлёнными.

В условиях городской застройки следует прибегать к проектированию нескольких систем дренажа в пределах защищаемой территории, учитывая планировочное решение сложившейся застройки, влияющей на размещение трассы дренажа, и трассировку сетей проектируемой дождевой канализации.

Современные технологии открывают весьма существенные дополнительные возможности при проектировании и устройстве дренажных систем, с помощью которых осуществляется локальная водозащита участка застройки и отдельного объекта. Эти вопросы разрабатываются специализированными организациями на следующих стадиях проектирования на основе гидрологических расчётов (с учётом дифференцированной оценки качества отдельных участков под тот или иной вид использования). при этом, безусловно, необходимо принимать во внимание, что эффективность водопонижения зависит от степени взаимной согласованности решения вопросов отведения поверхностного стока и дренажных вод. Строительство сетей дождевой канализации должно опережать устройство дренажных систем.

Новые технологии предоставляют широкие возможности при решении задач гидротехнического водоотведения (т.е. сочетание дренажной сети, дождевой сети в границах участка застройки и наружной сети дождевой канализации) благодаря применению модульных элементов, современных конструкций и материалов, применяющихся как для строящихся объектов, так и для реконструируемых.

Модульные элементы различных типоразмеров позволяют организовывать дренажно-дождевые системы в соответствии с конкретными условиями площадки. Применение в трубчатой дренажной сети модульных элементов в сравнении с традиционными конструкциями позволяет избежать неувязок в стыках, поворотах, присоединениях труб. Удобство, быстрота монтажа, компактность размеров смотровых колодцев позволяют использовать эти системы при строительстве современной коммерческой недвижимости, особенно при наличии заглублённых подвальных помещений и больших площадях объекта.

Беструбчатые конструкции изготавливаются с заводским уклоном дна (или без уклона по дну), имеют различную глубину (минимальная 150мм). при выполнении лотка из полимербетона снимается проблема, связанная с разрушением лотков при воздействиях отрицательных температур.

При реконструкции (обычно имеет место ограниченная площадь участка застройки из-за высокой стоимости земли), при возможном отсутствии продольного уклона, применение модульных элементов, набранных из лотков различной глубины, позволяет удалить собранные воды.

Применение геосинтетических материалов (в частности, в качестве самостоятельной дренажной конструкции пластового дренажа или в качестве элемента) актуально в беструбчатых и трубчатых дренажных конструкциях, выполняя функции дренирующих, разделяющих и транспортирующих элементов. Простейшая конструкция беструбчатого дренажно-дождевого элемента – гравийная канавка с геосинтетической прослойкой.

Геотекстиль разделяет верхний слой водопроницаемого покрытия (или газона) и гравийное наполнение канавки. в трубчатых дренажных конструкциях также возможно применение геосинтетических дренирующих материалов (исключая подпольные дренажи).

При интенсивной реконструкции зданий в центре города в сложных инженерно-геологических условиях (высокий УГВ, посадочные грунты) надёжное безаварийное строительство возможно при условии геотехнического сопровождения на всех стадиях строительства. Рекомендуется геотехническое картирование городской территории (по В.М. Улицкому), содержащее топографическую карту урбанизированной территории, физико-механических свойств, гидрогеологическую карту.

Организация системы дождевой канализации и развитие дренажной сети тесно увязаны, отвод дренажных вод предусматривается в сети дождевой канализации, строительство которой должно опережать строительство дренажных систем.

На заторфованных территориях в Северном планировочном районе, кроме того, предусматривается выторфовка застраиваемых участков, в необходимых местах замена торфа минеральным грунтом.

На территориях зелёных насаждений заторфованные участки намечается подсыпка с выторфовкой.

Лучшему дренированию грунтов в поймах ручьёв будут способствовать намеченная расчистка их русел.

Особое внимание следует уделить заторфованным территориям в долине р.Кирпичной. Этот участок был осушен открытой сетью и использовался в сельскохозяйственных целях.

В градостроительном отношении эта площадка занимает одно из центральных положений и намечена в перспективе для возможного освоения под жилищное строительство. Однако, в геологическом отношении участок практически не изучен. по предварительным данным слой торфа на площадке 1-4м, сейсмичность более 9 баллов.

Для определения возможности подготовки территории под застройку с уменьшением сейсмичности, необходимо провести детальные инженерно-геологические изыскания с определением мощности торфа, характеристик подстилающих грунтов, уровень грунтовых вод и т.д.

Благоустройство городских водоемов

В целях улучшения общего состояния городских водоемов – Култучного, Приливного озера и бухты Бабяя намечается их благоустройство.

Култучное озеро – находится в центральной части города. Площадь зеркала порядка 30га, глубина 1-1,5м, отметка уровня воды колеблется в пределах 1,7-2,2м. Озеро отделено от Авачинской бухты узкой Озерновской косой, связь между озером и бухтой осуществляется через водопропускную трубу под дорогой.

Берега озера на участках в районе площади Ленина и у стадиона подсыпаны и укреплены вертикальной набережной стенкой.

В настоящее время в Култучное озеро осуществляется выпуск неочищенных хозяйственно-бытовых стоков, поэтому вода в нем сильно загрязнена.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по благоустройству озера:

- расчистка и дноуглубление до глубины 2-3м;
- завершение работ по укреплению берегов;
- строительство обводного коллектора, подающего дождевые воды на очистные сооружения, минуя озеро;

• исключение выпуска в озеро фекальных вод;

• для обеспечения водообмена и проточности в озере намечается забор чистой воды из Авачинской бухты и подача её по водоводу длиной около 1км в северную часть Култучного озера.

Бухта Бабяя – согласно планировочному решению, на береговых склонах в районе бухты Бабяя размещается капитальная застройка, а низовой участок используется для создания зоны зеленых насаждений.

Проектом намечается:

- подсыпка пониженной прибрежной территории в среднем на 1,5м;
- расчистка и дноуглубление бухты в среднем на 1м (вынутый минеральный грунт намечается использовать для подсыпки);
- укрепление береговой полосы – устройство низкой вертикальной стенки (возможно откосное берегоукрепление на отдельных участках).

Приливное озеро – расположено восточнее бухты Бабяя, прилегающая к нему территория сильно заболочена. Проектом намечается подсыпка заболоченности слоем 0,7м. Береговые склоны предусмотрено расчистить, спланировать и укрепить бетонными плитами или низкой вертикальной стенкой.

Для обеспечения санитарного состояния в непроточных прудах и водоёмах города, согласно п.12.16 СНиП II-60-75 (в новых СНиП 2.07.01-89 этот норматив отсутствует), необходимо:

- в прудах и водоёмах, расположенных на территории города предусмотреть периодический обмен воды в осенне-летний период;
- прибрежные полосы прудов и водоёмов должны быть благоустроены. Следует предусматривать меры, исключающие загрязнение водоёмов поверхностными водами. к прудам и водоёмам следует предусматривать подъезды для забора воды пожарными машинами.

Укрепление и благоустройство берегового склона Авачинской бухты

Берег Авачинской бухты – обрывистый, высота обрывов достигает 10-30м. на склоне имеются выходы грунтовых вод, на отдельных участках наблюдаются осыпи, обвалы. Низовая часть откоса находится в области действия приливно-отливной абразии.

Отметка максимального уровня прилива – 2,73м.

- Во избежание размыва и разрушения склонов предусматривается:
- организация поверхностного стока на прилегающих к склонам территориях;
- каптаж выклинивающихся грунтовых вод;
- укрепление низовой части склона наброской из скальных глыб до отметки 4,7м (2,73 – максимальная отметка прилива плюс 2м – максимальная высота волны);
- обрушение трещиноватой разрушенной скалы на склонах Мишенной сопки.
- проектом намечено строительство набережных 0,7км (существующих – 0,25км).

Противоэрозионные и противооползневые мероприятия

Противоэрозионные и противооползневые мероприятия проектом предусмотрены в основном для участков нового строительства, на территориях которых активно развита водная эрозия из-за горного рельефа, на склонах высокой водности при весеннем снеготаянии и обильных дождевых осадках в весенне-летне-осенний периоды.

Современные физико-геологические явления проявляются в плоскостном смыве, создании процессов оврагообразования, в настоящее время глубинная эрозия в основном выражается в образовании промоин на склонах.

Проявлению активной водной эрозии способствует геологическое строение водораздельных участков и горный рельеф.

При выполнении противоэрозионных и противооползневых мероприятий, особенно на крутых склонах, проектом планировки должны быть приняты решения, запрещающие на оползневых склонах и в пределах угрожающей зоны (зоны отступа) следующие работы:

- подрезка, устройство выемок, подсыпка грунта;
- строительство каких-либо сооружений;
- интенсивное движение транспорта;
- сброс ливневых, талых и др. вод в пределах участка;
- уничтожение древесно-кустарниковой и травянистой растительности.

В качестве инженерных мероприятий по стабилизации оползневых участков предлагается:

- искусственное закрепление и механическое удержание деформированных земляных масс в равновесном состоянии путём устройства подпорных и облицовочных стенок, каменных контрбанкетов, свай – шпонок, обжига глинистого грунта; срезка головы оползня, уположение откосов, посадка деревьев и кустарников на склоне;
- мероприятия по предотвращению возможных утечек из инженерных коммуникаций в прибрежной зоне;
- дренирование оползневого склона с устройством дренажных прорезей в виде штолен, галерей, дренажа, каптажа родников, с целью осушения и уменьшения массы оползневого массива;
- регулирование стока поверхностных (дождевых и талых) вод путём устройства закрытой дождевой канализации на прилегающих у береговому склону территориях и сети каналов и лотков-собирателей на самом склоне.

Противоселевые мероприятия

Для инженерной защиты территорий, зданий и сооружений от селевых потоков применяются следующие виды сооружений и мероприятий:

Таблица 11.2

Сооружения и мероприятия инженерной защиты территорий

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения, мероприятия и условия их применения
1. Селезадерживающие Плотины бетонные, железобетонные, из каменной кладки: водосбросные, сквозные. Плотины из грунтовых материалов (глухие)	Задержание селевого потока в верхнем барельефе. Образование селехранилищ
2. Селепропускные Каналы. Селеспуски	Пропуск селевых потоков через объект или в обход него
3. Селенаправляющие Направляющие и ограждающие дамбы. Шпоры	Направление селевого потока в селепропускное сооружение
4. Стабилизирующие Каскады запруд. Подпорные стены. Дренажные устройства. Террасирование склонов. Агролесомелиорация.	Прекращение движения селевого потока или ослабление его динамических характеристик
5. Селепредотвращающие Плотины для регулирования селеобразующего паводка. Водосбросы на озерных перемычках	Предотвращение селеобразующих паводков
6. Организационно-технические Организация службы наблюдения и оповещения	Прогноз образования селевых потоков

Противолавинные мероприятия

По данным созданной в городе противолавинной службы, в пределах городской застройки выявлено 95 лавинных очагов, из которых 38 лавиноопасных участков, представляющих опасность для проживающих. Третья часть из них представляет реальную опасность для строений, инженерных коммуникаций, автодорог, остальные потенциально опасны.

По каждому из участков, представляющих реальную опасность, рекомендованы возможные варианты защиты от лавин, куда входят:

Таблица 11.3

Сооружения и мероприятия инженерной защиты территорий

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения и мероприятия и условия их применения
1. Профилактические Организация службы наблюдения, прогноза и оповещения Искусственно регулируемый сброс лавин	Прогноз схода лавин. Прекращение работ и доступа людей в лавиноопасные зоны на время схода лавин и эвакуация людей из опасной зоны Регулируемый спуск лавин и разгрузка от неустойчивых масс снега путем обстрелов, взрывов, подпиливания карнизов и т.п. на основе прогноза устойчивости масс снега на склоне
2. Лавинопредотвращающие Системы снегозадерживающих сооружений (заборы, стены, щиты, решетки, мосты), террасирование склонов, агrolесомелиорация Системы снегозадерживающих заборов и щитов Снеговыдувающие панели (дюзы), колыктафели	Обеспечение устойчивости снежного покрова в зонах зарождения лавин, в том числе в сочетании с террасированием и агrolесомелиорацией, регулирование снегонакопления Предотвращение накопления снега в зонах возникновения лавин путем снегозадержания на наветренных склонах и плато Регулирование, перераспределение и закрепление снега в зоне зарождения лавин
3. Лавинозащитные Направляющие сооружения: стенки, искусственные русла, лавинорезы, клинья Тормозящие и останавливающие сооружения: надолбы, холмы, траншеи, дамбы, пазухи Пропускающие сооружения: галереи, навесы, эстакады	Изменение направления движения лавины. Обтекание лавиной объекта Торможение или остановка лавины Пропуск лавин над объектом или под ним

Выбор противолавинных комплексов сооружений и мероприятий следует производить с учетом режима и характеристик лавин и снегового покрова в зоне зарождения, морфологии лавиносбора, уровня ответственности защищаемых сооружений, их конструктивных и эксплуатационных особенностей.

Рекультивация нарушенных территорий

Настоящим проектом (см. «Схему инженерной подготовки и защиты территории» и табл.5) рекультивация предусматривается на трёх карьерах строительных материалов, два из которых (площадью 21,5 и 12,0 га) расположены в Центральном районе вдоль ул.Высотная и один в Северном районе (площадью 15,4 га), в долине р.Крутоберегового.

Таблица 11.4

Ориентировочные объёмы работ по инженерной подготовке и защите территории

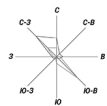
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объёмы работ
1	Устройство открытых водотоков – нагорных канав	км	67,0
2	Устройство закрытых водотоков	км	175,8
3	Станции очистки ливнестоков	сооружения	22
4	Лавиноопасные участки	участок	24
5	Набережные	км	0,7
6	Берегоукрепление	км	1,6
7	Подсыпка с выторфовкой – 17 участков	га	267,3
8	Рекультивация нарушенных территорий – 3 участка	г	48,9
9	Портовые сооружения (терминалы, причалы, пристани) – 10 участков	га	221,5

В заключение необходимо отметить, что после утверждения генерального плана г. Петропавловска-Камчатского для реализации мероприятий по инженерной подготовке и защите территорий участков проектирования необходим «Рабочий проект инженерной подготовки и защиты территорий г. Петропавловска-Камчатского».

Муниципальное образование "Петропавловск-Камчатский городской округ" Камчатского края

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Схема границ населенных пунктов

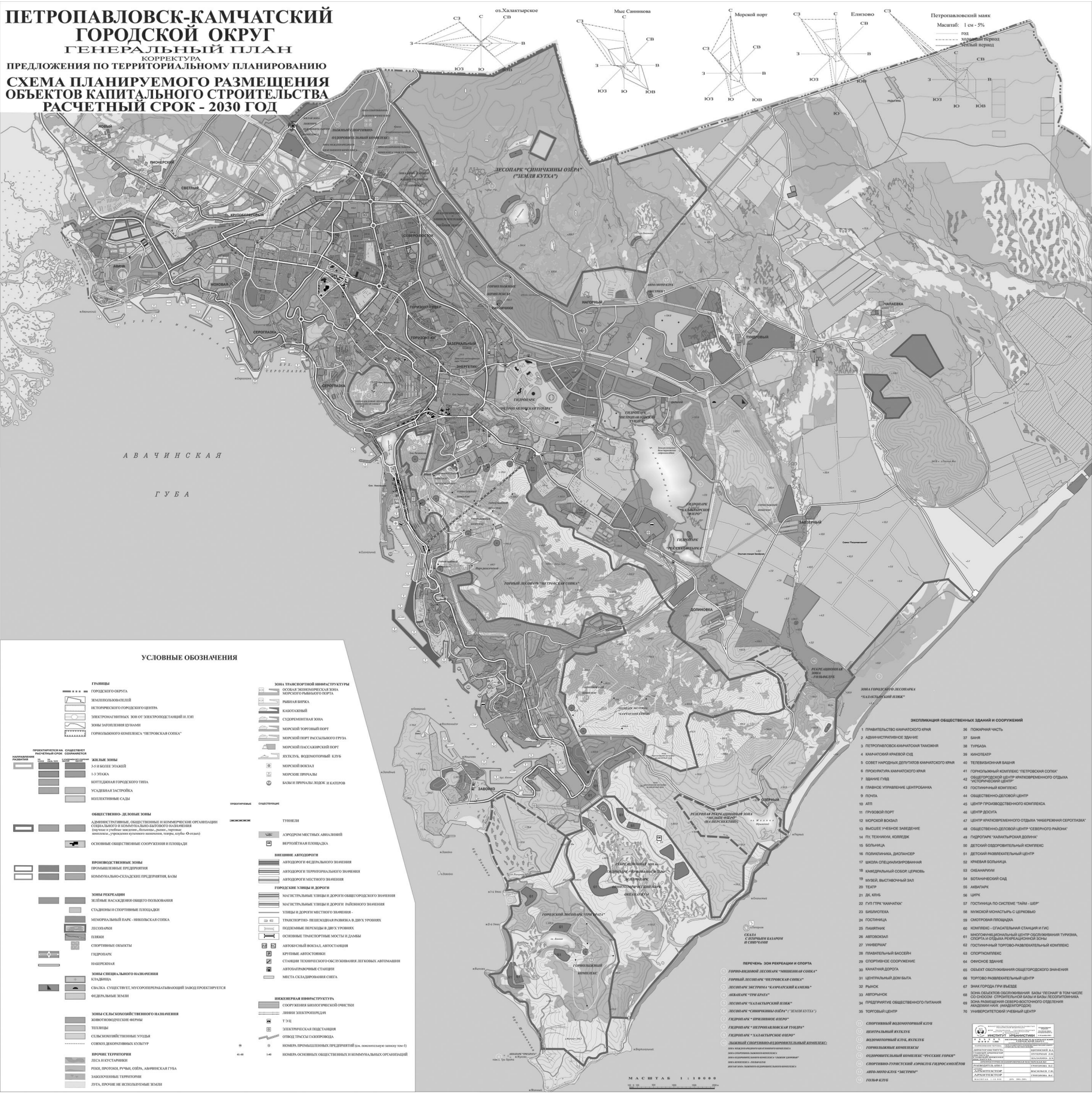


Условные обозначения

- Границы населенных пунктов
- Границы территории муниципального образования

Масштаб: 1:50000
Дата: 2019 г.

ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
 КОРРЕКТУРА
 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ
СХЕМА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 РАСЧЕТНЫЙ СРОК - 2030 ГОД



АВАЧИНСКАЯ
 ГУБА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

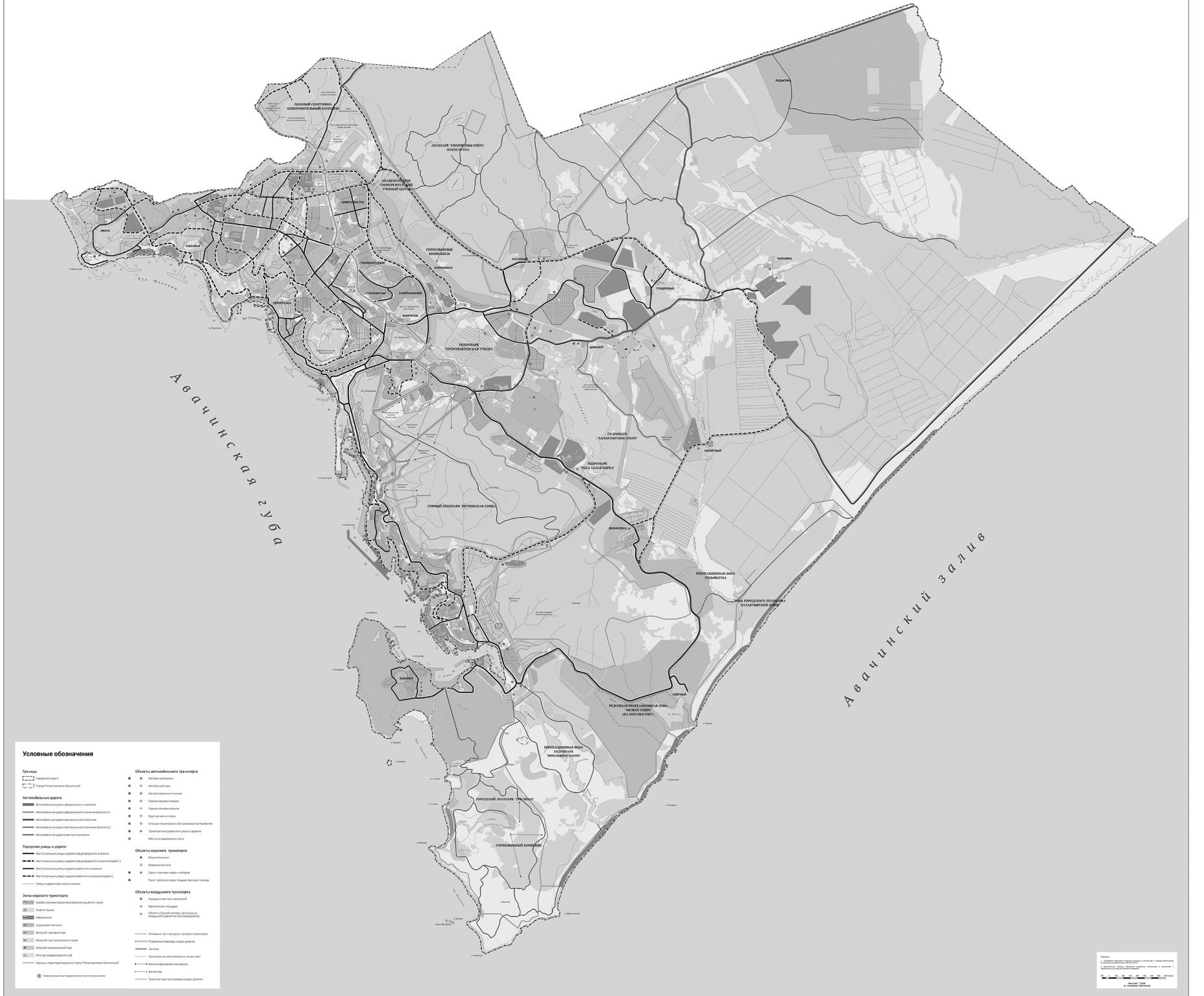
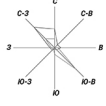
ГЛАВНЫЕ	ЗОНА ТРАНСФОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ОБЪЕКТ КОММЕРЧЕСКОГО ТИПА
НАЦИОНАЛЬНО-ГОРОДСКОГО ЦЕНТРА	РЫБНАЯ БИРЖА
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОН ОТ ЭЛЕКТРОСТАЦИЙ И ЛЭП	КАТОЛИЧЕСКИЙ
ЖИЛЬНЫЕ ЗОНЫ	СТОИЛИЩНАЯ ЗОНА
ЖИЛЬНЫЕ ЗОНАМИ	МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ
КОММУНАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	МОРСКОЙ ПОРТ РАСЧЕТНОГО ТИПА
УСАДЬБА ЗАСТРОЙКА	МОСКОВСКО-ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ БРИГ
КОЛЛЕКТИВНЫЕ САДЫ	ЖЕЛЕЗНО-ВОЗДУШНЫЙ КЕЛС
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗОНАМИ	МОСКОВСКОЕ ВОССТАНИЕ
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	МОСКОВСКИЕ ПИРАТЫ
СОУЩЕСТВУЮЩИЕ И КОМУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ	БАМЫ И ПИРАТЫ В ДВОРЕ И КАТЕРАХ
ОСНОВНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ПЛОЩАДИ	ТУННЕЛИ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗОНЫ	АЭРОДРОМ МЕСТНЫХ АВИАЛИНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВНЕШНИЕ АВТОДОРОГИ
МОНОМАТЕРИАЛ-СКАДСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, БАМЫ	АВТОДОРОГИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
ЗОНА РЕКРЕАЦИИ	АВТОДОРОГИ МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ЖИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ГОРОДСКИЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ
СТАНЦИИ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДИ	МАГИСТРАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК, ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ СОБОР	МАГИСТРАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ЛЕСОУЩЕЛЫ	ТРАНСПОРТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РАБОЧЕЕ И ДРУГИХ УРОВНЕЙ
ПАРКИ	ПЕДЕСТАЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЕСТКИ В ДВУХ УРОВНЯХ
СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ	ОСНОВНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ МОСТЫ И ДАМБЫ
ГИДРОПАРК	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВОСПОДА, АВТОСТАВКА
НАБЕРЕЖНАЯ	КРУГОВЫЕ АВТОСТАВКИ
ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМАШИН
КЛАВИАТУРА	АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАВКИ
СВЯЗЬ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ИЛИ ПРОЕКТИРУЕМЫМИ ЗАМЕНЫ ОБЪЕКТАМИ	АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАВКИ
ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	МЕСТА СКАПЧИВАНИЯ СВЕТА
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ ФЕРМЫ	ИНТЕРЬЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
ТИПОВЫЕ	СООРУЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
СВЯЗЬ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ИЛИ ПРОЕКТИРУЕМЫМИ ЗАМЕНЫ ОБЪЕКТАМИ	ЛЕСНЫЕ ЭЛЕКТРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ОБЪЕКТЫ ТЕРРИТОРИИ	ТЭЦ
ЛЕСА И КУСТАРНИКИ	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДАСТАВКА
РЕКИ, ПРУДЫ, РУЧЬИ, ОЗЕРА, АВАЧИНСКАЯ ГУБА	ОТВОД ТРАССЫ ГАБОРИВЕРДА
ЗАКОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ	КОМБАР. ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБ. АННОТИРОВАННОМУ ЗАМЕНИ ТОМ-1)
ДУГА, ПРОЧЕЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗЕМЛИ	КОМБАР. ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И КОММУНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1 ПРАВИТЕЛЬСТВО КАМЧАТСКОГО КРАЯ	36 ПОЛИЦИЯ ЧАСТЬ
2 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ	37 БАМЫ
3 ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ КАМЧАТСКАЯ ТАМОЖНЯ	38 ТУРАБЛА
4 КАМЧАТСКИЙ КРАЕВОЙ СУД	39 КИНОТЕАТР
5 СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ КАМЧАТСКОГО КРАЯ	40 ТЕЛЕВИЗИОННАЯ БАШНЯ
6 ПРОКУРАТУРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ	41 ГОРОДСКОЙ КОМПЛЕКС "ПЕТРОВСКАЯ СОБОР"
7 ЗАДАНИЕ ГИДВ	42 ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИММОБЕЛИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛА
8 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРОБАНКА	43 ПОСТЯННЫЙ КОМПЛЕКС
9 ПОЧТА	44 ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР
10 АПТ	45 ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
11 ГРУЗОВОЙ ПОРТ	46 ЦЕНТР ДОСАУ
12 МОРСКОЙ ВОСПОДА	47 ЦЕНТР ИММОБЕЛИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛА "УНИВЕРСАЛ СЕРГОВАБА"
13 ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ	48 ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР "СЕВЕРНОГО РАЙОНА"
14 ПЛ. ТЕХНИКОМ. КОМПЛЕКС	49 ГИДРОПАРК "КАМЧАТСКАЯ СОБОР"
15 БОЛЬНИЦА	50 ДЕТСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
16 ПОЛИЦИОННО-ДОСТАНЦИЯ	51 ДЕТСКИЙ РАЙОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
17 АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	52 ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС
18 ИМПЕРИАЛЬНЫЙ СОСОЛ СЕРПОС	53 ОБЪЕДИНЕННЫЙ
19 МОДЕЛЬ НАСТАВНИЧЬИЙ ЗАЛ	54 БОТАНИЧЕСКИЙ САД
20 ТЕАТР	55 АВАМАРК
21 ДК КИУС	56 ЦИРК
22 ГУП ГПК "КАМЧАТКА"	57 ПОСТЯНКА ПО СИСТЕМЕ "ТАМЫ - ЦЕР"
23 БИЗНЕСЦЕНТР	58 ИММОБЕЛИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНО
24 ПОСЛАВКА	59 СПОРТИВНО-ПАРКОВАЯ
25 ПАРКОВЫЙ	60 КОМПЛЕКС - СТАЦИОНАРНАЯ СТАНЦИЯ И ГИС
26 АВТОМОБИЛЬ	61 ИММОБЕЛИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ТУРИЗМА
27 УНИВЕРСАЛ	62 СПОРТИВНО-ПАРКОВАЯ ЗОНА
28 ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ	63 ПОСТЯННЫЙ ТОВАРНО-РАСПАКЕТОВЫЙ КОМПЛЕКС
29 СПОРТИВНОЕ СООРУЖЕНИЕ	64 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ
30 КАНАТНАЯ ДОРОГА	65 ОБЪЕКТ ОБРАЗОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ
31 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДОМ ВЫСТА	66 ТОВАРНО-РАСПАКЕТОВЫЙ ЦЕНТР
32 РАЙОНСКИЙ	67 ЗОНА ГОРОДА ГРУП. ВЫСТАВ
33 АВТОМОБИЛЬ	68 ЗОНА ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ БАМЫ "ТЕСНА" В ТОМ ЧИСЛЕ СО СВОЕЙ СПОРТИВНО-ПАРКОВОЙ ЗОНА
34 ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	69 ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ СЕВЕРНО-ВОСТОЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
35 ТОВАРНЫЙ ЦЕНТР	70 УНИВЕРСИТЕТСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

М А С Ш Т А Б 1 : 1 0 0 0 0

Муниципальное образование "Петропавловск-Камчатский городской округ" Камчатского края

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Схема транспортной инфраструктуры



Условные обозначения. Legend table with multiple columns listing symbols for roads, public transport, and other infrastructure elements.

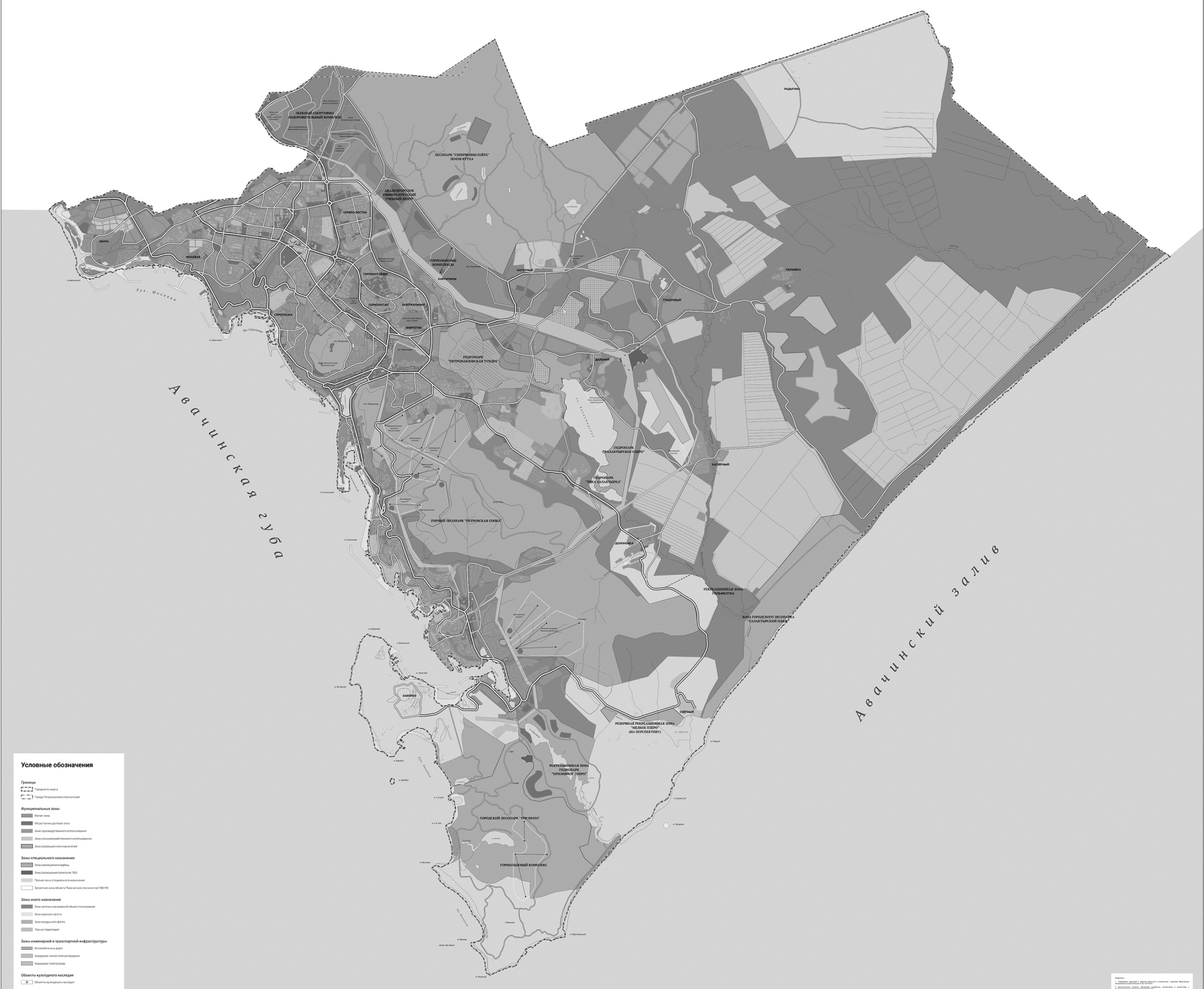
Small text block at the bottom right corner, likely containing scale or date information.

Муниципальное образование "Петропавловск-Камчатский городской округ" Камчатского края



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Схема функционального зонирования территории



Условные обозначения

Границы

- Городской округ
- Муниципальный район
- Муниципальное образование

Функциональные зоны

- Зона рекреации
- Зона производственно-складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона производственно-складского назначения
- Зона складского назначения

Зоны специального назначения

- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения

Зоны иного назначения

- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры

- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения
- Зона складского назначения

Объекты культурного наследия

- Зона складского назначения
- Зона складского назначения

Объекты природно-заповедной территории

- Зона складского назначения
- Зона складского назначения



ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КОРРЕКТУРА ПЛАН ГРАНИЦ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Legend for the map, detailing symbols for boundaries, zones, infrastructure, and public buildings. It includes categories like 'Границы', 'Жилые зоны', 'Общественно-деловые зоны', 'Производственные и прочие зоны', 'Зоны рекреации', 'Зоны специального назначения', 'Зоны сельскохозяйственного назначения', 'Прочие территории', 'Зоны транспортной инфраструктуры', 'Инженерная инфраструктура', and 'Зоны электроснабжения'.

Table listing public buildings and facilities (Экспликация общественных зданий и сооружений) with 40 numbered entries, including government offices, courts, libraries, and cultural centers.

Technical specifications and metadata for the map, including scale (1:10000), date, and author information.

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.08.2019 г. № 91

О назначении публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск- Камчатском городском округе

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 28 Федерального закона от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивосток», статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе согласно приложению 1 к настоящему постановлению (далее – публичные слушания).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 27.08.2019 в 15¹⁵ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Организатором публичных слушаний определить организационный комитет по проведению публичных слушаний в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов» (далее – оргкомитет).

4. Оргкомитету организовать:

4.1 размещение проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

4.2 в течение всего периода размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведение экспозиции такого проекта по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3);

4.3 в период работы экспозиции в месте проведения экспозиции, в дни и часы посещения экспозиции, указанные в оповещении о начале публичных слушаний, консультирование посетителей экспозиции, распространение печатных информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях;

4.4 размещение информации о дате, времени, месте проведения публичных слушаний на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Управлению архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня окончания публичных слушаний направить Главе Петропавловск-Камчатского городского округа проект межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, протокол публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, заключение о результатах публичных слушаний, а также таблицу поступивших предложений и замечаний.

7. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих на территории, в отношении которой подготовлен проект межевания территории, правообладателей находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладателей помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

8. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 91

Проект межевания территории части квартала № 4
планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной
жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского
планировочного района (по улице Фрунзе 111)
в Петропавловск-Камчатском городском округе



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ БЮРО»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3.
Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский»
Центрального городского планировочного района
(по улице Фрунзе 111)
в Петропавловск-Камчатском городском округе

Экз. № ___

Шифр: 374/18-ПМТ

Директор ООО «Топографическое бюро»



И.Г.Яковлев

г.Петропавловск-Камчатский

2018 год

Содержание

№	Раздел	Стр
1	Текстовая часть	3
1.1	Основание для подготовки проекта межевания территории	3
1.2	Сведения об используемых материалах	3
1.3	Характеристика территории	3
1.4	Перечень, сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	6
1.5	Заключение	9
2	Чертежи	10
2.1	Чертеж межевания территории	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	П о д п.	Дата	Лист

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Основание для подготовки проекта межевания территории

Основанием для производства работ на объекте «Проект межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе» послужил Договор № 374 от 03.09.2018 г. с ООО «Топографическое бюро» и постановление Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа № 819 от 27.04.2018 г.

Проект межевания территории – это документация по планировке территории. Готовится применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры. Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков. Подготовка проекта регламентируется статьей 43 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 N 190 ФЗ.

1.2 Сведения об использованных материалах

При разработке проекта межевания использовались следующие документы:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации;
- Решение Городской Думы ПКГО от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана ПКГО и утверждении его в новой редакции»;
- Решение Городской Думы ПКГО от 12.10.2010 № 294-нд «О правилах землепользования и застройки ПКГО»;
- Постановление Администрации ПКГО от 27.04.2018 г. № 819 «О принятии решения о подготовке проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе»;
- Технический отчет по инженерным изысканиям на объект «Территория части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе» № 374-И от 2018 г.

1.3 Характеристика территории

Территория, в отношении которой подготовлен проект межевания расположена в центральной части г. Петропавловска-Камчатского, в районе ул. Фрунзе. Проект межевания территории разработан в границе территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							3

застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе. Площадь территории в границах проекта межевания – 0.44 га. Координаты территории, в отношении которой подготовлен проект межевания приведены в таблице 1.

Таблица 1

Координаты характерных точек границ территории

№	X (м)	Y (м)
1	562510,45	1412509,13
2	562509,68	1412494,03
3	562490,18	1412460,17
4	562479,54	1412439,31
5	562477,70	1412436,09
6	562474,83	1412432,97
7	562473,13	1412432,17
8	562469,91	1412432,31
9	562467,33	1412432,97
10	562439,07	1412443,65
11	562430,26	1412447,12
12	562458,82	1412512,05
13	562466,66	1412528,11
14	562474,24	1412525,79
15	562475,70	1412525,29
16	562486,23	1412520,27
17	562495,00	1412516,56
18	562495,06	1412515,56
19	562500,98	1412513,12
20	562501,10	1412513,39
21	562505,16	1412511,53
22	562508,27	1412510,11

В границах разрабатываемого проекта межевания территории объекты культурного наследия, границы лесничеств, лесопарков, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов отсутствуют.

Территория, в отношении которой подготовлен настоящий проект межевания находится в границах Петропавловск-Камчатского городского округа.

Категория земель формируемых земельных участков – земли населенных пунктов.

В градостроительных регламентах «Правил землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа» в территориальных зонах установлены предельные (минимальные и/или максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							4

Предельные (минимальные и/или максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства территориальной зоны Ж4 показаны в таблице 2.

Таблица 2

Предельные (минимальные и/или максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства

Зона	Предельные размеры земельных участков				Предельное количество этажей		Минимальные отступы от границ земельного участка, м	Минимальный/Максимальный процент застройки в границах земельного участка
	площадь, кв. м. /для объектов жилого назначения/		площадь, кв. м. /для объектов иного назначения/		минимум	максимум		
	минимум м	максимум м	минимум м	максимум м				
Ж4	160	25000	200	150000	1	9	3-5**	20/60

В проекте межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, сформировано три вновь образуемых земельных участка с условными номерами :ЗУ1, :ЗУ2, :ЗУ3, которые образованы из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

В границах данного проекта сохраняются существующие земельные участки, описание которых приведено в таблице 3.

Таблица 3

Перечень и сведения о площади существующих земельных участков
Номер кадастрового квартала 41:01:0010117

№ п/п	№ земельного участка	целевое назначение земельного участка	адрес объекта	площадь, кв. м
1	:1149	Земельные участки, предназначенные для размещения домов индивидуальной жилой застройки	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Фрунзе, д. 113	514
2	:1406	Для размещения домов индивидуальной жилой застройки	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Фрунзе	653

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							5

№ п/п	№ земельного участка	целевое назначение земельного участка	адрес объекта	площадь, кв. м
3	41:01:0000000:1991(4)	земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты)	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский	20912

Доступ к земельным участкам, находящихся в границах данного проекта межевания осуществляется через земли общего пользования.

Материалы по обоснованию проекта межевания территории отображены на чертеже межевания территории (приложение 2.1).

Границы образуемых земельных участков установлены с учетом сложившейся кадастровой ситуации на момент подготовки проекта межевания территории.

Инженерные изыскания, необходимые для подготовки данной документации, представлены в техническом отчете по инженерным изысканиям на объект «Территория части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе» № 374-И от 2018 г.

Координаты характерных точек границы образуемых земельных участков определены в системе, принятой для ведения государственного кадастрового учета, МСК-41 и приведены в таблице 4.

1.4 Перечень, сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Перечень, сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков и возможные способы их образования приведены в таблице 4.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							6

Таблица 4
Перечень, сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования / Координаты характерных точек границ образуемых земельных участков

Условный номер земельного участка	:ЗУ1	
Вид разрешенного использования	Земельные участки отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов	
Территориальная зона:	Ж4 – зона смешанной жилой застройки	
Функциональная зона	Жилая зона	
Способ образования земельного участка	Земельный участок образуется из земель, государственная собственность на которые не разграничена	
Площадь земельного участка	708 кв.м	
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н1	562472,28	1412435,73
н2	562474,31	1412437,62
н3	562480,65	1412451,88
н4	562474,94	1412453,41
н5	562447,96	1412464,35
н6	562447,57	1412464,57
н7	562438,74	1412446,00
н8	562445,91	1412442,51
н9	562450,66	1412440,72
н10	562455,55	1412439,09
н1	562472,28	1412435,73

Условный номер земельного участка	:ЗУ2	
Вид разрешенного использования	Земельные участки отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов	
Территориальная зона:	Ж4 – зона смешанной жилой застройки	
Функциональная зона	Жилая зона	
Способ образования земельного участка	Земельный участок образуется из земель, государственная собственность на которые не разграничена	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							7

В данном проекте межевания предусмотрены красные линии.
- В соответствии со Схемой транспортной инфраструктуры Генерального плана Петропавловск-Камчатского Городского округа, рассматриваемая территория располагается в границах красных линий автодороги местного значения – ул. Фрунзе.
- Согласно письму от Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа № 010801/6504/18 от 01.10.2018.

Координаты красных линий, предусмотренные в данном проекте межевания приведены в таблице 5.

Таблица 5
Координаты красных линий в границах территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе

№	X (м)	Y (м)
1	562435,95	1412444,88
2	562445,30	1412463,71
3	562457,98	1412492,60
4	562473,09	1412526,14

1.5 Заключение

В проекте межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, сформировано три вновь образуемых земельных участка с условными номерами :ЗУ1, :ЗУ2, :ЗУ3 (приложение 2.1). Перечень, координаты, сведения о площади и виде разрешенного использования вновь образуемых земельных участков и возможные способы их образования приведены в таблице 4.

В границах данного проекта межевания предусмотрены красные линии, координаты которых приведены в таблице 5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							9

Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 91

Порядок учета предложений и замечаний по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проект межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;
1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);
1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания, внесенные участниками публичных слушаний, подлежат регистрации организатором, а также обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения, и замечания иных участников публичных слушаний, указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний. В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.

Площадь земельного участка	604 кв.м	
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н3	562480,65	1412451,88
н11	562488,02	1412465,93
н12	562485,88	1412466,62
н13	562475,62	1412471,21
н14	562464,56	1412476,08
н15	562454,43	1412480,38
н6	562447,57	1412464,57
н5	562447,96	1412464,35
н4	562475,07	1412453,37
н3	562480,65	1412451,88

Условный номер земельного участка	:ЗУ3	
Вид разрешенного использования	Земельные участки отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов	
Территориальная зона:	Ж4 – зона смешанной жилой застройки	
Функциональная зона	Жилая зона	
Способ образования земельного участка	Земельный участок образуется из земель, государственная собственность на которые не разграничена	
Площадь земельного участка	639 кв.м	
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н11	562488,02	1412465,93
5	562495,22	1412482,03
4	562487,12	1412485,36
3	562466,95	1412493,54
2	562466,34	1412494,76
1	562461,47	1412496,19
н16	562457,61	1412487,86
н15	562454,43	1412480,38
н14	562464,56	1412476,08
н13	562475,62	1412471,21
н12	562485,88	1412466,62
н11	562488,02	1412465,93

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок	Подп.	Дата	374/18-ПМТ	Лист
							8

Приложение 2.1

- границы зон с особыми условиями использования территорий
- земли общего пользования
- территориальная зона Ж4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница проекта межевания территории
- устанавливаемые красные линии
- линии отступа от красных линий
- ось дороги
- граница образуемого земельного участка
- 41:01:0010117 - номер кадастрового квартала
- :1149 - кадастровый номер существующего земельного участка (здания, сооружения, охранной зоны)

изм.	кадастровый инженер	геодезист	директор	Нуч.	Валяева А.И.	Лист	Валяева А.И.	подпись	дата
				Ндоп.	Герасимов П.В.	1	Герасимов П.В.		
					Яковлев И.Г.	1	Яковлев И.Г.		
				Лист	Листов	1	1		
				Чертеж межевания территории		Масштаб 1:500		ООО "Топографическое бюро"	
				374/18-ПМТ Приложение 2.1		часть квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки - "Блюзский" Центрального городского планировочного района (по улице Фрунзе 111) в Петропавловск-Камчатском городском округе			

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.08.2019 г. № 92

О назначении публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 28 Федерального закона от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивостока», статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе согласно приложению 1 к настоящему постановлению (далее – публичные слушания).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 27.08.2019 в 14³⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Организатором публичных слушаний определить организационный комитет по проведению публичных слушаний в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов» (далее – оргкомитет).

4. Оргкомитету организовать:

4.1 размещение проекта межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

4.2 в течение всего периода размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведение экспозиции такого проекта по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3);

4.3 в период работы экспозиции в месте проведения экспозиции, в дни и часы посещения экспозиции, указанные в оповещении о начале публичных слушаний, консультирование посетителей экспозиции, распространение печатных информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях;

4.4 размещение информации о дате, времени, месте проведения публичных слушаний на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Управлению архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня окончания публичных слушаний направить Главе Петропавловск-Камчатского городского округа проект межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, протокол публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, заключение о результатах публичных слушаний, а также таблицу поступивших предложений и замечаний.

7. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих на территории, в отношении которой подготовлен проект межевания территории, правообладателей находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладателей помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

8. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 92

Проект межевания территории части
квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3.
Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский»
Центрального городского планировочного района
в Петропавловск-Камчатском городском округе

ООО «Петропавловская кадастровая служба»

Свидетельство о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства 01-И-№1549-2 от 12.07.2012г.
Лицензия № 41-00005Г от 09.09.2011 г. на осуществление геодезической деятельности,
№ 41-00002К от 09.09.2011г. на осуществление картографической деятельности,
выданы Управлением Росреестра по Камчатскому краю



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

части квартала №1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон
смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского
планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе

Вр.и.о. директора ООО «Петропавловская
кадастровая служба»

Исполнитель



г. Петропавловск-Камчатский
2018г.

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

части квартала №1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон
смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского
планировочного района в Петропавловск-Камчатском
городском округе

1. Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории
1.1. Текстовая часть (Пояснительная записка)

Проектируемая территория городской застройки в кадастровом квартале 41:01:0010117 Петропавловск-Камчатского городского округа с учетом существующей застройки, общей площадью 0,56 га расположена в квартале №1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Задача проекта межевания территории – образование земельных участков под существующими и проектируемыми объектами капитального строительства в соответствии с требованиями федерального, регионального законодательства и муниципальных правовых актов.

Нормативно-правовая документация:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации;
- СНиП 2.07.01-89 (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);
- Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ;
- Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 12.10.2010 № 294-нд «О Правилах землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа»;
- Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке генерального плана Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждении его в новой редакции»;
- Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 08.09.2017 № 2191 «О принятии решения о подготовке проекта межевания территории части квартала №1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе»
- Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.04.2016 № 452 «Об элементах планировочной структуры в границах отдельных планировочных подрайонов Петропавловск-Камчатского городского округа».

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации настоящий Проект межевания разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых, изменяемых земельных участков и их частей.

На свободных территориях предлагается образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в порядке, предусмотренном ст. 11.3. Земельного кодекса РФ, с видом разрешенного использования, который соответствует утвержденным Правилам землепользования и

застройки Петропавловск-Камчатского городского округа.

Границы формируемых земельных участков устанавливаются с учетом сложившейся застройки, границ земельных участков, учтенных в ЕГРН к моменту проведения работ, а также с учетом параметров, определенных Правилами землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа.

В планировочном районе предусмотрено образование земельных участков – отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов.

Подлежащие образованию земельные участки категории земель - земли населенных пунктов.

В соответствии с пунктом 2 правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 402 от 31.03.2017г., выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, осуществляется в случае недостаточности материалов инженерных изысканий, размещенных в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий.

При подготовке данного проекта межевания территории использовались инженерные изыскания с целью получения материалов, необходимых для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточнения их предельных параметров, установления границ земельных участков. Такими инженерными изысканиями являются актуальная аэрофотосъемка исследуемой территории масштаба 1:2000, а также топографические планы г. Петропавловска-Камчатского, масштаба 1:500. Подготовлен Технический отчет инженерно-геодезических изысканий № б/н от 26.09.2018г.

При заключении муниципального контракта № 446 от 09.07.2018г., заказчиком не представлено задание на выполнение инженерных изысканий. Необходимость проведения каких-либо дополнительных изысканий в постановлении администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 08.09.2017г. № 2191 также отсутствует.

В этой связи, принимая во внимание пункт 4 правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402, можно сделать вывод о достаточности используемых материалов инженерных изысканий и выполнение каких-либо дополнительных инженерных изысканий по планировке территории не требуется.

4

1.3. Сведения о границах территории проектирования, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица 2

Границы проекта межевания территории		
№ точки	X	Y
1	562 141,19	1 411 531,41
2	562 173,44	1 411 603,91
3	562 166,00	1 411 606,00
4	562 142,97	1 411 613,21
5	562 125,39	1 411 620,84
6	562 118,23	1 411 624,07
7	562 116,68	1 411 624,76
8	562 116,01	1 411 625,08
9	562 103,53	1 411 630,39
10	562 071,21	1 411 568,51
1	562 141,19	1 411 531,41

1.4. Координаты характерных точек красных линий

Таблица 3

Красные линии		
№ точки	X	Y
1	562 152,94	1 411 531,42
2	562 155,54	1 411 536,71
3	562 165,73	1 411 564,87
4	562 178,42	1 411 598,16
5	562 142,83	1 411 531,06
6	562 147,03	1 411 540,16
7	562 157,09	1 411 567,87
8	562 169,63	1 411 602,91
9	562 171,93	1 411 613,75
10	562 070,99	1 411 563,62
11	562 075,93	1 411 574,18
12	562 085,53	1 411 592,14
13	562 095,21	1 411 611,07
14	562 103,15	1 411 628,07
15	562 104,25	1 411 630,63
16	562 070,60	1 411 585,42
17	562 076,67	1 411 596,78
18	562 086,23	1 411 615,46
19	562 093,51	1 411 630,56

6

1.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, о виде разрешенного использования земельных участков, о способе их образования, а также перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Таблица 1

Условный номер	Вид разрешенного использования и способ образования	Площадь, кв.м.	Территориальная зона, в которой расположен образуемый земельный участок	Функциональная зона, в которой расположен образуемый земельный участок
Образование земельных участков из земель государственной собственности				
1	Земельные участки отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов	494	Ж4	Зона жилой застройки
2	Земельные участки отдельно стоящих многоквартирных и двухквартирных домов	984	Ж4	Зона жилой застройки
Уточняемый земельный участок с кадастровым номером 41:01:0010117:10863				
41:01:0010117:10863	Для эксплуатации жилого дома и хозяйственных построек	400	Ж4	Зона жилой застройки

Вид разрешенного использования соответствует виду разрешенного использования исходного земельного участка по документу.

5

1.5. Координаты характерных точек границ образуемых земельных участков

Таблица 4

Земельный участок с условным номером 1		
№ точки	X	Y
1	562 136,87	1 411 533,70
2	562 145,64	1 411 550,58
3	562 126,70	1 411 559,74
4	562 118,11	1 411 564,72
5	562 116,85	1 411 562,31
6	562 114,72	1 411 555,33
7	562 113,67	1 411 553,04
8	562 110,78	1 411 548,85
9	562 110,15	1 411 547,86
1	562 136,87	1 411 533,70
Земельный участок с условным номером 2		
1	562 152,22	1 411 570,10
2	562 160,25	1 411 589,47
3	562 166,00	1 411 606,00
4	562 142,97	1 411 613,21
5	562 135,44	1 411 598,19
6	562 134,68	1 411 596,68
7	562 131,60	1 411 594,63
8	562 125,70	1 411 581,91
9	562 138,77	1 411 576,78
10	562 148,69	1 411 571,60
1	562 152,22	1 411 570,10
Земельный участок с кадастровым номером 41:01:0010117:10863		
1	562 106,78	1 411 571,01
2	562 112,50	1 411 583,60
3	562 109,51	1 411 585,67
4	562 108,86	1 411 586,04
5	562 106,24	1 411 587,51
6	562 097,95	1 411 591,96
7	562 098,07	1 411 593,68
8	562 091,43	1 411 596,89
9	562 091,04	1 411 597,09
10	562 082,47	1 411 582,32
11	562 082,77	1 411 582,17
12	562 083,03	1 411 582,26
13	562 094,37	1 411 576,85
1	562 106,78	1 411 571,01

7

Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 92

2. Графические материалы

2.1. Чертеж межевания территории (основной чертеж) М 1:500

На чертеже межевания территории отображены:

- 1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;
- 2) красные линии, утверждаемые в составе проекта межевания территории;
- 3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;
- 4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;
- 5) границы зон действующих публичных сервитутов;
- 6) иные обозначения.

3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

3.1. Текстовая часть (Пояснительная записка)

Территория проектирования располагается в кадастровом квартале 41:01:0010117 Петропавловск-Камчатского городского округа с учетом существующей застройки, общей площадью 0,56 расположена в квартале № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе.

На проектируемой территории расположены ранее учтенные земельные участки и объекты капитального строительства. Информация о текущей кадастровой ситуации на местности отражена на основании кадастрового плана территории квартала 41:01:0010117.

В границах проектируемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории; территории объектов культурного наследия; лесничества, лесопарки, участковые лесничества, лесные кварталы, лесотаксационные выделы или части лесотаксационных выделов.

3.2. Графическая часть: чертеж межевания территории (обоснование) М 1:500

Согласно ст. 43 Градостроительный Кодекс Российской Федерации, материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:

- 1) границы существующих земельных участков;
- 2) границы зон с особыми условиями использования территорий;
- 3) местоположение существующих объектов капитального строительства;

Порядок учета предложений и замечаний по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта межевания территории части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной жилой застройки – «Виллюйский» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;

1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);

1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания, внесенные участниками публичных слушаний, подлежат регистрации организатором, а также обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения, и замечания иных участников публичных слушаний, указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний.

В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3. Микрорайон смешанной застройки - "Виллюйский" Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе. Чертеж межевания территории (основной чертеж) М 1:500



Условные обозначения:

- 1 – условный номер обозначенного земельного участка
- 41:01:0010117/839 – кадастровый номер земельного участка
- 41:01:0010117 – кадастровый номер квартала
- граница существующих земельных участков
- граница кадастрового квартала
- красные линии
- линии отступа от красных линий
- границы образуемых земельных участков
- граница проекта межевания территории
- граница части квартала № 1 планировочного подрайона 1.2.3.
- граница планировочного подрайона 1.2.3.
- граница территориальной зоны
- земли общего пользования

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
части квартала № 1 планировочного подрайона «Вилейский»
Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Чертеж межевания территории (обоснование) М 1:500



Условные обозначения

- 41:01:0010117:112 — кадастровый номер земельного участка
- 41:01:0010117 — кадастровый номер квартала
- граница смежных земельных участков
- граница проекта межевания территории
- граница планировочного подрайона 1.2.3.
- граница квартала планировочного подрайона
- граница зоны с особыми условиями использования территории

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.08.2019 г. № 93

О назначении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 28 Федерального закона от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивосток», статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», в целях выделения элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения местоположения границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства и линейных объектов **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе согласно приложению 1 к настоящему постановлению (далее – публичные слушания).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 27.08.2019 в 16⁴⁵ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Организатором публичных слушаний определить организационный комитет по проведению публичных слушаний в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам,

предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов» (далее – оргкомитет).

4. Оргкомитету организовать:

4.1 размещение проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

4.2 в течение всего периода размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведение экспозиции такого проекта по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3);

4.3 в период работы экспозиции в месте проведения экспозиции, в дни и часы посещения экспозиции, указанные в оповещении о начале публичных слушаний, консультирование посетителей экспозиции, распространение печатных информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях;

4.4 размещение информации о дате, времени, месте проведения публичных слушаний на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Кам-

чатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Управлению архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня окончания публичных слушаний направить Главе Петропавловск-Камчатского городского округа проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе, протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе заключение о результатах публичных слушаний, а также таблицу поступивших предложений и замечаний.

7. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих на территории, в отношении которой подготовлен проект планировки территории и проект межевания территории, правообладателей находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладателей помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

8. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 93

**Проект планировки территории
и проект межевания территории для размещения
линейного объекта «Улица местного значения. Проезд
по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25
и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-
Камчатском» в Северном городском планировочном районе
в Петропавловск-Камчатском городском округе**



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ.АКАДЕМИКА
КОРОЛЕВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ.
ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ,
14 В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОМСК 2019



**1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
(СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ), ВИДАХ ИХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

В настоящем разделе текстовой части проекта межевания территории отображена информация об образуемых земельных участках, в том числе, о площади и способе образования, а также о видах их разрешенного использования. Указанная информация представлена в Таблице 1.

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков определены в соответствии с Правилами землепользования и застройки Петропавловск - Камчатского городского округа (утв. решением Думы Петропавловск - Камчатского городского округа от 12.10.2010 № 294-нд).

Общая площадь территории в границах подготовки проекта межевания территории составляет 4764 м².

Таблица 1

Экспликация образуемых земельных участков

Условный номер зу	Вид разрешенного использования земельного участка	Способ образования земельных участков	Категория земель	Площадь, кв.м
:ЗУ01	объекты автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки)	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	3366

2. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОТНЕСЕНЫ К ТЕРРИТОРИЯМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ИМУЩЕСТВУ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Проектом межевания территории предусматривается образование земельных участков, которые после образования будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

Таблица 2

Экспликация образуемых земельных участков

Условный номер зу	Вид разрешенного использования земельного участка	Способ образования земельных участков	Категория земель	Площадь, кв.м
:ЗУ01	объекты автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки)	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	3366

3. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

Таблица 3

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
1	133° 38' 42"	3.29	563544.10	1412960.54
2	71° 19' 36"	17.49	563541.83	1412962.92
3	72° 55' 6"	2.01	563547.43	1412979.49
4	76° 47' 31"	2.01	563548.02	1412981.41
5	80° 15' 23"	2.01	563548.48	1412983.37
6	83° 43' 22"	2.01	563548.82	1412985.35
7	87° 9' 7"	2.01	563549.04	1412987.35
8	90° 51' 18"	2.01	563549.14	1412989.36
9	94° 17' 21"	2.01	563549.11	1412991.37
10	97° 17' 2"	1.34	563548.96	1412993.37
11	99° 53' 3"	1.34	563548.79	1412994.70
12	102° 3' 54"	1.34	563548.56	1412996.02
13	104° 14' 36"	1.34	563548.28	1412997.33
14	105° 35' 35"	53.83	563547.95	1412998.63
15	107° 34' 47"	2.12	563533.48	1413050.48
16	110° 52' 55"	1.85	563532.84	1413052.50
17	114° 12' 49"	1.85	563532.18	1413054.23
18	117° 23' 51"	1.85	563531.42	1413055.92
19	119° 9' 33"	12.25	563530.57	1413057.56
20	114° 18' 38"	2.84	563524.60	1413068.26
21	105° 18' 29"	2.84	563523.43	1413070.85
22	95° 51' 3"	2.84	563522.68	1413073.59
23	86° 21' 38"	2.84	563522.39	1413076.42
24	77° 23' 1"	2.84	563522.57	1413079.25
25	66° 20' 41"	3.79	563523.19	1413082.02
26	52° 18' 21"	4.73	563524.71	1413085.49
27	40° 8' 30"	2.84	563527.60	1413089.23
28	30° 59' 52"	2.89	563529.77	1413091.06
29	26° 1' 24"	1.89	563532.25	1413092.55
30	18° 14' 38"	2.84	563533.95	1413093.38
31	9° 7' 49"	2.84	563536.65	1413094.27
32	1° 12' 22"	1.9	563539.45	1413094.72
33	354° 51' 37"	1.9	563541.35	1413094.76
34	345° 35' 46"	3.78	563543.24	1413094.59
35	333° 17' 58"	3.78	563546.90	1413093.65
36	322° 26' 37"	2.84	563550.28	1413091.95
37	313° 0' 20"	2.84	563552.53	1413090.22
38	303° 48' 7"	2.84	563554.47	1413088.14
39	299° 7' 34"	24.92	563556.05	1413085.78
40	304° 39' 35"	9.18	563568.18	1413064.01
41	315° 47' 40"	9.18	563573.40	1413056.46
42	326° 49' 46"	9.18	563579.98	1413050.06
43	337° 55' 56"	9.18	563587.66	1413045.04
44	345° 14' 15"	3.06	563596.17	1413041.59

продолжение таблицы 3

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
45	350° 53' 29"	6.13	563599.13	1413040.81
46	356° 26' 49"	3.07	563605.18	1413039.84
47	3° 48' 36"	9.18	563608.24	1413039.65
48	14° 53' 57"	9.18	563617.40	1413040.26
49	25° 58' 43"	9.18	563626.27	1413042.62
50	35° 14' 40"	6.13	563634.52	1413046.64
51	42° 40' 59"	6.12	563639.53	1413050.18
52	46° 19' 19"	43.83	563644.03	1413054.33
53	137° 51' 45"	15.01	563674.30	1413086.03
54	226° 20' 33"	16.3	563663.17	1413096.10
55	246° 49' 42"	2.8	563651.92	1413084.31
56	157° 5' 14"	1.05	563650.82	1413081.74
57	226° 20' 33"	24.15	563649.85	1413082.15
58	222° 34' 40"	4.18	563633.18	1413064.68
59	215° 16' 60"	4.19	563630.10	1413061.85
60	207° 50' 51"	4.2	563626.68	1413059.43
61	200° 22' 48"	4.19	563622.97	1413057.47
62	193° 6' 27"	4.19	563619.04	1413056.01
63	185° 36' 55"	4.19	563614.96	1413055.06
64	178° 21' 34"	4.19	563610.79	1413054.65
65	170° 48' 26"	4.19	563606.60	1413054.77
66	161° 37' 22"	6.28	563602.46	1413055.44
67	150° 37' 3"	6.28	563596.50	1413057.42
68	139° 23' 20"	6.28	563591.03	1413060.50
69	132° 5' 21"	2.09	563586.26	1413064.59
70	124° 42' 3"	6.29	563584.86	1413066.14
71	119° 6' 22"	24.92	563581.28	1413071.31
72	123° 48' 37"	5.28	563569.16	1413093.08
73	131° 32' 19"	3.51	563566.22	1413097.47
74	139° 18' 16"	5.28	563563.89	1413100.10
75	147° 4' 43"	3.51	563559.89	1413103.54
76	154° 44' 49"	5.27	563556.94	1413105.45
77	162° 38' 46"	3.52	563552.17	1413107.70
78	168° 41' 24"	3.52	563548.81	1413108.75
79	174° 57' 10"	3.52	563545.36	1413109.44
80	181° 18' 7"	3.52	563541.85	1413109.75
81	188° 56' 40"	5.27	563538.33	1413109.67
82	196° 41' 1"	3.52	563533.12	1413108.85
83	204° 25' 33"	5.27	563529.75	1413107.84
84	210° 10' 55"	2.76	563524.95	1413105.66
85	215° 16' 21"	3.52	563522.56	1413104.27
86	221° 32' 19"	3.51	563519.69	1413102.24
87	229° 18' 16"	5.28	563517.06	1413099.91
88	238° 37' 37"	5.28	563513.62	1413095.91
89	247° 48' 54"	5.27	563510.87	1413091.40
90	257° 18' 23"	5.28	563508.88	1413086.52

окончание таблицы 3

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
91	266° 31' 31"	5.28	563507.72	1413081.37
92	275° 46' 32"	5.27	563507.40	1413076.10
93	285° 10' 10"	5.27	563507.93	1413070.86
94	294° 28' 47"	5.29	563509.31	1413065.77
95	299° 7' 6"	12.25	563511.50	1413060.96
96	296° 33' 54"	1.57	563517.46	1413050.26
97	291° 43' 38"	1.43	563518.16	1413048.86
98	287° 28' 29"	1.13	563518.69	1413047.53
99	285° 35' 35"	53.83	563519.03	1413046.45
100	283° 15' 48"	1.44	563533.50	1412994.60
101	279° 1' 39"	1.08	563533.83	1412993.20
102	275° 17' 24"	1.08	563534.00	1412992.13
103	272° 7' 16"	1.08	563534.1	1412991.05
104	268° 1' 30"	1.45	563534.14	1412989.97
105	263° 36' 4"	1.08	563534.09	1412988.52
106	260° 27' 3"	1.09	563533.97	1412987.45
107	256° 36' 27"	1.08	563533.79	1412986.38
108	252° 53' 50"	1.09	563533.54	1412985.33
109	234° 35' 20"	13.67	563533.22	1412984.29
110	160° 31' 19"	4.17	563525.30	1412973.15
111	232° 19' 35"	1	563521.37	1412974.54
112	328° 21' 7"	26.85	563520.76	1412973.75
113	61° 23' 22"	1	563543.62	1412959.66

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ

В соответствии со ст. 23 Земельного кодекса РФ, сервитут может быть установлен решением исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления в целях обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также нужд местного населения без изъятия земельных участков (публичный сервитут).

Публичный сервитут устанавливается для прохода или проезда через земельный участок.

6

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Образуемый земельный участок с условным номером 3У01

Номер	Дир.угол	Длина	X	Y
1	71° 33' 54"	0.22	563542.43	1412964.69
2	83° 6' 33"	18.5	563542.50	1412964.90
3	320° 41' 25"	3.99	563544.72	1412983.27
4	72° 35' 50"	0.7	563547.81	1412980.74
5	76° 47' 31"	2.01	563548.02	1412981.41
6	80° 15' 23"	2.01	563548.48	1412983.37
7	83° 43' 22"	2.01	563548.82	1412985.35
8	87° 9' 7"	2.01	563549.04	1412987.35
9	90° 51' 18"	2.01	563549.14	1412989.36
10	94° 17' 21"	2.01	563549.11	1412991.37
11	97° 17' 2"	1.34	563548.96	1412993.37
12	99° 53' 3"	1.34	563548.79	1412994.70
13	102° 3' 54"	1.34	563548.56	1412996.02
14	104° 14' 36"	1.34	563548.28	1412997.33
15	105° 35' 43"	15.51	563547.95	1412998.63
16	241° 33' 48"	13.69	563543.78	1413013.57
17	130° 21' 16"	13.1	563537.26	1413001.53
18	285° 35' 45"	17.56	563528.78	1413011.51
19	283° 15' 48"	1.44	563533.50	1412994.60
20	279° 18' 36"	0.62	563533.83	1412993.20
21	322° 18' 21"	0.28	563533.93	1412992.59
22	319° 25' 58"	5.49	563534.15	1412992.42
23	230° 27' 13"	17.26	563538.32	1412988.85
24	324° 53' 23"	4.36	563527.33	1412975.54
25	324° 7' 14"	14.23	563530.90	1412973.03
1	3° 48' 36"	9.18	563608.24	1413039.65
2	14° 53' 57"	9.18	563617.40	1413040.26
3	25° 58' 43"	9.18	563626.27	1413042.62
4	35° 14' 40"	6.13	563634.52	1413046.64
5	42° 40' 59"	6.12	563639.53	1413050.18
6	46° 19' 35"	19.25	563644.03	1413054.33
7	132° 5' 21"	0.84	563657.32	1413068.25
8	48° 44' 60"	22.7	563656.76	1413068.87
9	314° 32' 56"	1.8	563671.73	1413085.94
10	46° 16' 57"	1.9	563672.99	1413084.66
11	137° 51' 45"	15.01	563674.30	1413086.03
12	226° 20' 33"	16.3	563663.17	1413096.10
13	246° 49' 42"	2.8	563651.92	1413084.31
14	157° 5' 14"	1.05	563650.82	1413081.74
15	226° 20' 33"	24.15	563649.85	1413082.15
16	222° 34' 40"	4.18	563633.18	1413064.68
17	215° 16' 60"	4.19	563630.10	1413061.85
18	207° 50' 51"	4.2	563626.68	1413059.43
19	200° 22' 48"	4.19	563622.97	1413057.47
20	193° 6' 27"	4.19	563619.04	1413056.01

8

Таблица 4

Перечень земельных участков с установленными на них сервитутами

Условный номер сервитута	Номер земельного участка	Площадь земельного участка, кв. м	Вид разрешенного использования земельного участка	Адрес	Площадь предлагаемого сервитута, кв. м
01	41:01:0010119:296	13 129	земельные участки, предназначенные для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр-кт. Цюлковского, д. 1/1	1399

7

21	185° 36' 55"	4.19	563614.96	1413055.06
22	178° 21' 34"	4.19	563610.79	1413054.65
23	170° 48' 26"	4.19	563606.60	1413054.77
24	161° 37' 22"	6.28	563602.46	1413055.44
25	150° 37' 3"	6.28	563596.50	1413057.42
26	139° 23' 20"	6.28	563591.03	1413060.50
27	132° 5' 21"	2.09	563586.26	1413064.59
28	124° 42' 3"	6.29	563584.86	1413066.14
29	119° 6' 22"	24.92	563581.28	1413071.31
30	123° 48' 37"	5.28	563569.16	1413093.08
31	131° 32' 19"	3.51	563566.22	1413097.47
32	139° 18' 16"	5.28	563563.89	1413100.10
33	147° 4' 43"	3.51	563559.89	1413103.54
34	154° 44' 49"	5.27	563556.94	1413105.45
35	162° 38' 46"	3.52	563552.17	1413107.70
36	168° 41' 24"	3.52	563548.81	1413108.75
37	174° 57' 10"	3.52	563545.36	1413109.44
38	181° 18' 7"	3.52	563541.85	1413109.75
39	188° 56' 40"	5.27	563538.33	1413109.67
40	196° 41' 1"	3.52	563533.12	1413108.85
41	204° 25' 33"	5.27	563529.75	1413107.84
42	210° 10' 55"	2.76	563524.95	1413105.66
43	215° 16' 21"	3.52	563522.56	1413104.27
44	221° 34' 12"	2.25	563519.69	1413102.24
45	303° 43' 57"	15.02	563518.01	1413100.75
46	293° 11' 55"	0.46	563526.35	1413088.26
47	52° 24' 41"	1.75	563526.53	1413087.84
48	40° 8' 30"	2.84	563527.60	1413089.23
49	30° 59' 52"	2.89	563529.77	1413091.06
50	26° 1' 24"	1.89	563532.25	1413092.55
51	18° 14' 38"	2.84	563533.95	1413093.38
52	9° 7' 49"	2.84	563536.65	1413094.27
53	1° 12' 22"	1.9	563539.45	1413094.72
54	354° 51' 37"	1.9	563541.35	1413094.76
55	345° 35' 46"	3.78	563543.24	1413094.59
56	333° 17' 58"	3.78	563546.90	1413093.65
57	322° 26' 37"	2.84	563550.28	1413091.95
58	313° 0' 20"	2.84	563552.53	1413090.22
59	303° 48' 7"	2.84	563554.47	1413088.14
60	299° 7' 34"	24.92	563556.05	1413085.78
61	304° 39' 35"	9.18	563568.18	1413064.01
62	315° 47' 40"	9.18	563573.40	1413056.46
63	326° 49' 46"	9.18	563579.98	1413050.06
64	337° 55' 56"	9.18	563587.66	1413045.04
65	345° 14' 15"	3.06	563596.17	1413041.59
66	350° 53' 29"	6.13	563599.13	1413040.81
67	356° 26' 49"	3.07	563605.18	1413039.84

9

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ

Публичный сервитут с условным номером 01

Номер	Дир.угол	Длина	X	Y
1	105° 35' 32"	38.32	563543.78	1413013.57
2	107° 34' 47"	2.12	563533.48	1413050.48
3	110° 52' 55"	1.85	563532.84	1413052.50
4	114° 12' 49"	1.85	563532.18	1413054.23
5	117° 23' 51"	1.85	563531.42	1413055.92
6	119° 9' 33"	12.25	563530.57	1413057.56
7	114° 18' 38"	2.84	563524.60	1413068.26
8	105° 18' 29"	2.84	563523.43	1413070.85
9	95° 51' 3"	2.84	563522.68	1413073.59
10	86° 21' 38"	2.84	563522.39	1413076.42
11	77° 23' 1"	2.84	563522.57	1413079.25
12	66° 20' 41"	3.79	563523.19	1413082.02
13	52° 14' 36"	2.97	563524.71	1413085.49
14	113° 11' 55"	0.46	563526.53	1413087.84
15	123° 43' 57"	15.02	563526.35	1413088.26
16	221° 29' 0"	1.27	563518.01	1413100.75
17	229° 18' 16"	5.28	563517.06	1413099.91
18	238° 37' 37"	5.28	563513.62	1413095.91
19	247° 48' 54"	5.27	563510.87	1413091.40
20	257° 18' 23"	5.28	563508.88	1413086.52
21	266° 31' 31"	5.28	563507.72	1413081.37
22	275° 46' 32"	5.27	563507.40	1413076.10
23	285° 10' 10"	5.27	563507.93	1413070.86
24	294° 28' 47"	5.29	563509.31	1413065.77
25	299° 7' 6"	12.25	563511.50	1413060.96
26	296° 33' 54"	1.57	563517.46	1413050.26
27	291° 43' 38"	1.43	563518.16	1413048.86
28	287° 28' 29"	1.13	563518.69	1413047.53
29	285° 35' 30"	36.27	563519.03	1413046.45
30	310° 21' 16"	13.1	563528.78	1413011.51
31	61° 33' 48"	13.69	563537.26	1413001.53

10

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект планировки территории представляет собой вид документации по планировке территории, подготовка которого осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и иными нормативными правовыми актами.

Настоящее Положение о размещении линейных объектов (далее – Положение), представляет собой текстовую часть проекта планировки территории, которая подлежит утверждению и, состоящую из девяти разделов.

В первом разделе Положения закрепляются основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Во втором разделе Положения приводится перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

В третьем разделе Положения закрепляется перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

В четвертом разделе Положения закрепляется перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

В пятом разделе Положения закрепляются предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

В шестом разделе Положения закрепляются мероприятия по защите сохраняемых, существующих, строящихся и планируемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

В седьмом разделе Положения закрепляются мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

В восьмом разделе Положения закрепляются мероприятия по охране окружающей среды.

В девятом разделе Положения закрепляются мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

3

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

1. Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Рассматриваемая улица имеет следующие параметры:

- категория улицы - Улицы и дороги местного значения, проезд второстепенный;
 - протяженность улицы – 326,9 п. м;
 - расчетная скорость движения - 30 км/ч;
 - ширина в красных линиях – 15 м;
 - ширина полосы движения – 3,5 м;
 - число полос движения (суммарно в двух направлениях) – 1 шт.;
 - наименьший радиус кривых в плане – 25 м;
 - наибольший продольный уклон – 80 ‰;
 - ширина пешеходной части проектируемого тротуара – 1,5 м;
- Транспортная связь - преимущественно легкового транспорта.

С учётом перспектив развития территории предусмотрено:

- строительство сетей водоснабжения общей протяженностью 0,06 км;
- реконструкция сетей водоснабжения общей протяженностью 0,01 км;
- демонтаж сетей водоснабжения общей протяженностью 0,06 км;
- строительство самотечных канализационных сетей общей протяженностью 0,02 км;
- реконструкция самотечных канализационных сетей общей протяженностью 0,07 км;
- демонтаж самотечных канализационных сетей общей протяженностью 0,02 км;
- строительство кабельной линии электропередачи номиналом 10 кВ протяженностью 0,06 км;
- строительство кабельной линии электропередачи номиналом 0,4 кВ протяженностью 0,32 км;
- реконструкция кабельной линии электропередачи номиналом 10 кВ протяженностью 0,04 км;
- реконструкция кабельной линии электропередачи номиналом 6 кВ протяженностью 0,03 км;
- демонтаж воздушной линии электропередачи номиналом 0,4 кВ протяженностью 0,02 км;
- демонтаж кабельных линий электропередачи номиналом 10 кВ общей протяженностью 0,07 км;
- реконструкция линейно-кабельного сооружения электросвязи общей протяженностью 0,03 км;
- строительство новых сетей ливневой канализации в границах рассматриваемой территории составит: открытого типа (водоотводной лоток) – 0,16 км, и закрытого типа (подземная труба) – 0,18 км.
- реконструкция ливневой канализации открытого типа (водоотводной лоток) – 0,01 км.

4

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ.АКАДЕМИКА КОРОЛЁВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ. ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ, 14 В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

**РАЗДЕЛ 2
«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

ОМСК 2019



Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Камчатский край, город Петропавловск - Камчатский.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
1	133° 38' 42"	3.29	563544.1	1412960.54
2	71° 19' 36"	17.49	563541.83	1412962.92
3	72° 55' 6"	2.01	563547.43	1412979.49
4	76° 47' 31"	2.01	563548.02	1412981.41
5	80° 15' 23"	2.01	563548.48	1412983.37
6	83° 43' 22"	2.01	563548.82	1412985.35
7	87° 9' 7"	2.01	563549.04	1412987.35
8	90° 51' 18"	2.01	563549.14	1412989.36
9	94° 17' 21"	2.01	563549.11	1412991.37
10	97° 17' 2"	1.34	563548.96	1412993.37
11	99° 53' 3"	1.34	563548.79	1412994.7
12	102° 3' 54"	1.34	563548.56	1412996.02
13	104° 14' 36"	1.34	563548.28	1412997.33
14	105° 35' 35"	53.83	563547.95	1412998.63
15	107° 34' 47"	2.12	563533.48	1413050.48
16	110° 52' 55"	1.85	563532.84	1413052.5
17	114° 12' 49"	1.85	563532.18	1413054.23
18	117° 23' 51"	1.85	563531.42	1413055.92
19	119° 9' 33"	12.25	563530.57	1413057.56
20	114° 18' 38"	2.84	563524.6	1413068.26
21	105° 18' 29"	2.84	563523.43	1413070.85
22	95° 51' 3"	2.84	563522.68	1413073.59
23	86° 21' 38"	2.84	563522.39	1413076.42
24	77° 23' 1"	2.84	563522.57	1413079.25
25	66° 20' 41"	3.79	563523.19	1413082.02
26	52° 18' 21"	4.73	563524.71	1413085.49
27	40° 8' 30"	2.84	563527.6	1413089.23
28	30° 59' 52"	2.89	563529.77	1413091.06
29	26° 1' 24"	1.89	563532.25	1413092.55
30	18° 14' 38"	2.84	563533.95	1413093.38
31	9° 7' 49"	2.84	563536.65	1413094.27
32	1° 12' 22"	1.9	563539.45	1413094.72
33	354° 51' 37"	1.9	563541.35	1413094.76

5

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
82	196° 41' 1"	3.52	563533.12	1413108.85
83	204° 25' 33"	5.27	563529.75	1413107.84
84	210° 10' 55"	2.76	563524.95	1413105.66
85	215° 16' 21"	3.52	563522.56	1413104.27
86	221° 32' 19"	3.51	563519.69	1413102.24
87	229° 18' 16"	5.28	563517.06	1413099.91
88	238° 37' 37"	5.28	563513.62	1413095.91
89	247° 48' 54"	5.27	563510.87	1413091.4
90	257° 18' 23"	5.28	563508.88	1413086.52
91	266° 31' 31"	5.28	563507.72	1413081.37
92	275° 46' 32"	5.27	563507.4	1413076.1
93	285° 10' 10"	5.27	563507.93	1413070.86
94	294° 28' 47"	5.29	563509.31	1413065.77
95	299° 7' 6"	12.25	563511.5	1413060.96
96	296° 33' 54"	1.57	563517.46	1413050.26
97	291° 43' 38"	1.43	563518.16	1413048.86
98	287° 28' 29"	1.13	563518.69	1413047.53
99	285° 35' 35"	53.83	563519.03	1413046.45
100	283° 15' 48"	1.44	563533.5	1412994.6
101	279° 1' 39"	1.08	563533.83	1412993.2
102	275° 17' 24"	1.08	563534	1412992.13
103	272° 7' 16"	1.08	563534.1	1412991.05
104	268° 1' 30"	1.45	563534.14	1412989.97
105	263° 36' 4"	1.08	563534.09	1412988.52
106	260° 27' 3"	1.09	563533.97	1412987.45
107	256° 36' 27"	1.08	563533.79	1412986.38
108	252° 53' 50"	1.09	563533.54	1412985.33
109	234° 35' 20"	13.67	563533.22	1412984.29
110	160° 31' 19"	4.17	563525.3	1412973.15
111	232° 19' 35"	1	563521.37	1412974.54
112	328° 21' 7"	26.85	563520.76	1412973.75
113	61° 23' 22"	1	563543.62	1412959.66

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта.

7

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Номер	Дирекционный угол	Длина	Координата X	Координата Y
34	345° 35' 46"	3.78	563543.24	1413094.59
35	333° 17' 58"	3.78	563546.9	1413093.65
36	322° 26' 37"	2.84	563550.28	1413091.95
37	313° 0' 20"	2.84	563552.53	1413090.22
38	303° 48' 7"	2.84	563554.47	1413088.14
39	299° 7' 34"	24.92	563556.05	1413085.78
40	304° 39' 35"	9.18	563568.18	1413064.01
41	315° 47' 40"	9.18	563573.4	1413056.46
42	326° 49' 46"	9.18	563579.98	1413050.06
43	337° 55' 56"	9.18	563587.66	1413045.04
44	345° 14' 15"	3.06	563596.17	1413041.59
45	350° 53' 29"	6.13	563599.13	1413040.81
46	356° 26' 49"	3.07	563605.18	1413039.84
47	3° 48' 36"	9.18	563608.24	1413039.65
48	14° 53' 57"	9.18	563617.4	1413040.26
49	25° 58' 43"	9.18	563626.27	1413042.62
50	35° 14' 40"	6.13	563634.52	1413046.64
51	42° 40' 59"	6.12	563639.53	1413050.18
52	46° 19' 19"	43.83	563644.03	1413054.33
53	137° 51' 45"	15.01	563674.3	1413086.03
54	226° 20' 33"	16.3	563663.17	1413096.1
55	246° 49' 42"	2.8	563651.92	1413084.31
56	157° 5' 14"	1.05	563650.82	1413081.74
57	226° 20' 33"	24.15	563649.85	1413082.15
58	222° 34' 40"	4.18	563633.18	1413064.68
59	215° 16' 60"	4.19	563630.1	1413061.85
60	207° 50' 51"	4.2	563626.68	1413059.43
61	200° 22' 48"	4.19	563622.97	1413057.47
62	193° 6' 27"	4.19	563619.04	1413056.01
63	185° 36' 55"	4.19	563614.96	1413055.06
64	178° 21' 34"	4.19	563610.79	1413054.65
65	170° 48' 26"	4.19	563606.6	1413054.77
66	161° 37' 22"	6.28	563602.46	1413055.44
67	150° 37' 3"	6.28	563596.5	1413057.42
68	139° 23' 20"	6.28	563591.03	1413060.5
69	132° 5' 21"	2.09	563586.26	1413064.59
70	124° 42' 3"	6.29	563584.86	1413066.14
71	119° 6' 22"	24.92	563581.28	1413071.31
72	123° 48' 37"	5.28	563569.16	1413093.08
73	131° 32' 19"	3.51	563566.22	1413097.47
74	139° 18' 16"	5.28	563563.89	1413100.1
75	147° 4' 43"	3.51	563559.89	1413103.54
76	154° 44' 49"	5.27	563556.94	1413105.45
77	162° 38' 46"	3.52	563552.17	1413107.7
78	168° 41' 24"	3.52	563548.81	1413108.75
79	174° 57' 10"	3.52	563545.36	1413109.44
80	181° 18' 7"	3.52	563541.85	1413109.75
81	188° 56' 40"	5.27	563538.33	1413109.67

6

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, отсутствуют.

6. Мероприятия по защите сохраняемых, существующих, строящихся и планируемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый линейный объект не является источником негативного воздействия на объекты капитального строительства и не предусматривает установления зон с особыми условиями использования.

7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границах территории проектирования объекты культурного наследия отсутствуют.

8. Мероприятия по охране окружающей среды

Для уменьшения негативного влияния на окружающую среду в процессе осуществления строительства рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства, взамен твердого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств);
- базирования строительной техники на специально отведенной площадке;
- недопущение слива ГСМ на строительных площадках;
- запрет на оставление техники с работающими двигателями в ночное время;
- соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия строительной техники;
- для снижения уровня шумовых воздействий от источников (экскаваторы, бульдозеры, передвижные электростанции, краны, растворобетонные узлы и др.) использовать усовершенствованные конструкции глушителей, защитные кожухи, многослойные покрытия капотов из резины, поролона и т.п.;
- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора.

8

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

9. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**ЧС природного характера.**

1) **Подтопление.** Высокое стояние УГВ повышает риск возникновения ЧС, связанных с подтоплением. Территория проектирования подвержена подтоплением в следствии весеннего таяния снега, а так же интенсивных осадков в виде дождя.

С целью предотвращения риска возникновения ЧС, связанных с подтоплением, проектом рекомендуются следующие мероприятия:

- выбор трассы линейного объекта осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;
- поперечный уклон проезжей части должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- проведение систематических работ по обеспечению беспрепятственного пропуска воды по водоотводным сооружениям с заблаговременной регулярной прочисткой боковых водоотводных канав, с вырубкой кустарника, скашиванием травы, удалением камней и других предметов;
- для консервации водопропускных труб в зимний период необходимо осуществлять подготовку щитов, закрывающих отверстия труб, чтобы не допустить забивание их снегом при метелях и последующего обледенения;
- очищение от снега боковых канав автогрейдером по всему их сечению;
- строительство дождевой канализации (при проектировании дороги в жилой застройке);
- агролесомелиорация.

2) **Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз.** Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения.

Для предотвращения негативных воздействий необходимо предусмотреть защиту участков дорог от снежных заносов, предупреждения образования на покрытии снежной корки и гололеда, обеспечения уборки снежно-ледяных отложений и ликвидации зимней скользкости дорожных покрытий с применением противогололедных материалов. Допустимо также введение временных ограничений движения в целях обеспечения безопасности движения опасных природных явлениях или угрозе их возникновения, при аварийных ситуациях на дорогах, при проведении дорожных и аварийно-восстановительных работ.

Мероприятия:

- удалять на полную ширину земляного полотна выпадающего и приносимого к дороге снега;
- зимнюю скользкость ликвидировать на ширину проезжей части и краевых укрепительных полос;
- в целях повышения коэффициента сцепления колеса с покрытием необходимо использовать фрикционные материалы (песко-соляная смесь).

3) **Сейсмичность.** Согласно СП 14.13330.2011 «СНиП II-7-81*». Строительство в сейсмических районах» фоновая сейсмичность г. Петропавловск-Камчатский по карте ОСР-97-А (массовое строительство) составляет 9 баллов и по картам ОСР-97-В и С (объекты повышенной ответственности) – 10 баллов.

Строительство на территориях с сейсмичностью более 7 баллов осуществляется в соответствии с требованиями, обозначенными в Своде правил СП 14.13330.2011 "СНиП II-7-81*". Строительство в сейсмических районах".

К основным мероприятиям относятся:

9

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- изучение сотрудниками эксплуатирующей организации пожарно-технического минимума.

На объекте проектирования необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

Гражданская оборона.

Линейный объект расположен на ограниченном участке открытой местности. В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;
2. разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;
3. разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации;
4. усиление наблюдения и контроля за состоянием автомобильных дорог при возникновении угрозы теракта;
5. разработка возможных схем объезда опасных участков;
6. заключение соглашения по взаимодействию с органами ГИБДД МВД России по вопросам обеспечения регулирования автомобильного движения при возникновении угрозы;
7. определение порядка использования запасов материальных средств, обеспечивающих функционирование линейного объекта при возникновении угрозы и при проведении ремонтно-восстановительных работ.

Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне. Другие категорированные по ГО объекты, расположенные вблизи него отсутствуют. Как в мирное, так и в военное время постоянное присутствие обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается.

11

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

- ограничение строительства на территориях, подверженных землетрясениям;
- укрепление сооружений и демонтаж недостаточно сейсмостойких объектов;
- ограничение на размещение опасных объектов внутри зданий;
- тренировка спасательных служб и населения;
- подготовка укрытий, создание запасов продовольствия, медикаментов, других средств жизнеобеспечения;
- контроль за выдачей разрешений на отвод земли, лицензий на проведение строительных работ;
- определение очередности строительства и капитального ремонта зданий и сооружений.

ЧС антропогенного характера.

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Мероприятия

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна;
- выполнение работ по устранению повреждений в виде выбоин, трещин, отдельных волн, бугров и наплывов, обломов и неровностей кромок
- соблюдение минимальных расстояний до запретных (опасных) зон и районов при взрывоопасных, пожароопасных и иных производственных объектах, а так же до охранных зон объектов, расположенных рядом с проектируемым линейным объектом;
- создание пространства, позволяющего избежать или снизить тяжесть последствия дорожно-транспортных происшествий.

Обеспечение пожарной безопасности.

Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности на линейном объекте следующие:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

10

**Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 93**

**Порядок учета предложений и замечаний
по проекту планировки территории и проекту
межевания территории для размещения линейного
объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика
Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1,
Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском»
в Северном городском планировочном районе
в Петропавловск-Камчатском городском округе,
а также участия граждан в его обсуждении**

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд по ул. Академика Королева к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловск-Камчатском» в Северном городском планировочном районе в Петропавловск-Камчатском городском округе и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;

1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);

1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания, внесенные участниками публичных слушаний, подлежат регистрации организатором, а также обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения, и замечания иных участников публичных слушаний, указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний.




В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ. АКАДЕМИКА КОРОЛЁВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ. ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ, 14 В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ



ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

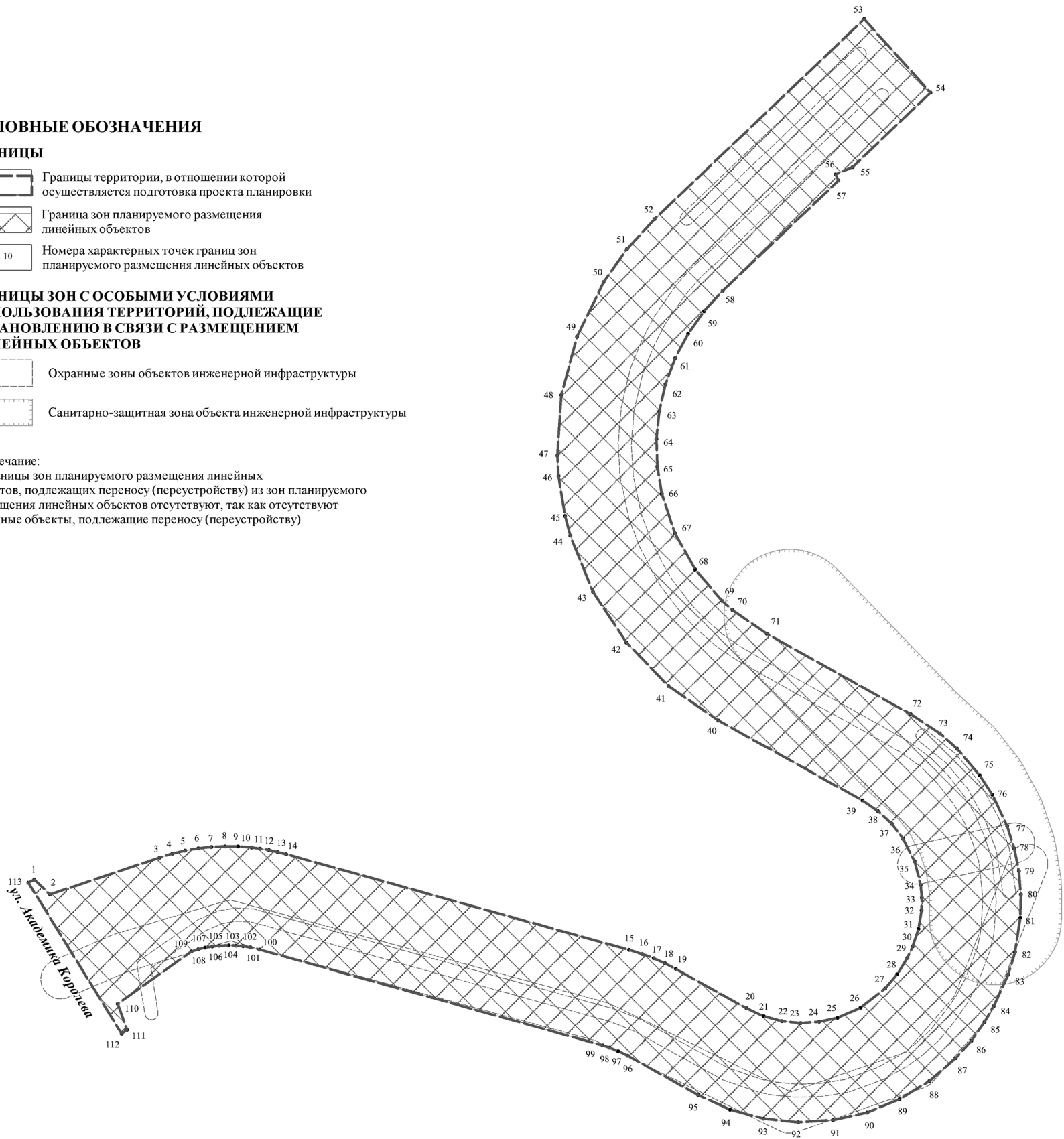
-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Граница зон планируемого размещения линейных объектов
-  Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТАНОВЛЕНИЮ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

-  Охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры
-  Санитарно-защитная зона объекта инженерной инфраструктуры

Примечание:

1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют, так как отсутствуют линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству)



ПП 47/ПМ 54 - 2018

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд от ул. Академика Королёва к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловске-Камчатском

Основная часть

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:500





ООО "Терпланпроект"

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ. АКАДЕМИКА КОРОЛЁВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ. ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ, 14 В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ М 1:500






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

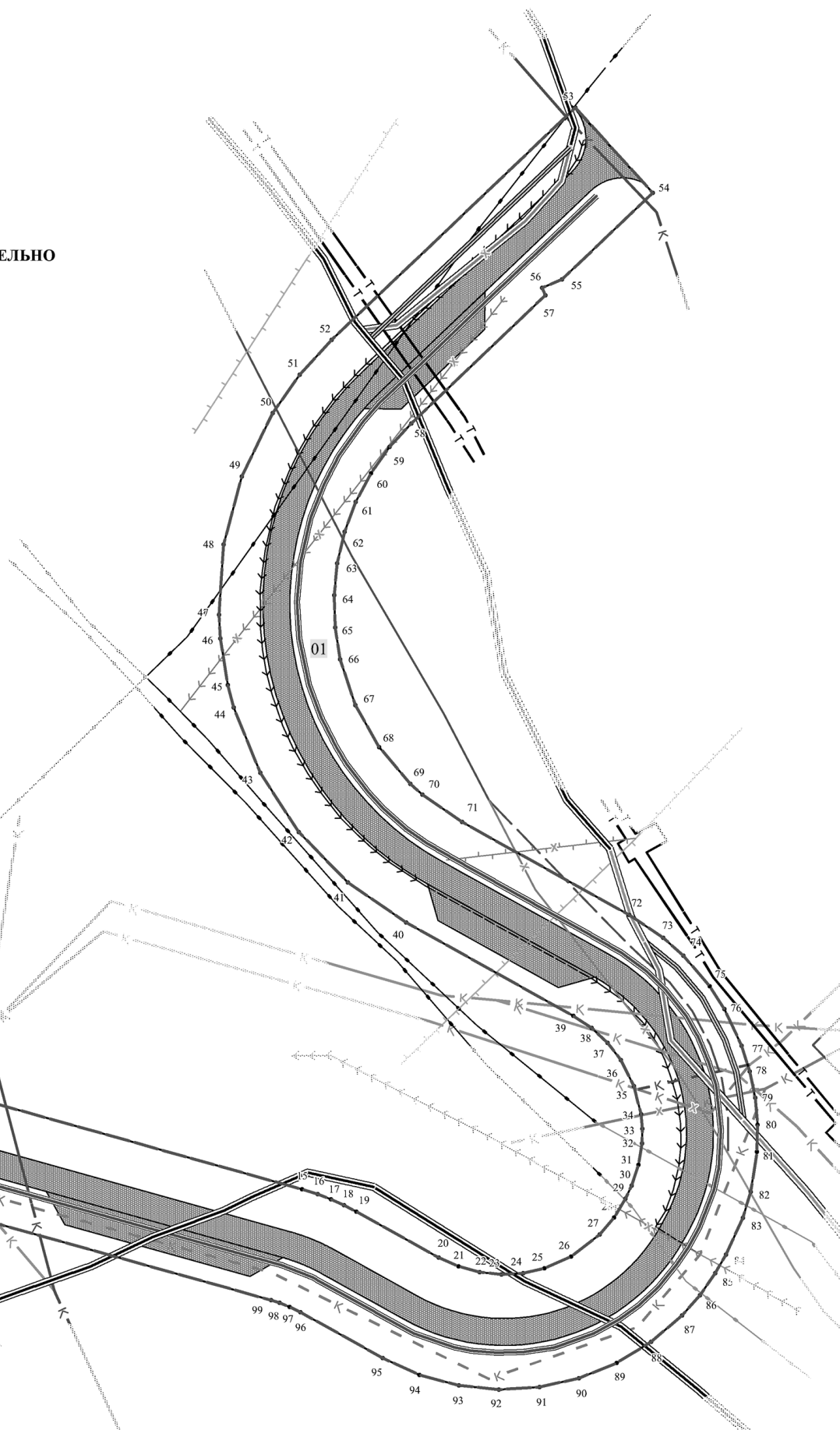
ГРАНИЦЫ

-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Устанавливаемые красные линии
-  Номера характерных точек красных линий
-  Номер устанавливаемой красной линии

ИНФОРМАЦИЯ О ВИДАХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕРРИТОРИЯМ, КОТОРЫЕ ЗАНЯТЫ ТАКИМИ ОБЪЕКТАМИ ИЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

-  Линия электропередачи 0,4 кВ
-  Линия электропередачи 0,4 кВ (Ликвидируемый)
-  Кабельная линия 6/10 кВ (Реконструируемый)
-  Кабельная линия 6 кВ
-  Кабельная линия 10 кВ (Ликвидируемый)
-  Кабельная линия 0,4 кВ (Проектируемый)
-  Кабельная линия 10 кВ (Проектируемый)
-  Линейно-кабельное сооружение электросвязи
-  Линейно-кабельное сооружение электросвязи (Реконструируемый)
-  Теплопровод
-  Водопровод
-  Водопровод (Ликвидируемый)
-  Водопровод (Реконструируемый)
-  Водопровод (Проектируемый)
-  Канализация хозяйственно-бытовая (Реконструируемый)

-  Канализация хозяйственно-бытовая (Ликвидируемый)
-  Канализация хозяйственно-бытовая (Ликвидируемый)
-  Канализация хозяйственно-бытовая
-  Ливневая канализация открытого типа (водоотводной лоток) (Ликвидируемый)
-  Улично-дорожная сеть



ПП 47/ПМ 54 - 2018			
Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд от ул. Академика Королёва к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловске-Камчатском			
Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	ПП	1	2
Чертеж красных линий М 1:500	ООО "Терпланпроект"		







ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ. АКАДЕМИКА КОРОЛЁВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ. ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ, 14 В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ


ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

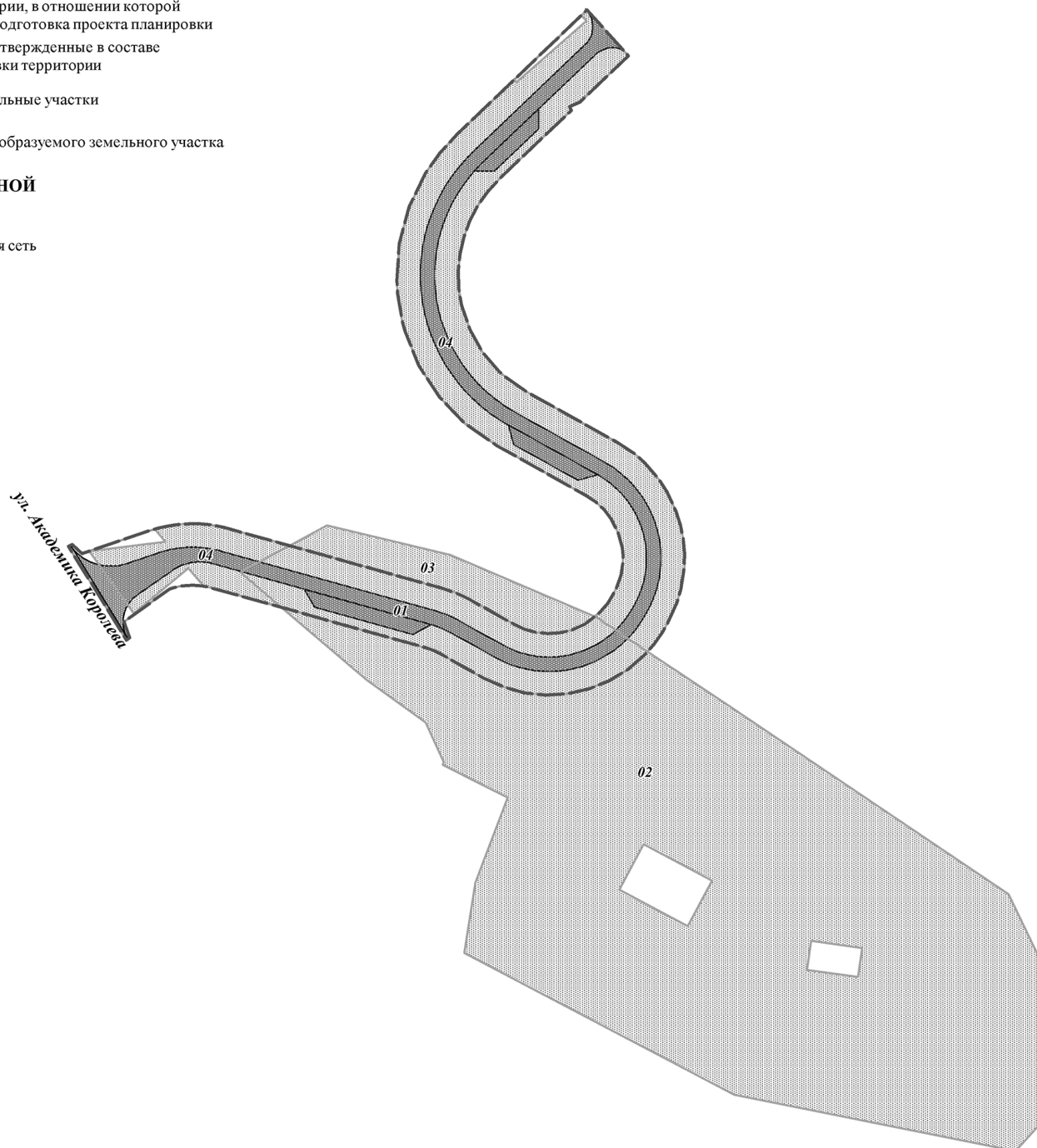
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
-  Образуемые земельные участки
-  Условный номер образуемого земельного участка

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

-  Улично-дорожная сеть



Примечание:

1. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения линейного объекта совпадают с красными линиями
2. Изменяемые земельные участки проектом не предусмотрены

ПП 47/ПМ 54 -2018

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд от ул. Академика Королёва к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловске-Камчатском

Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	ПМ	1	1
Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО "Терпланпроект"		









ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «УЛИЦА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕЗД ОТ УЛ. АКАДЕМИКА КОРОЛЁВА К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО УЛ. ЗВЕЗДНОЙ 25 И 25/1, ОРБИТАЛЬНОМУ ПРОЕЗДУ, 14 В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

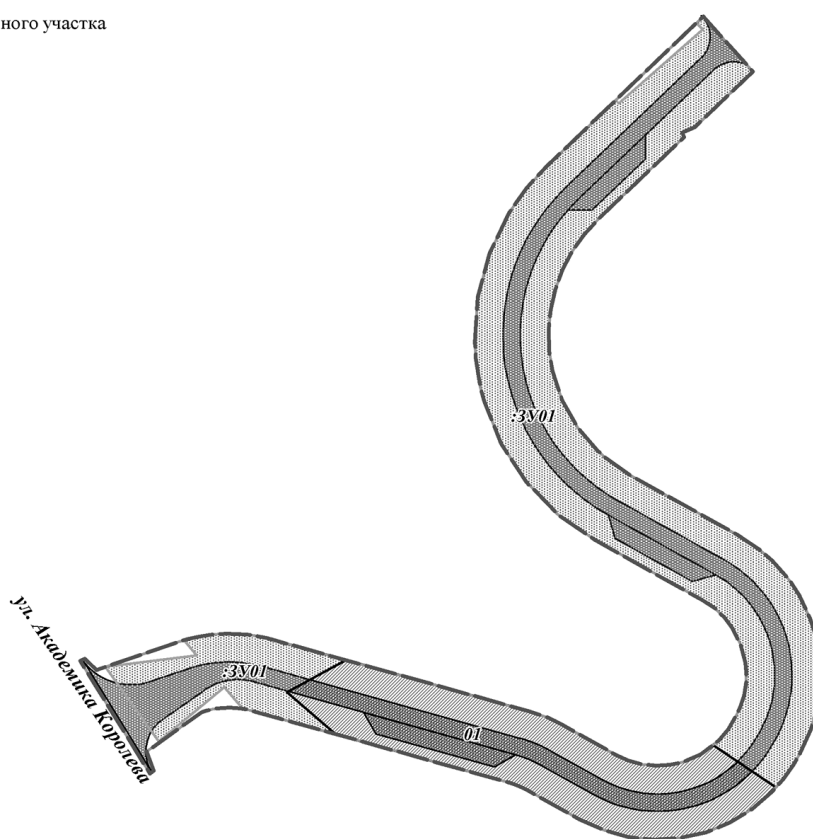
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
-  Образующий земельный участок
-  Условный номер образуемого земельного участка
-  Публичный сервитут
-  Условный номер сервитута

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

-  Улично-дорожная сеть



Примечание:
 1. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения линейного объекта совпадают с красными линиями
 2. Изменяемые земельные участки проектом не предусмотрены

ПП 47/ПМ 54 -2018			
Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «Улица местного значения. Проезд от ул. Академика Королёва к жилым домам по ул. Звездной 25 и 25/1, Орбитальному проезду, 14 в г. Петропавловске-Камчатском			
Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	ПМ	1	1
Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО "Терпланпроект"		

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.08.2019 г. № 94

О назначении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск- Камчатском городском округе

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 28 Федерального закона от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивосток», статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», в целях выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории, для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту планировки территории и проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе согласно приложению 1 к настоящему постановлению (далее – публичные слушания).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 27.08.2019 в 12⁰⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Организатором публичных слушаний определить организационный комитет по проведению публичных слушаний в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов» (далее – оргкомитет).

4. Оргкомитету организовать:

4.1 размещение проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе, на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

4.2 в течение всего периода размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведение экспозиции такого проекта по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3);

4.3 в период работы экспозиции в месте проведения экспозиции, в дни и часы посещения экспозиции, указанные в оповещении о начале публичных слушаний, консультирование посетителей экспозиции, распространение печатных информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях;

4.4 размещение информации о дате, времени, месте проведения публичных слушаний на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе, а также участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Управлению архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня окончания публичных слушаний направить Главе Петропавловск-Камчатского городского округа проект планировки территории и проект межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе; протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе, заключение о результатах публичных слушаний, а также таблицу поступивших предложений и замечаний.

7. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих на территории, в отношении которой подготовлен проект планировки территории и проект межевания территории, правообладателей находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладателей помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

8. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение 1
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 94

**Проект планировки территории и проект
межевания территории части квартала № 4
планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район
«Пограничный» – Северного городского планировочного
района (в границах улиц Войцешека и Тушканова)
в Петропавловск-Камчатском городском округе**

ООО ИНЖЕНЕРНО-АРХИТЕКТУРНЫЙ ЦЕНТР

«НОВЫЙ ГОРОД»



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧАСТИ КВАРТАЛА № 4 ПЛАНИРОВОЧНОГО ПОДРАЙОНА
3.2.6 ЖИЛОЙ РАЙОН «ПОГРАНИЧНЫЙ» - СЕВЕРНОГО
ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА
(В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ВОЙЦЕШЕКА И ТУШКАНОВА)
В ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ

ТОМ 1

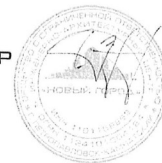
1805-047-ППТ

«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СТАДИЯ: П

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



ЗАХАРЧЕНКО И.В.

ПЕТРОПАВЛОВСК-
КАМЧАТСКИЙ

**Пояснительная записка на разработку проекта планировки территории и
проекта межевания территории части квартала № 6 планировочного
подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» - Северного городского
планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в
Петропавловск-Камчатском городском округе.**

**Основная часть проекта планировки территории
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Проект планировки территории представляет собой вид документации по планировке территории, подготовка которого осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом РФ, законами и иными нормативными правовыми актами.

Настоящее положение о характеристиках планируемого развития территории, о характеристиках объектов капитального строительства (далее – Положение), представляет собой текстовую часть проекта планировки территории и, состоящую из трех разделов.

В первом разделе Положения закрепляется характеристика планируемого развития территории, характеристики объектов капитального строительства.

Во втором разделе Положения закрепляются зоны планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа (утв. Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа Камчатского края от 06.10.2010 г. № 892-р) (далее также – Правила), территория проектирования расположена в следующих территориальных зонах:

- Зона ц4 «зона общественно-делового центра местного значения» Это зона обслуживания и коммерческой активности местного значения, выделена для обеспечения правовых условий формирования местных (локальных) центров городских районов с широким спектром коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения.

- Зона ж5 «зона застройки многоэтажными жилыми домами» Зона ж5 выделена для формирования кварталов многоквартирных жилых домов с высокой плотностью застройки.

С учетом градостроительных регламентов указанных территориальных зон, проектом планировки территории предусматривается следующее развитие территории проектирования:

Характеристика проектируемых объектов

№ п/п	Объект	Общая Площадь, кв. м ²
1	Объект капитального строительства «Ярмарка»	4023
2	Сквер	977
3	Объекты инженерно-технического обеспечения «Стационарный пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха»	209
4	Детская площадка	1028
Итого: 3 объекта		6237

3

1.1.5 Связь

Мероприятий по развитию централизованной системы связи в границах рассматриваемой территории не предусматривается.

Емкость сети телефонной связи общего пользования в границах рассматриваемой территории составляет порядка 76 абонентских номеров.

2. ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

2.1 Зоны планируемого размещения объектов федерального значения

Проектные решения проекта планировки территории не предусматривают размещение объектов федерального значения, в связи с чем, зоны планируемого размещения указанных объектов отсутствуют.

2.2 Зоны планируемого размещения объектов регионального значения

Проектные решения проекта планировки территории не предусматривают размещение объектов регионального значения, в связи с чем, зоны планируемого размещения указанных объектов отсутствуют.

2.3 Зоны планируемого размещения объектов местного значения

На территории проектирования устанавливается зона размещения объектов местного значения, куда входят сохраняемые объекты инженерно-транспортной инфраструктуры – линейные объекты (транспортные связи и инженерные сети).

2.4 Информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения

Проектные решения проекта планировки территории не предусматривают размещение на территории проектирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, в связи с чем, мероприятия по обеспечению сохранения фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной,

5

- сохраняемые объекты капитального строительства:

- торговый центр площадью 1557,2;

- объекты торгового назначения.

Территория проектирования расположена в части квартала № 6 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» - Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Проектируемая территория ограничена с юга – ул. Войцешека, с запада – жилая застройка, с востока – ул. Тушканова.

Площадь в границах проектирования составляет 22 516,48 кв.м.

Проектными решениями выделены следующие зоны размещения объектов:

- зона торгового назначения и общественного питания, площадью 7469 кв. м;

- зона размещения объектов инженерной инфраструктуры – площадью 209 кв.м;

- скверы, площадью 2005 кв.м;

- зоны зеленых насаждений общего пользования, площадью 2731 кв.м.

1.1 Объекты коммунальной инфраструктуры

1.1.1 Водоснабжение

Мероприятий по развитию централизованной системы водоснабжения в границах рассматриваемой территории не предусматривается.

Ориентировочный объём водопотребления в границах рассматриваемой территории составит 60 м³/сут. (уточняется на дальнейших стадиях проектирования).

1.1.2 Канализация

В границах рассматриваемой территории предусматривается строительство самотечных канализационных сетей общей протяженностью 0,11 км.

Ориентировочный объём водоотведения в границах проектируемой территории по укрупненным показателям составляет 53 м³/сут. (уточняется на дальнейших стадиях проектирования).

1.1.3 Теплоснабжение

В границах рассматриваемой территории предусматривается строительство сетей теплоснабжения общей протяженностью 0,16 км (в двухтрубном исполнении).

Суммарная тепловая нагрузка на отопление и горячее водоснабжение зданий определена по укрупненным показателям и составит 0,42 Гкал/ч (1626 Гкал/год) - (уточняется на дальнейших стадиях проектирования).

1.1.4 Электроснабжение

В границах рассматриваемой территории предусматривается строительство кабельной линии 0,4 кВ протяженностью 0,16 км.

Суммарное электропотребление по планировочной территории составит 0,24 МВт. Данную нагрузку уточнить на стадии рабочего проектирования.

4

транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения не предусматриваются. Указанные фактические показатели обеспеченности и доступности объектов остаются без изменений.

6

ООО ИНЖЕНЕРНО-АРХИТЕКТУРНЫЙ ЦЕНТР
«НОВЫЙ ГОРОД»



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЧАСТИ КВАРТАЛА № 4 ПЛАНИРОВОЧНОГО ПОДРАЙОНА
3.2.6 ЖИЛОЙ РАЙОН «ПОГРАНИЧНЫЙ» - СЕВЕРНОГО
ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА
(В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ВОЙЦЕШЕКА И ТУШКАНОВА)
В ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ

1805-047-ПМТ
«ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ»

СТАДИЯ: П

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



ЗАХАРЧЕНКО И.В.

ПЕТРОПАВЛОВСК-
КАМЧАТСКИЙ
2018

1.2. Сведения об использованных материалах

При разработке проекта межевания территории использовалась следующая нормативно – правовая документация:

1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
 2. Земельный Кодекс Российской Федерации;
 3. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
 4. Приказ Минэкономразвития от 01.03.2016 г. № 90 "Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения";
 5. Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 г. № 697-р "О корректировке генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждении его в новой редакции";
 6. Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 12.10.2010 г. № 294-нд "О правилах землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа";
 7. Постановление Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.04.2016 г. № 452 "Об элементах планировочной структуры в границах отдельных подрайонов Петропавловск-Камчатского городского округа";
 8. Муниципальная долгосрочная целевая программа "Развитие застроенных и освоение новых территорий Петропавловск-Камчатского городского округа в целях строительства в 2013-2020 годах";
 9. Топографический план масштаба 1:500 (номенклатуры: Л-17-а-1).
- Положение точек границ образуемых земельных участков описано плоскими прямоугольными координатами, вычисленными в системе координат

4

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Основание для подготовки проекта межевания территории

Основанием для подготовки проекта межевания территории является Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа № 817 от 27.04.2018 «О принятии решения о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 6 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» - Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешка и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе»;

Проект межевания территории – это документация по планировке территории. Готовится применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры.

Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков. Подготовка проекта регламентируется статьей 43 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 N 190 ФЗ.

МСК-41, которая установлена для ведения Единого государственного реестра недвижимости в Камчатском крае.

1.3. Характеристика территории

Территория, в отношении которой подготовлен данный Проект межевания территории, расположена в части квартала № 6 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» - Северного городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе, в границах кадастрового квартала 41:01:0010116. Площадь территории в границах проекта межевания – 22318 кв.м.

Сведения о границах территории проектирования, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица 1

Номер	X	Y
1	564404.61	1410782.25
2	564503.59	1410854.53
3	564544.95	1410884.85
4	564552.54	1410889.74
5	564567.84	1410899.62
6	564582.75	1410912.98
7	564601.40	1410928.49
8(1)	564606.19	1410932.51
8	564609.02	1410934.44
9	564617.82	1410937.87
10	564624.08	1410937.74
11	564629.68	1410936.13
12	564634.82	1410934.08
13	564638.20	1410933.14
14	564644.87	1410929.29

6

В границах разрабатываемого проекта межевания территории объекты культурного наследия, границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов отсутствуют.

Территория, в отношении которой подготовлен настоящий проект межевания находится в границах Петропавловск-Камчатского городского округа.

Категория земель формируемых земельных участков – земли населенных пунктов.

Границы образуемых земельных участков установлены с учетом сложившейся кадастровой ситуации на момент подготовки проекта межевания территории.

Координаты характерных точек границ образуемых земельных участков определены в системе, принятой для ведения государственного учета МСК-41.

Согласно Правилам землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа (Схема градостроительного зонирования) проектируемый участок расположен в зонах Ж5, Ц4.

Ж5 - зона застройки многоэтажными жилыми домами.

В этой зоне могут действовать предприятия местного значения на первых этажах жилых зданий. Торговые и обслуживающие предприятия местного значения должны отвечать нормативным требованиям организации подъездов, загрузки, автостоянок для парковки автомобилей принадлежащих посетителям объектов.

В зоне застройки многоэтажными жилыми домами устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

а) основные виды разрешенного использования – земельные участки:

- объектов торгового назначения;
- объектов общественного питания;
- объектов для хранения транспорта;
- объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки).

8

15	564711.67	1410891.11
16	564703.16	1410877.03
17	564649.81	1410877.24
18	564598.95	1410877.43
19	564595.00	1410875.18
20	564596.05	1410859.83
21	564596.56	1410852.31
22	564593.55	1410850.70
23	564592.45	1410848.99
24	564591.50	1410821.95
25	564591.24	1410814.55
26	564584.87	1410814.52
27	564582.92	1410766.43
28	564609.08	1410744.31
29	564603.53	1410744.46
30	564582.49	1410744.94
31	564563.91	1410745.37
32	564637.77	1410750.54
33	564557.67	1410750.38
34	564548.43	1410755.71
35	564538.23	1410756.07
36	564518.47	1410755.68
37	564509.78	1410756.42
38	564495.55	1410757.61
39	564467.69	1410759.29
40	564457.06	1410761.69
41	564444.66	1410763.14
42	564420.20	1410764.69
1	564404.61	1410782.25

7

б) вспомогательные виды разрешенного использования – земельные участки:

- гостевых стоянок, парковок;
- объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электрообеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/условного разрешенного вида использования;

- элементов благоустройства и ландшафтного дизайна, в том числе беседок, малых архитектурных форм, объектов декоративно-монументального искусства, скульптурных композиций, площадок отдыха;

- площадок для выгула собак;

- аллей, скверов;

- зеленых насаждений (при условии исключения посадки многолетних зеленых насаждений вблизи конструктивных элементов зданий/сооружений, инженерных сетей и в местах допустимого размещения объектов капитального строительства).

Ц4 - зона общественно-делового центра местного значения.

Зона обслуживания и коммерческой активности местного значения выделена для обеспечения правовых условий формирования местных (локальных) центров городских районов с широким спектром коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения.

В зоне общественно-делового центра местного значения устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

а) основные виды разрешенного использования – земельные участки:

- спортивно-досуговых объектов;
- объектов торгового назначения, в том числе рынков;
- объектов общественного питания;
- объектов бытового обслуживания населения;

9

- объектов хранения транспорта, автозаправочных комплексов, пунктов мойки автомобилей (автомоек);

- объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки);

б) вспомогательные виды разрешенного использования – земельные участки:

- парковок;

- подземных и надземных гаражей и автостоянок;

- объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электрообеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/условного разрешенного вида использования;

- элементов благоустройства и ландшафтного дизайна, в том числе беседок, малых архитектурных форм, объектов декоративно-монументального искусства, скульптурных композиций, площадок отдыха (при условии соблюдения нормативных требований при размещении и исключения установки в местах допустимого размещения объектов капитального строительства и прохождения инженерных коммуникаций);

- аллей, скверов, мемориальных комплексов;

- зеленых насаждений (при условии исключения посадки многолетних зеленых насаждений вблизи конструктивных элементов зданий/сооружений, инженерных сетей и в местах допустимого размещения объектов капитального строительства);

В градостроительных регламентах «Правил землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа» в территориальных зонах установлены предельные (минимальные и/или максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Предельные (минимальные и/или максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства территориальной

10

зоны Ж5, Ц4 показаны в таблице 2.

Таблица 2.

Зона	Предельные размеры земельных участков				Предельное количество этажей		Мин. отступы от границ земельного участка, м	Мин. / макс. процент застройки в границах земельного участка
	площадь, кв.м. /для одного объекта жилого назначения/		площадь, кв.м. /для объектов иного назначения/		мин.	макс.		
	мин.	макс.	мин.	макс.				
ж5	500	25000	200	100000	5	16 ****	5	40/70
ц4	500	25000	200	1000000	1	9 ****	5 ***	30/70

В проекте межевания территории образуются шесть вновь образуемых участков с условными номерами :ЗУ1, :ЗУ2, :ЗУ3, :ЗУ4, :ЗУ5, :ЗУ6.

Доступ к земельным участкам, находящихся в границах данного проекта межевания территории осуществляется через земли общего пользования.

В границах данного проекта межевания территории предусмотрено формирование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования, площадь которых составила 8682 кв.м.

11

1.4. Перечень и сведения о площади образуемых и сохраняемых земельных участков, способах их образования, видах их разрешенного использования.

В настоящем разделе текстовой части проекта межевания территории отображена информация об образуемых земельных участках, в том числе, о площади и способе образования, а также о видах их разрешенного использования. Указанная информация представлена в Таблице 3.

Таблица 3

Экспликация образуемых земельных участков

Условный номер ЗУ	Вид разрешенного использования земельного участка	Способ образования земельных участков	Категория земель	Площадь, кв.м
Образование земельных участков путем перераспределения земельных участков 41:01:0010116:430, 41:01:0010116:10782.				
1(1)	Земельные участки для эксплуатации микрорынка		Земли населенных пунктов	3088
2	Исходный ВРИ: Земельные участки объектов торгового назначения, в том числе рынков Устанавливаемый ВРИ: Земельные участки объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, улицы, проспекты, шоссе, проезды, переулки, мосты, остановки);		Земли населенных пунктов	481
1	Земельные участки для строительства здания крытого рынка	Образование земельного участка путем объединения земельного участка :ЗУ1(1) и земельных участков 41:01:0010116:427, 41:01:0010116:429	Земли населенных пунктов	4015
3	Земельные участки для эксплуатации здания торгового центра	Образование земельного участка путем объединения земельных участков 41:01:0010116:431, 41:01:0010116:428,	Земли населенных пунктов	3446
4	Земельные участки детских площадок	Образование из земель, государственная собственность на которые не разграничена.	Земли населенных пунктов	1028
5	Земельные участки общего пользования, занятые площадями, набережными, скверами, бульварами, парками, аллеями, пляжами, водными объектами	Образование из земель, государственная собственность на которые не разграничена.	Земли населенных пунктов	977

12

зоны Ж5, Ц4 показаны в таблице 2.

Таблица 2.

6	Объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колоды, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты)	Образование из земель, государственная собственность на которые не разграничена.	Земли населенных пунктов	207
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----

Проект межевания территории является основанием для выноса в натуру (на местность) границ земельных участков, установления публичных сервитутов, выдачи кадастровых карт (планов) земельных участков и формирования объектов недвижимости.

В границах данного проекта сохраняются существующие земельные участки, описание которых приведено в таблице 3.

Таблица 4.

Экспликация сохраняемых земельных участков

№ п/п	№ земельного участка	Целевое назначение земельного участка	Адрес объекта	Площадь, кв.м
1	:245	Для эксплуатации пункта наблюдения за загрязнением воздуха	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Войцешка, д. 3	17
2	:487	Земельные участки, предназначенные для размещения объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Войцешка, д. 3а	113
3	:168	Для эксплуатации цветочного павильона	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Тушканова, д. 36	133
4	:382	Для размещения объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Тушканова, д. 3	483

13

В данном проекте межевания предусмотрены красные линии.

- В соответствии со Схемой транспортной инфраструктуры Генерального плана Петропавловск-Камчатского Городского округа, рассматриваемая территория располагается в границах красных линий магистральной улицы районного значения – ул. Войцешка, Тушканова и в границах красных линий местного значения – ул. Давыдова.

- Согласно письму от Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа № 010801/6006/18 от 10.09.2018.

Координаты красных линий, предусмотренные в данном проекте межевания приведены в таблице 4.

Таблица 5

Координаты красных линий в границах территории в границах двух смежных элементов планировочной структуры: части квартала № 6 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» - Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешка и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе

№ точки	X	Y
1	564557.66	1410741.45
2	564566.23	1410761.49
3	564580.95	1410770.87
4	564581.97	1410779.74
5	564582.76	1410888.30
6	564581.81	1410892.39
7	564624.51	1410924.42
8	564705.02	1410880.11
9	564543.87	1410747.35
10	564554.26	1410771.64
11	564566.86	1410779.68

14

H28	564460.58	1410773.85
H29	564465.17	1410769.64
H30	564467.92	1410768.29
H31	564470.84	1410767.14
H32	564492.30	1410764.96
H33	564497.78	1410762.08
H10	564510.18	1410761.13
H9	564511.13	1410767.24
H8	564511.36	1410779.78
H7	564511.36	1410781.22

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ1 (Таблица 7)

Таблица 7

Номер	X	Y
H7	564511.36	1410781.22
H8(1)	564511.33	1410785.84
H9(1)	564511.72	1410807.62
H10(1)	564511.29	1410824.99
H11	564521.56	1410832.57
H11(1)	564536.27	1410832.33
H12	564550.98	1410832.10
H13	564553.06	1410832.41
H14	564553.21	1410862.80
H15	564553.23	1410868.23
H16	564551.06	1410866.24
H17	564549.16	1410867.90
H18	564547.99	1410867.02

16

12	564566.97	1410780.65
13	564567.71	1410881.81
14	564419.49	1410770.63

Красные линии совпадают с границей охранной зоны инженерных коммуникации. Для электрокабелей величина охранной зоны составляет 1м. Для сетей водопровода/водоотведения и теплоснабжения величина охранной зоны составляет 5 м. Существующие красные линии проведены от дороги по ул. Войцешка на расстоянии 25 м от оси дороги.

Каталог координат образуемых земельных участков

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ1(1) (Таблица 6)

Таблица 6

Номер	X	Y
H7	564511.36	1410781.22
H8(1)	564511.33	1410785.84
H9(1)	564511.72	1410807.62
H10(1)	564511.29	1410824.99
H11	564521.56	1410832.57
1	564516.70	1410832.59
H19	564511.40	1410839.57
H20	564493.71	1410826.30
H21	564469.10	1410807.84
H22	564443.54	1410788.66
H23	564444.32	1410788.02
H24	564449.70	1410783.64
H25	564451.40	1410782.30
H26	564453.70	1410780.18
H27	564456.00	1410778.07

15

H19	564511.40	1410839.57
H20	564493.71	1410826.30
H21	564469.10	1410807.84
H22	564443.54	1410788.66
H23	564444.32	1410788.02
H24	564449.70	1410783.64
H25	564451.40	1410782.30
H26	564453.70	1410780.18
H27	564456.00	1410778.07
H28	564460.58	1410773.85
H29	564465.17	1410769.64
H30	564467.92	1410768.29
H31	564470.84	1410767.14
H32	564492.30	1410764.96
H33	564497.78	1410762.08
H10	564510.18	1410761.13
H9	564511.13	1410767.24
H8	564511.36	1410779.78
H7	564511.36	1410781.22

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ2 (Таблица 8)

Таблица 8

Номер	X	Y
H19	564511.40	1410839.57
H1	564508.08	1410843.95
H2	564438.95	1410792.41
H22	564443.54	1410788.66
H21	564469.10	1410807.84

17

H20	564493.71	1410826.30
H19	564511.40	1410839.57

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ3 (Таблица 9)

Таблица 9

Номер	X	Y
H21	564566.97	1410780.25
H20	564567.64	1410872.22
H17	564557.72	1410872.34
H16	564555.13	1410869.96
H15	564553.23	1410868.24
H14	564553.21	1410862.80
H13	564553.06	1410832.41
H12	564550.98	1410832.10
H11(1)	564536.27	1410832.33
H11	564550.98	1410832.10
H10(1)	564511.29	1410824.99
H9(1)	564511.72	1410807.62
H8(1)	564511.33	1410785.84
H7	564511.36	1410781.22
H6	564548.39	1410780.14
H5	564548.15	1410778.04
H4	564560.61	1410776.82
H22	564560.73	1410780.49
H21	564566.97	1410780.25

18

H4	564612.99	1410902.52
H5	564617.87	1410902.98
H6	564621.30	1410905.01
H7	564629.32	1410909.41
H8	564637.34	1410913.82
H9	564622.95	1410921.10
H10	564622.00	1410922.54
H11	564581.81	1410892.39
H12	564582.76	1410888.30
H13	564582.66	1410874.59
19	564595.00	1410875.18
18	564598.98	1410877.45
H1	564607.59	1410882.36

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ6 (Таблица 12)

Таблица 12

Номер	X	Y
H25	564446.03	1410771.79
H26	564454.70	1410780.18
H15	564451.40	1410782.30
H16	564443.54	1410788.66
H22	564429.40	1410778.06
H23	564449.71	1410783.65
H24	564451.40	1410782.30
H1	564446.03	1410771.79

20

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ4 (Таблица 10)

Таблица 10

Номер	X	Y
H1	564547.45	1410755.73
H2	564554.26	1410771.64
H3	564560.56	1410775.66
H4	564560.61	1410776.82
H5	564548.15	1410778.04
H6	564548.39	1410780.14
H7	564511.36	1410781.22
H8	564511.36	1410779.78
H9	564511.13	1410767.24
H10	564510.14	1410761.13
37	564509.78	1410756.42
36	564518.47	1410755.68
35	564539.51	1410756.02
H1	564547.45	1410755.73

Образуемый земельный участок с условным номером ЗУ5 (Таблица 11)

Таблица 11

Номер	X	Y
H1	564607.59	1410882.36
H2	564606.41	1410886.05
H3	564604.95	1410890.63

19

Приложение 2
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 94

**Порядок учета предложений и замечаний
по проекту планировки территории и проекту межевания
территории части квартала № 4 планировочного подрайона
3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского
планировочного района (в границах улиц Войцешека
и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском
округе, а также участия граждан в его обсуждении**

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6. Жилой район «Пограничный» – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешека и Тушканова) в Петропавловск-Камчатском городском округе и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

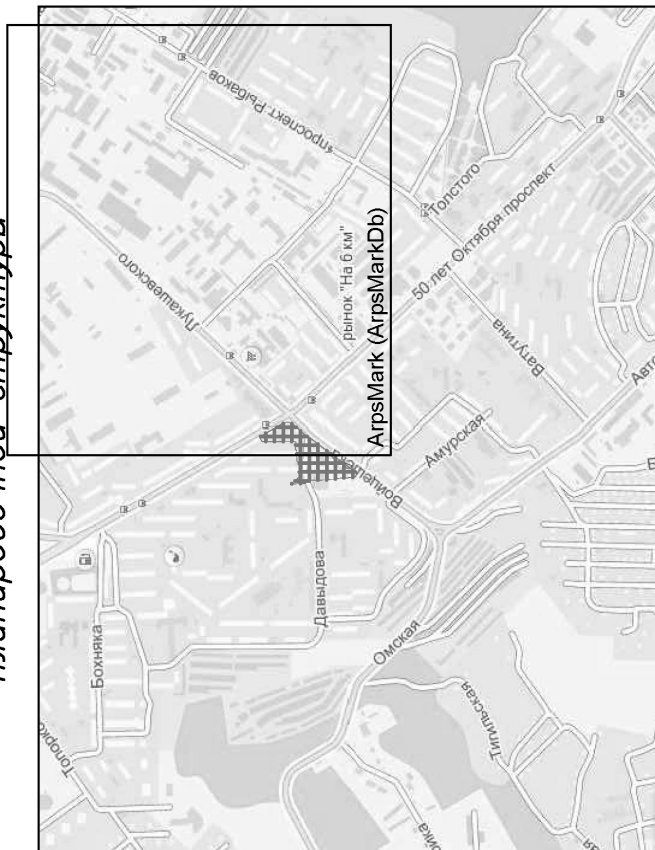
1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;
1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);
1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания подлежат регистрации организатором, а также обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения, и замечания иных участников публичных слушаний, указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний. В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.

Фрагмент карты расположения элемента планировочной структуры



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ППТ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Фрагмент карты расположения элемента планировочной структуры	
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
3	Схема границ зон размещения объектов капитального строительства	
4	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки. Поперечные профили. Схема организации улично-дорожной сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-93	Градостроительный кодекс РФ (редакция, действующая с 23 апреля 2018 года)	
СП 42.13330.2016	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
	Градостроительства. Планировка и застройка городских и сельских поселений	

Технические решения, принятые в чертежах соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  Куликова Т.С.

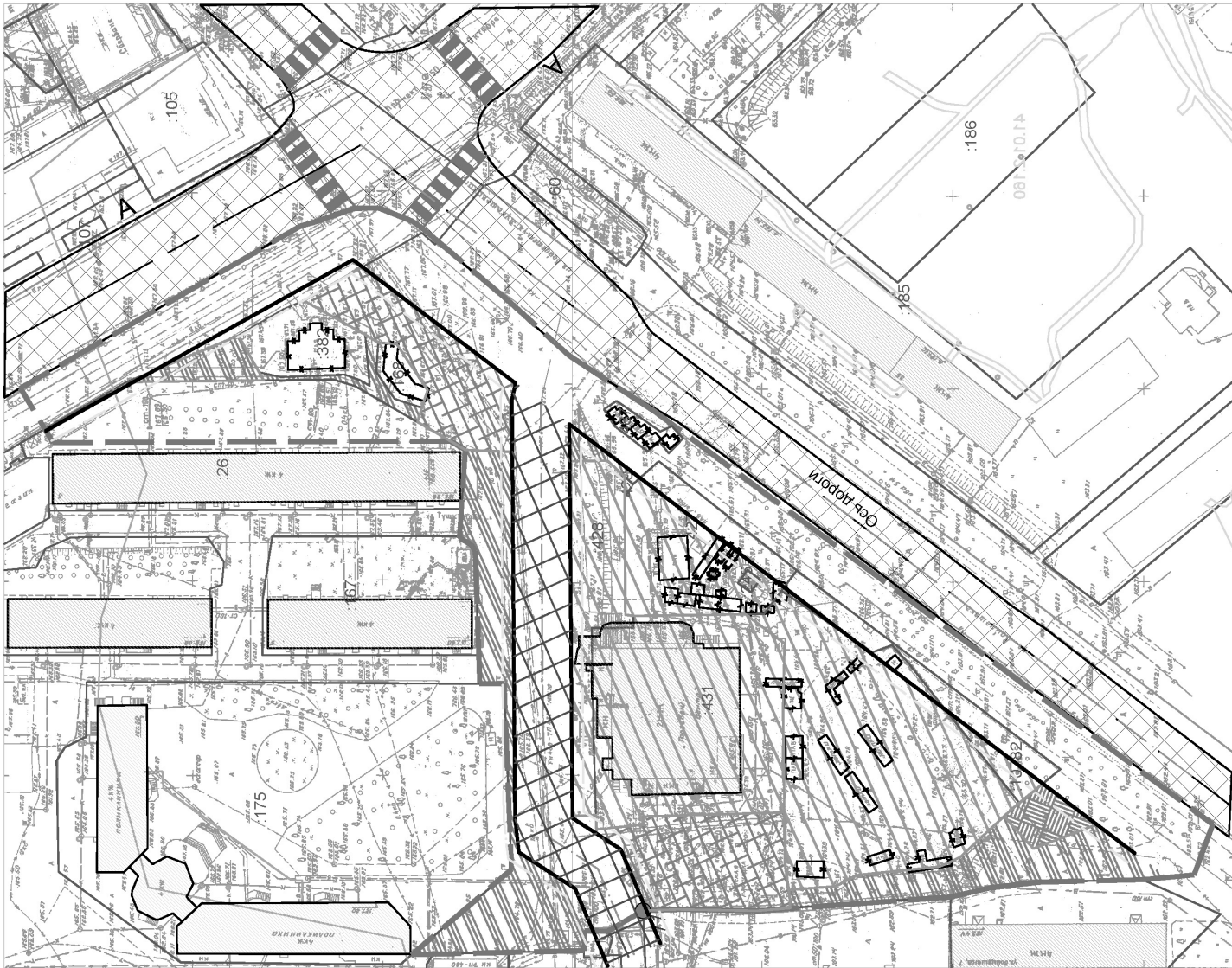
1805-047-ППТ

Проект планировки территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6 Жилой район "Полярный" – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцешка и Тушканова" в Петропавловск-Камчатском городском округе		Лист	Листов
Изм.	Код уч.	Лист ?	Лист ?
Разраб.	Смирнов А.Ю.	07.18	07.18
Проверил	Захарченко И.В.	07.18	07.18
ГИП	Куликова Т.С.	07.18	07.18
Н.контр.	Бартков В.В.	07.18	07.18
Проект планировки территории		Лист	Листов
Общие данные.		1	4
Фрагмент карты			
расположения элемента			
планировочной			
структуры			



СТАВКИ

Схема границ зон размещения объектов капитального строительства



Условные обозначения:

Границы

- Условная граница территории планировки и межевания
- Границы земельных участков зарегистрированных в ГКН
- Красные линии
- Отступы от красных линий
- Границы образуемых земельных участков

Транспортная инфраструктура

- Улицы в жилой застройке
- Проектируемые улицы в жилой застройке с асфальтобетонным покрытием
- Пешеходная дорожка
- A** Автобусная остановка

Инженерная инфраструктура

- Хозяйственно-питьевая и противопожарный водопровод
- Сети хозяйственно-фекальной канализации
- Кабельные линии электропередачи 0,4 кВ
- Кабельные линии электропередачи 10 кВ
- Сети теплоснабжения
- Сети связи

Объекты

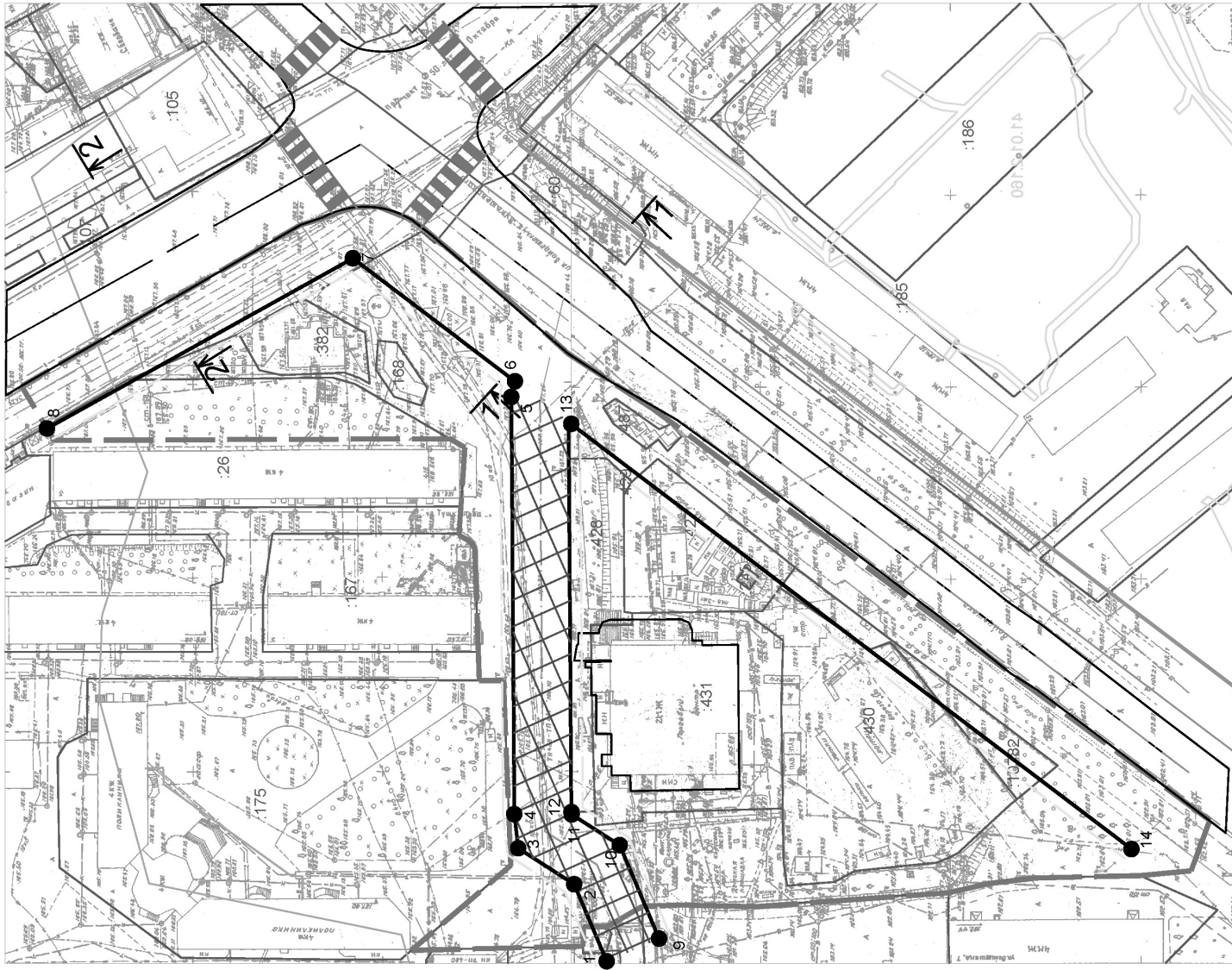
- Многоэтажная жилая застройка (сущ.)
- Инженерная инфраструктура (сущ.)
- Торгово-назначения и общественного питания (сущ.)
- Промышленные здания и сооружения (сущ.)
- Объект хранения (сущ.)
- Демонтируемые здания и сооружения
- Торгово-назначения и общественного питания (проектируемый объект капитального строительства "Ярмарка")
- Сдвиги (проектируемые)
- Объекты (сети, сооружения) инженерно-технического обеспечения (проектируемый стационарный пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проектируемый)
- Зона зеленых насаждений общего пользования

		1805-047-ППТ	
		Проект планировки территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6 Жилой район "Горелкинский" - Северного городского планировочного района (в границах улиц Водяника и Тушкина) в Петровском районе - Коммунальном городском округе	
Изм.	Код. изд.	Лист	Дата
Разраб.	Смирнов А.И.	07.18	
Проверил	Зарянов И.В.	07.18	
ГИП	Кулибаба Т.С.	07.18	
И. контр.	Борисов В.В.	07.18	
		Статус	Лист
		П	3
		Схема границ зон размещения объектов капитального строительства	

Инд. ? подл. Логотип и дата Взам. инд. ?

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки. Поперечные профили

Схема организации улично-дорожной сети



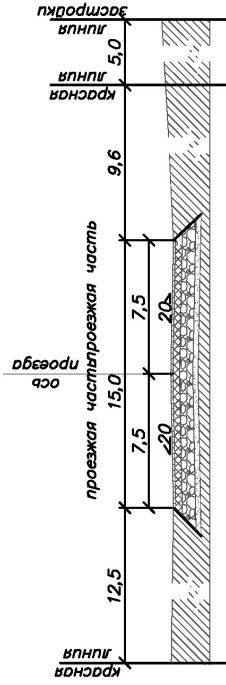
Условные обозначения:

- Границы**
- Условная граница территории планировки и межевания
 - Границы земельных участков зарегистрированных в ГКН
 - Красные линии
 - Отступы от красных линий
 - Границы образуемых образуемых земельных участков

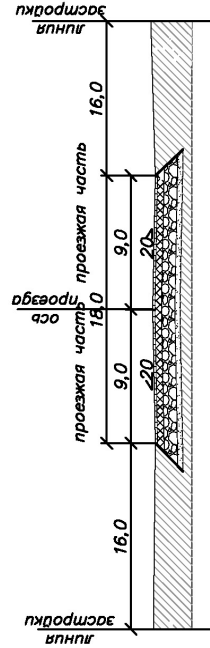
Транспортная инфраструктура

- Улицы в жилой застройке
- Проектируемые улицы в жилой застройке с асфальтобетонным покрытием
- Пешеходная дорожка

Поперечные профили дорог
1-1 М 1:100



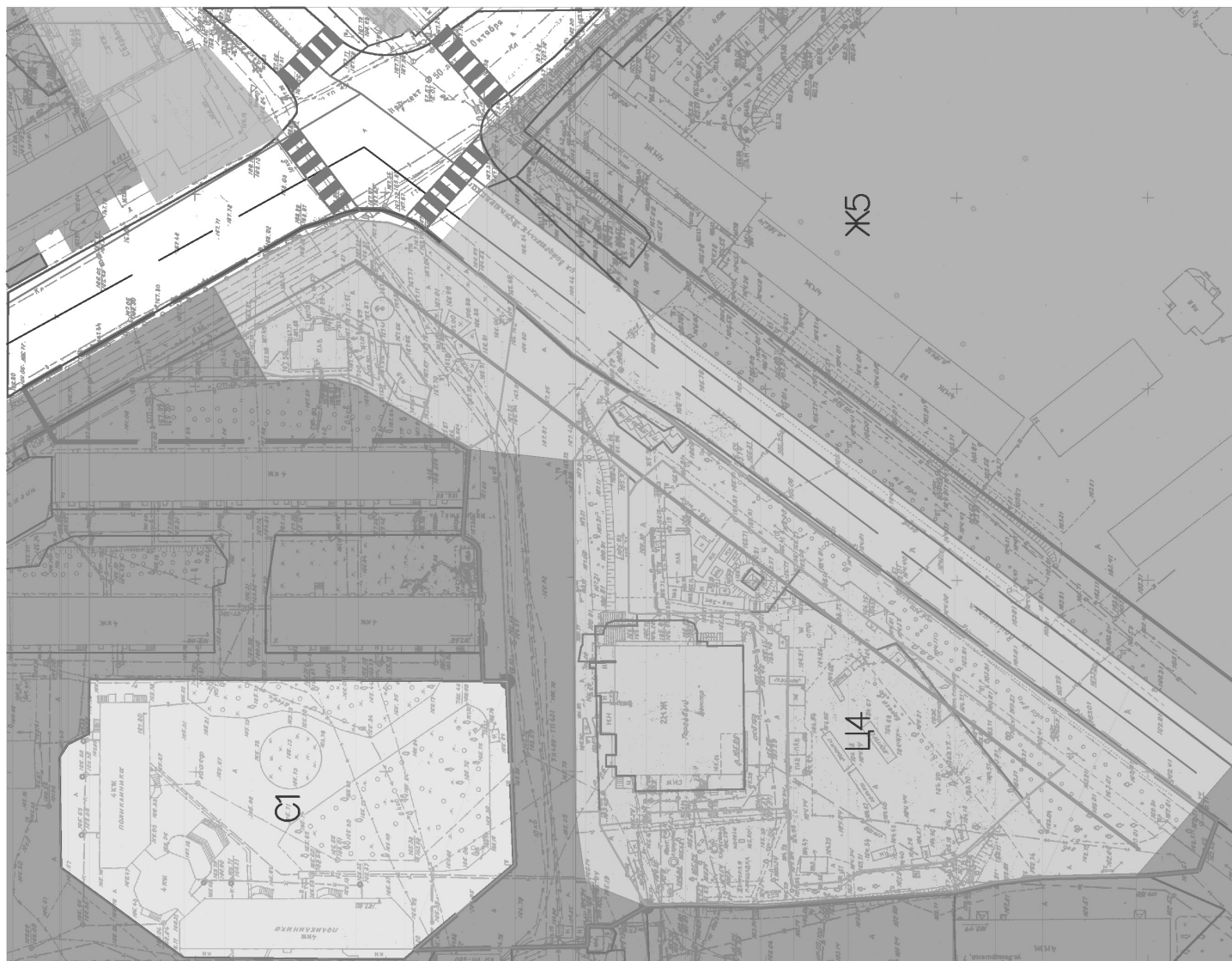
2-2 М 1:100



1805-047-ППТ		Проект планировки территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6 Жилой район "Горюхино" - Северного городского планировочного района (в границах улиц Волынского и Тушканова" в Петровском-Канчатском городском округе	
Изм.	Контр.	Лист	Листов
		П	4
Разработчик	Смирнов А.И.	Проектная организация	
Проверил	Зарченко И.В.	инженерной подготовки	
ГИП	Куликова Т.С.	Схема	
Н. контр.	Балтис В.В.	Новый город	
		330 С13	





Имя ? подг. Логин и гит. Взам. инб. ?

Схема градостроительного зонирования






Условные обозначения:

Границы

-  Условная граница территории планировки и межевания
-  Границы земельных участков зарегистрированных в ГКН
-  Красные линии
-  Границы образуемых земельных участков

Зоны разрешенного использования

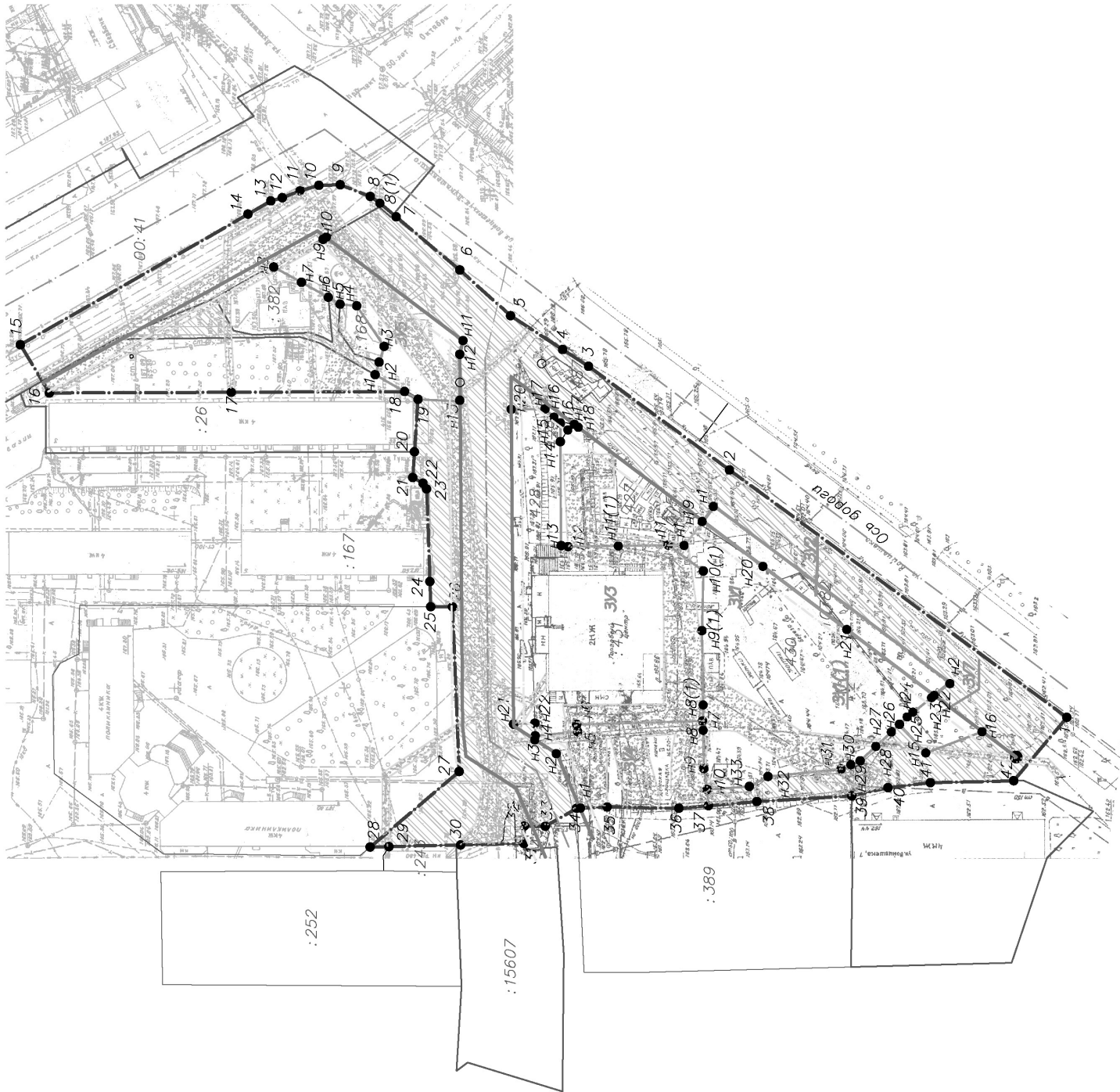
-  Ж5
-  Л4
-  С1

1805-047-ППТ		Проект планировки территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6 Жилой район "Гваранский" – Северного городского планировочного района (в границах улиц Вадимовка и Тухачевского" в Петропавловск-Камчатском городском округе	
Изм.	Код.изм.	Лист	Листов
		П	2
Разраб.	Смирнов А.И.	07.18	2
Проверил	Зарянова И.В.	07.18	
ГИП	Куликова Т.С.	07.18	
Н. контр.	Болтус В.В.	07.18	
Схема градостроительного зонирования		Новый Горба	

Инд. ? подл. Логинь и гтм Взам. инб. ;

Условные обозначения:

- 50 — вновь образованная поворотная точка ЗУ
- — граница проекта планировки территории и граница проекта межевания территории
- — проектная граница ЗУ
- — границы земельного участка согласно выписки ГКН
- :430 — кадастровый номер земельного участка
- ▨ — граница охранной зоны объектов инженерной коммуникации
- — отступы от красных линий
- — красные линии
- ▨ — земли общего пользования



1805-047-ПМТ		Проект межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 3.2.6 Жилой район "Горанчиный" – Северного городского планировочного района (в границах улиц Войцеховка и Тушкина) в Петропавловск-Камчатском городском округе	
Изм.	Код	Лист	Дата
Разраб.	Смирнов А.И.	П	07.18
Проверил	Зарченко И.В.	П	07.18
ГИП	Куликова Т.С.	П	07.18
И. контр.	Бортус В.В.	П	07.18

Имя, ? подл. Логин и гит Взам. инд. ;

ГЛАВА
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.08.2019 г. № 95

О назначении публичных слушаний по проекту решения о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства «Здание промтоварного магазина по проспекту Победы г. Петропавловск-Камчатский» на земельном участке с кадастровым номером 41:01:0010114:5203

Рассмотрев заявление общества с ограниченной ответственностью «Вида» от 24.07.2019 № 13-02-00/15693/19, в соответствии со статьями 5.1, 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 28 Федерального закона от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивосток», статьей 22 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа и статьей 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести по инициативе Главы Петропавловск-Камчатского городского округа публичные слушания по проекту решения о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства «Здание промтоварного магазина по проспекту Победы г. Петропавловск-Камчатский» на земельном участке с кадастровым номером 41:01:0010114:5203 в части уменьшения отступов от границ земельного участка в точках 1-5, 1-3, 3-4 с 5 метров до 0 метров согласно чертежу градостроительного плана земельного участка от 29.06.2018 № гу 41-301-000-153, утвержденного приказом Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.07.2018 № 568/18 (далее – проект).

2. Назначить проведение публичных слушаний на 13.08.2019 в 14³⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Разместить проект на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Установить порядок учета предложений и замечаний по проекту и участия граждан в их обсуждении согласно приложению к настоящему постановлению.

5. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний, включая информирование граждан, постоянно проживающих в пределах территориальной зоны, в границах которой расположен земельный участок или объект капитального строительства, в отношении которого подготовлен данный проект, правообладателей находящихся в границах этой территориальной зоны земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, граждан, постоянно проживающих в границах земельных участков, прилегающих к земельному участку, в отношении которого подготовлен данный проект, правообладателей таких земельных участков или расположенных на них объектов капитального строительства, правообладателей помещений, являющихся частью объекта капитального строительства, в отношении которого подготовлен данный проект, а также правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства, подверженных риску негативного воздействия на окружающую среду в результате реализации данного проекта, осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

6. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла».

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к постановлению Главы
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 95

Порядок учета предложений и замечаний по проекту решения о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства «Здание промтоварного магазина по проспекту Победы г. Петропавловск-Камчатский» на земельном участке с кадастровым номером 41:01:0010114:5203, и участия граждан в их обсуждении

1. со дня опубликования постановления Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о назначении публичных слушаний по проекту до дня их проведения, в период размещения на официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта и проведения экспозиции такого проекта участники публичных слушаний, прошедшие идентификацию в соответствии с частью 9 статьи 9 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе», вправе вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1.1 в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний;

1.2 в письменной форме организатору публичных слушаний по адресу: 683000, город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет 105, понедельник – четверг с 09.00 до 17.00 часов, пятница с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 13.00 до 14.00 часов);

1.3 посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

2. Предложения и замечания подлежат регистрации и обязательному рассмотрению организатором публичных слушаний. Предложения и замечания не рассматриваются в случае выявления факта предоставления участником публичных слушаний недостоверных сведений.

3. Все предложения и замечания участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в протоколе публичных слушаний.

4. Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний указываются в заключении о результатах публичных слушаний.

В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

07.08.2019 г. № 124-р

Об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.12.2017 № 618 «Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции», распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.10.2018 № 2258-р «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и организации федеральными органами исполнительной власти системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства», распоряжением Губернатора Камчатского края от 19.02.2019 № 214-р

1. Утвердить Положение об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – Положение) согласно приложению.

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее распоряжение в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контрольному управлению администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в срок до 01.09.2019 обеспечить реализацию функций уполномоченного органа, предусмотренных подпунктами 2.3.1, 2.3.4, 2.3.6 Положения.

4. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в срок до 01.09.2019 обеспечить реализацию функций уполномоченного органа, предусмотренных подпунктами 2.4.4, 2.4.5 Положения.

5. Органам администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в срок до 01.09.2019 обеспечить реализацию функций уполномоченного органа, предусмотренных подпунктами 2.5.1-2.5.4 Положения.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к распоряжению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 124-р

Положение об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 21.12.2017 № 618 «Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции» и в целях организации системы обеспечения соответствия деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа требованиям антимонопольного законодательства и профилактики нарушений требований антимонопольного законодательства в их деятельности (далее – антимонопольный комплаенс).

1.2. Термины, используемые в настоящем Положении, означают следующее:

1.2.1 «антимонопольный комплаенс» – совокупность правовых и организационных мер, направленных на соблюдение требований антимонопольного законодательства и предупреждение его нарушений;

1.2.2 «антимонопольное законодательство» – законодательство, основывающееся на Конституции Российской Федерации, Гражданском кодексе Российской Федерации и состоящее из Федерального закона «О защите конкуренции», иных федеральных законов, регулирующих отношения, связанные с защитой конкуренции, в том числе с предупреждением и пресечением монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции, в которых участвуют федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные осуществляющие функции указанных органов или организации, а также государственные внебюджетные фонды, Центральный банк Российской Федерации, российские юридические лица и иностранные юридические лица, физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели;

1.2.3 «антимонопольный орган» – федеральный антимонопольный орган и его территориальные органы;

1.2.4 «доклад об антимонопольном комплаенсе» – документ, содержащий информацию об организации в органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса и о его функционировании;

1.2.5 «коллегиальный орган» – совещательный орган, осуществляющий оценку эффективности функционирования антимонопольного комплаенса;

1.2.6 «нарушение антимонопольного законодательства» – недопущение, ограничение, устранение конкуренции;

1.2.7 «риски нарушения антимонопольного законодательства» – сочетание вероятности и последствий наступления неблагоприятных событий в виде ограничения, устранения или недопущения конкуренции;

1.2.8 «уполномоченный орган» – органы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, осуществляющие внедрение и контроль за исполнением в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса;

1.3. Целями антимонопольного комплаенса являются:

1.3.1 обеспечение соответствия деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа требованиям антимонопольного законодательства;

1.3.2 профилактика и сокращение количества нарушений требований антимонопольного законодательства в деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

1.3.3 повышение уровня правовой культуры в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и в органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

1.4. Задачи антимонопольного комплаенса:

- 1.4.1 выявление рисков нарушения антимонопольного законодательства;
 - 1.4.2 управление рисками нарушения антимонопольного законодательства;
 - 1.4.3 контроль за соответствием деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа требованиям антимонопольного законодательства;
 - 1.4.4 оценка эффективности функционирования в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и в органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса.
- 1.5. при организации антимонопольного комплаенса администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органам администрации Петропавловск-Камчатского городского округа рекомендуется руководствоваться следующими принципами:
- 1.5.1 законности;
 - 1.5.2 заинтересованности в эффективности функционирования антимонопольного комплаенса;
 - 1.5.3 регулярности оценки рисков нарушения антимонопольного законодательства;
 - 1.5.4 обеспечения информационной открытости функционирования антимонопольного комплаенса;
 - 1.5.5 непрерывности функционирования антимонопольного комплаенса;
 - 1.5.6 совершенствования антимонопольного комплаенса.

2. Уполномоченный орган и коллегиальный орган

2.1. Общий контроль за организацией и функционированием в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса осуществляется Главой Петропавловск-Камчатского городского округа, который:

- 2.1.1 организует контроль за применением предусмотренных законодательством Российской Федерации мер ответственности за несоблюдение муниципальными служащими и работниками администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа действующего правового акта об антимонопольном комплаенсе;
- 2.1.2 рассматривает материалы, отчеты и результаты периодических оценок эффективности функционирования антимонопольного комплаенса и принимает меры, направленные на устранение выявленных недостатков (далее – оценка эффективности);
- 2.1.3 осуществляет контроль за устранением выявленных недостатков антимонопольного комплаенса;
- 2.1.4 осуществляет контроль за подготовкой доклада об антимонопольном комплаенсе и его рассмотрение на заседании коллегиального органа;
- 2.1.5 выносит доклад об антимонопольном комплаенсе на рассмотрение на заседании коллегиального органа.

2.2. Функции уполномоченного органа, связанные с организацией и функционированием антимонопольного комплаенса, распределяются между органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в соответствии с их компетенцией:

- 2.2.1 Контрольным управлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - 2.2.2 Управлением делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - 2.2.3 иными органами администрации городского округа.
- 2.3. к компетенции Контрольного управления администрации Петропавловск-Камчатского городского округа относятся следующие функции уполномоченного органа:
- 2.3.1 подготовка и представление на утверждение акта об антимонопольном комплаенсе (внесение изменений в антимонопольный комплаенс), внутренних документов, регламентирующих процедуры антимонопольного комплаенса, плана мероприятий («дорожной карты») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства на очередной год;
 - 2.3.2 подготовка доклада об антимонопольном комплаенсе и представление его Главе Петропавловск-Камчатского городского округа;
 - 2.3.3 организация взаимодействия с органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в части реализации положений антимонопольного комплаенса;
 - 2.3.4 составление карты рисков на основании выявленных администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа рисков нарушения антимонопольного законодательства;

2.3.5 консультирование сотрудников администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа по вопросам, связанным с соблюдением антимонопольного законодательства, в пределах компетенции, установленной настоящим пунктом;

2.3.6 разработка процедуры внутреннего расследования, связанного с функционированием антимонопольного комплаенса;

2.3.7 проведение внутренних расследований, связанных с функционированием антимонопольного комплаенса;

2.3.8 информирование Главы Петропавловск-Камчатского городского округа о правовых актах Главы Петропавловск-Камчатского городского округа и правовых актах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, которые могут противоречить антимонопольному законодательству и антимонопольному комплаенсу и повлечь нарушение антимонопольного законодательства.

2.4. к компетенции Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа относятся следующие функции уполномоченного органа:

- 2.4.1 выявление конфликта интересов в деятельности муниципальных служащих и работников администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, разработка предложений по их исключению;

2.4.2 участие в проведении внутренних расследований, связанных с функционированием антимонопольного комплаенса;

2.4.3 выявление рисков нарушения антимонопольного законодательства, учет обстоятельств, связанных с рисками нарушения антимонопольного законодательства, определение вероятности возникновения рисков нарушения антимонопольного законодательства, направление такой информации для составления карты рисков в Контрольное управление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

2.4.4 ознакомление муниципальных служащих, работников администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа с настоящим Положением;

2.4.5 организация обучающих мероприятий по антимонопольному комплаенсу.

2.5. к компетенции органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа относятся следующие функции:

2.5.1 выявление рисков нарушения антимонопольного законодательства, учет обстоятельств, связанных с рисками нарушения антимонопольного законодательства, определение вероятности возникновения рисков нарушения антимонопольного законодательства, направление такой информации для составления карты рисков в Контрольное управление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

2.5.2 участие в составлении карты рисков;

2.5.3 участие в подготовке доклада об антимонопольном комплаенсе;

2.5.4 подготовка предложений в план мероприятий («дорожную карту») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства.

2.6. Функции коллегиального органа, осуществляющего оценку эффективности организации и функционирования антимонопольного комплаенса, возлагаются

на общественный совет при администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 26.04.2018 № 796.

2.7. к полномочиям коллегиального органа относится:

- 2.7.1 рассмотрение и оценка плана мероприятий («дорожной карты») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства в администрации городского округа в части, касающейся функционирования антимонопольного комплаенса;
- 2.7.2 рассмотрение и утверждение доклада об антимонопольном комплаенсе.

3. Выявление и оценка рисков нарушения антимонопольного законодательства

3.1. в целях выявления рисков нарушения антимонопольного законодательства администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа проводятся:

3.1.1 анализ выявленных нарушений антимонопольного законодательства в деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа за предыдущие 3 года (наличие предостережений, предупреждений, штрафов, жалоб, возбужденных дел);

3.1.2 анализ правовых актов Главы Петропавловск-Камчатского городского округа, администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

3.1.3 анализ выявленных нарушений антимонопольного законодательства в деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и распределение рисков нарушения антимонопольного законодательства по уровням согласно приложению № 4 к настоящему Положению;

3.1.4 мониторинг и анализ практики применения администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного законодательства;

3.1.5 проведение (не реже одного раза в год) рабочих совещаний с приглашением представителей антимонопольного органа по обсуждению результатов правоприменительной практики в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

3.1.6 проведение систематической оценки эффективности разработанных и реализуемых мероприятий по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства.

3.2. при проведении анализа выявленных нарушений антимонопольного законодательства органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в срок не позднее 20 декабря отчетного года (промежуточный отчетный период – с 01 января по 19 декабря отчетного года) и не позднее 20 января года, следующего за отчетным (годовой отчетный период), реализуются следующие мероприятия:

3.2.1 осуществление сбора сведений о наличии нарушений антимонопольного законодательства;

3.2.2 составление перечня нарушений антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, который содержит классифицированные по сферам деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа сведения о выявленных нарушениях антимонопольного законодательства (отдельно по каждому нарушению) и информацию о нарушении (с указанием нарушенной нормы антимонопольного законодательства, краткого изложения сути нарушения, последствий нарушения антимонопольного законодательства и результата рассмотрения нарушения антимонопольным органом), позицию администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (структурного подразделения администрации Петропавловск-Камчатского городского округа), сведения о мерах по устранению нарушения, сведения о мерах, направленных администрацией городского округа (органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) на недопущение повторения нарушения;

3.2.3 предоставление перечня нарушений в Контрольное управление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

3.3. при проведении анализа нормативных правовых актов администрации городского округа за последние 3 года Управлением делами Петропавловск-Камчатского городского округа реализуются следующие мероприятия:

3.3.1 разработка и размещение на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» исчерпывающего перечня правовых актов Главы Петропавловск-Камчатского городского округа, администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – перечень актов), за исключением актов, содержащих сведения, относящиеся к охраняемой законом тайне;

3.3.2 размещение на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа уведомления о начале сбора замечаний и предложений организаций и граждан по перечню вышеуказанных правовых актов по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению;

3.3.3 оценка целесообразности (нецелесообразности) внесения изменений в правовые акты не позднее 20 июля (за период – первое полугодие текущего года) и не позднее 20 января года, следующего за отчетным (годовой отчетный период).

3.4. при проведении текущего анализа проектов правовых актов Главы Петропавловск-Камчатского городского округа, администрации Петропавловск-Камчатского городского округа органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа реализуются мероприятия:

3.4.1 размещение на официальном сайте администрации городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проекта правового акта с необходимым обоснованием реализации предлагаемых решений, в том числе их влияния на конкуренцию;

3.4.2 осуществление сбора и проведение оценки поступивших от граждан и организаций замечаний и предложений по проекту нормативного правового акта по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению;

3.4.3 предоставление в Контрольное управление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа информации о проведенной оценке поступивших от граждан и организаций замечаний и предложений по проекту нормативного правового акта не позднее 20 июля (за период – первое полугодие текущего года) и не позднее 20 января года, следующего за отчетным (годовой отчетный период).

3.5. при проведении мониторинга и анализа практики применения антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Контрольным управлением администрации городского округа реализуются следующие мероприятия:

3.5.1 осуществление на постоянной основе сбора сведений о правоприменительной практике в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

3.5.2 подготовка по итогам сбора информации, предусмотренной подпунктом 3.5.1, аналитической справки об изменениях и основных аспектах правоприменительной практики в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

3.5.3 подготовка аналитической справки об изменениях и основных аспектах правоприменительной практики не позднее 20 июля (за период – первое полугодие текущего года) и не позднее 20 января года, следующего за отчетным (годовой отчетный период).

3.6. при выявлении рисков нарушения антимонопольного законодательства органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа проводится оценка таких рисков с учетом следующих показателей:

3.6.1 отрицательное влияние на отношение институтов гражданского общества к деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа по развитию конкуренции;

3.6.2 выдача предупреждения о прекращении действий (бездействия), которые содержат признаки нарушения антимонопольного законодательства;

3.6.3 возбуждение дела о нарушении антимонопольного законодательства;

3.6.4 привлечение к административной ответственности в виде наложения штрафов на должностных лиц или в виде их дисквалификации.

3.7. Распределение выявленных рисков нарушения антимонопольного законодательства по уровням осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и организации федеральными органами исполнительной власти системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.10.2018 № 2258-р.

3.8. на основе проведенной оценки рисков нарушения антимонопольного законодательства органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа составляются карты рисков по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению и представляются в Контрольное управление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа не позднее 25 декабря текущего года.

3.9. Информация о проведенных мероприятиях по выявлению и оценке рисков нарушения антимонопольного законодательства включается в доклад об антимонопольном комплаенсе.

4. Мероприятия по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства

4.1. в целях снижения рисков нарушения антимонопольного законодательства администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа ежегодно разрабатываются предложения в план мероприятий («дорожную карту») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению и предоставляются в срок не позднее 25 декабря текущего года.

4.2. Контрольное управление администрации администрации Петропавловск-Камчатского городского округа осуществляет мониторинг исполнения плана мероприятий («дорожной карты») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

4.3. Информация об исполнении плана мероприятий («дорожной карты») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа должна включаться в доклад об антимонопольном комплаенсе.

5. Оценка эффективности функционирования в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса

5.1. в целях оценки эффективности функционирования в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса устанавливаются ключевые показатели эффективности. Перечень и критерии их оценки определены в Методике расчета ключевых показателей эффективности функционирования антимонопольного комплаенса в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа согласно приложению № 5 к настоящему Положению.

5.2. Ключевые показатели эффективности функционирования в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса разрабатываются органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в соответствии с методикой расчета ключевых показателей эффективности функционирования антимонопольного комплаенса, утвержденной приказом Федеральной антимонопольной службы от 05.02.2019 № 133/19.

5.3. Контрольное управление администрации администрации Петропавловск-Камчатского городского округа ежегодно проводит оценку достижения ключевых показателей эффективности антимонопольного комплаенса в администрации городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

5.4. Информация о достижении ключевых показателей эффективности антимонопольного комплаенса в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа должна включаться в доклад об антимонопольном комплаенсе.

6. Доклад об антимонопольном комплаенсе

6.1. Доклад об антимонопольном комплаенсе содержит информацию:

6.1.1 о результатах проведенной оценки рисков нарушения администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного законодательства;

6.1.2 об исполнении мероприятий по снижению рисков нарушения администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного законодательства;

6.1.3 о достижении ключевых показателей эффективности антимонопольного комплаенса.

6.2. Доклад об антимонопольном комплаенсе направляется Контрольным управлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в адрес Главы Петропавловск-Камчатского городского округа.

6.3. Глава Петропавловск-Камчатского городского округа направляет доклад об антимонопольном комплаенсе в коллегиальный орган на утверждение.

6.4. по результатам рассмотрения доклада об антимонопольном комплаенсе коллегиальный орган утверждает его и направляет в адрес Главы Петропавловск-Камчатского городского округа рекомендации по реализации в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса.

6.5. Глава Петропавловск-Камчатского городского округа учитывает рекомендации коллегиального органа при планировании деятельности реализации в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа антимонопольного комплаенса на очередной год.

6.6. Доклад об антимонопольном комплаенсе, утвержденный коллегиальным органом, размещается на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется уполномоченным органом в ответственный орган исполнительной власти Камчатского края.

Приложение 1 к Положению об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

Карта комплаенс-рисков

№	Описание рисков	Причины возникновения рисков и их оценка	Мероприятия по минимизации и устранению рисков	Наличие (отсутствие) остаточных рисков	Вероятность повторного возникновения рисков

Приложение 2 к Положению об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

План мероприятий («дорожная карта») по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства

№	Мероприятие	Описание действий	Показатель	Срок	Ответственный

Приложение 3 к Положению об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

Форма № 1

Уведомление о проведении публичных консультаций в рамках анализа нормативных правовых актов на соответствие их антимонопольному законодательству

Настоящим (орган администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) уведомляет о проведении публичных консультаций в отношении (наименование нормативных правовых актов).

В рамках публичных консультаций все заинтересованные лица могут направить свои предложения и замечания по данным нормативным правовым актам.

Предложения и замечания принимаются по адресу: ул. Ленинская, д. 14, г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край, 683000, (орган администрации Петропавловск-Камчатского городского округа), а также по адресу электронной почты: @pkgo.ru.

Сроки приема предложений и замечаний: с _____ по _____.

Место размещения уведомления и реестра нормативных правовых актов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (полный электронный адрес): _____.

Все поступившие предложения и замечания будут рассмотрены до _____ года.

К уведомлению прилагаются:

1. Анкета для участников публичных консультаций (Форма № 3).

Контактные лица:

(ФИО), (Должность), (контакты);

с 09-00 до _____ по рабочим дням.

Форма № 2

Уведомление о проведении публичных консультаций в рамках анализа проекта нормативного правового акта на соответствие его антимонопольному законодательству

Настоящим (орган администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) уведомляет о проведении публичных консультаций в отношении (наименование проекта нормативных правовых актов).

В рамках публичных консультаций все заинтересованные лица могут направить свои предложения и замечания по данному нормативному правовому акту.

Предложения и замечания принимаются по адресу: ул. Ленинская, д. 14, г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край, 683000, (орган администрации Петропавловск-Камчатского городского округа), а также по адресу электронной почты: @pkgo.ru.

Сроки приема предложений и замечаний: с _____ по _____.

Место размещения уведомления и реестра нормативных правовых актов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (полный электронный адрес): _____.

Все поступившие предложения и замечания будут рассмотрены до _____ года.

К уведомлению прилагаются:

1. Анкета для участников публичных консультаций (Форма № 3).

2. (наименование проекта нормативного правового акта).

Контактные лица:

(ФИО), (Должность), (контакты);

с 09-00 до _____ по рабочим дням.

Форма № 3

Анкета для участников публичных консультаций

По возможности, укажите:	
Наименование организации:	
Сферу деятельности организации:	
Ф.И.О контактного лица:	
Номер телефона:	
Адрес электронной почты:	

Общие сведения о нормативном правовом акте

Сфера государственного регулирования:	
Вид и наименование:	

Наличие (отсутствии) в (проекте) нормативного акта положений, противоречащих антимонопольному законодательству	
Предложения и замечания по (проекту) нормативного правового акта	

**Приложение 4
к Положению об организации
системы внутреннего обеспечения
соответствия требованиям
антимонопольного законодательства
в администрации Петропавловск-
Камчатского городского округа**

**Уровни рисков нарушения
антимонопольного законодательства**

Уровень риска	Описание риска
Низкий уровень	Отрицательное влияние на отношение институтов гражданского общества к деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) по развитию конкуренции, вероятность выдачи предупреждения, возбуждения дела о нарушении антимонопольного законодательства, наложения штрафа отсутствует
Незначительный уровень	Вероятность выдачи администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (органу администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) предупреждения
Существенный уровень	Вероятность выдачи администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (органу администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) предупреждения и возбуждения в отношении него дела о нарушении антимонопольного законодательства
Высокий уровень	Вероятность выдачи администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (органу администрации Петропавловск-Камчатского городского округа) предупреждения, возбуждения в отношении него дела о нарушении антимонопольного законодательства и привлечения его к административной ответственности (штраф, дисквалификация)

**Приложение 5
к Положению об организации
системы внутреннего обеспечения
соответствия требованиям
антимонопольного законодательства
в администрации Петропавловск-
Камчатского городского округа**

**Методика расчета ключевых показателей
эффективности функционирования антимонопольного
комплаенса, ключевые показатели и критерии оценки
эффективности функционирования антимонопольного
комплаенса в администрации Петропавловск-
Камчатского городского округа и органах администрации
Петропавловск-Камчатского городского округа**

1. Настоящая Методика определяет перечень и порядок расчета ключевых показателей эффективности функционирования антимонопольного комплаенса в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органах администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

2. Ключевые показатели эффективности и критерии их оценки утверждаются, изменяются и дополняются (по мере необходимости).

3. Настоящая Методика расчета ключевых показателей эффективности функционирования антимонопольного комплаенса в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа является внутренним документом администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

4. Периодом, за который производится оценка эффективности функционирования антимонопольного комплаенса, является календарный год.

5. Ключевым показателям эффективности присвоен удельный вес – баллы, общей суммой 100 баллов.

Органы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в зависимости от набранной суммы баллов распределяются по условным группам. к группе «Высший уровень» относятся органы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, набравшие от 80 до 100 баллов, к группе «Хороший уровень» – от 60 до 79 баллов, к группе «Удовлетворительный уровень» – от 40 до 59 баллов, к группе «Неудовлетворительный уровень» – от 0 до 39 баллов.

7. Расчет ключевых показателей эффективности производится путем суммирования полученных баллов при оценке эффективности функционирования антимонопольного комплаенса.

**Ключевые показатели эффективности
функционирования антимонопольного комплаенса
в администрации Петропавловск-Камчатского
городского округа и органах администрации
Петропавловск-Камчатского городского округа
и критерии их оценки**

№ п.п.	Ключевой показатель эффективности	Критерии оценки в баллах	Факт (единица)	Оценка в баллах
1.	Отсутствие нарушений антимонопольного законодательства в текущем году	30		
2.	Проведение семинаров, мероприятий по вопросам, связанным с соблюдением антимонопольного законодательства и антимонопольным комплаенсом – 2 единицы в текущем году	10		
3.	Выполнение плана мероприятий «дорожной карты» по снижению рисков нарушения антимонопольного законодательства: - имеются необоснованные отклонения от плана; - отсутствуют необоснованные отклонения от плана	0 15		
4.	Наличие в карте рисков: - рисков высокого уровня; - рисков существенного уровня; - рисков незначительного уровня; - низкого уровня; - отсутствие рисков.	0 2 5 8 15		

№ п.п.	Ключевой показатель эффективности	Критерии оценки в баллах	Факт (единица)	Оценка в баллах
5.	Отсутствие обоснованных замечаний, собранных при проведении анализа проектов правовых актов Главы Петропавловск-Камчатского городского округа и правовых актов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	10		
6.	Отсутствие обоснованных замечаний, собранных при проведении анализа правовых актов Главы Петропавловск-Камчатского городского округа и правовых актов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	10		

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1676

**О внесении изменения в постановление
администрации Петропавловск-Камчатского
городского округа от 28.12.2018 № 2789
«Об утверждении плана культурно-массовых
мероприятий на открытых площадках
Петропавловск-Камчатского городского
округа на 2019 год»**

В связи с необходимостью внесения корректировки в План культурно-массовых мероприятий на открытых площадках Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в План культурно-массовых мероприятий на открытых площадках Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.12.2018 № 2789, изменение, дополнив столбец четвертый строки тридцать четвертой строки «; улица Полевая».

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

*Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко*

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1685

**Об изъятии для муниципальных нужд
Петропавловск-Камчатского городского округа
земельного участка с кадастровым номером
41:01:0010130:2039, жилых и нежилых
помещений в многоквартирном доме,
по адресу: город Петропавловск-Камчатский,
шоссе Петропавловское, дом № 31**

В соответствии со статьями 239.2, 279-281 Гражданского кодекса Российской Федерации, статьей 32 Жилищного кодекса Российской Федерации, статьями 11, 56.2, подпунктом 4 пункта 2 статьи 56.3, статьями 56.5, 56.6, Земельного кодекса Российской Федерации, пунктом 30 части 1 статьи 48 Устава Петропавловск-Камчатского городского округа, на основании распоряжения администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 24.06.2016 № 165-р «О признании многоквартирного дома № 31 по Петропавловскому шоссе аварийным и подлежащим сносу»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Изъять для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа:
1.1 земельный участок, находящийся в общей долевой собственности собственников жилых и нежилых помещений многоквартирного дома № 31 по шоссе Петропавловскому, кадастровый номер 41:01:0010130:2039, площадью 2701 квадратных метров, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ш. Петропавловское, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: земельные участки многоквартирных жилых домов;

1.2 жилые помещения в многоквартирном доме, расположенном по адресу: город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, согласно приложению.

1.3 нежилые помещения в многоквартирном доме, расположенном по адресу: город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, согласно приложению.

2. Управлению коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа:

2.0 в течение десяти дней со дня принятия настоящего постановления направить копию настоящего постановления в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Камчатскому краю;

2.1 в течение десяти дней со дня принятия настоящего постановления направить собственникам жилых помещений, указанных в подпункте 1.2 (далее – собственники), копию настоящего постановления письмами с уведомлением о вручении по почтовым адресам, указанным в Едином государственном реестре недвижимости, а также по месту нахождения изымаемых жилых помещений;

2.1 провести мероприятия по определению размера возмещения собственникам за изымаемые жилые помещения с учетом стоимости доли в общем имуществе многоквартирного жилого дома, включая земельный участок;

2.2 обеспечить подготовку и направление собственникам проектов соглашений об изъятии земельного участка и жилых помещений;

2.3 в случае незаключения собственниками в порядке, установленном земельным законодательством, соглашения об изъятии земельного участка и жилых помещений, в том числе по причине несогласия с решением об изъятии земельного участка и жилых помещений для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа, обеспечить обращение в суд с иском об изъятии жилых помещений с выплатой выкупной цены, прекращении права собственности на жилые помещения, признании права муниципальной собственности на жилые помещения, выселении из жилых помещений без предоставления других жилых помещений.

3. Управлению экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение 10 рабочих дней со дня принятия настоящего постановления направить копию настоящего постановления письмами по месту нахождения изымаемых нежилых помещений, указанных в подпункте 1.3 настоящего постановления.

4. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение десяти дней со дня принятия настоящего постановления.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Н.В. Александрову.

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 08.08.2019 № 1685

Перечень жилых помещений в многоквартирном доме № 31 по шоссе Петропавловское в городе Петропавловске-Камчатском, подлежащих изъятию для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа путем выкупа

Адрес изымаемого жилого помещения	Кадастровый (или условный) номер изымаемого жилого помещения	Общая площадь изымаемого жилого помещения
город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, квартира № 12	41:01:0010130:892	37 кв.м.
город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, квартира № 22	41:01:0010130:894	46.1 кв.м.
город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, квартира № 11	41:01:0010130:891	59 кв.м.

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 08.08.2019 № 1685

Перечень нежилых помещений в многоквартирном доме № 31 по шоссе Петропавловское в городе Петропавловске-Камчатском, подлежащих изъятию для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа путем выкупа

Адрес изымаемого нежилого помещения	Кадастровый (или условный) номер изымаемого нежилого помещения	Общая площадь изымаемого нежилого помещения
город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, помещение б/н	41:01:0010130:873	27.6 кв.м.
город Петропавловск-Камчатский, шоссе Петропавловское, дом № 31, помещение б/н	41:01:0010130:874	6.2 кв.м.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1686

О внесении изменений в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 10.01.2018 № 29 «О принятии решения о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе»

Рассмотрев заявление краевого государственного казенного учреждения «Служба заказчика Министерства строительства Камчатского края» от 14.03.2019 № 12-08-00/1286/19, руководствуясь частью 5 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 10.01.2018 № 29 «О принятии решения о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе» следующие изменения:

1.1 в наименовании слова «проекта планировки территории и» исключить;

1.2 пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Принять решение о подготовке проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» Центрального

городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе (далее – решение о подготовке документации по планировке территории) в границах согласно приложению.»

1.3 приложение изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в течение трех дней со дня принятия настоящего постановления опубликовать его в газете «Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

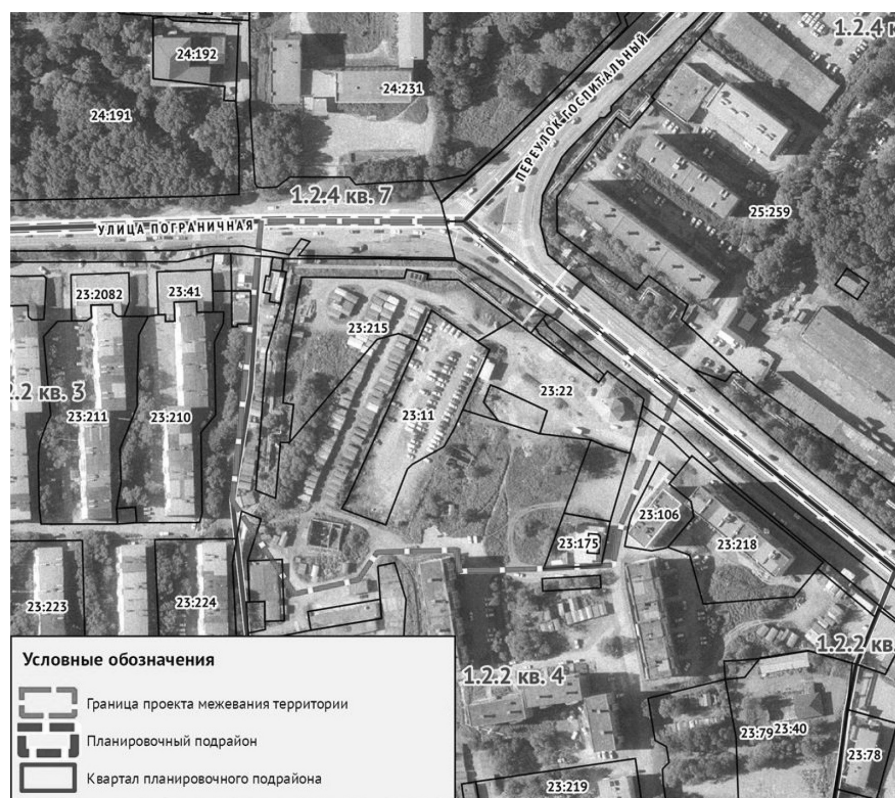
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на руководителя Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 10.01.2018 № 29

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 08.08.2019 № 1686

Границы проекта межевания территории части квартала № 4 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе



АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1701

О внесении изменения в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.12.2018 № 2770 «О мерах по реализации Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2018 № 112-нд «О бюджете Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов» на 2019 год

В целях реализации Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2018 № 112-нд «О бюджете Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.12.2018 № 2770 «О мерах по реализации Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2018 № 112-нд «О бюджете Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов» на 2019 год» изменение, дополнив пункт 5.1 подпунктом 5.1.17 следующего содержания:

«5.1.17 по страхованию имущества.»

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главных распорядителей бюджетных средств, органы администрации, осуществляющие функции и полномочия учредителя в отношении муниципальных автономных и бюджетных учреждений.

Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1702

О внесении изменений в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.06.2019 № 1234 «Об утверждении Административного регламента предоставления администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа муниципальной услуги по предоставлению компенсации расходов в связи с приобретением приемного оборудования для цифрового эфирного телевидения для отдельных категорий граждан, проживающих в Петропавловск-Камчатском городском округе»

Рассмотрев протест прокурора города Петропавловска-Камчатского от 15.07.2019 № 7/42-7-04-2019, в целях приведения нормативных правовых актов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Административный регламент предоставления администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа муниципальной услуги по предоставлению компенсации расходов в связи с приобретением приемного оборудования для цифрового эфирного телевидения для отдельных категорий граждан, проживающих в Петропавловск-Камчатском городском округе, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.06.2019 № 1234 следующие изменения:

1.1 абзац четвертый пункта 2.19 изложить в следующей редакции:

«Специалист МФЦ Камчатского края при отсутствии копии паспорта или иного документа, удостоверяющего личность заявителя либо представителя заявителя, бесплатно изготавливает его копию, а оригинал возвращает заявителю.»;

1.2 абзац второй подпункта 3.4.2 изложить в следующей редакции:

«В случае, если заявитель (представитель заявителя) предоставил оригинал паспорта или иного документа, удостоверяющего личность заявителя либо представителя заявителя, делает копию этого документа, выполняет на такой копии надпись об её соответствии оригиналу, заверяет своей подписью с указанием фамилии и инициалов и возвращает оригинал документа заявителю (представителю заявителя).».

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – начальника Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава

Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019 г. № 1703

О внесении изменения в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.07.2013 № 2238 «О муниципальных услугах, предоставляемых администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа»

Руководствуясь пунктом 49 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 № 138, в целях реализации на территории Петропавловск-Камчатского городского округа Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Перечень муниципальных услуг, предоставляемых администрацией Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.07.2013 № 2238, изменение, изложив строку 35 в следующей редакции:

35.	МУ-УД-35	Выдача разрешения на выполнение авиационных работ, парашютных прыжков, демонстрационных полетов воздушных судов, полетов беспилотных летательных аппаратов, подъемов привязных аэростатов над территорией Петропавловск-Камчатского городского округа, а также на посадку (взлет) на расположенные в границах территории Петропавловск-Камчатского городского округа площадки, сведения о которых не опубликованы в документах аэронавигационной информации
-----	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – руководителя Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава

Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.08.2019 г. № 1704

О внесении изменения в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.09.2018 № 1886 «О создании комиссии по подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа»

В связи с кадровыми изменениями в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в состав комиссии по подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.09.2018 № 1886, изменение, изложив его в редакции согласно приложению.

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – начальника Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава

Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 1704

Приложение 1
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 14.09.2018 № 1886

Состав комиссии по подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа

Председатель Комиссии:

Иваненко Виталий Юрьевич – Глава Петропавловск-Камчатского городского округа.

Заместитель председателя Комиссии:

Позднякова Евгения Сергеевна – заместитель Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – начальник Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Секретарь Комиссии:

Белоусова Ольга Николаевна – консультант отдела территориального планирования Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Члены Комиссии:

Антипов Михаил Николаевич – руководитель Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Банников Анатолий Иванович – заместитель Министра транспорта и дорожного строительства Камчатского края (по согласованию);

Белоусова Ирина Кузьминична – начальник отдела строительства и архитектуры Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Васильева Ирина Викторовна – начальник отдела геоинформационных систем Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Власенко Александр Александрович – начальник отдела территориального планирования Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Волош Галина Владимировна – заместитель начальника отдела территориального планирования Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Данилова Анна Михайловна – начальник отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края (по согласованию);

Дубелевич Виталий Юрьевич – начальник отдела дорожного хозяйства и пассажирского транспорта Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Ковылицкая Галина Михайловна – заместитель руководителя Инспекции – заместитель главного государственного инспектора государственного строительного надзора Камчатского края (по согласованию);

Кокорина Тамара Петровна – заместитель начальника Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Крапивина Людмила Дмитриевна – руководитель Службы охраны объектов культурного наследия Камчатского края (по согласованию);

Пась Ольга Петровна – заместитель руководителя Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Пахомова Лариса Михайловна – начальник отдела архитектуры и градостроительства Министерства строительства Камчатского края;

Погорелова Елена Валентиновна – начальник отдела экономического анализа и мониторинга Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.08.2019 г. № 1705

О внесении изменений в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.12.2015 № 2921 «О порядке определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа»

В целях приведения Порядка определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.12.2015 № 2921, в соответствие с постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 546-П «О Государственной программе Камчатского края «Реализация государственной национальной политики и укрепление гражданского единства в Камчатском крае»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.12.2015 № 2921 «О порядке определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа» следующие изменения:

1.1 в преамбуле цифры «07.08.2017» заменить цифрами «07.05.2017»;

1.2 пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить Порядок определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов, согласно приложению.»;

1.3 приложение изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – руководителя Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава

Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 09.08.2019 № 1705

Приложение
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 30.12.2015 № 2921

Порядок определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов (далее – Порядок) устанавливает условия и порядок определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока (далее – общины КМНС), не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями (далее – Субсидии).

1.2. Субсидии предоставляются общинам КМНС (далее – получатели Субсидии) в рамках осуществления их уставной деятельности в целях создания условий для устойчивого развития экономики традиционных отраслей хозяйствования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

Субсидия не предоставляется союзам, ассоциациям, объединениям общин КМНС.

1.3. Субсидии предоставляются в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в бюджете городского округа на текущий финансовый год (текущий финансовый год и плановый период) на реализацию подпрограммы 1 «Устойчивое развитие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Петропавловск-Камчатском городском округе» муниципальной программы «Реализация государственной национальной политики и укрепление гражданского единства в Петропавловск-Камчатском городском округе», утвержденной постановлением администрации городского округа от 12.10.2016 № 1980.

Предоставление Субсидий осуществляется Управлением делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – Управление), до которого, в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, как до получателя бюджетных средств доведены в установленном порядке лимиты бюджетных обязательств на предоставление Субсидий на текущий финансовый год (соответствующий финансовый год и плановый период).

1.4. Получателями Субсидии являются юридические лица – некоммерческие организации, не являющиеся государственными (муниципальными) учреждениями – общины КМНС.

1.5. Субсидия:

1.5.1 носит целевой характер и не может быть израсходована на иные направления расходов (конкретный перечень материальных ценностей), не предусмотренные заключенным соглашением, составленным на основании типовой формы соглашения, утвержденной приказом Управления финансов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – Соглашение);

1.5.2 предоставляется 1 раз в год на безвозмездной и безвозвратной основе.

1.6. Критерии отбора получателей Субсидий (общин КМНС):

1.6.1 регистрация общины КМНС на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в соответствии с порядком регистрации юридических лиц, установленным законодательством Российской Федерации;

1.6.2 численный состав общины КМНС должен состоять не менее чем на 75 процентов из лиц, имеющих официальное подтверждение своей принадлежности к лицам из числа коренных малочисленных народов;

1.6.3 регистрация членом общины КМНС по месту проживания на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

1.6.4 непредставление в течение одного финансового года Субсидий более одной общине КМНС в случае, если председателем и (или) учредителем таких общин является одно и то же физическое лицо; на территории Петропавловск-Камчатского городского округа

1.6.5 отсутствие у общины КМНС выявленных фактов нарушений водного, лесного, природоохранного законодательства в течение трех последних лет, предшествующих дате подачи документов на предоставление Субсидии;

1.6.6 отсутствие у общины КМНС на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявление на предоставление Субсидии просроченных задолженностей по предоставлению отчетности;

- в Управление Минюста юстиции Российской Федерации по Камчатскому краю,

- в Управление Федеральной налоговой службы по Камчатскому краю;

1.6.7 отсутствие у общины КМНС задолженности по предоставлению отчетности по ранее предоставленным из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа субсидиям и грантам по состоянию на последнюю отчетную дату, согласно условиям заключенного Соглашения, о предоставлении Субсидии из бюджета городского округа;

1.6.8 наличие у общины КМНС документов, подтверждающих право пользования территориями (акваториями), местами постановки орудий лова, на которых предполагается осуществление традиционной хозяйственной деятельности с использованием материальных ценностей, планируемых к приобретению за счет средств субсидии;

1.6.9 в отношении общины КМНС не должна проводиться процедура реорганизации, ликвидации, банкротства, а также не должно быть принято судебное решение об открытии конкурсного производства, не иметь ограничения на осуществление хозяйственной деятельности на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявление на предоставление Субсидии.

1.7. в целях реализации права общин КМНС на получение Субсидии, Управление размещает на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» сообщение о предоставлении Субсидии в течение 5 календарных дней со дня издания приказа Управления, устанавливающего место, даты начала и окончания приема заявлений на предоставление Субсидии.

Сообщение о предоставлении Субсидии должно содержать даты начала и окончания приема заявлений на предоставление Субсидии, место и порядок приема документов, контактный телефон, почтовый адрес для направления заявлений на предоставление Субсидии, дату проведения заседания Комиссии по оказанию поддержки некоммерческим организациям (далее – Комиссия).

1.8. Место, даты начала и окончания приема заявлений на предоставление Субсидии (далее – срок приема заявлений на предоставление Субсидии), дата проведения заседания Комиссии, состав Комиссии и порядок ее работы, устанавливаются приказами Управления.

2. Условия и порядок предоставления субсидии

2.1. Условия предоставления Субсидии:

2.1.1 привлечение общиной КМНС собственных средств в размере не менее 5 процентов средств, необходимых на реализацию мероприятия от общего размера предоставленной Субсидии;

2.1.2 направление средств Субсидии на приобретение и доставку новых (не бывших в употреблении) материальных ценностей:

а) общинами КМНС, вид экономической деятельности которых является «Рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (ОКВЭД 03.12.4)»:

- специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты, используемых при рыболовстве (костюм зимний, летний, демисезонный, свитер, нижнее белье хлопчатобумажное, нижнее белье шерстяное, сапоги рыбацкие, сапоги-брюки рыбацкие, нарукавники прорезиненные, перчатки резиновые, рукавицы брезентовые, перчатки трикотажные, носки шерстяные (портянки), носки хлопчатобумажные (портянки), шапка, жилет спасательный);

- орудий добычи (вылова) водных биоресурсов и комплектующие к ним;

- лодок (моторных, гребных);

- лодочных моторов;

- электрогенераторов;

- снегоходов;

- квадроциклов;

- прицепов к квадроциклам;

- болотоходов;

- саней для снегоходов (нарт);

- холодильного оборудования;

- вакуумных упаковщиков;

б) общинами КМНС, вид экономической деятельности которых является «Охота, отлов и отстрел диких животных (ОКВЭД 01.70)»:

- специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты, используемых при охоте (костюм зимний, летний, демисезонный, брюки для охоты, плащ-накидка, свитер, нижнее белье хлопчатобумажное, нижнее белье шерстяное, сапоги или ботинки, сапоги резиновые с высокими голенищами, носки шерстяные (портянки), носки хлопчатобумажные (портянки), шапка, рукавицы брезентовые, перчатки трикотажные, рукавицы теплые, рукавицы меховые, унты (торбаса), тулуп овчинный (кухлянка), спальный мешок, вкладыши в спальный мешок, палатка, полог бязевый (марлевый), электрический фонарик, рюкзак, патронташ-жилет, ягдташ или сетка для дичи);

- орудий добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, разрешенных к применению;

- электрогенераторов;

- снегоходов;

- квадроциклов;

- прицепов к квадроциклам;

- болотоходов;

- саней для снегоходов (нарт);

- холодильного оборудования;

- вакуумных упаковщиков;

в) общинами КМНС, вид экономической деятельности которых является «Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений (ОКВЭД 02.30)»:

- специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты, используемой при сборе и заготовке пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений (костюм летний, демисезонный, ветрозащитный, плащ-накидка, свитер, нижнее белье хлопчатобумажное, нижнее белье шерстяное, сапоги или ботинки, сапоги резиновые с высокими голенищами, носки шерстяные (портянки), носки хлопчатобумажные (портянки), шапка, перчатки трикотажные, рюкзак;

- оборудования для заготовки и переработки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

- квадроциклов;

- прицепов к квадроциклам;

- электрогенераторов;

- холодильного оборудования;

- вакуумных упаковщиков;

2.1.3 приобретение общинами КМНС материальных ценностей, указанных в подпункте 2.1.2, путем безналичных расчетов с контрагентами в форме платежных поручений (с расчетного счета общины КМНС, открытого в российской кредитной организации).

2.1.4 заключение с Управлением Соглашения о предоставлении Субсидии.

2.2. Требования к получателям Субсидии (общинам КМНС):

2.2.1 отсутствие у общины КМНС неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявление на предоставление Субсидии;

2.2.2. отсутствие у общины КМНС задолженности по возврату остатка средств субсидий и грантов, ранее предоставленных из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа

округа и неиспользованных в установленные сроки или использованных не по целевому назначению по состоянию на последнюю отчетную дату, согласно условиям заключенного соглашения, о предоставлении Субсидии из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа.

2.3. Порядок предоставления Субсидии:

2.3.1 для получения Субсидии община КМНС в течение срока, указанного в информации о предоставлении Субсидии, обращается в службу «одного окна» Управления делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа по адресу: 683003, город Петропавловск-Камчатский, улица Ленинградская, дом 74/1 (далее – служба «одного окна») с заявлением на предоставление Субсидии по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку (далее – заявление), подписанным руководителем (председателем) общины КМНС и заверенным печатью общины КМНС, с предоставлением документов, предусмотренных приложением 2 к настоящему Порядку, и оформленных в соответствии с указанным приложением;

2.3.2 специалист службы «одного окна» осуществляет регистрацию заявления в день его поступления с указанием даты и времени, и не позднее дня, следующего после дня регистрации, передает заявление и прилагаемые к нему документы в Управление.

2.3.3 Управление в течение 5 рабочих дней после дня регистрации заявления в службе «одного окна» осуществляет проверку на соответствие общины КМНС критериям отбора получателей Субсидии, установленных пунктом 1.6 настоящего Порядка, требованиям к получателям Субсидии, установленных пунктом 2.2 настоящего Порядка, соблюдение условий, установленных пунктом 2.1 настоящего Порядка, соответствия представленного заявления, требованиям, установленным приложением 1 к настоящему Порядку, и соответствия приложений к нему документов требованиям, установленным приложением 2 к настоящему Порядку.

Заявление с приложенным пакетом документов, поступившее после окончания срока приема заявления на предоставление Субсидии, возвращается Управлением без рассмотрения в течение 5 рабочих дней после дня регистрации заявления в службе «одного окна» с указанием причин отказа в передаче заявления и прилагаемых документов в Комиссию;

2.3.4 при несоответствии получателя Субсидии критериям отбора получателей Субсидии, установленных пунктом 1.6 настоящего Порядка, требованиям, установленным пунктом 2.2 настоящего Порядка, несоблюдении условий, установленных пунктом 2.1 настоящего Порядка, несоответствии представленного заявления, требованиям, установленным приложением 1 к настоящему Порядку, и несоответствии приложений к нему документов требованиям, установленным приложением 2 к настоящему Порядку, Управление в течение 2 рабочих дней со дня окончания проверки, указанной в подпункте 2.3.3, возвращает заявление с прилагаемыми документами и письменно уведомляет получателя Субсидии об отказе в их передаче в Комиссию с указанием причин отказа.

Основанием для отказа в передаче заявления и прилагаемых документов в Комиссию является:

- несоответствие общины КМНС критериям отбора получателей Субсидий, установленным пунктом 1.6 настоящего Порядка;
- несоответствие требованиям, установленным пунктом 2.2 настоящего Порядка;
- несоблюдение условий, установленных пунктом 2.1 настоящего Порядка;
- несоответствие представленного заявления, требованиям, установленным приложением 1 к настоящему Порядку;
- несоответствие прилагаемых к заявлению на получение Субсидии документов требованиям, установленным приложением 2 к настоящему Порядку;
- представление общиной КМНС документов не в полном объеме;
- представление общиной КМНС документов с нарушением срока приема заявлений на предоставление Субсидии;
- наличие в представленных общиной КМНС документах недостоверных сведений.

После устранения обстоятельств, послуживших основанием для отказа в передаче заявления и прилагаемых документов в Комиссию, община КМНС вправе в течение срока приема заявлений на получение Субсидии повторно обратиться с заявлением.

2.3.5 при соответствии общины КМНС критериям отбора получателей Субсидии, установленных пунктом 1.6 настоящего Порядка, требованиям к получателям Субсидии, установленным пунктом 2.2 настоящего Порядка, соблюдению условий, установленных пунктом 2.1 настоящего Порядка, представленного заявления, требованиям, установленным приложением 1 к настоящему Порядку, и прилагаемых к нему документов требованиям, установленным приложением 2 к настоящему Порядку, Управление в течение 2 рабочих дней со дня окончания проверки, указанной в подпункте 2.3.3, передает заявление и прилагаемые документы в Комиссию, о чем письменно извещает получателя Субсидии;

2.3.6 община КМНС имеет право отозвать заявление на предоставление Субсидии и прилагаемые документы в любое время до дня проведения заседания Комиссии.

2.3.7 документы, прилагаемые к заявлению, после рассмотрения Комиссией возврату не подлежат;

2.3.8 заседание Комиссии проводится не позднее 30 календарных дней со дня окончания приема заявлений, указанного в сообщении о предоставлении Субсидии.

2.4. Комиссия осуществляет рассмотрение представленных получателем Субсидии документов и:

2.4.1 рекомендует предоставить Субсидию либо отказать в предоставлении Субсидии;

2.4.2 определяет размер Субсидии каждого получателя Субсидии в соответствии с пунктом 2.8 настоящего Порядка.

2.5. Если в период, установленный для подачи заявлений, заявления от получателей Субсидии не поступили, либо принято решение об отказе в предоставлении Субсидии всем получателям Субсидии, процедура предоставления Субсидии признается несостоявшейся.

2.6. Заседание Комиссии оформляется протоколом с указанием принятых ею решений, который составляется в течение 5 рабочих дней после дня заседания Комиссии и подписывается председателем Комиссии и секретарем Комиссии и не позднее дня, следующего за днем его подписания, передается в Управление.

2.7. в день получения протокола заседания Комиссии Управление размещает его на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2.8. Распределение Субсидий между получателями Субсидии (определение размера Субсидии для каждого получателя Субсидии) осуществляет Комиссия по следующей формуле:

$$Суб_i = Суб_{общ} \times (K_i/S_k), \text{ где:}$$

Суб_i – размер Субсидии, предоставляемой i-ой общине КМНС;

Суб_{общ} – общий размер Субсидии, подлежащий распределению между общинами КМНС;

K_i – коэффициент, присваиваемый каждой общине КМНС, принимающий следующие значения:

K₁ = 1 – для общин, общий объем Субсидий, предоставленных на поддержку общин КМНС которым, начиная с 2010 года, не превышает 500,00 тысяч рублей;

K₂ = 0,8 – для общин, общий объем Субсидий, предоставленных на поддержку общин КМНС которым, начиная с 2010 года, составляет от 500,00 до 1 000,00 тысяч рублей;

K₃ = 0,6 – для общин, общий объем Субсидий, предоставленных на поддержку общин КМНС которым, начиная с 2010 года, составляет от 1 000,00 до 1 500,00 тысяч рублей;

K₄ = 0,4 – для общин, общий объем Субсидий, предоставленных на поддержку общин КМНС которым, начиная с 2010 года, составляет от 1 500,00 до 2 000,00 тысяч рублей;

K₅ = 0,2 – для общин, общий объем Субсидий, предоставленных на поддержку общин КМНС которым, начиная с 2010 года, составляет более 2 000,00 тысяч рублей;

S_k – сумма всех коэффициентов, присвоенных общинам КМНС.

2.9. Управление на основании протокола заседания Комиссии в течение 5 рабочих дней после дня получения протокола заседания Комиссии принимает одно из следующих решений:

- о предоставлении Субсидии;
- об отказе в предоставлении Субсидии.

2.10. Основанием для отказа в предоставлении Субсидии является:

- несоответствие представленного заявления, требованиям, установленным приложением 1 к настоящему Порядку;
- несоответствие прилагаемых к заявлению на получение Субсидии документов требованиям, установленным приложением 2 к настоящему Порядку;
- представление общиной КМНС документов не в полном объеме;
- недостоверность представленной общиной КМНС информации.

2.11. Решение о предоставлении Субсидии или об отказе в предоставлении Субсидии принимается в форме уведомления оформленного в простой письменной форме (далее – Уведомление) и направляется получателю Субсидии в течение 3 рабочих дней после дня принятия такого решения.

В случае принятия решения о предоставлении Субсидии Управление в течение 10 рабочих дней после дня получения протокола заседания Комиссии, подготавливает Соглашение и направляет его получателю Субсидии для подписания.

2.12. Община КМНС в течение 3 рабочих дней со дня получения подписывает Соглашение и представляет его в Управление для регистрации.

В случае отказа общины КМНС от подписания Соглашения Субсидия не предоставляется.

2.13. После подписания Соглашения обеими сторонами Субсидия перечисляется Управлением на счет получателя Субсидии, открытый в российской кредитной организации, в срок, установленный Соглашением о предоставлении Субсидии.

3. Требования к отчетности

3.1. Сроки и формы представления Получателем Субсидии отчетности об использовании средств Субсидии устанавливаются Соглашением.

4. Требования об осуществлении контроля за соблюдением условий, целей и порядка предоставления субсидии и ответственности за их нарушение

4.1. Управление, органы муниципального финансового контроля осуществляют обязательную проверку соблюдения условий, целей и порядка предоставления Субсидий их получателями.

4.2. Управление осуществляет контроль за соблюдением условий, целей и порядка предоставления Субсидии путем проведения проверки отчетности (с предоставлением документов) об использовании средств Субсидии, указанной в Соглашении и предоставляемой получателем Субсидии.

4.3. Проверка документов, указанных в пункте 4.6 настоящего Порядка, осуществляется путем направления запросов в соответствующие государственные учреждения.

4.4. Управление проводит выездные проверки получателя Субсидии в установленные Соглашением сроки в целях осуществления контроля за соблюдением условий, целей и порядка предоставления Субсидий.

По результатам проверки Управление составляет акт по форме, утвержденной приказом Управления.

4.5. Органы муниципального финансового контроля осуществляют проверки соблюдения условий, целей и порядка предоставления Субсидий в отношении получателей Субсидии в соответствии с законодательством Российской Федерации и муниципальными правовыми актами.

4.6. Ненадлежащее исполнение Соглашения и (или) нарушение условий Соглашения, либо непредставление получателем Субсидий отчетности об использовании средств Субсидии и документов, подтверждающих целевое использование средств субсидии, является основанием для досрочного расторжения Соглашения и истребования Управлением у получателя Субсидии средств Субсидии.

Размер неустойки (штрафа, пени) за нарушение получателем Субсидии условий, установленных при предоставлении Субсидии, либо предоставления получателем Субсидии недостоверных сведений и (или) документов, устанавливается Соглашением.

4.7. Управление направляет получателю Субсидии в течение 5 рабочих дней со дня установления факта, указанного в пункте 4.6 настоящего Порядка, уведомление о расторжении Соглашения и возврате средств Субсидии в полном объеме в бюджет городского округа.

Община КМНС обязана в течение 30 календарных дней со дня получения уведомления осуществить возврат Субсидии в полном объеме в бюджет городского округа.

4.8. в случаях, предусмотренных Соглашением, неиспользованный в течение текущего финансового года остаток средств Субсидии община КМНС обязана вернуть в бюджет городского округа не позднее 25 декабря года предоставления Субсидии.

4.9. в случае невозврата получателем Субсидии средств Субсидии в срок, установленный пунктами 4.2, 4.3 настоящего Порядка, Управление принимает меры по взысканию Субсидии в судебном порядке.

4.10. Община КМНС в заявлении дает согласие на осуществление Управлением и органами муниципального финансового контроля Петропавловск-Камчатского городского округа проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления Субсидий.

Приложение 1 к Порядку определения объема и предоставления субсидии некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов

В _____

от _____

(наименование некоммерческой организации –
родовой общины КМНС)

Заявление на предоставление субсидии в целях развития и поддержки традиционных форм хозяйствования и занятости коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

(полное наименование некоммерческой организации – общины КМНС согласно свидетельству о государственной регистрации)	
1. Сведения об организации	
Сокращенное наименование некоммерческой организации – общины КМНС	
Дата регистрации (при создании до 1 июля 2002 года)	
Дата внесения записи о создании в Единый государственный реестр юридических лиц (при создании после 1 июля 2002 года)	
Юридический адрес (с почтовым индексом)	
Фактический адрес (с почтовым индексом)	
Почтовый адрес (с почтовым индексом)	
Телефон, факс (стационарный, мобильный)	
Адрес электронной почты	
Иные способы связи (при наличии)	
Ф.И.О. руководителя (председателя) общины КМНС	
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	
Код по общероссийскому классификатору продукции (ОКПО)	
Код по общероссийскому классификатору внешнеэкономической деятельности (ОКВЭД)	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	
Код причины постановки на учет (КПП)	

Номер расчетного счета	
Наименование кредитной организации (банка)	
Банковский идентификационный код (БИК)	
Номер корреспондентского счета	
Общее количество сотрудников, из них:	
- количество членов общины;	
- количество сотрудников, осуществляющих работу на договорной основе.	
Год получения субсидии (начиная с 2010 года)	
2. Сведения о планируемых мероприятиях	
Информация об основных направлениях (видах) деятельности за год, предшествующий году предоставления документов (перечислить, дать краткое описание)	
Объем доходов за год, предшествующий году предоставления документов (руб.), всего, в том числе:	
1) членские взносы;	
2) целевые поступления от российских физических лиц;	
3) целевые поступления от иностранных физических лиц и лиц без гражданства;	
4) целевые поступления от российских коммерческих организаций;	
5) целевые поступления от российских некоммерческих организаций;	
6) целевые поступления от иностранных некоммерческих неправительственных организаций;	
7) целевые поступления от иных иностранных организаций (указать наименование);	
8) гранты, техническая или гуманитарная помощь от иностранных государств;	
9) средства бюджетов всего, в том числе: - федерального бюджета - краевого бюджета - бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа	
10) доходы от всего, в том числе: - продажи товаров - выполнения работ - оказания услуг	
11) иные доходы (указать, какие).	
Наименование планируемых мероприятий	
Запрашиваемый размер субсидии	
Предполагаемая сумма софинансирования мероприятий (программы)	
Общая сумма планируемых расходов на реализацию мероприятий	

С порядком определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов ознакомлен(на).

При предоставлении субсидии обязуюсь выполнять все условия, предусмотренные порядком определения объема и предоставления субсидий некоммерческим организациям – общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на поддержку экономического развития общин коренных малочисленных народов.

Согласен(на) на приобретение материальных ценностей, указанных в подпункте 2.1.2 настоящего порядка, путем безналичных расчетов с контрагентами в форме платежных поручений (с расчетного счета общины КМНС, открытого в российской кредитной организации).

Согласен(на) на проведение Управлением делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и органами муниципального финансового контроля Петропавловск-Камчатского городского округа проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии.

Достоверность информации, в том числе документов и информации в них содержащихся, являющихся приложением к настоящему заявлению подтверждаю.

(наименование должности, фамилия, инициалы, подпись
руководителя (председателя) общины КМНС)

« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

**Приложение 2
к Порядку определения объема
и предоставления субсидий некоммерческим
организациям – общинам коренных малочисленных
народов Севера, Сибири и Дальнего Востока,
не являющимся государственными (муниципальными)
учреждениями, на поддержку экономического
развития общин коренных малочисленных народов**

**1. Перечень документов, прилагаемых
к заявлению на предоставление субсидии**

1.1. Копия Устава, заверенная печатью и подписью руководителя (председателя) общины КМНС.

1.2. Копия протокола общего собрания общины КМНС об избрании постоянно действующего руководителя (председателя) общины КМНС, заверенная печатью и подписью руководителя (председателя) общины КМНС.

1.3. Копия протокола решения общего собрания общины КМНС о необходимости приобретения конкретного имущества (с указанием средней стоимости имущества, с приложением подтверждающих документов: прайс-листов, коммерческих предложений), которое планируется приобрести с использованием Субсидии, заверенного печатью и подписью руководителя (председателя) общины КМНС.

1.4. Копия формы федерального статистического наблюдения «Сведения о численности и заработной плате работников» по № П-4 или по форме № 1-Т, поданной в Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю по состоянию на последнюю отчетную дату (с отметкой о принятии сведений).

1.5. Справка об отсутствии у общины КМНС неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявление на предоставление Субсидии, выданная органом Федеральной налоговой службы, подписанная уполномоченным лицом и заверенная печатью.

1.6. Справка об отсутствии у общины неурегулированной просроченной задолженности по заработной плате, заверенная печатью и подписью руководителя (председателя) общины КМНС (оформляется общиной КМНС в свободной форме) на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявление на предоставление Субсидии.

1.7. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, датированная не ранее чем за 1 месяц до даты начала приема Заявлений, заверенная усиленной квалифицированной электронной подписью (либо оригинал, либо нотариально заверенная копия).

1.8. Копии документов, подтверждающих право пользования территориями (акваториями) (договор аренды или документ, подтверждающий право собственности на земельный участок, лицензия на пользование объектами животного мира, договор пользования рыбо-промысловым участком, иные документы, подтверждающие подобные права), на которых предполагается осуществление традиционной хозяйственной деятельности с использованием материальных ценностей, установленных подпунктом 2.1.2 настоящего Порядка и планируемых к приобретению за счет средств Субсидии, или документов, подтверждающих право добычи членами общины природных ресурсов, которое предполагается реализовать с использованием материальных ценностей, установленных подпунктом 2.1.2 настоящего Порядка и планируемых к приобретению за счет средств Субсидии, заверенные печатью и подписью руководителя (председателя);

1.9. Копия отчета о деятельности некоммерческой организации и о персональном составе ее руководящих органов, представленного в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Камчатскому краю за год, предшествующий году подачи Заявления, по форме ОН0001, утвержденной Приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 16.08.2018 № 170 «Об утверждении форм отчетности некоммерческих организаций» (с отметкой о принятии сведений).

1.10. Копия отчета о расходовании некоммерческой организацией денежных средств и об использовании иного имущества, в том числе полученных от международных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства, представленного в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Камчатскому краю за год, предшествующий году подачи Заявления по форме ОН0002, утвержденной Приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 16.08.2018 № 170 «Об утверждении форм отчетности некоммерческих организаций» (с отметкой о принятии сведений).

1.11. Копия заявления в произвольной форме, представленного в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Камчатскому краю за год, предшествующий году подачи Заявления, подтверждающее что:

- учредители общины КМНС не являются иностранными гражданами или /и/ лицами без гражданства;

- имущество и денежные средства от иностранных источников не поступало;

- поступления имущества и денежных средств в течение года составили до трех миллионов рублей.

1.12. Копия документов, подтверждающих размещение информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или в средствах массовой информации, о продолжении своей деятельности в год подачи заявления на предоставление Субсидии.

1.13. Копия бухгалтерской отчетности за год, предшествующий году подачи заявления, представленной в Управление Федеральной налоговой службы по Камчатскому краю, оформленной в соответствии с установленными законодательством требованиями (с отметкой о принятии сведений).

1.14. Справка об отсутствии у общины КМНС выявленных фактов нарушений в течение трех последних лет, предшествующих дате подачи документов на предоставление Субсидии:

- водного законодательства,

- лесного законодательства,

- природоохранного законодательства.

1.15. Справка, что община КМНС не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства и не имеет ограничения на осуществление хозяйственной деятельности на первое число месяца, в котором подается заявление на предоставление Субсидии, заверенная печатью и подписью руководителя (председателя).

1.16. Список членов общины КМНС с подтверждением:

- принадлежности членов общины КМНС к лицам из числа коренных малочисленных народов севера;

- регистрации членов общины КМНС по месту проживания на территории Петропавловск-Камчатского городского округа,

заверенный печатью и подписью руководителя (председателя) общины КМНС (оформляется общиной КМНС в свободной форме).

Община КМНС вправе предоставить дополнительные документы и материалы о своей деятельности, в том числе информацию о ранее реализованных мероприятиях в рамках осуществления традиционной хозяйственной деятельности.

**2. Требования к документам, прилагаемым
к заявлению на предоставление субсидии**

2.1. Представленные документы должны быть:

2.1.1 сброшюрованы, пронумерованы, скреплены печатью общины КМНС и подписью руководителя (председателя);

2.1.2 написаны разборчиво, наименования юридических лиц – без сокращения, с указанием их реквизитов и контактных данных, фамилии, имени и отчества физических лиц, адреса их места жительства должны быть написаны полностью;

2.1.3 документы не должны содержать подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных, не оговоренных в них, исправлений.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.08.2019 г. № 1706

**О внесении изменений в постановление
администрации Петропавловск-Камчатского
городского округа от 27.04.2017 № 873
«О межведомственной жилищной технической
комиссии Петропавловск-Камчатского
городского округа»**

На основании постановления Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 № 47 «Об утверждении Положения о признании помещения жилым помещением, жилого помещения непригодным для проживания, многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу или реконструкции, садового дома жилым домом и жилого дома садовым домом» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Положение о межведомственной жилищной технической комиссии Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденное постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.04.2017 № 873, следующие изменения:

1.1 раздел 2 изложить в следующей редакции:

«2. Направления деятельности Комиссии
Основными направлениями деятельности Комиссии являются:

проведение оценки и обследования в целях признания жилого помещения пригодным (непригодным) для проживания граждан;

проведение оценки и обследования многоквартирного дома в целях признания аварийным и подлежащим сносу или реконструкции.»;

1.2 первый абзац пункта 4.4 изложить в следующей редакции:

«Заседание Комиссии правомочно, если на нем присутствует не менее 50 процентов членов Комиссии.».

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Н.В. Александрову.

*Глава
Петропавловск-Камчатского городского округа
В.Ю. Иваненко*

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07.08.2019 г. № 1674

О внесении изменений в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.10.2016 № 1988 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»

В соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 26.06.2019 № 173-нд «О внесении изменений в Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2018 № 112-нд «О бюджете Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов», в соответствии с пунктом 4.35 Порядка разработки и реализации муниципальных программ Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденного постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.06.2013 № 1840,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе», утвержденную по-

становлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 14.10.2016 № 1988 (далее – программа), следующие изменения:

- 1.1 паспорт программы изложить в редакции согласно приложению 1;
- 1.2 раздел 2 изложить в редакции согласно приложению 2;
- 1.3 раздел 3 изложить в редакции согласно приложению 3;
- 1.4 раздел 4 изложить в редакции согласно приложению 4;
- 1.5 приложение изложить в редакции согласно приложению 5.

2. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа опубликовать на-

стоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – начальника Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава
Петропавловск-Камчатского
городского округа
В.Ю. Иваненко

Приложение 1
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 1674

Паспорт муниципальной программы

Наименование Программы	Муниципальная программа «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе».
Основание для разработки программы	Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.09.2016 № 220-р «Об утверждении концепции муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе».
Разработчик программы	Официальное полное наименование: Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципальное учреждение. Официальное сокращенное наименование: Управление образования городского округа.
Муниципальный заказчик программы	Официальное полное наименование: Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципальное учреждение. Официальное сокращенное наименование: Управление образования городского округа.
Исполнители программы – главные распорядители бюджетных средств	1. Официальное полное наименование: Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципальное учреждение. Официальное сокращенное наименование: Управление образования городского округа. 2. Официальное полное наименование: Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Официальное сокращенное наименование: Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений.
Цели программы	1. Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа. 2. Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа. 3. Обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству. 4. Организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа. 5. Обеспечение реализации мероприятий программы. 6. Обеспечение возможности женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.
Перечень подпрограмм	1. Подпрограмма 1 «Развитие общего и дополнительного образования». 2. Подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования». 3. Подпрограмма 3 «Реализация социальной политики городского округа». 4. Подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе». 5. Подпрограмма 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе».
Задачи программы	1. Организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования. 2. Создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений. 3. Развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников. 4. Организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций дошкольного образования. 5. Создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования. 6. Сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений. 7. Сохранение, развитие сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования. 8. Обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае. 9. Организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе. 10. Обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики. 11. Организация, нормативно-правовое, финансовое и техническое обеспечение реализации мероприятий программы. 12. Создание дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу.
Объемы и источники финансирования Программы	Всего 37 440 180,68326 тысяч рублей (далее тыс. руб.), в том числе: бюджет Петропавловск-Камчатского городского округа – 10 569 980,57488 тыс. руб.; краевой бюджет – 26 476 208,92338 тыс. руб.; федеральный бюджет – 393 991,18500 тыс. руб.
Перечень ожидаемых результатов реализации программы	1. Обеспечение реализации прав граждан, проживающих на территории городского округа, на получение общедоступного бесплатного начального общего, основного общего и среднего общего образования. 2. Создание во всех общеобразовательных учреждениях Петропавловск-Камчатского городского округа условий для обучения обучающихся 1-6 классов по федеральным государственным образовательным стандартам. 3. Создание условий для предоставления качественных услуг дополнительного образования детей. 4. Активизация участия одаренных детей в состязательных мероприятиях разного уровня, выявление и поддержка молодых дарований, повышение активности обучающихся на состязательной основе. 5. Организация отдыха детей «группы риска» в период каникул. 6. Предоставление возможности дистанционного обучения детям-инвалидам. 7. Предоставление возможности пройти психолого-медико-педагогическую комиссию (далее – ПМПК) всем нуждающимся детям. 8. Увеличение количества обучающихся, которым будет предоставлена возможность пользоваться современными школьными столовыми. 9. Увеличение числа общеобразовательных учреждений, оборудованных современными спортивными залами и спортивными площадками. 10. Увеличение количества обучающихся, которым предоставлена возможность обучаться в соответствии с основными современными требованиями.

	<p>11. Увеличение числа образовательных учреждений, оснащенных в соответствии с требованиями антитеррористической безопасности.</p> <p>12. Повышение противопожарной защиты объектов и учреждений социальной сферы.</p> <p>13. Обеспечение безопасного пребывания детей в образовательных учреждениях.</p> <p>14. Улучшение материально-технической базы дошкольных учреждений.</p> <p>15. Обеспечение качественной реализации федеральных государственных образовательных стандартов на дошкольном уровне общего образования.</p> <p>16. Увеличение числа дошкольных образовательных учреждений, соответствующих современным требованиям к условиям организации содержания и воспитания детей.</p> <p>17. Создание дополнительных мест в дошкольных образовательных учреждениях за счет открытия новых групп в действующих детских садах, реконструкции перепрофилированных ранее зданий дошкольных учреждений, а также строительства новых дошкольных учреждений.</p> <p>18. Увеличение численности детей, получающих услуги дошкольного образования за счет предоставления субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми.</p> <p>19. Увеличение численности детей дошкольного возраста, получающих услуги дошкольного образования.</p> <p>20. Увеличение численности детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, а также совершеннолетних недееспособных граждан, взятых под опеку.</p> <p>21. Обеспечение граждан социальными гарантиями и мерами социальной поддержки.</p> <p>22. Обеспечение реализации мероприятий программы.</p> <p>23. Увеличение количества мест в дошкольных учреждениях для детей в возрасте до трех лет.</p>
Сроки и этапы реализации программы	2019-2024 годы.

Приложение 2
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 1674

Раздел 2. Цели, задачи и сроки реализации муниципальной программы, прогноз ожидаемых результатов

2.1. Реализация настоящей программы направлена на достижение следующих целей:

2.1.1 создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения городского округа;

2.1.2 создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения городского округа;

2.1.3 обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству;

2.1.4 организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа;

2.1.5 обеспечение реализации мероприятий программы;

2.1.6 обеспечение возможности женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.

2.2. Наиболее эффективно указанные цели программно-целевым методом можно достичь в следующий временной период: 2019-2024 годы.

2.3. Учитывая большое количество направлений, необходимых для достижения поставленных целей, программа подразделяется на следующие подпрограммы:

2.3.1 Подпрограмма 1 «Развитие общего и дополнительного образования» (далее – Подпрограмма 1);

2.3.2 Подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования» (далее – Подпрограмма 2);

2.3.3 Подпрограмма 3 «Реализация социальной политики городского округа» (далее – Подпрограмма 3);

2.3.4 Подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» (далее – Подпрограмма 4);

2.3.5 Подпрограмма 5 ««Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе» (далее – Подпрограмма 5).

2.4. Действие подпрограмм составляет 6 лет: с 2019 по 2024 годы.

2.5. Целью Подпрограммы 1 является создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа.

Целью Подпрограммы 2 является создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа.

Целями Подпрограммы 3 являются:

- обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству,
- организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа.

Целью Подпрограммы 4 является обеспечение реализации мероприятий Программы.

Целью Подпрограммы 5 является обеспечение возможности женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.

2.6. Достижение цели Подпрограммы 1 по созданию условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения городского округа возможно посредством решения следующих задач:

2.6.1 организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования;

2.6.2 создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений;

2.6.3 развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников.

2.7. Решение задачи по организации предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования включает обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа), приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества, организацию муниципальных мероприятий (смотр, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное), информатизацию, участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотре, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях и тому подобное), организацию отдыха детей в каникулярное время, информатизацию образовательных организаций.

В результате решения задачи планируется обеспечение реализации прав граждан, проживающих на территории городского округа, на получение общедоступного бесплатного начального общего, основного общего и среднего общего образования, создание в общеобразовательных учреждениях условий для обучения по федеральным государственным образовательным стандартам, создать условия для предоставления качественных услуг дополнительного образования детей, повысить заинтересованность обучающихся в получении знаний и активизировать участие одаренных детей в состязательных мероприятиях разного уровня, выявить и поддержать молодые дарования, повысить активность обучающихся на состязательной основе.

Реализация комплекса мер позволит организовать отдых детей «группы риска» в период каникул для минимизации возможности их вовлечения в противоправные и асоциальные действия.

Реализация мероприятия по информатизации направлена на обеспечение организации дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья. в процессе исполнения мероприятия в период с 2019 по 2021 годы предусмотрено приобретение оборудования для детей с ограниченными возможностями здоровья и подключение его к телекоммуникационной сети «Интернет» для дистанционного обучения.

Организация дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья позволит обеспечить и поддерживать на требуемом уровне предоставление всем нуждающимся детям с ограниченными возможностями здоровья доступа к качественным услугам образования.

2.8. Решение задачи по созданию условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений предполагает обеспечение деятельности ПМПК, проведение комплекса мероприятий направленных на внедрение здоровьесберегающих технологий и методик обучения, новых форм организации питания, формирование материальной базы спортивного оборудования и инвентаря для привлечения обучающихся к здоровому образу жизни, повышение квалификации специалистов в сфере физической культуры и спорта.

В результате решения задачи: ПМПК будет предоставлена нуждающимся детям для определения оптимальной формы обучения в специализированных образовательных учреждениях, увеличится количество обучающихся, которым будет предоставлена возможность пользоваться современными школьными столовыми, будет увеличено число образовательных учреждений, оборудованных современными спортивными залами и спортивными площадками.

2.9. Решение задачи по развитию инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников включает приведение общеобразовательных учреждений в соответствие с современными требованиями к условиям содержания обучающихся, оснащение учреждений системами видеонаблюдения, повышение противопожарной защиты объектов. Значительную роль в решении данной задачи может решить осуществление капитальных вложений в объекты нежилых фонда, в том числе строительство новых зданий общеобразовательных организаций.

2.10. Решение задач Подпрограммы 1 планируется провести в срок с 2019 по 2024 годы.

2.11. Достижение цели Подпрограммы 2 по созданию условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения городского округа возможно посредством решения следующих задач:

2.11.1 организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций дошкольного образования;

2.11.2 создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования;

2.11.3 сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников в муниципальных дошкольных образовательных учреждениях;

2.11.4 сохранение, развитие сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования.

2.12. Решение задачи по организации предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций дошкольного образования предполагает проведение комплекса мероприятий, направленных на реализацию образовательного процесса и стабильное функционирование учреждений, а также на улучшение материально-технической базы дошкольных учреждений и обеспечение качественной реализации федеральных государственных образовательных стандартов на дошкольном уровне общего образования. Совершенствование и развитие материально-технической базы позволит обеспечить качество предоставления образовательных услуг, соответствующих современным требованиям.

2.13. Решение задачи по созданию условий, обеспечивающих инновационный характер образования включает предполагает проведение следующих мероприятий по организации городских конкурсных мероприятий для воспитанников дошкольных учреждений, а также поддержку дошкольных образовательных учреждений – победителей и лауреатов конкурсов различных уровней на конкурсной основе. Данные мероприятия направлены на повышение профессионального уровня педагогов дошкольного образования, внедрение инновационных процессов в сфере дошкольного образования, в ходе которых воспитанники овладевают новыми навыками и умениями, а педагоги демонстрируют владение

передовыми технологиями и обмениваются передовым педагогическим опытом. Это позволит обеспечить качественную реализацию федеральных государственных образовательных стандартов на дошкольном уровне общего образования.

2.14. Решение задачи по сохранению и укреплению здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений направлено на создание условий для проведения занятий по физической культуре и спорту, обеспечение безопасного пребывания воспитанников в дошкольных учреждениях городского округа. Решение задачи позволит увеличить число дошкольных образовательных учреждений, соответствующих современным требованиям к условиям организации содержания и воспитания детей.

2.15. Решение задачи по сохранению, развитию сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования позволит удовлетворять возрастающий спрос на услуги дошкольного образования. Реализация мероприятий в данном направлении одновременно позволит создавать и поддерживать комфортные условия пребывания воспитанников дошкольных учреждений в соответствии с современными требованиями, сделать учреждения доступными для детей с ограниченными возможностями здоровья. Проблема дефицита мест в детских садах может быть решена за счет использования внутренних резервов системы образования, развития альтернативных форм дошкольного образования, строительства новых дошкольных образовательных учреждений, а также приобретения помещений для реализации программ дошкольного образования.

2.16. Решение задач Подпрограммы 2 планируется провести в срок с 2019 по 2024 годы.

2.17. Достижение цели 1 Подпрограммы 3 по обеспечению защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществлению деятельности по опеке и попечительству возможно посредством решения следующей задачи:

2.17.1 обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае;

Решение задачи по обеспечению осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае позволит увеличить численность детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, а также совершеннолетних недееспособных граждан, взятых под опеку.

2.18. Достижение цели 2 Подпрограммы 3 по организации мероприятий по реализации социальной политики городского округа возможно посредством решения следующих задач:

2.19.1 организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе;

2.19.2 обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики;

Решение задачи по организации обеспечения реализации социальной политики в городском округе, позволит предоставить меры муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан, жителям городского округа.

2.20. Решение задач Подпрограммы 3 планируется провести в срок с 2019 по 2024 годы.

2.21. Достижение цели Подпрограммы 4 по обеспечению реализации мероприятий программы возможно посредством решения задачи по организации, нормативно-правовому, финансовому и техническому обеспечению реализации мероприятий программы.

2.22. Решение задачи Подпрограммы 4 планируется провести в срок с 2019 по 2024 годы.

2.23. Достижение цели Подпрограммы 5 по обеспечению возможности женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет возможно посредством решения задачи по созданию дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу.

2.24. Решение задачи Подпрограммы 5 планируется провести в течение 2019 – 2020 годов.

2.25. Достижение целей настоящей Программы, посредством решения обозначенных задач в указанные сроки позволит получить следующие результаты:

2.25.1 обеспечение реализации прав граждан, проживающих на территории городского округа, на получение общедоступного бесплатного начального общего, основного общего и среднего общего образования;

2.25.2 создание во всех общеобразовательных учреждениях городского округа условий для обучения обучающихся 1-6 классов по федеральным государственным образовательным стандартам;

2.25.3 создание условий для предоставления качественных услуг дополнительного образования детей;

2.25.4 активизация участия одаренных детей в состязательных мероприятиях разного уровня, выявление и поддержка молодых дарований, повышение активности обучающихся на состязательной основе;

2.25.5 организация отдыха детей «группы риска» в период каникул;

2.25.6 предоставление возможности дистанционного обучения детям-инвалидам;

2.25.7 предоставление возможности прохождения ПМПК всем нуждающимся детям;

2.25.8 увеличение количества обучающихся, которым будет предоставлена возможность пользоваться современными школьными столовыми;

2.25.9 увеличение числа образовательных учреждений, оборудованных современными спортивными залами и спортивными площадками;

2.25.10 увеличение количества обучающихся, которым предоставлена возможность обучаться в соответствии с основными современными требованиями;

2.25.11 увеличение числа образовательных учреждений, оснащенных в соответствии с требованиями антитеррористической безопасности;

2.25.12 повышение противопожарной защиты объектов и учреждений социальной сферы;

2.25.13 обеспечение безопасного пребывания детей в образовательных учреждениях;

2.25.14 улучшение материально-технической базы дошкольных учреждений;

2.25.15 обеспечение качественной реализации федеральных государственных образовательных стандартов на дошкольном уровне общего образования;

2.25.16 увеличение числа дошкольных образовательных учреждений, соответствующих современным требованиям к условиям организации содержания и воспитания детей;

2.25.17 создание дополнительных мест в дошкольных образовательных учреждениях за счет открытия новых групп в действующих детских садах, реконструкции перепрофилированных ранее зданий дошкольных учреждений, а также строительства новых дошкольных учреждений;

2.25.18 увеличение численности детей дошкольного возраста, получающих услуги дошкольного образования за счет предоставления субсидий в целях возмещения затрат за содержание детей юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми;

2.25.19 увеличение численности детей дошкольного возраста, получающих услуги дошкольного образования;

2.25.20 увеличение численности детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, а также совершеннолетних недееспособных граждан, взятых под опеку;

2.25.21 обеспечение граждан социальными гарантиями и мерами социальной поддержки;

2.25.22 обеспечение реализации мероприятий программы;

2.25.23 увеличение количества мест в дошкольных учреждениях для детей в возрасте до трех лет.

2.26. Основными показателями планируемых результатов решения поставленных задач для достижения целей настоящей Программы являются:

№	Наименование задач	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)	
				до начала реализации программы	в результате реализации программы
Цель 1 Программы: Обеспечение в Петропавловск-Камчатском городском округе доступности качественного образования в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа					
Подпрограмма 1: «Развитие общего и дополнительного образования»					
Цель Подпрограммы 1: Обеспечение в Петропавловск-Камчатском городском округе доступности качественного образования в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа					
1.	Задача 1: организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования	Количество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений, которым предоставлено общедоступное и бесплатное начальное общее, основное общее, среднее общее образование	человек в год	19 098	19 500
		Выполнение учебного плана муниципальными общеобразовательными учреждениями	процент	100	100
		Наличие во всех общеобразовательных учреждениях Петропавловск-Камчатского городского округа условий для обучения учащихся 1-6 классов по федеральным государственным образовательным стандартам	процент	66	73,5
		Обеспеченность заявленной муниципальными учреждениями дополнительного образования детей потребности в материально-технических средствах	процент (нарастающим итогом)	52	55
		Количество общеобразовательных учреждений, получивших содействие в проведении физкультурно-спортивных мероприятий	единиц в год	4	5
		Количество общеобразовательных учреждений, и учреждений дополнительного образования детей, получивших поддержку по результатам участия в конкурсах различных уровней	единиц (нарастающим итогом)	18	21
		Количество проведенных творческих, интеллектуальных, спортивных мероприятий для обучающихся	единиц в год	119	121
		Количество участников региональных, российских и международных смотрах, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях	человек в год	40	47
		Количество спортивных соревнований, региональных, российских и международных конкурсов и соревнований, в которых будет обеспечено участие коллективов учреждений дополнительного образования детей	единиц в год	7	7
		Количество детей, получивших возможность в каникулярное время посещать оздоровительные лагеря с дневным пребыванием	человек в год	4 751	4 770
		Доля детей «группы риска» – желающих отдохнуть в оздоровительных лагерях в период каникул, получивших льготу	процент	100	100
		Ежегодное обеспечение дистанционным обучением детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся на дому	процент	100	100
		Количество детей с ограниченными возможностями здоровья, обеспеченных услугами дистанционного обучения	человек в год	15	15

№	Наименование задач	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)	
				до начала реализации программы	в результате реализации программы
2.	Задача 2: создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений	Количество детей, получивших возможность пройти ПМПК	человек в год	1 118	1 150
		Доля обратившихся, для которых определена форма обучения в специализированных образовательных учреждениях, классах, группах	процент	100	100
		Увеличение количества муниципальных образовательных учреждений, в которых проведена полная модернизация пищеблоков	единиц (нарастающим итогом)	18	21
		Обеспечение обучающихся возможностью прохождения коррекции психоэмоциональных состояний с помощью аппаратно – программных комплексов БОС	человек в год	1 100	1 150
		Количество специалистов физической культуры и спорта, повысивших квалификацию	человек (нарастающим итогом)	57	68
		Количество семинаров, курсов повышения квалификации, которые посетили специалисты в области физической культуры и спорта	единиц (нарастающим итогом)	52	61
		Количество спортивных площадок в общеобразовательных учреждениях, соответствующих современным требованиям	единиц (нарастающим итогом)	18	19
		Доля детей, занимающихся физической культурой и спортом, от общего числа обучающихся	процент (нарастающим итогом)	65	77
3.	Задача 3: развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников	Количество общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей, в которых проведены ремонтные работы	единиц в год	33	30
		Уровень исполнения запланированных ремонтных работ в общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного образования в текущем финансовом году с целью приведения их в соответствие с требованиями действующих СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса	процент	100	100
		Количество образовательных учреждений, обеспеченных системой видеонаблюдения	единиц (нарастающим итогом)	40	42
		Уровень исполнения запланированных работ в образовательных учреждениях в текущем финансовом году	процент	100	100
		Количество учреждений, в которых заменена автоматическая пожарная сигнализация	единиц (нарастающим итогом)	19	24
		Отношение срабатывания АПС к количеству возгораний	процент	100/100	100/100
		Количество построенных зданий общеобразовательных учреждений	единиц	0	3
		Объем выполненных строительных работ	процент	0	100
		Количество проектно-сметных документаций, получивших положительное заключение государственной экспертизы	единиц (нарастающим итогом)	2	3
		Цель 2 Программы: Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа			
Подпрограмма 2: «Развитие дошкольного образования»					
Цель Подпрограммы 2: Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа					
4.	Задача 1: Организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности организаций дошкольного образования	Количество воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений, которым предоставлено общедоступное и бесплатное дошкольное общее образование	человек в год	10 064	10234
		Доля воспитанников подготовительных групп, освоивших программу дошкольного образования на среднем и высоком уровне	процент	98	98
		Уровень оснащенности дошкольных образовательных учреждений технологическим оборудованием постирочных и пищеблоков в соответствии с СанПиН	процент	99	100
		Уровень оснащенности дошкольных образовательных учреждений мебелью в соответствии с СанПиН	процент	99,2	100
5.	Задача 2: Создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования	Количество учреждений, принявших участие в конкурсных мероприятиях для педагогических работников и воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений	единиц в год	45	46
		Количество учреждений, участвующих в конкурсах различных уровней на конкурсной основе	единиц в год	1	1
6.	Задача 3: Сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений.	Количество учреждений, на территории которых восстановлены спортивные площадки	единиц (нарастающим итогом)	2	5
		Доля воспитанников дошкольных образовательных учреждений, занимающихся физической культурой и спортом от общей численности воспитанников дошкольных образовательных учреждений	процент	70	76
		Количество дошкольных образовательных учреждений, оснащенных видеонаблюдением, защитным оборудованием и сооружениями в целях обеспечения антитеррористической безопасности воспитанников	единиц (нарастающим итогом)	5	14
		Объем выполненных работ	процент	100	100
7.	Задача 4: Сохранение, развитие сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования	Количество дошкольных образовательных учреждений, в которых проведены ремонтные работы	единиц в год	35	14
		Доля детей-инвалидов в возрасте от 1,5 до 7 лет, охваченных дошкольным образованием, от общей численности детей-инвалидов данного возраста	процент	33,3	34,0
		Доля дошкольных образовательных учреждений, в которых создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей-инвалидов, в общем количестве дошкольных образовательных учреждений	процент	17,4	19,6
		Количество индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги дошкольного образования и (или) осуществляющими дневной уход за детьми	единиц в год	6	7
		Количество групп, в которых оказываются услуги дошкольного образования индивидуальными предпринимателями	единиц в год	14	15
		Количество запланированных специализированных работ и услуг	единиц	2	3
		Уровень исполнения запланированных специализированных работ	процент	100	100
		Количество дополнительных мест, открытых во вновь построенных дошкольных образовательных учреждениях и приобретенных для этих целей помещениях	единиц (нарастающим итогом)	420	840
		Количество детских садов, вновь построенных в Петропавловск-Камчатском городском округе	единиц (нарастающим итогом)	2	5

№	Наименование задач	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)	
				до начала реализации программы	в результате реализации программы
Подпрограмма 3: «Реализация социальной политики городского округа»					
Цель 3 Программы: обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа					
Цель 1 Подпрограммы 3: обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей					
8.	Задача 1: Обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае	Доля устроенных в семьи детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, от числа выявленных детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	процент (нарастающим итогом)	62,5	65
		Количество взятых под опеку совершеннолетних недееспособных граждан	единиц (нарастающим итогом)	62	64
Цель 2 Подпрограммы 3: организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа					
9.	Задача 2: Организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе	Количество граждан, получивших муниципальную социальную поддержку	человек в год	2 507	2 560
		Количество граждан, получивших социальные гарантии	человек в год	293	330
		Количество участников муниципальных мероприятий	человек в год	3 698	3715
		Количество организованных муниципальных мероприятий	единиц в год	12	12
10.	Задача 3: Обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики	Количество воспитанников, родители которых получили компенсацию части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования	человек в год	9 597	10 118
		Доля обучающихся, получающих меру социальной поддержки в виде предоставления бесплатного питания в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных учреждениях	процент	29,5	29,5
Подпрограмма 4: «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»					
Цель Подпрограммы 4: Обеспечение реализации мероприятий программы					
11.	Задача 1: Организация, нормативно-правовое, финансовое и техническое обеспечение реализации мероприятий программы	Уровень исполнения мероприятий программы	процент	100	100
		Уровень исполнения полномочий Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	процент	100	100
		Уровень исполнения муниципальных услуг и функций	процент	100	100
		Доля муниципальных образовательных учреждений, в которых обеспечено современное централизованное бухгалтерское обслуживание	процент	97,8	97,8
		Количество подведомственных учреждений, в которых проведены ремонтные работы в текущем году	единиц в год	0	1
		Доля проведенных ремонтных работ от запланированных в текущем году	процент	0	100
Подпрограмма 5: «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе»					
Цель Подпрограммы 5: «Обеспечить возможность женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»					
12.	Задача 1: Создание дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу	Количество мест для детей в возрасте от одного года до трех лет, созданных во вновь построенных дошкольных учреждениях	единиц (нарастающим итогом)	0	120
		Уровень исполнения запланированных строительных работ	процент	0	100

2.27. Реализация комплекса мероприятий Программы позволит повысить эффективность использования муниципальной собственности в сфере образования, а также способствует развитию социальной сферы через:

- 2.27.1 увеличение численности обучающихся и воспитанников, получающих услуги образования;
- 2.27.2 удовлетворение потребности населения городского округа в предоставлении качественных услуг образования;
- 2.27.3 создание благоприятных условий, обеспечивающих качественное предоставление образовательных услуг;
- 2.27.4 повышение эффективности и качества при реализации социальной политики городского округа, а также при реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики и в области опеки и попечительства;
- 2.27.5 осуществление эффективной кадровой политики.

Социальная эффективность реализации настоящей Программы заключается в обеспечении безопасного и комфортного пребывания детей в образовательных учреждениях, в получении ими образовательных услуг, соответствующих современным требованиям, в повышении качества социальной поддержки и социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов.

2.28. к рискам, возникновение которых возможно в ходе реализации Программы, можно отнести вероятность сокращения объемов ресурсного обеспечения мероприятий программы, недобросовестность организаций, осуществляющих поставку товаров, исполнение работ (услуг) для муниципальных нужд, получателей поддержки, низкую активность целевых групп.

2.29. Минимизировать риски возможно за счет:

- 2.29.1 обеспечения контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в Программу;
- 2.29.2 квалифицированного мониторинга процесса исполнения обязательств контрагентам по заключенным договорам, контрактам и соглашениям;
- 2.29.3 планирования мероприятий с учетом возможности их частичного исполнения.

Приложение 3
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 1674

Раздел 3. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

- 3.1. для наиболее полного и результативного решения поставленных задач необходимо финансирование в размере 37 440 180,68326 тысяч рублей, в том числе по подпрограммам:
 - 3.1.1 подпрограмма 1 «Развитие общего и дополнительного образования» – 19 455 776,06163 тысяч рублей;
 - 3.1.2 подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования» – 12 816 017,29424 тысяч рублей;
 - 3.1.3 подпрограмма 3 «Реализация социальной политики городского округа» – 2 879 339,36598 тысячи рублей;
 - 3.1.4 подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» – 1 612 333,87053 тысяч рублей.
 - 3.1.5 подпрограмма 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе» – 676 714,09088 тысяч рублей.
- 3.2. Обеспечение процесса реализации программы планируется произвести за счет федерального бюджета, краевого бюджета и бюджета городского округа.
- 3.3. Привлечение финансирования из федерального и краевого бюджета, возможно в рамках реализации Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П.

3.4. Ресурсное обеспечение программы:

Наименование источника	Объем финансовых средств, тыс. рублей						Описание механизма привлечения, ссылки на соглашения, другие подтверждающие документы
	всего	в том числе по годам					
		2019	2020	2021	2022	2023	
Бюджет Петропавловск-Камчатского городского округа	10 569 980,57488	2 109 281,69145	1 869 734,78992	1 862 443,94580	1 576 173,38257	1 576 173,38257	Привлечение средств в рамках лимитов бюджетных ассигнований, доведенных до главных распорядителей – Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа
Краевой бюджет	26 476 208,92338	4 915 855,87878	4 915 036,68330	5 310 930,78330	3 778 128,52600	3 778 128,52600	Соглашения о предоставлении субсидий заключаются ежегодно. Учет соглашений осуществляется главными распорядителями бюджетных средств – Управлением образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, Управлением архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа по мероприятиям инвестиционной направленности: – соглашение № 68 о предоставлении субсидии из краевого бюджета бюджету Петропавловск-Камчатского городского округа на финансовое обеспечение мероприятий по созданию в субъектах Российской Федерации дополнительных мест для детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования от 06.05.2019 года; – соглашение № 30701000-1-2019-008 о предоставлении субсидии из краевого бюджета бюджету Петропавловск-Камчатского городского округа на финансовое обеспечение мероприятий по созданию в субъектах Российской Федерации дополнительных мест для детей в возрасте от 1,5 месяцев до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования от 10.04.2019 года; – соглашение № 65 о реализации закона Камчатского края о краевом бюджете на текущий финансовый год и на плановый период в части перечисления средств краевого бюджета бюджетам муниципальных образований в Камчатском крае главными распорядителями средств краевого бюджета от 01.04.2019 года; – соглашение № 30701000-1-201-006 о предоставлении субсидии из бюджета субъекта Российской Федерации местному бюджету от 01.03.2019 года; – Соглашение № 64 о реализации закона Камчатского края о краевом бюджете на текущий финансовый год и на плановый период в части перечисления средств краевого бюджета бюджетам муниципальных образований в Камчатском крае главными распорядителями средств краевого бюджета от 28.02.2019 года.
Федеральный бюджет	393 991,18500	289 891,58500	90 209,10000	1 678,70000	1 070,60000	1 070,60000	

Приложение 4
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 1674

Раздел 4. Программные мероприятия, сроки их реализации

4.1. Решение задач Программы предполагает реализацию программных мероприятий следующих подпрограмм:

4.1.1 Подпрограмма 1 «Развитие общего и дополнительного образования».

4.1.2 Подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования».

4.1.3 Подпрограмма 3 «Реализация социальной политики городского округа».

4.1.4 Подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе».

4.1.5 Подпрограмма 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе».

4.2. Решение задачи Подпрограммы 1 «Развитие общего и дополнительного образования» по организации предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечению деятельности образовательных организаций и созданию условий, обеспечивающих инновационный характер образования, включает следующие мероприятия:

4.2.1 обеспечение в период 2019-2024 годов реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа);

4.2.2 приобретение в течение 2019-2020 годов, а также в течение 2022-2024 годов в муниципальную собственность, и установка объектов движимого имущества;

4.2.3 организация в 2019-2024 годы муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное);

4.2.4 в 2019 году, а также в течение 2022-2024 годов участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотре, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях и тому подобное);

4.2.5 организация отдыха детей в каникулярное время в период действия муниципальной программы;

4.2.6 информатизация общеобразовательных учреждений в период 2019-2021 годов.

4.3. Реализация мероприятия по обеспечению реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа) предполагает:

- обеспечение деятельности общеобразовательных организаций;

- обеспечение деятельности образовательных организаций дополнительного образования детей.

Обеспечение деятельности образовательных организаций включает в себя расходы, связанные с деятельностью учреждений, и направлено на реализацию образовательного процесса и стабильное функционирование учреждений. Это позволит обеспечить реализацию прав граждан, проживающих на территории городского округа, на получение общедоступного бесплатного начального общего, основного общего и среднего общего образования и дополнительного образования детей.

4.4. Реализация мероприятия по приобретению в муниципальную собственность и установке объектов движимого имущества предполагает:

- укрепление материально-технической базы образовательных учреждений и создание условий для перехода общеобразовательных учреждений на федеральные государственные образовательные стандарты (далее – ФГОС);

- укрепление материально-технической базы муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей.

Укрепление материально-технической базы образовательных учреждений и создание условий для перехода общеобразовательных учреждений на ФГОС в период 2019-2020 годов и 2022-2024 годов включает в себя приобретение школьной мебели в соответствии с требованиями СанПиН, приобретение учебного, учебно-лабораторного оборудования, программного и методического обеспечения, наглядных пособий для образовательных учреждений, обновление оборудования в мастерских для проведения уроков технологии, формирование вспомогательной материально-технической базы образовательных учреждений.

Реализация мероприятия позволит обновить и модернизировать материально-техническую базу муниципальных общеобразовательных учреждений, что создаст условия для организации обучения, учитывающие современные требования.

Укрепление материально-технической базы муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования в течение 2019 года, а также в период 2022-2024 годов предполагает приобретение мебели, оборудования и инвентаря, программного и методического обеспечения, приобретение или изготовление сценических костюмов, декораций. Материально-техническое обеспечение деятельности муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования направлено на создание современных условий для организации процесса дополнительного образования детей.

4.5. Реализация мероприятия по организации муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное) осуществляется в нескольких направлениях:

- поддержка на конкурсной основе общеобразовательных учреждений – победителей и лауреатов конкурсов различных уровней в 2019 году, а также период с 2022 по 2024 годы;

- создание в течение всего срока действия муниципальной программы системы поддержки одаренных детей и популяризация передового педагогического опыта;

- содействие спортивным секциям общеобразовательных учреждений в проведении физкультурно-спортивных мероприятий в 2019 году и в период с 2022 по 2024 годы;

- поддержка в течение 2022-2024 годов муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей, в том числе на конкурсной основе.

- проведение мероприятий среди детей и молодежи, направленных на формирование негативного отношения к потреблению наркотических средств, психотропных веществ и алкогольной продукции, а также популяризацию здорового образа жизни в течение 2019-2021 годов.

Оказание финансовой поддержки общеобразовательным учреждениям и учреждениям дополнительного образования на конкурсной основе отражены в ежегодно разрабатываемых положениях о проведении конкурсов различных уровней. Положения о конкурсах разрабатываются и утверждаются Министерством образования и науки Камчатского края.

Привлечение к участию в конкурсах общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования дает возможность лауреатам и победителям конкурсов получить ценные призы и денежные поощрения, укрепить материально-техническую базу образовательного учреждения за счет выделяемых в качестве поощрения финансовых средств.

Реализация мероприятия позволяет повышать престиж педагогической профессии, создавать образовательное пространство, необходимое для обучения и воспитания обучающихся, в соответствии с запросами современного общества.

Создание системы поддержки одаренных детей и популяризация передового педагогического опыта включает:

- обеспечение участия обучающихся в региональных и всероссийских профильных школах, интеллектуальных конкурсах и соревнованиях;

- организацию городских конкурсных мероприятий для обучающихся общеобразовательных учреждений и обеспечение участия в региональных, российских и международных конкурсах, олимпиадах, спортивных соревнованиях и выставках;

- проведение торжественных мероприятий по чествованию педагогических работников, выпускников, победителей и призеров олимпиад, конкурсов и соревнований;

- размещение в средствах массовой информации материалов о достижениях одаренных детей, их педагогов-наставников и о передовом педагогическом опыте, издание сборников, брошюр и методических материалов.

Мероприятие направлено на поддержку и стимулирование активности обучающихся в сфере совершенствования полученных знаний, развития способностей, на популяризацию достижений педагогов в образовательной сфере, повышение авторитета системы образования и активности населения в развитии детского и молодежного потенциала.

Содействие спортивным секциям общеобразовательных учреждений в проведении физкультурно-спортивных мероприятий направлено на привлечение обучающихся к занятиям физической культурой и спортом, посредством проведения массовых спортивных мероприятий, оплату услуг сторонних организаций по подготовке и проведению массовых спортивных мероприятий (расчистка и заливка катков в зимний период, предоставление в аренду спортивных сооружений и площадок и другое), приобретение специализированной техники для обслуживания спортивных площадок, хоккейных коробок и катков, приобретение специализированного оборудования и наградной атрибутики для организации и проведения массовых физкультурно-спортивных мероприятий.

Поддержка муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей, в том числе на конкурсной основе предполагает:

- поддержку в 2022-2024 годах муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей – победителей и лауреатов конкурсов различных уровней на конкурсной основе;

- поддержку в 2022-2024 годах победителей конкурсов, смотров, фестивалей, спортивных соревнований, творческих объединений муниципальных учреждений дополнительного образования детей.

На конкурсной основе планируется оказание финансовой поддержки учреждениям дополнительного образования детей, соответствующим условиям, отраженным в ежегодно разрабатываемых положениях о проведении конкурсов различных уровней. Положения о конкурсах разрабатываются и утверждаются Министерством образования и науки Камчатского края. Лауреатам и победителям конкурсов предоставляется возможность укрепить материально-техническую базу учреждения за счет выделяемых в качестве поощрения финансовых средств.

В качестве поддержки победителей различных мероприятий и творческих объединений муниципальных учреждений дополнительного образования планируется выделение финансовых средств на приобретение оргтехники, спортивного оборудования, для пошива костюмов и приобретения необходимых для творческих номеров аксессуаров.

Реализация мероприятия позволит стимулировать детей и подростков, посещающих учреждения дополнительного образования, развивать свой творческий, интеллектуальный потенциал и спортивные способности.

Проведение мероприятий среди детей и молодежи, направленных на формирование негативного отношения к потреблению наркотических средств, психотропных веществ и алкогольной продукции, а также популяризацию здорового образа жизни предполагает проведение тематических городских спортивных мероприятий, конкурсов, презентаций проектов, конкурсы-выставки плакатов, ток-шоу.

4.6. Участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотре, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях и тому подобное) в 2019 году, а также в течение 2022-2024 годов включает в себя: оплату проезда до места проведения мероприятий, проживания, питания участников и сопровождающих их лиц, оплату сборов за участие.

4.7. Проведение мероприятий по организации отдыха детей в каникулярное время является неотъемлемой частью образовательного процесса в условиях общего оздоровления организма.

Установление льгот для оплаты содержания в оздоровительном лагере детей «группы риска» в период 2019-2024 годов необходимо для предоставления детям из малообеспеченных, социально-незащищенных, асоциальных и социально-неблагополучных семей возможности полноценного отдыха и оздоровления.

Для своевременного оказания медицинской помощи детям в период нахождения в оздоровительном лагере, ежегодно приобретаются медицинские аптечки, медикаменты, медицинское оборудование для медицинских кабинетов учреждений, на базе которых функционируют оздоровительные лагеря с дневным пребыванием детей в период каникул.

4.8. Информатизация общеобразовательных учреждений предполагает обеспечение организации дистанционного обучения детей-инвалидов на дому, в процессе исполнения мероприятия в период с 2019 по 2021 годы предусмотрено обеспечение бесперебойного функционирования оборудования в телекоммуникационной сети «Интернет».

4.9. в процессе решения задачи по созданию условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений планируется реализация следующих мероприятий:

4.9.1 обеспечение деятельности коллегиальных органов;

4.9.2 приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества;

4.9.3 повышение квалификации (стажировки, курсы, семинары, конференции);

4.9.4. содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности.

4.10. Реализация мероприятия по обеспечению деятельности коллегиальных органов, направленного на обеспечение в период 2019-2024 годов деятельности ПМПК Петропавловск-Камчатского городского округа, предполагает содержание сотрудников комиссии, содержание имущества, приобретение материалов, оборудования, методического и программного обеспечения для организации деятельности ПМПК.

Обучающимся образовательных учреждений, в случае выявления у них специалистами ПМПК нарушений в развитии, присваивается статус лиц с ограниченными возможностями здоровья. Это позволит иметь возможность выбора формы получения образования, образовательных программ, форм и методов психолого-медико-педагогической помощи.

4.11. Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества предполагает:

- внедрение в 2022-2024 годах здоровьесберегающих технологий и методик обучения в общеобразовательных учреждениях;

- в течение 2019-2020 годов и 2022-2024 годов внедрение современных форм организации питания, в том числе обеспечение школьных пищеблоков современным технологическим оборудованием и мебелью для обеденных зон школьных столовых;

- приобретение спортивного оборудования и инвентаря для общеобразовательных учреждений, спортивных секций, создание и содержание спортивных площадок в общеобразовательных учреждениях, в том числе подготовка проектно-сметной, технической документации в 2019 году и в течение 2022-2024 годов.

Внедрение здоровьесберегающих технологий предусматривает коррекцию и укрепление здоровья обучающихся немедикаментозными методами, что предполагает использование современных педагогических технологий. Одним из методов использования здоровьесберегающих технологий является применение в образовательных учреждениях аппаратно-программных комплексов биологической обратной связи.

Кадровое обеспечение образовательных учреждений предполагает обучение педагогического состава, задействованного в работе с аппаратно-программными комплексами биологической обратной связи путем направления на образовательные семинары, курсы повышения квалификации, проводимых как на территории Камчатского края, так и за его пределами.

Использование аппаратно-программных комплексов биологической обратной связи введено в целях укрепления здоровья обучающихся, повышения их работоспособности и снижения тревожности.

Внедрение современных форм организации питания предусматривает продолжение мероприятий по модернизации оборудования пищеблоков с целью использования полуфабрикатов высокой степени готовности. в процессе реализации мероприятия будет продолжена работа по:

- обеспечению пищеблоков современным технологическим оборудованием;

- приведению помещений пищеблоков в соответствие с требованиями СанПиН 2.4.5.2409-08, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.07.2008 № 45;

- обновлению в период 2019-2020 годов и 2020-2024 годов столовой, кухонной посуды и мягкого инвентаря;

- обновлению в 2019-2020 годах и в 2022-2024 годы мебели для обеденных зон школьных столовых.

Модернизация материально-технической базы школьных столовых позволяет создать систему здорового питания в муниципальных образовательных учреждениях.

В целях популяризации основ рационального питания и здорового образа жизни продолжится работа со средствами массовой информации и родительской общественностью по разъяснению и пропаганде здорового питания, в том числе изготовление тематических стендов, полиграфической продукции, организация «Дней открытых дверей в школьную столовую», проведение дегустации блюд школьного меню.

В результате исполнения мероприятия повлечет повышение самостоятельной активности обучающихся в сфере здорового образа жизни и здорового питания.

Сохранение и укрепление здоровья обучающихся муниципальных образовательных учреждений невозможно без создания условий для развития спорта и физической культуры. Обновление спортивного оборудования и инвентаря для спортивных секций, создание и содержание спортивных площадок запланировано в общеобразовательных учреждениях городского округа.

4.12. в процессе реализации мероприятия по повышению квалификации планируется направление на курсы повышения квалификации, семинары, стажировки, конференции специалистов в области физической культуры и спорта в течение 2019-2024 годов.

4.13. в 2019 году, а также в течение 2022-2024 годов реализации мероприятия по содержанию, капитальному, текущему ремонту объектов нежилого фонда муниципальной собственности предполагает проведение ремонтных работ в помещениях спортивных залов общеобразовательных учреждений.

4.14. для решения задачи по развитию инфраструктуры образовательных учреждений, в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников планируется реализовать следующие мероприятия:

4.14.1 в 2019, 2020 годах, а также в течение 2022-2024 годов – содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности;

4.14.2 обеспечение антитеррористической безопасности в 2019 году и в период с 2022 по 2024 годы;

4.14.3 обеспечение пожарной безопасности в 2019 году и в течение 2022-2024 годов;

4.15. Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности предполагает:

- приведение в 2019 году, а также в период с 2022 по 2024 годы общеобразовательных учреждений в соответствие с современными требованиями, в том числе проведение ремонтных работ в соответствии с требованиями СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса;

- ремонт, восстановление, снос и вывоз разрушенных объектов, находящихся на территории образовательных учреждений в течение 2019 и 2020 годах.

Приведение общеобразовательных учреждений в соответствие с современными требованиями СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса предполагает проведение текущих и капитальных ремонтов зданий и помещений, в том числе ремонт кровель, устройство фасадов, замену внутренних сетей и коммуникаций и тому подобное.

Проведение в течение 2019-2020 годов работ по ремонту, восстановлению, сносу и вывозу разрушенных объектов позволит привести здания или сооружения в нормативное состояние и даст возможность в дальнейшем использовать их по назначению, или при нецелесообразности проведения восстановительных работ, сносить и вывозить с территории образовательных учреждений данные объекты.

Таким образом, реализация данных мероприятий направлена на создание комфортных и безопасных условий нахождения обучающихся в муниципальных учреждениях общего образования, необходимых для предоставления образовательных услуг, соответствующих современным требованиям.

4.16. Реализация мероприятия по обеспечению антитеррористической безопасности в 2019 году и в течение 2022-2024 годов предполагает продолжить установку систем видеонаблюдения с целью создания системы по контролю за внутренним состоянием образовательных учреждений и безопасности нахождения в них обучающихся.

4.17. Обеспечение пожарной безопасности предполагает замену автоматической пожарной сигнализации в общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного образования детей Петропавловск-Камчатского городского округа.

Выполнение мероприятия в 2019 году и в течение 2022-2024 годов позволит усовершенствовать противопожарную защиту в образовательных учреждениях городского округа.

4.18. Реализация инвестиционных мероприятий в течение 2019-2021 годов предполагает осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальной и иных форм собственности. в ходе реализации данных мероприятий предполагается строительство новых зданий начальных школ с использованием современных проектных и технологических решений в различных микрорайонах городского округа. Это позволит обеспечить нормативную наполняемость классов начальной школы, а также переход обучающихся на одну смену обучения.

В соответствии со статьей 79 Бюджетного кодекса Российской Федерации, способом финансового обеспечения капитальных вложений в объекты муниципальной собственности, является осуществление бюджетных инвестиций в целях строительства следующих объектов:

№	Наименование объекта капитального строительства согласно проектной документации (инвестиционного проекта)	Направление инвестирования	Ориентировочная мощность (прирост мощности) объекта капитального строительства, подлежащая вводу, основные технические характеристики и назначение объекта недвижимого имущества	Срок ввода в эксплуатацию (приобретения) объекта капитального строительства (недвижимого имущества)
1.	Здание. Общеобразовательная школа по проспекту Рыбаков в г. Петропавловск-Камчатский	строительство (в том числе проектные работы)	Общая площадь здания после ввода в эксплуатацию – 10000 м ² ; Количество мест – 300	2021
	Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам	
	По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:	
			2021	
	- строительно-монтажные работы		Всего, в том числе по годам:	
			2021	
			285 534,38191	
			285 534,38191	
			285 534,38191	
			285 534,38191	

№	Наименование объекта капитального строительства согласно проектной документации (инвестиционного проекта)	Направление инвестирования	Ориентировочная мощность (прирост мощности) объекта капитального строительства, подлежащая вводу, основные технические характеристики и назначение объекта недвижимого имущества	Срок ввода в эксплуатацию (приобретения) объекта капитального строительства (недвижимого имущества)
2.	Начальная школа по адресу Космический проезд в г. Петропавловске-Камчатском	строительство (в том числе проектные работы)	Общая площадь здания 10000 м ² ; Количество мест – 300	2021
	Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам	
	По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:	282 862,00000
			2021	282 862,00000
	- строительно-монтажные работы		Всего, в том числе по годам:	282 862,00000
			2021	282 862,00000
3.	Здание. Учебный корпус МБОУ «Средняя школа № 40 по ул. Вольского микрорайона «Северо-Восток» в г. Петропавловск-Камчатский	проектные (изыскательские) работы	Общая площадь здания 9 096,5 м ² ; Количество мест – 500	2019
	Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам	
	По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:	12 593,10348
			2019	3 757,00810
			2020	8 836,09538
	-проектно- сметная документация		Всего, в том числе по годам:	10 499,61248
			2019	1 663,51710
			2020	8 836,09538
	- государственная экспертиза проектной документации		Всего, в том числе по годам:	2 093,49100
			2019	2 093,49100

4.19. Реализация инвестиционных мероприятий направлена в первую очередь на достижение социальной эффективности планируемых мер, определяющих устойчивое развитие сферы, влияющей на формирование личностных качеств, знаний и гражданской позиции молодого поколения, составляющего основу последующего развития городского округа и страны в целом. Главным распорядителем бюджетных средств является Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Муниципальным заказчиком, осуществляющим закупку товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд – муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта».

4.20. к рискам, возникновение которых может препятствовать получению планируемых результатов относятся:

4.20.1 недостаточность финансирования;

4.20.2 недобросовестность организаций осуществляющих поставку товаров, исполнение работ (услуг) для муниципальных нужд;

4.20.3 низкая активность обучающихся и воспитанников;

4.21. в отношении обозначенных рисков возможны следующие способы их минимизации:

4.21.1 обеспечение контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в программу;

4.21.2 квалифицированный мониторинг процесса исполнения обязательств контрагентом по заключенным договорам, контрактам и соглашениям;

4.21.3 планирование мероприятий с учетом возможности их частичного исполнения.

4.22. Обоснование затрат по мероприятиям Подпрограммы 1:

№	Наименование мероприятия	Период, год	Расчет затрат (с пояснениями)
1.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	2019-2024	Планирование бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение муниципального задания осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и с методиками, утвержденными нормативными правовыми актами Камчатского края: 1. постановлениями администрации Петропавловск-Камчатского городского округа: - от 20.01.2016 № 50 «Об утверждении порядка формирования муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в отношении муниципальных учреждений и финансового обеспечения выполнения муниципального задания»; 2. законами Камчатского края: - от 16.12.2009 № 374 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по предоставлению мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 698 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате ежемесячной доплаты к заработной плате педагогическим работникам, имеющим ученые степени доктора наук, кандидата наук, государственные награды СССР, РСФСР и Российской Федерации, в отдельных муниципальных образовательных организациях в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 700 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате вознаграждения за выполнение функций классного руководителя педагогическим работникам муниципальных образовательных организаций в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 706 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по обеспечению государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае, по обеспечению дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае»; - от 11.11.2013 № 338 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по обеспечению государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях и муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае» и другие.
2.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	2019-2020, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями, в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования, согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг.
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное)	2019-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее, из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями, в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования, согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.
4.	Участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотре, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях и тому подобное)	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями, в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.

№	Наименование мероприятия	Период, год	Расчет затрат (с пояснениями)
5.	Организация отдыха детей в каникулярное время	2019-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями, а также исходя из утвержденного постановлением администрации размера компенсации на одного ребенка «группы риска» и планового количества детей, рассчитываемое согласно анализу предыдущих 3-х лет. В целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.
6.	Информатизация	2019-2021	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.
7.	Обеспечение деятельности коллегиальных органов	2019-2024	Планирование бюджетных ассигнований на реализацию основного мероприятия, предусматривающего деятельность ПМПК, осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, регулирующими порядок составления проекта бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа и планирования бюджетных ассигнований на иные цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения муниципального задания.
8.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	2019-2020, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования, согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.
9.	Повышение квалификации (стажировки, курсы, семинары, конференции)	2019-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее, из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, проведенного образовательными учреждениями. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
10.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости работ, из заявленной муниципальными учреждениями потребности. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов, проводимых работ по ремонтам.
11.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	2019, 2020, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости работ и из заявленной муниципальными учреждениями потребности. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. В случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов проводимых работ по ремонтам.
12.	Обеспечение антитеррористической безопасности	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости работ и из заявленной муниципальными учреждениями потребности. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг.
13.	Обеспечение пожарной безопасности	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости работ и из заявленной муниципальными учреждениями потребности. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. В случае экономии бюджетных средств предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ.
14.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальный и иных форм собственности)	2019-2021	Расчет затрат пообъектно с указанием реквизитов ПСД или иных сметных расчетов размещены в Единой информационной системе в сфере закупок http://zakupki.gov.ru/ подписанные усиленной ЭЦП в составе документации об электронных аукционах со ссылкой на заключенные муниципальные контракты, а также в качестве приложений к плану-графику закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд Учреждения на 2019 год (планируемые закупки). Проектно-сметная документация на производство работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов социальной сферы в соответствии с пунктом 1 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018 года) подлежит обязательной государственной экспертизе. В соответствии с пунктом 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации предметом экспертизы проектной документации являются: 1) оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий; 2) проверка достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства в случаях, если выполнение работ финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. При направлении бюджетной заявки для финансирования инвестиционных и программных мероприятий в рамках муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» Учреждение в обязательном порядке предоставляет копии следующих документов: - утвержденный Сводный сметный расчет на производство строительно-монтажных работ; - положительные заключения государственной экспертизы, выданные ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края»; - пояснительную записку с кратким описанием объекта. Объемы финансирования определены трансфертами Петропавловск-Камчатскому городскому округу в рамках Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. Строительство зданий общеобразовательных школ: 2019 год: - Здание. Учебный корпус МБОУ «Средняя школа № 40 по ул. Вольского микрорайона «Северо-Восток» в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные (изыскательские) работы и государственная экспертиза проектной документации) -3 757,00810 тыс. руб. Итого: 3 757,00810 тыс. руб. 2020 год: - Здание. Учебный корпус МБОУ «Средняя школа № 40 по ул. Вольского микрорайона «Северо-Восток» в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные (изыскательские) работы и государственная экспертиза проектной документации) -8 836,09538 тыс. руб. Итого: 8 836,09538 тыс. руб. 2021 год: - Здание. Общеобразовательная школа по проспекту Рыбаков в г. Петропавловск-Камчатский (строительство, в том числе проектные работы) – 285 534,38191 тыс. руб. ; - Начальная школа по адресу Космический проезд в г. Петропавловске-Камчатском (строительство, в том числе проектные работы) – 282 862,00000 тыс. руб. ; Итого: 568 396,38191 тыс. руб. Всего: 580 989,48539 тыс. руб.

4.23. Финансирование в полном объеме позволит достичь ожидаемых результатов. для эффективного расходования основное освоение бюджетных средств будет осуществляться муниципальными учреждениями в соответствии с конкретными потребностями обеспечения образовательного процесса в рамках строгого исполнения кассового плана. Это позволит осуществлять своевременный контроль за целевым использованием бюджетных средств, и при необходимости корректировать заявленный объем финансирования.

4.24. Исполнителями мероприятий являются муниципальные общеобразовательные учреждения, муниципальные образовательные учреждения дополнительного образования, Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта».

4.25. Главными распорядителями бюджетных средств являются Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

4.26. Основными показателями эффективности реализации указанных мероприятий в процессе получения планируемых результатов являются:

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
Подпрограмма 1: «Развитие общего и дополнительного образования»										
Цель Подпрограммы 1: обеспечение в Петропавловск-Камчатском городском округе доступности качественного образования в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа										
Задача 1: организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных учреждений, реализующих предоставление услуг в данной сфере, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования										
1.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	Количество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений, которым предоставлено общедоступное и бесплатное начальное общее, основное общее, среднее общее образование	человек в год	19098	19200	19250	19300	19350	19400	19500
		Выполнение учебного плана муниципальными общеобразовательными учреждениями	процент	100	100	100	100	100	100	100
2.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	Наличие во всех общеобразовательных учреждениях Петропавловск-Камчатского городского округа условий для обучения учащихся 1-6 классов по федеральным государственным образовательным стандартам	процент	66	68,5	70,5	70,5	71,5	72,5	73,5
		Обеспеченность заявленной муниципальными учреждениями дополнительного образования потребности в материально-технических средствах	процент (нарастающим итогом)	52	54	54	54	55	55	55
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотры, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное)	Количество общеобразовательных учреждений, получивших содействие в проведении физкультурно – спортивных мероприятий	единиц в год	4	5	5	5	5	5	5
		Количество общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, получивших поддержку по результатам участия в конкурсах различных уровней	единиц (нарастающим итогом)	18	20	20	20	21	21	21
		Количество проведенных творческих, интеллектуальных, спортивных мероприятий для обучающихся	единиц в год	119	121	65	121	121	121	121
4.	Участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотрах, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях)	Количество участников региональных, российских и международных смотров, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях	человек в год	40	47	0	0	40	40	40
		Количество спортивных соревнований, региональных, российских и международных конкурсов и соревнований, в которых будет обеспечено участие коллективов учреждений дополнительного образования	единиц в год	7	7	0	0	7	7	7
5.	Организация отдыха детей в каникулярное время	Количество детей, получивших возможность в каникулярное время посещать оздоровительные лагеря с дневным пребыванием	человек в год	4751	4770	1200	1200	1590	1590	1590
		Доля детей «группы риска» – желающих отдохнуть в оздоровительных лагерях в период каникул, получивших льготу	процент	100	100	100	100	100	100	100
6.	Информатизация	Ежегодное обеспечение дистанционным обучением детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся на дому	процент	100	100	100	100	100	100	100
		Количество детей с ограниченными возможностями здоровья, обеспеченных услугами дистанционного обучения	человек в год	15	15	15	15	15	15	15
Задача 2: Создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений.										
7.	Обеспечение деятельности коллегиальных органов	Количество детей, получивших возможность пройти ПМПК	человек в год	1118	1150	1150	1150	1035	1035	1035
		Доля обратившихся, для которых определена форма обучения в специализированных образовательных учреждениях, классах, группах	процент	100	100	100	100	100	100	100
8.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	Увеличение количества муниципальных образовательных учреждений, в которых проведена полная модернизация пищеблоков	единиц (нарастающим итогом)	18	20	21	21	21	21	21
		Обеспечение обучающихся возможностью прохождения коррекции психо-эмоциональных состояний с помощью аппаратно – программных комплексов БОС	человек в год	1100	1100	1100	1120	1150	1140	1150
9.	Повышение квалификации (стажировки, курсы, семинары, конференции)	Количество специалистов физической культуры и спорта, повысивших квалификацию	человек (нарастающим итогом)	57	59	62	65	66	67	68
		Количество семинаров, курсов повышения квалификации, которые посетили специалисты в области физической культуры и спорта	единиц (нарастающим итогом)	52	54	56	58	59	60	61
10.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	Количество спортивных площадок в общеобразовательных учреждениях, соответствующих современным требованиям	единиц (нарастающим итогом)	18	18	18	18	19	19	19
		Доля детей, занимающихся физической культурой и спортом, от общего числа обучающихся	процент (нарастающим итогом)	65	67	69	71	73	75	77
Задача 3: Развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников										
11.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	Количество общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, в которых проведены ремонтные работы	единиц в год	33	30	0	0	10	10	10
		Уровень исполнения запланированных ремонтных работ в общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного образования в текущем финансовом году с целью приведения их в соответствие с требованиями действующих СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса	процент	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
12.	Обеспечение антитеррористической безопасности	Количество образовательных учреждений, обеспеченных системой видеонаблюдения	единиц (нарастающим итогом)	40	41	41	41	42	42	42
		Уровень исполнения запланированных работ в образовательных учреждениях в текущем финансовом году	процент	100	100	100	100	100	100	100
13.	Обеспечение пожарной безопасности	Количество учреждений, в которых заменена автоматическая пожарная сигнализация	единиц (нарастающим итогом)	19	23	23	23	24	24	24
		Отношение срабатывания АПС к количеству возгораний	процент	100/ 100	100/ 100	100/ 100	100/ 100	100/ 100	100/ 100	100/ 100
14.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальный и иных форм собственности)	Количество построенных зданий общеобразовательных учреждений	единиц	0	0	0	3	0	0	0
		Объем выполненных строительных работ	процент	0	0	0	100	0	0	0
		Количество проектно-сметных документаций, получивших положительное заключение государственной экспертизы	единиц (нарастающим итогом)	2	2	3	3	3	3	3

4.27. Перечень мероприятий Подпрограммы 1 с указанием главных распорядителей бюджетных средств, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансирования по источникам и годам реализации, представлен в приложении.

4.28. для решения задачи Подпрограммы 2 «Развитие дошкольного образования» по организации предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных учреждений, реализующих предоставление услуг в данной сфере осуществляется через проведение следующих мероприятий:

4.28.1 обеспечение в течение 2019-2024 годов реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа) через обеспечение деятельности образовательных организаций, предоставляющих услуги в сфере дошкольного образования.

4.28.2 приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества. в процессе реализации данного мероприятия в период 2019-2024 годы запланировано:

приобретение технологического оборудования в муниципальные дошкольные образовательные учреждения;

приобретение мебели в муниципальные дошкольные образовательные учреждения.

4.29. Решение задачи направлено на реализацию образовательного процесса и стабильное функционирование учреждений, на улучшение материально-технической базы дошкольных учреждений и обеспечение качественной реализации федеральных государственных образовательных стандартов на дошкольном уровне общего образования.

4.30. для решения задачи по созданию условий, обеспечивающих инновационный характер образования необходима организация и проведение муниципальных мероприятий в 2019 году и течение 2022-2024 годов, что предполагает организацию городских конкурсных мероприятий для педагогических работников и воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений, поддержку дошкольных образовательных учреждений-победителей и лауреатов конкурсов различных уровней на конкурсной основе.

4.31. для решения задачи по сохранению и укреплению здоровья, обеспечению безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений в течение 2019-2024 годов необходимо:

- восстановление в течение 2022-2024 годов спортивных площадок на территории муниципальных дошкольных образовательных учреждений;

- обеспечение антитеррористической безопасности через установку систем видеонаблюдения в учреждения дошкольного образования в течение всего периода реализации муниципальной программы.

4.32. для решения задачи по сохранению, развитию сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также альтернативных форм дошкольного образования планируется реализовать следующие мероприятия:

4.32.1 в 2019 году и течение 2022-2024 годов содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности;

4.32.2 в течении всего периода действия муниципальной программы предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми, открытие дополнительных групп;

4.32.3 в 2019 году проведение специализированных работ, услуг;

4.32.4 осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальной и иных форм собственности) в 2019 году предполагает проведение работ, связанных со строительством новых дошкольных учреждений и приобретение помещений для реализации программ дошкольного образования.

4.33. Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности предполагает следующий комплекс мер:

- приведение в 2019 году, а также в период 2022-2024 годов муниципальных дошкольных образовательных учреждений в соответствие с требованиями СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса путем проведения капитальных и текущих ремонтных работ в течение всего периода;

- создание в 2019 году в дошкольных образовательных учреждениях (в том числе в учреждениях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным образовательным программам) условий для получения детьми-инвалидами качественного образования;

- ремонт, восстановление, снос и вывоз разрушенных объектов, находящихся на территории образовательных учреждений в течение 2019 года.

Проведение данного комплекса мероприятий в запланированных объемах позволит обеспечить безопасные условия организации образовательного процесса и повысить качество предоставляемых услуг.

4.34. Развитие альтернативных форм дошкольного образования и открытие дополнительных групп в муниципальных дошкольных образовательных учреждениях предполагает предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми, открытие дополнительных групп, создание дошкольной ступени образования на базе общеобразовательных учреждений и ремонт ранее не предусмотренных для групп помещений в дошкольных образовательных учреждениях. Эти меры позволят увеличить численность детей, получающих услуги дошкольного образования в течение всего периода реализации муниципальной программы.

4.35. Выполнение специализированных работ предполагает выполнение работ по ограничению доступа посторонних лиц на объекты строительства, оказание услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств и оказание услуг по технологическому присоединению к централизованным системам холодного водоснабжения и сетям водоотведения

4.36. для реализации в 2019 году мероприятия по строительству новых дошкольных образовательных учреждений, а также приобретению помещений для реализации программ дошкольного образования, планируется осуществление капитальных вложений в объекты муниципальной собственности Петропавловск-Камчатского городского округа.

В соответствии со статьей 79 Бюджетного кодекса Российской Федерации, способом финансового обеспечения капитальных вложений в объекты муниципальной собственности, является осуществление бюджетных инвестиций в целях строительства новых, а также реконструкция действующих объектов:

№	Наименование объекта капитального строительства согласно проектной документации (инвестиционного проекта)	Направление инвестирования	Ориентировочная мощность (прирост мощности) объекта капитального строительства, подлежащая вводу, основные технические характеристики и назначение объекта недвижимого имущества	Срок ввода в эксплуатацию (приобретения) объекта капитального строительства (недвижимого имущества)
1.	Детский сад по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский	строительство (в том числе проектные работы)	Вместимость до 180 мест. Этажность до 2 этажей. Предусмотрено 8 групп, из них 3 группы (ясельные) вместимостью до 20 чел., 5 групп (дошкольные) вместимостью до 24 чел.	2019
	Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам	
	По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:	1 171,17100
			2019	1 171,17100
			Всего, в том числе по годам:	
		- проектные работы	2019	497,50000
		- паспорт энергетической эффективности	2019	100,00000
		- авторский надзор	2019	573,67100
2.	Приобретение помещений для реализации программ дошкольного образования в г. Петропавловске-Камчатском	Приобретение помещений	количество мест-90 (проектная мощность)	2020
	Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам	
	По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:	429,64824
			2019	429,64824
		- приобретение помещений	2019	429,64824

№	Наименование объекта капитального строительства согласно проектной документации (инвестиционного проекта)	Направление инвестирования	Ориентировочная мощность (прирост мощности) объекта капитального строительства, подлежащая вводу, основные технические характеристики и назначение объекта недвижимого имущества	Срок ввода в эксплуатацию (приобретения) объекта капитального строительства (недвижимого имущества)
3.	Детский сад по ул. Виллюйская, 60 в г. Петропавловске-Камчатском	строительство (в том числе проектные и изыскательские работы)	количество мест-150 (проектная мощность), в том числе для возраста от 1 года до 3-х лет-60 мест, старше 3 лет – 90 мест, 2 этажа, площадь здания – 2 860 м ²	2020
Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам		Стоимость объекта капитального строительства (недвижимого имущества), объем инвестиций (тыс. руб.)
По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:		7 364,66178
		2019		7 364,66178
-проектно-сметная документация		2019		6 547,15075
-государственная экспертиза проектной документации		2019		817,51103

4.37. Главными распорядителями бюджетных средств являются Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Муниципальными заказчиками, осуществляющими закупку товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд – муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта» и муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 36».

4.38. в целом, решение комплекса задач в период 2019-2024 годов направлено создание условий для обеспечения реализации прав граждан, проживающих на территории городского округа, на получение качественного общедоступного бесплатного дошкольного образования.

4.39. к рискам, возникновение которых может препятствовать получению планируемых результатов относятся:

4.39.1 недостаточность финансирования;

4.39.2 недобросовестность организаций, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих поставку товаров, исполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд;

4.39.3 низкая активность целевой группы;

4.39.4 недобросовестность муниципальных образовательных учреждений.

4.40. Основными путями минимизации указанных рисков являются:

4.40.1 обеспечение контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в программу;

4.40.2 квалифицированный мониторинг процесса исполнения обязательств контрагентам по заключенным договорам, контрактам и соглашениям;

4.40.3 планирование мероприятий с учетом возможности их частичного исполнения.

4.41. Обоснование затрат по мероприятиям Подпрограммы 2:

№	Наименование мероприятия	Период	Расчет затрат (с пояснениями)
1.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	2019-2024	Планирование бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение муниципального задания осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и с методиками, утвержденными нормативными правовыми актами Камчатского края: 1. постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа: - от 20.01.2016 № 50 «Об утверждении порядка формирования муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в отношении муниципальных учреждений и финансового обеспечения выполнения муниципального задания»; 3. законами Камчатского края: - от 16.12.2009 № 374 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по предоставлению мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 698 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате ежемесячной доплаты к заработной плате педагогическим работникам, имеющим ученые степени доктора наук, кандидата наук, государственные награды СССР, РСФСР и Российской Федерации, в отдельных муниципальных образовательных организациях в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 700 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате вознаграждения за выполнение функций классного руководителя педагогическим работникам муниципальных образовательных организаций в Камчатском крае»; - от 03.12.2007 № 706 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по обеспечению государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае, по обеспечению дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае»; - от 11.11.2013 № 338 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по обеспечению государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях и муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае» и другие.
2.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	2019-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее, из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования, согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. В случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотры, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное)	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, услуг, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. В случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.
4.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, услуг, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. в случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг.
5.	Обеспечение антитеррористической безопасности	2019-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, услуг, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. В случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг.
6.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	2019, 2022-2024	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, услуг, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков. в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Предполагается соблюдение процента софинансирования, согласно условиям Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П. В случае экономии бюджетных средств, предполагается увеличение объемов закупаемых товаров, работ, услуг, проведения мероприятий.

№	Наименование мероприятия	Период	Расчет затрат (с пояснениями)
7.	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми, открытие дополнительных групп	2019-2024	Объемы финансирования регламентируются Постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 15.06.2017 № 1320 «О порядке предоставления субсидий в целях возмещения затрат на содержание детей юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования и (или) осуществляющим дневной уход за детьми».
8.	Специализированные работы, услуги (межевание, кадастровые работы, оценка, энергоаудит, страхование и т.п.)	2019	Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее, из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, определенной на основе анализа коммерческих предложений поставщиков.
9.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальной и иных форм собственности)	2019	<p>Расчет затрат пообъектно с указанием реквизитов ПСД или иных сметных расчетов размещены в Единой информационной системе в сфере закупок http://zakupki.gov.ru/ подписанные усиленной ЭЦП в составе документации об электронных аукционах со ссылкой на заключенные муниципальные контракты, а также в качестве приложений к плану-графику закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд Учреждения на 2019 год (планируемые закупки).</p> <p>Проектно-сметная документация на производство работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов социальной сферы в соответствии с пунктом 1 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018 года) подлежит обязательной государственной экспертизе.</p> <p>В соответствии с пунктом 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации предметом экспертизы проектной документации являются:</p> <p>1) оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий;</p> <p>2) проверка достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства в случаях, если выполнение работ финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.</p> <p>При направлении бюджетной заявки для финансирования инвестиционных и программных мероприятий в рамках муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» Учреждение в обязательном порядке предоставляет копии следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утвержденный Сводный сметный расчет на производство строительно-монтажных работ; - положительные заключения государственной экспертизы, выданные ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края»; - пояснительную записку с кратким описанием объекта. <p>Объемы финансирования определены трансфертами Петропавловск-Камчатскому городскому округу в рамках Государственной программы Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П, в соответствии с распоряжениями Правительства Российской Федерации о распределении субсидий, предоставляемых из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на модернизацию региональных систем дошкольного образования в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы».</p> <p>Строительство детских садов:</p> <p>2019 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Детский сад по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы) - 1 171,17100 тыс. руб. - приобретение помещений для реализации программ дошкольного образования в г. Петропавловске-Камчатском - 429,64824 тыс. руб.; - Детский сад по ул. Виллюйская, 60 в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные и изыскательские работы) - 7 364,66178 тыс. руб. <p>Итого: 8 965,48102 тыс. руб.</p>

4.41. Финансирование в полном объеме позволит достичь ожидаемых результатов. для эффективного расходования бюджетных средств, основная часть расходов бюджетных ассигнований будет осуществляться муниципальными учреждениями в соответствии с мероприятиями программы в рамках строгого исполнения кассового плана. Это позволит осуществлять своевременный контроль за целевым использованием бюджетных средств и при необходимости, корректировать заявленный объем финансирования.

4.42. Исполнителями мероприятий являются муниципальные дошкольные и общеобразовательные учреждения, Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 36», муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта», главными распорядителями бюджетных средств являются Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

4.43. Основными показателями эффективности реализации указанных мероприятий в процессе получения планируемых результатов являются:

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
Подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования»										
Цель Подпрограммы 2: Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа										
Задача 1: Организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных учреждений, реализующих предоставление услуг в данной сфере										
1.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	Количество воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений, которым предоставлено общедоступное и бесплатное дошкольное общее образование	человек в год	10064	10234	8860	8890	7950	7950	7950
		Доля воспитанников подготовительных групп, освоивших программу дошкольного образования на среднем и высоком уровне	процент	98	98	98	98	98	98	98
2.	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	Уровень оснащенности дошкольных образовательных учреждений технологическим оборудованием постирочных и пищеблоков в соответствии с СанПиН	процент	99	99,5	100	100	100	100	100
		Уровень оснащенности дошкольных образовательных учреждений мебелью в соответствии с СанПиН	процент	99,2	99,6	99,6	99,6	99,7	99,7	100
Задача 2: Создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования										
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное)	Количество учреждений, принявших участие в конкурсных мероприятиях для педагогических работников и воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений	единиц в год	45	46 0	0	0	1	1	1
		Количество учреждений, участвующих в конкурсах различных уровней на конкурсной основе	единиц в год	1		0	0	1	1	1
Задача 3: Сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений										
4.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	Количество учреждений, на территории которых восстановлены спортивные площадки	единиц (нарастающим итогом)	2	2	2	2	3	4	5
		Доля воспитанников дошкольных образовательных учреждений, занимающихся физической культурой и спортом от общей численности воспитанников дошкольных образовательных учреждений	процент	70	72	72	74	74	76	76

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
5.	Обеспечение антитеррористической безопасности	Количество дошкольных образовательных учреждений, оснащенных видеонаблюдением, защитным оборудованием и сооружениями в целях обеспечения антитеррористической безопасности воспитанников	единиц (нарастающим итогом)	5	9	10	11	12	13	14
		Объем выполненных работ	процент	100	100	100	100	100	100	100
Задача 4: Сохранение, развитие сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования										
6.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	Количество дошкольных учреждений, в которых проведены ремонтные работы	единиц в год	35	14	0	0	5	5	5
		Доля детей-инвалидов в возрасте от 1,5 до 7 лет, охваченных дошкольным образованием, от общей численности детей-инвалидов данного возраста	процент	33,3	34	34	34	34	34	34
		Доля дошкольных образовательных учреждений, в которых создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей-инвалидов, в общем количестве дошкольных образовательных учреждений	процент	17,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
7.	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования, открытие дополнительных групп	Количество индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги дошкольного образования	единиц в год	6	7	7	7	7	7	7
		Количество групп, в которых оказываются услуги дошкольного образования индивидуальными предпринимателями	единиц в год	14	15	15	15	15	15	15
8.	Специализированные работы, услуги (межевание, кадастровый работы, оценка, энергоаудит, страхование и т.п.)	Количество запланированных специализированных работ и услуг	единиц	2	3	0	0	0	0	0
		Уровень исполнения запланированных специализированных работ	процент	100	100	0	0	0	0	0
9.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальной и иных форм собственности)	Количество дополнительных мест, открытых во вновь построенных дошкольных образовательных учреждениях и приобретённых для этих целей помещения	единиц (нарастающим итогом)	420	600	840	840	840	840	840
		Количество детских садов вновь построенных в Петропавловск-Камчатском городском округе	единиц (нарастающим итогом)	2	3	5	5	5	5	5

4.44. Перечень мероприятий Подпрограммы 2 с указанием главных распорядителей бюджетных средств, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансирования по источникам и годам реализации, представлен в приложении.

4.45. Решение задачи Подпрограммы 3 «Реализация социальной политики городского округа» по обеспечению осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае предполагает в 2019-2024 годах предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения, в том числе:

4.45.1 осуществление выплаты вознаграждения опекунам совершеннолетних недееспособных граждан, проживающих в Камчатском крае;

4.45.2 социальная поддержка детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, переданных под опеку (попечительство) или в приемные семьи (за исключением детей, переданных под опеку, обучающихся в федеральных образовательных учреждениях), предоставление дополнительной меры социальной поддержки по содержанию отдельных лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также по выплате вознаграждения, причитающегося приемному родителю, и по подготовке лиц, желающих принять на воспитание в свою семью ребенка, оставшегося без попечения родителей;

4.45.3 предоставление единовременной выплаты гражданам, усыновившим (удочерившим) ребенка (детей);

4.45.4 выплата единовременного пособия при всех формах устройства детей, лишенных родительского попечения, в семью.

4.46. Проведение комплекса мероприятий позволит качественно реализовывать меры социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, тем самым увеличить численность детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, а также совершеннолетних недееспособных граждан, взятых под опеку. Решение задачи по организации в 2019-2024 годах обеспечения реализации социальной политики в городском округе предполагает следующие мероприятия:

4.46.1 предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения;

4.46.2 организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное).

4.47. Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения направлено на исполнение Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 25.12.2008 № 87-нд «О мерах муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан на ремонт жилых помещений в Петропавловск-Камчатском городском округе», Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.09.2009 № 157-нд «О мерах муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа» (в период его действия), Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 24.04.2019 «О дополнительных мерах муниципальной социальной поддержки для отдельных категорий граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа», Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.03.2013 № 36-нд «Об условиях и порядке предоставления бесплатной зубопротезной помощи (за исключением протезов из драгоценных металлов, металлокерамики и других дорогостоящих материалов и искусственных имплантатов) неработающим пенсионерам, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа», Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.05.2013 № 57-нд «О назначении и выплате пенсии за выслугу лет лицам, замещающим должности муниципальной службы в Петропавловск-Камчатском городском округе», Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 16.11.2005 № 223-р «Об утверждении Положения о звании «Почетный гражданин города Петропавловска-Камчатского», Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2013 № 144-нд «О порядке и условиях присвоения звания «Почетный гражданин города Петропавловска-Камчатского».

Также данное мероприятие направлено на возмещение расходов специализированным службам по вопросам похоронного дела по захоронению умерших, родственникам которых гарантируется на безвозмездной основе предоставление услуг в соответствии с гарантированным перечнем услуг по погребению и захоронению умерших при отсутствии родственников либо законного представителя; умерших, личность которых не установлена, Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.10.2014 № 265-нд «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях Петропавловск-Камчатского городского округа в виде обеспечения бесплатным питанием».

4.48. Социальная поддержка оказывается категориям граждан в форме материальной помощи, в натуральной форме и в форме компенсации понесенных расходов в соответствии с Решениями Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа.

4.49. Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное) в течение 2019-2024 годов предполагает проведение фестиваля «Солнышко» для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, праздника «День пожилого человека» и других мероприятий данной направленности.

4.50. в период 2019-2024 годов решение задачи по обеспечению реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики может быть достигнуто путем предоставления социальных гарантий и мер социальной поддержки и обеспечения их предоставления. Реализация данного мероприятия предусматривает:

4.50.1 социальное обслуживание отдельных категорий граждан;

4.50.2 выполнение государственных полномочий Камчатского края по предоставлению мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае (предоставление бесплатного питания);

4.50.3 выполнение государственных полномочий по выплате компенсации части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования.

Исполнение мероприятий позволит обеспечить граждан социальными гарантиями и мерами социальной поддержки в рамках переданных полномочий.

4.51. к рискам, возникновение которых может препятствовать получению планируемых результатов относятся:

4.51.1 недостаточность финансирования;

4.51.2 низкая активность целевой группы;

4.52. в отношении обозначенных рисков возможны следующие способы их минимизации:

4.52.1 обеспечение контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в программу;

4.52.2 квалифицированный мониторинг процесса исполнения мероприятий.

4.53. Обоснование затрат по мероприятию Подпрограммы 3:

№	Наименование мероприятия	Период год	Расчет затрат (с пояснениями)
1.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения	2019-2024	Планирование бюджетных ассигнований на реализацию основного мероприятия осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Камчатского края, регулирующими отношения, возникающие в связи с наделением органов местного самоуправления муниципальных образований отдельными государственными полномочиями Камчатского края в соответствии с Законом Камчатского края № 419 от 01.04.2014 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями по опеке и попечительству в Камчатском крае».

№	Наименование мероприятия	Период год	Расчет затрат (с пояснениями)
2.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения	2019-2024	<p>Планирование бюджетных ассигнований на реализацию основного мероприятия осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Петропавловск-Камчатского городского округа, устанавливающими виды, размер и порядок осуществления мер муниципальной социальной поддержки населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 25.12.2008 № 87-нд «О мерах муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан на ремонт жилых помещений в Петропавловск-Камчатском городском округе»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 01.11.2013 № 3191 «О порядке реализации мер муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.09.2009 № 157-нд «О мерах муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.03.2013 № 36-нд «Об условиях и порядке предоставления бесплатной зубопротезной помощи (за исключением протезов из драгоценных металлов, металлокерамики и других дорогостоящих материалов и искусственных имплантатов) неработающим пенсионерам, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 02.08.2017 № 1893 «Об утверждении Порядка предоставления мер социальной поддержки Почетному гражданину города Петропавловска-Камчатского и Порядка предоставления гарантий при осуществлении погребения умершего Почетного гражданина города Петропавловска-Камчатского»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2013 № 144-нд «О порядке и условиях присвоения звания «Почетный гражданин города Петропавловска-Камчатского»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.10.2014 № 265-нд «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях Петропавловск-Камчатского городского округа в виде обеспечения бесплатным питанием»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.05.2013 № 57-нд «О назначении и выплате пенсии за выслугу лет лицам, замещавшим должности муниципальной службы в Петропавловск-Камчатском городском округе»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.12.2013 № 161-нд «О порядке назначения и выплаты ежемесячной доплаты к пенсии лицам, замещавшим муниципальные должности в Петропавловск-Камчатском городском округе»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.10.2017 № 2553 «О порядке предоставления из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа субсидий специализированной службе по вопросам похоронного дела в целях возмещения недополученных доходов в связи с организацией погребения умершего и оказания услуг по погребению».
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и тому подобное)	2019-2024	<p>Планирование бюджетных ассигнований на реализацию основного мероприятия осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Петропавловск-Камчатского городского округа, устанавливающими виды, размер и порядок осуществления мер муниципальной социальной поддержки населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 04.04.2013 № 135-р «О Регламенте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.02.2019 № 21-р «Об утверждении перспективного плана работы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год».
4.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения в области социальной политики	2019-2024	<p>Планирование бюджетных ассигнований на реализацию основного мероприятия осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Камчатского края, регулирующими отношения, возникающие в связи с наделением органов местного самоуправления муниципальных образований отдельными государственными полномочиями Камчатского края:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закон Камчатского края от 19.11.2007 № 680 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате компенсации части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования»; - Закон Камчатского края № 374 от 16.12.2009 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по предоставлению мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Камчатском крае» <p>Расчет производится исходя из планируемого количества воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений, родители которых получили компенсацию части платы за присмотр и уход.</p>

4.54. Финансирование в полном объеме позволит достичь ожидаемых результатов. для эффективного расходования бюджетных средств, часть расходов бюджетных ассигнований будет осуществляться муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Дом детского творчества «Юность» в соответствии с мероприятиями программы в рамках исполнения кассового плана. Это позволит осуществлять своевременный контроль за целевым использованием бюджетных средств и при необходимости корректировать заявленный объем финансирования.

4.55. Основными показателями эффективности реализации указанных мероприятий в процессе получения планируемых результатов являются:

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
Подпрограмма 3 «Реализация социальной политики городского округа»										
Цель 1 Подпрограммы 3: Обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству										
Задача 1: Обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае										
1.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения	Доля устроенных в семьи детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, от числа выявленных детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	процент (нарастающим итогом)	62,5	64	64	65	65	65	65
		Количество взятых под опеку совершеннолетних недееспособных граждан	единиц (нарастающим итогом)	62	63	63	64	64	64	64
Цель 2 Подпрограммы 3: Организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа										
Задача 2: Организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе										
2.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения	Количество граждан, получивших муниципальную социальную поддержку	человек в год	2507	2515	2520	2530	2540	2550	2560
		Количество граждан, получивших социальные гарантии	человек в год	293	300	310	315	320	325	330
3.	Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и т.п.)	Количество участников муниципальных мероприятий	человек в год	3698	3710	3715	3715	3715	3715	3715
		Количество организованных муниципальных мероприятий	единиц в год	12	12	12	12	12	12	12
Задача 3: Обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики										
4.	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения	Количество воспитанников, родители которых получили компенсацию части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования	человек в год	9597	10 118	9620	9620	7504	7504	7504
		Доля обучающихся, получающих меру социальной поддержки в виде предоставления бесплатного питания в период получения ими образования в муниципальных общеобразовательных учреждениях	процент	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5

4.56. Перечень мероприятий Подпрограммы 3 с указанием главных распорядителей бюджетных средств, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансирования по источникам и годам реализации, представлен в приложении.

4.57. Решение задачи Подпрограммы 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» по организации, нормативно-правовому, финансовому и техническому обеспечению реализации мероприятий программы планируется осуществить посредством исполнения в 2019-2024 годах следующих мероприятий:

4.57.1 обеспечение исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края (содержание органов администрации городского округа);

4.57.2 обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа);

4.57.3 содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности.

Реализация данных мероприятий возможна обеспечением деятельности:

- Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа для организации и координации процесса исполнения мероприятий программы в рамках мероприятия по обеспечению исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа, в том числе выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание органов администрации городского округа);

- Муниципального бюджетного учреждения Петропавловск-Камчатского городского округа «Централизованная бухгалтерия» для организации финансового обслуживания муниципальных учреждений образования;

- Муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа.

4.58. в процессе реализации мероприятия планируется решение следующих вопросов местного значения в сфере образования и социальной политики:

4.58.1 организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях (за исключением полномочий по финансовому обеспечению реализации основных общеобразовательных программ без масштабного аналитического, организационного, информационно-технологического сопровождения и контроля, для обеспечения вышеуказанных процессов функционируют образовательных организациях (за исключением дополнительного образования детей, финансовое обеспечение которого осуществляется органами государственной власти субъекта Российской Федерации), создание условий для осуществления присмотра и ухода за детьми, содержания детей в муниципальных образовательных организациях, а также организация отдыха детей в каникулярное время;

4.58.2 обеспечение условий для развития на территории городского округа физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий городского округа;

4.58.3 организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в городском округе;

4.58.4 исполнение государственных полномочий Камчатского края;

4.58.5 предоставление мер муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан.

4.59. Реализация Подпрограммы 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе» позволит обеспечить выполнение услуг, предоставляемых муниципальными учреждениями образования и социальной поддержки населения, обеспечить организационное, правовое, финансовое и техническое решение вопросов местного значения в сфере образования и социальной политики.

Предусмотренные муниципальной программой задачи развития системы образования, развитие кадрового потенциала, внедрение новых инструментов управления, реализация социальной политики, развитие механизмов информационной открытости, модернизации системы информационно-аналитического обеспечения управления не могут быть реализованы без масштабного аналитического, организационного, информационно-технологического сопровождения и контроля, для обеспечения вышеуказанных процессов функционирует Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, муниципального бюджетного учреждения Петропавловск-Камчатского городского округа «Централизованная бухгалтерия» и муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа».

4.60. к рискам, возникновение которых может препятствовать получению планируемых результатов относится недостаточность финансирования.

4.61. в отношении обозначенных рисков возможны следующие способы их минимизации:

4.61.1 обеспечение контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в программу.

4.61.2 проведение мероприятий по контролю за расходованием средств и своевременной корректировке объемов финансирования в соответствии с промежуточными результатами реализации мероприятия.

4.62. Обоснование затрат по мероприятиям Подпрограммы 4:

№	Наименование мероприятия	Период, год	Расчет затрат (с пояснениями)
1.	Обеспечение исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края (содержание органов администрации городского округа)	2019-2024	<p>Планирование бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, регулирующими порядок составления проекта бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа и планирования бюджетных ассигнований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закон Камчатского края № 159 от 04.12.2008 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями по созданию и организации деятельности комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав муниципальных районов и городских округов в Камчатском крае»; - Закон Камчатского края от 01.04.2014 № 419 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями по опеке и попечительству в Камчатском крае»; - Закон Камчатского края от 04.12.2008 № 160 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае отдельными государственными полномочиями Камчатского края по социальному обслуживанию граждан в Камчатском крае»; - Закон Камчатского края от 19.11.2007 № 680 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственными полномочиями Камчатского края по выплате компенсации части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях в Камчатском крае, реализующих образовательную программу дошкольного образования»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.06.2012 № 509-нд «О порядке материально-технического и организационного обеспечения деятельности органов местного самоуправления Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.08.2013 № 122-нд «О гарантиях и компенсациях для лиц, являющихся работниками организаций, финансируемых из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 20.09.2012 № 533-нд «О размерах и условиях оплаты труда муниципальных служащих Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.03.2016 № 413 «О функциях и полномочиях Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципального учреждения»; - Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 15.04.2016 № 88-р «О порядке и размерах возмещения расходов, связанных со служебными командировками лицам, работающим в администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и ее органах»; - Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 29.04.2016 № 102-р «О системе оплаты труда лиц, не замещающих должности муниципальной службы и исполняющих обязанности по техническому обеспечению деятельности администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и ее органов».
2.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	2019-2024	<p>Планирование бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение муниципального задания осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, регулирующими порядок составления проекта бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа и планирования бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение муниципального задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устав Петропавловск-Камчатского городского округа, ст.13; - Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.08.2013 № 122-нд «О гарантиях и компенсациях для лиц, являющихся работниками организаций, финансируемых из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 25.11.2016 № 2313 «Об осуществлении Управлением образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от имени администрации Петропавловск-Камчатского городского округа функций и полномочий учредителя»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.03.2016 № 413 «О функциях и полномочиях Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа – муниципального учреждения»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 20.01.2016 № 50 «Об утверждении Порядка формирования муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в отношении муниципальных учреждений и финансового обеспечения выполнения муниципального задания»; - Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 08.11.2013 № 3243 «О порядке определения объема и предоставления субсидий муниципальным бюджетным и автономным учреждениям Петропавловск-Камчатского городского округа из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа на иные цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения муниципального задания».
3.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	2019	<p>Объемы финансирования рассчитываются и ежегодно уточняются исходя из сметной стоимости аналогичных мероприятий, проводимых ранее и из заявленной муниципальными учреждениями потребности и средней стоимости товаров, услуг, определенной учреждениями на основе анализа коммерческих предложений поставщиков, в целях эффективного использования бюджетных средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы, перечень исполнителей мероприятий и объемы их финансирования в текущем году утверждаются приказом Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.</p>

4.63. Финансирование в полном объеме позволит достичь ожидаемых результатов, для эффективного расходования бюджетных средств, основная часть расходов бюджетных ассигнований будет осуществляться муниципальными учреждениями в соответствии с мероприятиями программы в рамках строгого исполнения кассового плана. Это позволит осуществлять своевременный контроль за целевым использованием бюджетных средств и при необходимости, корректировать заявленный объем финансирования.

4.64. Основными показателями эффективности реализации указанных мероприятий в процессе получения планируемых результатов являются:

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
Подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»										
Цель подпрограммы 4: Обеспечение реализации мероприятий программы										
Задача 1: организация, нормативно-правовое, финансовое и техническое обеспечение реализации мероприятий программы										
1.	Обеспечение исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края (содержание органов администрации городского округа)	Уровень исполнения мероприятий программы	проценты	100	100	100	100	100	100	100
		Уровень исполнения полномочий Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	проценты	100	100	100	100	100	100	100
2.	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	Уровень исполнения муниципальных услуг и функций	проценты	100	100	100	100	100	100	100
		Доля муниципальных образовательных учреждений, в которых обеспечено современное централизованное бухгалтерское обслуживание	процент	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
3.	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности	Количество подведомственных учреждений, в которых проведены ремонтные работы в текущем году	единиц в год	0	1	0	0	0	0	0
		Доля проведенных ремонтных работ от запланированных в текущем году	процент	0	100	0	0	0	0	0

4.65. Перечень мероприятий Подпрограммы 4 с указанием главных распорядителей бюджетных средств, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансирования по источникам и годам реализации, представлен в приложении.

4.66. Решение задачи Подпрограммы 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе» по созданию дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу планируется осуществить посредством исполнения в 2019-2020 годах мероприятий регионального проекта «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет».

4.67. в процессе реализации мероприятия планируется решение вопросов местного значения в сфере дошкольного образования.

4.68. Реализация Подпрограммы 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе» позволит повысить доступность дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет, удовлетворить актуальный спрос населения в дошкольном образовании и присмотре и уходе за детьми, создать потенциальную возможность для выхода на работу родителей (законных представителей), имеющих детей в возрасте до трех лет. Таким образом сохранить позитивные тенденции рождаемости за счет повышения социальной стабильности путем гарантированного доступного дошкольного образования и услугами по присмотру и уходу за детьми до трех лет, а также повысит материально-финансовую состоятельность семей.

4.69. Реализация мероприятий проекта предусматривает строительство новых детских садов с открытием в них групп для детей в возрасте до трех лет.

В соответствии со статьей 79 Бюджетного кодекса Российской Федерации, способом финансового обеспечения капитальных вложений в объекты муниципальной собственности, является осуществление бюджетных инвестиций в целях строительства новых, а также реконструкция действующих объектов:

№	Наименование объекта капитального строительства согласно проектной документации (инвестиционного проекта)	Направление инвестирования	Ориентировочная мощность (прирост мощности) объекта капитального строительства, подлежащая вводу, основные технические характеристики и назначение объекта недвижимого имущества	Срок ввода в эксплуатацию (приобретения) объекта капитального строительства (недвижимого имущества)
1.	Детский сад по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский	строительство (в том числе проектные работы)	Вместимость до 180 мест. Этажность до 2 этажей. Предусмотрено 8 групп, из них 3 группы (ясельные) вместимостью до 20 чел., 5 групп (дошкольные) вместимостью до 24 чел.	2019
Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам		Стоимость объекта капитального строительства (недвижимого имущества), объем инвестиций (тыс. руб.)
По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:		316 427,26686
		2019		316 427,26686
		Всего, в том числе по годам:		
- строительные-монтажные работы		2019		286 835,72734
- приобретение оборудования, мебели и инвентаря		2019		29 591,53952
3.	Детский сад по ул. Виллюйской, 60 в г. Петропавловске -Камчатском	строительство (в том числе проектные и изыскательские работы)	количество мест-150 (проектная мощность), в том числе для возраста от 1 года до 3-х лет-60 мест, старше 3 лет – 90 мест, 2 этажа, площадь здания – 2 860 м ²	2020
Виды работ (услуг), на осуществление которых предоставляются бюджетные инвестиции		Распределение по годам		Стоимость объекта капитального строительства (недвижимого имущества), объем инвестиций (тыс. руб.)
По всем видам работ (услуг), в том числе:		Всего, в том числе по годам:		360 286,82402
		2019		100 940,69337
		2020		259 346,13065
- строительные-монтажные работы		2019		100 940,69337
- строительные-монтажные работы		2020		259 346,13065

4.70. Главными распорядителями бюджетных средств являются Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа и Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Муниципальными заказчиками, осуществляющими закупку товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд – муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта».

4.71. к рискам, возникновение которых может препятствовать получению планируемых результатов относится недостаточность финансирования.

4.72. в отношении обозначенных рисков возможны следующие способы их минимизации:

4.72.1 обеспечение контроля за своевременным и качественным исполнением запланированных мероприятий и своевременного внесения изменений в программу.

4.72.2 проведение мероприятий по контролю за расходованием средств и своевременной корректировке объемов финансирования в соответствии с промежуточными результатами реализации мероприятия.

4.73. Обоснование затрат по мероприятиям Подпрограммы 5:

№	Наименование мероприятия	Период, год	Расчет затрат (с пояснениями)
1.	Региональный проект «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»	2019-2020	Объемы финансирования определены трансфертами Петропавловск-Камчатскому городскому округу в рамках реализации мероприятий Регионального проекта «Содействие занятости женщин-создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»: - Соглашение по детскому саду по ул. Арсеньева от 01.03.2019 № 30701000-1-2019-006/36-С; - Соглашение по детскому саду по ул. Арсеньева от 06.05.2019 № 68; Соглашение по детскому саду по ул. Виллюйской от 10.04.2019 № 30701000-1-2019-008. Строительство детских садов: 2019 год: - по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы) - 316 427,26633 тыс. руб.; - по ул. Виллюйской, 60 в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные и изыскательские работы) – 100 940,69337 тыс. руб.; 2020 год: - по ул. Виллюйской, 60 в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные и изыскательские работы) – 259 346,13065 тыс. руб. Итого: 676 714,09088 тыс. руб.

4.74. Финансирование в полном объеме позволит достичь ожидаемых результатов. для эффективного расходования бюджетных средств, основная часть расходов бюджетных ассигнований будет осуществляться муниципальным учреждением в соответствии с мероприятиями программы в рамках строгого исполнения кассового плана. Это позволит осуществлять своевременный контроль за целевым использованием бюджетных средств и при необходимости, корректировать заявленный объем финансирования.

4.75. Основными показателями эффективности реализации указанных мероприятий в процессе получения планируемых результатов являются:

№	Наименование мероприятия	Наименование целевых показателей (индикаторов)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)						
				базовые	по годам реализации программы					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
Подпрограмма 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе»										
Цель Подпрограммы 5: Обеспечить возможность женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет										
Задача 1: создание дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу										
1.	Региональный проект «Содействие занятости женщин-создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»	Количество мест для детей в возрасте от одного года до трех лет, созданных во вновь построенных дошкольных учреждениях	единиц (нарастающим итогом)	0	60	120	120	120	120	120
		Уровень исполнения запланированных строительных работ	процент	0	100	100	0	0	0	0

4.76. Перечень мероприятий Подпрограммы 5 с указанием главных распорядителей бюджетных средств, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансирования по источникам и годам реализации, представлен в приложении.

Приложение 5
к постановлению администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа
от 07.08.2019 № 1674

Приложение
к муниципальной программе
«Развитие образования
и социальная поддержка граждан
в Петропавловск-Камчатском городском округе»,
утвержденной постановлением администрации
Петропавловск-Камчатского городского округа
от 14.10.2016 № 1988

**Перечень мероприятий муниципальной программы
«Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»**

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств
				Всего	в том числе по источникам финансирования				
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа		
ВСЕГО по ПРОГРАММЕ:			2019-2024, в том числе по годам:	37 440 180.68326	393 991.18500	26 476 208.92338	10 569 980.57488	0.00000	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – УО), муниципальные учреждения Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – учреждения образования), муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и ремонта» (далее – МКУ УКСиР), муниципальное бюджетное учреждение Петропавловск-Камчатского городского округа «Централизованная бухгалтерия» (далее – МБУ ПКГО ЦБ), муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа» (далее – МАУ «ИМЦ»)
		2019	7 324 029.15523	298 891.58500	4 915 855.87878	2 109 281.69145	0.00000		
		2020	6 874 980.57322	90 209.10000	4 915 036.68330	1 869 734.78992	0.00000		
		2021	7 175 053.42910	1 678.70000	5 310 930.78330	1 862 443.94580	0.00000		
		2022	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
		2023	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
		2024	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2021, в том числе по годам:	1 266 669.05729	385 343.11000	860 056.22543	21 269.72186	0.00000	МКУ УКСиР, УО, учреждения образования
		2019	430 090.44935	296 954.01000	124 841.52543	8 294.91392	0.00000		
		2020	268 182.22603	88 389.10000	169 660.30000	10 132.82603	0.00000		
		2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	36 173 511.62597	8 648.07500	25 616 152.69795	10 548 710.85302	0.00000	учреждения образования, УО, МБУ ПКГО ЦБ, МАУ ИМЦ, МКУ УКСиР
		2019	6 893 938.70588	1 937.57500	4 791 014.35335	2 100 986.77753	0.00000		
		2020	6 606 798.34719	1 820.00000	4 745 376.38330	1 859 601.96389	0.00000		
		2021	6 606 657.04719	1 678.70000	4 745 376.38330	1 859 601.96389	0.00000		
		2022	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
		2023	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
		2024	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	0.00000		
Подпрограмма 1: «Развитие общего и дополнительного образования»									
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 1:			2019-2024, в том числе по годам:	19 455 776.06163	0.00000	14 763 406.76337	4 692 369.29826	0.00000	учреждения образования
		2019	3 859 795.57616	0.00000	2 955 178.69149	904 616.88467	0.00000		
		2020	3 586 167.94549	0.00000	2 878 121.38594	708 046.55955	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
			2021	4 146 642.75339	0.00000	3 443 675.78594	702 966.96745	0.00000		
			2022	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
			2023	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
			2024	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ: школы		2019,2021, в том числе по годам:	580 989.48539	0.00000	565 554.40000	15 435.08539	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	3 757.00810	0.00000	0.00000	3 757.00810	0.00000		
			2020	8 836.09538	0.00000	0.00000	8 836.09538	0.00000		
			2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	0.00000		
	ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:		2019-2024, в том числе по годам:	18 874 786.57624	0.00000	14 197 852.36337	4 676 934.21287	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	3 856 038.56806	0.00000	2 955 178.69149	900 859.87657	0.00000		
			2020	3 577 331.85011	0.00000	2 878 121.38594	699 210.46417	0.00000		
			2021	3 578 246.37148	0.00000	2 878 121.38594	700 124.98554	0.00000		
			2022	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
			2023	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
			2024	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	0.00000		
Цель подпрограммы 1: Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа										
Задача 1 подпрограммы 1: Организация предоставления услуг в сфере общего и дополнительного образования детей, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций, и создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования.										
	ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 1:		2019-2024, в том числе по годам:	18 460 194.57510	0.00000	14 155 860.26282	4 304 334.31228	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	3 665 310.72927	0.00000	2 913 686.59094	751 624.13833	0.00000		
			2020	3 557 037.93820	0.00000	2 877 871.38594	679 166.55226	0.00000		
			2021	3 564 751.11848	0.00000	2 877 871.38594	686 879.73254	0.00000		
			2022	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
			2023	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
			2024	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
	ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:		2019-2024, в том числе по годам:	18 460 194.57510	0.00000	14 155 860.26282	4 304 334.31228	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	3 665 310.72927	0.00000	2 913 686.59094	751 624.13833	0.00000		
			2020	3 557 037.93820	0.00000	2 877 871.38594	679 166.55226	0.00000		
			2021	3 564 751.11848	0.00000	2 877 871.38594	686 879.73254	0.00000		
			2022	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
			2023	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
			2024	2 557 698.26305	0.00000	1 828 810.30000	728 887.96305	0.00000		
программные мероприятия										
1.1	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)		2019-2024, в том числе по годам:	18 292 108.84040	0.00000	14 123 879.28282	4 168 229.55758	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 15 15000	2019	3 600 109.89447	0.00000	2 885 517.05094	714 592.84353	0.00000		
			2020	3 535 844.25931	0.00000	2 875 965.66594	659 878.59337	0.00000		
			2021	3 546 351.18547	0.00000	2 875 965.66594	670 385.51953	0.00000		
			2022	2 536 601.16705	0.00000	1 828 810.30000	707 790.86705	0.00000		
			2023	2 536 601.16705	0.00000	1 828 810.30000	707 790.86705	0.00000		
			2024	2 536 601.16705	0.00000	1 828 810.30000	707 790.86705	0.00000		
1.1.1	Обеспечение деятельности общеобразовательных организаций		2019-2024, в том числе по годам:	16 941 038.43518	0.00000	13 685 806.02400	3 255 232.41118	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 15 15010	2019	3 349 600.88482	0.00000	2 738 668.69800	610 932.18682	0.00000		
		01 1 15 40170	2020	3 327 552.21694	0.00000	2 730 487.31300	597 064.90394	0.00000		
		01 1 15 40230	2021	3 337 707.95523	0.00000	2 730 487.31300	607 220.64223	0.00000		
		01 1 15 40250	2022	2 308 725.79273	0.00000	1 828 720.90000	480 004.89273	0.00000		
		01 1 15 40040	2023	2 308 725.79273	0.00000	1 828 720.90000	480 004.89273	0.00000		
		01 1 15 40030	2024	2 308 725.79273	0.00000	1 828 720.90000	480 004.89273	0.00000		
1.1.2.	Обеспечение деятельности образовательных организаций дополнительного образования детей		2019-2024, в том числе по годам:	1 351 070.40522	0.00000	438 073.25882	912 997.14640	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 15 15020	2019	250 509.00965	0.00000	146 848.35294	103 660.65671	0.00000		
		01 1 15 40040	2020	208 292.04237	0.00000	145 478.35294	62 813.68943	0.00000		
		01 1 15 40190	2021	208 643.23024	0.00000	145 478.35294	63 164.87730	0.00000		
		01 1 15 40030	2022	227 875.37432	0.00000	89.40000	227 785.97432	0.00000		
			2023	227 875.37432	0.00000	89.40000	227 785.97432	0.00000		
			2024	227 875.37432	0.00000	89.40000	227 785.97432	0.00000		
1.2	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества		2019-2020, 2022-2024, в том числе по годам:	13 017.37500	0.00000	0.00000	13 017.37500	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12000	2019	7 771.95200	0.00000	0.00000	7 771.95200	0.00000		
			2020	4 795.42300	0.00000	0.00000	4 795.42300	0.00000		
			2022	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
			2023	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
			2024	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
1.2.1	Укрепление материально-технической базы образовательных учреждений и создание условий для перехода общеобразовательных учреждений на федеральные государственные образовательные стандарты		2019-2020, 2022-2024 в том числе по годам:	12 219.92700	0.00000	0.00000	12 219.92700	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12040	2019	7 124.50400	0.00000	0.00000	7 124.50400	0.00000		
			2020	4 795.42300	0.00000	0.00000	4 795.42300	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
1.2.2	Укрепление материально-технической базы муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей	01 1 12 12050	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	797.44800	0.00000	0.00000	797.44800	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	647.44800	0.00000	0.00000	647.44800	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.3	Организация муниципальных мероприятий (смотри, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и т.п.)	01 1 26 26000	2019-2024, в том числе по годам:	48 175.40079	0.00000	2 100.00000	46 075.40079	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	13 267.60383	0.00000	1 700.00000	11 567.60383	0.00000		
			2020	6 284.51492	0.00000	200.00000	6 084.51492	0.00000		
			2021	8 286.19204	0.00000	200.00000	8 086.19204	0.00000		
			2022	6 779.03000	0.00000	0.00000	6 779.03000	0.00000		
			2023	6 779.03000	0.00000	0.00000	6 779.03000	0.00000		
1.3.1	Поддержка на конкурсной основе муниципальных общеобразовательных организаций-победителей и лауреатов конкурсов различных уровней	01 1 26 26090 01 1 26 40062 01 1 26 S0062	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 800.00000	0.00000	1 500.00000	300.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	1 650.00000	0.00000	1 500.00000	150.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.3.2	Создание системы поддержки одаренных детей и популяризация передового педагогического опыта	01 1 26 26100	2019-2024, в том числе по годам:	43 688.98843	0.00000	0.00000	43 688.98843	0.00000	учреждения образования, УО, МАУ ИМЦ	УО
			2019	9 701.77971	0.00000	0.00000	9 701.77971	0.00000		
			2020	6 049.22080	0.00000	0.00000	6 049.22080	0.00000		
			2021	8 050.89792	0.00000	0.00000	8 050.89792	0.00000		
			2022	6 629.03000	0.00000	0.00000	6 629.03000	0.00000		
			2023	6 629.03000	0.00000	0.00000	6 629.03000	0.00000		
1.3.3	Содействие спортивным секциям общеобразовательных учреждений в проведении физкультурно-спортивных мероприятий	01 1 26 26110	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 650.00000	0.00000	0.00000	1 650.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	1 500.00000	0.00000	0.00000	1 500.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.3.4	Поддержка муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей, в том числе на конкурсной основе	01 1 26 26120	2022-2024, в том числе по годам:	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.3.5	Проведение мероприятий среди детей и молодежи, направленных на формирование негативного отношения к потреблению наркотических средств, психотропных веществ и алкогольной продукции, а также популяризацию здорового образа жизни	01 1 26 26260 01 1 26 4006H 01 1 26 S006H	2019-2021, в том числе по годам:	886.41236	0.00000	600.00000	286.41236	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	415.82412	0.00000	200.00000	215.82412	0.00000		
			2020	235.29412	0.00000	200.00000	35.29412	0.00000		
1.4	Участие в международных, российских, региональных мероприятиях (смотре, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках, соревнованиях и т.п.)	01 1 63 63000	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 450.00000	0.00000	0.00000	1 450.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	1 300.00000	0.00000	0.00000	1 300.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.4.1	Обеспечение участия творческих коллективов, победителей спортивных соревнований в региональных, российских и международных конкурсах и соревнованиях	01 1 63 63020	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 450.00000	0.00000	0.00000	1 450.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	1 300.00000	0.00000	0.00000	1 300.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.5	Организация отдыха детей в каникулярное время	01 1 81 81000 01 1 81 4006Б 01 1 81 S006Б	2019-2024, в том числе по годам:	104 575.30500	0.00000	29 880.98000	74 694.32500	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	42 572.06100	0.00000	26 469.54000	16 102.52100	0.00000		
			2020	9 824.52300	0.00000	1 705.72000	8 118.80300	0.00000		
			2021	9 824.52300	0.00000	1 705.72000	8 118.80300	0.00000		
			2022	14 118.06600	0.00000	0.00000	14 118.06600	0.00000		
			2023	14 118.06600	0.00000	0.00000	14 118.06600	0.00000		
1.6	Информатизация		2019-2021, в том числе по годам:	867.65391	0.00000	0.00000	867.65391	0.00000	учреждения образования	УО
1.6.1.	Организация дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья	01 1 67 67110	2019	289.21797	0.00000	0.00000	289.21797	0.00000	учреждения образования	УО
			2020	289.21797	0.00000	0.00000	289.21797	0.00000		
			2021	289.21797	0.00000	0.00000	289.21797	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
Задача 2 подпрограммы 1. Создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников образовательных учреждений.										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 2:			2019-2024, в том числе по годам:	109 785.04147	0.00000	10 303.99555	99 481.04592	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	44 501.95147	0.00000	9 803.99555	34 697.95592	0.00000		
			2020	15 249.25300	0.00000	250.00000	14 999.25300	0.00000		
			2021	13 495.25300	0.00000	250.00000	13 245.25300	0.00000		
			2022	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
			2023	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
			2024	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	109 785.04147	0.00000	10 303.99555	99 481.04592	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	44 501.95147	0.00000	9 803.99555	34 697.95592	0.00000		
			2020	15 249.25300	0.00000	250.00000	14 999.25300	0.00000		
			2021	13 495.25300	0.00000	250.00000	13 245.25300	0.00000		
			2022	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
			2023	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
			2024	12 179.52800	0.00000	0.00000	12 179.52800	0.00000		
программные мероприятия										
2.1	Обеспечение деятельности коллегиальных органов		2019-2024, в том числе по годам:	75 336.84300	0.00000	0.00000	75 336.84300	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 80 80000	2019	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2020	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2021	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2022	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
			2023	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
			2024	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
2.1.1	Обеспечение деятельности психолого-медико-педагогической комиссии Петропавловск-Камчатского городского округа		2019-2024, в том числе по годам:	75 336.84300	0.00000	0.00000	75 336.84300	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 80 80020	2019	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2020	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2021	13 182.75300	0.00000	0.00000	13 182.75300	0.00000		
			2022	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
			2023	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
			2024	11 929.52800	0.00000	0.00000	11 929.52800	0.00000		
2.2	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества		2019-2020, 2022-2024, в том числе по годам:	31 828.05487	0.00000	9 617.14555	22 210.90932	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12000	2019	29 624.05487	0.00000	9 617.14555	20 006.90932	0.00000		
			2020	1 754.00000	0.00000	0.00000	1 754.00000	0.00000		
			2022	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
			2023	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
			2024	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000		
2.2.1	Внедрение здоровьесберегающих технологий и методик обучения в общеобразовательных учреждениях		2022-2024, в том числе по годам:	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12060	2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.2.2	Внедрение современных форм организации питания, в том числе обеспечение школьных пищеблоков современным технологическим оборудованием и мебелью для обеденных зон школьных столовых		2019-2020, 2022-2024, в том числе по годам:	30 038.92987	0.00000	9 617.14555	20 421.78432	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12070	2019	28 134.92987	0.00000	9 617.14555	18 517.78432	0.00000		
		01 1 12 40062	2020	1 754.00000	0.00000	0.00000	1 754.00000	0.00000		
		01 1 12 S0062	2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.2.3	Приобретение спортивного оборудования и инвентаря для общеобразовательных учреждений, спортивных секций, создание и содержание спортивных площадок в общеобразовательных учреждениях, в том числе подготовка проектно-сметной, технической документации		2019,2022-2024, в том числе по годам:	1 639.12500	0.00000	0.00000	1 639.12500	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 12 12080	2019	1 489.12500	0.00000	0.00000	1 489.12500	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.3	Повышение квалификации (стажировки, курсы, семинары, конференции)		2019-2024, в том числе по годам:	1 024.35000	0.00000	686.85000	337.50000	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 64 64000	2019	249.35000	0.00000	186.85000	62.50000	0.00000		
			2020	312.50000	0.00000	250.00000	62.50000	0.00000		
			2021	312.50000	0.00000	250.00000	62.50000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.3.1	Повышение квалификации и профессиональной подготовки специалистов физической культуры и спорта		2019-2024, в том числе по годам:	1 024.35000	0.00000	686.85000	337.50000	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 64 4006Б	2019	249.35000	0.00000	186.85000	62.50000	0.00000		
		01 1 64 S006Б	2020	312.50000	0.00000	250.00000	62.50000	0.00000		
		01 1 64 64030	2021	312.50000	0.00000	250.00000	62.50000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
2.4	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности		2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 595.79360	0.00000	0.00000	1 595.79360	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 08 08000	2019	1 445.79360	0.00000	0.00000	1 445.79360	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.4.1	Ремонт спортивных залов в общеобразовательных учреждениях, в том числе подготовка проектно-сметной документации		2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 595.79360	0.00000	0.00000	1 595.79360	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 08 08050	2019	1 445.79360	0.00000	0.00000	1 445.79360	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
Задача 3 подпрограммы 1: Развитие инфраструктуры образовательных учреждений в целях создания безопасных и комфортных условий для обучающихся и воспитанников										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 3:			2019, 2021-2024, в том числе по годам:	885 796.44506	0.00000	597 242.50500	288 553.94006	0.00000	учреждения образования, МКУ УКСиР	УО, УАГИЗО
			2019	149 982.89542	0.00000	31 688.10500	118 294.79042	0.00000		
			2020	13 880.75429	0.00000	0.00000	13 880.75429	0.00000		
			2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	0.00000		
			2022	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
			2023	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
			2024	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019, 2022-2024, в том числе по годам:	304 806.95967	0.00000	31 688.10500	273 118.85467	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	146 225.88732	0.00000	31 688.10500	114 537.78232	0.00000		
			2020	5 044.65891	0.00000	0.00000	5 044.65891	0.00000		
			2022	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
			2023	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
			2024	51 178.80448	0.00000	0.00000	51 178.80448	0.00000		
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019- 2021, в том числе по годам:	580 989.48539	0.00000	565 554.40000	15 435.08539	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	3 757.00810	0.00000	0.00000	3 757.00810	0.00000		
			2020	8 836.09538	0.00000	0.00000	8 836.09538	0.00000		
			2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	0.00000		
программные мероприятия										
3.1	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности		2019, 2020, 2022-2024, в том числе по годам:	293 858.86557	0.00000	30 688.10500	263 170.76057	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 0808000	2019	135 577.79322	0.00000	30 688.10500	104 889.68822	0.00000		
			2020	5 044.65891	0.00000	0.00000	5 044.65891	0.00000		
			2022	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
			2023	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
			2024	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
3.1.1	Приведение общеобразовательных учреждений в соответствие с современными требованиями, в том числе проведение ремонтных работ в соответствии с СанПиН и другим нормативным документам, направленными на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса		2019, 2022-2024, в том числе по годам:	270 857.90066	0.00000	30 688.10500	240 169.79566	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 08 08060 01 1 08 40062 01 1 08 S0062	2019	117 621.48722	0.00000	30 688.10500	86 933.38222	0.00000		
			2022	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
			2023	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
			2024	51 078.80448	0.00000	0.00000	51 078.80448	0.00000		
3.1.2.	Ремонт, восстановление, снос и вывоз разрушенных объектов, находящихся на территории образовательных учреждений	01 1 08 08230	2019, 2020, в том числе по годам:	22 700.96491	0.00000	0.00000	22 700.96491	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	17 656.30600	0.00000	0.00000	17 656.30600	0.00000		
			2020	5 044.65891	0.00000	0.00000	5 044.65891	0.00000		
3.1.3.	Приведение учреждений дополнительного образования в соответствие с современными требованиями, в том числе проведение ремонтных работ в соответствии с СанПиН и другим нормативным документам, направленными на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса	01 1 08 08240	2019	300.00000	0.00000	0.00000	300.00000	0.00000	учреждения образования	УО
3.2	Обеспечение антитеррористической безопасности		2019, 2022-2024, в том числе по годам:	2 473.87902	0.00000	1 000.00000	1 473.87902	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	2 323.87902	0.00000	1 000.00000	1 323.87902	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
3.2.1	Установка систем видеонаблюдения в образовательных учреждениях		2019, 2022-2024, в том числе по годам:	2 473.87902	0.00000	1 000.00000	1 473.87902	0.00000	учреждения образования	УО
		01 1 82 4006H 01 1 82 S006H	2019	2 323.87902	0.00000	1 000.00000	1 323.87902	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
3.3	Обеспечение пожарной безопасности	01 1 69 69000	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	8 474.21508	0.00000	0.00000	8 474.21508	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	8 324.21508	0.00000	0.00000	8 324.21508	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
3.3.1	Выполнение комплекса мероприятий по противопожарной безопасности и защите общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей Петропавловск-Камчатского городского округа	01 1 69 69030	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	8 474.21508	0.00000	0.00000	8 474.21508	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	8 324.21508	0.00000	0.00000	8 324.21508	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
инвестиционные мероприятия										
3.4.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальный и иных форм собственности)	01 1 07 07000	2019-2021, в том числе по годам:	580 989.48539	0.00000	565 554.40000	15 435.08539	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	3 757.00810	0.00000	0.00000	3 757.00810	0.00000		
			2020	8 836.09538	0.00000	0.00000	8 836.09538	0.00000		
			2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	0.00000		
3.4.1.	Здание. Общеобразовательная школа по проспекту Рыбаков в г. Петропавловск-Камчатский (строительство, в том числе проектные работы)	01 1 07 07160 01 1 07 40072 01 1 07 S0072	2021	285 534.38191	0.00000	284 106.71000	1 427.67191	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
3.4.2.	Начальная школа по адресу Космический проезд в г. Петропавловск-Камчатском (строительство, в том числе проектные работы)	01 1 07 07150 01 1 07 40072 01 1 07 S0072	2021	282 862.00000	0.00000	281 447.69000	1 414.31000	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
3.4.3.	Строительство здания учебного корпуса МБОУ «Средняя школа № 40 по ул. Вольского микрорайона «Северо-Восток» в г. Петропавловск-Камчатском (в том числе проектные работы и государственная экспертиза проектной документации)	01 1 07 07220	2019, 2020, в том числе по годам:	12 593.10348	0.00000	0.00000	12 593.10348	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	3 757.00810	0.00000	0.00000	3 757.00810	0.00000		
			2020	8 836.09538	0.00000	0.00000	8 836.09538	0.00000		
			2021	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
Подпрограмма 2 «Развитие дошкольного образования»										
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 2:			2019-2024, в том числе по годам:	12 816 017.29424	414.07500	8 639 415.02250	4 176 188.19674	0.00000	УО, учреждения образования, МКУ УКСиР	УО, УАГИЗО
			2019	2 304 226.65934	414.07500	1 346 641.36650	957 171.21784	0.00000		
			2020	2 231 200.64835	0.00000	1 309 113.68700	922 086.96135	0.00000		
			2021	2 235 394.63825	0.00000	1 309 113.68700	926 280.95125	0.00000		
			2022	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
			2023	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
			2024	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019	8 965.48102	0.00000	6 514.41500	2 451.06602	0.00000	МКУ УКСиР, УО, учреждения образования	УАГИЗО, УО
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	12 807 051.81322	414.07500	8 632 900.60750	4 173 737.13072	0.00000	УО, учреждения образования, МКУ УКСиР	УО, УАГИЗО
			2019	2 295 261.17832	414.07500	1 340 126.95150	954 720.15182	0.00000		
			2020	2 231 200.64835	0.00000	1 309 113.68700	922 086.96135	0.00000		
			2021	2 235 394.63825	0.00000	1 309 113.68700	926 280.95125	0.00000		
			2022	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
			2023	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
			2024	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210	0.00000		
Цель подпрограммы 2: Создание условий для обеспечения реализации конституционного права граждан на качественное общедоступное и бесплатное дошкольное образование в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития российского общества и потребностями населения Петропавловск-Камчатского городского округа										
Задача 1 подпрограммы 2: Организация предоставления услуг в сфере дошкольного образования, в том числе обеспечение деятельности образовательных организаций дошкольного образования										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 1:			2019-2024, в том числе по годам:	12 526 098.09719	0.00000	8 600 350.75800	3 925 747.33919	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	2 178 549.78729	0.00000	1 308 397.10200	870 152.68529	0.00000		
			2020	2 219 623.52435	0.00000	1 308 703.68700	910 919.83735	0.00000		
			2021	2 223 817.51425	0.00000	1 308 703.68700	915 113.82725	0.00000		
			2022	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
			2023	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
			2024	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	12 526 098.09719	0.00000	8 600 350.75800	3 925 747.33919	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	2 178 549.78729	0.00000	1 308 397.10200	870 152.68529	0.00000		
			2020	2 219 623.52435	0.00000	1 308 703.68700	910 919.83735	0.00000		
			2021	2 223 817.51425	0.00000	1 308 703.68700	915 113.82725	0.00000		
			2022	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
			2023	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
			2024	1 968 035.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 853.66310	0.00000		
программные мероприятия										
1.1	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)	01 2 1515000	2019-2024, в том числе по годам:	12 503 315.38352	0.00000	8 600 350.75800	3 902 964.62552	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	2 175 369.57981	0.00000	1 308 397.10200	866 972.47781	0.00000		
			2020	2 208 986.76917	0.00000	1 308 703.68700	900 283.08217	0.00000		
			2021	2 215 151.76324	0.00000	1 308 703.68700	906 448.07624	0.00000		
			2022	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		
			2023	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		
			2024	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
1.1.1	Обеспечение деятельности образовательных организаций дошкольного образования	01 2 15 15040 01 2 15 40040 01 2 15 40230 01 2 15 40030	2019-2024, в том числе по годам:	12 503 315.38352	0.00000	8 600 350.75800	3 902 964.62552	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	2 175 369.57981	0.00000	1 308 397.10200	866 972.47781	0.00000		
			2020	2 208 986.76917	0.00000	1 308 703.68700	900 283.08217	0.00000		
			2021	2 215 151.76324	0.00000	1 308 703.68700	906 448.07624	0.00000		
			2022	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		
			2023	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		
			2024	1 967 935.75710	0.00000	1 558 182.09400	409 753.66310	0.00000		
1.2	Приобретение в муниципальную собственность и установка объектов движимого имущества	01 2 12 12000	2019-2024, в том числе по годам:	22 782.71367	0.00000	0.00000	22 782.71367	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	3 180.20748	0.00000	0.00000	3 180.20748	0.00000		
			2020	10 636.75518	0.00000	0.00000	10 636.75518	0.00000		
			2021	8 665.75101	0.00000	0.00000	8 665.75101	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
1.2.1	Приобретение технологического оборудования в муниципальные дошкольные образовательные учреждения	01 2 12 12090	2019-2024, в том числе по годам:	20 843.59167	0.00000	0.00000	20 843.59167	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	1 391.08548	0.00000	0.00000	1 391.08548	0.00000		
			2020	10 636.75518	0.00000	0.00000	10 636.75518	0.00000		
			2021	8 665.75101	0.00000	0.00000	8 665.75101	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
1.2.2	Приобретение мебели в муниципальные дошкольные образовательные учреждения	01 2 12 12100	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	1 939.12200	0.00000	0.00000	1 939.12200	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	1 789.12200	0.00000	0.00000	1 789.12200	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
Задача 2 подпрограммы 2: Создание условий, обеспечивающих инновационный характер образования.										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 2:			2019, 2022-2024, в том числе по годам:	730.00000	0.00000	0.00000	730.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	430.00000	0.00000	0.00000	430.00000	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019, 2022-2024, в том числе по годам:	730.00000	0.00000	0.00000	730.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	430.00000	0.00000	0.00000	430.00000	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
программные мероприятия										
2.1	Организация муниципальных мероприятий (смотры, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и т.п.)	01 2 26 26000	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	730.00000	0.00000	0.00000	730.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	430.00000	0.00000	0.00000	430.00000	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
2.1.1	Организация городских конкурсных мероприятий для воспитанников дошкольных учреждений	01 2 26 26130	2019, 2022-2024, в том числе по годам:	580.00000	0.00000	0.00000	580.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	430.00000	0.00000	0.00000	430.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
2.1.2	Поддержка дошкольных образовательных учреждений – победителей и лауреатов конкурсов различных уровней на конкурсной основе	01 2 26 26140	2022-2024, в том числе по годам:	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000	учреждения образования	УО
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
Задача 3 подпрограммы 2: Сохранение и укрепление здоровья, обеспечение безопасности воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений.										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 3:			2019-2024, в том числе по годам:	9 431.93300	0.00000	2 542.46650	6 889.46650	0.00000	учреждения образования	УО
			2019	7 491.93300	0.00000	1 722.46650	5 769.46650	0.00000		
			2020	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
			2021	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
			2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		
			2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	9 431.93300	0.00000	2 542.46650	6 889.46650	0.00000	учреждения образования	УО
		2019	7 491.93300	0.00000	1 722.46650	5 769.46650	0.00000			
		2020	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000			
		2021	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000			
		2022	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000			
		2023	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000			
		2024	100.00000	0.00000	0.00000	100.00000	0.00000			
программные мероприятия										
3.1	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности		2022-2024, в том числе по годам:	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 08 08000	2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
3.1.1	Восстановление спортивных площадок на территории муниципальных дошкольных образовательных учреждений		2022-2024, в том числе по годам:	150.00000	0.00000	0.00000	150.00000	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 08 08080	2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
		2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000			
3.2	Обеспечение антитеррористической безопасности		2019-2024, в том числе по годам:	9 281.93300	0.00000	2 542.46650	6 739.46650	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 82 82000	2019	7 491.93300	0.00000	1 722.46650	5 769.46650	0.00000		
			2020	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
			2021	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
3.2.1	Оснащение дошкольных образовательных учреждений защитным оборудованием и сооружением в целях обеспечения антитеррористической безопасности, а также установка систем видеонаблюдения		2019-2024, в том числе по годам:	9 281.93300	0.00000	2 542.46650	6 739.46650	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 82 82020	2019	7 491.93300	0.00000	1 722.46650	5 769.46650	0.00000		
		01 2 82 4006H	2020	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
		01 2 82 S006H	2021	820.00000	0.00000	410.00000	410.00000	0.00000		
			2022	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
			2023	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000		
		2024	50.00000	0.00000	0.00000	50.00000	0.00000			
Задача 4 подпрограммы 2: Сохранение, развитие сети и инфраструктуры дошкольных образовательных учреждений, а также развитие альтернативных форм дошкольного образования										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 4:			2019-2024, в том числе по годам:	279 757.26405	414.07500	36 521.79800	242 821.39105	0.00000	УО, учреждения образования, МКУ УКСиР	УО, УАГИЗО
		2019	117 754.93905	414.07500	36 521.79800	80 819.06605	0.00000			
		2020	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000			
		2021	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000			
		2022	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
		2023	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
		2024	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019	8 965.48102	0.00000	6 514.41500	2 451.06602	0.00000	МКУ УКСиР, учреждение образования	УО, УАГИЗО
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	270 791.78303	414.07500	30 007.38300	240 370.32503	0.00000	УО, учреждения образования, МКУ УКСиР	УО, УАГИЗО
		2019	108 789.45803	414.07500	30 007.38300	78 368.00003	0.00000			
		2020	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000			
		2021	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000			
		2022	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
		2023	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
		2024	46 829.35900	0.00000	0.00000	46 829.35900	0.00000			
программные мероприятия										
4.1	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности		2019,2022-2024, в том числе по годам:	185 150.93641	414.07500	21.80000	184 715.06141	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 08 08000	2019	56 662.85941	414.07500	21.80000	56 226.98441	0.00000		
			2022	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000		
			2023	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000		
			2024	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000		
4.1.1	Приведение муниципальных дошкольных образовательных учреждений в соответствие с требованиями СанПиН и других нормативных документов, направленных на обеспечение безопасных условий организации образовательного процесса, капитальные ремонты в течение всего периода		2019,2022-2024, в том числе по годам:	179 829.92038	0.00000	0.00000	179 829.92038	0.00000	учреждения образования	УО
		01 2 08 08090	2019	51 341.84338	0.00000	0.00000	51 341.84338	0.00000		
			2022	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000		
			2023	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000		
		2024	42 829.35900	0.00000	0.00000	42 829.35900	0.00000			

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),					исполнители	Главные распорядители бюджетных средств
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа	внебюджетные источники		
4.1.2.	Создание в дошкольных образовательных учреждениях (в том числе в учреждениях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным образовательным программам) условий для получения детьми-инвалидами качественного образования	01 2 08 08170 01 2 08 L0270	2019	635.87500	414.07500	21.80000	200.00000	0.00000	учреждения образования	УО
4.1.3.	Ремонт, восстановление, снос и вывоз разрушенных объектов, находящихся на территории образовательных учреждений	01 2 08 08230	2019	4 685.14103	0.00000	0.00000	4 685.14103	0.00000	учреждения образования	УО
4.2	Предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования, открытие дополнительных групп	01 2 84 84000	2019-2024, в том числе по годам:	44 271.37200	0.00000	0.00000	44 271.37200	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2020	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2021	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2022	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
			2023	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
			2024	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
4.2.1.	Предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, предоставляющим услуги в сфере дошкольного образования	01 2 84 84010	2019-2024, в том числе по годам:	44 271.37200	0.00000	0.00000	44 271.37200	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2020	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2021	10 757.12400	0.00000	0.00000	10 757.12400	0.00000		
			2022	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
			2023	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
			2024	4 000.00000	0.00000	0.00000	4 000.00000	0.00000		
4.3.	Специализированные работы, услуги (межевание, кадастровые работы, оценка, охрана, энергоаудит, страхование и т.п.)	01 2 14 14000	2019	41 369.47462	0.00000	29 985.58300	11 383.89162	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
4.3.1.	Выполнение работ по ограничению доступа к строящемуся объекту	01 2 14 14180	2019	1 251.84700	0.00000	0.00000	1 251.84700	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
4.3.2.	Оказание услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств	01 2 14 S 0062 01 2 14 14260 01 2 144 0062	2019	34 228.50362	0.00000	29 985.58300	4 242.92062	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
4.3.3.	Оказание услуг по технологическому присоединению к централизованным системам холодного водоснабжения и сетям водоотведения	01 2 14 14330	2019	5 889.12400	0.00000	0.00000	5 889.12400	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
инвестиционные мероприятия										
4.4.	Осуществление капитальных вложений в объекты нежилого фонда (в том числе муниципальной и иных форм собственности)		2019	8 965.48102	0.00000	6 514.41500	2 451.06602	0.00000	МКУ УКСиР, УО, учреждения образования	УАГИЗО, УО
4.4.1.	Строительство детского сада по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы)	01 2 0707100 01 2 07 07080 01 2 07 R1590	2019	1 171.17100	0.00000	0.00000	1 171.17100	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
4.4.2.	Приобретение помещений для реализации программ дошкольного образования в г. Петропавловск-Камчатский	01 2 07 L1590 01 2 07 R1590 01 2 07 07100	2019	429.64824	0.00000	0.00000	429.64824	0.00000	УО, учреждения образования	УО
4.4.3.	Строительство детского сада по ул. Вилкойской, 60 в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные и изыскательские работы)	01 2 07 07090 01 2 07 40062 01 2 07 S0062	2019	7 364.66178	0.00000	6 514.41500	850.24678	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
Подпрограмма 3: «Реализация социальной политики городского округа»										
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 3:			2019-2024, в том числе по годам:	2 879 339.36598	8 234.00000	2 382 539.14600	488 566.21998	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	479 295.44166	1 523.50000	395 170.50000	82 601.44166	0.00000		
			2020	545 065.42266	1 820.00000	457 603.10000	85 642.32266	0.00000		
			2021	539 648.94366	1 678.70000	457 603.10000	80 367.14366	0.00000		
			2022	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		
			2023	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		
			2024	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	2 879 339.36598	8 234.00000	2 382 539.14600	488 566.21998	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	479 295.44166	1 523.50000	395 170.50000	82 601.44166	0.00000		
			2020	545 065.42266	1 820.00000	457 603.10000	85 642.32266	0.00000		
			2021	539 648.94366	1 678.70000	457 603.10000	80 367.14366	0.00000		
			2022	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		
			2023	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		
			2024	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
Цель 1 подпрограммы 3: Обеспечение защиты прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, совершеннолетних недееспособных граждан, осуществление деятельности по опеке и попечительству										
Задача 1 подпрограммы 3: Обеспечение осуществления деятельности по опеке и попечительству, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края по организации и осуществлению деятельности по опеке и попечительству в Камчатском крае										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 1:			2019-2024, в том числе по годам:	1 245 828.90000	8 234.00000	1 237 594.90000	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	233 163.40000	1 523.50000	231 639.90000	0.00000	0.00000		
			2020	232 090.00000	1 820.00000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2021	231 948.70000	1 678.70000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2022	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2023	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2024	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	1 245 828.90000	8 234.00000	1 237 594.90000	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	233 163.40000	1 523.50000	231 639.90000	0.00000	0.00000		
			2020	232 090.00000	1 820.00000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2021	231 948.70000	1 678.70000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2022	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2023	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2024	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
программные мероприятия										
1.1	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения		2019-2024, в том числе по годам:	1 245 828.90000	8 234.00000	1 237 594.90000	0.00000	0.00000	УО	УО
		01 3 28 28000	2019	233 163.40000	1 523.50000	231 639.90000	0.00000	0.00000		
			2020	232 090.00000	1 820.00000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2021	231 948.70000	1 678.70000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
			2022	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2023	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2024	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
1.1.1	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения в области опеки и попечительства		2019-2024, в том числе по годам:	1 245 828.90000	8 234.00000	1 237 594.90000	0.00000	0.00000	УО	УО
		01 3 28 40150	2019	233 163.40000	1 523.50000	231 639.90000	0.00000	0.00000		
		01 3 28 40160	2020	232 090.00000	1 820.00000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
		01 3 28 40200	2021	231 948.70000	1 678.70000	230 270.00000	0.00000	0.00000		
		01 3 28 52600	2022	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2023	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
			2024	182 875.60000	1 070.60000	181 805.00000	0.00000	0.00000		
Цель 2 подпрограммы 3: организация мероприятий по реализации социальной политики городского округа										
Задача 2 подпрограммы 3: Организация обеспечения реализации социальной политики в городском округе										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 2:			2019-2024, в том числе по годам:	488 566.21998	0.00000	0.00000	488 566.21998	0.00000	УО	УО
			2019	82 601.44166	0.00000	0.00000	82 601.44166	0.00000		
			2020	85 642.32266	0.00000	0.00000	85 642.32266	0.00000		
			2021	80 367.14366	0.00000	0.00000	80 367.14366	0.00000		
			2022	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
			2023	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
			2024	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2024, в том числе по годам:	488 566.21998	0.00000	0.00000	488 566.21998	0.00000	УО	УО
			2019	82 601.44166	0.00000	0.00000	82 601.44166	0.00000		
			2020	85 642.32266	0.00000	0.00000	85 642.32266	0.00000		
			2021	80 367.14366	0.00000	0.00000	80 367.14366	0.00000		
			2022	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
			2023	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
			2024	79 985.10400	0.00000	0.00000	79 985.10400	0.00000		
программные мероприятия										
2.1	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения		2019-2024, в том числе по годам:	478 542.87600	0.00000	0.00000	478 542.87600	0.00000	УО	УО
		01 3 28 28000	2019	80 875.41700	0.00000	0.00000	80 875.41700	0.00000		
			2020	83 916.29800	0.00000	0.00000	83 916.29800	0.00000		
			2021	78 641.11900	0.00000	0.00000	78 641.11900	0.00000		
			2022	78 370.01400	0.00000	0.00000	78 370.01400	0.00000		
			2023	78 370.01400	0.00000	0.00000	78 370.01400	0.00000		
			2024	78 370.01400	0.00000	0.00000	78 370.01400	0.00000		
2.1.1	Организация предоставления мер муниципальной социальной поддержки отдельным категориям граждан на ремонт жилых помещений в Петропавловск-Камчатском городском округе в соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 25.12.2008 № 87-нд		2019-2024, в том числе по годам:	30 000.00000	0.00000	0.00000	30 000.00000	0.00000	УО	УО
		01 3 28 28050	2019	3 900.00000	0.00000	0.00000	3 900.00000	0.00000		
			2020	9 000.00000	0.00000	0.00000	9 000.00000	0.00000		
			2021	3 600.00000	0.00000	0.00000	3 600.00000	0.00000		
			2022	4 500.00000	0.00000	0.00000	4 500.00000	0.00000		
			2023	4 500.00000	0.00000	0.00000	4 500.00000	0.00000		
			2024	4 500.00000	0.00000	0.00000	4 500.00000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),					исполнители	Главные распорядители бюджетных средств
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа	внебюджетные источники		
2.1.2	Организация предоставления дополнительных мер муниципальной социальной поддержки для отдельных категорий граждан, проживающих на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	01 3 28 28060	2019-2024, в том числе по годам:	200 046.58000	0.00000	0.00000	200 046.58000	0.00000	УО	УО
			2019	30 753.34600	0.00000	0.00000	30 753.34600	0.00000		
			2020	29 993.28600	0.00000	0.00000	29 993.28600	0.00000		
			2021	29 993.28600	0.00000	0.00000	29 993.28600	0.00000		
			2022	36 435.55400	0.00000	0.00000	36 435.55400	0.00000		
			2023	36 435.55400	0.00000	0.00000	36 435.55400	0.00000		
			2024	36 435.55400	0.00000	0.00000	36 435.55400	0.00000		
2.1.3	Организация предоставления мер муниципальной социальной поддержки на предоставление бесплатной зубопротезной помощи (за исключением протезов из драгоценных металлов, металлокерамики и других дорогостоящих материалов и искусственных имплантатов) неработающим пенсионерам, проживающим на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, в соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.03.2013 № 36-нд	01 3 28 28070	2019-2024, в том числе по годам:	15 722.42400	0.00000	0.00000	15 722.42400	0.00000	УО	УО
			2019	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
			2020	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
			2021	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
			2022	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
			2023	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
			2024	2 620.40400	0.00000	0.00000	2 620.40400	0.00000		
2.1.4	Организация предоставления мер муниципальной социальной поддержки почетных граждан города Петропавловска-Камчатского в соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2013 № 144-нд «О порядке и условиях присвоения звания «Почетный гражданин города Петропавловска-Камчатского»	01 3 28 28100	2019-2024, в том числе по годам:	16 621.11300	0.00000	0.00000	16 621.11300	0.00000	УО	УО
			2019	2 703.10600	0.00000	0.00000	2 703.10600	0.00000		
			2020	2 910.52900	0.00000	0.00000	2 910.52900	0.00000		
			2021	3 035.35000	0.00000	0.00000	3 035.35000	0.00000		
			2022	2 657.37600	0.00000	0.00000	2 657.37600	0.00000		
			2023	2 657.37600	0.00000	0.00000	2 657.37600	0.00000		
			2024	2 657.37600	0.00000	0.00000	2 657.37600	0.00000		
2.1.5	Организация назначения, выплаты и перерасчета ежемесячной доплаты к пенсии лицам, замещающим муниципальные должности в городском округе, и пенсии за выслугу лет лицам, замещающим должности муниципальной службы в городском округе	01 3 28 28110	2019-2024, в том числе по годам:	81 906.16200	0.00000	0.00000	81 906.16200	0.00000	УО	УО
			2019	13 923.57900	0.00000	0.00000	13 923.57900	0.00000		
			2020	13 923.57900	0.00000	0.00000	13 923.57900	0.00000		
			2021	13 923.57900	0.00000	0.00000	13 923.57900	0.00000		
			2022	13 378.47500	0.00000	0.00000	13 378.47500	0.00000		
			2023	13 378.47500	0.00000	0.00000	13 378.47500	0.00000		
			2024	13 378.47500	0.00000	0.00000	13 378.47500	0.00000		
2.1.6	Возмещение расходов связанных с погребением	01 3 28 28120	2019-2024, в том числе по годам:	118 035.34700	0.00000	0.00000	118 035.34700	0.00000	УО	УО
			2019	24 027.48200	0.00000	0.00000	24 027.48200	0.00000		
			2020	22 521.00000	0.00000	0.00000	22 521.00000	0.00000		
			2021	22 521.00000	0.00000	0.00000	22 521.00000	0.00000		
			2022	16 321.95500	0.00000	0.00000	16 321.95500	0.00000		
			2023	16 321.95500	0.00000	0.00000	16 321.95500	0.00000		
			2024	16 321.95500	0.00000	0.00000	16 321.95500	0.00000		
2.1.7	Организация предоставления дополнительных мер социальной поддержки отдельным категориям обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях Петропавловск-Камчатского городского округа в виде обеспечения бесплатным питанием в соответствии с Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 27.10.2014 № 265-нд	01 3 28 28160	2019-2024, в том числе по годам:	16 211.25000	0.00000	0.00000	16 211.25000	0.00000	УО	УО
			2019	2 947.50000	0.00000	0.00000	2 947.50000	0.00000		
			2020	2 947.50000	0.00000	0.00000	2 947.50000	0.00000		
			2021	2 947.50000	0.00000	0.00000	2 947.50000	0.00000		
			2022	2 456.25000	0.00000	0.00000	2 456.25000	0.00000		
			2023	2 456.25000	0.00000	0.00000	2 456.25000	0.00000		
			2024	2 456.25000	0.00000	0.00000	2 456.25000	0.00000		
2.2	Организация муниципальных мероприятий (смотры, конкурсы, фестивали, выставки, ярмарки, семинары, круглые столы, соревнования, праздничные мероприятия, гуляния, субботники, учения, чествование и т.п.)	01 3 26 26000	2019-2024, в том числе по годам:	10 023.34398	0.00000	0.00000	10 023.34398	0.00000	УО	УО
			2019	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2020	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2021	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2022	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		
			2023	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		
			2024	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		
2.2.1	Организация и проведение социально-значимых мероприятий для населения Петропавловск-Камчатского городского округа	01 3 26 26160	2019-2024, в том числе по годам:	10 023.34398	0.00000	0.00000	10 023.34398	0.00000	УО	УО
			2019	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2020	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2021	1 726.02466	0.00000	0.00000	1 726.02466	0.00000		
			2022	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		
			2023	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		
			2024	1 615.09000	0.00000	0.00000	1 615.09000	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
Задача 3 подпрограммы 3: Обеспечение реализации отдельных государственных полномочий Камчатского края в области социальной политики										
	ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 3:		2019-2024, в том числе по годам:	1 144 944.24600	0.00000	1 144 944.24600	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	163 530.60000	0.00000	163 530.60000	0.00000	0.00000		
			2020	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2021	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2022	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2023	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2024	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
	ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:		2019-2024, в том числе по годам:	1 144 944.24600	0.00000	1 144 944.24600	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
			2019	163 530.60000	0.00000	163 530.60000	0.00000	0.00000		
			2020	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2021	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2022	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2023	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2024	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
программные мероприятия										
3.1	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения		2019-2024, в том числе по годам:	1 144 944.24600	0.00000	1 144 944.24600	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
		01 3 28 28000	2019	163 530.60000	0.00000	163 530.60000	0.00000	0.00000		
			2020	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2021	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2022	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2023	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2024	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
3.1.1	Предоставление социальных гарантий и мер социальной поддержки населения в области социальной политики		2019-2024, в том числе по годам:	1 144 944.24600	0.00000	1 144 944.24600	0.00000	0.00000	УО, учреждения образования	УО
		01 3 28 40180 01 3 28 40210	2019	163 530.60000	0.00000	163 530.60000	0.00000	0.00000		
			2020	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2021	227 333.10000	0.00000	227 333.10000	0.00000	0.00000		
			2022	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2023	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
			2024	175 582.48200	0.00000	175 582.48200	0.00000	0.00000		
Подпрограмма 4 «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»										
	ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 4:		2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945	0.00000	УО, МБУ ПКГО ЦБ, МАУ «ИМЦ»	УО
			2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748	0.00000		
			2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571	0.00000		
			2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344	0.00000		
			2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
	ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:		2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945	0.00000	УО, МБУ ПКГО ЦБ, МАУ «ИМЦ»	УО
			2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748	0.00000		
			2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571	0.00000		
			2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344	0.00000		
			2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
Цель подпрограммы 4: Обеспечение реализации мероприятий программы										
Задача 1 подпрограммы 4: организация, нормативно-правовое, финансовое и техническое обеспечение реализации мероприятий программы										
	ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 1:		2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945	0.00000	УО, МБУ ПКГО ЦБ, МАУ «ИМЦ»	УО
			2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748	0.00000		
			2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571	0.00000		
			2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344	0.00000		
			2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
	ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:		2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945	0.00000	УО, МБУ ПКГО ЦБ, МАУ «ИМЦ»	УО
			2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748	0.00000		
			2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571	0.00000		
			2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344	0.00000		
			2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		
			2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),					исполнители	Главные распорядители бюджетных средств
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа	внебюджетные источники		
программные мероприятия										
1.1	Обеспечение исполнения мероприятий программ и полномочий органов администрации городского округа, в том числе выполнение государственных полномочий Камчатского края (содержание органов администрации городского округа)		2019-2024, в том числе по годам:	666 510.83574	0.00000	231 648.15000	434 862.68574	0.00000	УО	УО
		01 4 16 16010	2019	118 202.99458	0.00000	43 467.40000	74 735.59458	0.00000		
		01 4 16 16020	2020	120 098.69458	0.00000	43 467.40000	76 631.29458	0.00000		
		01 4 16 16050	2021	120 098.69458	0.00000	43 467.40000	76 631.29458	0.00000		
		01 4 16 40100	2022	102 703.48400	0.00000	33 748.65000	68 954.83400	0.00000		
		01 4 16 40110	2023	102 703.48400	0.00000	33 748.65000	68 954.83400	0.00000		
		01 4 16 40120	2024	102 703.48400	0.00000	33 748.65000	68 954.83400	0.00000		
1.1.1	Обеспечение деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в части исполнения функций муниципальной службы		2019-2024, в том числе по годам:	523 274.93825	0.00000	231 648.15000	291 626.78825	0.00000	УО	УО
		01 4 16 16010	2019	96 260.98275	0.00000	43 467.40000	52 793.58275	0.00000		
		01 4 16 40100	2020	96 300.98275	0.00000	43 467.40000	52 833.58275	0.00000		
		01 4 16 40110	2021	96 300.98275	0.00000	43 467.40000	52 833.58275	0.00000		
		01 4 16 40120	2022	78 137.33000	0.00000	33 748.65000	44 388.68000	0.00000		
		01 4 16 40210	2023	78 137.33000	0.00000	33 748.65000	44 388.68000	0.00000		
		2024	78 137.33000	0.00000	33 748.65000	44 388.68000	0.00000			
1.1.2	Обеспечение деятельности органов администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в части исполнения функций, не связанных с муниципальной службой		2019-2024, в том числе по годам:	82 833.94949	0.00000	0.00000	82 833.94949	0.00000	УО	УО
		01 4 16 16020	2019	13 501.98883	0.00000	0.00000	13 501.98883	0.00000		
			2020	14 103.44183	0.00000	0.00000	14 103.44183	0.00000		
			2021	14 103.44183	0.00000	0.00000	14 103.44183	0.00000		
			2022	13 708.35900	0.00000	0.00000	13 708.35900	0.00000		
			2023	13 708.35900	0.00000	0.00000	13 708.35900	0.00000		
		2024	13 708.35900	0.00000	0.00000	13 708.35900	0.00000			
1.1.3	Обеспечение методической работы в сфере образования		2019-2024, в том числе по годам:	60 401.94800	0.00000	0.00000	60 401.94800	0.00000	УО	УО
		01 4 16 16050	2019	8 440.02300	0.00000	0.00000	8 440.02300	0.00000		
			2020	9 694.27000	0.00000	0.00000	9 694.27000	0.00000		
			2021	9 694.27000	0.00000	0.00000	9 694.27000	0.00000		
			2022	10 857.79500	0.00000	0.00000	10 857.79500	0.00000		
			2023	10 857.79500	0.00000	0.00000	10 857.79500	0.00000		
		2024	10 857.79500	0.00000	0.00000	10 857.79500	0.00000			
1.2	Обеспечение реализации муниципальных услуг и функций, в том числе по выполнению государственных полномочий Камчатского края (содержание муниципальных учреждений городского округа)		2019-2024, в том числе по годам:	945 770.1833	0.00000	171 212.43108	774 557.75217	0.00000	МБУ ПКГО ЦБ, МАУ «ИМЦ»	УО
		01 4 15 15000	2019	145 087.67172	0.00000	57 070.81036	88 016.86136	0.00000		
			2020	133 101.73149	0.00000	57 070.81036	76 030.92113	0.00000		
			2021	133 268.39922	0.00000	57 070.81036	76 197.58886	0.00000		
			2022	178 104.12694	0.00000	0.00000	178 104.12694	0.00000		
			2023	178 104.12694	0.00000	0.00000	178 104.12694	0.00000		
		2024	178 104.12694	0.00000	0.00000	178 104.12694	0.00000			
1.2.1	Обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципального бюджетного учреждения Петропавловск-Камчатского городского округа «Централизованная бухгалтерия»		2019-2024, в том числе по годам:	715 703.96834	0.00000	171 212.43108	544 491.53726	0.00000	МБУ ПКГО ЦБ	УО
		01 4 15 15060	2019	114 618.13241	0.00000	57 070.81036	57 547.32205	0.00000		
		01 4 15 40040	2020	104 211.71536	0.00000	57 070.81036	47 140.90500	0.00000		
			2021	104 344.79675	0.00000	57 070.81036	47 273.98639	0.00000		
			2022	130 843.10794	0.00000	0.00000	130 843.10794	0.00000		
			2023	130 843.10794	0.00000	0.00000	130 843.10794	0.00000		
		2024	130 843.10794	0.00000	0.00000	130 843.10794	0.00000			
1.2.2	Обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа»		2019-2024, в том числе по годам:	230 066.21491	0.00000	0.00000	230 066.21491	0.00000	МАУ «ИМЦ»	УО
		01 4 15 15200	2019	30 469.53931	0.00000	0.00000	30 469.53931	0.00000		
			2020	28 890.01613	0.00000	0.00000	28 890.01613	0.00000		
			2021	28 923.60247	0.00000	0.00000	28 923.60247	0.00000		
			2022	47 261.01900	0.00000	0.00000	47 261.01900	0.00000		
			2023	47 261.01900	0.00000	0.00000	47 261.01900	0.00000		
		2024	47 261.01900	0.00000	0.00000	47 261.01900	0.00000			
1.3	Содержание, капитальный, текущий ремонт объектов нежилого фонда муниципальной собственности		2019	52.85154	0.00000	0.00000	52.85154	0.00000	МАУ «ИМЦ»	УО
1.3.1		01 4 08 08250	2019	52.85154	0.00000	0.00000	52.85154	0.00000	МАУ «ИМЦ»	УО
Подпрограмма 5 «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе»										
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 5:			2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		

№ пункта	Наименование мероприятия	Код целевой статьи расходов бюджета	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. рублей),				исполнители	Главные распорядители бюджетных средств	
				Всего	в том числе по источникам финансирования					
					федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа			внебюджетные источники
Цель подпрограммы 5: Обеспечить возможность женщинам, имеющим детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет										
Задача 1 подпрограммы 5: Создание дополнительных мест для детей в возрасте до трех лет в муниципальных дошкольных образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотру и уходу										
ВСЕГО по ЗАДАЧЕ 1:			2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:			2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		
инвестиционные мероприятия										
1.1	Региональный проект «Содействие занятости женщин-создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»		2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		
1.1.1	Строительство детского сада по ул. Арсеньева, г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы)	015P251590	2019	316 427.26686	197 522.38000	117 322.75053	1 582.13633	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
1.1.2	Строительство детского сада по ул. Вилкойской, 60 в г. Петропавловске-Камчатском (в том числе проектные и изыскательские работы)	015P252320	2019-2020, в том числе по годам:	360 286.82402	187 820.73000	170 664.65990	1 801.43412	0.00000	МКУ УКСиР	УАГИЗО
			2019	100 940.69337	99 431.63000	1 004.35990	504.70347	0.00000		
			2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065	0.00000		

Группировка объемов финансирования программных мероприятий по источникам финансирования, главным распорядителям бюджетных средств, муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»

№ пункта	Главные распорядители бюджетных средств (ГРБС)	Срок реализации мероприятия	Объем финансирования, тыс. рублей					
			ВСЕГО	в том числе по источникам финансирования				
				федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа		
ВСЕГО по ПРОГРАММЕ, в том числе:			2019-2024, в том числе по годам:	37 440 180.68326	393 991.18500	26 476 208.92338	10 569 980.57488	
			2019	7 324 029.15523	298 891.58500	4 915 855.87878	2 109 281.69145	
			2020	6 874 980.57322	90 209.10000	4 915 036.68330	1 869 734.78992	
			2021	7 175 053.42910	1 678.70000	5 310 930.78330	1 862 443.94580	
			2022	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	
			2023	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	
			2024	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	
1	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	2019-2024, в том числе по годам:	36 132 571.79959	8 648.07500	25 586 167.11495	10 537 756.60964		
		2019	6 852 998.87950	1 937.57500	4 761 028.77035	2 090 032.53415		
		2020	6 606 798.34719	1 820.00000	4 745 376.38330	1 859 601.96389		
		2021	6 606 657.04719	1 678.70000	4 745 376.38330	1 859 601.96389		
		2022	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257		
		2023	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257		
		2024	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257		
		ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:	2019-2024, в том числе по годам:	36 132 142.15135	8 648.07500	25 586 167.11495	10 537 326.96140	
			2019	6 852 569.23126	1 937.57500	4 761 028.77035	2 089 602.88591	
			2020	6 606 798.34719	1 820.00000	4 745 376.38330	1 859 601.96389	
			2021	6 606 657.04719	1 678.70000	4 745 376.38330	1 859 601.96389	
			2022	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	
			2023	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257	
		2024	5 355 372.50857	1 070.60000	3 778 128.52600	1 576 173.38257		
	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:	2019	429.64824	0.00000	0.00000	429.64824		
2	Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	2019-2021, в том числе по годам:	1 307 608.88367	385 343.11000	890 041.80843	32 223.96524		
		2019	471 030.27573	296 954.01000	154 827.10843	19 249.15730		
		2020	268 182.22603	88 389.10000	169 660.30000	10 132.82603		
		2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191		
		ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:	2019	41 369.47462	0.00000	29 985.58300	11 383.89162	
			2019	41 369.47462	0.00000	29 985.58300	11 383.89162	
		ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:	2019,2021, в том числе по годам:	1 266 239.40905	385 343.11000	860 056.22543	20 840.07362	
			2019	429 660.80111	296 954.01000	124 841.52543	7 865.26568	
			2020	268 182.22603	88 389.10000	169 660.30000	10 132.82603	
			2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191	
Подпрограмма 1: «Развитие общего и дополнительного образования»								
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 1, в том числе:			2019-2024, в том числе по годам:	19 455 776.06163	0.00000	14 763 406.76337	4 692 369.29826	
			2019	3 859 795.57616	0.00000	2 955 178.69149	904 616.88467	
			2020	3 586 167.94549	0.00000	2 878 121.38594	708 046.55955	
			2021	4 146 642.75339	0.00000	3 443 675.78594	702 966.96745	
			2022	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	
			2023	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	
			2024	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553	

№ пункта	Главные распорядители бюджетных средств (ГРБС)	Срок реализации мероприятия	Объем финансирования, тыс. рублей			
			ВСЕГО	в том числе по источникам финансирования		
				федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет городского округа
1	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	2019-2024, в том числе по годам:	18 874 786.57624	0.00000	14 197 852.36337	4 676 934.21287
		2019	3 856 038.56806	0.00000	2 955 178.69149	900 859.87657
		2020	3 577 331.85011	0.00000	2 878 121.38594	699 210.46417
		2021	3 578 246.37148	0.00000	2 878 121.38594	700 124.98554
		2022	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553
		2023	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553
		2024	2 621 056.59553	0.00000	1 828 810.30000	792 246.29553
2	Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (инвестиционные мероприятия)	2019,2021, в том числе по годам:	580 989.48539	0.00000	565 554.40000	15 435.08539
		2019	3 757.00810	0.00000	0.00000	3 757.00810
		2020	8 836.09538	0.00000	0.00000	8 836.09538
		2021	568 396.38191	0.00000	565 554.40000	2 841.98191
Подпрограмма 2: «Развитие дошкольного образования»						
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 2, в том числе:		2019-2024, в том числе по годам:	12 816 017.29424	414.07500	8 639 415.02250	4 176 188.19674
		2019	2 304 226.65934	414.07500	1 346 641.36650	957 171.21784
		2020	2 231 200.64835	0.00000	1 309 113.68700	922 086.96135
		2021	2 235 394.63825	0.00000	1 309 113.68700	926 280.95125
		2022	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
		2023	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
		2024	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
1	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (программные мероприятия)	2019-2024, в том числе по годам:	12 765 682.33860	414.07500	8 602 915.02450	4 162 353.23910
		2019	2 253 891.70370	414.07500	1 310 141.36850	943 336.26020
		2020	2 231 200.64835	0.00000	1 309 113.68700	922 086.96135
		2021	2 235 394.63825	0.00000	1 309 113.68700	926 280.95125
		2022	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
		2023	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
		2024	2 015 065.11610	0.00000	1 558 182.09400	456 883.02210
	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (инвестиционные мероприятия)	2019	429.64824	0.00000	0.00000	429.64824
2	Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (программные мероприятия)	2019	41 369.47462	0.00000	29 985.58300	11 383.89162
	Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (инвестиционные мероприятия)	2019	8 535.83278	0.00000	6 514.41500	2 021.41778
Подпрограмма 3: «Реализация социальной политики городского округа»						
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 3, в том числе:		2019-2024, в том числе по годам:	2 879 339.36598	8 234.00000	2 382 539.14600	488 566.21998
		2019	479 295.44166	1 523.50000	395 170.50000	82 601.44166
		2020	545 065.42266	1 820.00000	457 603.10000	85 642.32266
		2021	539 648.94366	1 678.70000	457 603.10000	80 367.14366
		2022	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
		2023	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
		2024	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
1	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	2019-2024, в том числе по годам:	2 879 339.36598	8 234.00000	2 382 539.14600	488 566.21998
		2019	479 295.44166	1 523.50000	395 170.50000	82 601.44166
		2020	545 065.42266	1 820.00000	457 603.10000	85 642.32266
		2021	539 648.94366	1 678.70000	457 603.10000	80 367.14366
		2022	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
		2023	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
		2024	438 443.18600	1 070.60000	357 387.48200	79 985.10400
Подпрограмма 4: «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловск-Камчатском городском округе»»						
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 4, в том числе:		2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945
		2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748
		2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571
		2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344
		2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
		2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
		2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
1	Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	2019-2024, в том числе по годам:	1 612 333.87053	0.00000	402 860.58108	1 209 473.28945
		2019	263 343.51784	0.00000	100 538.21036	162 805.30748
		2020	253 200.42607	0.00000	100 538.21036	152 662.21571
		2021	253 367.09380	0.00000	100 538.21036	152 828.88344
		2022	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
		2023	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
		2024	280 807.61094	0.00000	33 748.65000	247 058.96094
Подпрограмма 5: «Обеспечение реализации региональных проектов Камчатского края в Петропавловск-Камчатском городском округе»						
ВСЕГО по ПОДПРОГРАММЕ 5, в том числе:		2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045
		2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980
		2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065
1	Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (инвестиционные мероприятия)	2019-2020, в том числе по годам:	676 714.09088	385 343.11000	287 987.41043	3 383.57045
		2019	417 367.96023	296 954.01000	118 327.11043	2 086.83980
		2020	259 346.13065	88 389.10000	169 660.30000	1 296.73065

ПРОТОКОЛ

вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1)

05.08.2019 г.

Петропавловск-Камчатский

1. Наименование и способ размещения торгов: открытый конкурс на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) (далее – открытый конкурс).

2. Организатор открытого конкурса: администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, дом № 12.

3. Предмет торгов: право на заключение договора на организацию ярмарки на ярмарочной площадке, включенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа (строка № 1), по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса на срок не более 5 лет.

4. Извещение о проведении открытого конкурса на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа (строка № 1) (далее – извещение о проведении открытого конкурса) и конкурсная документация к извещению о проведении открытого конкурса на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) размещена на сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>, опубликована в газете «Град Петра и Павла».

5. Сведения о конкурсной комиссии (далее – Комиссия): на заседании Комиссии по проведению процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе присутствовали:

Председатель – Кузьмин Д.Н., заместитель начальника Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заместитель председателя – Бутенко Д.Е., и.о. начальника отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Секретарь – Латышева Т.С., специалист 1 разряда отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Члены Комиссии:

Фролова И.Я., ведущий консультант отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Бартош Н.В., и.о. руководителя Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Слепова Н.Ю., заместитель начальника Управления культуры, спорта и молодежной политики – начальник отдела культуры Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заявители:

- Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета) в лице представителя по доверенности Русина Н.И.;

- ИП Жадан А.А. в лице представителя по доверенности Жадана С.А.;

- ИП Герасименко А.С.;

- ИП Сюсюкайлов А.В. Присутствовали 6 из 6 членов Комиссии. Кворум имеется.

6. Конверт с заявками поступившие на открытый конкурс, зарегистрированы в журнале приема заявок претендентов открытого конкурса.

В месте и в течении срока, указанного в извещении о проведении открытого конкурса, представлено 4 заявки в письменном виде в запечатанном конверте:

- Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета);

- Индивидуальный предприниматель Жадан Андрей Александрович;

- Индивидуальный предприниматель Герасименко Александр Сергеевич;

- Индивидуальный предприниматель Сюсюкайлов Андрей Владимирович.

7. Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе проведена 05.08.2019 в 15:00 (по местному времени) по адресу: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 12, каб. № 451.

8. Результаты вскрытия конверта с заявкой на участие в открытом конкурсе.

Каждый конверт с заявкой осмотрен и проверен на целостность членами Комиссии. Целостность конвертов не нарушена, повреждений не выявлено. Конверты с заявками вскрыты в присутствии заявителей (представителей заявителей) и всех членов Комиссии.

Претензий со стороны заявителей (представителей заявителей) и членов Комиссии отсутствуют.

9. Публикация и хранение протокола: настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>.

ПРОТОКОЛ

рассмотрения заявки на участие в открытом конкурсе на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1)

05.08.2019 г.

Петропавловск-Камчатский

1. Наименование и способ размещения торгов: открытый конкурс на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) (далее – открытый конкурс).

2. Организатор открытого конкурса: администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, дом № 12.

3. Предмет торгов: право на заключение договора на организацию ярмарки на ярмарочной площадке, включенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа (строка № 1), по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса на срок не более 5 лет.

4. Извещение о проведении открытого конкурса на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) (далее – извещение о проведении открытого конкурса) и конкурсная документация к извещению о проведении открытого конкурса на право

организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – Конкурсная документация к извещению), по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) размещена на сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>, опубликована в газете «Град Петра и Павла».

5. Сведения о конкурсной комиссии (далее – Комиссия): на заседании Комиссии по проведению процедуры рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе присутствовали:

Председатель – Кузьмин Д.Н., заместитель начальника Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заместитель председателя – Бутенко Д.Е., и.о. начальника отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Секретарь – Латышева Т.С., специалист 1 разряда отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Члены Комиссии:

Фролова И.Я., ведущий консультант отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Бартош Н.В., и.о. руководителя Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Слепова Н.Ю., заместитель начальника Управления культуры, спорта и молодежной политики – начальник отдела культуры Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заявители:

- Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета) в лице представителя по доверенности Русина Н.И.;

- ИП Жадан А.А. в лице представителя по доверенности Жадана С.А.;

- ИП Герасименко А.С.;

- ИП Сюсюкайлов А.В.

Присутствовали 6 из 6 членов Комиссии. Кворум имеется.

6. Процедура рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе.

Процедура рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе проведена 05.08.2019 после процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе по адресу: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 12, каб. № 451.

7. Комиссия рассмотрела заявки на участие в открытом конкурсе в соответствии с требованиями и условиями, установленными в Конкурсной документации к извещению и приняла следующее решение:

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Решение комиссии
1	Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета)	Допустить к участию в конкурсе

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Решение комиссии
2	Жадан Андрей Александрович	Допустить к участию в конкурсе

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Решение комиссии
3	Герасименко Александр Сергеевич	Не допущен к участию в конкурсе

Участник ИП Герасименко А.С. не допущен к участию в открытом конкурсе в связи с тем, что заявка на участие в конкурсе, не соответствует пункту 4 требованиям Конкурсной документации к извещению.

Заявитель не предоставлен полный пакет документов, а именно:

- план мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров (выполнению работ, оказанию услуг) на ней (п. 4.2.1.);

- ассортиментный перечень реализуемых на ярмарке товаров, с учетом возможности их реализации в условиях ярмарочной торговли при соблюдении законодательства Российской Федерации и Камчатского края, регламентирующего процессы продажи отдельных видов товаров (п. 4.2.5.);

- опись документов, прилагаемых к заявке согласно приложению 4 к Конкурсной документации к извещению (п. 4.2.11).

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Решение комиссии
4	Сюсюкайлов Андрей Владимирович	Допустить к участию в конкурсе

8. Публикация и хранение протокола: настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>. и опубликованию в газете «Град Петра и Павла».

ПРОТОКОЛ

Оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1)

05.08.2019 г.

Петропавловск-Камчатский

1. Наименование и способ размещения торгов: открытый конкурс на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) (далее – открытый конкурс).

2. Организатор открытого конкурса: администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, дом № 12.

3. Предмет торгов: право на заключение договора на организацию ярмарки на ярмарочной площадке, включенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа (№ 1), по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса на срок не более 5 лет.

4. Извещение о проведении открытого конкурса на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) (далее – извещение о проведении открытого конкурса) и конкурсная документация к извещению о проведении открытого конкурса на право организации ярмарки на площадке, внесенной в Реестр ярмарочных площадок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, по адресу: Площадка стелы «Город воинской славы», улица Озерновская коса (строка № 1) размещена на сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>, опубликована в газете «Град Петра и Павла».

5. Сведения о конкурсной комиссии (далее – Комиссия): на заседании Комиссии по проведению процедуры оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе присутствовали:

Председатель – Кузьмин Д.Н., заместитель начальника Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заместитель председателя – Бутенко Д.Е., и.о. начальника отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Секретарь – Латышева Т.С., специалист 1 разряда отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Члены Комиссии:

Фролова И.Я., ведущий консультант отдела развития торговли, потребительского рынка, предпринимательской и инвестиционной деятельности Управления экономического развития и имущественных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Бартош Н.В., и.о. руководителя Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Слепова Н.Ю., заместитель начальника Управления культуры, спорта и молодежной политики – начальник отдела культуры Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Заявители:

- Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета) в лице представителя по доверенности Русина Н.И.;

- ИП Жадан А.А. в лице представителя по доверенности Жадана С.А.;

- ИП Герасименко А.С.;

- ИП Сюсюкайлов А.В.

Присутствовали 6 из 6 членов Комиссии. Кворум имеется.

6. Процедура оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе проведена 05.08.2019 после процедуры рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе по адресу: 683000, город Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 12, каб. № 451.

7. на процедуре оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе были рассмотрены заявки, следующих участников конкурса:

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)
1	Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета)

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)
2	Жадан Андрей Александрович

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)
3	Сюсюкайлов Андрей Владимирович

8. Решение Комиссии.

Победителем конкурса признается участник конкурса, преодолевший минимально необходимый уровень баллов, рассчитанный по формуле (с применением правила округления):

$U_{\min} = 32 \times K \times 60\%$, где:

32 – максимальное возможное суммарное количество баллов, которые могут быть присвоены одной заявке одним членом Конкурсной комиссии;

K4 – количество членов Конкурсной комиссии, присутствующих на заседании;

60% – минимальный необходимый процент баллов, и набравший наибольшее количество баллов по сравнению с другими участниками конкурса.

Если по результатам оценки и сопоставления заявок установлено, что два или более участника конкурса набрали равное количество баллов, то победителем признается тот участник конкурса, чья заявка зарегистрирована ранее.

В результате произведенных расчетов, минимально необходимый уровень баллов, при котором участники конкурса могут быть признаны победителями составляет 115 баллов: $115 = 32 \times 6 \times 60\%$.

Комиссией по проведению конкурса, по результатам оценки заявок, в соответствии с критериями оценки, предусмотренными Приложением 1 Конкурсной документации к извещению о проведении открытого конкурса, установлено:

- в виду того, что участник конкурса Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета), согласно бюллетеню критериев оценки заявок, не преодолел минимально необходимый уровень баллов, не может быть признан победителем.

- индивидуальный предприниматель Жадан Андрей Александрович, зарегистрированный № 2 в журнале приема заявок 19.07.2019 в 16:00 (по местному времени) и индивидуальный предприниматель Сюсюкайлов Андрей Владимирович, зарегистрированный № 4 в журнале приема заявок 31.07.2019 в 15:20 (по местному времени), преодолевшие минимально необходимый уровень баллов, набрали равное, максимальное количество баллов.

Комиссией по проведению конкурса принята следующее решение.

В связи с тем, что заявка индивидуального предпринимателя Жадан Андрея Александровича зарегистрирована ранее заявки индивидуального предпринимателя Сюсюкайлова Андрея Владимировича, признать победителем участника конкурса индивидуального предпринимателя Жадан Андрея Александровича.

Критерии оценки заявки, приведены в Приложении 1 к настоящему протоколу (Приложение является неотъемлемой частью к настоящему протоколу).

Оценки каждого члена Комиссии и суммарная оценка заявки на участие в открытом конкурсе приведена в Приложении 2 к настоящему протоколу (Приложение является неотъемлемой частью к настоящему протоколу).

9. Публикация и хранение протокола: настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://pkgo.ru>. и опубликованию в газете «Град Петра и Павла».

Протокол оценки и сопоставления заявок составляется в двух экземплярах, один из которых передается победителю открытого конкурса, а другой хранится у организатора конкурса.

Приложение 1
к протоколу оценки
и сопоставления заявок
в открытом конкурсе
от 05.08.2019

Бюллетень критериев оценки заявок

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов		
		Наличие критерия с описанием	Наличие критерия без описания	Отсутствие критерия
План мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров (выполнению работ, оказанию услуг) содержит:				
1	Мероприятия по организации внешнего вида и оформления ярмарки и мест на ней с использованием праздничных, национальных, фольклорных и иных элементов оформления, связанных с тематикой проводимого мероприятия	2	1	0
2	Дизайн-проект (визуализация) внешнего вида и оформления ярмарки	2	1	0
3	Информация о создании условий подключения к электросетям (при продаже скоропортящихся товаров) торговых мест участников ярмарки	2	1	0
4	Сведения о возможности публикации в средствах массовой информации Камчатского края и размещении на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при наличии) информации о плане организации ярмарки	2	1	0
5	Сведения о возможности размещения любым доступным способом информации о проведении ярмарки с указанием организатора ярмарки, места проведения, режима работы, вида ярмарки	2	1	0
6	Информация о порядке уведомления территориальных органов Управления внутренних дел Российской Федерации по Камчатскому краю, Агентства по ветеринарии Камчатского края о дате, месте проведения ярмарки и режиме ее работы, Управления Роспотребнадзора по Камчатскому краю	2	1	0
7	Информация об обеспечении выполнения требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательства Российской Федерации в области ветеринарии, законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	2	1	0
8	Порядок решения спорных вопросов, возникающих у покупателей и участников ярмарки	2	1	0
9	Порядок предоставления отчета об итогах проведения ярмарки	2	1	0
10	Информацию о предоставлении на ярмарке торговых мест различного формата и разных ценовых категорий	2	1	0
11	Сведения об уборке ярмарочной площадки и вывозе твердых бытовых отходов	2	1	0
12	Сведения об охране ярмарочной площадки	2	1	0
Порядок предоставления мест для продажи товаров на ярмарке содержит:				
13	Расчет платы за предоставление мест на ярмарке, а также за оказание услуг, связанных с обеспечением условий торговли (уборка территории, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и другие услуги)	2	1	0
14	Порядок подачи заявки на участие в ярмарке	2	1	0
15	Порядок заключения договора на участие в ярмарке (в случае привлечения других участников ярмарки) с размером платы за предоставление оборудованных торговых мест на ярмарке, а также за оказание услуг, связанных с обеспечением условий торговли (уборка территории, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и другие услуги) с приложением типового договора	2	1	0
16	Схема размещения мест для продажи товаров	2	1	0
ИТОГО:				

Приложение 2
к протоколу оценки
и сопоставления заявок
в открытом конкурсе
от 05.08.2019

Бюллетень суммирования оценок членов конкурсной комиссии

Регистр. № заявки	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Суммарное количество баллов
1	Крымская Потребительская Кооперация «Колос» (Коллективное Объединение Лидеров Общественного Совета)	45
2	Жадан Андрей Александрович	192
4	Сюсюкайлов Андрей Владимирович	192

ОПОВЕЩЕНИЕ о проведении публичных слушаний

На публичные слушания представляется: Проект внесения изменений в проект планировки территории «Группа смешанной жилой застройки по улице Кутузова в Петропавловск-Камчатском городском округе» для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 991, и в проект межевания территории в границах смежных элементов планировочной структуры кварталов № 3, 4, 5 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой – промышленный район «Зеркальный» Центрального городского планировочного района по улице Кутузова в Петропавловск-Камчатском городском округе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 11.10.2017 № 2530

Перечень информационных материалов по проекту публичных слушаний:

1. Чертеж проекта внесения изменений в проект планировки территории «Группа смешанной жилой застройки по улице Кутузова в Петропавловск-Камчатском городском округе» для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 991;

2. Чертеж проекта внесения изменений в проект межевания территории в границах смежных элементов планировочной структуры кварталов № 3, 4, 5 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой – промышленный район «Зеркальный» Центрального городского планировочного района по улице Кутузова в Петропавловск-Камчатском городском округе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 11.10.2017 № 2530.

Информационные материалы по проекту публичных слушаний представлены на экспозиции по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3).

Оповещение дополнительно распространено на информационных стендах на улице Советская, дом 22, на улице Ленинградская, дом 74/1.

Экспозиция открыта: с 16.08.2019 по 09.09.2019.

Часы работы: понедельник – четверг с 9⁰⁰ до 17⁰⁰ часов, пятница с 9⁰⁰ до 16⁰⁰ часов (перерыв с 13⁰⁰ до 14⁰⁰ часов).

В ходе работы экспозиции проводится консультирование посетителей экспозиции, распространение информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях.

Публичные слушания состоятся: 09.09.2019 в 14³⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Время начала регистрации участников: в 14⁰⁰ часов (не позднее чем за 30 минут до начала публичных слушаний).

В период публичных слушаний участники публичных слушаний имеют право представить свои предложения и замечания по обсуждаемому проекту посредством:

1) записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях;

2) в письменной форме в адрес организатора публичных слушаний;

3) в письменной или устной форме в ходе проведения публичных слушаний.

Контакты организатора публичных слушаний: Организационный комитет, адрес: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, телефон (4152) 30-31-00 (доб. 32-50), факс (4152) 30-25-96.

Информационные материалы по: Проекту внесения изменений в проект планировки территории «Группа смешанной жилой застройки по улице Кутузова в Петропавловск-

Камчатском городском округе» для муниципальных нужд Петропавловск-Камчатского городского округа», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 991, и в проект межевания территории в границах смежных элементов планировочной структуры кварталов № 3, 4, 5 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой – промышленный район «Зеркальный» Центрального городского планировочного района по улице Кутузова в Петропавловск-Камчатском городском округе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 11.10.2017 № 2530: «<http://www.pkgo.ru/>» раздел новости/публичные слушания, и на сайте Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа.

РЕКОМЕНДАЦИИ публичных слушаний по вопросу «О внесении изменений в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа»

от 29 июля 2019 года

Собрание участников публичных слушаний, назначенных постановлением Главы Петропавловск-Камчатского городского округа от 12 июля 2019 № 79 «О назначении публичных слушаний по вопросу «О внесении изменений в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа», обсудив предложенные организационным комитетом по проведению публичных слушаний изменения в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа, считает, что изменения в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа являются своевременными и необходимыми вследствие изменения законодательства Российской Федерации и РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Организационному комитету:

В соответствии с частью 4 статьи 8 Решения Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе» председателю организационного комитета в срок до 12 августа 2019 года направить председателю Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа проект муниципального правового акта о внесении изменений в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа, рекомендации публичных слушаний, протокол публичных слушаний, а также пояснительную записку, обосновывающую необходимость принятия муниципального правового акта о внесении изменений в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа для включения в повестку ближайшей сессии Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа.

2. Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа:

Результаты публичных слушаний опубликовать в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Городской Думе Петропавловск-Камчатского городского округа:

3.1. Результаты публичных слушаний разместить на официальном сайте Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.2. Принять на ближайшей сессии Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа решение о внесении изменений в Устав Петропавловск-Камчатского городского округа в связи с необходимостью приведения отдельных его положений в соответствие с действующим законодательством.

*Председатель публичных слушаний
К.В. Брызгин*

*Секретарь публичных слушаний
М.А. Лабуз*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ о результатах публичных слушаний по проекту

Наименование проекта	«Проект внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта: «Строительство тепломагистрали диаметром 500 мм 1-го контура от повысительной насосной станции № 3 (ПНС-3) по ул. Академика Королева, строительство повысительной насосной станции № 5 (ПНС-5) и пяти автоматизированных центральных тепловых пунктов (АЦТП) котельная «Владивостокская», котельная «Ватутина», котельная «Школа № 18», котельная «101 квартал», котельная «103 квартал» в Северном городском планировочном районе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 05.04.2018 № 607»
Дата оформления заключения о результатах публичных слушаний	01.08.2019
Реквизиты протокола публичных слушаний	№ 48 от 29.07.2019
Информация об организаторе публичных слушаний	Организационный комитет по проведению публичных слушаний, в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов»
Сроки проведения публичных слушаний	05.07.2019 – 09.08.2019
Формы оповещения	На официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, дополнительно на информационных стендах: ул. Советская, дом 22, ул. Ленинградская, дом 74/1 (Служба «одного окна»).
Место проведения публичных слушаний	город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Экспозиция проведена (период работы) по адресу	С 12.07.2019 по 29.07.2019 по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3).
Публичные слушания состоялись (дата, время) по адресу	29.07.2019 в 16 ⁴⁵ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Информационные материалы представлены	Проект внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории предназначенный для размещения линейного объекта: «Строительство тепломагистрали диаметром 500 мм 1-го контура от повысительной насосной станции № 3 (ПНС-3) по ул. Академика Королева, строительство повысительной насосной станции № 5 (ПНС-5) и пяти автоматизированных центральных тепловых пунктов (АЦТП) котельная «Владивостокская», котельная «Ватутина», котельная «Школа № 18», котельная «101 квартал», котельная «103 квартал» в Северном городском планировочном районе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 05.04.2018 № 607
Количество участников публичных слушаний, которые приняли участие в публичных слушаниях	20
Предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Не поступали
Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали

2) во время проведения публичных слушаний:	<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Указанная в текстовой части проекта межевания территории цель установления публичного сервитута на земельные участки с условными номерами 1с, 2с, 5с, 12с, 18с, 19с, 20с, 21с, 27с не предусмотрена статьей 23, 39.37 Земельного кодекса РФ; 2. в нарушение пункта 5 части 6 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации на чертежах проекта межевания территории границы публичных сервитутов, не отображены; 3. Градостроительный кодекс Российской Федерации не предусматривает возможности установления публичного сервитута в рамках документации по планировке территории. Включение в текстовую часть проекта межевания территории сведений о местоположении границ публичного сервитута противоречит требованиям к её содержанию; 4. в нарушение пункта 1.6 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр к чертежу проекта планировки территории не представлен перечень координат характерных точек красных линий; 5. Текстовая часть проекта межевания территории не содержит сведений о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

№ п/п	Предложения и замечания участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Аргументированные рекомендации организатора публичных слушаний
1		<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечание:</p> <p>Указанная в текстовой части проекта межевания территории цель установления публичного сервитута на земельные участки с условными номерами 1с, 2с, 5с, 12с, 18с, 19с, 20с, 21с, 27с не предусмотрена статьей 23, 39.37 Земельного кодекса РФ.</p>	<p>Принять данное замечание.</p> <p>Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком</p>
2		<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечание:</p> <p>В нарушение пункта 5 части 6 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации на чертежах проекта межевания территории границы публичных сервитутов, не отображены.</p>	<p>Принять данное замечание.</p> <p>Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком</p>
3		<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечание:</p> <p>Градостроительный кодекс Российской Федерации не предусматривает возможности установления публичного сервитута в рамках документации по планировке территории. Включение в текстовую часть проекта межевания территории сведений о местоположении границ публичного сервитута противоречит требованиям к её содержанию.</p>	<p>Принять данное замечание.</p> <p>Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком</p>
4		<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечание:</p> <p>В нарушение пункта 1.6 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр к чертежу проекта планировки территории не представлен перечень координат характерных точек красных линий</p>	<p>Принять данное замечание.</p> <p>Поступившее замечание к проекту планировки территории в рабочем порядке было учтено разработчиком</p>
5		<p>Перевалов Алексей Артемович</p> <p>Замечание:</p> <p>Текстовая часть проекта межевания территории не содержит сведений о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения ЕГРН</p>	<p>Отклонить данное замечание</p>

РЕШИЛИ:

Рекомендовать Главе Петропавловск-Камчатского городского округа принять решение об утверждении проекта внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта: «Строительство тепломагистрали диаметром 500 мм 1-го контура от повысительной насосной станции № 3 (ПНС-3) по ул. Академика Королева, строительство повысительной насосной станции № 5 (ПНС-5) и пяти автоматизированных центральных тепловых пунктов (АЦТП) котельная «Владивостокская», котельная «Ватутина», котельная «Школа № 18», котельная «101 квартал», котельная «103 квартал» в Северном городском планировочном районе», утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 05.04.2018 № 607.

Организатор публичных слушаний
О.П. Пась

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах публичных слушаний по проекту

Наименование проекта	Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс»
Дата оформления заключения о результатах публичных слушаний	01.08.2019
Реквизиты протокола публичных слушаний	№ 47 от 29.07.2019
Информация об организаторе публичных слушаний	Организационный комитет по проведению публичных слушаний, в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов»
Сроки проведения публичных слушаний	05.07.2019 – 09.08.2019
Формы оповещения	На официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, дополнительно на информационных стендах: ул. Советская, дом 22, ул. Ленинградская, дом 74/1 (Служба «одного окна»).
Место проведения публичных слушаний	город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Экспозиция проведена (период работы) по адресу	С 12.07.2019 по 29.07.2019 по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3).
Публичные слушания состоялись (дата, время) по адресу	29.07.2019 в 16 ⁰⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Информационные материалы представлены	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чертеж проекта планировки территории, предназначенный для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс» 2. Проект планировки территории, предназначенный для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс» 3. Чертеж проекта межевания территории, предназначенный для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс» 4. Проект межевания территории, предназначенный для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс»

Количество участников публичных слушаний, которые приняли участие в публичных слушаниях	18
Предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Не поступали
Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	<p>Перевалов Алексей Артемович Предложение: 1. Предлагается в разделе «Введение» пункты 8, 9 исключить. Основанием для разработки документации по планировке территории указать приказ ПАО «Камчатскэнерго» от 23.01.2019 № 22 «А».</p> <p>Замечания: 1. Сведения о площади образуемого земельного участка с условным номером :ЗУ13, указанной в ведомости вычисления площади, противоречат значениям, указанным в Таблице 1. Аналогичные противоречия встречаются при сравнении ведомости вычисления площади с Таблицей 2 в части значений для чзу2, чзу8, чзу15, чзу16. Кроме того, Таблица 2 не содержит сведений о формировании чзу№ 5. 2. в нарушение пункта 1.8 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр на чертеже проекта межевания территории устанавливаемые красные линии, обозначающие границы территорий, занятых линейными объектами, отображены ненадлежащим цветом. 3. в нарушение требований, установленных постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» представленный на публичные слушания проект планировки не содержит: а) основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, назначение планируемого для размещения линейного объекта); б) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; в) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; г) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. Указанная информация должна содержаться в соответствующем Разделе с наименованием «Положение о размещении линейных объектов». Названного раздела в проекте планировки территории не предусмотрено. 4. на чертеже проекта межевания территории характерные точки красных линий, отображены красным цветом, что не согласуется с пунктом 1.4 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр в соответствии с которым числовые значения обозначающие характерные точки красных линий отображаются по порядку черным цветом</p>

№ п/п	Предложения и замечания участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Аргументированные рекомендации организатора публичных слушаний
1	Перевалов Алексей Артемович Предложение: Предлагается в разделе «Введение» пункты 8, 9 исключить. Основанием для разработки документации по планировке территории указать приказ ПАО «Камчатскэнерго» от 23.01.2019 № 22 «А».		Принять данное предложение. Поступившее предложение к проекту планировки территории и проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
2	Перевалов Алексей Артемович Замечание: Сведения о площади образуемого земельного участка с условным номером :ЗУ13, указанной в ведомости вычисления площади, противоречат значениям, указанным в Таблице 1. Аналогичные противоречия встречаются при сравнении ведомости вычисления площади с Таблицей 2 в части значений для чзу2, чзу8, чзу15, чзу16. Кроме того, Таблица 2 не содержит сведений о формировании чзу№ 5.		Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту планировки территории и проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
3	Перевалов Алексей Артемович Замечание: В нарушение пункта 1.8 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр на чертеже проекта межевания территории устанавливаемые красные линии, обозначающие границы территорий, занятых линейными объектами, отображены ненадлежащим цветом.		Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту планировки территории и проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
4	Перевалов Алексей Артемович Замечание: На чертеже проекта межевания территории характерные точки красных линий, отображены красным цветом, что не согласуется с пунктом 1.4 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр в соответствии с которым числовые значения обозначающие характерные точки красных линий отображаются по порядку черным цветом.		Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
5	Перевалов Алексей Артемович Замечание: В нарушение требований, установленных постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» представленный на публичные слушания проект планировки территории не содержит: а) основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, назначение планируемого для размещения линейного объекта); б) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; в) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; г) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. Указанная информация должна содержаться в соответствующем Разделе с наименованием «Положение о размещении линейных объектов». Названного раздела в проекте планировки территории не предусмотрено		Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту планировки территории и проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком

РЕШИЛИ:

Рекомендовать Главе Петропавловск-Камчатского городского округа принять решение об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенных для размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура тепловых сетей в г. Петропавловске-Камчатском». 2 Этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс».

Организатор публичных слушаний
О.П. Пась

ЗАКЛЮЧЕНИЕ**о результатах публичных слушаний по проекту**

Наименование проекта	«Проект планировки территории и проект межевания территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного район в Петропавловск-Камчатском городском округе»
Дата оформления заключения о результатах публичных слушаний	01.08.2019
Реквизиты протокола публичных слушаний	№ 46 от 29.07.2019
Информация об организаторе публичных слушаний	Организационный комитет по проведению публичных слушаний, в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов»
Сроки проведения публичных слушаний	05.07.2019 – 09.08.2019
Формы оповещения	На официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, дополнительно на информационных стендах: ул. Советская, дом 22, ул. Ленинградская, дом 74/1 (Служба «одного окна»).
Место проведения публичных слушаний	город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Экспозиция проведена (период работы) по адресу	С 12.07.2019 по 29.07.2019 по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3).
Публичные слушания состоялись (дата, время) по адресу	29.07.2019 в 14 ³⁰ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Информационные материалы представлены	1. Чертеж проекта планировки территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного район в Петропавловск-Камчатском городском округе 2. Проект планировки территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного район в Петропавловск-Камчатском городском округе 3. Чертеж проекта межевания территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного район в Петропавловск-Камчатском городском округе 4. Проект межевания территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного район в Петропавловск-Камчатском городском округе
Количество участников публичных слушаний, которые приняли участие в публичных слушаниях	10
Предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Не поступали
Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Представитель ООО «Скайтим» Суббота Ольга Александровна 1. Предложение: Предусмотреть объединение земельных участков с условными номерами :ЗУ3, :ЗУ2 для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы. Генеральный директор ООО «НИКАС-Строй» Сороколетов Иван Вячеславович 2. Предложение: Земельный участок с кадастровым номером 41:01:0010119:6627 перераспределить с землями, государственная собственность на которые не разграничена по границам устанавливаемых красных линий, тем самым обеспечив доступ к данному земельному участку. 3. Замечание: Уточнить к какой категории относится обозначенный на чертеже проекта межевания территории объект местного значения, в целях соблюдения ширины улиц и проездов в красных линиях, расчетные показатели которых установлены местными нормативами градостроительного проектирования Петропавловск-Камчатского городского округа. Представитель КГКУ «Служба заказчика министерства строительства Камчатского края Предложения: 4. в рамках подготовки проекта межевания территории земельный участок с кадастровым номером 41:01:001019:290 оставить в исходной конфигурации; 5. в рамках подготовки проекта межевания территории после уточнения устанавливаемых границ красных линий перераспределить земельный участок с кадастровым номером 41:01:001019:290 с землями, государственная собственность на которые не разграничена по границам устанавливаемых красных линий; Перевалов Алексей Артемович: 6. Замечание: В нарушение пункта 1.6 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр к чертежу проекта планировки территории не представлен перечень координат характерных точек красных линий

№ п/п	Предложения и замечания участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Аргументированные рекомендации организатора публичных слушаний
1		Представитель ООО «Скайтим» Суббота Ольга Александровна Предложение: Предусмотреть объединение земельных участков с условными номерами :ЗУ3, :ЗУ2 для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы.	Отклонить данное предложение
2		Генеральный директор ООО «НИКАС-Строй» Сороколетов Иван Вячеславович Предложение: Земельный участок с кадастровым номером 41:01:0010119:6627 перераспределить с землями, государственная собственность на которые не разграничена по границам устанавливаемых красных линий, тем самым обеспечив доступ к данному земельному участку	Принять данное предложение с учетом отображения земель общего пользования, необходимых для организации проезда
3		Генеральный директор ООО «НИКАС-Строй» Сороколетов Иван Вячеславович Замечание: Уточнить к какой категории относится обозначенный на чертеже проекта межевания территории объект местного значения, в целях соблюдения ширины улиц и проездов в красных линиях, расчетные показатели которых установлены местными нормативами градостроительного проектирования Петропавловск-Камчатского городского округа.	Принять данное замечание Согласно части 10 статьи 45 ГрК РФ Подготовка документации по планировке территории осуществляется, в том числе на основании нормативов градостроительного проектирования.
4		Представитель КГКУ «Служба заказчика министерства строительства Камчатского края Предложение: В рамках подготовки проекта межевания территории земельный участок с кадастровым номером 41:01:001019:290 оставить в исходной конфигурации	Принять данное предложение
5		Представитель КГКУ «Служба заказчика министерства строительства Камчатского края Предложение: В рамках подготовки проекта межевания территории после уточнения устанавливаемых границ красных линий перераспределить земельный участок с кадастровым номером 41:01:001019:290 с землями, государственная собственность на которые не разграничена по границам устанавливаемых красных линий	Принять данное предложение с учетом отображения земель общего пользования, необходимых для организации проезда

№ п/п	Предложения и замечания участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Аргументированные рекомендации организатора публичных слушаний
6		Перевалов Алексей Артемович Замечание: В нарушение пункта 1.6 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр к чертежу проекта планировки территории не представлен перечень координат характерных точек красных линий	Принять данное замечание В соответствии с пунктом 1.6 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр перечень координат характерных точек красных линий приводится в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу проекта планировки территории.

РЕШИЛИ:

Рекомендовать Главе Петропавловск-Камчатского городского округа принять решение об отклонении и направлении на доработку проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 5 планировочного подрайона 3.2.3. Жилой район – «Совхозные поля» Северного городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе с учетом протокола и заключения о результатах публичных слушаний.

Организатор публичных слушаний
О.П. Пась

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах публичных слушаний по проекту

Наименование проекта	«Проект межевания территории квартала № 11 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой-промышленный район – «Зеркальный» и части квартала № 2 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» (в районе улиц Пограничная, МаксUTOва, Ленинградская) Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе»
Дата оформления заключения о результатах публичных слушаний	01.08.2019
Реквизиты протокола публичных слушаний	№ 45 от 29.07.2019
Информация об организаторе публичных слушаний	Организационный комитет по проведению публичных слушаний, в составе, утвержденном постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.07.2018 № 1507 «О создании организационного комитета по организации и проведению публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов»
Сроки проведения публичных слушаний	05.07.2019 – 09.08.2019
Формы оповещения	На официальных сайтах Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, дополнительно на информационных стендах: ул. Советская, дом 22, ул. Ленинградская, дом 74/1 (Служба «одного окна»).
Место проведения публичных слушаний	город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Экспозиция проведена (период работы) по адресу	С 12.07.2019 по 29.07.2019 по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, в холле Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (этаж 3).
Публичные слушания состоялись (дата, время) по адресу	29.07.2019 в 15 ¹⁵ часов по адресу: город Петропавловск-Камчатский, улица Советская, дом 22, кабинет № 101 здания Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.
Информационные материалы представлены	1. Чертеж проекта межевания территории квартала № 11 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой-промышленный район – «Зеркальный» и части квартала № 2 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» (в районе улиц Пограничная, МаксUTOва, Ленинградская) Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе 2. Проект межевания территории квартала № 11 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой-промышленный район – «Зеркальный» и части квартала № 2 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» (в районе улиц Пограничная, МаксUTOва, Ленинградская) Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе
Количество участников публичных слушаний, которые приняли участие в публичных слушаниях	4
Предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Не поступали
Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по проекту, поступившие:	
1) в период работы экспозиции:	Не поступали
2) во время проведения публичных слушаний:	Перевалов Алексей Артемович Замечания 1. Образование :ЗУ1, :ЗУ1(1) способом перераспределения земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:416 с частью земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:29 противоречит положениям статьи 11.7 Земельного кодекса РФ. Указанная норма Закона не предусматривает возможности перераспределения земельного участка с частью смежного земельного участка. 2. Градостроительный кодекс Российской Федерации не предусматривает возможности установления публичного сервитута в рамках документации по планировке территории. Включение в текстовую часть проекта межевания территории сведений о местоположении границ публичного сервитута противоречит требованиям к её содержанию. Васильева Ирина Викторовна: 1. Замечание: В проекте межевания территории предусмотреть изменение вида разрешенного использования земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:431 (под объекты инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты). ООО «Транссервис» Предложения: 1. в проекте межевания территории учесть объединение земельных участков с кадастровым номером 41:01:0010122:28 и 41:01:0010122:378; 2. в проекте межевания территории учесть объединение земельных участков с кадастровыми номерами 41:01:0010122:29, 41:01:0010122:416, 41:01:0010122:317, 41:01:0010122:318 в связи с тем, что данные земельные участки являются предметом инвестиционного соглашения между АО «Корпорацией развития Дальнего Востока» и ООО «Транссервис». Участок с кадастровым номером 41:01:0010122:318 является предметом инвестиционного соглашения с ИП Платонов, который отказался от данного участка в пользу ООО «Транссервис». ООО «Транссервис» в отношении земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:318 заключило соглашение о переуступке прав по договору аренды с другим лицом, согласно чему в настоящее время договор находится на регистрации. в АО «Корпорацией развития Дальнего Востока» подана заявка с уточненным бизнес-планом который включены участки с кадастровыми номерами 41:01:0010122:29, 41:01:0010122:416, 41:01:0010122:317, 41:01:0010122:318; Замечания: 3. не предусмотрено формирование земельных участков под ТП № 156, ТП № 11; 4. не предусмотрено формирование земельного участка под внутриквартальный проезд; 5. в сведениях Единого государственного реестра недвижимости, содержится реестровая ошибка в отношении земельного участка по дороге по улице МаксUTOва. в представленном проекте межевания территории необходимо предусмотреть ее исправление; 6. в соответствии с пунктом 39 экспликации общественных зданий и сооружений Генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденного Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р на пересечении улиц Набережная, Ленинградская предусмотрено строительство здания кинотеатра, что не предусмотрено в рассматриваемом проекте межевания территории.

№ п/п	Предложения и замечания участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Предложения и замечания иных участников публичных слушаний по обсуждаемому проекту, содержащиеся в протоколе	Аргументированные рекомендации организатора публичных слушаний
1		Перевалов Алексей Артемович Замечание: 1. Образование :ЗУ1, :ЗУ1(1) способом перераспределения земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:416 с частью земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:29 противоречит положениям статьи 11.7 Земельного кодекса РФ. Указанная норма Закона не предусматривает возможности перераспределения земельного участка с частью смежного земельного участка.	Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
2		Перевалов Алексей Артемович Замечание: 2. Градостроительный кодекс Российской Федерации не предусматривает возможности установления публичного сервитута в рамках документации по планировке территории. Включение в текстовую часть проекта межевания территории сведений о местоположении границ публичного сервитута противоречит требованиям к её содержанию.	Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
3		Васильева Ирина Викторовна Замечание: В проекте межевания территории предусмотреть изменение вида разрешенного использования земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:431 под объекты инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).	Принять данное замечание. Поступившее замечание к проекту межевания территории в рабочем порядке было учтено разработчиком
4		ООО «Транссервис» Предложение: В проекте межевания территории учесть объединение земельных участков с кадастровым номером 41:01:0010122:28 и 41:01:0010122:378	Отклонить данное предложение Согласно письму Минэкономразвития России от 30.11.2016 № Д23и-5857 и письму Росреестра России от 19.09.2018 № 14-09458-ГЕ/18 Земельный кодекс не предусматривает возможности объединения земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и земельных участков, находящихся в частной собственности.
5		ООО «Транссервис» Предложение: В проекте межевания территории учесть объединение земельных участков с кадастровыми номерами 41:01:0010122:29, 41:01:0010122:416, 41:01:0010122:317, 41:01:0010122:318 в связи с тем, что данные земельные участки являются предметом инвестиционного соглашения между АО «Корпорацией развития Дальнего Востока» и ООО «Транссервис». Участок с кадастровым номером 41:01:0010122:318 является предметом инвестиционного соглашением с ИП Платонов, который отказался от данного участка в пользу ООО «Транссервис». ООО «Транссервис» в отношении земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010122:318 заключило соглашение о переуступке прав по договору аренды с другим лицом, согласно чему в настоящее время договор находится на регистрации. в АО «Корпорацией развития Дальнего Востока» подана заявка с уточненным бизнес планом который включены участки с кадастровыми номерами 41:01:0010122:29, 41:01:0010122:416, 41:01:0010122:317, 41:01:0010122:318	Отклонить данное предложение Согласно письму Минэкономразвития России от 30.11.2016 № Д23и-5857 и письму Росреестра России от 19.09.2018 № 14-09458-ГЕ/18 Земельный кодекс не предусматривает возможности объединения земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и земельных участков, находящихся в частной собственности.
6		ООО «Транссервис» Замечание: Не предусмотрено формирование земельных участков под ТП № 156, ТП № 11	Отклонить данное замечание Правообладатель ТП № 156 и ТП № 11 не выявлен, формирование земельных участков под названными объектами не представляется возможным
7		ООО «Транссервис» Замечание: Не предусмотрено формирование земельного участка под внутриквартальным проездом	Отклонить данное замечание, в связи с отсутствием в его содержании сведений уточняющих местоположение и границы внутриквартального проезда
8		ООО «Транссервис» Замечание: В сведениях Единого государственного реестра недвижимости, содержится реестровая ошибка в отношении земельного участка по дороге по улице МаксUTOва. в представленном проекте межевания территории необходимо предусмотреть ее исправление	Отклонить данное замечание Представить аргументированные рекомендации на основании изложенной в замечании информации возможным не представляется.
9		ООО «Транссервис» Замечание: В соответствии с пунктом 39 экспликации общественных зданий и сооружений Генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденным Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р «О корректировке Генерального плана Петропавловск-Камчатского городского округа и утверждении его в новой редакции» на пересечении улиц Набережная, Ленинградская предусмотрено строительство здания кинотеатра, что не предусмотрено в рассматриваемом проекте межевания территории	Отклонить данное замечание В рамках реконструкции застройки части центрального района Петропавловск-Камчатского городского округа (оз. Култучное, ул. Ленинградская, ул. Пограничная до здания КГТУ им. В. Беринга, ул. МаксUTOва, ул. Набережная) постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 18.12.2012 № 3439 на указанную территорию утвержден проект планировки. Названным проектом строительство здания кинотеатра не предусмотрено.

РЕШИЛИ:

Рекомендовать Главе Петропавловск-Камчатского городского округа принять решение об утверждении проекта межевания территории квартала № 11 планировочного подрайона 1.2.4. Многофункциональный жилой-промышленный район – «Зеркальный» и части квартала № 2 планировочного подрайона 1.2.2. Жилой район – «Пограничный» (в районе улиц Пограничная, МаксUTOва, Ленинградская) Центрального городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Организатор публичных слушаний
О.П. Пась

Газета «Град Петра и Павла»

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Камчатскому краю (свидетельство о регистрации ПИ № ТУ41-00301 от 18 июля 2017 г.)

Территория распространения:
 Петропавловск-Камчатский городской округ

Газета распространяется бесплатно

Учредитель (соучредители):

администрация Петропавловск-Камчатского городского округа
 и Городская Дума Петропавловск-Камчатского городского округа

Издатель:

Управление делами администрации
 Петропавловск-Камчатского городского округа
 (683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, д. 14)

Адрес редакции:

683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 14,
 тел. 8 (4152) 303-100, доб. 1180, 1181, 1182. E-mail: grad@pkgo.ru

Главный редактор: БУШЕЛЕВ В.Г.

Газета «Град Петра и Павла»
 выходит 4-6 раз в месяц.
 Тираж 1000 экземпляров. Объем 44 п.л.
 Газета отпечатана в типографии им. П. Ключкова

Адрес:

г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, 61А, тел. 25-89-83
 Номер подписан в печать в 15.00 час. 9.08.19
 По графику: в 15.00 час. 9.08.19