

Технический отчет
по результатам визуального обследования технического
состояния жилого многоквартирного дома, расположенного по
адресу:
г Петропавловск-Камчатский, ул Арсеньева, д ба

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление
капитального строительства и ремонта"

Шифр: 21763-2025

2025 г.

2. Выводы по многоквартирному дому

По результатам проведенного обследования и анализа технического состояния строительных конструкций многоквартирного дома, расположенного по адресу: г Петропавловск-Камчатский, ул Арсеньева, д ба, сделан вывод:

- 2.1. Техническое состояние здания в целом может быть классифицировано в соответствии с ГОСТ 31937-2024 [1] как **ограниченно-работоспособное**;
- 2.2. Общий физический износ здания составляет - **40%**;
- 2.3. Состояние здания (по ВСН 53-86 (р)) - **Удовлетворительное**.
- 2.4 В рамках текущего и капитального ремонтов следует выполнить рекомендации по устранению выявленных в процессе обследования дефектов и повреждений согласно:
 - «Ведомость дефектов и повреждений» (Приложение Б).
 - «Сводная ведомость дефектов и повреждений» (Приложение Д).
 - «Сводная ведомость работ по устранению выявленных дефектов и повреждений» (Приложение Е).
- 2.5 Проектную документацию на капитальный ремонт, выполнить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами силами организаций, имеющих допуск СРО на осуществление данной деятельности.
- 2.6. Рекомендуемый тип ремонта:
 - Кровли - текущий ремонт
 - Крыши - текущий ремонт
 - Карнизы, парапеты - капитальный ремонт
 - Панели стеновые - текущий ремонт
 - Межпанельные швы - текущий ремонт
 - Внутренние стены - капитальный ремонт
 - Перегородки - текущий ремонт
 - Двери - текущий ремонт
 - Окна - текущий ремонт
 - Балконы, козырьки - капитальный ремонт
 - Крыльца - без ремонта
 - Отмостка - капитальный ремонт
 - Цоколь - текущий ремонт
 - Лестницы - текущий ремонт
 - Полы - текущий ремонт
 - Перекрытия - капитальный ремонт
 - Стены подвала - текущий ремонт
 - Пол подвала - текущий ремонт
 - Вход в подвал - текущий ремонт
 - Перекрытия подвала - капитальный ремонт
 - Фундаменты - текущий ремонт

Прямки - капитальный ремонт

Внутридомовая система водоснабжения - капитальный ремонт

Внутридомовая система водоотведения - капитальный ремонт

Внутридомовая система теплоснабжения - текущий ремонт

Внутридомовая система электроснабжения - капитальный ремонт

Вентиляция - текущий ремонт

2.7. К основным причинам, вызвавшим выявленные дефекты и повреждения конструкций, можно отнести следующие:

- общий длительный срок эксплуатации объекта без проведения капитального ремонта;
- физический износ материалов конструкций в отсутствии своевременных

предупредительных ремонтов;

- атмосферные воздействия;
- температурно-влажностные воздействия;
- возможно, превышение допустимых нагрузок;
- сейсмические воздействия.

Обследуемое здание по классификации относится к I группе капитальности со сроком службы - 150 лет, срок эксплуатации здания на момент обследования – 58 лет.

Таким образом, ресурс основных конструктивных элементов (фундаменты, стены, перекрытия) исчерпан на 36,7%.

Остаточный ресурс несущих конструкций здания, полученные по результатам анализа динамических параметров 73,95%. В пределах лестничных маршей между 1 и 3 подъездами локальных дефектных аномалий не обнаружено. В ходе анализа напряжённо-деформированного состояния выявлены зоны с максимальными значениями напряжений. Указанные локализации характеризуются повышенным риском инициации трещин в перспективе, что обусловлено концентрацией напряжений, превышающей предел прочности материала при длительном воздействии или циклических нагрузках. Рекомендуются проведение дополнительной оценки усталостной долговечности и, при необходимости, реализация мер по снижению градиентов напряжений, например, конструктивная оптимизация, введение радиусов сопряжения, локальное упрочнение (см. приложение Н).

Паспортный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С8

Установленный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С7

Установленный дефицит сейсмостойкости – 1,46 балла

Срок службы остальных элементов и систем инженерно-технического обеспечения превышен.

2.8. Дальнейшая эксплуатация здания многоквартирного жилого дома по своему функциональному назначению, допускается при условии выполнения рекомендаций данного отчета.

3. Рекомендации по ремонту и восстановлению конструкций

3.1 Для предотвращения аварийной ситуации требуется выполнение срочных противоаварийных (страховочных) мероприятий, приведенных в ведомости дефектов и

						21763-2025	Лист
							9
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

повреждений (приложение Б).

3.2 Выполнить мероприятия по замене, усилению или восстановлению конструкций, находящихся в ограниченно-работоспособном и аварийном состоянии. Для предотвращения ухудшения технического состояния строительных конструкций многоквартирного дома и как следствие, возникновения аварийных ситуаций, ремонтные работы требуется провести в кратчайшие сроки.

3.3. Для компенсации установленного дефицита сейсмостойкости требуется дефекты, возникшие в результате сейсмического воздействия устранить в ходе текущего ремонта.

3.4 В результате обследования выявлена необходимость проведения детального (инструментального) обследования перекрытий.

4. Рекомендации по мониторингу конструкций

4.1. Организовать систематическое наблюдение за выявленными трещинами с помощью маяков серии ЗИ. По результатам проверки маяков отмечать динамику их перемещений в специальном журнале. В случае увеличения (развития) или образовании новых трещин принять меры по обеспечению безопасности людей и предупреждению дальнейшего развития деформаций.

4.2. В рамках мониторинга, технического состояния конструкций, находящихся в ограниченно-работоспособном и аварийном состоянии, рекомендуется организовать периодические проверки (осмотры) состояния поврежденных конструкций с документированием результатов проверок (осмотров) в журнал наблюдений. Анализировать полученную на этапе мониторинга информацию и делать заключение о изменении технического состояния объекта.

4.3. В рамках мониторинга общего технического состояния многоквартирного жилого дома периодически (весной, осенью) проводить контрольные визуальные осмотры конструкций и инженерных сетей с целью своевременного обнаружения вновь появившихся дефектов и повреждений.

4.4. По результатам сезонных (весенних, осенних) осмотров составлять акт о обнаружении новых или развитии выявленных ранее дефектов и повреждений конструкций.

5. Рекомендации по эксплуатации здания

5.1. В дальнейшем придерживаться системы планово-предупредительного (текущего) ремонта строительных конструкций и инженерных систем многоквартирного жилого дома в соответствии с действующими нормативными документами.

При обнаружении во время осмотров многоквартирного жилого дома вновь образовавшихся дефектов и повреждений строительных конструкций в кратчайшие сроки выполнять их ремонт.

5.2. Не допускать изменений конструктивных и объемно-планировочных решений без проектной документации.

5.3. Поддерживать оптимальный температурно-влажностный режим эксплуатации в

						21763-2025	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10

Общий вид здания:



Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

21763-2025

Лист
5

Общий вид здания:



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21763-2025

Лист

6

Общий вид здания:



						21763-2025	Лист
							7
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		