

Технический отчет
по результатам визуального обследования технического
состояния жилого многоквартирного дома, расположенного по
адресу:

г Петропавловск-Камчатский, ул Космонавтов, д 53

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

Шифр: 22182-2025

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 Космонавтов, д 53, 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 - **33%**;

2.3. Состояние здания (по ВСН 53-86 (р)) - **Удовлетворительное**.

2.4 В рамках текущего и капитального ремонта 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

Стены - капитальный ремонт

Внутренние стены - капитальный ремонт

Двери - капитальный ремонт

Окна - текущий ремонт

Балконы, козырьки - капитальный ремонт

Крыльца - капитальный ремонт

Отмостка - капитальный ремонт

Цоколь - текущий ремонт

Лестницы - текущий ремонт

Полы - капитальный ремонт

Перекрытия - текущий ремонт

Стены подвала - капитальный ремонт

Пол подвала - капитальный ремонт

Вход в подвал - капитальный ремонт

Перекрытия подвала - капитальный ремонт

Фундаменты - текущий ремонт

Внутридомовая система водоснабжения - текущий ремонт

Система горячего водоснабжения - текущий ремонт

							Лист
							7
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата		22182-2025

Внутридомовая система водоотведения - капитальный ремонт

Внутридомовая система теплоснабжения - капитальный 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;

- сейсмическое воздействие.

Обследуемое здание по классификации относится к I группе капитальности со сроком службы - 150 лет, срок эксплуатации здания на момент обследования – 60 лет.

Таким образом, ресурс основных конструктивных элементов (фундаменты, стены, перекрытия) исчерпан на 40.0 %. Остаточный ресурс несущих конструкций здания, полученные по результатам анализа динамических параметров 1 ч 65,83%, 2 ч 68,79%. Явных дефектных напряжений в конструкции дома в пределах лестничных маршей 1 и 2-го , 3 и 4-го подъездов – не обнаружено(приложение М).

Паспортный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С9.

Установленный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С8.

Установленный дефицит сейсмостойкости – 0,88 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 В случае выявления аварийной ситуации для предотвращения негативных последствий требуется выполнение срочных противоаварийных (страховочных) мероприятий, приведенных в ведомости дефектов и повреждений (приложение Б).

3.2 Выполнить мероприятия по замене, усиливанию 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 устраниить в ходе текущего ремонта.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22182-2025

Лист

8

3.4 Полученные данные указывают на необходимость проведения дополнительного детального (инструментального) обследования здания.

4. Рекомендации по мониторингу конструкций

4.1. При выявленных дефектах требующих мониторинга, 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.

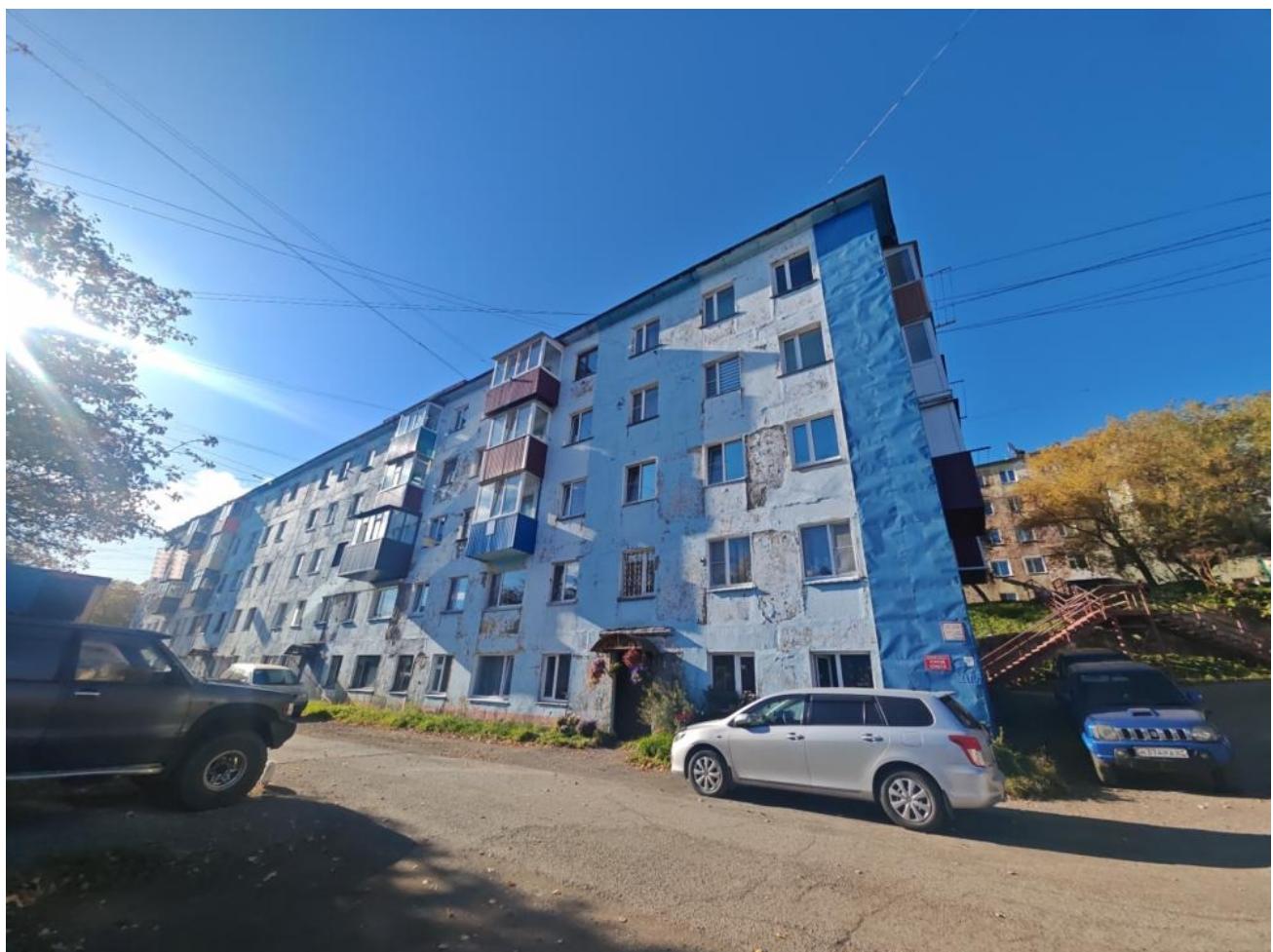
5.3. Поддерживать оптимальный температурно-влажностный режим эксплуатации в помещениях многоквартирного жилого дома.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22182-2025

Лист

9

Общий вид здания:

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22182-2025

Лист

5

Общий вид здания:

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22182-2025

Лист

6