

Технический отчет
по результатам обследования технического состояния
строительных конструкций здания по адресу:
г Петропавловск-Камчатский, ул Петра Ильичева, д 58

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

Шифр: 22075-2025

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 Петра Ильичева, д 58, 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 - **35%**;

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 - капитальный ремонт

Крыши - капитальный ремонт

Карнизы, парапеты - текущий ремонт

Панели стеновые - текущий ремонт

Межпанельные швы - текущий ремонт

Внутренние стены - капитальный ремонт

Двери - текущий ремонт

Окна - без ремонта

Балконы, козырьки - капитальный ремонт

Крыльца - капитальный ремонт

Отмостка - капитальный ремонт

Цоколь - капитальный ремонт

Лестницы - текущий ремонт

Полы - текущий ремонт

Перекрытия - текущий ремонт

Стены подвала - текущий ремонт

Пол подвала - текущий ремонт

Вход в подвал - текущий ремонт

Перекрытия подвала - текущий ремонт

Фундаменты - текущий ремонт

Внутридомовая система водоснабжения - капитальный ремонт

						Лист
						22075-2025
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата	7

- Система горячего водоснабжения - капитальный ремонт
- 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 отсутствие своевременных предупредительных ремонтов;
- атмосферные воздействия;
- сейсмические воздействия;
- температурно-влажностные воздействия;

Обследуемое здание по классификации относится к I группе капитальности со сроком службы - 150 лет, срок эксплуатации здания на момент обследования – 44 года

Таким образом, ресурс основных конструктивных элементов (фундаменты, стены, перекрытия) исчерпан на 29,3 %. Остаточный ресурс несущих конструкций здания, полученный по результатам анализа динамических параметров ч1 левая 65,31%; ч2 правая 63,17%. Явно выраженных локальных напряжений несущих конструкций дома в пределах лестничных маршей с 1 по 4 подъезд-не обнаружено (см.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 – 1,19 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, 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

																			Лист
																			8
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата														22075-2025

ремонта

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 плано-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	

22075-2025

Лист

9

Общий вид здания:



										Лист
										5
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

22075-2025

Общий вид здания:



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22075-2025

Лист

6

Общий вид здания:



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22075-2025

Лист

7