

Технический отчет  
по результатам обследования технического состояния  
строительных конструкций здания по адресу:  
г Петропавловск-Камчатский, ул Кроноцкая, д 4

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

Шифр: 21928-2025

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 Кроноцкая, д 4, 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 - **37%**;
- 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 - без ремонта
  - Крыши - без ремонта
  - Карнизы, парапеты - капитальный ремонт
  - Панели стеновые - капитальный ремонт
  - Межпанельные швы - капитальный ремонт
  - Внутренние стены - капитальный ремонт
  - Двери - капитальный ремонт
  - Окна - текущий ремонт
  - Балконы, козырьки - капитальный ремонт
  - Крыльца - без ремонта
  - Отмостка - капитальный ремонт
  - Цоколь - капитальный ремонт
  - Лестницы - капитальный ремонт
  - Полы - капитальный ремонт
  - Перекрытия - капитальный ремонт
  - Стены подвала - капитальный ремонт
  - Пол подвала - капитальный ремонт
  - Вход в подвал - капитальный ремонт
  - Перекрытия подвала - капитальный ремонт
  - Фундаменты - капитальный ремонт
  - Прямки - капитальный ремонт

Внутридомовая система водоснабжения - без ремонта

Система горячего водоснабжения - без ремонта

Внутридомовая система водоотведения - без ремонта

Внутридомовая система теплоснабжения - без ремонта

Внутридомовая система электроснабжения - капитальный ремонт

Вентиляция - капитальный 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;
- сейсмические воздействия.

Обследуемое здание по классификации относится к I группе капитальности со сроком службы - 150 лет, срок эксплуатации здания на момент обследования – 54 года.

Таким образом, ресурс основных конструктивных элементов (фундаменты, стены, перекрытия) исчерпан на 36%. Остаточный ресурс несущих конструкций здания, полученный по результатам анализа динамических параметров 82,29%. Обнаружено деформационное напряжение конструкции в 3-м подъезде на 4-м этаже. В районе третьего подъезда, в грунте основания определено значительное его водонасыщение с протяженностью по диагонали от угла главного фасада к противоположному углу дворового фасада (см. приложение Н).

Паспортный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С9

Установленный класс сейсмостойкости в соответствии с СП 442.1325800.2019 – С

Установленный дефицит сейсмостойкости – 1,21 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 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 Полученные данные указывают на необходимость проведения дополнительного

|      |      |      |        |       |      |            |      |
|------|------|------|--------|-------|------|------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 21928-2025 | Лист |
|      |      |      |        |       |      |            | 8    |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |            |      |

детального (инструментального) обследования фундаментов и стен здания с откопкой шурфов дополнительно в зонах выявленных аномалий (см. приложение Н).

3.4 Для компенсации установленного дефицита сейсмостойкости требуется восстановление работоспособного технического состояния. Дефекты, возникшие в результате сейсмического воздействия, необходимо устранить в ходе ремонтов.

#### 4. Рекомендации по мониторингу конструкций

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.

|      |      |      |        |       |      |            |      |
|------|------|------|--------|-------|------|------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 21928-2025 | Лист |
|      |      |      |        |       |      |            | 9    |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |            |      |



Общий вид здания:



Общий вид здания:



|      |      |      |       |       |      |            |      |
|------|------|------|-------|-------|------|------------|------|
|      |      |      |       |       |      | 21928-2025 | Лист |
| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подп. | Дата |            | 6    |



Общий вид здания:

