

Общество с ограниченной ответственностью

«КапиталСтрой»

(Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №365 от 13 июля 2022г. Ассоциация организаций в области архитектурно-строительного проектирования «Мастер-Проект» (СРО-П-202-09082018)

Тел.: +7 (495) 508-56-51

ОТЧЕТ №6695-12/ОСК

по результатам обследования технического состояния несущих строительных конструкций наружных стен, перекрытий на поврежденных участках в зоне подвала и 1-го этажа многоквартирного жилого дома по адресу:
Московская область, город Красногорск, Школьная ул., д.9



2023



Общество с ограниченной ответственностью «КапиталСтрой»

Юридический адрес: 121059, г. Москва, Площадь Победы, д.1,
корп. «д», этаж подв., пом.1а, ком. 9а

Фактический адрес офиса: г. Балашиха, ул. Октябрьская, д.33.
Тел.: +7 (495) 508 5651

ОГРН 1077758069278 ИНН 7722617814 КПП 773001001

ОТЧЕТ №6695-12/ОСК

по результатам обследования технического состояния несущих строительных конструкций наружных стен, перекрытий на поврежденных участках в зоне подвала и 1-го этажа многоквартирного жилого дома по адресу:
Московская область, город Красногорск, Школьная ул., д.9

**Генеральный директор
«КапиталСтрой»**

К.В. Герасин

2023

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Герасин К. В.
Начальник отдела

Общее руководство
работой, анализ результа-
тов.

Бочаров В.В.
Рук. Группы

Обследование строитель-
ных конструкций. Состав-
ление разделов отчета, раз-
работка выводов и реко-
мендаций.

						6695-12/ОСК	Лист
							2
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ	11
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ	12
3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	14
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ А	17
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ В	27
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	32
ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	36

						6695-12/ОСК	Лист
							3
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

ВВЕДЕНИЕ

Обследование технического состояния строительных конструкций наружных стен, перекрытий на поврежденных участках в зоне подвала и 1-го этажа в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская область, город Красногорск, Школьная ул., д.9 выполнено сотрудниками ООО «КапиталСтрой» 28 декабря 2022 г.

Право на проведение данных работ подтверждено выпиской из реестра членов саморегулируемой организации - Ассоциация организаций в области архитектурно-строительного проектирования «Мастер-Проект» (СРО-П-202-09082018).

Цель данной работы – обследование с определением категории технического состояния наружных стен, перекрытий на поврежденных участках в зоне подвала и 1-го см. рис.2 , а также разработка рекомендаций по дальнейшей эксплуатации здания.

Обследованное здание – 15-17-этажный многоквартирный жилой дом.

В соответствии с поставленной целью, проводились следующие работы:

1. Подготовительные работы:

– ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением.

2. Предварительное (визуальное) обследование:

– осмотр конструкции без проведения инструментального обследования и замерочных работ (для фотофиксации используется фотоаппарат);

– фиксация видимых дефектов и повреждений;

– по результатам визуального обследования оценивалось техническое состояние конструкций.

3. Подготовка и выдача Заказчику технического заключения с оценкой технического состояния конструкции.

Состав работ по техническому обследованию представлен в Техническом задании, приведенном в приложении Г к техническому отчёту.

Для предоставления более наглядной информации строительные конструкции зафиксированы на фотографиях, которые приведены в приложении А.

						6695-12/ОСК	Лист
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		4

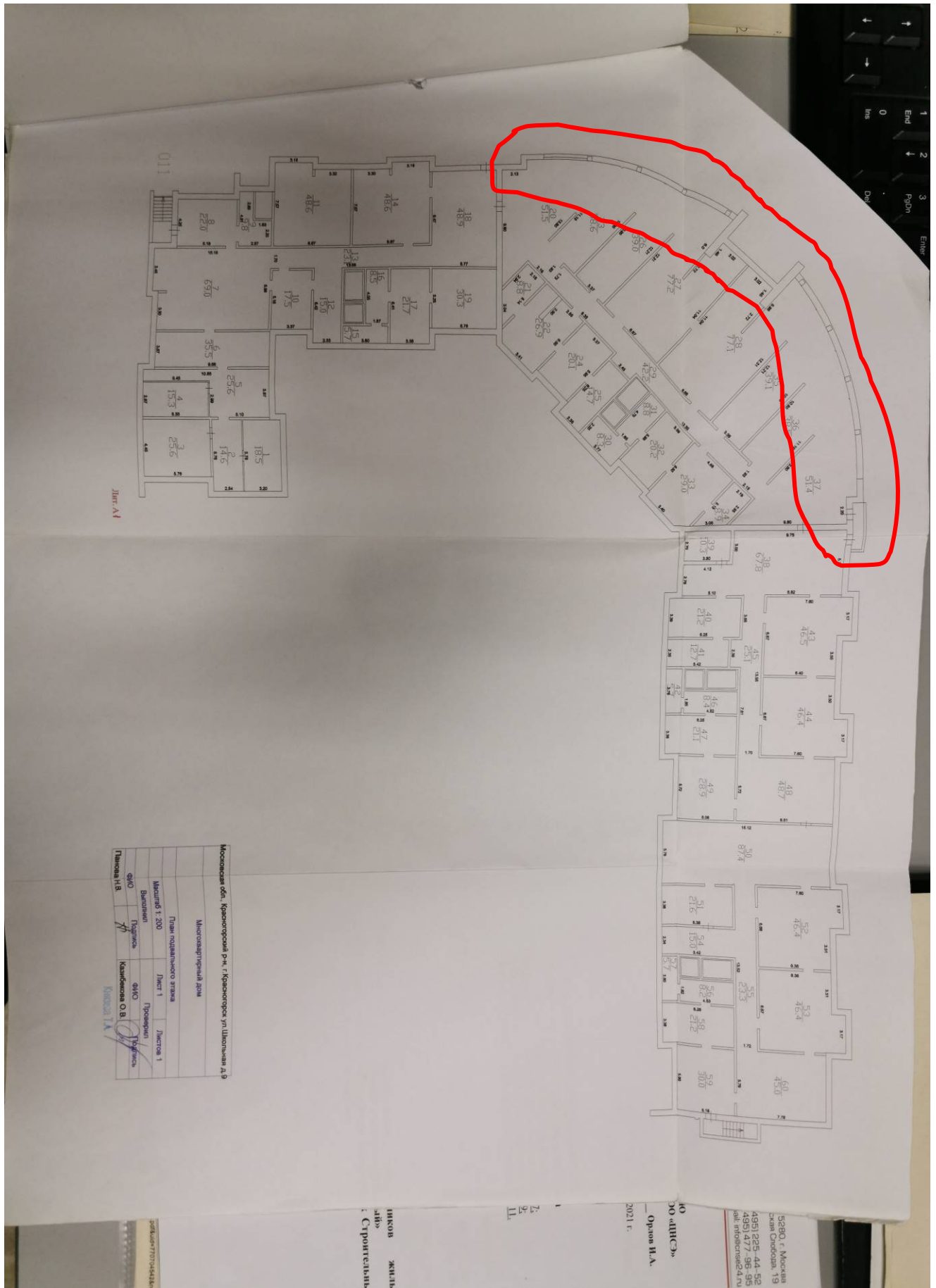


Рис. 2 – Границы проведения работ.

									Лист
									6
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				

6695-12/ОСК

Строительные конструкции обследовались с учетом требований ГОСТ 31937-2011. Основные используемые термины приведены ниже:

Термины и определения

Техническое состояние зданий и отдельных конструктивных элементов классифицируется в соответствии с положениями ГОСТ 31937-2011-2011.

Безопасность эксплуатации здания (сооружения): Комплексное свойство объекта противостоять его переходу в аварийное состояние, определяемое: проектным решением и степенью его реального воплощения при строительстве; текущим остаточным ресурсом и техническим состоянием объекта; степенью изменения объекта (старение материала, перестройки, перепланировки, пристройки, реконструкции, капитальный ремонт и т.п.) и окружающей среды как природного, так и техногенного характера; совокупностью антитеррористических мероприятий и степенью их реализации; нормативами по эксплуатации и степенью их реального осуществления.

Механическая безопасность здания (сооружения): Состояние строительных конструкций и основания здания или сооружения, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений вследствие разрушения или потери устойчивости здания, сооружения или их части.

Комплексное обследование технического состояния здания (сооружения): Комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров грунтов основания, строительных конструкций, инженерного обеспечения (оборудования, трубопроводов, электрических сетей и др.), характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта, и включающий в себя обследование технического состояния здания (сооружения), теплотехнических и акустических свойств конструкций, систем инженерного обеспечения объекта, за исключением технологического оборудования.

									Лист
									7
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	6695-12/ОСК			

Обследование технического состояния здания (сооружения): Комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта, и включающий в себя обследование грунтов основания и строительных конструкций на предмет выявления изменения свойств грунтов, деформационных повреждений, дефектов несущих конструкций и определения их фактической несущей способности.

Категория технического состояния: Степень эксплуатационной пригодности несущей строительной конструкции или здания и сооружения в целом, а также грунтов их основания, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик.

Критерий оценки технического состояния: Установленное проектом или нормативным документом количественное или качественное значение параметра, характеризующего деформативность, несущую способность и другие нормируемые характеристики строительной конструкции и грунтов основания.

Оценка технического состояния: Установление степени повреждения и категории технического состояния строительных конструкций или зданий и сооружений в целом, включая состояние грунтов основания, на основе сопоставления фактических значений количественно оцениваемых признаков со значениями этих же признаков, установленных проектом или нормативным документом.

Нормативное техническое состояние: Категория технического состояния, при котором количественные и качественные значения параметров всех критериев оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, включая состояние грунтов основания, соответствуют установленным в проектной документации значениям с учетом пределов их изменения.

Работоспособное техническое состояние: Категория технического состояния, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций и грунтов основания с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается.

									Лист
									8
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	6695-12/ОСК			

Ограниченно-работоспособное техническое состояние: Категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация здания или сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).

Аварийное состояние: Категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения и (или) характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

Общий мониторинг технического состояния зданий (сооружений): Система наблюдения и контроля, проводимая по определенной программе, утверждаемой заказчиком, для выявления объектов, на которых произошли значительные изменения напряженно-деформированного состояния несущих конструкций или крена и для которых необходимо обследование их технического состояния (изменения напряженно-деформированного состояния характеризуются изменением имеющихся и возникновением новых деформаций или определяются путем инструментальных измерений).

Мониторинг технического состояния зданий (сооружений), попадающих в зону влияния строек и природно-техногенных воздействий: Система наблюдения и контроля, проводимая по определенной программе на объектах, попадающих в зону влияния строек и природно-техногенных воздействий, для контроля их технического состояния и своевременного принятия мер по устранению возникающих негативных факторов, ведущих к ухудшению этого состояния.

Мониторинг технического состояния зданий (сооружений), находящихся в ограниченно работоспособном или аварийном состоянии: Система наблюдения и контроля, проводимая по определенной программе, для отслеживания

									Лист
									9
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	6695-12/ОСК			

1. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

1. Назначение здания.	Многоквартирный жилой дом
2. Количество этажей.	15-17
3. Год постройки.	2004
4. Конструктивная схема.	Монолитный рамно-связевой каркас
5. Планировочное решение.	Сложной формы в плане
6. Описание основных элементов здания: а) <i>Фундамент.</i> б) <i>Наружные стены.</i> в) <i>Внутренние несущие стены.</i> г) <i>Перегородки.</i> д) <i>Перекрытия.</i> е) <i>Фасад.</i>	а) Не обследовались. б) Кирпичные в) Не обследовались. г) Не обследовались. д) Монолитные железобетонные. е) Не обследовались.
7. Результаты обследования.	В процессе проведения работ по обследованию конструкций выявлены дефекты и повреждения. Обнаруженные дефекты приведены в приложении Б «Ведомость дефектов».
8. Категория технического состояния согласно (ГОСТ 31937-2011)	<i>Состояние обследуемых строительных конструкций в целом оценивается как ограниченно-работоспособное, имеются дефекты и повреждения, которые необходимо устранить.</i>

						6695-12/ОСК	Лист
							11
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

2.1 Наружные стены

В ходе технического обследования были освидетельствованы строительные конструкции наружной стены, с целью уточнения ее конструктивного исполнения, оценки технического состояния.

Общий вид конструкций наружной стены представлен в приложении А.

Наружные стены подвальной части здания выполнены трех видов: из монолитного железобетона, из кирпичной кладки красным керамическим кирпичом, из сборных железобетонных блоков.

В ходе проведения обследования были выявлены дефекты и повреждения, наиболее существенные из них:

- Наклонные трещины в кирпичной кладке наружной стены подвала шириной раскрытия до 8 мм длиной до 1,5 м;
- Вертикальные трещины в монолитной наружной стене подвала шириной раскрытия до 1,4 мм длиной до 1,2 м;
- Следы протечек через технологические отверстия затяжек опалубки монолитной стены.

Подробнее см. Приложения Б,В отчета.

Согласно ГОСТ 31937-2011 по результатам обследования техническое состояние наружной монолитной стены из железобетона и стены из кирпичной кладки на поврежденных участках оценивается как **ограниченно-работоспособное** вследствие выявленных дефектов и повреждений.

						6695-12/ОСК	Лист
							12
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

2.2 Перекрытие, полы

В ходе технического обследования были освидетельствованы строительные конструкции перекрытия и полов, с целью уточнения их конструктивного исполнения, оценки технического состояния.

Общий вид конструкций перекрытия и полов представлен в приложении А.

Перекрытие подвала выполнено из монолитного железобетона.

Полы подвала выполнены бетонными $\delta=160$ мм по грунту, без армирования. В полах устроены водосборные сливные отверстия размерами 200x200 мм, без подключения слива отверстий к канализации, выброс воды осуществляется прямооток в грунт под полами.

В ходе проведения обследования были выявлены дефекты и повреждения, наиболее существенные из них:

- Многочисленные наклонные трещины в бетонных полах шириной раскрытия до 3 мм длиной до 3 м;
- Подмывы грунта в местах водосборных сливных отверстий в полах видимым диаметром до 1 м;

Подробнее см. Приложения Б, В отчета.

По перекрытию дефектов и повреждений, влияющих на несущую способность не выявлено.

Согласно ГОСТ 31937-2011 по результатам обследования техническое состояние полов подвала на поврежденных участках оценивается как **ограниченно-работоспособное** вследствие выявленных дефектов и повреждений, для перекрытия оценивается как **работоспособное**.

						6695-12/ОСК	Лист
							13
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

3.1 Выводы

В результате выполненного обследования технического строительных конструкций в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская область, город Красногорск, Школьная ул., д.9 сделаны выводы по техническому состоянию обследуемых конструкций и разработаны рекомендации.

3.1.1 Согласно ГОСТ 31937-2011 по результатам обследования техническое состояние наружной монолитной стены из железобетона и кирпичной кладки на поврежденных участках оценивается как **ограниченно-работоспособное** вследствие выявленных дефектов и повреждений. Подробнее см. Приложение Б отчета.

3.1.2 Согласно ГОСТ 31937-2011 по результатам обследования техническое состояние полов подвала на поврежденных участках оценивается как **ограниченно-работоспособное** вследствие выявленных дефектов и повреждений, для перекрытия оценивается как **работоспособное**. Подробнее см. Приложение Б отчета.

3.2 Рекомендации

3.2.1 Рекомендуется выполнить мероприятия, прописанные в Приложении Б отчета.

3.2.2 Смонтировать водосборные приемки с откачкой воды насосами с выводом в канализацию по проекту, разработанному специализированной организацией. Количество водосборных приемков выявить проектом. Все существующие сливные отверстия, которые не будут использоваться под водосборные приемки забетонировать.

3.2.3 Вдоль участков наружных стен с повреждениями, а также в местах сливных отверстий выполнить комплекс георадиолокационного обследования георадаром с целью выявления размеров и мест расположения пустот в грунте, образовавшихся в результате подмыва. Вероятной причиной подмыва грунта

						6695-12/ОСК	Лист
							14
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

под наружной стеной являются протечки через сливные отверстия в полах подвала и осадки от ливневой канализации вдоль наружной стены.

3.2.4 Необходимо в срочном порядке выполнить комплекс мер по усилению грунтов, а также усилению поврежденных участков стен и полов по проекту, разработанному специализированной организацией. Подробнее см. Приложение Б.

						6695-12/ОСК	Лист
							15
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОТОМАТЕРИАЛЫ

						6695-12/ОСК	Лист
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		17



Фото 1. Общий вид фасада здания со стороны двора



Фото 2. Общий вид помещений подвала



Фото 3. Общий вид плиты пола по грунту в подвале

						6695-12/ОСК	Лист
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		18



Фото 4. Общий вид монолитного железобетонного перекрытия



Фото 5. Общий вид замеров ширины раскрытия трещины штангенциркулем



Фото 6. Общий вид замеров сечения сливных отверстий

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

19

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

						6695-12/ОСК	Лист
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		20



№ №	Элемент/ участок	Фотоснимок (эскиз) дефекта, повреждения	Описание дефекта, повреждения, объем	Причины возникновения дефекта/ повреждения	Компенсирующие мероприятия и примечания (рекомендации)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	См. Приложение В.		<p>Наклонные трещины в кирпичной кладке наружной стены подвала шириной раскрытия до 8 мм длиной до 1,5 м. Часть трещин распространяется вверх на 1 этаж.</p>	<p>Вероятными причинами являются неравномерные осадки фундаментов в результате подмыва грунта. Вероятной причиной подмыва грунта под наружной стеной являются протечки через сливные отверстия в полах подвала и осадки от ливневой канализации вдоль наружной стены.</p>	<p>Вдоль участков наружных стен с повреждениями, а также в местах сливных отверстий выполнить комплекс георадиолокационного обследования георадаром с целью выявления пустот в грунте. Выполнить комплекс мер по усилению грунтов, а также усилению поврежденных участков стен по проекту, разработанному специализированной организацией.</p>

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

21


					
2.	См. Приложение В.		<p>Вертикальные трещины в монолитной наружной стене подвала шириной раскрытия до 1,4 мм длиной до 1,2 м.</p>	<p>Вероятными причинами являются неравномерные осадки фундаментов в результате подмыва грунта. Вероятной причиной подмыва грунта под наружной стеной являются протечки через сливные отверстия в</p>	<p>Вдоль участков наружных стен с повреждениями, а также в местах сливных отверстий выполнить комплекс георадиолокационного обследования георадаром с целью выявления размеров и мест расположения пустот в грунте. Выполнить комплекс мер по усилению грунтов, а также усилению поврежденных участков</p>

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

22

				полах подвала и осадки от ливневой канализации вдоль наружной стены.	стен по проекту, разработанному специализированной организацией.
3.	Повсеместно на монолитной наружной стене в зоне обследования.		Следы протечек через технологические отверстия затяжек опалубки монолитной стены.	Нарушение технологии производства монолитных работ, отсутствие «ватерстопов» в отверстиях под затяжки. Вероятной причиной является отсутствие/низкое качество гидроизоляции наружной части стены подвала.	Выполнить заделку отверстий материалом типа «Пенетрон» (аналог) по рекомендациям фирмы-производителя.

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

23

4. Повсеместно возле сливных отверстий в подвале.



Многочисленные наклонные трещины в бетонных полах шириной раскрытия до 3 мм длиной до 3 м.

Причиной являются подмывы грунта и образование пустот под поверхностью полов через сливные отверстия, в результате чего происходит провисание и трещины плиты пола.



На поврежденных участках выполнить усиление пола с устройством стяжки и металлической сетки по проекту, разработанному специализированной организацией.
В местах сливных отверстий выполнить комплекс георадиолокационного обследования георадаром с целью выявления размеров и мест расположения пустот в грунте.
Заделать пустоты по проекту, разработанному специализированной организацией.

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

24

					
5.	Повсеместно в сливных отверстиях в зоне обследования.		Подмывы грунта в местах водосборных сливных отверстий в полах видимым диаметром до 1 м.	Ошибки в проектировании/строительстве, отсутствие спланированного отвода воды из подвала.	В местах сливных отверстий выполнить комплекс георадиолокационного обследования георадаром с целью выявления размеров и мест расположения пустот в грунте. Заделать пустоты по проекту, разработанному специализированной организацией.

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК



Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист

26

ПРИЛОЖЕНИЕ В
КАРТА ДЕФЕКТОВ

						6695-12/ОСК	Лист
							27
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

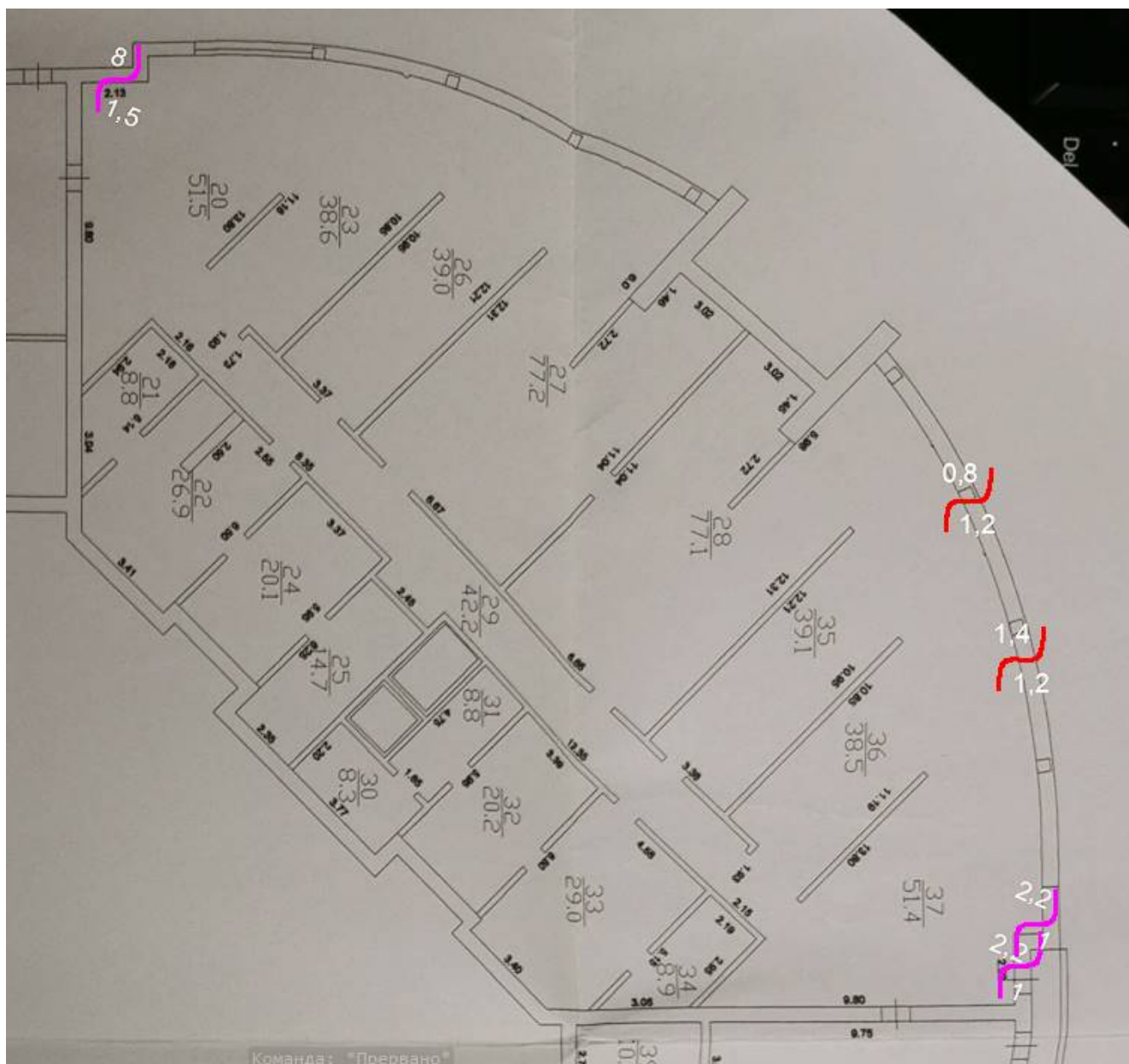


Рис.В1. Карта дефектов подвала в зоне обследования. Фиолетовым цветом изображены трещины в кирпичной кладке наружной стены №1 строки из Приложения Б. Красным изображены трещины в монолитной железобетонной наружной стене №2 строки из Приложения Б. Сверху трещины указано значение ширины раскрытия трещины, внизу ее длина.

Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист
28

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

						6695-12/ОСК	Лист
							29
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «КапиталСтрой»

_____/К.В.Герасин

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель правления
ТСЖ «ЖК «Парковый»

_____/М.И.Костачева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению обследования несущих строительных конструкций наружных стен, перекрытий на поврежденных участках в зоне подвала и 1-го этажа многоквартирного жилого дома по адресу:
Московская область, город Красногорск, Школьная ул., д.9

						6695-12/ОСК	Лист
							30
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

**КОПИЯ ВЫПИСКИ ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

						6695-12/ОСК	Лист
							32
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Наименование	Сведения
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	365
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	20 августа 2021 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18 августа 2021 г., №181
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	20 августа 2021 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

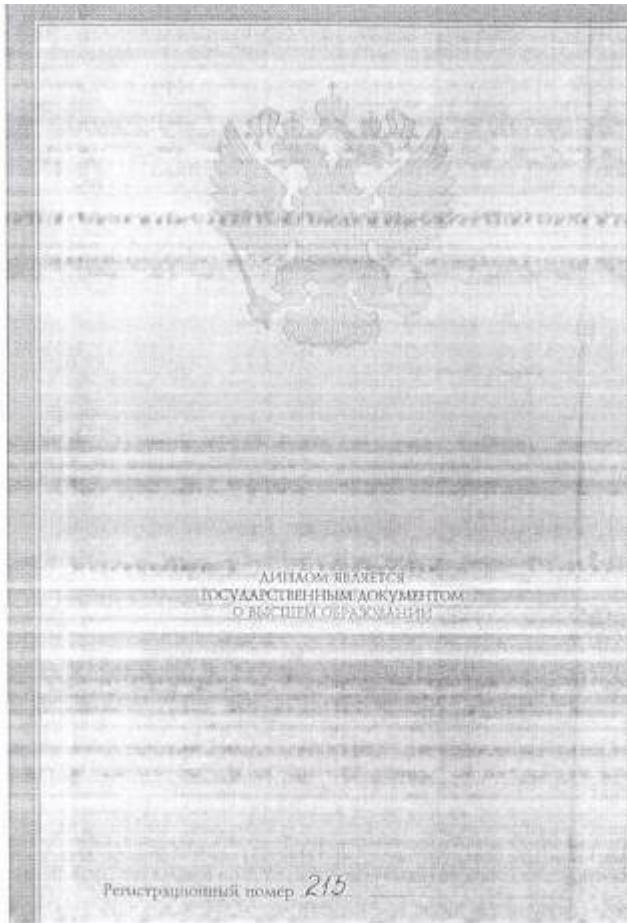
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
20 августа 2021 г.	---	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

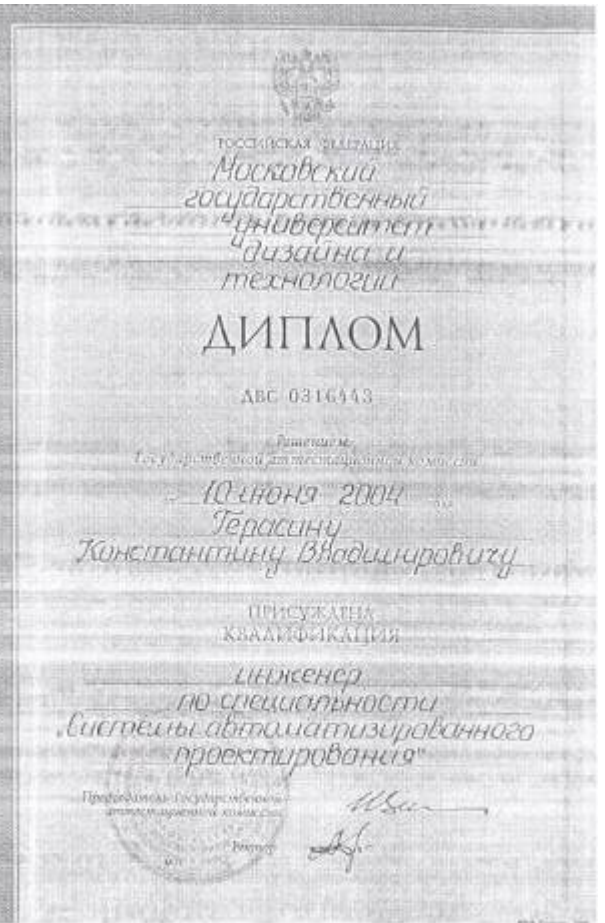
а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ

						6695-12/ОСК	Лист
							36
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		



Регистрационный номер 215



Регистрационный номер 100016
30 июня 2008 г.



Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист
37



Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

6695-12/ОСК

Лист
38