

ООО "КОНСТРУКТИВ"



Общество с ограниченной ответственностью

« К О Н С Т Р У К Т И В »

652800, юр. Адрес: г. Осинники,

улица Королева д.11, кв. (оф) 21.

Тел: (951) 613-27-93; e-mail: konstr-21@mail.ru

ИНН/КИО 4222017034; ОГРН 1214200001113

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам технического обследования несущих и ограждающих строительных конструкций здания котельной, расположенного по адресу: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20.

Шифр: 2-2021-7/21

Генеральный директор
ООО «КОНСТРУКТИВ»



Волков С.М.

*Ассоциация СРО «Нефтегазизыскания-Альянс» СРО-И-025-28012010
Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания.*

Новосибирск
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	3
2.	Общие сведения	8
3.	Описание конструктивных решений здания	10
4.	Результаты обследования строительных конструкций здания	11
4.1	Результаты обследования стен и колонн	11
4.2	Результаты обследования плит перекрытия/покрытия	12
4.3	Результаты обследования кровли	12
4.4	Результаты обследования окон и дверей	12
4.5	Результаты обследования полов	13
4.6	Результаты обследования отмостки	13
5.	Выводы и рекомендации	14
6.	Список литературы	15
7.	Дефектная ведомость	17
	Приложение А «Фотофиксация»	26
	Приложение Б «Инструментальное обследование»	29
	Приложение В «Графическая часть»	31
	Приложение Г «Копии выписок СРО, поверки на инструменты и акты»	37

									Лист
									2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

2-2021-7/21

1. Введение

Настоящая работа проводилась в августе 2021 г. в соответствии с договором №001/21 от 05.08.2021г., заключенного между ООО «КОНСТРУКТИВ» и МУП «Управляющая компания ЖКХ», в лице генерального директора Белоуса С. Г.

Целью работы является:

Необходимость оценки физического износа и фактического состояния конструкций для принятия решения по капитальному ремонту (реконструкции) и изготовлению проекта капитального ремонта (реконструкции).

Предварительное (визуальное) обследование:

- сплошное визуальное обследование конструкций обследуемой части здания и выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами и их фиксация.

Детальное (инструментальное) обследование:

- работы по обмеру необходимых геометрических параметров обследуемой части здания, конструкций, их элементов и узлов;

- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;

- определение фактических прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов неразрушающими методами;

- составление обмерных чертежей, фасадов с указанием мест дефектов, плана здания, разрезов.

- составление заключения с выводами по результатам обследования.

При обследовании были применены методики, соответствующие действующим нормативным документам.

На начальной стадии на основании непосредственно визуального освидетельствования проанализированы данные по планировке здания, выявлена конструктивная схема здания в целом, уточнены нагрузки на несущие конструкции при существующих условиях эксплуатации.

В ходе инструментального обследования уточнены размеры основных конструкций несущих элементов, узлов их сопряжения, определены прочностные характеристики конструкций неразрушающими методами, выявлено их техническое состояние.

В задачу визуального обследования и вскрытий конструкций входило выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, способных существенно повлиять на несущую способность конструкций здания в целом. Произведена зарисовка отдельных конструктивных элементов, а также их фотофиксация.

Определение технического состояния конструкций здания проводилось в соответствии с требованиями СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений», при описании конструкций использованы следующие термины:

Диагностика - установление и изучение признаков, характеризующих состояние строительных конструкций зданий и сооружений для определения возможных отклонений и предотвращения нарушений нормального режима их эксплуатации.

Обследование - комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих эксплуатационное состояние, пригодность и работоспособность объектов обследования и определяющих возможность их дальнейшей эксплуатации или необходимость восстановления и усиления.

Дефект - отдельное несоответствие конструкций какому-либо параметру, установленному проектом или нормативным документом (СНиП, ГОСТ, ТУ, СН и т.д.).

Повреждение - неисправность, полученная конструкцией при изготовлении, транспортировании, монтаже или эксплуатации.

									Лист
									3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

2. Общие сведения

Объектом обследования является, нежилое здание котельной, расположенное по адресу: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20. (см. рисунок 1). Обследуемое здание 1 этажное, имеет прямоугольную форму в плане, общей площадью $142,6\text{ м}^2$, подвал отсутствует.

На момент обследования здание эксплуатируется. Общие сведения о здании представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Характеристика
1	Название здание, местонахождение	Нежилое, здание котельной. Адрес: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20.
2	Назначение и использование здания	Назначение: котельная. Использование: эксплуатируется.
3	Число этажей	1 этаж, подвал отсутствует.
4	Год ввода здания в эксплуатацию	Неизвестно
5	Литера (корпус)	
6	Проектная документация	Отсутствует.
7	Общая площадь	$142,6\text{ м}^2$
8	Строительный объем здания	$513,2\text{ м}^3$

Расчетное значение веса снегового покрова – $0,24\text{ МПа}$ (240 кг/м^2) для IV снегового района по данным таблицы 10.1 СП 20.13330.2016. Нормативное значение ветрового давления – $0,38\text{ МПа}$ (38 кг/м^2) для III ветрового района.

Средняя скорость ветра зимой: $2,2\text{ м/сек}$.

Расчетная температура наружного воздуха в холодный период наиболее холодной пятидневки: -39°C .

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период: $-8,7^\circ\text{C}$.

									Лист
									8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

2-2021-7/21



Рисунок 1. Ситуационный план обследуемого здания.

Здание котельной находится на территории по адресу: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20. Село Кочки расположено на реке Карасук, в 178 км к юго-западу от г. Новосибирска. Расстояние по автомобильным дорогам от Новосибирска до села — 202 километра.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2-2021-7/21

Лист

9

3. Описание конструктивных решений здания

Здание котельной, расположено по адресу: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20. Пространственная жесткость обеспечивается за счет совместной работы фундаментов, наружных и внутренних стен, покрытия образующих при этом геометрически неизменяемую систему.

Таблица 3

Конструкции фундаментов	Фундамент в здании ленточный железобетонный.
Конструкция стен и перегородок	Наружные стены в здании выполнены кирпичной кладкой, толщиной 510мм. Кирпичная кладка опирается на фундамент здания. Внутренняя стена по оси 2 выполнены из монолитного железобетона, толщиной 400мм. Перегородки выполнены из глиняного кирпича, толщиной 120, 240мм.
Конструкция перекрытия/покрытия	Перекрытия/покрытия выполнены из сборных железобетонных ребристых плит, толщиной 300 мм. Плиты перекрытия/покрытия опираются на наружные стены.
Конструкция кровли	Кровля здания в односкатная и выполнена из асбестоцементных волнистых листов по деревянной стропильной системе. Водосток наружный, неорганизованный.
Оконные и дверные заполнения	Оконные блоки в здании выполнены из деревянной одинарной рамы и заполнением из обычного стекла. Двери входов в здание – однопольные, двухпольные, металлические Внутренние двери деревянные и металлические.
Отмостка	По периметру здания бетонная отмостка.
Полы	Полы бетонные.
Водосток	Водосток наружный неорганизованный.
Планировочные решения	Соответствуют своему функциональному назначению.

4. Результаты обследования строительных конструкций здания

4.1 Результаты обследования стен.

Наружные стены в здании выполнены кирпичной кладкой толщиной 510мм. На кирпичную кладку наружных стен опираются плиты покрытия. Внутренняя стена по оси 2 выполнена монолитного железобетона, толщиной 400мм.

В процессе инструментального обследования выполнены измерения прочности кирпичной кладки наружных стен и колонн ударно-импульсным методом (см. Приложение В «Инструментальные обследования»), марки М 175;

В ходе обследования конструкции наружных стен было обнаружено следующее:

- Повсеместная деструкция кирпичиной кладки наружных стен, выветривание раствора из швов кирпичной кладки, расслоение рядов кирпичной кладки;
- Сквозная трещина с раскрытием до 5мм. в осях Б/3;
- Трещина с раскрытием до 4мм. в осях А-Б/1;
- Механические повреждения кирпичной кладки наружных стен в осях А/1;
- Деструкция кирпичиной кладки внутренних стен, выветривание раствора из швов кирпичной кладки, расслоение рядов кирпичной кладки, расположенной в осях Б/1-2;

Согласно ВСН 53-86 ВЕДОМСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ. Правила оценки физического износа жилых зданий.

Таблица 10.

Стены кирпичные				
Признаки износа	Количественная оценка	Физический износ, %	Примерный состав работ	
Отдельные трещины и выбоины	Ширина трещины до 1 мм	0-10	Заделка трещин и выбоин	
Глубокие трещины и отпадение штукатурки местами, выветривание швов	Ширина трещин до 2 мм, глубина до 1/3 толщины стены, разрушение швов на глубину до 1 см на площади до 10%	11-20	Ремонт штукатурки или расшивка швов, очистка фасадов	
Отслоение и отпадение штукатурки стен, карнизов и перемычек, выветривание швов, ослабление кирпичной кладки, выпадение отдельных кирпичей, трещины в карнизах и перемычках, увлажнение поверхности стен	Глубина разрушения швов до 2 см на площади до 30%. Ширина трещины более 2 мм	21-30	Ремонт штукатурки и кирпичной кладки, подмазка швов, очистка фасада, ремонт карниза и перемычек	
Массовое отпадение штукатурки, выветривание швов, ослабление кирпичной кладки стен, карниза, перемычек с выпадением отдельных кирпичей, высолы и следы увлажнения	Глубина разрушения швов до 4 см на площади до 50%	31-40	Ремонт поврежденных участков стен, карнизов, перемычек	
Сквозные трещины в	Отклонение стены от	41-50	Крепление стен поясами,	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2-2021-7/21

Лист

11

перемычках и под оконными проемами, выпадение кирпичей, незначительное отклонение от вертикали и выпучивание стен	вертикали в пределах помещения более 1/200 длины деформируемого участка		рандбалками, тяжами и т.п., усиление простенков
Массовое прогрессирующие сквозные трещины, ослабление и частичное разрушение кладки, заметное искривление стен	Выпучивание с прогибом более 1/200 длины деформируемого участка	51-60	Перекладка до 50% объема стен, усиление и крепление остальных участков стен
Разрушение кладки местами	-	61-70	Полная перекладка стен

Исходя из выше указанного, физический износ кирпичной кладки наружных стен составляет 31-40%

4.2 Результаты обследования плит перекрытия/покрытия.

Плиты покрытия выполнены из железобетонных ребристых плит, толщиной 300 мм по наружным стенам.

В ходе обследования конструкции перекрытия/покрытия было обнаружено:

- Разрешение защитного слоя бетона плиты покрытия, в осях А-Б/1-2;

В процессе осмотра плит покрытия, дефектов свидетельствующем о снижении несущей способности железобетонных плит покрытия не зафиксировано.

4.3 Результаты обследования кровли.

Кровля здания односкатная и выполнена из асбестоцементных волнистых листов по деревянной стропильной системе. Водосток наружный неорганизованный.

В ходе обследования конструкции кровли было обнаружено:

- Повсеместное повреждения покрытия из асбестоцементных волнистых листов, протечки воды;
- Повсеместные биологические повреждения деревянных конструкций стропильной системы;

4.4 Результаты обследования окон и дверей.

Оконные блоки в здании выполнен из деревянной одинарной рамы с заполнением из обычного стекла. Дверные блоки входов в здание – однопольные, двухпольные, металлические

Внутренние дверные блоки металлические и деревянные.

В ходе обследования оконных было обнаружено:

- Разбухание, биологические повреждения оконных рам;
- Щели и неплотности, позволяющие попадать наружному воздуху во внутренние помещения здания при закрытых окнах;

В ходе обследования дверных блоков было обнаружено:

- Перекосы, заклинивания и биологически повреждения деревянных рам;
- Перекосы и не плотность притворов металлических дверей;
- Неплотность примыкания дверей к коробкам и коробок дверей к наружным стенам;

									Лист
									12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2-2021-7/21				

4.5 Результаты обследования полов.

Полы в здании котельной бетонные. В ходе обследования полов было обнаружено:

- Механические повреждения бетонных полов в осях А-Б/2-3;

4.6 Результаты обследования отмостки.

По периметру здания выполнена бетонная отмостка.

В ходе обследования отмостки было обнаружено:

- Повсеместное разрушение отмостки, прорастание растительности;

					2-2021-7/21	Лист
						13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

6. Список литературы

- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. (ред. от 02 июля 2013 г.).
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22 июля 2008 года (ред. от 27.12.2018 г.).
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов».
- ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения».
- Правила противопожарного режима в РФ (2012 г).
- РД 03-606-03. «Инструкция по визуальному и измерительному контролю».
- СП 13-102-2003. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.
- СП 112.13330.2011 (СНиП 21-01-97*). Пожарная безопасность зданий и сооружений.
- СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76.
- СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.
- СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*.
- СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*.
- СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*.
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.
- СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88.
- СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*.
- ГОСТ 31937-2011. Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.
- ГОСТ 22690-2015. Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
- ГОСТ 18105-2010. Межгосударственный стандарт. Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.
- ГОСТ 26433.2-94. Правила выполнения измерений. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений.
- ГОСТ 23118-2012. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия.
- ГОСТ 54257-2010. Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования.
- СНиП 52-01-2003. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения.

									Лист
									15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

2-2021-7/21

СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003.

СП 53-101-98. Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций.

В.Т. Гроздов. Признаки аварийного состояния несущих конструкций зданий и сооружений

В.Т. Гроздов. Дефекты строительных конструкций и их последствия

В.Г. Козачек, Н.В. Нечаев. Обследование и испытание зданий и сооружений. М., Высшая школа, 2004 г.

В.А. Рогонский, А.И. Костриц и др. Эксплуатационная надежность зданий и сооружений. СПб., Стройиздат СПб, 2004 г.

Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. М., АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, 1997 г.

Коллектив авторов под общей редакцией проф. О.С. Вершининой. Практическое пособие строительного эксперта. М., МРР РФ, ООФ ЦКС, 2007 г.

СТО НОСТРОЙ/НОП 2.7.141 2014 Стандарт организации. Восстановление и повышение несущей способности железобетонных плит перекрытий и покрытий, М, 2016 г.


СТО НОСТРОЙ/НОП 2.9.142 2014 Стандарт организации. Восстановление и повышение несущей способности кирпичных стен, М, 2018 г.

Примечание: Новые нормативные документы, принятые в развитие Федеральных законов от 22 июля 2008 года №123-ФЗ, от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ, приведены в настоящем перечне для учета их требований при проведении ремонтов и реконструкций. Ранее принятые нормативы приведены в связи с их использованием в качестве контрольных при проведении обследования (см. главу 7 Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ.

								Лист
								16
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2-2021-7/21			

7. Дефектная ведомость

Ведомость дефектов и повреждений. В ходе обследования обнаружены следующие дефекты и повреждения.

№ п/п	Местоположение дефекта, описание дефекта, рекомендуемый метод устранения	Фотография характерного дефекта
1	<p>Местоположение: В осях А-Б/1-3.</p> <p>Описание характерного дефекта: Повсеместная деструкция кирпичной кладки наружных стен, выветривание раствора из швов кирпичной кладки, расслоение рядов кирпичной кладки;</p> <p>Причины появления: Длительный период эксплуатации без проведения ремонтных работ.</p>	



2

Местоположение:
В осях Б/З.
Описание

**характерного
дефекта:**

Сквозная трещина с
раскрытием до 5мм.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



3

Местоположение:

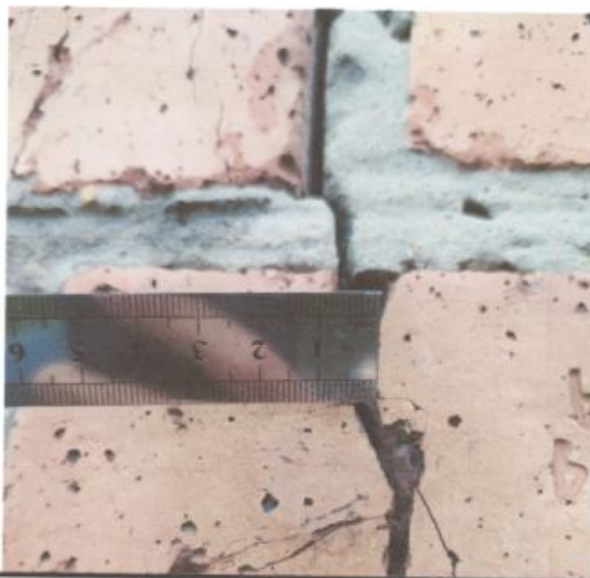
В осях А-Б/1.

**Описание
характерного
дефекта:**

Трещина с
раскрытием до 4мм.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



4

Местоположение:

В осях А/1.

**Описание
характерного
дефекта:**

Механические
повреждения
кирпичной кладки
наружных стен.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



5

Местоположение:

в осях Б/1-2.

**Описание
характерного
дефекта:**

Деструкция
кирпичиной кладки
внутренних стен,
выветривание
раствора из швов
кирпичной кладки.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



6

Местоположение:

В осях А-Б/1-2.

**Описание
характерного
дефекта:**

Разрешение
защитного слоя
бетона плиты
покрытия.

**Причины
появления:**

Протечки
кровельного
покрытия,
длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ,



7

Местоположение:

В осях А-Б/1-3.

**Описание
характерного
дефекта:**

Повсеместное
повреждения
покрытия из
асбестоцементных
волнистых листов,
протечки воды.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.





8

Местоположение:

В осях А-Б/1-3;

**Описание
характерного
дефекта:**

Повсеместные
биологические
повреждения
деревянных
конструкций
стропильной
системы.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



9

Местоположение:

В осях А-Б/1-2.

**Описание
характерного
дефекта:**

Разбухание,
биологические
повреждения
оконной рамы, щели
и неплотности,
позволяющие
попадать
наружному воздуху
во внутренние
помещения здания
при закрытых
окнах.

**Причины
появления:**

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



10

Местоположение:

В осях А-Б/3;

**Описание
характерного
дефекта:** Перекосы
и не плотность
притворов
металлических
дверей, неплотность
примыкания дверей
к коробкам и
коробок дверей к



наружным стенам.

Причины

появления:

Длительный период эксплуатации без проведения ремонтных работ.

11

Местоположение:

В осях А-Б/2-3;

Описание

характерного дефекта:

Механические повреждения бетонных полов.

Причины

появления:

Механические повреждения.
Длительный период эксплуатации без проведения ремонтных работ.





12

Местоположение:

В осях А-Б/1-3;

**Описание
характерного
дефекта:**

Повсеместное
отсутствие
отмостки.

**Причины
появления:**

Механические
повреждения.

Длительный период
эксплуатации без
проведения
ремонтных работ.



Приложение А «Фотофиксация»

№ п/п

Фотографии и описание

1



Фасад в осях А-Б/3-1.

2

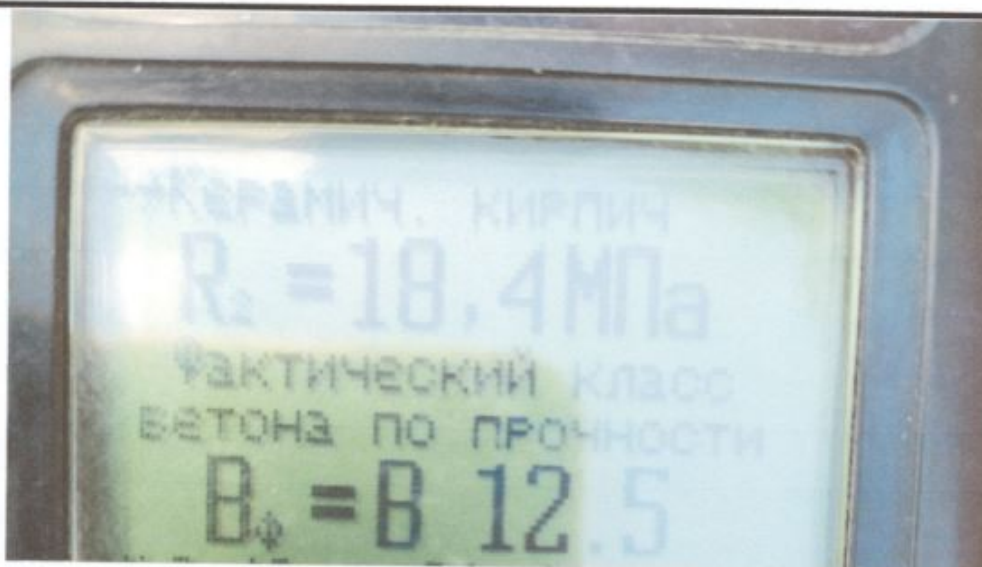


Фасад в осях Б-А.

3



Фасад в осях 1-3.



Фактическая прочность кирпичной кладки.

Приложение Б «Инструментальное обследование»

1 Протокол измерения прочности кирпичной кладки методом ударного импульса

Объект: Здание котельной, расположенное по адресу: Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Докучаева, 20.

Производитель работ: ООО «КОНСТРУКТИВ» Наименование испытываемой конструкции: кирпичная кладка.

Цель испытания: измерения прочности кирпичной кладки методом ударного импульса в соответствии с ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля», СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций здания».

Параметры испытания: в соответствии с п.8.3.4 СП 13-102-2003 испытания проводились в группе из 3-ёх однотипных конструкций, кол-во участков испытаний 15 на одну однотипную конструкцию.

Материал конструкции- кирпич глиняный. Средство измерения: ИПС - МГ4. 04 средство о поверке №60741. 15, действительно до 08 сентября 2021 г.

Результаты испытаний

Таблица В.1.

Наименование конструкции	№ точки	Фактическая прочность, МПа	Средняя прочность бетона в конструкции, $R_{ср.к.}$
Кирпичная кладка	1	14,3	14,6 МПа
	2	13,1	
	3	13,2	
	4	11,1	
	5	10,9	
	6	10,2	
	7	12,9	
	8	10,4	
	9	18,1	
	10	18,7	
	11	12,6	
	12	10,6	
	13	18,3	
	14	18,4	
	15	17,1	
Кирпичная кладка	1	21	21,3 МПа
	2	22,5	
	3	23,1	
	4	21,1	
	5	19,9	
	6	20,2	
	7	21,9	
	8	15,4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2-2021-7/21	Лист 29
------	------	----------	-------	------	-------------	------------

	9	21,7	
	10	22,7	
	11	28,6	
	12	26,6	
	13	25,9	
	14	11,4	
	15	10,1	
Кирпичная кладка	1	19,1	19,2 МПа
	2	27,5	
	3	21,1	
	4	16,1	
	5	29,9	
	6	17,2	
	7	26,9	
	8	18,4	
	9	18,7	
	10	15,5	
	11	16,6	
	12	15,6	
	13	18,6	
	14	19,6	
	15	20,1	
		Итого:	18,4 МПа

Вывод: Марка кирпичной кладки М175.

					2-2021-7/21	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		30

Приложение В «Графическая часть»

					2-2021-7/21	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		31

Приложение Г «Копии выписок СРО, поверки на инструменты и акты»

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ № 93246 от 02.08.2021 г.



Ассоциация саморегулируемых организаций «Объединение инженеров для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «НефтегазИнженеры-Альянс»

Ассоциация СРО «НефтегазИнженеры-Альянс» СРО-И-025-28012010

саморегулируемая организация, основанная на членстве инж. выполняющих инженерные испытания
Российская Федерация, 107045, Москва, Ленинский перекресток, дом 5, строение 3, http://www.nr-pgia.ru, info@nr-pgia.ru

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «КОНСТРУКТИВ»

Наименование	Сведения	
1. Сведения о члене саморегулируемой организации		
1.1. Полное и (если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (и если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «КОНСТРУКТИВ» ООО «КОНСТРУКТИВ»	
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4222017034	
1.3. Основной государственной регистрационный номер (ОГРН) или основной государственной регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1214200001113	
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	652800, РФ, Кемеровская область - Кузбасс, г.п. Осинниковский, г. Осинники, ул. Королева, д. 11, кп. 21	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)		
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	413	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	16.03.2021 г.	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета №289 от 16.03.2021 г.	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	16.03.2021 г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Членство не прекращалось	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Отсутствуют	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий (число, месяц, год возникновения права)	16.03.2021	
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
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (указана стоимость работ по одному договору в рублях)	не превышает двадцать пять миллионов рублей	
а) первый	---	
б) второй	---	
в) третий	---	
г) четвертый	---	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (указан предельный размер обязательств по договорам в рублях)	не превышает двадцать пять миллионов рублей	
а) первый	---	
б) второй	---	
в) третий	---	
г) четвертый	---	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства.		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	Право выполнять инженерные изыскания не приостанавливалось	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ (указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия)		

Генеральный директор



А.А. Нодур

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № RA.RU.311939

выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ



№ 5208/R

Действительно до
08 сентября 2021г.

Средство измерений Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.04
наименование, тип, модификация средства измерений,

№60741-15

регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
присвоенный при утверждении

заводской (серийный) номер 208

в составе —

номер знака предыдущей поверки —

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений
в соответствии с КБСП.427120.049 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0116.2019

регистрационный номер и (или) наименование, тип,
заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке
при следующих значениях влияющих факторов: Температура +22°C,

перечень влияющих факторов
атмосферное давление 741 мм рт.ст., относительная влажность 56%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений
и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано
ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки **2ЛО**

Главный метролог
Должность руководителя
подразделения **АКЗ**

Поверитель



Жукова Марина Александровна /
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Карпов Леонид Ермолаевич /
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 09 сентября 2020 г.

И2 № Е15273

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2-2021-7/21

Лист

38



ООО «ТестИнТех»

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.312099

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 404752

Действительно до
«31» августа 2021 г.

Средство измерений

**Дальномер лазерный RGK D60,
Госреестр № 67788-17**

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при аттестации типа

заводской (серийный) номер 19G178321

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

в соответствии с наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
RGK D30, D50, D60, D80, D100, D120. 001МП

с применением эталонов наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
3.2.ВЮМ.0024.2019 (Тахеометр электронный TOPCON

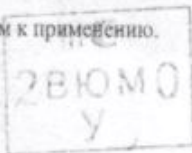
регистрационный номер в базе наименования, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталона, примененных при поверке
**MS05AX II, № KJ0246, ПГ=(0,2+0,5·10⁻⁶L, 1 разряд по ГОСТ Р 8.750-2011),
квадрант оптический КО-30 № 813089**

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха: 21°C

Относительная влажность воздуха: 58%

применяемых в документе на методику поверки, с указанием их значений
и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

неуказанные значения
пригодным к применению.



Знак поверки

Генеральный директор

Грабовский Александр Юрьевич

Поверитель

Умбрас Виталий Александрович

«01» сентября 2020 г.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2-2021-7/21

Лист

39