

ООО «Моя оборона»

СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам обследования технического состояния
здания

1881-ОБС

Директор

Попонин А.Н.

Главный инженер проекта

Вавилов Е.Л.

Ижевск, 2025

Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	4
2	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	5
3	ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	7
4	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	9
5	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ (ВИЗУАЛЬНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ	11
5.1	Результаты предварительного (визуального) обследования строительных конструкций и элементов здания. Ведомость дефектов	12
5.1.1	Фасады.....	12
5.1.2	Наружные стены.....	13
5.1.3	Внутренние стены и перегородки.....	15
5.1.4	Чердачное перекрытие.....	16
5.1.5	Заполнение оконных проемов.....	17
5.1.6	Заполнение дверных проемов	18
5.1.7	Полы	19
5.1.8	Кровля.....	20
5.2	Результаты предварительного (визуального) обследования внутренних систем инженерно-технического обеспечения здания.....	21
5.2.1	Система канализации	21
5.2.2	Система водоснабжения и водоотведения.....	22
5.2.3	Система отопления.....	23
5.2.4	Система электроснабжения	24
5.2.5	Система вентиляции.....	25
6	ДЕТАЛЬНОЕ (ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ	26
6.1.	Результаты оценки прочности бетона конструкций неразрушающими методами	26
7	ВЫВОДЫ	27
8	РЕКОМЕНДАЦИИ	28
9	ПАСПОРТ ЗДАНИЯ	29
10	ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	31
11	ЛИТЕРАТУРА	32
	Приложение А Выписка из реестра членов СРО.....	33
	Приложение Б Техническое задание.....	35
	Приложение В	36
	Свидетельства о поверке средств измерения	36

Инв. № подл.						Взам. Инв. №						
Подпись и дата						Лист						
						1881-ОБС						3
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата							

1 ВВЕДЕНИЕ

Техническое обследование состояния строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения здания на разработку проектной документации по объекту: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная 8», проведено специалистами ООО «Моя оборона» в апреле 2025 года в соответствии с контрактом № 472/25 от 08 июля 2025 г. и техническим заданием.

Обследование строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения здания проводится с целью определения действительного технического состояния здания (сооружения) и его элементов, получения количественной оценки фактических показателей качества конструкций с учетом изменений, происходящих во времени, для установления состава и объема работ по капитальному ремонту.

Регистрационный номер члена саморегулируемой организации Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение» (СРО-П-200-23052018).

Согласно Градостроительному кодексу, статья 55.18 п. 3 «Сведения, содержащиеся в государственном реестре саморегулируемых организаций, подлежат размещению на официальном сайте органа надзора за саморегулируемыми организациями в сети "Интернет" и должны быть доступны для ознакомления без взимания платы». Выписку из реестра членов саморегулируемой организации можно получить по адресу официального сайта <http://www.nopriz.ru>.

Запрошенная для целей проведения обследования строительных конструкций и инженерных сетей здания предоставлена схема отопления.

Краткое описание объекта:

Объект расположен по адресу Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8

Общая площадь объекта – 176,3 м²

Общий объем – 529 м³

Этажей - 1

Год постройки административного здания - 1960

Год ввода в эксплуатацию административного здания – 1960

Работы по обследованию и оценке строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения здания выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 31937-2011 [4], действующими строительными нормами и правилами, с использованием приборов и оборудования, соответствующих требованиям действующих государственных стандартов.

Взам. Инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС				4

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

При оценке технического состояния строительных конструкций здания в соответствии с ГОСТ 31937-2011 [4] п.5.1.5 используются следующие определения:

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.

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.

Кроме того, при оценке технического состояния строительных конструкций здания в соответствии с СП 13-102-2003 [18] используются следующие термины и определения:

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.

Критерии оценки - установленное проектом или нормативным документом количественное или качественное значение параметра, характеризующего прочность, деформативность и другие нормируемые характеристики строительной конструкции.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС			5

Категория технического состояния - степень эксплуатационной пригодности строительной конструкции или здания и сооружения в целом, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик конструкций.

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

Несущие конструкции - строительные конструкции, воспринимающие эксплуатационные нагрузки и воздействия и обеспечивающие пространственную устойчивость здания.

Текущий ремонт здания - комплекс строительных и организационно-технических мероприятий с целью устранения неисправностей (восстановления работоспособности) элементов здания и поддержания нормального уровня эксплуатационных показателей.

Капитальный ремонт здания - комплекс строительных и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не предусматривающих изменение основных технико-экономических показателей здания и сооружения, включающих, в случае необходимости, замену отдельных конструктивных элементов и систем инженерного оборудования.

При оценке технического состояния ненесущих строительных конструкций, их элементов и систем инженерно-технического обеспечения здания в соответствии с ВСН 58-88(р) [19] используются следующие определения:

Элементы здания - конструкции и технические устройства, составляющие здание, предназначенные для выполнения заданных функций.

Неисправность элемента здания - состояние элемента, при котором им не выполняется хотя бы одно из заданных эксплуатационных требований.

Повреждение элемента здания - неисправность элемента здания или его составных частей, вызванная внешним воздействием (событием).

Дефект элемента здания - неисправность (изъян) элемента здания, вызванная нарушением правил, норм и технических условий при его изготовлении, монтаже или ремонте.

Физический износ здания (элемента) - величина, характеризующая степень ухудшения технических и связанных с ними других эксплуатационных показателей здания (элемента) на определенный момент времени.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист 6
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС			

3 ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Объем работ
1.	Согласно требованию ГОСТ 31937-2011 [4] обследование технического состояния проводилось в три этапа	1) Подготовка к проведению обследования; 2) Предварительное (визуальное) обследование. 3) Детальное (инструментальное) обследование.
2.	Согласование с заказчиком технического задания	-
3.	Согласование с заказчиком программы работ	-
4.	Сбор и анализ имеющейся технической документации по обследуемому объекту	См. табл. 2 (ознакомление с объектом обследования, его объемно планировочными и конструктивными решениями, подбор, изучение и анализ исходных данных)
5.	Предварительное (визуальное) обследование	Визуальное обследование строительных конструкций и инженерных сетей здания, выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами.
6.	Фотофиксация объекта	См. таблицы.
7.	Составление ведомости дефектов и повреждений строительных конструкций Разработка общих рекомендаций по устранению выявленных дефектов и повреждений	См. раздел 5
8.	Обмерные работы	Будут представлены в разделе «Архитектурные решения»
9.	Визуальное обследование в соответствии с нормативными требованиями следующих конструктивных элементов	—внутренние сети инженерно-технического обеспечения.
10.	Определение неразрушающими методами фактической прочности бетона конструкций, кирпича и раствора кладки	Не предусмотрено техническим заданием
11.	Вскрытие кровли для определения состава	Не предусмотрено техническим заданием
12.	Отрывка шурфов для определения конструкции,	Не предусмотрено техническим заданием

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

№ п/п	Наименование	Объем работ
	материала и фактических размеров фундаментов, оценки их технического состояния по внешним признакам повреждений	
13.	Камеральная обработка и анализ результатов инструментального обследования	См. раздел 6
14.	Оформление выводов по результатам обследования здания, рекомендаций по возможности дальнейшей эксплуатации	См. разделы 7, 8
15.	Оформление Паспорта здания	См. раздел 9
16.	Оформление Заключения по обследованию технического состояния	См. раздел 10

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

8

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Первым этапом работ, согласно ГОСТ 31937-2011 [4], является подготовка к проведению обследования, которая включает в себя:

—изучение исходных данных, сбор проектно-технической и эксплуатационной документации с целью ретроспективного анализа изменения технического состояния здания и выявления факторов, способствующих этому изменению;

Результаты проведения подготовительных работ сведены в таблицу 2.

№ п/п	Вопросы первого этапа работ	Выполнение
1.	Техническое задание	Техническое задание
2.	Цели обследования	—выявление мест с дефектами и повреждениями; —обследование систем инженерного обеспечения здания для целей демонтажа; —подробные обмерные работы для проведения дальнейших проектных работ по капитальному ремонту; —составление технического отчёта с заключением.
3.	Технический паспорт на здание	-
4.	Год разработки проекта строительства	Нет данных
5.	Общее конструктивное решение объекта (краткое описание)	Объект расположен по адресу Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8 Общая площадь объекта – 176,3 м2 Общий объем – 529 м3 Этажей - 1 Год постройки административного здания - 1960 Год ввода в эксплуатацию административного здания – 1960
6.	Характеристики материалов, из которых выполнены конструкции	Паспорта, сертификаты, документы о качестве на использованные при строительстве конструкции и материалы отсутствуют.
7.	Внутренние инженерные сети здания	—Системы электроснабжения и электроосвещения; —Система водоснабжения и водоотведения. —Система вентиляции.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

9

№ п/п	Вопросы первого этапа работ	Выполнение
8.	Назначение объекта	Административное здание
9.	Габаритные размеры здания, технико-экономические показатели	Обмерные чертежи здания приведены в разделе «Архитектурные решения»
10.	Высота объекта	-
11.	Крановое и другое подъемное оборудование, подвижной транспорт	Отсутствует
12.	Наличие исполнительной документации (акты на скрытые работы, сертификаты, технические паспорта материалы)	Исполнительная документация на стадии строительства здания, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты на использованные при строительстве материалы отсутствуют (не предоставлены)
13.	Материалы ранее проводившихся на объекте обследований, акты осмотров здания технической службой эксплуатирующей организации	Данные не предоставлены
14.	Материалы по эксплуатации (чертежи реконструкции, ремонта, акты аварий, источники, характер и интенсивность воздействия технологических процессов на конструкции: температурные, влажностные)	Данные не предоставлены

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

10

5 ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ (ВИЗУАЛЬНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ

Второй этап работ – предварительное (визуальное) обследование, которое проводится с целью предварительной оценки технического состояния помещений, определяемой по степени повреждений и характерным признакам дефектов.

Данный этап работ включает в себя:

- визуальное обследование помещений и инженерных систем обеспечения здания с выявлением дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами и фиксацией;
- описание, фотофиксация дефектных и повреждённых участков;
- установление аварийных участков;
- уточнение конструктивной схемы объекта;
- предварительная оценка эксплуатационной пригодности объекта и его элементов, определяемая по степени повреждений и характерным признакам дефектов.
- составление Заключения по обследованию технического состояния здания в соответствии с ГОСТ 31937-2024 [4] (см. раздел 10).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС			11

5.1 Результаты предварительного (визуального) обследования строительных конструкций и элементов здания. Ведомость дефектов

5.1.1 Фасады

Описание Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть устройство навесной фасадной системы. Необходимость теплоизоляции наружных стен определить с помощью теплотехнического расчета ограждающих конструкций. Провести расчет несущей способности наружных стен и фундамента с учетом устройства навесной фасадной системы. Привести испытание анкеров фасадной системы на вырыв.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

12

	Предусмотреть ремонт крылец, козырьков, прочих элементов фасадов. произвести
--	---

5.1.2 Наружные стены

Описание	Трещины в кирпичной кладке наружных стен над оконными и дверным проемом
Фотография	  

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата



**Причина
появления**

Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.

**Рекомендации
по
устранению**

В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть усиление наружных стен для предотвращения дальнейшего раскрытия трещин.
Выполнить монолитный пояс по верху наружных стен для равномерного распределения нагрузки от кровли здания

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

14

5.1.3 Внутренние стены и перегородки.

Обследование внутренних стен и перегородки проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описания выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Физический износ штукатурки, краски, механические повреждения.
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть частичную замену внутренних перегородок, ремонт штукатурки и окраски.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

5.1.4 Чердачное перекрытие

Описание	Износ деревянных балок чердачного перекрытия, частичное отсутствие утепления перекрытия. Износ подшива потолка из досок
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть замену деревянных балок перекрытия, деревянного потолочного подшива. Выполнить утепление перекрытия.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

16

5.1.5 Заполнение оконных проемов

Описание	Физический износ
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания заменить деревянные окна на оконные блоки из ПВХ-профилей с заполнением стеклопакетами. Стеклопакеты оконных блоков выполнить двухкамерными. Окна должны быть износостойкими, легко мыться, не образовывать пятен, свето- и теплостойкими, с поворотно-откидными створками. Предусмотреть установку противомоскитных сеток.

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

17

5.1.6 Заполнение дверных проемов

Обследование заполнения дверных проемов проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений. Результаты фотофиксации, краткое описания выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Физический износ.	
Фотография		
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов, обслуживания.	
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть замену дверных проемов. Предусмотреть установку металлических и противопожарных дверей в категорируемых помещениях.	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

5.1.7 Полы

Обследование полов проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описания выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Стёртости, повреждение покрытия, физический износ.
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть работы по замене напольного покрытия, основания полов.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

19

5.1.8 Кровля

Обследование кровли проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описания выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Строительный мусор, физический износ, грязь.	
Фотография		
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.	

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Интв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть ремонт и замену кровли и осуществление уборки строительного мусора.
-----------------------------------	--

5.2 Результаты предварительного (визуального) обследования внутренних систем инженерно-технического обеспечения здания

5.2.1 Система канализации

Обследование системы канализации проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описание выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Физический износ.
Фотография	

Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
--------------------------	--

Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть замену канализационных труб. Предусмотреть замену инженерных систем ГВС, ХВС, канализации в пределах проектируемого объекта.
-----------------------------------	---

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

5.2.2 Система водоснабжения и водоотведения

Обследование системы водоснабжения проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описания выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Предусмотреть замену водомерного узла
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разработки проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть замену сантехнических приборов и подводящих труб.

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Интв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

5.2.3 Система отопления

Система отопления присутствует.

Обследование системы отопления проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описание выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Износ системы отопления, труб.
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов. Замены оборудования.
Рекомендации по устранению	В рамках разрабатываемого проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть замену системы отопления в пределах проектируемого объекта. Применить армированные полимерные водопроводные трубы отопления. Отопительные приборы подобрать по расчету для каждого помещения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

5.2.4 Система электроснабжения

Система электроснабжения здания служит для питания силового электрооборудования и электроосвещения.

Освещение здания предусмотрено осветительными приборами с люминесцентными лампами и светильниками с лампами накаливания.

Обследование системы электроснабжения проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описание выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Повреждения светильников.			
Фотография				
				
				
				
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов. Замены оборудования.			
Рекомендации по устранению	В рамках разрабатываемого проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть установку внутренних электрических сетей 380/220 В и выполнить кабелями с медными жилами в соответствии с мощностью оборудования по ПУЭ.			

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

5.2.5 Система вентиляции

Обследование системы вентиляции проводилось путем визуального осмотра, фотофиксации дефектов и повреждений.

Результаты фотофиксации, краткое описание выявленных дефектов (повреждений), а также рекомендации по их устранению приведены ниже:

Описание	Физический износ, треск окружающей штукатурки и краски.
Фотография	
Причина появления	Отсутствие своевременных текущих и капитальных ремонтов.
Рекомендации по устранению	В рамках разрабатываемого проекта на капитальный ремонт предусмотреть общеобменные приточно-вытяжные системы вентиляции с естественным и принудительным побуждением

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

6 ДЕТАЛЬНОЕ (ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ

Согласно техническому заданию, инструментальное обследование не требуется.

6.1.Результаты оценки прочности бетона конструкций неразрушающими методами

Согласно техническому заданию, проверка прочности бетона не требуется.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС			26

7 ВЫВОДЫ

По результатам проведенного обследования, включающего в себя анализ исходных данных, визуальное обследование строительных конструкций, контрольные обмерные работы выявлено техническое состояние строительных конструкций объекта.

7.1. По совокупности выявленных при обследовании дефектов и повреждений (раздел 5.1.3), техническое состояние полов, дверных проемов, заполнения оконных проемов, внутренних стен и перегородок оценивается как **ограниченно - работоспособное**.

7.2. По совокупности выявленных при обследовании дефектов и повреждений (раздел 5.2.3), техническое состояние системы отопления, водоснабжения, канализации оценивается как **ограниченно - работоспособное**.

7.3. По совокупности выявленных при обследовании дефектов и повреждений (раздел 5.2.4), техническое состояние системы электроснабжения оценивается как **ограниченно - работоспособное.**

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС	Лист
							27

8 РЕКОМЕНДАЦИИ

При разработке проекта на капитальный ремонт здания должны быть учтены рекомендации настоящего Технического отчета.

В рамках разрабатываемого проекта на капитальный ремонт здания предусмотреть следующие мероприятия:

- 8.1. Произвести замену дверных и оконных блоков.
- 8.2. Произвести ремонт напольного покрытия, стен, потолков.
- 8.3. Выполнить ремонт чердачного перекрытия.
- 8.4. Произвести замену кровельного покрытия и стропильной системы.
- 8.5. Выполнить ремонт фасада с утеплением фасада.
- 8.6. Выполнить усиление наружных стен в местах присутствия трещин. Выполнить монолитный пояс для равномерного распределения нагрузки от кровли на наружные стены.
- 8.7. Произвести замену санитарно-технических приборов и подводящих трубопроводов.
- 8.8. Произвести замену розеток, выключателей, осветительных приборов.
- 8.9. Произвести замену системы вентиляции.
- 8.10. Произвести замену систему отопления.

Настоящая документация разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [1]. Юридическую силу имеет только оригинал настоящей документации. Все виды копий не имеют юридической силы, если они не получили специального удостоверения (ГОСТ Р 51141-98).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС			28

9 ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

Паспорт здания (сооружения)						
1 Адрес объекта	Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8					
2 Время составления паспорта	Июль 2025 г.					
3 Организация, составившая паспорт	ООО «Моя оборона»					
4 Назначение объекта	Административное					
5 Тип проекта объекта	Нет данных					
6 Число этажей объекта	1					
7 Наименование собственника объекта	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8					
8 Адрес собственника объекта						
9 Степень ответственности объекта	Нормальный					
10 Год ввода объекта в эксплуатацию	1960 г.					
11 Конструктивный тип объекта	-					
12 Форма объекта в плане	Прямоугольная					
13 Схема объекта						
14 Год разработки проекта объекта	Нет данных					
15 Наличие подвала, подземных этажей	Отсутствует					
16 Конфигурация объекта по высоте	Прямоугольная					
17 Ранее осуществлявшиеся реконструкции и усиления	Нет данных					
18 Высота объекта	5,2 м					
19 Длина объекта	18,0 м					
20 Ширина объекта	9,8 м					
21 Строительный объем объекта	529 м3					
22 Несущие конструкции	Кирпичные стены наружные и внутренние					
23 Стены	Кирпичные					
24 Каркас	-					
25 Конструкция перекрытий	Деревянное чердачное перекрытие					
26 Конструкция кровли	Деревянная стропильная система. Покрытие – асбестоцементные листы					
27 Несущие конструкции покрытия	Деревянные балки покрытия					
28 Стеновые ограждения	-					
29 Перегородки	Кирпичные, деревянные					
30 Фундаменты	Бутобетонные фундаменты					
31 Категория технического состояния объекта	Работоспособное					
32 Тип воздействия, наиболее опасного для объекта	Увеличение нагрузки сверх проектной.					
33 Период основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Не требуется определение основного тона собственных колебаний в связи					
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	
1881-ОБС						Лист
						29

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

34 Период основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	с отсутствием дефектов, вызванных динамическими воздействиями
35 Период основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	
36 Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Не требуется определение логарифмического декремента
37 Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	основного тона собственных колебаний в связи с отсутствием
38 Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	дефектов, вызванных динамическими воздействиями
39 Крен здания вдоль большой оси	Не требуется по Техническому заданию.
40 Крен здания вдоль малой оси	

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

30

10 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Заключение по обследованию технического состояния объекта	
1 Адрес объекта	Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8
2 Время проведения обследования	Июль 2025г.
3 Организация, проводившая обследование	ООО «Моя оборона»
4 Статус объекта (памятник архитектуры, исторический памятник и т. д.)	Здание не является памятником архитектуры и(или) историческим памятником
5 Тип проекта объекта	Административный
6 Проектная организация, проектировавшая объект	Нет данных
7 Строительная организация, возводившая объект	Нет данных
8 Год возведения объекта	1960 г.
9 Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции	Нет данных
10 Собственник объекта	ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»
11 Форма собственности объекта	Нет данных
12 Конструктивный тип объекта	-
13 Число этажей	1
14 Период основного тона собственных колебаний (вдоль продольной и поперечной осей)	Не требуется определение периода основного тона собственных колебаний в связи с отсутствием дефектов, вызванных динамическими воздействиями
15 Крен объекта (вдоль продольной и поперечной осей)	Не требуется
16 Установленная категория технического состояния объекта	Работоспособное

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

11 ЛИТЕРАТУРА

- 1.Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- 2.ГОСТ 22690–2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля».
- 3.ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения».
- 4.ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».
- 5.ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».
- 6.СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».
- 7.СП 15.13330.2020 «Каменные и армокаменные конструкции».
- 8.СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».
- 9.СП 17.13330.2017 «Кровли».
- 10.СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».
- 11.СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
- 12.СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».
- 13.СП 29.13330.2011 «Полы».
- 14.СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».
- 15.СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции».
- 16.СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
- 17.СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».
- 18.СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».
- 19.ВСН 58-88(р) «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения».
- 20.Пособие по обследованию строительных конструкций зданий.
- 21.Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций по внешним признакам.

Инв. № подл.						Дата	Подпись	№Док.	Лист	Кол.уч	Изм.
1881-ОБС											
											Лист
											32

Приложение А
Выписка из реестра членов СРО

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										33
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС				



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1832163425-20240520-1545

(регистрационный номер выписки)

20.05.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Моя Оборона"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1221800005855

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1832163425
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Моя Оборона"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Моя Оборона"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	426049, Россия, Удмуртская республика, г.о. город Ижевск, г. Ижевск, ул. Динамовская, д. 85, кв. 58
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение» (СРО-П-200-23052018)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-200-001832163425-1617
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	06.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 06.04.2022	Нет	Нет



1

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

34

Приложение Б
Техническое задание

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. Инв. №								Лист	
Изм.		Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС					Лист
												35

Приложение В
Свидетельства о поверке средств измерения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										36
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	1881-ОБС				

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	29456-08
Тип СИ	ИПС-МГ4.03
Наименование типа СИ	Измерители прочности бетона электронные
Заводской номер СИ	7060
Год выпуска СИ	2011
Модификация СИ	ИПС-МГ4.01

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ" (ФБУ "УДМУРТСКИЙ ЦСМ")
Условный шифр знака поверки	АО
Владелец СИ	ОП "СУ №1" Филиала Уральское СУ ФГУП "ГУСС"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	16.05.2023
Поверка действительна до	15.05.2024
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	Э8.108.005РЭ Руководство по эксплуатации. Раздел 7. Методика поверки.
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-АО/16-05-2023/246351251
Знак поверки в паспорте	Нет

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-АКЗ/27-03-2024/

Действительно до 26 марта 2025 г.

Средство измерений

Дальномер лазерный RGK D60

наименование, тип, модификация средства измерений
87359-22

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

заводской (серийный) номер: 220092624

в составе

номер знака предыдущей поверки

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с 651-22-024 МП

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0123.2019 3.2.АКЗ.0133.2019 3.2.АКЗ.0137.2019
3.2.АКЗ.0138.2019 3.2.АКЗ.0145.2019.

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 периодической (нервичной) поверки признано

ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ ОЕИ

Главный метролог
должность руководителя
подразделения

подпись

/ Муравская Ирина Ивановна /
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

подпись

/ Соколов Юрий Самсонович /
фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата поверки 27 марта 2024 г.

серия С-АКЗ-V №0003508

www.iskatel2.ru; e-mail: zakaz@iskatel2.ru +7 (495) 308-22-82

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-АКЗ/27-03-2024/

Действительно до 26 марта 2025 г.

Средство измерений

Линейка измерительная металлическая

300 мм

наименование, тип, модификация средства измерений

20048-05

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

заводской (серийный) номер: NK000569

в составе

номер знака предыдущей поверки

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2024-89

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0122.2019 3.2.АКЗ.0129.2019 3.2.АКЗ.0149.2019
3.2.АКЗ.0138.2019 3.2.АКЗ.0145.2019

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 периодической (нервничной) поверки признано

ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:

С
2 4
АКЗ

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ ОЕИ

Главный метролог
должность руководителя
подразделения

подпись

/ Муравская Ирина Ивановна /
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

подпись

/ Соколов Юрий Самсонович /
фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата поверки 27 марта 2024 г.

серия С-АКЗ-V №0003509

www.iskatel2.ru; e-mail: zakaz@iskatel2.ru +7 (495) 308-22-82

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №Док. Подпись Дата

1881-ОБС

Лист

39

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



Метрологическая служба ООО «Искатель-2» в области обеспечения единства измерений

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

Calibration certificate

Номер сертификата 1829/V
Certificate number

Дата калибровки 27.03.2024 г.
Date when calibration

Объект калибровки Набор щупов №4
Item calibrated

Серийный номер NK000568

Заказчик ИП Сухов Алексей Петрович ИНН 183311113207
Customer Информация о заказчике, адрес/name of the customer, address

Наименование эталона / description of measurement standard
3.2.АКЗ.0143.2019, 3.2.АКЗ.0138.2019, 3.2.АКЗ.0145.2019

Методика калибровки 002.2016.274.КС10
Calibration procedure

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частично воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат. All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMI.

Условия калибровки / Calibration conditions

Температура окружающего воздуха 22°C. Относительная влажность воздуха 56%

Результаты калибровки

Calibration results

Наименование	Диапазон измерения, мм	Результат калибровки*
Набор щупов №4	0,10-1,00	соответствует

*Указывается соответствие или несоответствие СИ требованиям технической документации производителя и методики калибровки: 002.2016.274.КС10

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев.

Подпись лица, выполнившего калибровку
Signature of the person who has performed calibration

подпись / signature

Соколов Ю.С., Техник МС
ФИО и должность / name and function

27.03.2024 г.
Дата выдачи/ date of issue

И2 № Г42224

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-АКЗ/27-03-2024/

Действительно до 26 марта 2025 г.

Средство измерений

Штангенциркуль RGK SCM-150

наименование, тип, модификация средства измерений

87061-22

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

заводской (серийный) номер: 21083194

в составе

номер знака предыдущей поверки

поверено в полном объеме

наименование единиц величины, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МП-409/12-2021

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0085.2019 3.2.АКЗ.0093.2019 3.2.АКЗ.0138.2019
3.2.АКЗ.0155.2019 3.2.АКЗ.0145.2019.

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%

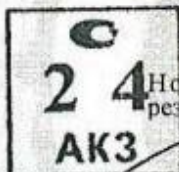
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической (первичной) поверки признано

ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ ОЕИ

Главный метролог

должность руководителя
подразделения

подпись

/ Муравская Ирина Ивановна /

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

подпись

/ Соколов Юрий Самсонович /

фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата поверки 27 марта 2024 г.

серия С-АКЗ-V №0003507

www.iskatel2.ru; e-mail: zakaz@iskatel2.ru +7 (495) 308-22-82

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

1881-ОБС

Лист

41

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИСКАТЕЛЬ-2»



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-АКЗ/27-03-2024/

Действительно до 26 марта 2025 г.

Средство измерений

Рулетка измерительная металлическая
RGK R-5

наименование, тип, модификация средства измерений
75296-19

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

заводской (серийный) номер: NK000567

в составе -----

номер знака предыдущей поверки -----

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МП АПМ 118-18

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0111.2019 3.2.АКЗ.0138.2019 3.2.АКЗ.0149.2019
3.2.АКЗ.0152.2019 3.2.АКЗ.0145.2019.

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

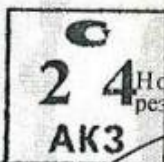
атмосферное давление 741 мм рт.ст., относительная влажность 56%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической (первичной) поверки признано
ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:



номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ ОЕИ

Главный метролог
должность руководителя
подразделения

подпись

/ Муравская Ирина Ивановна /
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

подпись

/ Соколов Юрий Самсонович /
фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата поверки 27 марта 2024 г.

серия С-АКЗ-V №0003506

www.iskatel2.ru; e-mail: zakaz@iskatel2.ru +7 (495) 308-22-82

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата