ООО «ГеоСтрой»

Муниципальный Заказчик – Администрация муниципального образования «Сычёвский муниципальный округ» Смоленской области

Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка

ОТЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

151-26/Г- ИИ-ИЭИ

Изм.	№док.	Подп.	Дата

Москва 2026

ООО «ГеоСтрой»

Муниципальный Заказчик – Администрация муниципального образования
«Сычёвский муниципальный округ» Смоленской области

Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка

ОТЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

151-26/Г- ИИ-ИЭИ

Генеральный директор
ООО «ГеоСтрой» М.В. Савченко

Изм.	№док.	Подп.	Дата

Москва 2026

ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «ГеоСтрой»

Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка

ОЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

151-26/Г- ИИ-ИЭИ

Директор
ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ» Л.А. Щукина

ГИП
ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ» О.В. Куренев

Изм.	№док.	Подп.	Дата

2026

Общество с ограниченной ответственностью

«СибГеофизПроект»

Регистрационный номер: 180/01 от 28.01.2019г. в реестре членов саморегулируемой организации СРО-И-042-14022018

Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка

ОТЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

151-26/Г- ИИ-ИЭИ

Директор
ООО «СибГеофизПроект А.А. Терехин

Новосибирск 2026

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
151-26/Г- ИИ-ИЭИ-С	Содержание тома	с. 2
151-26/Г- ИИ-ИЭИ-Т	Текстовая часть	с. 3
151-26/Г- ИИ-ИЭИ-Г	Графическая часть	
	Карта фактического материала, М 1:500	
	Почвенная карта, М 1:500	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-С			
Разраб.		Паули			11.05.26	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Терехин			11.05.26		И	1	1
							ООО «СГФП»		

Формат А4

Содержание

1 Введение 4
2 Методика и технология выполнения работ 8
3 Изученность экологических условий 13
4 Краткая характеристика природных и антропогенных условий 14
4.1 Климатическая характеристика 14
4.2 Рельеф и геологическое строение 15
4.3 Подземные воды 16
4.4 Поверхностные воды 17
4.5 Почва 19
5 Хозяйственное использование территории 24
6 Растительный и животный мир 25
6.1 Растительность 25
6.2 Животный мир 26
7 Социально-экономическая сфера 27
8 Результаты инженерно-экологических работ и исследований 28
8.1 Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений) 28
8.2 Оценка современного экологического состояния 33
8.2.1 Атмосферный воздух 33
8.2.2 Почва, грунты, донные отложения 33
8.2.3 Оценка загрязненности поверхностных и подземных вод 42
8.2.4 Радиологические обследования 46
8.2.5 Физические факторы 47
9 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды 48
9.1 Воздействие объекта на атмосферный воздух 48

9.2 Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды 48
9.3 Воздействие объекта на почвенно-растительный покров 48
9.4 Воздействие объекта на животный мир 51
10 Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды 52
11 Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга 54
11.1 Предложение к программе мониторинга атмосферного воздуха 55
11.2 Предложение к программе мониторинга почвенного покрова 56
11.3 Предложение к программе мониторинга растительного покрова 58
11.4 Предложение к программе мониторинга грунтовых вод 60
12 Сведения по контролю качества и приемке работ 62
13 Заключение 63
14 Используемые документы и материалы 65
Приложение А (обязательное) Копия технического задания 67
Приложение Б (обязательное) Копия программы инженерно-экологических изысканий 74
Приложение В (обязательное) Копия выписки из реестра членов СРО 85
Приложение Г (обязательное) Письмо Минприроды России 87
Приложение Д (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Смоленской области 89
Приложение Е (обязательное) Письмо администрации МО «Сычевский муниципальный округ» 91
Приложение Ж (обязательное) Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Смоленской области 93
Приложение И (обязательное) Письмо Роспотребнадзора по Смоленской области118

Приложение К (обязательное) Письмо К Письмо Министерства Здравоохранения Смоленской области 122
Приложение Л (обязательное) Письмо Министерства сельского хозяйства и природопользования Смоленской области 123
Приложение М (обязательное) Письмо Главного управления Смоленской области по культурному наследию 124
Приложение Н (обязательное) Письмо Главного управления ветеринарии Смоленской области 128
Приложение П (обязательное) Письмо Росприроднадзора 129
Приложение Р (обязательное) Письмо ФГБУ «Центральное УГМС» 130
Приложение С (обязательное) Письмо Росрыболовства 135
Приложение Т (обязательное) Протоколы поверхностных и подземных вод 139
Приложение У (обязательное) Протоколы лабораторных исследований почвы, грунтов и донных отложений 144
Приложение Ф (обязательное) Протоколы радиационного контроля 164
Приложение Х (обязательное) Протоколы Физические факторы 166
Приложение Ц (обязательное) Письмо Роснедра Аттестат аккредитации 168
Приложение Ш (обязательное) Аттестат аккредитации 169

1 Введение

Инженерно-экологические изыскания по объекту «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка».

Изыскания выполнялись на основании технического задания и программы работ (Приложение А, Б).

Инженерно-экологические изыскания проводились в апрель-май 2026 года.

Местоположение объекта: РФ, Смоленская область, г. Сычевка в районе ул. Луначарского.

Муниципальный заказчик: Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области

ИНН 6700027425, КПП 670001001, ОГРН 1256700000193;

Россия, 215280, Смоленская область, м. о. Сычевский, г. Сычевка, пл. Революции, д. 1.

Заказчик: ООО «ГеоСтрой»

ИНН:7722831864, КПП:32001001, ОГРН:1147746038725344011;

Россия, 354000, Краснодарский край г. Сочи, ул. Орджоникидзе, д.11, пом.21.

Подрядчик: ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ»

ИНН:5 5410170990, КПП: 541001001, ОГРН: 1265400001580;

Россия, 630132, Российская Федерация, Новосибирская область, городской округ город Новосибирск, г. Новосибирск, пр. Димитрова, офис 711б.

Исполнитель: ООО «СГФП»

ИНН:5405982185, КПП:540201001, ОГРН: 1165476140411;

Россия, 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 372.

Организация, осуществляющая экологические работы: ООО «Группа компаний РЭИ» (ООО «ГК РЭИ»), ИНН 7728594948, КПП 772801001, 117513, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Теплый Стан, ул Островитянова, д. 6, помещ. 1/Ц.

Стадия проектирования: «Проектная и рабочая документация»

Вид строительства: Капитальный ремонт.

Инженерные изыскания выполнены ООО «СГФП». Членство организации в СРО и наличие права на выполнение работ подтверждается сведениями, размещенными в едином реестре сведений о членах саморегулируемых организаций и их обязательствах, размещённым на сайте Национального объединения.

- Участок работ

Рисунок 1.1 – Обзорная схема района работ

Целевое назначение изысканий – оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения при

реализации намечаемой деятельности и получение исходных данных для разработки разделов ООС.

Цель работ:

–оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;

– сбор имеющихся данных по состоянию различных элементов природной среды, изучение современного состояния почвенного покрова, растительного и животного мира территории работ;

– выявление возможных источников и характера загрязнения компонентов окружающей природной среды, на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования;

– составление качественного предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды при реконструкции земляного полотна;

– разработка рекомендаций по предотвращению, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических последствий строительства, обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки района строительства и объектов обустройства, а также по проведению локального экологического мониторинга.

Для получения данных проведены следующие работы:

а) сбор опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды;

б) инженерно-экологическое обследование территории;

в) опробование почв, грунтов, донных отложений, поверхностных и грунтовых вод и определение в них комплексов загрязнителей;

г) исследование и оценка радиационной обстановки;

д) лабораторные исследования почв, грунтов, донных отложений, поверхностных и грунтовых вод;

е) измерение уровня шума;

ж) камеральная обработка и анализ полученных материалов.

Инженерно-экологическое обследование территории проводилось маршрутными наблюдениями с описанием точек наблюдения, в процессе обследования фиксировались следующие явления:

а) наличие свалок, полигонов твердых коммунальных отходов (ТКО), шлако– и хворостохранилищ, отстойников, нефтехранилищ и других потенциальных источников загрязнения с указанием его предполагаемых причин и характера;

б) наличие визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, несанкционированных свалок пищевых и бытовых отходов, источников резкого химического запаха, метанопроявлений и т.п.);

в) установление возможных путей миграции, локализации в пределах площадки и выноса загрязнений с учетом специфики местных условий.

Общие сведения об объекте представлены в Таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Общие сведения об объекте

Наименование объекта	«Капитальный ремонт моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка».
Местоположение объекта и границы района (участка) строительства	РФ, Смоленская область, г. Сычевка, ул. Луначарского.
Основание для выполнения работ	Неудовлетворительное состояние - неисправное, ограниченно работоспособное
Вид градостроительной деятельности	Капитальный ремонт

2 Методика и технология выполнения работ

Отбор проб поверхностных и подземных вод осуществлялся для определения химических показателей, согласно ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков». Объем одной пробы 3 л.

Отбор проб донных отложений осуществлялся для определения химических показателей, согласно ГОСТ 17.1.5.01-80 «Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность». Глубина отбора проб 0-20 см.

Отбор проб почвенного покрова производился методом «конверта», одна объединенная проба для определения химических показателей состояла из пяти точечных; одна объединенная проба по бактериологическим показателям состояла из десяти точечных проб. Масса объединенной пробы не менее 1 кг. Отбор проб выполнен согласно требованиям СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору почв», ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Отбор проб почвенного покрова для определения агрохимических показателей производился послойно со всех генетических горизонтов.

Отбор проб грунтов со скважин производился послойно. Масса объединенной пробы не менее 2 кг. Отбор проб выполняется согласно требованиям СП 502.1325800.2021, ГОСТ 17.4.3.01-2017.

Все апробирования осуществлялись для санитарно-гигиенической оценки опасности загрязнения.

Гамма-съемка произведена при сплошном прослушивании звукового сигнала-частоты поступления импульсов с использованием дозиметра-радиометра.

Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука в дневное время, проводились в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21.

Все апробирования осуществлялись для санитарно-гигиенической оценки опасности загрязнения.

Лабораторные работы выполняются в специальных лабораториях имеющих соответствующую аккредитацию, при этом проведение лабораторных анализов необходимо в соответствии с нормативной документацией.

Состав инженерно-экологических изысканий определен в соответствии с требованиями нормативных документов (СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»). Виды и объемы инженерно-экологических работ, приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Виды и объемы инженерно-экологических работ

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.
1	2	3	4
1	Раздел полевые работы		
1.1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II	1 км маршрута	0,5
1.2	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности	1 проба	1
1.3	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с глубины более 0,5 м. Без использования плавсредств.	1 проба	1
1.4	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.)	1 проба	15
1.5	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.)	1 проба	6
1.6	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: донных отложений из поверхностного слоя. Без использования плавсредств.	1 проба	1

1.7	Отбор проб для бактериологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	3
	Отбор проб для паразитологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	3
1.8	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II	1 точка	10
2	Раздел лабораторные работы		
2.1	Определения химического состава грунтов (почв). Водородный показатель pH водной или солевой вытяжки электрометрическим методом	1 образец	16
2.2	Определения химического состава грунтов (почв). Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)	1 образец	70
2.3	Определения химического состава грунтов (почв). Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов	1 образец	10
2.4	Определения химического состава грунтов (почв). Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	1 образец	10
2.5	Определения химического состава грунтов (почв). Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (бенз(а)пирен)	1 образец	10
2.6	Определения химического состава воды. Железо общее. Колориметрический метод	1 проба	2
2.7	Определения химического состава воды. Жесткость общая. Трилонометрический метод	1 проба	2
2.8	Определения химического состава воды. Кадмий. Колориметрический метод	1 проба	2
2.9	Определения химического состава воды. Кислород растворенный. метод Виккера	1 проба	2
2.10	Определения химического состава воды. Концентрация водородных ионов - pH. Колориметрический метод	1 проба	2
2.11	Определения химического состава воды. Медь. Пламенный атомно-абсорбционный метод	1 проба	2
2.12	Определения химического состава воды. Нефтепродукты. Метод тонкослойной хроматографии с УФ спектральным окончанием	1 проба	2
2.13	Определения химического состава воды. Никель. Пламенный атомно-абсорбционный метод	1 проба	2
2.14	Определения химического состава воды. Нитраты. Колориметрический метод	1 проба	2

2.15	Определения химического состава воды. Ртуть. Колориметрический метод	1 проба	2
2.16	Определения химического состава воды. Свинец. Колориметрический метод	1 проба	2
2.17	Определения химического состава воды. Углеводороды полициклические ароматические. Хроматографический метод	1 проба	2
2.18	Определения химического состава воды. Фенолы. Фотометрический метод с пирамидоном	1 проба	2
2.19	Определения химического состава воды. Цинк. Колориметрический метод	1 проба	2
2.20	Определения химического состава воды. Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анаоно-активные. Фотометрический метод	1 проба	2
2.21	Определения химического состава воды. Сухой остаток простым выпариванием	1 проба	2
2.22	Определения химического состава воды. Мышьяк. Колориметрический метод	1 проба	2
2.23	Определения химического состава воды. Химическое потребление кислорода. Окисление бихроматное с катализатором	1 проба	2
2.24	Определения химического состава воды. Б.П.К.-5, биологическое потребление кислорода. Трехкратное определение кислорода, аэрация, фильтрование	1 проба	1
2.25	Определения химического состава воды. Сульфаты. Весовой метод	1 проба	2
2.26	Определения химического состава воды. Хлориды. Титрометрическое определение	1 проба	2
2.27	Определения химического состава воды. Аммоний-ион. Колориметрический метод	1 проба	2
2.28	Определения химического состава воды. Окисляемость перманганатная. Объемный метод	1 проба	1
2.29	Микробиологические исследования почвы		
2.30	Спектрометрия (альфа, или бета, или гамма) лабораторно с пробоподготовкой	1 определение	10
2.31	Определения химического состава грунтов (почв). Общее содержание органического углерода весовым методом мокрого сжигания	1 образец	6
2.32	Определение физико-механических свойств глинистых грунтов. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом пипетки с разделением на фракции от 10 до 0,0001 мм	1 образец	6
3	Раздел Камеральные работы		

3.1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II	1 км маршрута	0,5
3.2	Цены на составление программы производства работ. Средняя глубина исследования, м: до 5. Исследуемая площадь, км2: св. 1 до 3	1 программа	1
3.3	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II	1 точка	10
7	Справка о фоновых концентрациях в атмосферно воздухе	1 справка	1
8	Инструментальные измерения физических факторов: шум, эквивалентный уровень звука (в помещении и на открытой территории)	1 точка	4
9	Микробиологические и паразитологические исследования почвы	1 проба	3
10	Получение рыбохозяйственной характеристики водных объектов	1 объект	2
11	Исследование почвы на наличие сибирской язвы	1 проба	8

3 Изученность экологических условий

Сбор имеющихся материалов о природных и экологических условиях производился согласно требованиям СП 47.133330.2016, СП 502.1325800.2021 и задания на выполнение инженерных изысканий. В ходе инженерно-экологических изысканий были подготовлены запросы в уполномоченные государственные органы власти. Материалы, полученные от специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использованы при разработке настоящего отчета. Ранее на площадке планируемого строительства инженерно-экологических изысканий ООО «СГФП» не выполнял.

4 Краткая характеристика природных и антропогенных условий

4.1 Климатическая характеристика

Район проведения изысканий находится в зоне умеренно-континентального климата с хорошо выраженными сезонами года. Для данной территории характерно умеренно - теплое лето и холодная зима. Наиболее холодный месяц - январь -8,3 ºС; наиболее теплый - июль +17,5ºС. Среднегодовая температура воздуха +4,7 ºС (данные приведены по м.ст. «Вязьма»).

Атмосферные осадки играют существенную роль в гидрологическом режиме и, в частности, в процессе формирования стока рек. Осадкам свойственна большая изменчивость во времени и по площади. Среднегодовое количество осадков равно 657 мм (м.с. Вязьма). Большая часть осадков выпадает с мая по октябрь. В годовом ходе осадков их максимум наблюдается летом. Минимальное количество осадков выпадает в феврале – марте. Около 20 % от общего количества осадков выпадает в твердом виде. В годовом ходе наибольшая продолжительность осадков приходится на холодный период, когда часты моросящие осадки, а наименьшая – на теплый, когда наблюдаются в основном ливневые дожди.

По географическому положению рассматриваемая территория находится под воздействием различных воздушных масс: холодных с Арктики, морских с Атлантики, сухих из Казахстана. Преобладающее за год направление ветра – западное, юго-западное, южное. Среднегодовая скорость ветра на высоте флюгера (11 м) – 4,5 м/с (м.ст. «Смоленск»).

4.2 Рельеф и геологическое строение

По имеющимся данным, на территории г. Сычёвки развиты отложения четвертичной и каменноугольной системы. Комплекс четвертичных отложений сложен мореной Московского оледенения, древне-аллювиальными и покровными образованиями, и представлены сверху вниз следующими породами:

Почти везде на водоразделе с поверхности залегают лёссовидные светло-жёлтые пылеватые суглинки мощностью до 3,5м.

В обнажениях и колодцах вскрывается красная и красновато-серая песчаная, валунная глина с мелкими валунами и гравием изверженных пород представляющих собой морену Московского оледенения. Мощность морены от 1-3м. до 8-10м. Подстилается она разнозернистыми песками с мелким гравием и галькой, мощность песков 2-3м.

На надпойменных террасах морена отсутствует. Они сложены древне аллювиальными песками и глинами, переслаивающимися между собой. Мощность древнего аллювия здесь небольшая 10-12м. Пойма слагается современным песчано-глинистым аллювием, мощностью 3-4м.

Непосредственно под аллювием (древним и пойменным) залегают коренные породы, обнажающиеся в русле и обрывах коренных берегов рек. Общая мощность отложений четвертичного периода в черте города небольшая, не превышает 15-20м. На водоразделах и 8-12м. в долинах рек.

Под четвертичными отложениями находятся отложения Сепуховской свиты нижнего отдела каменноугольной системы, представленные серыми окременелыми, очень крепкими известняками с прослойками пестроцветных глин, мергеля и гравийно-галечного материала, мощность прослоек от 0,9 до 3,0м. Общая мощность известняков 41,3м.

По материалам разведочного бурения на уголь глубже залегают известняки с прослойками песков и глины Венёвской толщи, мощностью 8-10м. Под ними известняки Михайловской толщи, мощностью 20-25м., известняки и глина

Алексинской толщи мощностью 25м. пески и глины с прослойками угля Тульской толщи общей мощностью 25-30м.

4.3 Подземные воды

Территория города Сычёвки входит в западный гидрогеологический район подмосковного каменноугольного артезианского бассейна. Западный гидрогеологический район является главной областью питания каменноугольного артезианского бассейна. Главный вид питания инфильтрация через четвертичные отложения, реже непосредственное проникновение атмосферных осадков в толщу известняков. На территории вскрыты два водоносных горизонта каменноугольного водоносного комплекса – Бротвинский и Тарусский.

Бротвинский водоносный горизонт подчинён сахаровидным известнякам этой толщи. Вскрыт на глубине 10,7м. В данной местности безнапорен, так как дренируется рекой Вазузой и её притоками. Достижим срубовыми колодцами, обладает довольно высоким водообилием. Расход источников в пойме р. Вазузы до 2м3/час. Водоупорные перекрытия его слагаются в долинах рек прослойками древнеаллювиальных пород. Водоупорная постель состоит из глин Сташевской толщи.

Тарусский водоносный горизонт сложен серым кремнёвым известняком этой подсвиты. Водонасыщенная толща 22,5м. Водоупорная кровля слагается пестроцветными глинами и мергелями Сташевской свиты, мощностью 6,7м. водоупорная постель представленая глинами Венёвской подсвиты.

Водоносный горизонт обладает большим пьезометрическим напором – 33,4м. Вода самоизливается из скважин, статический уровень поднимается до абсолютной отметки 179,54м.

Качество воды по данным Роспотребнадзора удовлетворительное. Тарусский водонасыщенный горизонт является наиболее водообильным и надёжным источником водоснабжения в Сычёвском районе. При расширении водопровода и

увеличении водопотребления новые скважины необходимо бурить на Тарусский горизонт. Более глубокие водоносные горизонты приуроченные к отложениям Венёвской, Михайловской, Алексинским толщам в г. Сычёвке не вскрыты.

Древнеаллювиальный водоносный горизонт подчинён песчаным прослоям древнего аллювия четвертичных отложений. Вскрывается срубовыми колодцами на глубине от 2,3м. до 13м. Водоупором служат прослои аллювиальных глин мощностью 1,5-5,0м. имеющих локальное распространение. Мощность водонасыщенных прослоек песков непостоянная, колеблется от 1,0-1,7-2,0м. Расход воды из колодцев этого горизонта устойчив и составляет 3-5м3/сут. Качество воды удовлетворительное.

4.4 Поверхностные воды

Проектируемый объект пересекает р. Вазуза и расположен в водоохраной зоне (200 м) и прибрежной защитной полосе (200 м).

Для р. Вазуза определена высшая категория рыбохозяйственного значения (приложение С).

Река Вазуза имеет две надпойменные террасы, течёт на север и является правым притоком верхней Волги. Водосборная площадь у города Сычёвки в створе железнодорожного моста через р. Вазузу равна 830 км2. Русло реки в пределах города имеет ширину от 40м. до 62м. глубину в межень 0,4-0,5м до 0,8-1,2м., скорость в межень 0.3м. Уклон водной поверхности 0.0002 до 0,0005. Питание реки складывается из талых и грунтовых вод, вскрываемых рекой. Водный режим характеризуется высокими уровнями весеннего половодья и сравнительно низкими уровнями в летне-осенний и зимний периоды. Средняя дата начала весеннего половодья первого апреля, ранняя 20 марта и поздняя 15 апреля. Подъём уровней идёт интенсивно и через 8-10дней достигает наивысшего значения 4,0-3,5м. над меженью. Спад уровней более медленный и длится до 4-17мая. Продолжительность весеннего половодья от 23 до 51 дня, средняя 34дня. Максимальные уровни

весеннего половодья 1% и 2% обеспеченности в створе железобетонного моста в г. Сычёвке приняты соответственно – 184,5 и 184,3м. Меженные горизонты в пределах застроенной части города держаться на отметках 180,0-181,0м. (абс).

Замерзает река в середине ноября – первых числах декабря. Средняя из наибольших толщина льда 52см. Период с ледовыми образованиями длится 150 дней. Начало весеннего ледохода – первая декада апреля. Очищение реки от льда наблюдается в середине апреля. Напротив железнодорожной станции на реке Вазузе имеется плотина. Подпор воды в реке создан для обеспечения водоснабжения железнодорожной станции.

Рисунок 4.1 – Фотография реки Вазуза

4.5 Почва

На территории ведения изысканий, почвенный покров нарушен, представлен техногенно нарушенными почвами и дерново-подзолистыми преимущественно мелко-и неглубокоподзолистые почвы.

Техногенно нарушенные почвы сохраняют очень мало признаков исходных почв. В основном они приобретают ряд черт, связанных с воздействием урбанизации и техногенеза. Для большинства урбаноземов характерно отсутствие генетических горизонтов и наличие различных по окраске и мощности слоев искусственного происхождения.

Технозем. Морфологическая характеристика. В профиле почвы выделяются следующие почвенные горизонты: А-С.

Морфологическое строение техногенной почвы: А - С (вся почвообразующая порода).

А 0 - 20 см. Серо-буровато-коричневого цвета, с присутствием не большого количества полуразложившегося органического вещества с примесью почвообразующей породы, гранулометрический состав глинистый.

С 20 см Почвообразующая порода (материнская порода), затронутая процессом почвообразования, включения камни, гравий, остатки полуразложившейся горной породы.

По гранулометрическому составу техногенная почва характеризуется как суглинистая. Характерно высокое содержание фракций средней и крупной пыли.

Образец технозема имеет величину почвенной кислотности как слабокислую pH= 6,1 ед.; влажность 24,8%. Процент гумуса в техногенной почве очень низкий - 1%, что соответствует его содержанию в почвообразующей породе.

Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые

Имеют профиль: О—АО—А1—А2—А2/Bt—Bt—BtC—C

Дерново-подзолистые почвы по глубине нижней границы подзолистого горизонта А2 от поверхности минерального профиля подразделяются на мелкоподзолистые (<10 см) и неглубокоподзолистые (10–20 см).

У дерново-подзолистых почв выделяется горизонт О — лесная подстилка (3–5 см), состоящая из органического вещества разной степени разложения. В нижней части этого горизонта часто вычленяется маломощный (2–3 см) органоминеральный горизонт АО, содержащий значительное количество (от 30% и более по объему) минеральных частиц, которые механически связаны с массой органических остатков разной степени разложения. Гумусовый горизонт А1 (5–12 см) серого цвета, содержит хорошо гумифицированное органическое вещество, образованное на месте и тесно связанное с минеральной частью почвы. Подзолистый горизонт А2 белесый или серовато-белесый, рыхлый, плитчато-листоватый, через горизонт А2/Bt сменяется иллювиальным горизонтом Bt, наиболее плотным и ярко окрашенным в профиле (бурый или красновато-бурый), с ярко выраженными признаками привноса тонкодисперсного силикатного материала по трещинам, порам и граням структурных отдельностей. Горизонт Bt постепенно переходит в слабо измененную процессами почвообразования материнскую породу С, залегающую на глубине 250–300 см. Почвы обладают отчетливой элювиально-иллювиальной дифференциацией по гранулометрическому и валовому составу. Реакция почв кислая, кислотность уменьшается от верхних горизонтов к породе. Наибольшей кислотностью обладают горизонты А2 и А2/Bt. Гумусовый горизонт по сравнению с подзолистым менее кислый и более насыщен обменными основаниями. Содержание гумуса в нем варьирует от 3 до 7% (целина) и от 1,2 до 2,5% (пашня). В составе органического вещества фульвокислоты несколько преобладают над гуминовыми.

Разрез №1

(0-0,01 м) Растительный опад

(0,01-0,10 м) Черного, комковато зернистой структуры, тяжелый суглинок, свежий, плотноватый, включения в виде корней, переход четкий.

(0,10-0,35 м) Серого цвета, комковато-зернистой структуры, тяжелый суглинок, свежий, плотноватый, включения в виде корней.

(0,35-1 м) Светло-коричнего цвета, комковато-зернистой структуры, супесь.

Разрез №2

(0-0,01 см) Растительный опад

(0,01-0,10 см) Черного, комковато зернистой структуры, тяжелый суглинок, свежий, плотноватый, переход четкий.

(0,10-0,30 см) коричневого цвета с серым оттенком, комковато-зернистой структуры, тяжелый суглинок, свежий, плотноватый, включения в виде корней.

(0,30-0,49 см) светло-коричневого цвета, комковато-зернистой структуры, тяжелый суглинок, увлажнённый. .

В ходе инженерно-экологических изысканий на участке работ выделены дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые почвы и техногенно нарушенные почвы.

Рисунок 4.2–Техногенно нарушенные почвы.

Техногенно нарушенные почвы сохраняют очень мало признаков исходных почв. В основном они приобретают ряд черт, связанных с воздействием урбанизации и техногенеза. Для большинства урбаноземов характерно отсутствие генетических горизонтов и наличие различных по окраске и мощности слоев искусственного происхождения.

5 Хозяйственное использование территории

Муниципальный заказчик: Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области.

Согласно статье 7 «Земельного кодекса РФ» земли по целевому назначению относятся к землям населенных пунктов.

6 Растительный и животный мир

6.1 Растительность

В результате обследования участка изысканий были обнаружены следующие виды растительных сообществ:

Крапива двудомная, Сныть обыкновенная, Полынь обыкновенная, Тысячелистник обыкновенный, Бодяк полевой, Мать-и-мачеха обыкновенная, Калина обыкновенная, Подорожник большой, Ежа Сборная, Овсяница Луговая, Чина Луговая, Полевица Красная, Клевер Красный, Погремок Малый, Мытник, Ива, Черемуха.

В ходе рекогносцировочного обследования установлено отсутствие мест произрастания растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную Книгу Смоленской области.

6.2 Животный мир

На открытых пространствах можно встретить волка, лисицу, мышь-малютку, зайца-русака, полевую мышь. Возле водоёмов – бобра, норку, енотовидную собаку, выдру.

В ходе рекогносцировочного обследования установлено отсутствие редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную Книгу Смоленской области, а также следов их обитания и мест пребывания.

Пути миграции охотничьих и промысловых, а также редких и уязвимых видов животных в районе участка работ отсутствуют.

7 Социально-экономическая сфера

Экономика городского поселения Сычевка представлена следующими крупными предприятиями, таблица 11-эк:

1. ООО «Сычевский электродный завод»;
2. ЗАО «Тасис-Агро»;
3. ОАО «Сычевкамясопродукт»;
4. ОАО «Сычевский хлеб».

Эти предприятия играют ведущую роль в экономическом развитии не только самого города, но и Сычевского района в целом.

8 Результаты инженерно-экологических работ и исследований

8.1 Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)

Объект строительства находится вне зон влияния на ООПТ федерального значения, ближайшая граница, которой расположена на расстоянии более 15 км южнее (Национальный парк «Урочище Загон») (рисунок 8.1).

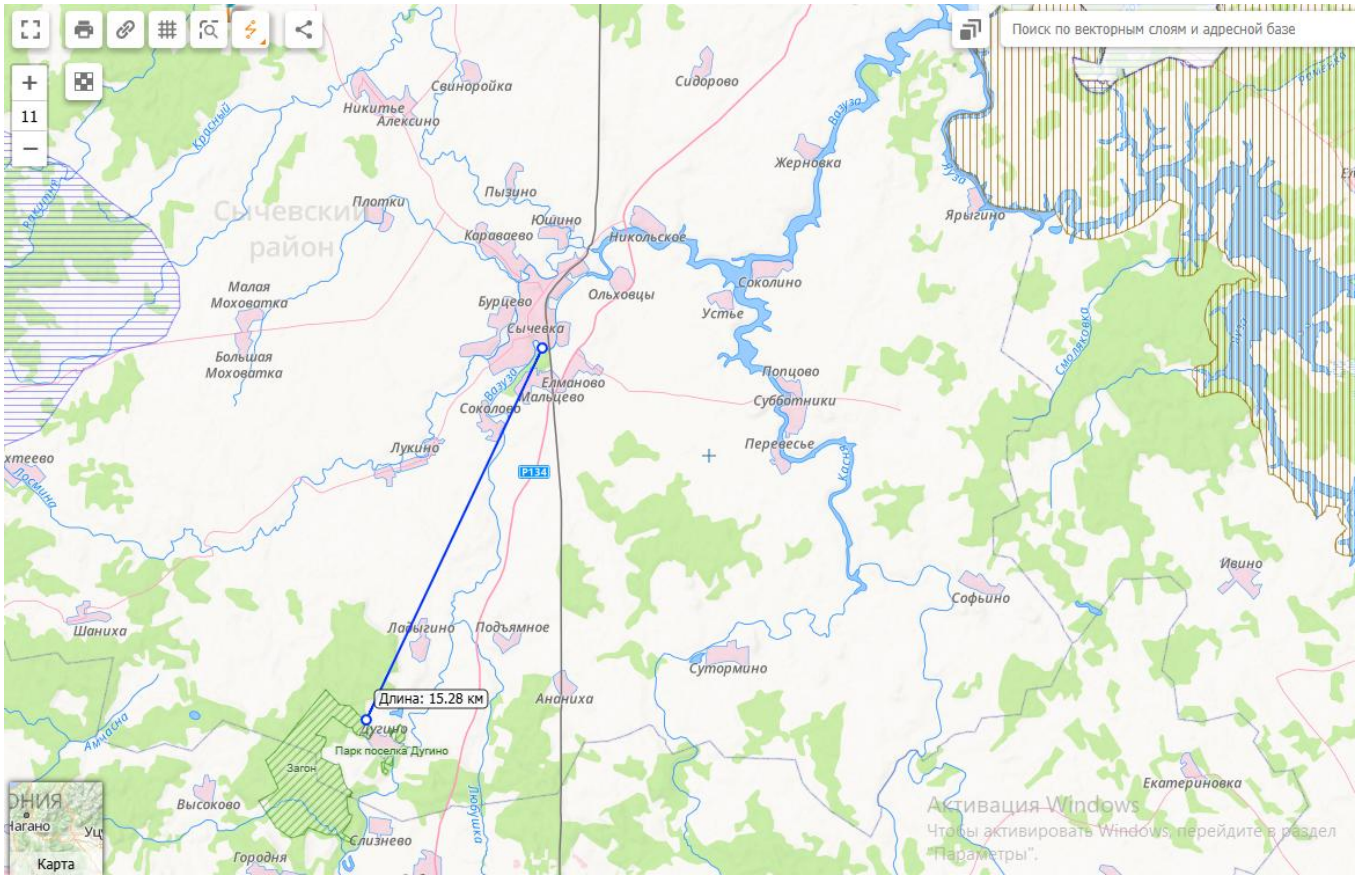


Рисунок 8.1 – Расположение ООПТ относительно участка производства работ.

Согласно ответам специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды России, Смоленской области и администрации Сычевского МО Смоленской области:

- на участке производства работ отсутствую ООПТ федерального, регионального и местного значения (приложение Г, Д, Е, Ж).

- на участке производства работ отсутствую поверхностные источники водоснабжения и зоны санитарной охраны источников водоснабжения (приложение Д, Е);

- на участке производства работ отсутствую особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, а также мелиоративные земли, мелиоративные системы и другие виды мелиорации (приложение Е, Л);

- на участке производства работ отсутствую полигоны твердых бытовых отходов, внесенных в ГРОРО (приложение М);

- на участке производства работ отсутствую свалки бытовых и промышленных отходов (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствую защитные леса и категории (в том числе леса, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, а также городские леса, лесопарки, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса), особо защитные участки леса и защитные леса, в т.ч. не входящие в государственный лесной фонд (приложение Е);

- на участке изысканий приаэродромные территории (включая данные затрагиваемые подзоны приаэродромных территорий) – отсутствуют (приложение Е).

- санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения – отсутствуют (приложение Е).

- места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов – отсутствуют (приложение Е);

- объекты культурного наследия местного значения – отсутствуют (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствую зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствую очистные сооружения (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствуют округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курорты и природные лечебные ресурсы (приложение К, Е);

- на участке производства работ отсутствуют мелиоративные земли и мелиоративные системы (приложение Л, Е);

- на участке производства работ отсутствуют зоны подтопления и затопления (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствуют гидротехнические сооружения (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствуют СЗЗ промышленных предприятий (приложение Е);

- на участке производства работ отсутствуют водно-болотные и ключевые орнитологические территории;

- на участке производства работ отсутствуют земли лесного фонда (приложение Ж)

- на участке производства работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых в недрах (приложение Ш).

На запрашиваемой территории зарегистрированы следующие зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ):

В границах вышеуказанного объекта размещается третий пояс зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) водозаборной скважины ГВК 66205902 с географическими координатами 55°49'14,7" северной широты, 34°16'47,7" восточной долготы (третий пояс ЗСО (пояс ограничений) - радиусом 495 м от центра скважины во всех направлениях) (Приложение Д).

В районе проектируемого объекта имеется зона санитарной охраны источника водоснабжения г. Москвы - р. Вазуза (II пояс зоны санитарной охраны) (Приложение И).

В соответствии с пунктом 2.3.4 СП 2.1.4.2625- 10 "Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы" (утверждены постановлением

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45)

Второй пояс ЗСО гидроузла (пояс ограничений) включает акваторию источника водоснабжения (водохранилища, основные водотоки с притоками первого порядка) и территорию первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, которая простирается по берегам водохранилищ, основных водотоков, а также по берегам притоков первого порядка, входящих в гидротехническую систему.

Основными водотоками в ЗСО гидроузлов являются: р. Москва, р. Озерна, р. Вазуза, р. Гжать, р. Руза (от створа Рузского гидроузла до устья), р. Истра, р. Малая Истра, р. Касня.

Назначение второго пояса ЗСО гидроузлов - защита источника водоснабжения от биологического и химического загрязнения, поступающего с поверхностным и подземным стоком и с судов, находящихся в акватории пояса, а также обеспечение процессов самоочищения воды от имеющегося биологического загрязнения.

Боковые границы 2 пояса ЗСО водозабора или гидроузла должны проходить от уреза воды при нормальном подпорном уровне для водохранилищ и при летне-осенней межени для основных водотоков и притоков первого порядка на расстоянии: а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м.

Главное управление ветеринарии Смоленской области сообщает, что согласно «Атласу неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов, действующих и закрытых (законсервированных) скотомогильников Смоленской области», на территории г. Сычевка Смоленской области зарегистрированы захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы в 1896 г. и 1900 г. Точные данные по захоронениям животных, павших от сибирской язвы, отсутствуют.

Согласно реестру скотомогильников Смоленской области, скотомогильники (биотермические ямы) на данной территории не значатся.

В связи с отсутствием сведений о точных местах захоронений животных, павших от сибирской язвы на территориях неблагополучных пунктов г. Сычевки,

рекомендуем проводить лабораторные исследования почвы на наличие спор возбудителя сибирской язвы на территории проектируемого Вами объекта.

Главное управление Смоленской области по культурному наследию (Приложение К), сообщает следующее на территории Объекта объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют (не зарегистрированы).

Одновременно сообщаем, что в непосредственной близости от Объекта расположен объект культурного наследия «Боевое оружие «Танк Т-34», установленный в ознаменование победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.», расположенный по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, при въезде в город из Вязьмы.

Также Объект расположен вне утвержденных границ территорий, защитных зон, зон охраны объектов культурного наследия.

По информации, имеющейся в распоряжении Учреждения, на территории земельного участка инженерно-экологических изысканий по проекту: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка», объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты археологического наследия отсутствуют.

Сведения о проведенных археологических полевых работах (археологических разведках), на территории вышеуказанного земельного участка, в Учреждении отсутствуют.

8.2 Оценка современного экологического состояния

8.2.1 Атмосферный воздух

Фоновые концентрации загрязняющих веществ представлены согласно данным ФГБУ «Центральное УГМС», установленные для Смоленской области. (Приложение Р).

Таблица 8.1 – Оценка загрязнения атмосферного воздуха.

Наименование показателей	ПДК	Фоновые концентрации (мг/м^3)
Азота диоксид	0,2	0,027
Углерод оксид	5,0	1,2
Сера диоксид	0,5	0,02
Азота оксид	0,4	0,027
Взвешенные вещества	0,5	0,192
Бенз(а)пирен	0,1	0,0000075

Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории участка изысканий соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

8.2.2 Почва, грунты, донные отложения

8.2.2.1 Оценка загрязнённости почв по химическим показателям

Состояние почв по химическим показателям оценено согласно СанПиН 2.1.3684-21.

Сотрудниками ООО ГК «РЭИ», был произведен отбор проб почвы на территории участка изысканий (приложение У). Обобщенные результаты представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2 – Оценка почвы по химическим показателям.

Наименование показателей	Проба 1 0-0,2м	Проба 2 0-0,2м	Проба 3 0-0,2м	(Фон)	Гигиенический норматив
Водородный показатель	7,9	7,1	7,2		-

Наименование показателей	Проба 1 0-0,2м	Проба 2 0-0,2м	Проба 3 0-0,2м	(Фон)	Гигиенический норматив
солевой вытяжки, ед. pH					
Азот общий	<0,025	<0,025	<0,025		
АПАВ	<0,2	0,38	0,26		
Бенз(а)пирен, мг/кг	0,014	**0,032**	0,012	<0,005	0,02
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	0,42	0,29	0,34	0,12	2
Медь (валовое содержание), мг/кг	21	16	36	15	132
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	9	5	3,1	2,2	10
Нефтепродукты, мг/кг	3500	100	140		
Никель (валовое содержание), мг/кг	15	9	18	30	80
Подвижный калий	117	119	130		
Подвижный фосфор	260	720	131		
Ртуть (валовое содержание), мкг/кг	50	240	80	100	2100
Свинец (валовое содержание), мг/кг	17	19	45	15	32
Сера	**1300**	**260**	**240**		160
Сульфат-ион	10,6	10	10		
Фенолы	0,051	0,104	0,05		0,4

Наименование показателей	Проба 1 0-0,2м	Проба 2 0-0,2м	Проба 3 0-0,2м	(Фон)	Гигиенический норматив
Цианиды	<0,5	<0,5	<0,5		1
Цинк (валовое содержание), мг/кг	120	50	52	45	220
Cs-137	<3	<3	<3		
Аэфф, Бк/кг	65	53	74		370

Суммарный показатель химического загрязнения (Zc) характеризует степень химического загрязнения почв и грунтов обследуемых территорий вредными веществами различных классов опасности и определяется как сумма коэффициентов концентрации отдельных компонентов загрязнения по формуле 8.1.

Формула 8.1:

$$Zc = Kc_1 + \ldots + Kc_i + \ldots + Kc_n - (n-1),$$

где n – число определяемых компонентов, Kc_i – коэффициент концентрации i-го загрязняющего компонента, равный кратности превышения содержания данного компонента над его фоновой концентрацией.

Таблица 8.3 – Оценка по суммарному показателю химического загрязнения (Zc)

Наименование показателей	Ci/Сфi Проба 1 0-0,2м	Ci/Сфi Проба 2 0-0,2м	Ci/Сфi Проба 3 0-0,2м
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	3,5	2,42	2,83
Медь (валовое содержание), мг/кг	1,4	1,07	2,4
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	4,09	2,27	1,41

Никель (валовое содержание), мг/кг	-	-	-
Ртуть (валовое содержание), мг/кг	-	2,4	-
Свинец (валовое содержание), мг/кг	1,13	1,27	3
Цинк (валовое содержание), мг/кг	2,67	1,11	1,16
Zc	8,79	5,54	6,8

Среднее значение суммарного показателя химического загрязнения почвы по исследуемым площадкам составляет: Zc<16. По суммарному показателю химического загрязнения (Zc) почвы можно классифицировать как «допустимые».

Почвы в границах изысканий по показателю сера можно классифицировать как «опасные», ограниченное использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м.

8.2.2.2 Оценка загрязнённости почв по бактериологическим показателям

Состояние почв по бактериологическим показателям оценено согласно СанПиН 2.1.3684-21. Обобщенные результаты представлены в таблице 8.4.

Таблица 8.4– Оценка почвы по бактериологическим показателям

Наименование показателей	Проба 1	Проба 2	Проба 3	Гигиенический норматив
ОКБ, КОЕ/г	100	100		
Индекс энтерококков, КОЕ/г	1	1		1 – 10
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, КОЕ/г	Не обнаружено	Не обнаружено		Не допускается
Жизнеспособные личинки гельминтов/личинки гельминтов, экз/кг	Не обнаружено	Не обнаружено		Не допускается
Жизнеспособные яйца гельминтов/яйца гельминтов, экз/кг	Не обнаружено	Не обнаружено		Не допускается
Цисты патогенных кишечных простейших/ цисты и ооцисты патогенных простейших	Не обнаружено	Не обнаружено		Не допускается
Личинки и куколки синантропных мух	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	
Возбудители сибирской язвы	Не выявлены			Не допускается

По наличию эпидемиологической опасности почву можно классифицировать как «допустимые» (СанПиН 2.1.3685-21). Для категории «допустимая» почву можно рекомендовать использовать без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

8.2.2.3 Оценка почв по агрохимическим показателям

Результаты агрохимических исследований (приложение У), оценка мощности плодородного слоя и группа пригодности почв представлены в таблице 8.5.

Таблица 8.5– Результаты агрохимических исследований.

№ Пробы / Показатель	Точка 1 Горизонт 1 0,01-0,10	Точка 1 Горизонт 2 0,10-0,35	Точка 1 Горизонт 3 0,35-1	Точка 2 Горизонт 1 0,01-0,10	Точка 2 Горизонт 2 0,10-0,30	Точка 2 Горизонт 3 0,30-0,49
Водородный показатель водной вытяжки, ед. pH	**8,3**	8	7,9	7,8	7,7	7,9
Органическое вещество, %	2,4	2	**0,86**	**1,52**	**0,67**	**0,39**
Микроагрегатный состав, мм,%						
Фракция менее 0,01 мм,%	16,9	18,2	28,7	15,2	21,2	26,3
2-10 мм, %	0	0	0	0		

Точка 1, 2 – Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые. – не соответствует ГОСТ 17.5.1.03-86 по органическому веществу (< 2%), показателю pH.

Площадное распространение всех типов почв участка изысканий представлено на карте почв (графическое приложение 2). Ссылка на документ отчета: 151-26/Г-ИИ-ИЭИ-Г.2.

8.2.2.4 Оценка загрязнённости грунтов по химическим показателям

Состояние грунтов по химическим показателям оценено согласно СанПиН 2.1.3684-21.

Сотрудниками ООО ГК «РЭИ», был произведен отбор проб грунта на территории участка изысканий (приложение У). Обобщенные результаты представлены в таблице 8.6.

Таблица 8.6 – Оценка грунтов по химическим показателям.

Наименование показателей	Проба 1 0,2-1м	Проба 2 1-2м	Проба 3 0,2-1м	(Фон)	Гигиенический норматив
Водородный показатель солевой вытяжки, ед. pH	6,9	7,6	7,1		-
Бенз(а)пирен, мг/кг	0,007	0,016	0,035	<0,005	0,02
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	0,24	0,3	0,47	0,2	2
Медь (валовое содержание), мг/кг	7,1	15	26	18	132
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	4,2	8	8	2,6	10
Нефтепродукты, мг/кг	50	2600	62		
Никель (валовое содержание), мг/кг	6,7	9	21	35	80
Ртуть (валовое содержание), мкг/кг	70	17	57		2100
Свинец (валовое содержание), мг/кг	7,6	6	34	16	32
Цинк (валовое содержание), мг/кг	29	73	52	60	220
Cs-137	<3	<3	<3		
Аэфф	56	54	74		
Наименование показателей	Проба 4 1-2м	Проба 5 0,2-1м	Проба 6 1-2м	(Фон)	Гигиенический норматив

Наименование показателей	Проба 1 0,2-1м	Проба 2 1-2м	Проба 3 0,2-1м	(Фон)	Гигиенический норматив
Водородный показатель солевой вытяжки, ед. pH	7,6	7,2	7,1		-
Бенз(а)пирен, мг/кг	0,019	0,007	0,035	<0,005	0,02
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	0,31	0,3	0,37	0,2	2
Медь (валовое содержание), мг/кг	22	6,8	22	18	132
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	0,1	0,1	5	2,6	10
Нефтепродукты, мг/кг	2400	68	110		
Никель (валовое содержание), мг/кг	12	9	20	35	80
Ртуть (валовое содержание), мкг/кг	13	43	66		2100
Свинец (валовое содержание), мг/кг	3,7	6,1	11	16	32
Цинк (валовое содержание), мг/кг	77	26	53	60	220
Cs-137	<3	<3	<3		
Аэфф	56	78	58		

Таблица 8.7 – Оценка по суммарному показателю химического загрязнения (Zc)

Наименование показателей	Ci/Сфi Проба 1	Ci/Сфi Проба 2	Ci/Сфi Проба 3	Ci/Сфi Проба 4	Ci/Сфi Проба 5	Ci/Сфi Проба 6
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	2	2,5	3,92	2,58	2,5	3,08
Медь (валовое содержание), мг/кг	0,47	1	1,73	1,47	0,45	1,47
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	1,91	3,64	3,64	0,05	0,05	2,27
Никель (валовое содержание), мг/кг	0,22	0,3	0,7	0,4	0,3	0,67
Ртуть (валовое содержание), мг/кг	0,7	0,17	0,57	0,13	0,43	0,66
Свинец (валовое содержание), мг/кг	0,51	0,4	2,27	0,25	0,41	0,73
Цинк (валовое содержание), мг/кг	0,64	1,62	1,16	1,71	0,58	1,18
Zc	1,91	5,76	8,72	3,76	2,5	5

Среднее значение суммарного показателя химического загрязнения грунты по исследуемым площадкам составляет: Zc<16. По суммарному показателю химического загрязнения (Zc) почвы можно классифицировать как «допустимые».

8.2.2.5 Оценка загрязнённости донных отложений по химическим показателям

Состояние грунтов по химическим показателям оценено согласно СанПиН 2.1.3684-21.

Сотрудниками ООО ГК «РЭИ», был произведен отбор проб донных отложений на территории участка изысканий (приложение У). Обобщенные результаты представлены в таблице 8.8.

Таблица 8.8 – Оценка грунтов по химическим показателям.

Наименование показателей	Проба 1 0,2-1м	Гигиенический норматив
Водородный показатель солевой вытяжки, ед. pH	7,8	-
Бенз(а)пирен, мг/кг	0,016	0,02
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	0,35	2
Медь (валовое содержание), мг/кг	11,8	132
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	0,1	10
Нефтепродукты, мг/кг	100	
Никель (валовое содержание), мг/кг	11	80
Ртуть (валовое содержание), мкг/кг	52	2100
Свинец (валовое содержание), мг/кг	13	32
Цинк (валовое содержание), мг/кг	45	220
Cs-137	<3	
Аэфф	71	

Донные отложения можно классифицировать как «допустимые».

8.2.3 Оценка загрязненности поверхностных и подземных вод

8.2.3.1 Оценка загрязнённости поверхностных вод

Сотрудниками ООО ГК «РЭИ», был произведен отбор пробы поверхностной воды на территории участка изысканий (приложение Т). Обобщенные результаты представлены в таблице 8.9.

Таблица 8.9. – Оценка степени загрязненности поверхностных р. Вазуза.

Наименование ингредиентов	Проба 1 Приток р. Вазуза	ПДК Кул-быт. вод.	ПДК рыб. значения	Единицы измерения
Альдрин	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Альфа-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Аммоний-ион	**0,51**	1,5	0,5	мг/дм^3
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	-	-	мг/дм^3
Бета-гексахлоциклогексан (ГХЦГ)	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	1,53	4,0	3,0 БПК пол.	мг O_2/дм^3
Взвешенные вещества	< 3	-	-	мг/дм^3
Водородный показатель (pH)	7,77	6,5–8,5	6,5-8,5	единицы pH
Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Гексахлорбензол (ГХБ)	< 0,00001	0,001		мг/дм^3
Гептахлор	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Гидрокарбонаты	195	-	-	мг/дм^3
Дильдрин (диэльдрин)	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Железо (Fe)	**0,28**	0,3	0,1	мг/дм^3
Жесткость общая	3,8	-	-	°Ж
Кадмий (Cd)	0,00020	0,001	0,005	мг/дм^3
Калий (K)	2,0	-	50	мг/дм^3

Наименование ингредиентов	Проба 1 Приток р. Вазуза	ПДК Кул-быт. вод.	ПДК рыб. значения	Единицы измерения
Кальций (Ca)	более 50	-	180	мг/дм^3
Карбонаты	< 6	-	-	мг/дм^3
Магний (Mg)	11,8	40	50	мг/дм^3
Массовая концентрация общих фенолов	0,0025	0,001	-	мг/дм^3
Медь (Cu)	**0,0033**	1	0,001	мг/дм^3
Мутность (по формазину)	9,0	-	-	ЕМФ
Мышьяк (As)	< 0,005	0,01	0,05	мг/дм^3
Натрий (Na)	5,4	200	120	мг/дм^3
Нефтепродукты	< 0,02	0,3	0,05	мг/дм^3
Никель (Ni)	0,008	0,02	0,01	мг/дм^3
Нитрат-ион	2,9	45	40	мг/дмЗ
Нитрит-ион	< 0,2	3,3	0,08	мг/дмЗ
Окисляемость перманганатная	7,7	-	-	мг/дм^3
Растворенный кислород	5,8	не менее 4,0	не менее 6,0	мг/дмЗ
Ртуть (Hg)	< 0,05	0,0005	0,00001	мг/дм^3
Свинец (Pb)	0,0029	0,01	0,006	мг/дм^3
Сероводород, сульфиды, гидросульфиды	< 0,002	0,003	-	мг/дм^3
Содержание ДДД	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Содержание ДДЕ	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Содержание ДДТ	< 0,00001	-	-	мг/дм^3
Сульфат-ион	7,3	500	100	мг/дмЗ

Наименование ингредиентов	Проба 1 Приток р. Вазуза	ПДК Кул-быт. вод.	ПДК рыб. значения	Единицы измерения
Сухой остаток	160	1000	1000	мг/дм^3
Фосфат-ион	< 0,25	-	0,05	мг/дм^3
Химическое потребление кислорода (ХПК)	< 10	30	-	мг/дм^3
Хлорид-ион	4,2	350	350	мг/дм^3
Цинк (Zn)	< 0,005	1	0,01	мг/дм^3

Вода р. Вазуза соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Вода р. Вазуза не соответствует нормативам рыбохозяйственного значения, установленным на основании приказа Минсельхоз России №552 от 13 декабря 2016 по показателям аммоний-ион (1,02 ПДК), железо (2,8 ПДК), медь (3,3 ПДК).

8.2.3.2 Оценка загрязнённости подземных вод

Отбор проб подземных вод производился из скважин на участке изысканий. Отбор проб и лабораторные исследования выполнен сотрудниками ООО ГК «РЭИ», обобщенные результаты представлены в таблице 8.10, согласно приложению Т.

Таблица 8.10 – Оценка степени загрязненности подземных вод

Наименование ингредиентов	Точка 7 Скв.65-1	ПДК Кул-быт. водопользования	Единицы измерения
Взвешенные вещества	12,1		мг/дм^3
Водородный показатель	7,14	6,5–8,5	единицы pH
Кадмий	<0,0001	0,001	мг/дм^3
Медь	0,0037	1	мг/дм^3
Мышьяк	<0,005	0,01	мг/дм^3

Наименование ингредиентов	Точка 7 Скв.65-1	ПДК Кул-быт. водопользования	Единицы измерения
Нефтепродукты	0,02	0,3	мг/дм^3
Никель	0,0036	0,02	мг/дм^3
Нитрат-ион	0,2	45	мг/дм^3
Перманганатная окисляемость	8,9	-	мг/дм^3
Растворенный кислород	**3,41**	не менее 4,0	мг/дм^3
Ртуть	<0,000001	0,0005	мг/дм^3
Свинец	**0,015**	0,01	мг/дм^3
Фенолы (общие и летучие)	**0,0049**	0,001	мг/дм^3
Цинк	<0,005	1	мг/дм^3

Подземные воды в районе изысканий не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 по показателям свинец (до 1,5 ПДК), растворенный кислород (до 4,9 ПДК), растворенный кислород.

Согласно приложению И СП 502.1325800.2021 подземные воды в границах изысканий являются относительно удовлетворительной ситуации.

8.2.4 Радиологические обследования

8.2.4.1 Определение эквивалентной дозы внешнего гамма-излучения

Техногенных источников загрязнения на площадке нет.

Наличие радиационных аномалий на обследованной территории не обнаружено.

По данным радиационной съемки (приложение Ф) мощность эквивалентной дозы (МЭД) внешнего гамма-излучения изменялась от 0,11 мкЗв/ч до 0,15 мкЗв/ч, измеренная мощность эквивалентной дозы внешнего гамма – излучения не превышает 0,3 мкЗв/ч, что соответствует требованиям Норм Радиационной Безопасности НРБ-99/2009.

8.2.5 Физические факторы

8.2.5.1 Шум

Сотрудниками ООО ГК «РЭИ» были проведены замеры шума на территории участка изысканий, представлены в таблице 8.11.

Таблица 8.11 - Результаты измерений эквивалентного и максимального уровня звука согласно приложению Х.

Место измерений	Уровень звука дБА, инфразвука, дБЛин, эквивалентные уровни звука, LАэкв, дБА,	Максимальный уровень звука, LАмакс, дБА, инфразвука дБЛин
Точка 1	52,5	59,1
Точка 2	51,6	59,9
Точка 3	42,1	49,4
Точка 4	42,3	48,7

Согласно протоколу физических факторов испытательной лаборатории ООО ГК «РЭИ» уровни шума соответствуют СанПин 1.2.3685-21.

9 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды

9.1 Воздействие объекта на атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства. На этапе проведения строительных работ воздействие на атмосферный воздух носит кратковременный характер – на период проведения строительно-монтажных работ.

Основное воздействие заключается в запылении воздуха грубодисперсными частицами во время разгрузки-погрузки строительных материалов, загрязнении выхлопными газами во время работы строительной техники.

В составе выхлопов при работе двигателей внутреннего сгорания строительной техники в окружающую среду попадают продукты неполного сжигания топлива: углеводороды, угарный газ, сажа, оксиды азота и серы, а также оксиды свинца.

Для снижения и предотвращения загрязнения воздуха токсическими веществами свыше допустимых норм необходимо разграничивать время работы разных видов техники, не допускать работу машин в неисправном состоянии.

9.2 Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды

Для предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и сохранения среды обитания животного и растительного мира в проекте должна быть предусмотрена разработка системы мероприятий по охране поверхностных и подземных воды от загрязнения.

Качество воды в водных объектах регламентируется СанПиН 1.2.3685-21. Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос устанавливается в зависимости от протяженности участка реки и регламентируется Водным кодексом РФ.

9.3 Воздействие объекта на почвенно-растительный покров

В период строительства. Воздействие на почвенный и растительный покров территории в период проведения строительных работ может вызвать:

– переуплотнение поверхностного слоя почвы тяжелой строительной техникой, что в последствие может привести к локальному переувлажнению почвы и заболачивание территории;

– загрязнение почвы во время работы строительной техники ГСМ;

– запыление растительности во время строительства;

– вырубка лесов и выжигание травянистой растительности.

Для предотвращения и минимизации воздействия на почвы перед началом строительства должен сниматься плодородный слой почвы и храниться во временном отвале, расположенном вдоль строительной полосы в пределах, предусмотренных нормативами отвода, и использоваться для рекультивации или землевания после окончания строительных и планировочных работ. Срезка плодородного почвенного слоя должна производиться только в талом состоянии.

Перед снятием почв проводят вырубку леса, выкорчевку пней, уборку валунов и срезание кустарников. Мощность наиболее ценного плодородного слоя почвы определяется исходя из содержания гумуса, гранулометрического состава и степени засоленности почвы.

Рекультивация земель после проведения строительных работ должна проводится в соответствие с ГОСТ 17.5.3.04-83 («Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель») и включать следующие этапы:

– уборку строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;

– создание ровной поверхности после уплотнения грунта;

– распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места;

– оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям;

– мероприятия по предотвращению эрозионных процессов (посев трав). Растительность защитных зон следует ограждать от лесных пожаров, устраивая вдоль их границ противопожарные просеки с грунтовыми полосами.

В случае аварийных разливов нефти и других горючих или токсичных веществ на почвенный покров необходимо провести рекультивацию (фиторемедиацию) и санацию почвы. При попадании на поверхность почвы нефтепродукты впитываются, делая участок пожароопасным и непригодным для использования. Самоочищение почвы производится почвенными бактериями очень медленно и только в тонком поверхностном слое, насыщенном кислородом. Скорость очищения почвы зависит от ее температуры, и зимой под снегом и льдом очищения вообще не происходит. При разливе значительных количеств нефти необходимо удалить загрязненный почвенный слой вместе с нефтью, затем засеять почву травами, которые в сложившихся условиях смогут дать наибольшее количество биомассы (бобовые травы).

Для снижения негативного воздействия на почвенный покров проводят высадку лесных насаждений, состоящих из пород деревьев и кустарников, наиболее устойчивых к загрязнению, произрастающих в данной климатической зоне.

Для предотвращения возникновения пожаров, и очищения территории вдоль трассы необходимо периодически скашивать травы, вырубать сухостойные деревья и кустарники.

9.4 Воздействие объекта на животный мир

Вырубка леса, механическое повреждение растительного покрова, уменьшение площадей пастбищ и другие факторы изменяют места обитания животных, могут вызвать изменения в численности популяций.

Влияние строительных работ на животный мир проявляется в беспокойство животных при работе шумной строительной техники.

Наибольшее воздействие строительства на ландшафт проявляется при пересечении пойменных ландшафтов рек, ручьев и болот, где обитают различные виды водоплавающих птиц и мелкие млекопитающие. Работы в русле и пойме реки сопровождаются повышением в воде взвешенных частиц.

Рассматриваемые варианты работ должны проходить вне зон обитания и путей миграции животных, мест гнездовий птиц и нерестилищ рыб. Зона воздействия проектируемого объекта ограничивается зоной отвода земель под строительство.

10 Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды

В целях предотвращения и снижения негативного воздействия строительных и бытовых отходов на почвенный покров и окружающую среду во время строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- для утилизации твердых бытовых и строительных отходов следует организовывать места их складирования;
- обеспечить своевременный вывоз всех образующихся строительных и бытовых отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- минимизировать количество образующихся отходов;
- при эксплуатации строительной техники и автомобилей исключить слив масел на почвенный покров;
- регулирование выбросов от автотранспорта в рамках общероссийских программ;
- соблюдение природоохранных мероприятий и действующего законодательства позволит минимизировать возможные негативные воздействия.

Соблюдение периодичности вывоза отходов, сохранение герметичности контейнеров и целостности покрытия площадки, на которой установлены контейнеры, позволит исключить негативное воздействие отходов на атмосферный воздух, почвенный покров и водные объекты.

После окончания всех работ сразу необходимо провести комплекс рекультивационных мероприятий по восстановлению нарушенных земель: техническая и биологическая рекультивация. Под технической рекультивацией следует понимать такие как: очистка территории работ от строительного и бытового мусора, планировка территории, восстановление плодородного слоя почвы. Биологическая рекультивация – восстановление растительного покрова и древесно-кустарниковых насаждений.

В целях предотвращения деградации и гибели растительного и животного мира в результате проведенных работ следует выполнить комплекс следующих мероприятий:

– проведение работ строго в границах отводимой под строительство;

– контроль движения транспортных средств вне дорог на отведенной территории;

– запрет на выжигание растительности

– содействие естественному восстановлению растительного покрова и строгая регламентация рекультивационных работ.

В целях снижения уровня шума при проведении реконструкции могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

– расстановка работающих машин и механизмов с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград;

– использование малошумной техники;

– установку амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей.

11 Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга

Раздел не является планом локального экологического мониторинга для проектируемых объектов и носит рекомендательный характер.

Закон «Об охране окружающей среды» определяет экологический мониторинг как комплексную систему наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

Целью экологического мониторинга является предотвращение отрицательного техногенного воздействия на природную среду, использование её благоприятных изменений, выявление соответствия реальных и прогнозных изменений природных компонентов.

Основными задачами мониторинга являются:

- организация репрезентативной системы наблюдений;
- проведение оценки полученных данных;
- прогноз и оценка изменений природной среды.

Система комплексного мониторинга включает в себя мониторинг атмосферы, гидромониторинг, литомониторинг, мониторинг радиационной обстановки, мониторинг ландшафта и экзогенных геологических процессов.

В задачи мониторинга входит своевременное выявление и оценка источников химического загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв, грунтов зоны аэрации; районов и участков физического нарушения почв, грунтов, природных ландшафтов на всех этапах строительства и эксплуатации.

Порядок производственного контроля за состоянием окружающей среды осуществляется на основании «Методических указаний по организации и проведению единого экологического производственного контроля за состоянием атмосферного воздуха, воды, почвы предприятиями МПС РФ» (М., 1993).

В Федеральных Законах «Об Охране окружающей среды» (статьи 64,65) на юридических лиц возложена обязанность осуществлять производственный экологический контроль.

11.1 Предложение к программе мониторинга атмосферного воздуха

Мониторинг атмосферного воздуха направлен на контроль текущего состояния атмосферного воздуха, разработку и оценку прогноза загрязнения воздушного бассейна, и выработку мероприятий, направленных на сокращение выбросов вредных веществ.

Контроль состояния воздушного бассейна следует осуществлять согласно требованиям соответствующих нормативных документов:

ГН 2.2.5.3532-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;

ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»;

ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»;

ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны»;

ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ»;

ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;

РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию»;

РД 52.04.306-92 «Охрана природы. Атмосфера. Руководство по прогнозу загрязнения воздуха»;

РД 52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды»;

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Основное загрязнение атмосферного воздуха будет во время проведения строительных работ. Источниками загрязнения атмосферы являются ДВС автотранспорта и строительной спецтехники, площадки проведения сварочных и покрасочных работ.

Данные источники относятся к неорганизованным. Неорганизованные выбросы необходимо контролировать на границе ближайшей жилой застройки или на границе санитарно-защитной зоны («Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (дополненное и переработанное), СПб.: НИИ Атмосфера, 2012 г.).

11.2 Предложение к программе мониторинга почвенного покрова

Контроль за состоянием почв рекомендуется осуществлять в процессе строительства и в период эксплуатации промышленных объектов. В процессе строительства необходимо контролировать правильность отвода земельных участков, выполнение требований по охране окружающей среды.

Контроль за санитарным состоянием почв населенных мест, сельскохозяйственных угодий осуществляется в соответствии с Методическими указаниями «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест» (МУ 2.1.7.730-99).

После завершения строительства и рекультивации участка проводится контроль за качеством рекультивационных работ. Для чего на участке производится замер толщины гумусового слоя, определяется наличие инородных техногенных включений, являющихся остатками деятельности строителей, а также присутствие комков подстилающих пород.

Так как потенциальный источник загрязнения линейный и путь поступления загрязняющих веществ воздушный, то для целей мониторинга точки необходимо размещать вдоль источника по линиям, также уменьшая количество точек с расстоянием от него, располагать линии пробоотбора рекомендуется на расстоянии 0,1; 0,2; 0,5 км. Для исключения локальных особенностей распределения загрязняющих веществ, отбирают не точечные, а смешанные пробы. Смешанная проба состоит из не менее 15 точечных, равномерно распределенных на площадке. Точечные пробы объединяют и тщательно перемешивают, затем берут смешанный образец массой около 500 г.

При осуществлении мониторинга независимо от того, является ли источник загрязнения точечным или площадным, пробоотбор проводят по равномерной случайно-упорядоченной сетке (рекомендуемых размер ячейки от 0,1х0,1 до 0,5 х 0,5 км). Внутри каждой ячейки сетки выбирается ключевая (пробная) площадка.

Для контроля поверхностно распределяющимися веществами (нефть, нефтепродукты) точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-5 и 5-20 см массой не более 200 г каждая.

Ежегодный систематический мониторинг проводят на наиболее загрязненных пробных площадках; на других – не реже 1 раза в 5 лет. В качестве фоновых используют близлежащие, не подверженные загрязнению почвенные участки отведенных земель. Сеть мониторинга должна быть динамичной и пересматриваться с учетом данных анализов и других сведений. На основе имеющихся данных составляется план наблюдений за загрязнением почв. Результаты анализов на рекультивированном участке сравниваются с фоновыми показателями. После этого проводится корректировка рекультивационных мероприятий.

Аналитически в пробах почв определяется гумус, элементы питания, полная водная вытяжка, pH, нефтепродукты, обменные основания, содержание тяжелых металлов (Pb, Cu, Zn, Co, Hg, Ni, As) в соответствии с действующими ГОСТами.

Основными параметрами, определяющими степень и направленность эрозионных процессов и следовательно подлежащих контролю, являются: мощность гумусового горизонта, гранулометрический состав и особенности его фракционного распределения, агрегатный состав, плотность и порозность гумусового и ниже лежащих горизонтов почв, их впитывающую, фильтрационную и водоудерживающую способность, основные агрохимические показатели - содержание гумуса, азота общего и легко гидролизируемого, подвижные формы фосфора и калия.

Организация стационарных наблюдений предполагает комплексный подход к проведению мониторинга природных компонентов, составляющих окружающую среду. В связи с этим на площадках наблюдений за эрозионными процессами целесообразно проводить наблюдения за загрязнением почвенного покрова полютантами.

11.3 Предложение к программе мониторинга растительного покрова

Программа фитомониторинговых исследований территории изысканий в целом должна включать следующие блоки: фитоценотический мониторинг, мониторинг состояния растительности, мониторинговые лихеноиндикационные исследования и геохимический мониторинг растительного покрова

Наблюдения за состоянием флоры осуществляются в следующих направлениях: отслеживание состояния и динамики популяций редких растений, занесенных в Красные книги различных рангов, реликтов, эндемиков. При этом следует наблюдать за количеством видов подобных категорий и численностью популяций этих видов.

Мониторинг за соотношением фитоценотических групп позволит отметить общее изменения экологических систем под воздействием факторов, сопровождающих добычу и транспорт промысловой продукции, а также выявить тенденции динамики растительного покрова (в т.ч. синантропизации растительности, изменение эколого-флористического состава сообществ и т.д.). Мониторинговое изучение видов и популяций растений, имеющих особое хозяйственное значение (лекарственных, декоративных, кормовых и др.) позволит оценить их состояние и направления использования.

Мониторинг состояния растительности предполагает заложение сети мониторинговых геоботанических площадей в различных типах растительных сообществ изучаемой территории. Ежегодные описания этих площадей должны проводиться с определением следующих показателей: видового состава; биологической продуктивности; ярусности; общего проективного покрытия; проективного покрытия каждого вида в сообществе (проективного обилия); обилия видов (по шкале Друде); физиономичности каждого вида в сообществе.

Мониторинговые лихеноиндикационные исследования включают систематический контроль за морфологическими изменениями, жизненным состоянием различных видов лишайников и динамикой лихенофлоры. Поскольку лихенофлора не обладает устойчивостью к газопылевым выбросам, ее можно использовать в качестве индикаторов загрязнения атмосферы и появления вероятности негативных влияний выбросов на высшие растения.

Геохимический мониторинг растительного покрова позволит оценить содержание и наличие или отсутствие биогенной аккумуляции химических элементов в растениях. Необходимым условием проведения такого мероприятия является выявление содержания химических элементов в основных блоках природного комплекса (почве, растениях, лишайниках, грибах) в течение всего вегетационного (апрель-октябрь) периода подекадно (10 дней).

Полученные результаты будут являться важнейшей информацией, показывающей наличие и уровень техногенного воздействия на окружающую среду,

а также помогут выявить наличие, характер и направление компенсационных процессов, происходящих в основных блоках природного комплекса, помогающих уравновесить последствия промышленного прессинга на экосистемы.

11.4 Предложение к программе мониторинга грунтовых вод

Производственный экологический контроль состояния подземных вод осуществляется на основании СП 2.1.5.1059-01, СП 502.1325800.2021, ГОСТ 17.1.3.12.

Гидрохимическое исследование подземных вод предлагается выполнять методом шурфования.

Для контроля состояния подземных вод в зоне воздействия объектов рекомендуется организация пунктов контроля.

В соответствии с СП 502.1325800.2021, отбор подземных вод, следует производить из верховодки и первого от поверхности водоносного горизонта (либо, при соответствующем обосновании, из других водоносных горизонтов). Объем пробы должен составлять не менее 3 л.

Гигиеническими критериями качества подземных вод являются ПДК и ОДУ химических веществ, уровни допустимого содержания санитарно-показательных микроорганизмов, нормативы, обеспечивающие радиационную безопасность.

Периодичность производственного контроля должна обеспечивать достоверную информацию, позволяющую предотвратить опасность загрязнения, но не реже 1 раза в год.

В качестве основных определяемых химических элементов рекомендуются нефтепродукты, фенолы и СПАВ.

При анализе результатов производственного контроля учитывается динамика уровней контролируемых показателей относительно фоновых величин.

Все химико-аналитические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аттестацию и получивших соответствующий сертификат.

12 Сведения по контролю качества и приемке работ

Все работы по инженерно-экологическим изысканиям, как полевые, так и лабораторные, и камеральные, выполнялись в соответствии с действующими нормативными документами.

Для обеспечения надлежащего качества конечных результатов и соблюдения установленной технологии выполнения работ, контроль осуществляется на всех этапах проведения инженерно-экологических изысканий.

При контроле полевых и камеральных работ производилась проверка полноты выполненных объемов работ, использования фондовых материалов, соответствие материалов действующей нормативной документации. При камеральной обработке все промежуточные и окончательные материалы проверены и приняты.

Все лабораторные исследования выполнены в аккредитованной лаборатории ООО ГК «РЭИ». Номер аттестата аккредитации № RA.RU.518342 от 30.09.2015 года, выдан Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация». Аттестат аккредитации лаборатории представлен в Приложении Щ.

Все выявленные в процессе работ недостатки устранены на различных этапах изготовления и проверки технической документации.

Общая оценка качества выполненных инженерно-экологических изысканий – удовлетворительно.

Проведенные работы выполнены в соответствии с техническим заданием заказчика, утвержденной программой производства работ и требованиями действующей нормативной документации.

13 Заключение

Инженерно-экологическими изысканиями установлено:

1 Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории участка изысканий соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21;

2 Почвы в границах изысканий по показателю сера можно классифицировать как «опасные», ограниченное использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м.

По наличию эпидемиологической опасности почву можно классифицировать как «допустимые» (СанПиН 2.1.3685-21). Для категории «допустимая» почву можно рекомендовать использовать без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

Точка 1, 2 – Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые. – не соответствует ГОСТ 17.5.1.03-86 по органическому веществу (< 2%), показателю pH.

Донные отложения можно классифицировать как «допустимые».

Среднее значение суммарного показателя химического загрязнения грунты по исследуемым площадкам составляет: Zc<16. По суммарному показателю химического загрязнения (Zc) почвы можно классифицировать как «допустимые».

3 Вода р. Вазуза соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Вода р. Вазуза не соответствует нормативам рыбохозяйственного значения, установленным на основании приказа Минсельхоз России №552 от 13 декабря 2016 по показателям аммоний-ион (1,02 ПДК), железо (2,8 ПДК), медь (3,3 ПДК).

Подземные воды в районе изысканий не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 по показателям свинец (до 1,5 ПДК), растворенный кислород (до 4,9 ПДК), растворенный кислород.

Согласно приложению И СП 502.1325800.2021 подземные воды в границах изысканий являются относительно удовлетворительной ситуации.

4 По данным радиационной съемки (приложение Ф) мощность эквивалентной дозы (МЭД) внешнего гамма-излучения изменялась от 0,11 мкЗв/ч до 0,15 мкЗв/ч, измеренная мощность эквивалентной дозы внешнего гамма – излучения не превышает 0,3 мкЗв/ч, что соответствует требованиям Норм Радиационной Безопасности НРБ-99/2009.

5 Уровни шума на территории жилой застройке соответствуют ПДУ СанПин 1.2.3685-21.

Инженерно-экологические работы на объекте выполнены с соблюдением требований нормативно-технических документов и задания ГИПа.

Состав и объем работ соответствуют заданию.

14 Используемые документы и материалы

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

2. СП 502.1325800.2021. Инженерно-экологические изыскания для строительства.

3. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями на 26 июня 2021 года)»;

4. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

5. Методические рекомендации по проведению полевых и лабораторных исследований почв и растений при контроле загрязнения окружающей среды металлами.

6. Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства/ Госагропром СССР.

7. ГОСТ Р 589-2001 Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения.

8. ГОСТ 17.4.1.02-83 Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения.

9. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору почв.

10. ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа.

11. ГОСТ 17.4.3.03-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ.

12. ГОСТ 17.4.3.03-85 Охрана природы. Почвы. Общие определения загрязняющих веществ.

13. ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения.

14. ГОСТ 29269-91 Почвы. Общие требования к проведению анализов.

15. Водный кодекс РФ.

16. ГОСТ 17.1.3.07-82 Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.

17. ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения.

18. ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков.

19. Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение.

20. СП 2.6.1. 758-99 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99).

21. Красная Книга Смоленской области.

Приложение А
(обязательное)
Копия технического задания

УТВЕРЖДАЮ:
Глава муниципального образования
«Сычевский муниципальный округ»
Смоленской области

_____ / Т.П. Васильева
М.П.
«27» февраля 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель обособленного
подразделения «Смоленская область»
ООО «ГеоСтрой»

_____ / А.В. Ангальт
М.П.
«27» февраля 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ»

_____ / Л.А. Шукина
М.П.
«27» февраля 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «СГФП»

_____ / А.А. Терехин
М.П.
«27» февраля 2026 г.

ЗАДАНИЕ
для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте:
«Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка»

№№ п/п	Наименование пунктов задания	Содержание пунктов задания
1	2	3
1	Наименование объекта	«Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка».
2	Местоположение объекта и границы района (участка) строительства	РФ, Смоленская область, г. Сычевка, ул. Луначарского.
3	Основание для выполнения работ	Неудовлетворительное состояние - неисправное, ограниченно работоспособное
4	Вид градостроительной деятельности	Капитальный ремонт
5	Муниципальный заказчик	Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области ИНН/КПП 6700027425/670001001 ОГРН 1256700000193 Россия, 215280, Смоленская область, м. о. Сычевский, г. Сычевка, пл. Революции, д. 1
6	Заказчик	ООО «ГеоСтрой» ИНН:7722831864 КПП:32001001 ОГРН:1147746038725344011 Россия, 354000, Краснодарский край г. Сочи, ул. Орджоникидзе, д.11, пом.21

7	Подрядчик	ООО «ИПЖТРАНСПРОФПРОЕКТ» ИНН:5 5410170990, КПП: 541001001, ОГРН: 1265400001580; Россия, 630132, Российская Федерация, Новосибирская область, городской округ город Новосибирск, г. Новосибирск, пр. Димитрова, офис 711б.
8	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
9	Цели и задачи инженерных изысканий	Цель инженерно-экологических изысканий: – оценка состояния окружающей природной среды в районе расположения объекта до начала реализации проектных решений по состоянию на период проведения изысканий; – обоснование строительства данными инженерно-экологических изысканий; – получение достаточного объема исходных данных для разработки раздела проектной документации «Мероприятия по охране окружающей среды». Задачи инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации: – получение необходимых и достаточных материалов для экологического обоснования документации на строительство автодорожного моста, с учетом нормального режима его эксплуатации; – получение материалов и данных по состоянию окружающей среды, уточнение границ зоны влияния проектируемого объекта; – получение достаточных материалов для разработки раздела «Мероприятия по охране окружающей среды».
10	Этап выполнения инженерных изысканий	Инженерно- экологические изыскания в один этап
11	Идентификационные сведения об объекте	Назначение: по Общероссийскому классификатору основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) – 220.42.11.10.120 «дороги автомобильные, в том числе улично-дорожная сеть», 220.42.13.10.111 «мост автодорожный». Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры: объект относится к объектам транспортной инфраструктуры (федеральный закон № 16-ФЗ от 09.02.2007). Классификация в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2009 г. №767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации» - обычная. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий – отсутствует (уточняется при проектировании). Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии с п.1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам. Пожарная и взрывопожарная опасность отсутствует. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей не требуется.

		Уровень ответственности: нормальный, класс сооружения КС-2 по ГОСТ 27751-2014.
12	Требования к программе изысканий	Выполнить в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» До начала изысканий программу изыскательских работ согласовать с Заказчиком.
13	Произвести комплекс работ инженерно-экологических изысканий*	1 При рекогносцировочном обследовании выполнить следующее: - описание природной среды (рельеф, растительность, почвенный покров, проявления экзогенных геологических процессов – ЭГП); - описание источников и признаков загрязнения жизнеобеспечивающих сред; - описание ландшафтно-геохимического строения территории изысканий. 2 При геохимическом обследовании выполнить следующее: - исследование поверхностных и подземных вод на органолептические и химические показатели. - исследование почвы, грунтов и донных отложений на химическое загрязнение; - исследование почв на агрохимические показатели; - санитарно-гигиенические и микробиологические исследования почвенной среды; 3 При экологическом обследовании выполнить следующее: - гамма-съемку участка; - замеры уровня шумового воздействия; 4 Произвести фотографирование (при необходимости): - ландшафта, площадок почвенных исследований, зоны жилой застройки, пересечения с ЛЭП, представителей растительного мира. * Степень детальности и объем проводимых изысканий с учетом особенностей исследуемых объектов уточняется в процессе выполнения инженерно-экологических изысканий
14	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Основным источником техногенного воздействия объекта на окружающую среду в эксплуатационный период является автотранспорт, движущийся по автомобильной дороге. Загрязнение окружающей среды вредными выбросами отработавших газов автотранспортных средств в эксплуатационный период будет минимальным, т.к. технические характеристики дороги позволят двигаться транспорту без изменения режима движения. Автомобильная дорога расположена на открытой проветриваемой территории, что в целом ис-

		ключает образование застойных зон с накоплением загрязняющих веществ. Уровень шума от автотранспортных средств в эксплуатационный период будет минимальным, т.к. технические характеристики дороги позволят двигаться транспорту без изменения режима движения. Водоотвод с проезжей части в эксплуатационный период осуществляется в проектируемую дорожную систему водоотвода. Основным источником техногенного воздействия объекта на окружающую среду в строительный период является: дорожная техника, используемая при строительных работах; автомобильная техника, используемая для доставки строительных материалов, конструкций, персонала и т.п.; пыление временных отвалов грунта; строительные работы. Работы по строительству автомобильной дороги носят кратковременный характер и поэтому воздействуют на окружающую среду только в период проведения этих работ. Техногенное воздействие объекта на окружающую среду в строительный период носит временный характер и поэтому существенного влияния на окружающую среду не окажет.
15	Нормативные требования к выполнению работ	Работы выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации.
16	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Точность, состав и оформление отчета по инженерно-экологическим изысканиям обеспечить в соответствии с ГОСТ 32836-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования”; ГОСТ 32847-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению эко-логических изысканий”; СП 47.13330.2016 “Инженерные изыскания для строительства. Основные положения”; СП 11-102-97 “Инженерно-экологические изыскания для строительства”; СП 502.1325800.2021 “Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ”
17	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Исполнитель обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Исполнитель берет на себя технический контроль по четырем этапам работ: 1. Контроль организационно-подготовительных работ (контроль соответствия ТЗ требованиям Заказчика, Программы изысканий требованиям ТЗ, а также нормам действующих законодательных и нормативных документов, проверка полноты и правильности использования материалов и др.). 2. Контроль полевых работ (контроль соответствия заявленных объемов работ, контроль за соблюдением технологии производства работ (маршрутных наблюдений, рекогносцировочного обследования, транспортировки и хранения проб), контроль за соблюдением сроков выполнения полевых работ, оценку правильности и полно-ты и своевременного ведения первичной документации и др.); 3. Контроль лабораторных исследований (проверка дей-

		ствующих аттестатов аккредитации лабораторий, контроль соблюдения условий хранения проб, контроль методов производства работ и пр.); 4. Контроль камеральных работ (контроль соответствия содержания Технического отчета требованиям ТЗ и Программы изысканий, контроль соответствия состава и структуры Технического отчета требованиям действующих законодательных и нормативных документов). Технический контроль качества работ сопровождается составлением текущей документации и итоговой документации. Приемочный контроль осуществляется Заказчиком с оформлением акта приемки-сдачи работ и должен предусматривать: 1. Контроль соответствия содержания Технического отчета требованиям ТЗ и программы изысканий; 2. Контроль соответствия состава и структуры Технического отчета требованиям действующих законодательных и нормативных документов. Проектная документация и результаты инженерно-экологических изысканий подлежат государственной (негосударственной) экспертизе в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, которая завершается выдачей экспертного заключения.
18	Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме	Достаточном для принятия проектных решений, реконструкции, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и сооружений транспорта, в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, СП 502.1325800.2021, ГОСТ 32847-2014
19	Очередность производства изысканий, сроки выдачи промежуточных материалов и выпуска отчета	Начало работ: согласно календарному плану. Окончание работ: согласно календарному плану. Промежуточный отчет: не требуется.
20	Требования, предъявляемые к инженерно-гидрометеорологическим работам	Выполнить полевые и камеральные работы в соответствии с требованиями норм к соответствующему виду инженерных изысканий. Подготовить технический отчет по результатам инженерных изысканий и передать их Заказчику в качестве исходных данных. Срок окончания работ по проведению инженерно-экологических изысканий - в соответствии с договором. Инженерные изыскания - 1 экз. на электронном носителе USB-флеш-накопителе до проведения государственной экспертизы; 3 экз. на бумажном носителе после получения положительных заключений экспертизы, 1 экз. на электронном носителе USB-флеш-накопителе. Переплетенном виде подписанную руководителем и главным инженером проекта, заверенную печатью организации, а также в электронном виде (идентичных бумажному экземпляру, по составу форматы файлов с возможностью редактирования документа

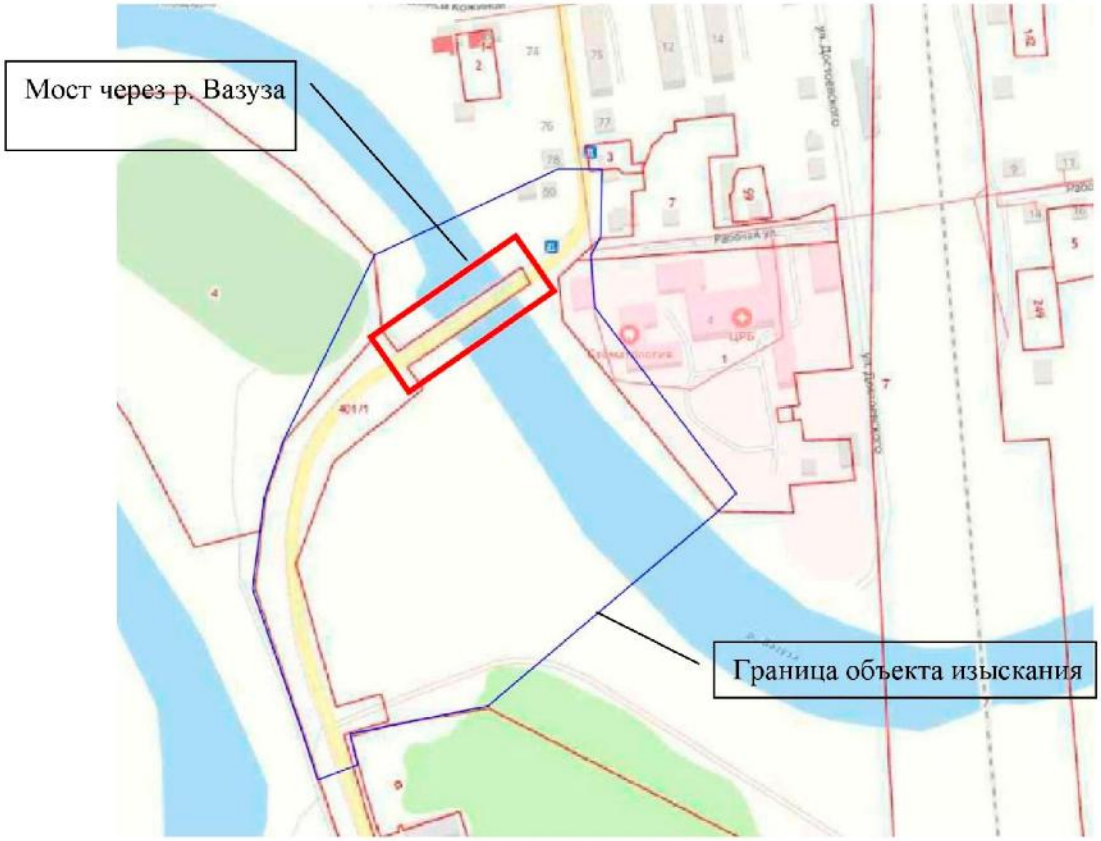
		AutoCAD, Word, Excel и т.д.).
21	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Нет.
22	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	– ГОСТ 32847-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий”; – СП 47.13330.2016 “Инженерные изыскания для строительства. Основные положения”; – СП 11-102-97 “Инженерно-экологические изыскания для строительства”; – СП 502.1325800.2021 “Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ”
23	Сроки представления материалов	В течении 50 дней с момента заключения договора
24	Необходимость проведения Государственной экспертизы проектной документации	Требуется. Сопровождение при прохождении государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий.

Приложения:

1. Ситуационный план

Приложение 1 к техническому заданию

Ситуационный план изысканий



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

151-26/Г- ИИ-Г

Формат А4

Приложение Б
(обязательное)
Копия программы инженерно-экологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:
Глава муниципального образования
«Сычевский муниципальный округ»
Смоленской области

_____ / Т.П. Васильева
М.П. «27» февраля 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель обособленного
подразделения «Смоленская область»
ООО «ГеоСтрой»

_____ / А.В. Ангальт
М.П. «27» февраля 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ»

_____ / Л.А. Шекина
М.П. «27» февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «СГФП»

_____ А.А. Терехин
М.П. «27» февраля 2026 г.

ПРОГРАММА

для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте:

Капитальный ремонт автодорожного моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка

151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2
2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ 4
3 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ ... 4
4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕНЫМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗОН С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (ЗОН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ) 4
5 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 5
5.1 Сбор фондовых материалов и сведений 5
5.1 Полевые и лабораторные работы 5
5.2. Камеральные работы 9
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА 9
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9
Приложение А Схема участка изысканий 10
Приложение Б Свидетельство СРО 11

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР		
Составил		Паули			27.02.26	Программа инженерно-экологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
								1	12
							ООО «СГФП»		

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

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 75

Формат А4

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программа для выполнение инженерно-экологических изысканий составлена на основании муниципального контракта №0163300000425000120 по объекту: «Капитальный ремонта автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка», и задания на выполнения инженерно- экологических изысканий в соответствии с требованиями п.31 ПП РФ №815 от 28 мая 2021 года, п.п. 4.18-4.21 СП 47.13330.2016.

Наименование объекта: **«Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка».**

Местоположение объекта: **РФ, Смоленская область, г. Сычевка в районе ул. Луначарского.**

Муниципальный заказчик: **Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области**

ИНН 6700027425, КПП 670001001, ОГРН 1256700000193;

Россия, 215280, Смоленская область, м. о. Сычевский, г. Сычевка,

пл. Революции, д. 1.

Заказчик: **ООО «ГеоСтрой»**

ИНН:7722831864, КПП:32001001, ОГРН:1147746038725344011;

Россия, 354000, Краснодарский край г. Сочи, ул. Орджоникидзе, д.11, пом.21.

Подрядчик: **ООО «ИНЖТРАНСПРОФПРОЕКТ»**

ИНН:5 5410170990, КПП: 541001001, ОГРН: 1265400001580;

Россия, 630132, Российская Федерация, Новосибирская область, городской округ город Новосибирск, г. Новосибирск, пр. Димитрова, офис 711б.

Исполнитель: **ООО «СГФП»**
ИНН:5405982185, КПП:540201001, ОГРН: 1165476140411;
Россия, 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 – 2.

Организация, осуществляющая экологические работы: **ООО «Группа компаний РЭИ» (ООО «ГК РЭИ»), ИНН 7728594948, КПП 772801001, 117513, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Теплый Стан, ул Островитянова, д. 6, помещ. 1/Ц.**

Стадия проектирования: «Проектная и рабочая документация»
Вид строительства: Капитальный ремонт.

Рис.1. Обзорная карта района работ

Участок работ

Целевое назначение работ:

- оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды;
- выдача материалов для разработки разделов ООС.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР	Лист 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 77

Формат А4

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

В районе площадки изысканий инженерно-экологические изыскания до настоящего времени не проводились.

В районе площадки изысканий мониторинг окружающей среды осуществляет ФГБУ Смоленский ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС».

В разделе необходимо использовать материалы научных и научно-исследовательских работ, отраженные в монографиях, сборниках статей, отчетах научно-исследовательских институтов и ответы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды России, Новосибирской области.

3 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Район проведения изысканий находится в зоне умеренно-континентального климата хорошо выраженными сезонами года. Для данной территории характерно умеренно - теплое лето и холодная зима. Наиболее холодный месяц - январь -8,3 °С; наиболее теплый - июль +17,5°С. Среднегодовая температура воздуха +4,7 °С (данные приведены по м.ст. «Вязьма»).

Атмосферные осадки играют существенную роль в гидрологическом режиме и, в частности, в процессе формирования стока рек. Осадкам свойственна большая изменчивость во времени и по площади. Среднегодовое количество осадков равно 657 мм (м.с. Вязьма). Большая часть осадков выпадает с мая по октябрь. В годовом ходе осадков их максимум наблюдается летом. Минимальное количество осадков выпадает в феврале – марте. Около 20 % от общего количества осадков выпадает в твердом виде. В годовом ходе наибольшая продолжительность осадков приходится на холодный период, когда часты моросящие осадки, а наименьшая – на теплый, когда наблюдаются в основном ливневые дожди.

По географическому положению рассматриваемая территория находится под воздействием различных воздушных масс: холодных с Арктики, морских с Атлантики, сухих из Казахстана. Преобладающее за год направление ветра – западное, юго-западное, южное. Среднегодовая скорость ветра на высоте флюгера (11 м) – 4,5 м/с (м.ст. «Смоленск»).

4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕНЫМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗОН С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (ЗОН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ)

Согласно п. 4 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ к зонам с особыми условиями использования территорий относятся: охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов и иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос устанавливаются в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Ниже приводится список сведений, которые необходимо получить в уполномоченных органах и которые будут использованы в отчете:

– о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия;

– о наличии или отсутствии особо охраняемых территорий федерального, регионального и местного значений;

– о наличии или отсутствии мест проживания коренных малочисленных народов и мест традиционного природопользования;

– о наличии/отсутствии защитных участках леса и особо защитных участков леса, городских лесов, лесопарков и т.п.;

– о наличии или отсутствии зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

– о наличии/отсутствии санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения.

– заключение об отсутствии (наличии) полезных ископаемых (включая ОРПИ) на территории участка работ;

данные о видовом составе и численности промысловых видов животных, сведения о наличии или отсутствии краснокнижных видов растений и животных;

– сведения об эпизоотическом состоянии территории (наличие скотомогильников, биотермических ям и т.д).

5 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

5.1 Сбор фондовых материалов и сведений

Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов, данных о состоянии природной среды и предварительная оценка экологического состояния территории выполняется на основании использования следующих материалов:

- Объектов-аналогов;
- Государственный доклад о состоянии окружающей среды Смоленской области в 2024 г;
- Информации, полученной на официальных сайтах администрации района, Минприроды России и других официальных источников.
- Экологическое дешифрирование аэро- и космических снимков;
- Данные уполномоченных государственных органов субъекта Российской Федерации;
- Данных уполномоченных государственных органов субъекта Российской Федерации, изучения опубликованных данных и фондовых материалов охотничьих хозяйств, Росрыболовства, научно-исследовательских организаций и других ведомств;

5.1 Полевые и лабораторные работы

Для выполнения поставленных задач предусматривается комплекс инженерно-экологических работ:

- полевые и лабораторные исследования;
- камеральная обработка материалов.

Для выполнения поставленных задач предусматривается комплекс инженерно-экологических работ:

- полевые и лабораторные исследования;
- камеральная обработка материалов.

Полевые работы осуществляются в районе расположения объекта или в районе производственных площадок оказывающих максимальное воздействие на окружающую среду.

Виды полевых работ:

Отбор проб почвенного покрова для определения химических и бактериологических показателей производится методом «конверта», одна объединенная проба для определения химических показателей состоит из пяти точечных. Масса объединенной пробы не менее 1кг. Отбор проб выполняется согласно требованиям СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору почв», ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Отбор проб почвенного покрова для определения агрохимических показателей производится послойно со всех генетических горизонтов.

Маршрутную гамма-съемку территории проводят с одновременным использованием поисковых гамма-радиометров и дозиметров. Поисковые радиометры используются в режиме прослушивания звукового сигнала для обнаружения зон с повышенным гамма-фоном. При этом территория должна быть подвергнута, по возможности, сплошному прослушиванию при перемещениях радиометра по прямолинейным или Z образным маршрутам.

Дозиметры используются для измерения МЭД внешнего гамма-излучения в контрольных точках по сетке, шаг которой определяется в зависимости от масштаба съемки и местных условий. Измерения проводятся на высоте 0,1 м над поверхностью почвы, а также в скважинах, вскрывающих насыпные грунты.

Маршрутную гамма-съемку проводят в соответствии с СП 502.1325800.2021, СП 47.13330.2016.

Согласно требований МУ 2.6.1.2398-08 территория, которую необходимо исследовать являются контуры проектируемых зданий и сооружений, а также линейных объектов.

Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука в дневное время, проводятся в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Маршрутное геоэкологическое обследование застроенных территорий должно включать:

обход территории (при необходимости, совместно со специалистами природоохранных служб) и составление схемы расположения промпредприятий, свалок, полигонов твердых бытовых отходов (ТБО), шлако- и хвостохранилищ, отстойников, нефтехранилищ и других потенциальных источников загрязнения с указанием его предполагаемых причин и характера;

опрос местных жителей о специфике использования территории (с ретроспективой до 40-50 лет и более) с целью выявления участков размещения ныне ликвидированных промышленных предприятий, утечек из коммуникаций, прорывов коллекторов сточных вод, аварийных выбросов, использования химических удобрений и т.п.;

выявление и нанесение на схемы и карты фактического материала визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений, несанкционированных свалок пищевых и бытовых отходов, источников резкого химического запаха, метанопроявлений и т.п.).

Маршрутные инженерно-экологические наблюдения (описания точек наблюдения) выполняются для получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки (геологической среды, поверхностных и подземных вод, почв, растительности и животного мира, антропогенных воздействий), а также комплексной ландшафтной характеристики территории с учетом её функциональной значимости и экосистем в целом.

Лабораторные работы выполняются в специальных лабораториях имеющих соответствующую аккредитацию, при этом проведение лабораторных анализов необходимо в соответствии с нормативной документацией.

Виды и объемы инженерно-экологических работ, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Виды и объемы инженерно-экологических работ

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.
1	2	3	4
1	Раздел полевые работы		
1.1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II	1 км маршрута	0,5
1.2	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:воды с поверхности	1 проба	1
1.3	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:воды с глубины более 0,5 м. Без использования плавсредств.	1 проба	1
1.4	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.)	1 проба	15
1.5	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.)	1 проба	6
1.6	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:донных отложений из поверхностного слоя. Без использования плавсредств.	1 проба	1
1.7	Отбор проб для бактериологического анализа:почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	3
	Отбор проб для паразитологического анализа:почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	3
1.8	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт , Категория сложности II	1 точка	10
2	Раздел лабораторные работы		
2.1	Определения химического состава грунтов (почв). Водородный показатель pH водной или солевой вытяжки электрометрическим методом	1 образец	16
2.2	Определения химического состава грунтов (почв). Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)	1 образец	70
2.3	Определения химического состава грунтов (почв). Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов	1 образец	10
2.4	Определения химического состава грунтов (почв). Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	1 образец	10
2.5	Определения химического состава грунтов (почв). Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (бенз(а)пирен)	1 образец	10
2.6	Определения химического состава воды. Железо общее. Колориметрический метод	1 проба	2
2.7	Определения химического состава воды. Жесткость общая. Трилонометрический метод	1 проба	2
2.8	Определения химического состава воды. Кадмий. Колориметрический метод	1 проба	2
2.9	Определения химического состава воды. Кислород растворенный. метод Винклера	1 проба	2
2.10	Определения химического состава воды. Концентрация водородных ионов - pH. Колориметрический метод	1 проба	2
2.11	Определения химического состава воды. Медь. Пламенный атомно-абсорбционный метод	1 проба	2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР	Лист 7

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 81

2.12	Определения химического состава воды. Нефтепродукты. Метод тонкослойной хроматографии с УФ спектральным окончанием	1 проба	2
2.13	Определения химического состава воды. Никель. Пламенный атомно-абсорбционный метод	1 проба	2
2.14	Определения химического состава воды. Нитраты. Колориметрический метод	1 проба	2
2.15	Определения химического состава воды. Ртуть. Колориметрический метод	1 проба	2
2.16	Определения химического состава воды. Свинец. Колориметрический метод	1 проба	2
2.17	Определения химического состава воды. Углеводороды полициклические ароматические. Хроматографический метод	1 проба	2
2.18	Определения химического состава воды. Фенолы. Фотометрический метод с пирамидоном	1 проба	2
2.19	Определения химического состава воды. Цинк. Колориметрический метод	1 проба	2
2.20	Определения химического состава воды. Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анаоно-активные. Фотометрический метод	1 проба	2
2.21	Определения химического состава воды. Сухой остаток простым выпариванием	1 проба	2
2.22	Определения химического состава воды. Мышьяк. Колориметрический метод	1 проба	2
2.23	Определения химического состава воды. Химическое потребление кислорода. Окисление бихроматное с катализатором	1 проба	2
2.24	Определения химического состава воды. Б.П.К.-5, биологическое потребление кислорода. Трехкратное определение кислорода, аэрация, фильтрование	1 проба	1
2.25	Определения химического состава воды. Сульфаты. Весовой метод	1 проба	2
2.26	Определения химического состава воды. Хлориды. Титрометрическое определение	1 проба	2
2.27	Определения химического состава воды. Аммоний-ион. Колориметрический метод	1 проба	2
2.28	Определения химического состава воды. Окисляемость пермангантная. Объемный метод	1 проба	1
2.29	Микробиологические исследования почвы		
2.30	Спектрометрия (альфа, или бета, или гамма) лабораторно с пробоподготовкой	1 определение	10
2.31	Определения химического состава грунтов (почв). Общее содержание органического углерода весовым методом мокрого сжигания	1 образец	6
2.32	Определение физико-механических свойств глинистых грунтов. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом пипетки с разделением на фракции от 10 до 0,0001 мм	1 образец	6
3	Раздел Камеральные работы		
3.1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II	1 км маршрута	0,5
3.2	Цены на составление программы производства работ. Средняя глубина исследования, м: до 5. Исследуемая площадь, км2: св. 1 до 3	1 программа	1
3.3	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II	1 точка	10
7	Справка о фоновых концентрациях в атмосферно воздухе		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР	Лист 8

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 82

8	Инструментальные измерения физических факторов: шум, эквивалентный уровень звука (в помещении и на открытой территории)	1 точка	4
9	Микробиологические и паразитологические исследования почвы	1 проба	3
10	Получение рыбохозяйственной характеристики водных объектов	1 объект	2
11	Исследование почвы на наличие сибирской язвы	1 проба	8

5.2. Камеральные работы

Камеральная обработка полевых и лабораторных работ производится исходя из целей и задач инженерно - экологических изысканий и заключается в анализе, интерпретации и обобщении собранной информации.

Камеральные работы необходимо начинать с изучения фондовых материалов района изысканий.

При окончательной камеральной обработке материалов, выполняемой в институте, составляется технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям с текстовыми и графическими приложениями в соответствии с рекомендациями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 и требованиями технического задания.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1) Под лучами солнца работать только с покрытой головой. В наиболее жаркие часы бригадир обязан организовать перерыв в работе во избежание тепловых и солнечных ударов и выполнять работу в ранние утренние или предвечерние часы.

2) При производстве работ в охранной зоне линии электропередач (для напряжения до 20кВ – 10метров, до 1кВ и воздушных линий связи – 2 метра, для подземных кабелей – 1 метр) запрещается складировать материалы, разводить костры, ходить босиком, подходить к оборванным проводам ближе чем за 10 метров.

3) Каждый работник при обнаружении опасности обязан предпринять все возможные меры по предотвращению опасности, немедленно сообщить бригадиру о несчастном случае, произошедшем с ним лично или с другими работниками, оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и постараться сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, нетронутой (если это не связано с опасностью для окружающих).

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Для производства инженерно-экологических работ необходимо:

Транспорт высокой проходимости;

Оборудование для отбора проб и специальные емкости для их хранения и транспортировки;

Литература по технике безопасности;

Сигнальные знаки, одежда.

Приложение А Схема участка изысканий

«Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	151-26/Г- ИИ-ИЭИ-ПР	Лист 10

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 84

Приложение В
(обязательное)
Копия выписки из реестра членов СРО

Приложение Б
Свидетельство СРО

НОПРИЗ

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»

5405982185-20260202-1220
(регистрационный номер выписки)

02.02.2026
(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), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «СИБГЕОФИЗПРОЕКТ»
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1165476140411
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5405982185
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «СИБГЕОФИЗПРОЕКТ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «СГФП»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	630001, Россия, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Ельцовская, дом 37, кв.2
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация «Межрегиональное объединение изыскателей «ГЕО» (СРО-И-042-14022018)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-042-005405982185-0177
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	28.01.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
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, 28.01.2019	Нет	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата **А.О. Кожуховский**

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 80 16 83 DD A0 42 4E 1C 78 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

151-26/Г- ИИ-Г

Лист 86

Формат А4

Приложение Г
(обязательное)
Письмо Минприроды России

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФПП

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

15.04.2025 № 15-32/15852

на № _____ от _____

О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00CFC4C88C4C0C5D90EE01028DA3355A2E
Владелец: Маканова Ирина Юрьевна
Действителен с 17.09.2024 по 11.12.2025

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.П.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальный образования
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Мильковский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

Приложение Д
(обязательное)
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Смоленской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

214038, г. Смоленск, ул. Ключская, д. 13
e-mail smolpriroda@admin-smolensk.ru
тел. (4812) 62-42-17, факс (4812) 62-42-18

03.03.2026 № 0819-03

на № от

Руководителю обособленного
подразделения «Вязьма»
ООО «ГеоСтрой»

Ангальту А.В.

e-mail: vyazma_geostroy25@mail.ru

Уважаемый Александр Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области (далее – Министерство), рассмотрев в рамках компетенции Ваше письмо от 19.02.2026 исх. № С/14 о предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий по объекту, сообщает следующее.

В соответствии с прилагаемым ситуационным планом в границах проведения работ по объекту «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального и местного значения, а также охранные зоны ООПТ отсутствуют. Проектируемых и перспективных территорий для создания ООПТ регионального значения в районе расположения вышеуказанного объекта не имеется.

Министерство также сообщает, что предоставление информации о водно-болотных угодьях (далее – ВБУ) и ключевых орнитологических территориях России (далее – КОТР) не относится к полномочиям Министерства.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации) (далее также – МПР) от 3 ноября 1994 г. № 323 «О мерах по обеспечению выполнения постановления Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050» сведения о ВБУ международного и федерального значения предоставляет МПР.

Информацию о КОТР международного и общероссийского значения предоставляет МПР и Общероссийская общественная организация «Союз охраны птиц России», имеющая Свидетельство о регистрации права на базу данных КОТР, выданное в 2022 году Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатентом). На сайте указанной общественной организации для природопользователей и проектных организаций размещена информация о КОТР и опубликован порядок получения информации о наличии (отсутствии) КОТР на запрашиваемой территории.

Вместе с тем Министерство сообщает, что в границах вышеуказанного объекта размещается третий пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной

скважины ГВК 66205902 с географическими координатами 55°49'14,7" северной широты, 34°16'47,7" восточной долготы (третий пояс ЗСО (пояс ограничений) – радиусом 495 м от центра скважины во всех направлениях).

Режим использования территории в границе третьего пояса ЗСО источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливается согласно пункту 3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

В границах объекта право пользования участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, не предоставлялось, лицензии на пользование недрами не регистрировались.

Информацию о наличии месторождений (проявлений) общераспространенных полезных ископаемых, подземных вод можно получить в Смоленском филиале ФБУ «ТФГИ по Центральному федеральному округу» по адресу: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 44 Б, тел. (4812) 64-96-26.

Иной информацией, запрашиваемой в письме от 19.02.2026 исх. № С/14, не относящейся к компетенции исполнительного органа, Министерство не располагает.

И.о. министра

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00D82889C7D25A8C7BDE9531E83837D6C1
Владелец: Романовская Вероника Михайловна
Действителен с 27-05-2025 до 20-08-2026

В.М. Романовская

Исп. Ксалова Наталья Владимировна
(4812) 64-02-68

Приложение Е
(обязательное)
Письмо администрации МО «Сычевский муниципальный округ»

Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области

ул. Революции, д.1, г. Сычевка,
Сычевский муниципальный округ,
Смоленская область, 215280
E-mail : sychevka@admin-smolensk.ru
sychevka1.adm@mail.ru
тел. 8 (48130) 4-15-33, 4-13-44

27.02.2026 года № Исх-954
на № С/13 от 19.02.2026

Руководителю обособленного подразделения «Вязьма» ООО «ГеоСтрой»

А.В. Ангальт

Уважаемый Александр Владимирович!

Администрация муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области направляет сведения о наличии (отсутствии) информации для разработки технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий в целях капитального ремонта автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка.

Существующие, проектируемые и перспективные ООПТ местного значения и зоны охраны ООПТ местного значения – отсутствуют.

Поверхностные источники водоснабжения и ЗСО источников водоснабжения - отсутствуют.

Подземные источники водоснабжения и ЗСО источники водоснабжения - отсутствуют.

Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья - отсутствуют.

Полигоны ТБО, внесенные в ГРОРО - отсутствуют.

Свалки бытовых и промышленных отходов - отсутствуют.

Лесопарковые зеленые пояса, лесопарков, зеленых зон, городских лесов, особо защитных участков леса и защитных лесов, находящиеся в распоряжении муниципального образования - отсутствуют.

На участке изысканий приаэродромные территории (включая данные затрагиваемые подзоны приаэродромных территорий) - отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения - отсутствуют.

Места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов - отсутствуют.

На участке изысканий зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения - отсутствуют.

На участке изысканий очистные сооружения - отсутствуют.

На участке изысканий округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов - отсутствуют.

Мелиоративные земли, мелиоративные системы и виды мелиорации на рассматриваемой территории - отсутствуют.

Зоны затопления и подтопления - отсутствуют.

Объекты культурного наследия местного значения - отсутствуют.

Гидротехнические сооружения на территории строительства - отсутствуют.

Зоны ограничения застройки от передающего радиотехнического оборудования - отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий - отсутствуют.

Глава муниципального образования
«Сычевский муниципальный округ»
Смоленской области

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00878F0FD29673DBA66633838D040EE4C4
Владелец: Васильева Татьяна Павловна
Действителен с 16-01-2025 до 11-04-2026

Т.П. Васильева

Петрова Наталья Андреевна
(48130) 4-23-86

Приложение Ж
(обязательное)
Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Смоленской области

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

214004, Россия, г. Смоленск, ул. Николаева, 12-б
E-mail: les@admin-smolensk.ru
тел. (4812) 38-02-78, факс (4812) 35-59-93

20.03.2026 № 01-10-514

на № от

ООО «ГеоСтой»

vyazma_geostroy25@mail.ru

На Ваше обращение от 19.02.2026 № С/14 о предоставлении информации для разработки проектной-сметной и капитальному ремонту объекта: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» (далее – Объект) Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Смоленской области (далее – Министерство), сообщает следующее.

Согласно представленным картографическим материалам, испрашиваемый Объект не имеет пересечений с землями лесного фонда.

Государственные биологические (зоологические) заказники регионального значения на вышеуказанном Объекте отсутствуют.

Территория г. Сычевки Смоленской области не относится к среде обитания охотничьих и промысловых видов животных.

Сведениями об основных путях и направлениях миграции диких, домашних животных и птиц, а также о наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Смоленской области, а также информацией о наличии водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий на Объекте Министерство, не располагает.

При проведении работ на Объекте, необходимо соблюдать статью 28 Федерального Закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997.

Исчисление размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам при проведении работ на Объекте, производится по приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2011 № 948 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам».

Министерство предоставляет перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, занесенных в Красную книгу Смоленской области по состоянию на 1 марта 2012 года и перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Смоленской области по состоянию на 1 марта 2012 года утвержденных

Приказами Департамента от 29.05.2012 № 119, № 118, а также Приказ Департамента от 01.03.2019 № 01-04-0071, согласно приложению.

Приложение: 1. Приказ Департамента от 29.05.2012 № 119 с приложением на 10 л. в 1 экз.;
2. Приказ Департамента от 29.05.2012 № 118 с приложением на 10 л. в 1 экз.;
3. Приказ Департамента от 01.03.2019 № 01-04-0071 на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 5314AB9E20CE35F6EFA75FF486FC2569
Владелец: Смоляков Евгений Александрович
Действителен с 05-05-2025 до 29-07-2026

Е.А. Смоляков

Исп. Лядущенкова Мария Александровна
(4812) 35-77-56

2

Приложение № 1
к Приказу и.о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания
от « 29 » _____05__ 2012 № _118__

Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

№ п/п	Название видов (подвидов, популяций) диких животных	Категории (статус) редкости
	Тип Кольчатые черви – Annelida Класс Пиявки – Hirudinea Отряд Бесхоботные – Arhynchobdellida	
1.	Пиявка медицинская – *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758	3
	Тип Моллюски – Mollusca Класс Брюхоногие – Gastropoda Отряд Прудовикообразные – Lymnaciformes	
2.	Прудовик фуска – *Lymnaea fusca fusca* (C. Pfeifer, 1821)	1
3.	Прудовик фульва *Lymnaea fulva* (Küster, 1862)	1
4.	Прудовик дюпюи – *Lymnaea dupuyi* (Locard, 1893)	1
	Тип Членистоногие – Arthropoda Класс Ракообразные – Crustacea Отряд Щитни – Notostraca	
5.	Щитень капкриформес *Triops cancriformes* Bosc, 1801	3
6.	Щитень апус – *Lepidurus apus* (Linnaeus, 1758)	3
	Класс Насекомые – Insecta Отряд Прямокрылые Orthoptera	
7.	Кобылка трескучая – *Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758)	3
	Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera	
8.	Ценолида сетчатая – *Caenolyda reticulata* (Linnaeus, 1767)	1
9.	Шмель моховой – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775)	2
10.	Шмель Шренка *Bombus schrencki* F.Morawitz, 1881	2
11.	Шмель плодовый –*Bombus pomorum* (Panzer, 1805)	3

3

12.	Рогохвост гигант – *Urocerus gigas* (Linnaeus, 1758)	3
	Отряд Жесткокрылые – Coleoptera	
13.	Жужелица шагреневая *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758	3
14.	Жужелица блестящая – *Carabus nitens* Linnaeus, 1758	2
15	Жужелица Менетрис – *Carabus menetriesi* Hummel, 1827	2
16.	Плавунец широчайший *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758	3
17.	Хищник волосатый – *Emus hirtus* (Linnaeus, 1758)	3
18.	Карапузик-плоскушка – *Hololepta plana* (Sulzer, 1776)	3
19.	Восковик-отшельник восточноевропейский – *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845	1
20.	Навозник весенний – *Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758)	1
21.	Рогач скромный – *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785)	3
22.	Рогач однорогий – *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)	3
23.	Златка большая сосновая – *Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)	3
24.	Неполнокрыл большой *Necydalis major* Linnaeus, 1758	3
	Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera	
25.	Махаон *Papilio machaon* Linnaeus, 1758	2
26.	Мнемозина – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)	1
27.	Переливница большая – *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)	3
28.	Павлиний глаз малый ночной – *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1761)	3
29.	Павлиний глаз ночной рыжий – *Aglia tau* (Linnaeus, 1758)	3
30.	Бражник сиреневый – *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758	3
31.	Бражник сосновый – *Sphinx pinastri* Linnaeus, 1758	2
32.	Бражник осиновый – *Laothoe amurensis* (Staudinger, 1879)	3
33.	Древоточец пахучий *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)	3
34.	Медведица-матрона – *Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)	3
35.	Медведица-госпожа *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)	3
36.	Лента орденская голубая – *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)	3
37.	Лента орденская малиновая – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)	3
38.	Шелкопряд березовый – *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758)	3
	Класс Круглоротые – Cyclostomata Отряд Миногообразные – *Petromyzoniformes*	
39.	Минога украинская *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931)	2
	Класс Костные рыбы – Osteichthyes Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes	
40.	Стерлядь – *Acipenser ruthenus* (Linnaeus, 1758)	1
	Отряд Лососеобразные – Salmoniformes	
41.	Форель ручьевая – *Salmo trutta* morpha *fario* Linnaeus, 1758	1

	Отряд Карпообразные – Cypriniformes	
42.	Гольян речной (красавка) – *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)	3
43.	Горчак – *Rhodeus sericeus amarus* (Bloch, 1782)	3
44.	Усач днепровский (мирон) – *Barbus barbus borysthenicus* Dybowski, 1862	1
45.	Быстрянка русская – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924	2
46.	Подуст – *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758)	2
	Отряд Угреобразные Anguilliformes	
47.	Угорь речной *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)	1
	Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes	
48.	Подкаменщик обыкновенный – *Cottus gobio* Linnaeus, 1758	2
	Класс Амфибии – Amphibia Отряд Бесхвостые – Anura	
49.	Жерлянка краснобрюхая – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1758)	3
	Класс Рептилии Reptilia Отряд Чешуйчатые Sguamata	
50.	Веретеница ломкая – *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758	5
	Класс Птицы – Aves Отряд Гагарообразные – Gaviiformes	
51.	Гагара чернозобая европейская – *Gavia arctica arctica* (Linnaeus, 1758)	1
	Отряд Поганкообразные – Podicipediformes	
52.	Поганка малая – *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764)	3
53.	Поганка серощекая – *Podiceps griseigena* (Boddaert, 1783)	3
54.	Поганка красношейная *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)	3
55.	Поганка черношейная – *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831	3
	Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes	
56.	Пеликан розовый – *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758	6
	Отряд Аистообразные – Ciconiiformes	
57.	Выпь малая – *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)	3

58.	Аист черный *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)	2
	Отряд Гуссобразные – Anseriformes	
59.	Лебедь малый (тундряной) – *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830	6
60.	Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)	2
61.	Крохаль большой – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758	3
	Отряд Соколообразные – Falconiformes	
62.	Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)	3
63.	Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)	3
64.	Подорлик большой – *Aquila clanga* Pallas, 1811	1
65.	Подорлик малый – *Aquila pomarina* C. L. Brehm, 1831	3
66.	Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)	3
67.	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788)	4
68.	Змееяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)	1
69.	Лунь степной *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)	6
70.	Сапсан *Falco peregrinus* Tunstall, 1771	6
71.	Дербник – *Aesalon columbarius* (Linnaeus, 1758)	2
	Отряд Курообразные – Galliformes	
72.	Куропатка белая среднерусская – *Lagopus lagopus russicus* Serebrowsky, 1926	1
	Отряд Журавлеобразные – Gruiformes	
73.	Журавль серый *Grus grus* Linnaeus, 1758	5
	Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes	
74.	Кулик-сорока материковый – *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910	3
75.	Улит большой – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)	3
76.	Кроншнеп большой *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)	2
77.	Кроншнеп средний *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)	3
78.	Веретенник большой – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)	3
79.	Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758	3
80.	Ржанка золотистая южная – *Pluvialis apricaria apricaria* (Linnaeus, 1758)	3
	Отряд Голубеобразные – Columbiformes	
81.	Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758	3

	Отряд Совообразные – Strigiformes	
82.	Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)	2
	Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes	
83.	Сизоворонка – *Coracias garrulous* Linnaeus, 1758	1
	Отряд Дятлообразные – Piciformes	
84.	Дятел седой – *Picus canus canus* Gmelin, 1788	3
85.	Дятел трехпалый – *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)	3
86.	Дятел зеленый – *Picus viridis* Linnaeus, 1758	2
87.	Дятел средний европейский – *Dendrocopos medius medius* (Linnaeus, 1758)	0
	Отряд Воробьинообразные – Passeriformes	
88.	Камышевка вертлявая – *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)	0
89.	Лазоревка белая европейская – *Parus cyanus cyanus* Pallas, 1770	4
90.	Сорокопут серый обыкновенный – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758	3
	Класс Млекопитающие – Mammalia	
	Отряд Насекомоядные – Insectivora	
91.	Выхухоль русская – *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758)	1
	Отряд Грызуны – Rodentia	
92.	Летяга обыкновенная – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)	3
	Отряд Хищные – Carnivora	
93.	Выдра речная северная – *Lutra lutra lutra* Linnaeus, 1758	3

Примечание.

Категории статуса редкости видов (подвидов, популяций) диких животных, занесенных в Красную книгу Смоленской области, (далее именуются - таксоны и популяции) определяются по следующей шкале:

0 - вероятно исчезнувшие. Таксоны и популяции, известные ранее с территории (или акватории) Смоленской области и нахождение которых в природе не подтверждено.

7

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории).

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

6 - редкие с нерегулярным пребыванием. Таксоны и популяции, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, особи которых обнаруживаются на территории субъекта Российской Федерации при нерегулярных миграциях.

8

Приложение № 2
к Приказу и.о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания
от « » _____ 2012 № _____

Перечень (список) объектов животного мира, исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

№ п/п	Название видов (подвидов, популяций) диких животных
	Тип Моллюски Mollusca Класс Двухстворчатые – Bivalvia Отряд Униониобразные – Unioniformes
1.	Жемчужница европейская – *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758)
	Класс Брюхоногие Моллюски – Gastropoda Отряд Прудовикообразные – Lymnaeiformes
2.	Прудовик мукроната – *Lymnaea mucronata* (Held, 1836)
3.	Прудовик мабиля – *Lymnaea mabillei* (Locard, 1893)
4.	Прудовик глабра – *Lymnaea glabra* (Müller, 1774)
5.	Прудовик клавата – *Lymnaea clavata* (Westerlund, 1885)
	Тип Членистоногие – Arthropoda Класс Насекомые – Insecta Отряд Ногохвостки – Collembola
6.	Паранура шеститочечная – *Paranura sexpunctata* Axelson, 1902
	Отряд Поденки – Ephemeroptera
7.	Поденка щитовидная *Prosopistoma foliaceum* (Fourcroy, 1785)
	Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera
8	Ранатра (водяной палочник) – *Ranatra linearis* (Linnaeus, 1758)
	Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
9.	Шмель модестус – *Bombus modestus* Eversmann, 1852
10.	Шмель спорадикус – *Bombus sporadicus* Nylander, 1848
11.	Шмель байкальский – *Bombus subbaicalensis* Vogt, 1909

12. Шмель черепитчатый – *Bombus serrisquama* F. Morawitz, 1888
13. Шмель глинистый – *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763)
14. Шмель красноватый – *Bombus ruderatus* (Fabricius, 1775)
15. Рофитоидес серый *Rophitoides canus* (Eversmann, 1852)
16. Мелиттурга булавоусая *Melitturga clavicornis* (Latreille, 1806)
17. Пчела-плотник – *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872
18. Шершень обыкновенный – *Vespa crabro* Linnaeus, 1758
19. Немка европейская – *Mutilla europaea* Linnaeus, 1758
20. Наездник рисса – *Rhyssa persuasoria* (Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

21. Бронзовка мраморная – *Protaetia lugubris* (Herbst, 1786)

Отряд Двукрылые – Diptera

22. Жужжало средний – *Bombylius medius* Linnaeus, 1758
23. Ляфрия рыжая – *Laphria flava* (Linnaeus, 1758)

Отряд Верблюдки – Rhaphidioptera

24. Верблюдка тонкоусая – *Rhaphidia ophiopsis* Linnaeus, 1758
25. Белоглазка толстоусая – *Inocellia crassicornis* (Schummel, 1832)

Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera

26. Муравьиный лев европейский *Euroleon nostras* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

27. Аполлон – *Parnassius apollo* (Linnaeua, 1758)
28. Подалирий *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)
29. Углокрыльница V-белое – *Nymphalis vau-album* (Denis et Schiffermüller, 1775)
30. Траурница – *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)
31. Переливница тополевая – *Apatura ilia* (Denis et Schiffermüller, 1775)
32. Ленточник тополевый – *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)
33. Адмирал – *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)
34. Репейница – *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758)
35. Перламутровка большая лесная – *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)
36. Бражник-мертвая голова – *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)
37. Бражник олеандровый – *Deilephila nerii* (Linnaeus, 1758)
38. Бражник глазчатый – *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)
39. Медведица гера *Euplagia quadripunctata* (Poda, 1761)
40. Медведица краснопоточечная *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Карпообразные – Cypriniformes

41. Вырезуб – *Rutilus frissii frissii* (Nordman, 1840)
42. Сиг чудской – *Coregonus lavaretus maraenoides* (Poljakow, 1874)

Класс Птицы – Aves
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

43. Цапля белая большая – *Egretta alba* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

44. Казарка черная – *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758)
45. Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)
46. Турпан – *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758)
47. Синьга – *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

48. Тювик европейский – *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850)
49. Балобан – *Falco cherrug* J. E. Gray, 1834
50. Кречет – *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

51. Гаршнеп – *Lymnocryptes minimus* (Brunnich, 1764)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Рукокрылые – Chiroptera

52. Ночница прудовая – *Myotis dasycneme* (Boie, 1825)
53. Ночница водяная – *Myotis daubentoni* (Kühl, 1819)
54. Ночница наттерера – *Myotis nattereri* (Kühl, 1818)
55. Ночница усатая – *Myotis mystacinus* (Kühl, 1819)
56. Ушан обыкновенный – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)
57. Вечерница гигантская – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780)
58. Вечерница рыжая – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1775)
59. Вечерница малая – *Nyctalus leisleri* (Kühl, 1819)
60. Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774)
61. Кожанок северный – *Amblyotus nilssoni* (Keyserling et Blasius, 1839)
62. Кожан двухцветный – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758
63. Кожан поздний – *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774)

Отряд Грызуны – Rodenta

64. Бобр – *Castor fiber* Linnaeus, 1758

2

Приложение № 1
к Приказу и.о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания
от « 29 » ____05_____ 2012 № __119_

Перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, занесенных в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

Отдел Базидиомицеты Basidiomycota
Класс Базидиомицеты – Basidiomycetes
Порядок Полипоровые – Polyporales
Сем. Мерипиловые – Meripilaceae
1. Грифола курчавая, гриб-баран – *Gryfola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray – 2.

Семейство Полипоровые – Polyporaceae
2. Трутовик разветвленный – *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr. – 1.

Отдел Лишайники – Lichenes
Класс Сумчатые лишайники – Ascolichenes
Семейство Лобариевые – Lobariaceae
3. Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria* (L.) Weber ex F. H. Wigg. – 2.

Сем. Пармелиевые – Parmeliaceae
4. Уснея цветущая – *Usnea florida* (L.) Hoff. – 2.

Отдел Папоротниковидные – Polypodiophyta
Класс Полиподиевидные – Polypodiopsida
Семейство Щитовниковые Dryopteridiacea
5. Многорядник Брауна *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee 3.

Класс Ужовниковые – Ophioglossopsida
Семейство Ужовниковидные – Ophioglossaceae
6. Гроздовник виргинский – *Botrychium virginianum* (L.) Sw. - 3.
7. Гроздовник многораздельный – *Botrychium multifidum* (Gmel.) Rupr. – 4.
8. Гроздовник полулунный – *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – 4.
9. Гроздовник ромашколистный – *Botrychium matricarifolium* A. Br. ex Koch – 3.
10. Ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum* L. – 4.

3

Отдел Плауновидные Lycopodiophyta

Класс Плауновидные – Lycopodiopsida

Семейство Плауновые – Lycopodiaceae

11. Баранец обыкновенный – *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schranket et. Mart – 3.
12. Плаун сплюснутый – *Lycopodium complanatum* L. – 3.

Класс Полушниковидные – Isoëtopsida

Семейство Полушниковые – Isoëtaceae

13. Полушник колючеспоровый – *Isoetes echinospora* Durieu – 3.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae

Класс Однодольные – Monocotyledones

Семейство Ежеголовниковые – Sparganiaceae

14. Ежеголовник злаковидный – *Sparganium gramineum* Georgi – 3.

Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae

15. Рдест нитевидный *Potamogeton filiformis* Pers. 3.

Семейство Злаковые – Gramineae

16. Цинна широколистная – *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – 3.

Семейство Осоковые – Cyperaceae

17. Осока метельчатая *Carex paniculata* L. 3.
18. Осока теневая – *Carex umbrosa* Host – 1.
19. Пухонос альпийский *Trichophorum alpinum* (L.) Pres. 3.

Семейство Лилейные – Liliaceae

20. Лилия саранка – *Lilium martagon* L. – 3.
21. Лук медвежий – *Allium ursinum* L. – 3.
22. Чемерица Лобеля – *Veratrum lobelianum* Bernh. – 3.

Семейство Касатиковые, или Ирисовые Iridaceae

23. Касатик, или Ирис сибирский – *Iris sibirica* L. – 3.

Семейство Орхидные – Orchidaceae

24. Башмачок крапчатый – *Cypripedium guttatum* Swartz – 0.
25. Башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus* L. – 2.
26. Гаммарбия болотная – *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze – 2.
27. Гнездовка настоящая – *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – 4.
28. Гудайера ползучая *Goodyera repens* (L.) R. Br. 3.
29. Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (Mill.) Crantz – 3.
30. Дремлик широколистный *Epipactis helleborine* (L.) Crantz 4.
31. Кокушник длиннорогий – *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – 2.

4

32. Ладьян трёхнадрезный *Corallorrhiza trifida* Chatel. 3.
33. Лоспяк Лёзеля *Liparis loeselii* (L.) Rich. 0.
34. Любка зеленоцветковая – *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. – 3.
35. Мякотница однолистная – *Malaxis monophyllos* (L.) Swartz – 3.
36. Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova – 1.
37. Пальчатокоренник кровавый – *Dactylorhiza cruenta* (O. F. Muell.) Soo – 3.
38. Пальчатокоренник Траунштейнера *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soo 1.
39. Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo – 3.
40. Пололепестник зелёный – *Coeloglossum viride* (L.) c. Hartm. – 2.
41. Пыльцеголовник длиннолистный – *Cephlanthera longifolia* (Huds.) Fritsch – 2.
42. Пыльцеголовник красный *Cephlanthera rubra* (L.) L. C. Rich. 1.
43. Тайник сердцевидный — *Listera cordata* (L.) R. Br. – 3.
44. Ятрышник клопоносный – *Orchis coriophora* L. – 1.
45. Ятрышник обожжённый – *Orchis ustulata* L. – 0.
46. Ятрышник мужской – *Orchis mascula* L. – 2.
47. Ятрышник шлемовидный *Orchis militaris* L. 2.

Класс Двудольные – Dicotyledones

Семейство Ивовые – Salicaceae

48. Ива черниковидная – *Salix myrtilloides* L. – 3.

Семейство Берёзовые Betulaceae

49. Берёза приземистая – *Betula humilis* Schrank – 3.

Семейство Ремнецветные – Loranthaceae

50. Омела белая – *Viscum album* L. – 3.

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

51. Гвоздика пышная – *Dianthus superbus* Bieb. – 3.
52. Гвоздика Фишера – *Dianthus fischeri* Spreng. L. – 3.

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

53. Борец шерстистоустый – *Aconitum lasiostomum* Reichenb. ex Bess. – 3.
54. Ветреница лесная – *Anemone sylvestris* L. – 3.
55. Живокость высокая – *Delphinium elatum* L. – 3.
56. Лютик длиннолистный – *Ranunculus lingua* L. – 3.
57. Лютик стелющийся – *Ranunculus reptans* L. – 3.
58. Лютик шерстистый *Ranunculus lanuginosus* L. 3.
59. Прострел раскрытый – *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – 3.

Семейство Дымянковые – Fumariaceae

60. Хохлатка полая *Corydalis cava* (L.) Schweigg et Korte 3.
61. Хохлатка промежуточная – *Corydalis intermedia* (L.) Merat – 3.

Семейство Крестоцветные – Cruciferae

62. Зубянка луковичная – *Dentaria bulbifera* L. – 3.
63. Лунник оживающий – *Lunaria rediviva* L. – 3.
64. Резуха повислая – *Arabis pendula* L. – 3.
65. Сердечник извилистый – *Cardamine flexuosa* With. – 3.

Семейство Росянковые – Droseraceae

66. Росянка английская – *Drosera anglica* Huds. – 2.

Семейство Толстянковые – Crassulaceae

67. Бородник шароносный – *Jovibarba sobolifera* (Sims) Opiz – 3.

Семейство Розоцветные – Rosaceae

68. Лапчатка белая – *Potentilla alba* L. – 2.
69. Морошка – *Rubus chamaemorus* L. – 2.

Семейство Бобовые – Leguminosae

70. Астрагал датский – *Astragalus danicus* Retz. – 3.
71. Астрагал песчаный – *Astragalus arenarius* L. – 3.
72. Стальник полевой – *Ononis arvensis* L. – 3.
73. Чина болотная – *Lathyrus palustris* L. – 3.
74. Чина чёрная – *Lathyrus niger* (L.) Bernh. – 3.

Семейство Герациевые Geraniaceae

75. Герань красно-бурая *Geranium phaeum* L. 3.

Семейство Водяниковые – Empetraceae

76. Водяника чёрная, шикша – *Empetrum nigrum* L. – 3.

Семейство Крушиновые Rhamnaceae

77. Жёстер слабительный *Rhamnus cathartica* L. 3.

Семейство Ладанниковые – Cistaceae

78. Солнцецвет монетолистный – *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. – 3.

Семейство Фиалковые – Violaceae

79. Фиалка персиколистная – *Viola persicifolia* Schreb. – 3.
80. Фиалка Селькирка или тенистая – *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie – 3.

6

81. Фиалка топяная – *Viola uliginosa* Bess. – 3.

Семейство Рогульниковые, или Чилимовые – Trapaceae

82. Чилим плавающий, рогульник, водяной орех *Trapa natans* L. 2.

Семейство Зонтичные Umbelliferae

83. Горногоричник чёрный – *Oreoselinum nigrum* Delarbre – 3.
84. Гладыш широколистный – *Laserpitium latifolium* L. – 3.
85. Дудник болотный – *Angelica palustris* (Bess.) Hoffin. – 3.
86. Подлесник европейский – *Sanicula europaea* L. – 3.

Семейство Грушанковые – Pyrolaceae

87. Зимолюбка зонтичная *Chimaphila umbellata* (L.) Barton 3.
88. Одноцветка одноцветковая – *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – 3.

Семейство Вересковые – Ericaceae

89. Клюква мелкоплодная – *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – 3.
90. Толокнянка обыкновенная – *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – 3.

Семейство Первоцветные – Primulaceae

91. Первоцвет высокий – *Primula elatior* (L.) Hill. – 3.
92. Первоцвет обыкновенный *Primula vulgaris* Huds. 3.
93. Турча болотная – *Hottonia palustris* L. – 3.

Семейство Свинчатковые – Plumbaginaceae

94. Армерия обыкновенная – *Armeria vulgaris* Willd. – 2.

Семейство Горечавковые – Gentianaceae

95. Горечавка крестовидная – *Gentiana cruciata* L. – 3.
96. Сверция многолетняя – *Swertia perennis* L. – 2.

Семейство Ластовневые, или Ваточниковые – Asclepiadaceae

97. Ластовень лекарственный *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. 3.

Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

98. Воробейник лекарственный – *Lithospermum officinale* L. – 3.
99. Медуница узколистная – *Pulmonaria angustifolia* L. – 3.

Семейство Губоцветные Labiatae

100. Живучка женевская – *Ajuga genevensis* L. – 3.
101. Змееголовник Рюйша *Dracocephalum ruyschiana* L. 3.

7

102. Котовник венгерский – *Nepeta pannonica* L. – 3.
103. Черноголовка крупноцветковая – *Prunella grandiflora* (L.) Scholl. – 3.
104. Шалфей клейкий – *Salvia glutinosa* L. – 3.
105. Шлемник копьелистный – *Scutellaria hastifolia* L. – 3.

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

106. Вероника ложная, или метельчатая – *Veronica spuria* L. – 3.
107. Мытник Кауфмана – *Pedicularis kaufmannii* Pinzger – 3.
108. Мытник скипетровидный – *Pedicularis sceptrum-carolinum* L. – 3.
109. Наперстянка крупноцветковая – *Digitalis grandiflora* Mill. – 3.
110. Норичник крылатый или теневой – *Scrophularia umbrosa* Dumort. – 3.

Семейство Колокольчиковые Campanulaceae

111. Бубенчик лилиелистный – *Adenofora liliifolia* (L.) A. DC. – 3.
112. Кольник чёрный – *Pheyteuma nigra* L. – 3.
113. Колокольчик широколистный *Campanula latifolia* L. 3.

Семейство Сложноцветные – Compositae

114. Бодяк ручейный – *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. – 3.
115. Крестовник болотный *Senecio paludosus* L. 3.
116. Серпуха красильная – *Serratula tinctoria* L. – 3.
117. Скерда тупокорневищная – *Crepis praemorsa* (L.) Tausch – 3.
118. Посконник коноплевидный – *Eupatorium cannabinum* L. – 3.

8

Приложение № 2
к Приказу и.о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания
от « » _____ 2012 № _____

Перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

Отдел Папоротниковидные – Polypodiophyta
Класс Полиподиевидные – Polypodiopsida

Семейство Оноклеевые – Onocleaceae
1. Страусник обыкновенный – *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro

Семейство Кочедыжниковые – Athyriaceae
2. Кочедыжник женский – *Athyrium filix-femina* (L.) Roth

Семейство Щитовниковые – Dryopteridiacea
3. Голокучник Линнея – *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm.
4. Щитовник Картузиуса, или игольчатый – *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Плауновидные – Lycopodiopsida
Семейство Плауновые – Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb.
5. Плаун булавовидный – *Lycopodium clavatum* L.
6. Плаун годичный – *Lycopodium annotinum* L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные Monocotyledones
Семейство Злаковые – Gramineae Juss.
7. Коротконожка перистая – *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv.

Семейство Ароидные – Araceae
8. Белокрыльник болотный – *Calla palustris* L.

9

Семейство Лилейные Liliaceae

9. Гусиный лук малый – *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl.
10. Гусиный лук жёлтый *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.
11. Купена многоцветковая *Polygonatum multiflorum* (L.) All.

Семейство Орхидные – Orchidaceae

12. Любка двулистная – *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
13. Пальчатокоренник мясо-красный – *Dactylorhiza incarnate* (L.) Soo
14. Пальчатокоренник пятнистый – *Dactylorhiza maculate* (L.) Soo
15. Тайник яйцевидный – *Listera ovata* (L.) R. Br.

Отдел Покрытосемянные – Angiospermae

Класс Двудольные – Dicotyledones

Семейство Кирказоновые – Aristolochiaceae Adans.

16. Кирказон обыкновенный – *Aristolochia clematitis* L.

Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae

17. Кубышка жёлтая – *Nuphar lutea* (L.) Swith
18. Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida* C. Presl

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

19. Ветреница дубравная – *Anemone nemorosa* L.
20. Ветреница лютиковидная – *Anemone ranunculoides* L.
21. Воронец колосовидный – *Actaea spicata* L.
22. Лютик Кауфмана – *Ranunculus kauffmannii* Clerc
23. Лютик северный – *Ranunculus borealis* Trautv.
24. Печёночница благородная – *Hepatica nobilis* Mill.
25. Чистяк весенний – *Ficaria verna* Huds.

Семейство Дымянковые – Fumariaceae

26. Хохлатка Маршалла – *Coridalis marshaliana* (Pall. ex Willd.) Pers.
27. Хохлатка плотная – *Corydalis solida* (L.) Clairv.

Семейство Бобовые – Leguminosae

28. Чина весенняя – *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

10

Семейство Зверобоевые – Hypericaceae

29. Зверобой изящный – *Hypericum elegans* Sterh. ex Willd.

Семейство Кипрейные, или Ослинниковые – Onagraceae

30. Двулепестник средний – *Circea intermedia* Ehrh.

Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

31. Медуница неясная – *Pulmonaria obscura* Dumort.

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

32. Погремок узколистный – *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel.

Семейство Паслёновые Solanaceae

33. Паслён сладко-горький – *Solanum dulcamara* L.

Семейство Жимолостные – Caprifoliaceae

34. Линнея северная – *Linnaea borealis* L.

Семейство Адоксовые – Adoxaceae

35. Адокса мускусная – *Adoxa moschatellina* L.

Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

36. Колокольчик крапиволистный – *Campanula trachelium* L.
37. Колокольчик персиколистный – *Campanula persicifolia* L.

Семейство Сложноцветные Compositae

38. Серпуха венценосная – *Serratula coronata* L.

книгу Смоленской области и исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.):

1.1. дополнить пунктом 91.1 следующего содержания: «Отряд Парнокопытные – Artiodactyla, Зубр европейский - *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758), категория (статус) редкости – 1».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента Е.А. Смолякова.

Начальник Департамента **Ю.В. Шарин**

ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

П Р И К А З

от 01.04.2019 № 04-04 0041

О внесении изменений в приказ Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания от 29.05.2012 № 118 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Смоленской области и исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

В соответствии со статьями 6.1 и 24 Федерального закона «О животном мире», в целях охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и на основании решения коллегии Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания от 26 февраля 2019 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в приложение № 1 к приказу Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использованию лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания от 29.05.2012 № 118 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную

книгу Смоленской области и исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.):

1.1. дополнить пунктом 91.1 следующего содержания: «Отряд Парнокопытные – Artiodactyla, Зубр европейский - *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758), категория (статус) редкости – 1».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента Е.А. Смолякова.

Начальник Департамента **Ю.В. Шарин**

ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

П Р И К А З

29.05.2012 № 118

Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Смоленской области и исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

В соответствии со статьями 6.1 и 24 Федерального закона «О животном мире» и в целях охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и на основании решения Коллегии Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания от 5 мая 2012 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.) согласно приложению № 1.
2. Утвердить перечень (список) объектов животного мира, исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.) согласно приложению № 2.

И.о. начальника Департамента **Н.В. Миронов**

ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

П Р И К А З

29.05.2012 № 119

Об утверждении перечней (списков) видов грибов, лишайников и растений, занесенных в Красную книгу Смоленской области и исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.)

В соответствии со статьями 6.1 и 24 Федерального закона «О животном мире» и в целях охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и на основании решения Коллегии Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания от 5 мая 2012 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, занесенных в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.) согласно приложению № 1.
2. Утвердить перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, исключенных из Красной книги Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.) согласно приложению № 2.

И.о. начальника Департамента **Н.В. Миронов**

Приложение И
(обязательное)
Письмо Роспотребнадзора по Смоленской области

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОКПО 75415546, ОГРН 1056758325238,
ИНН/КПП 6731049404/673101001
Теннишевой ул., д. 26, г. Смоленск, 214018
тел:(4812) 38-25-10, факс: (4812) 55-25-49
E-mail: rpn@67.rospotrebnadzor.ru.
http://67.rospotrebnadzor.ru

Руководителю обособленного
подразделения «Вязьма»
ООО «ГеоСтрой»

Анталт А.В.

vyazma_geostroy25@mail.ru

08.04.2026 № 67-00-08/67-4343-2026

На № С/8 от 19.02.2026

Об участке недр

Уважаемый Александр Владимирович!

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Смоленской области в ответ на Ваше обращение 67-2497-2026 от 19.02.2026 сообщает, что в реестре стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов Смоленской области отсутствуют сведения о захоронениях животных, павших от сибирской язвы на участке недр ул. Луначарского, г. Сычевка, расположенном на территории муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области.

Учитывая, что данные о расположении указанных мест захоронения на участке недр ул. Луначарского г. Сычевка на территории муниципального образования «Сычевский муниципальный округ» Смоленской области отсутствуют, в целях предупреждения заболеваний людей сибирской язвой рекомендуем проводить работы, связанные с выемкой и перемещением грунта, после получения отрицательных результатов исследования почвы на наличие возбудителя сибирской язвы в соответствии с п. 1093 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

По вопросу выполнения работ по разработке проектно-сметной документации и капитальному ремонту объекта: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» сообщаем.

О территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения по адресу г. Сычевка ул. Луначарского Управление Роспотребнадзора по Смоленской области информацией не располагает. Дополнительно сообщаем, что в районе р. Вазуза расположено лечебное учреждение ОГБУЗ «Сычевская центральная районная больница» (Смоленская область, г. Сычевка, ул. Рабочая, д.4).

2

В районе проектируемого объекта имеется зона санитарной охраны источника водоснабжения г. Москвы - р. Вазуза (II пояс зоны санитарной охраны).

В соответствии с пунктом 2.3.4 СП 2.1.4.2625- 10 "Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы" (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45)

Второй пояс ЗСО гидроузла (пояс ограничений) включает акваторию источника водоснабжения (водохранилища, основные водотоки с притоками первого порядка) и территорию первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, которая простирается по берегам водохранилищ, основных водотоков, а также по берегам притоков первого порядка, входящих в гидротехническую систему.

Основными водотоками в ЗСО гидроузлов являются: р. Москва, р. Озерна, р. Вазуза, р. Гжать, р. Руза (от створа Рузского гидроузла до устья), р. Истра, р. Малая Истра, р. Касня.

Назначение второго пояса ЗСО гидроузлов - защита источника водоснабжения от биологического и химического загрязнения, поступающего с поверхностным и подземным стоком и с судов, находящихся в акватории пояса, а также обеспечение процессов самоочищения воды от имеющегося биологического загрязнения.

В экспертном заключении ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» № 77.01.06.Т.004371.12.25 от 18.12.2025 (на основании которого Управлением выдано санитарно-эпидемиологическое заключение 67:СО.01.000.Т.000459.12.25 от 22.12.2025) о соответствии Проекта «Установление границ зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Москвы на территории Смоленской области» (2 пояс ЗСО на территории Гагаринского и Сычевского района) по адресу: Смоленская область, муниципальные образования «Гагаринский район» и «Сычевский район», разработанного ГАУ «Институт Генплана Москвы»(далее - Проект). В Проекте приведена характеристика объектов 2 пояса зоны санитарной охраны (ЗСО), в том числе, в соответствии с Правилами землепользования и застройки Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области, утвержденными решением Совета депутатов Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области от 11.05.2011 №38.

Пунктами 4.4.2, 4.4.4 раздела 4.4 «Мероприятия по второму поясу ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов» санитарно-эпидемиологических правил СП 2.1.4.2625-10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы» предусмотрено:

При разработке проектов региональной планировки, генпланов поселений, предоставлении земельных участков для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также при реконструкции существующих объектов в пределах территории ЗСО следует учитывать ограничения плотности застройки и заселения, а также повышения уровня благоустройства поселений с целью предотвращения отрицательного влияния на качество воды источников питьевого водоснабжения.

Не допускается размещение земельных участков под дачное, садово-огородное, индивидуальное жилищное строительство, очистные сооружения канализации, автозаправочных станций (АЗС) легковых автомобилей на расстоянии менее 100 метров от уреза воды источника питьевого водоснабжения при нормальном подпорном уровне для водохранилищ и при летне-осенней межени для основных водотоков и притоков первого порядка. При строительстве и реконструкции объектов отдыха и спорта необходимо соблюдать требование, чтобы все строения располагались на расстоянии не менее 100

метров от уреза воды. В зонах рекреации в полосе 100 м от уреза воды не допускается капитальная застройка, за исключением размещения, реконструкции и капитального ремонта линейных объектов федерального, регионального и местного значения; допускается установка малых архитектурных форм.

Размещение, реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов федерального, регионального и местного значения осуществляется при условии выполнения мероприятий по предупреждению загрязнения источника водоснабжения. В случае размещения и реконструкции автомобильных дорог должно быть обеспечено наличие водоотвода поверхностного стока с дорожного полотна с последующей его очисткой на локальных очистных сооружениях в соответствии с гигиеническими нормативами.

Таким образом для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод должно предусматриваться:

– соблюдение проектных решений в части охраны окружающей среды, и границ территории, отведенной под строительство;

– расположение временных сооружений (площадка стоянка техники, места накопления отходов) на площадках с твердым покрытием;

– заправка и мойка автомобильной техники осуществляется на стационарных АЗС близкорасположенных населенных пунктов за пределами зоны санитарной охраны, заправка и ремонт спецтехники – только в специально отведенных для этого местах (АЗС, СТОА) за пределами зоны санитарной охраны;

– эксплуатация техники только в исправном состоянии, для исключения проливов нефтепродуктов на поверхность земли;

– складирование грунта на стройплощадке в границах 100-метровой полосы, выделяемой во 2 поясе зоны санитарной охраны исключается;

– вывоз хозяйственно-бытовых стоков к месту утилизации в места утилизации, согласованные с Роспотребнадзором и другими контролирующими организациями;

– обязательный контроль за выполнением строительно-монтажных работ;

– персональная ответственность за выполнение запланированных в проектной документации природоохранных мероприятий, связанных с защитой поверхностных и подземных вод от загрязнения и соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и требований рыбнадзора возлагается на руководителя строительства;

– при проведении работ в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов должны выполняться требования Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Мероприятия по ЗСО:

– В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды

– Все поверхностные и хозяйственно бытовые сточные воды подлежат отведению в сети или накопитель, сброс неочищенных до гигиенических нормативов сточных вод в водные объекты в границах ЗСО исключен.

Кроме того, на период производства строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

• производится отсыпка строительных площадок дренирующим грунтом, устройство оснований из щебня;

4

• сбор хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период строительства, осуществляется в гидроизолированные накопители бытовых сточных вод и биотуалетах и по мере накопления вывозится специализированной техникой на очистные сооружения по договору с подрядной организацией;

• на период проведения строительных работ на всех строительных площадках предусмотрена система сбора и отведения поверхностных сточных вод. Поверхностный сток накапливается в герметичных резервуарах и вывозится по необходимости специализированной техникой на очистные сооружения по договору с подрядной организацией;

• после завершения строительных работ все временные постройки и сооружения будут демонтированы и вывезены на базы подрядных организаций, либо на лицензированных полигоны утилизации/размещения отходов;

• размещение складов дизельного топлива не предусмотрено.

Заместитель руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Роспотребнадзора

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00BF6F2562F060A62BE76AC00849AB3081
Владелец: Якушева Марина Викторовна
Действителен с 06-06-2025 до 30-08-2026

М.В. Якушева

Исп. Кузнецова Олеся Николаевна 8-48131-2-04-06

Приложение К
(обязательное)
Письмо К Письмо Министерства Здравоохранения Смоленской области

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

пл. Ленина д. 1, г. Смоленск, 214008,
e-mail: info@zdrav-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-22-55, (4812) 29-22-01

от 27.02.2026 № Исх.-1755

на № _____ от _____

ООО «ГеоСтрой»

vyazma_geostroy25@mail.ru

Министерство здравоохранения Смоленской области (далее – Министерство СО) в соответствии с письмом от 19.02.2026 № С/10 информирует об отсутствии в районе размещения проектируемого объекта «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» территорий лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения и их округов санитарной (горно-санитарной) охраны.

Первый заместитель министра

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 009EE42566ABB075551F181B8759F9B539
Владелец: Стунжас Ольга Сергеевна
Действителен с 13.01.2025 до 08.04.2026

О.С. Стунжас

Исп. Васильева Лариса Ивановна
(4812) 29-22-44

Приложение Л
(обязательное)
Письмо Министерства сельского хозяйства и природопользования Смоленской области

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

пл. Ленина, д.1, г. Смоленск, 214008
Тел.: (4812) 29-22-41, факс 29-10-53
E-mail: selhoz@admin-smolensk.ru
http://selhoz.admin-smolensk.ru

04.03.2026 № Исх 925-10
на № _____ от _____

Руководителю обособленного подразделения «Вязьма»
ООО «ГеоСтрой»

Ангальту А.В.

Уважаемый Александр Владимирович!

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Смоленской области в ответ на ваше письмо от 19.02.2026 г. Исх. № С/15 о получении сведений об особо ценных землях, а также особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях, а также и сведений о мелиоративных землях, мелиоративных системах и видах мелиорации в рамках проведения работ по разработке проектно-сметной документации и капитальному ремонту объекта: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» сообщает следующее.

В настоящее время перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, находящихся на территории Смоленской области, не утвержден, в связи с чем информация об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях отсутствует.

В соответствии с данными, представленными ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Смоленской области», в границах объекта: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» отсутствуют мелиоративные земли и мелиоративные системы.

Заместитель министра

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 21BB050BA4E4411EE2AB5026870BFFF8
Владелец: Бакеев Альберт Борисович
Действителен с 18-02-2025 до 14-05-2026

А.Б. Бакеев

Исп. Черенков Даниил Олегович
(4812) 20-49-99

Приложение М
(обязательное)
Письмо Главного управления Смоленской области по культурному наследию

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КУЛЬТУРНОМУ НАСЛЕДИЮ
214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33
Тел.: (4812) 22-96-24,
E-mail: nasledie@admin-smolensk.ru

17.03.2026 № Исх-838

на № Исх С/12 от 19.02.2026

Руководителю обособленного подразделения «Вязьма» ООО«ГеоСтрой»

Ангальту А.В

Уважаемый Александр Владимирович !

Главное управление Смоленской области по культурному наследию, рассмотрев письмо от 19.02.2026 № Исх-С/12 в отношении объекта : «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» (далее – Объект), в пределах компетенции сообщает следующее.

На территории Объекта объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют (не зарегистрированы).

Одновременно сообщаем, что в непосредственной близости от Объекта расположен объект культурного наследия «Боевое оружие «Танк Т-34», установленный в ознаменование победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.», расположенный по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, при въезде в город из Вязьмы.

Также Объект расположен вне утвержденных границ территорий,защитных зон, зон охраны объектов культурного наследия.

Одновременно направляем копию письма от 25.02.2026 № 132,02-01 СОГБУК «Центр по охране и использованию памятников истории и культуры».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник
Главного управления

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 4B9411C233EC2306E85E4EBF1007279A
Владелец: Толмачев Дмитрий Витальевич
Действителен с 11-02-2026 до 07-05-2027

Д.В. Толмачев

Исп. Илларионова Анна Владимировна
(4812) 22-96-24

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

151-26/Г- ИИ-Г

Формат А4

смоленское областное государственное бюджетное учреждение культуры
«Центр по охране и использованию памятников истории и культуры»
(СОГБУК «Центр по охране и использованию памятников истории и культуры»)

Тенишевой ул., д. 33 (8 этаж), Смоленск, 214019 тел/факс (4812) 35-83-16, 35-85-33
E-mail: culzop@rambler.ru;http://culzop.smol.muzkult.ru
ОКПО 02438216; ОГРН 1026701438565; ИНН/КПП 6730017537/673001001

25.02.2026 №132,02-01

на Исх. № С/12 от 19.02.2026

Начальнику
Главного управления
Смоленской области по
культурному наследию

Толмачеву Д.В.

Уважаемый Дмитрий Витальевич!

Смоленское областное государственное бюджетное учреждение культуры «Центр по охране и использованию памятников истории и культуры» (далее – Учреждение), рассмотрев письмо ООО «ГеоСтрой» Исх. № С/12 от 19 февраля 2026, направленное Главным управлением Смоленской области по культурному наследию (вх. № 148 от 20.02.2026), в части, касающейся Учреждения, сообщает следующее.

По информации, имеющейся в распоряжении Учреждения, на территории земельного участка инженерно-экологических изысканий по проекту: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка», объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты археологического наследия отсутствуют.

Сведения о проведенных археологических полевых работах (археологических разведках), на территории вышеуказанного земельного участка, в Учреждении отсутствуют.

В соответствии со статьями 28, 30, 31, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», земельные участки подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат государственной историко-культурной экспертизе с применением методов археологических разведок.

Земельные участки непосредственно связанные с земельным участком подлежащим воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат историко-культурной экспертизе (археологическим разведкам) в случае если на их территории предусматриваются какие-либо виды работ, по реализации проекта: выделение постоянных или

временных землеотводов для организации проездов, складирования материалов и оборудования, стоянки строительной техники, устройство площадок для ВЗиС.

В 2020 г. в секторе юго-запад – северо-запад, относительно юго-западной оконечности моста (объекта подлежащего реконструкции), по проекту: «Плоскостное спортивное сооружение, расположенное по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, кадастровый номер 67:19:0010231:4», была проведена историко-культурная экспертиза (археологические разведки) земельного участка. В результате которых на территории земельного участка с кадастровым номером 67:19:0010231:4, объекты археологического не зафиксированы (Приложение).

Приложение: Фрагмент публичной кадастровой карты г. Сычевка Смоленской области с обозначением расположения земельного участка, на территории которого проводились археологические разведки в 2020 г., относительно моста – объекта проектируемой реконструкции на 1 л. в 1 экз.

Директор

Документ подписан электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 088ADA304F4073F0B1F05284B4B8D16B
Владелец: Казепин Виталий Алексеевич
Действителен с 08-10-2025 до 01-01-2027

В.А. Казепин

Исп. Костюченков Александр Александрович (4812) 35-83-16,
Платоновский Роман Борисович (4812) 35-83-16

Приложение

Фрагмент публичной кадастровой карты г. Сычевка Смоленской области с обозначением расположения земельного участка, на территории которого проводились археологические разведки в 2020 г., относительно моста – объекта проектируемой реконструкции.

Желтой полупрозрачной заливкой обозначен земельный участок с кадастровым номером 67:19:0010231:4 (участок археологических разведок 2020 г.)

Оранжевым контуром обозначена испрашиваемая территория инженерно-экологических изысканий

Приложение Н
(обязательное)
Письмо Главного управления ветеринарии Смоленской области

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Красина, д. 6, г. Смоленск, 214000
тел. (4812) 38-71-38, факс 38-60-66
E-mail vet@admin-smolensk.ru
http://vet.admin-smolensk.ru

26.02.2026 № 02-10/814
на № от

Руководителю обособленного подразделения «Вязьма» ООО «ГеоСтрой»

Ангальту А.В.

На Ваш запрос от 19.02.2026 № С/16 по объекту: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка» и в радиусе 1000 метров от объекта (в соответствии с обзорным планом участка) Главное управление ветеринарии Смоленской области сообщает, что согласно «Атласу неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов, действующих и закрытых (законсервированных) скотомогильников Смоленской области», на территории г. Сычевка Смоленской области зарегистрированы захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы в 1896 г. и 1900 г. Точные данные по захоронениям животных, павших от сибирской язвы отсутствуют.

Согласно реестру скотомогильников Смоленской области, скотомогильники (биотермические ямы) на данной территории не значатся.

В связи с отсутствием сведений о точных местах захоронений животных, павших от сибирской язвы на территориях неблагополучных пунктов г. Сычевки, рекомендуем проводить лабораторные исследования почвы на наличие спор возбудителя сибирской язвы на территории проектируемого Вами объекта.

Лабораторные исследования на наличие спор возбудителя сибирской язвы можно провести в филиале ОГБУВ «Госветслужба» - «Смоленская областная ветеринарная лаборатория» (214015, г. Смоленск, 5-й Краснофлотский переулок, д. 9, телефон: 8 (4812) 66-29-15). По вопросу отбора проб почвы можно обращаться в ОГБУВ «Госветслужба» (214038, г. Смоленск, ул. Кловская, д. 19) по телефону: 30-45-02.

Начальник Главного управления ветеринарии Смоленской области

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 5867C235F71BD99D3BBBE7FCADD896BA
Владелец: Карамышев Андрей Анатольевич
Действителен с 10-06-2025 до 03-09-2026

А.А. Карамышев

Исп. Бобылёва Ольга Сергеевна
(4812) 29-17-23

Приложение П
(обязательное)
Письмо Росприроднадзора

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО МОСКОВСКОЙ
И СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТЯМ
(Межрегиональное управление Росприроднадзора
по Московской и Смоленской областям)**
ул. Обручева, д. 46, г. Москва, 117342
e-mail: rpn67@rpn.gov.ru
https://rpn.gov.ru/regions/67/news/
тел.: (495)-123-30-71

ООО «ГеоСтрой»

ул. Орджоникидзе, д. 11, пом. 21
г. Сочи, Краснодарский край
354000

vyazma_geostroy25@mail.ru

03.03.2026 № 06-04-25/2360

на № С/11 от 19.02.2026

О предоставлении информации

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Московской и Смоленской областям (далее – Управление) в ответ на письмо от 19.02.2026 №С/11 (вх. от 19.02.2026 № 04-25/2136) сообщает следующее.

Перечень объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, находится на сайте Росприроднадзора в разделе «Государственный реестр объектов размещения отходов» по адресу: https://rpn.gov.ru/activity/regulation/kadastr/groro/?UF_ORO_NUMBER=&UF_ORO_NAME=&UF_NEARBY_CITY=&UF_ORO_ASSIGNMENT=&region=Смоленская%20область&UF_FKKO=&UF_INN=&UF_OKTMO=&UF_OPERATING_ORGANIZATION=.

Управление обращает внимание, что ближайшим объектом размещения отходов в районе объекта инженерно-экологических изысканий (в соответствии с приложенными обзорными участками изысканий) «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычевка», является:

- полигон твердых коммунальных отходов, эксплуатируемый организацией ОГУП «Экология» (ИНН: 6731073414) (№ объекта в государственном реестре объектов размещения отходов 67-00018-3-00592-250914).

Временно исполняющий обязанности заместителя руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00BA99311603188FB2701290B394DD3136
Владелец: Бухарин Евгений Романович
Действителен с 13-02-2026 до 09-05-2027

Е.Р. Бухарин

Исп.Толмачева Валентина Александровна;
тел. 8 (495)123-30-71, доб. 67655

Приложение Р
(обязательное)
Письмо ФГБУ «Центральное УГМС»

Юр.-07921

Росгидромет
ФГБУ «Центральное УГМС»

Смоленский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"
(Смоленский ЦГМС - филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Тенишевой д.33, г. Смоленск, 214019 Т/ф. 8 (4812) 38-27-27
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, 123242 smolensk_meteo@mail.ru

«11» марта 2026 г. № 312-06/06-03-33

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «ГеоСтрой»

Цель запроса: разработка проектно-сметной документации

Объект, для которого устанавливается фон: капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка

Адрес: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Луначарского

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы» С-П., 2023 год и РД 52.04.186-89.

Фоновые концентрации определены для запрашиваемых веществ с учетом вклада выбросов рассматриваемого объекта.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м^3)
Взвешенные вещества	0,192
Диоксид серы	0,020
Диоксид азота	0,043
Оксид азота	0,027
Оксид углерода	1,2
Бенз(а)пирен	$0,75*10^{-6}$

Фоновые концентрации углерода (сажи) не определены из-за отсутствия данных наблюдений.

Фоновые концентрации действительны на период с 2026 по 2030 годы (включительно)*.

Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Д.В. Мурач

Сазонова Екатерина Васильевна,
8 (4812) 52-27-27 (доб. 123),
smolensk_lmzos@mail.ru

** - с учетом срока действия проектной документации*

Росгидромет
ФГБУ «Центральное УГМС»
Смоленский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"
(Смоленский ЦГМС - филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)
Почтовый адрес: ул. Тенишевой д.33, г. Смоленск,214019Юридическийадрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, 123242
Т/ф. 8 (4812) 52-27-27
smolensk_meteo@mail.ru

«27» февраля 2026 г. № 312-06/07-105

Генеральному директору
ООО «ГеоСтрой»
М.В. Савченко

СПРАВКА

В соответствии с договором № 41-К от 25.02.2026 г., Смоленский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС» сообщает следующее:
- краткая климатическая характеристика с целью разработки проектно-сметной документации и капитальному ремонту объекта: «Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычёвка», в рамках исполнения муниципального контракта № 0163300000425000120 ООО «ГеоСтрой».

СПРАВКА

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции Гагарин за период с 1991 по 2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (^{0}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,5	**-6,5**	**-1,5**	**6,0**	**12,4**	**16,0**	**18,2**	**16,4**	**11,0**	**5,3**	**-0,8**	**-4,8**	**5,4**

-2-

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (^{0}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-35,2	**-36,1**	**-27,0**	**-12,6**	**-6,4**	**-0,7**	**2,2**	**1,6**	**-7,0**	**-14,6**	**-27,4**	**-34,4**	**-36.1**
2006	2006	1994	1998	1995	2018	1995	1993, 2001	1996	2014	1998	1997	2006

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (^{O}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
9,2	**7,6**	**19,3**	**28,5**	**31,5**	**31,8**	**37,5**	**38,1**	**30,1**	**25,3**	**15,8**	**10,3**	**38,1**
2007	2020	2014	2012	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, ^{0}C

Абсолютная максимальная	**+ 38,1** (за период 1891 – 2025 гг)
Абсолютная минимальная	**- 50,0** (за период 1891 – 2025 гг)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	**+23,9**
Средняя наиболее холодного месяца	**-15,8**

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,9	**2,8**	**2,8**	**2,5**	**2,3**	**2,1**	**1,9**	**1,9**	**2,0**	**2,5**	**2,7**	**2,9**	**2,4**

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТИЛЬ
январь	6	5	5	12	25	20	17	10	8
февраль	5	6	7	17	24	17	12	12	10
март	6	8	8	13	23	16	14	12	10
апрель	8	10	11	16	20	13	11	11	11
май	10	14	10	12	17	12	14	11	13
июнь	10	11	8	12	17	13	17	12	14
июль	10	14	10	12	16	12	16	10	16
август	9	12	8	12	18	14	17	10	17
сентябрь	9	10	9	13	19	15	16	9	15

октябрь	**6**	**7**	**6**	**11**	**26**	**20**	**15**	**9**	**9**
ноябрь	**5**	**5**	**7**	**13**	**30**	**17**	**15**	**8**	**8**
декабрь	**5**	**5**	**6**	**13**	**27**	**19**	**15**	**10**	**8**
год	**7**	**9**	**8**	**13**	**22**	**16**	**15**	**10**	**12**

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды в Приложении

Таблица 6

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м /с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	**1,8**	**1,9**	**1,9**	**2,6**	**3,4**	**3,4**	**3,3**	**2,3**
Июль	**1,7**	**2,0**	**1,9**	**1,9**	**2,2**	**2,7**	**2,5**	**1,9**

Скорость ветра 5% обеспеченности - **6** м/с
Поправка на рельеф местности - **1**
Коэффициент стратификации - **160**

Начальник Д.В. Мурач

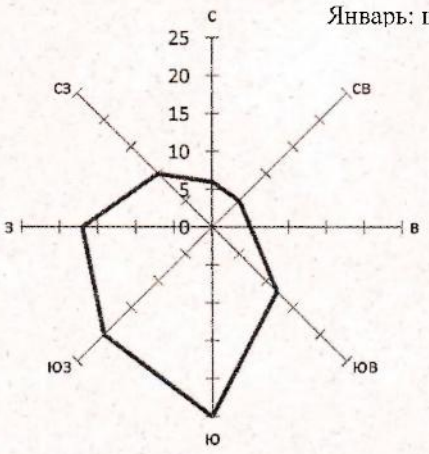
Исполнитель Репина В.Н.
8(4812) 52-27-27 (доб.122)

ПРИЛОЖЕНИЕ

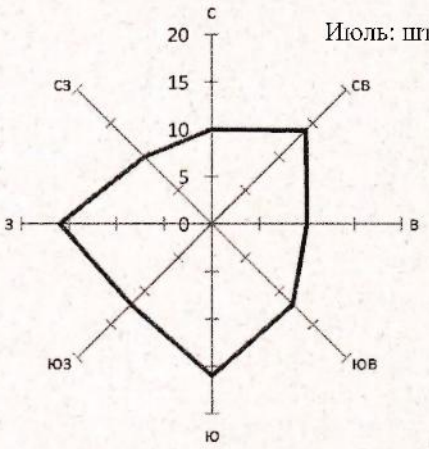
Многолетние данные по Гагарину

Повторяемость направлений ветра и штилей, %

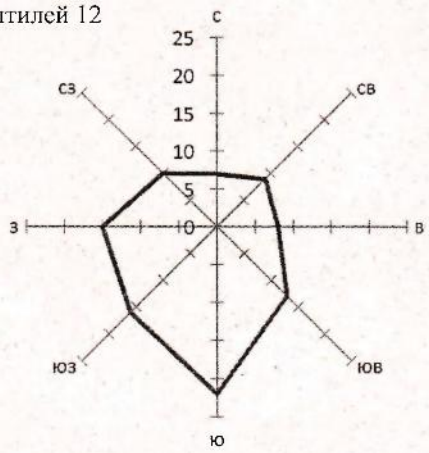
Январь: штилей 8



Июль: штилей 16



Год: штилей 12



Смоленский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»

Приложение С
(обязательное)
Письмо Росрыболовства

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

15.04.2026 № У05-1686

На № _____ от _____

О предоставлении информации из государственного рыбохозяйственного реестра

Уважаемый Алексей Александрович!

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476 (далее – государственная услуга), на поданное через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) заявление о предоставлении информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр), от 8 апреля 2026 г. № 7173712882 в отношении реки Вазуза и реки Демидовка в Смоленской области (далее – Объекты Запроса) сообщает.

Ввиду отсутствия в Реестре документированная информация о категории рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) в отношении реки Демидовка не может быть представлена.

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения

категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Смоленской области – Московско-Окским территориальным управлением Росрыболовства, по поступлению из которого документированная в установленном законодательством формате информация о категории рыбохозяйственного значения по форме 2.1.-грр в отношении реки Демидовка будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Вместе с тем направляется имеющаяся в Реестре документированная информация о категории рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) и физико-географических характеристиках (форма 2.2.-грр) реки Вазуза.

Также следует отметить, что информация по форме 1.1.-грр «Документированная информация об общих сведениях о водных биологических ресурсах» (далее – форма 1.1.-грр) в отношении Объектов Запроса и 1.6.1.-грр «Документированная информация о качественных характеристиках водных биологических ресурсов» (далее – форма 1.6.1.-грр) в отношении реки Демидовка в Реестре отсутствует.

По поступлению из ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») документированная информация в установленном законодательством формате по форме 1.1.-грр в отношении Объектов Запроса и по форме 1.6.1.-грр в отношении реки Демидовка будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2025 г. № 799.

В целях повышения уровня администрирования порядка предоставления государственной услуги Управление обращается с просьбой по возможности подтвердить **отображение результата предоставления государственной услуги на портале Госуслуг** по электронной почте: harbour@fishcom.ru (с пометкой «для Порядиной А.А.»).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства А.А. Космин

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00E23643B9110AE9B1B5E8E603EA3B4EDF
Кому выдан: Космин Андрей Александрович
Действителен: с 23.01.2025 до 18.04.2026

Исп.: А.А. Порядина
тел.: (495) 987-05-13 (=0439)

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйст-венного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйст-венного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйст-венного участка	Категория водного объекта рыбохозяйствен-ного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
22	Волжско - Каспийский	5	Вазуза	462	река	КАС/ВОЛГА/3242	08.01.01.003	высшая	№11	Верхневолжское ТУ	26.12.2014

Физико-географические характеристики водного объекта рыбохозяйственного значения

N п/п	Вид водного объекта рыбохозяйственного значения	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта рыбохозяйственного значения	Местоположение водного объекта рыбохозяйственного значения	Площадь водосбора, кв. км	Длина рек, км	Площадь зеркала (для озер и водохранилищ), кв. км
17553	река	Вазуза	462	КАС/ВОЛГА/3242	7120	162	
5831	Река	Вазуза	462	КАС/ВОЛГА/3242	7120	162	

Приложение Т
(обязательное)
Протоколы поверхностных и подземных вод

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕРР. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adccua0df49609c415e1e13019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2025 до 06.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 721П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Вода природная.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №333А-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-08.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Анализатор жидкости ФЛЮОРАТ-02-2М зав. № 5164	22.06.2026
2	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М зав. № 3023	24.11.2026
3	Анализатор ртути РА-915+ зав. № 1289	13.01.2027
4	Весы аналитические Acculab ATL-220d4-I зав. № 23602043	09.02.2027
5	Концентратомер КП-3 зав. № 346	23.10.2026
6	Система капиллярного электрофореза "Капель-205" зав. № 2387	04.06.2026
7	Спектрометр эмиссионный с ИСП EXPEC 6500 зав.№ 214P2340005	22.07.2026
8	Спектрофотометр ПЭ-5300В зав. № VEH 1109006	01.03.2027
9	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ зав. № 54УФ171	18.06.2026
10	Хроматограф газовый Хроматэк-Кристалл № 152511	13.11.2026
11	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 1.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: Вп1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
Альдрин	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Альфа-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Аммоний-ион	0.51	± 0.15(н)	2	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.262-10 (2010)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0.01	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95 (2011)
Бета-гексахлоциклогексан (ГХЦГ)	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	1.53	± 0.21(н)	2	мгО2/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004)
Взвешенные вещества	менее 3	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
Водородный показатель (pH)	7.77	± 0.20(н)	2	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2024)
Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Гексахлорбензол (ГХБ)	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Гептахлор	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Гидрокарбонаты	195	± 23(н)	1	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (2012)
Дильдрин (диэльдрин)	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Железо (Fe)	0.28	± 0.07(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Жесткость общая	3.8	± 0.6(н)	1	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод В (2012)
Кадмий (Cd)	0.00020	± 0.00007(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Калий (K)	2.0	± 0.3(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Кальций (Ca)	более 50	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Карбонаты	менее 6	---	1	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (2012)
Магний (Mg)	11.8	± 1.8(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Массовая концентрация общих фенолов	0.0025	± 0.0013(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (2010)
Медь (Cu)	0.0033	± 0.0014(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Мутность (по формазину)	9.0	± 1.8(н)	2	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Мышьяк (As)	менее 0.005	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Натрий (Na)	5.4	± 0.8(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Нефтепродукты	менее 0.02	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023)
Никель (Ni)	0.008	± 0.003(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Нитрат-ион	2.9	± 0.5(н)	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Нитрит-ион	менее 0.2	---	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Окисляемость перманганатная	7.7	± 0.8(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
Растворенный кислород	5.8	± 0.3(н)	1	мг/дм³	ВР29.00.000-02РЭ
Ртуть (Hg)	менее 0.05	---	2	мкг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (2004)
Свинец (Pb)	0.0029	± 0.0012(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Сероводород, сульфиды, гидросульфиды	менее 0.002	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019)
Содержание ДДЮ	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Содержание ДДЕ	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Содержание ДДТ	менее 0.00001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.204-04 (2018)
Сульфат-ион	7.3	± 0.7(н)	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Сухой остаток	160	± 30(н)	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (2023)
Фосфат-ион	менее 0.25	---	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Химическое потребление кислорода (ХПК)	менее 10	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.210-05 (2013)
Хлорид-ион	4.2	± 1.0(н)	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Цинк (Zn)	менее 0.005	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)

*Результатом испытания является среднее арифметическое из n параллельных измерений или единичное измерение (n=1).
**Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2.
***Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0,95.

Конец протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0df49609c415e1e18019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2026 до 06.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 722П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Вода природная.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №334А-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-08.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Анализатор жидкости ФЛЮОРАТ-02-2М зав. № 5164	22.06.2026
2	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М зав. № 3023	24.11.2026
3	Анализатор ртути РА-915+ зав. № 1289	13.01.2027
4	Весы аналитические Acculab ATL-220d4-I зав. № 23602043	09.02.2027
5	Концентратомер КН-3 зав. № 346	23.10.2026
6	Система капиллярного электрофореза "Капель-205" зав. № 2387	04.06.2026
7	Спектрометр эмиссионный с ИСП EXPEC 6500 зав.№ 214P2340005	22.07.2026
8	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 1.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: Вг1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
Взвешенные вещества	12.1	± 2.4[(a)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
Водородный показатель (pH)	7.14	± 0.20[(a)]	2	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2024)
Кадмий (Cd)	менее 0.0001	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Массовая концентрация общих фенолов	0.0049	± 0.0024[(в)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (2010)
Медь (Cu)	0.0037	± 0.0016[(в)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Мышьяк (As)	менее 0.005	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Нефтепродукты	менее 0.02	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023)
Никель (Ni)	0.0036	± 0.0015[(в)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Нитрат-ион	менее 0.2	---	2	мг/дм³	М 01-58-2018 (2018)
Окисляемость перманганатная	8.9	± 0.9[(а)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
Растворенный кислород	3.41	± 0.19[(а)]	1	мг/дм³	ВР29.00.000-02РЭ
Ртуть (Hg)	менее 0.05	---	2	мкг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (2004)
Свинец (Pb)	0.015	± 0.006[(а)]	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)
Цинк (Zn)	менее 0.005	---	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008)

[1]Результатом испытания является среднее арифметическое из n параллельных измерений или единичное измерение (n=1).
[(а)]Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2.
[(в)]Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0,95.

Конец протокола

Приложение У
(обязательное)
Протоколы лабораторных исследований почвы, грунтов и донных отложений

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0acc0a0df49609c415e1e18019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2025 до 05.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 724П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Почва.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №332А-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-08.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Анализатор ртути РА-915+ зав. № 1289	13.01.2027
2	Концентратомер КН-3 зав. № 346	23.10.2026
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-205" зав. № 2387	04.06.2026
4	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1756	06.10.2026
5	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1758	06.10.2026
6	Спектрометр эмиссионный с ИСП EXPEC 6500 зав.№ 214P2340005	22.07.2026
7	Спектрофотометр ПЭ-5300В зав. № VEH 1109006	01.03.2027
8	Хроматограф жидкостный «Люмахром» зав. № 166	07.08.2026
9	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 3.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: П1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.9	± 0.1(н)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Азот общий	менее 0.025	---	1	%	ГОСТ Р 58596-2019 (2020)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0.2	---	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10 (2010)
Бенз(а)пирен	0.014	± 0.004(н)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.42	± 0.21(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	21	± 4(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	9	± 4(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	3500	± 900(н)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	15	± 5(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Подвижный калий	117	± 23(н)	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Подвижный фосфор	260	± 40(н)	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Ртуть (Hg)	50	± 18(н)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	17	± 4(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Сера (S)	1300	± 400(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Сульфат-ион	10.6	± 1.6(н)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 (2010)
Фенолы летучие	0.051	± 0.010(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (2005)
Цианиды	менее 0.5	---	1	мг/кг	ФР.1.31.2017.27246 (2016)
Цинк (Zn)	120	± 24(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	297.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	13.6	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активностьTh-232	18.9	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	65.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Энтомологические исследования					
Личинки и куколки синантропных мух	отсутствуют	---	1	---	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование испытательного образца: П2

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.1	± 0.1(н)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Азот общий	менее 0.025	---	1	%	ГОСТ Р 58596-2019 (2020)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0.38	± 0.13(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10 (2010)
Бенз(а)пирен	0.032	± 0.010(н)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.29	± 0.14(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	16	± 3(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	5	± 3(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	100	± 40(н)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	9	± 3(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Подвижный калий	119	± 24(н)	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Подвижный фосфор	720	± 110(н)	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Ртуть (Hg)	240	± 40(н)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	19	± 5(н)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)

Сера (S)	260	± 80[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Сульфат-ион	менее 10	---	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 (2010)
Фенолы летучие	0.104	± 0.021[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (2005)
Цианиды	менее 0.5	---	1	мг/кг	ФР.1.31.2017.27246 (2010)
Цинк (Zn)	50	± 10[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	278.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	11.6	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Th-232	12.7	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	53.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Энтомологические исследования					
Личинки и куколки синантропных мух	отсутствуют	---	1	---	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование испытательного образца: П3

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.2	± 0.1[1]	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Азот общий	менее 0.025	---	1	%	ГОСТ Р 58596-2019 (2020)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0.26	± 0.09[1]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10 (2010)
Бенз(а)пирен	0.012	± 0.004[1]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2:3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.34	± 0.17[1]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	36	± 7[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	3.1	± 1.6[1]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	140	± 50[2]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	18	± 6[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Подвижный калий	130	± 30[2]	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Подвижный фосфор	131	± 20[2]	1	мг/кг	МИ-П-01-2023 (Метод Кирсанова)
Ртуть (Hg)	80	± 30[2]	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	45	± 11[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Сера (S)	240	± 70[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Сульфат-ион	менее 10	---	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 (2010)
Фенолы летучие	менее 0.05	---	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (2005)
Цианиды	менее 0.5	---	1	мг/кг	ФР.1.31.2017.27246 (2010)
Цинк (Zn)	52	± 10[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	389.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	12.9	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Th-232	19.8	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	74.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Энтомологические исследования					
Личинки и куколки синантропных мух	отсутствуют	---	1	---	МУ 2.1.7.2657-10

[1]Результатом испытания является среднее арифметическое из n параллельных измерений или единичное измерение (n=1).
[2]Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2.
[3]Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0,95.

Конец протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0cf4960c415e1e13019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2026 до 06.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 725П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Почва.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №332А-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-08.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Анализатор ртути РА-915+ зав. № 1289	13.01.2027
2	Концентратомер КН-3 зав. № 346	23.10.2026
3	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1756	06.10.2026
4	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1758	06.10.2026
5	Спектрометр эмиссионный с ИСП EXPEC 6500 зав.№ 214P2340005	22.07.2026
6	Хроматограф жидкостный «Люмахром» зав. № 166	07.08.2026
7	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 6.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: Г1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	6.9	± 0.1(а)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.0070	± 0.0021(а)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.24	± 0.12(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	7.1	± 1.4(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	4.2	± 2.1(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	менее 50	---	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	6.7	± 2.4(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	70	± 30(а)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	7.6	± 1.9(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	29	± 6(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	251.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	10.6	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активностьTh-232	17.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	56.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

Наименование испытательного образца: Г2

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.6	± 0.1(а)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.016	± 0.005(а)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.30	± 0.15(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	15	± 3(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	8	± 4(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	2600	± 600(а)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	9	± 3(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	17	± 6(а)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	6.0	± 1.5(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	73	± 15(а)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	214.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	10.4	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активностьTh-232	18.6	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	54.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

Наименование испытательного образца: Г3

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					

pH солевой вытяжки	7.1	± 0.1(п)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.035	± 0.011(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.47	± 0.24(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	26	± 5(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	8	± 4(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	62	± 22(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	21	± 7(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	57	± 21(п)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	34	± 8(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	52	± 10(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	3.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	224.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	10.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Th-232	18.1	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	54.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

Наименование испытательного образца: Г4

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.6	± 0.1(п)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.019	± 0.006(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.31	± 0.16(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	22	± 4(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	менее 0.1	---	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	2400	± 600(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	12	± 4(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	13	± 5(п)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	3.7	± 0.9(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	77	± 15(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	323.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	11.1	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Th-232	11.8	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	56.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

Наименование испытательного образца: Г5

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.2	± 0.1(п)	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.0070	± 0.0021(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.30	± 0.15(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	6.8	± 1.4(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	менее 0.1	---	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	68	± 24(п)	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	9	± 3(п)	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	43	± 16(п)	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)

Свинец (Pb)	6.1	± 1.5[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	26	± 5[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	341.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	15.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активностьTh-232	24.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	78.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

Наименование испытательного образца: Г6

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH солевой вытяжки	7.1	± 0.1[ш]	1	ед. pH	ГОСТ 26483-85 (2022)
Бенз(а)пирен	0.035	± 0.011[ш]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (2012)
Кадмий (Cd)	0.37	± 0.19[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	22	± 4[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк (As)	5	± 3[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	110	± 40[ш]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (2005)
Никель (Ni)	20	± 7[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	66	± 24[ш]	2	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	11	± 3[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	53	± 11[ш]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	4.5	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность K-40	263.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	15.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Удельная активностьTh-232	14.8	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	58.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2017.25774 (2016)

[1]Результатом испытания является среднее арифметическое из n параллельных измерений или единичное измерение (n=1).
[ш]Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2.
[ш]Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0,95.

Конец протокола

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Юридический адрес: 129626, Москва г, Графский пер, дом 4, корпус 2, 3, 4, тел.: +74956873619
e-mail: fguz@mossanepid.ru
ОГРН 1057717015400 ИНН 7717149663

Адреса мест осуществления деятельности: 117485, РОССИЯ, Город Москва, ул.Бутлерова, д.7А, тел.: +7(495)779-38-00, e-mail: fguzuzao@yandex.ru; 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1, тел.: +7(499)129-57-49, e-mail: fguzuzao@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПП96

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача. Руководитель испытательного лабораторного центра

Д.С. Молгачева
24.04.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 77-00-39/03887-26 от 24.04.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ" (ИНН 7728594948 ОГРН 5067746665069)тел: +7 4952257118

2. Юридический адрес: 117513, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. I/Ц

Фактический адрес: Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Теплый Стан, ул Островитянова, д. 6, ПОМЕЩ. I/Ц

3. Наименование образца испытаний: Почва П1

4. Место отбора: Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.04.2026 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кузин Ю. В. начальник ОКРФФ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2026 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №00359 от 28 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 22 апреля 2026 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 77-00-39/03887-13.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
МУК 4.2.3964-23 Методы лабораторных исследований объектов окружающей среды и биологического материала человека на наличие ооцист криптоспоридий

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, МЛ 2-V В1ЖА	841535
2	Центрифуга, Центрифуга лабораторная медицинская Liston C 2203	A0007-0713
3	Термостат лабораторный, Термостат электрический суховоздушный инкубатор ЕВ-170	39803420

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1
Отделение санитарной бактериологии
Образец поступил 22.04.2026 11:00
дата начала испытаний 22.04.2026 11:10, дата окончания испытаний 24.04.2026 12:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.5;4.6
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.2
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21
4	Ооцисты криптоспоридий	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.3964-23 п.3.6, п.3.7, п.4.1.1, п.4.1.1.1, п.4.1.1.2, п.4.1.1.3
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено в 1 г	МУК 4.2.3695-21
6	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.2661-10 4.7
7	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.И. Васильченко, Оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 77-00-39/03887-26 от 24.04.2026

Протокол испытаний № 77-00-39/03887-26 от 24.04.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Юридический адрес: 129626, Москва г, Графский пер, дом 4, корпус 2, 3, 4, тел.: +74956873619
e-mail: fguz@mossanepid.ru
ОГРН 1057717015400 ИНН 7717149663

Адреса мест осуществления деятельности: 117485, РОССИЯ, Город Москва, ул.Бутлерова, д.7А, тел.: +7(495)779-38-00, e-mail: fguzuzao@yandex.ru; 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1, тел.: +7(499)129-57-49, e-mail: fguzuzao@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НН96

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача, Руководитель испытательного лабораторного центра

МП _____ **Д.С. Молгачева**
24.04.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 77-00-39/03888-26 от 24.04.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ" (ИНН 7728594948 ОГРН 5067746665069)тел: +7 4952257118

2. Юридический адрес: 117513, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц
Фактический адрес: Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Теплый Стан, ул Островитянова, д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

3. Наименование образца испытаний: Почва П2

4. Место отбора: Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.04.2026 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кузин Ю. В. начальник ОКРФФ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2026 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №00359 от 28 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 22 апреля 2026 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 77-00-39/03888-13.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
МУК 4.2.3964-23 Методы лабораторных исследований объектов окружающей среды и биологического материала человека на наличие ооцист криптоспоридий

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип		Заводской номер
1	Весы лабораторные, МЛ 2-V В1ЖА		841535
2	Центрифуга, Центрифуга лабораторная медицинская Liston C 2203		A0007-0713
3	Термостат лабораторный, Термостат электрический суховоздушный инкубатор ЕВ-170		39803420

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1
Отделение санитарной бактериологии
Образец поступил 22.04.2026 11:00
дата начала испытаний 22.04.2026 11:10, дата окончания испытаний 24.04.2026 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.5;4.6
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.2
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21
4	Ооцисты криптоспоридий	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.3964-23 п.3.6, п.3.7, п.4.1.1, п.4.1.1.1, п.4.1.1.2, п.4.1.1.3
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено в 1 г	МУК 4.2.3695-21
6	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.2661-10 4.7
7	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.И. Васильченко, Оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 77-00-39/03888-26 от 24.04.2026

Протокол испытаний № 77-00-39/03888-26 от 24.04.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Юго-Западном административном округе города Москвы

Юридический адрес: 129626, Москва г, Графский пер, дом 4, корпус 2, 3, 4, тел.: +74956873619
e-mail: fguz@mossanepid.ru
ОГРН 1057717015400 ИНН 7717149663

Адреса мест осуществления деятельности: 117485, РОССИЯ, Город Москва, ул.Бутлерова, д.7А, тел.: +7(495)779-38-00, e-mail: fguzuzao@yandex.ru; 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1, тел.: +7(499)129-57-49, e-mail: fguzuzao@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НН96

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача. Руководитель испытательного лабораторного центра

Д.С. Молгачева
МП 24.04.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 77-00-39/03889-26 от 24.04.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ" (ИНН 7728594948 ОГРН 5067746665069)тел: +7 4952257118

2. Юридический адрес: 117513, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

Фактический адрес: Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Теплый Стан, ул Островитянова, д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

3. Наименование образца испытаний: Почва ПЗ

4. Место отбора: Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.04.2026 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кузин Ю. В. начальник ОКРФФ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2026 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №00359 от 28 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 22 апреля 2026 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 77-00-39/03889-13.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
МУК 4.2.3964-23 Методы лабораторных исследований объектов окружающей среды и биологического материала человека на наличие ооцист криптоспоридий

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, МЛ 2-V В1ЖА	841535
2	Центрифуга, Центрифуга лабораторная медицинская Liston C 2203	A0007-0713
3	Термостат лабораторный, Термостат электрический суховоздушный инкубатор ЕВ-170	39803420

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 117218, РОССИЯ, Город Москва, ул.Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1
Отделение санитарной бактериологии
Образец поступил 22.04.2026 11:00
дата начала испытаний 22.04.2026 11:10, дата окончания испытаний 24.04.2026 12:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.5;4.6
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено в 1 кг	МУК 4.2.2661-10 4.2
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21
4	Ооцисты криптоспоридий	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.3964-23 п.3.6, п.3.7, п.4.1.1, п.4.1.1.1, п.4.1.1.2, п.4.1.1.3
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено в 1 г	МУК 4.2.3695-21
6	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено в 100 г	МУК 4.2.2661-10 4.7
7	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1 КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.И. Васильченко, Оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 77-00-39/03889-26 от 24.04.2026

Протокол испытаний № 77-00-39/03889-26 от 24.04.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0df49609c415e1e13019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2026 до 05.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 13.05.2026

Протокол № 726П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Почва.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №332-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-13.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Ареометр для грунта АГ зав. № 547	09.10.2029
2	Весы аналитические Acculab ATL-220d4-I зав. № 23602043	09.02.2027
3	Набор сит для грунта КП-131 зав. № 263	16.01.2027
4	Спектрофотометр ПЭ-5300В зав. № VEH 1109006	01.03.2027
5	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 6.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: Па1.1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	8.3	± 0,1(р)	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2021)
Органическое вещество	2.4	± 0,4(р)	1	%	ГОСТ 26213-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-2 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	13.2	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	25.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	27.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	22.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	3.7	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	2.1		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 2-1 мм	1.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	3.7	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3

Наименование испытательного образца: Па1.2

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	8.0	± 0,1(р)	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2021)
Органическое вещество	2.0	± 0,3(р)	1	%	ГОСТ 26213-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-2 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	13.9		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	21.4		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	33.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	22.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	2.1	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	1.2	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 2-1 мм	1.1	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	4.3		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3

Наименование испытательного образца: Па1.3

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	7.9	± 0,1(р)	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2021)
Органическое вещество	0.86	± 0,13(р)	1	%	ГОСТ 26213-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-2 мм	0.0		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2

Протокол № 726П-26 Стр. 2 из 4

Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	22.3	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	24.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	28.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	15.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	1.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	0.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 3-1 мм	1.8	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	5.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3

Наименование испытательного образца: Па2.1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	7.8	± 0.1(0)	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2011)
Органическое вещество	1.52	0.23(0)	1	%	ГОСТ 29215-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-3 мм	3.6		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	12.2	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	24.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	38.8	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	12.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	2.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	0.7	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 3-1 мм	2.3	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	3.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3

Наименование испытательного образца: Па2.2

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	7.7	± 0.1(0)	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2011)
Органическое вещество	0.67	0.10(0)	1	%	ГОСТ 29215-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-3 мм	2.4		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	15.2		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	19.9	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	37.8	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	12.5		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	3.7		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	0.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером 3-1 мм	1.6	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	5.2		1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п. 4.3

Наименование испытательного образца: Па2.3

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
pH водной вытяжки	7.9	0.[illegible]0	1	ед. pH	ГОСТ 26423-85 (2011)
Органическое вещество	0.39	± 0,06[illegible]	1	%	ГОСТ 26213-2021 (2021)
Гранулометрический состав					
Содержание фракций грунта размером 10-5 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 5-2 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,01-0,002 мм	19.9	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	21.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3
Содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	38.1	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3.4.6
Содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	10.1	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм	3.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм	0.5	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером 2-1 мм	1.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером более 10 мм	0.0	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.2
Содержание фракций грунта размером менее 0,002 мм	6.4	---	1	%	ГОСТ 12536-2014 (2019) п.4.3

[1]Результатом испытания является среднее арифметическое из n параллельных измерений или единичное измерение (n=1).
[6]Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2.
[10]Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0,95

Конец протокола

Областное государственное бюджетное учреждение ветеринарии
"Государственная ветеринарная служба Смоленской области"
(ОГБУВ "Госветслужба")
Филиал Областного государственного бюджетного учреждения ветеринарии
"Государственная ветеринарная служба Смоленской области" -
"Смоленская областная ветеринарная лаборатория"
Лицензия №77.99.18.001.Л.000072.07.15 от 07.07.2015 г.
Адрес: 214015, г. Смоленск, переулок Краснофлотский 5-й, д. 9
Тел. (4812) 65-30-95, факс (4812) 66-29-15,
E-mail: *suvetlab@mail.ru*, *http://www.vet-smolensk.ru*

УТВЕРЖДАЮ
Начальник филиала ОГБУВ "Госветслужба"-
"Смоленская облветлаборатория"
О.Н. Яковлева
27.04.2026

Протокол испытаний №Д 38171-38178/10 от 27.04.2026г.

Наименование образца испытаний: пробы почвы отобранные по договору № 0042
принадлежащего: -
заказчик: ООО "Группа компаний РЭИ"
основание для проведения лабораторных исследований: сопроводительный документ
дата документа основания: 16.04.2026г.
место отбора проб: на территории автодороги Вязьма-Сычевка, вблизи автотранспортного моста через реку Вазуза, с правой и левой сторон моста
количество проб: 8 (восемь)
дата поступления: 16.04.2026г.
дата проведения испытаний: с 16.04.2026г. по 27.04.2026г.
структурные подразделения, проводившие исследования: отдел бактериологии, пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Результаты исследований:

Наименование объекта исследования	Наименование заболевания (показателя)	Наименование диагностического набора или тест-системы	НД на метод/методику исследований	Результат исследования
Пробы почвы	Возбудитель сибирской язвы	-	МУ 3.1/4.2.4135-25 "Методы контроля, биологические и микробиологические факторы. Эпидемиологический надзор, лабораторная диагностика и профилактика сибирской язвы" п. 7.10-7.13, п.7.15-7.19, п. 7.20-7.22	Не выявлено

Примечание: При подготовке и проведении испытаний в кабинетах лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.
Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутым этим испытаниям.
Лаборатория не несет ответсвенность за отбор образцов и информацию представленную заказчиком.
Данные в строках начиная с "Наименования образца испытаний" и заканчивая строкой "количество проб" представлены со слов заказчика.
ПОДПИСИ:
Испытатели:
Зав. отдела бактериологии, пищевой микробиологии и вет.сан. экспертизы — И.П. Воронцова
должность — (подпись) — Ф.И.О.

27.04.2026 Ответственный за оформление протокола: В.А. Михальченков
Конец протокола испытаний.

Стр.1 из 1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Д

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Д.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0df49609c415e1e18019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2026 до 05.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 723П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) отбора образцов испытаний: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*

Наименование объекта: Донные отложения.

Дата отбора образцов: 21.04.2026.

Ссылка на план и метод отбора образцов: №335А-26 от 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата получения образцов: 21.04.2026.

Дата проведения испытаний: 21.04.2026-08.05.2026.

Средства измерений

N п/п	Наименование	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Анализатор ртути РА-915+ зав. № 1289	13.01.2027
2	Весы аналитические Acculab ATL-220d4-I зав. № 23602043	09.02.2027
3	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1756	06.10.2026
4	Спектрометр МКС-01А МУЛЬТИРАД зав. № 1758	06.10.2026
5	Спектрометр эмиссионный с ИСП EXPEC 6500 зав.№ 214P2340005	22.07.2026
6	Хроматограф жидкостной Люмахром-М-350 зав.№ 0023	23.10.2026
7	pH-метр АВРОРА АВ402 зав.№ АВ00016	22.06.2026

Количество образцов: 1.

*информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний отсутствуют.

Протокол распространяется только на образец(-цы), подвергнутый(-ые) испытаниям, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование испытательного образца: До1

Определяемый показатель	Результат измерения	Погрешность / Неопределенность измерений	n[1]	Единица измерения	Методика выполнения измерений (год издания)
1	2	3	4	5	6
Химические исследования					
Железо(общее)	16	± 8[2]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.62-09 (2009)
Водородный показатель(pH)	7.82	±0.1[2]	1	ед.pH	ПНД Ф 18.2.2:2.3.3.33-02 (2017)
Кадмий (Cd)	0.35	± 0.18[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Медь (Cu)	11.8	± 4[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Мышьяк(As)	менее 0.1	---	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Нефтепродукты	60	± 30[2]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22:3.64-10 (2010)
Никель (Ni)	11	± 4[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Ртуть (Hg)	52	± 19[2]	2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.23-2000 (2005)
Свинец (Pb)	13	± 3[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Цинк (Zn)	45	± 9[2]	1	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98 п.5.1.1 (2005)
Радиационные исследования					
Удельная активность Cs-137	менее 3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2007.25774 (2016)
Удельная активность K-40	374.0	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2007.25774 (2016)
Удельная активность Ra-226	11.6	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2007.25774 (2016)
Удельная активность Th-232	19.8	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2007.25774 (2016)
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (АЭФФ)	71.3	---	1	Бк/кг	ФР.1.40.2007.25774 (2016)

[1]Результат измерения является среднее арифметическое из n проведенных измерений или единичное измерение (n=1).
[2]Относительная погрешность при доверительной вероятности P=0.95.

Конец протокола

Приложение Ф
(обязательное)
Протоколы радиационного контроля

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1Д

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1Д.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0df49609c415e1e18019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азагович
Действителен: с 06.04.2025 до 06.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 720П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) проведения измерений: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области».*

Наименование объекта: Территория жилой зоны.*

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2;* фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420.*

Дата проведения измерений: 21.04.2026.

Средства измерений:

N п/п	Наименование	Дата следующей поверки
1	2	3
1	Дозиметр-радиометр МКС "Зяблик" с блоком детектирования БДКГ-Р20Д № 261	09.06.2027
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" зав. № 800925	01.04.2027
3	Рулетка измерительная RGK R-20 зав.№ 20M0682	30.06.2026

Условия проведения измерений:

Определяемый показатель	Результат измерения	Единица измерения	Методика выполнения измерений
Температура воздуха	9	°С	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Скорость воздушного потока	1	м/с	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Атмосферное давление	737	мм.рт.ст.	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Влажность	39	%	БВЕК.43.1110.04.РЭ

Дополнительная информация:
Площадь обследуемой территории 1.0 га;*
Диапазон показаний поисковой гамма-съемки, выполненной по ФВКМ.412152.004РЭ, составляет 0.10-0.15 мкЗв/ч.
Схема расположения точек измерений представлена в Графическом приложении № 720П-26.*
*-информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.
ИЛЦ ООО "ГК РЭИ" несет ответственность только за результаты измерений. Дополнения, отклонения или исключения при проведении измерений отсутствуют.
Настоящий протокол отображает состояние на момент измерений, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Протокол № 720П-26 Стр. 1 из 2

Таблица 1. Результаты измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.

Методика выполнения измерений: ФВКМ.412152.004РЭ.

№ п/п	№ точки измерения	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	
		Результат измерения	Расширенная неопределенность при k=2
1	2	3	4
1	1	0.14	± 0.05
2	2	0.10	± 0.04
3	3	0.13	± 0.05
4	4	0.15	± 0.06
5	5	0.11	± 0.04
6	6	0.15	± 0.06
7	7	0.11	± 0.04
8	8	0.12	± 0.04
9	9	0.11	± 0.04
10	10	0.15	± 0.06

Конец протокола

Приложение Х
(обязательное)
Протоколы Физические факторы

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"
(ООО "ГК РЭИ")
АДРЕС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: 117513, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН, УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ) ООО "ГК РЭИ"
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ
№ РОСС RU.0001.518100
АДРЕС ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 117513, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц.
+74952257118; infolab@gruppa-rei.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 0adcc0a0df49609c415e1e13019d62a1
Владелец: Касимов Павел Азатович
Действителен: с 06.04.2026 до 06.04.2027

_____ П.А. Касимов
дата выдачи и утверждения 08.05.2026

Протокол № 719П-26
исследований (испытаний) и измерений

Адрес (место) проведения измерений: «Капитальный ремонт моста через р. Вазуза по ул. Луначарского в г. Сычевка Смоленской области»*.

Наименование объекта: Территория жилой зоны.

Дата проведения измерений: 21.04.2026.

Заказчик: ООО "СГФП"; адрес юридического лица: 630001, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 37 - 2*; фактический адрес: 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д.79/1, офис 420*.

Средства измерения:

N п/п	Наименование, заводской номер	Дата окончания поверки
1	2	3
1	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А зав. № ЭФ 090116	19.01.2027
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" зав. № 800925	01.04.2027
3	Рулетка измерительная RGK R-20 зав.№ 20M0682	30.06.2026

Условия проведения измерений:

Определяемый показатель	Результат измерения	Единица измерения	Методика выполнения измерений
Температура воздуха	5-9	°С	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Скорость воздушного потока	1	м/с	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Атмосферное давление	737	мм.рт.ст.	БВЕК.43.1110.04.РЭ
Влажность	52-39	%	БВЕК.43.1110.04.РЭ

Количество точек измерения : 4*.

Основные источники шума : автотранспорт.

Характер шума : непостоянный, колеблющийся во времени.

Временная коррекция : slow (медленный).

Дополнительные сведения : микрофон располагался на высоте 1.5 м и был направлен в сторону источника шума.
Схема расположения точек измерений представлена в Графическом приложении № 719П-26*.
*-информация предоставлена заказчиком. ООО "ГК РЭИ" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком
ИЛЦ ООО "ГК РЭИ" несет ответственность только за результаты измерений. Дополнения, отклонения или исключения при проведении измерений отсутствуют.
Настоящий протокол отображает состояние на момент измерений, и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО "ГК РЭИ".

Таблица 1. Результаты измерений.

Методика выполнения измерений: "ГОСТ 23337 с изменением №1 ""Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий""".

№ п/п	Номер точки измерения (время измерения)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	U[1]экв., дБА	U[1]макс., дБА
1	2	3	4	5	6
1	1 (12:05 - 12:25)	52.5	± 59.1	1.4	± 1.5
2	2 (13:10 - 13:30)	51.6	± 59.9	1.4	± 1.6
3	3 (01:20 - 01:40)	42.1	± 49.4	1.6	± 1.6
4	4 (02:00 - 02:15)	42.3	± 48.7	1.5	± 1.5

[1] - Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2

Конец протокола

Приложение Ц
(обязательное)
Письмо Роснедра Аттестат аккредитации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПИСЬМО

от 6 апреля 2018 г. N СА-01-30/4752

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 N 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" (далее - Закон "О недрах") проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона "О недрах" застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 N 460, документы территориального планирования муниципальных образований, проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений не требуется. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя

С.А. АКСЕНОВ

Приложение Ш
(обязательное)
Аттестат аккредитации

национальная система аккредитации

росаккредитация
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации (Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21НН96

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ", ИНН 7717149663
129626, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПЕРЕУЛОК ГРАФСКИЙ, ДОМ 4, КОРПУС 2, 3, 4

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Испытания продукции (Испытания (исследования), измерения продукции);
Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды);
Производственная среда (Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды)

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 27 декабря 2018 г.

Дата формирования выписки
07 мая 2026 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	151-26/Г- ИИ-Г	Лист 169

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
RA.RU.21НН96

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ", ИНН 7717149663

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

129626, РОССИЯ, Г Москва, пер Графский, д. 4, корп. 2, 3, 4;
111141, РОССИЯ, Г Москва, ул Владимирская 2-я, д. 46, корп.1;
121309, РОССИЯ, Г Москва, ул. Большая Филевская, д.33;
119571, РОССИЯ, Г Москва, пр-кт Вернадского, д. 113;
129327, РОССИЯ, Г Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 19/1;
117485, РОССИЯ, Г Москва, ул Бутлерова, д. 7 А;
117218, РОССИЯ, Г Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1;
124489, РОССИЯ, Г Москва, г Зеленоград, аллея Каштановая, д. 6, стр. 1;
115035, РОССИЯ, Г Москва, ул Садовническая, д. 51, стр. 2;
129085, РОССИЯ, Г Москва, ул Бочкова, д. 5;
119027, РОССИЯ, Г Москва, п Внуково, ул Центральная, д. 2В, стр. 1;
129085, РОССИЯ, Г Москва, ул Бочкова, дом 5, (Филиал в Северо- Восточном административном округе города Москвы);
121357, РОССИЯ, Москва г, Вересаева ул, д. 15, этаж 2, этаж 13, этаж 14;
108809, РОССИЯ, Москва г, Толстопальцево д, Советская ул, д. 1, стр. 9;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 07 мая 2026 г.

Стр. 1/1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

национальная система аккредитации

росаккредитация
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.518100

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ", ИНН 7728594948
117513, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТЕПЛЫЙ СТАН вн. тер. г., УЛ ОСТРОВИТЯНОВА, Д. 6, ПОМЕЩ. 1/Ц

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30 июля 2015 г.

Дата формирования выписки **13 мая 2026 г.**

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

151-26/Г - ИИ-Г

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
РОСС RU.0001.518100

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ РЭИ", ИНН 7728594948

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

117513, РОССИЯ, Москва г, вн. тер. г. муниципальный округ Теплый Стан, улица Островитянова, дом 6, помещение 1/Ц;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 13 мая 2026 г.

Стр. 1/1

Состав графической части

Обозначение	Наименование листа	Примечание
151-26/Г- ИИ-ИЭИ-Г	Карта фактического материала, М 1:500	л.1
151-26/Г- ИИ-ИЭИ-Г	Почвенная карта, М 1:500	л.2

Условные обозначения

- Точка отбора грунтов;
- Площадка отбора проб почвы на химические и бактериологические показатели;
- Площадка отбора проб почвы на агрохимические показатели. Точка расположения почвенного разреза и площадка комплексного обследования ландшафта;
- Площадка замера физических факторов
- Точка отбора поверхностных вод и донных отложений;
- Точка отбора подземных вод;
- Объект культурного наследия «Боевое оружие «Танк Т-34»
- Скважина ГВК 66205902
- 3 пояс ЗСО Скважины ГВК 66205902
- II пояс зоны санитарной охраны г. Москвы - р. Вазуза

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	151-26/Г-ИИ-ИЭИ-Г
Разраб.		Пауки			11.05.26	Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вазуза по улице Луначарского в городе Сычёвка
Провер.		Терехин			11.05.26	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий — Стадия: ИИ; Лист: 1; Листов:
						Карта фактического материала М1:5000 — ООО "Сибгеофизпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые почвы
- Застроенные территории
- Техногенные почвы

						151-26/Г-ИИ-ИЭИ-Г		
						Капитальный ремонт автодорожного моста через реку Вагуза по улице Луначарского в городе Сычёвка		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Пауки			11.05.26	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Терекин			11.05.26		ИИ	2	
						Почвенная карта М1:5000	ООО "Сибгеофизпроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.