



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГ»

И-038-007716945694-0926 от 24.03.2020 г.

Заказчик -

"Наименование объекта"

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2025-03.362-ИЭИ

Том 3

г. Москва,
2025 г



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГ»

И-038-007716945694-0926 от 24.03.2020 г.

Заказчик -

"Наименование объекта"

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2025-03.362-ИЭИ

Том 3

Генеральный директор

В.И. Латыш

Начальник отдела
экологических изысканий

М.А. Терещенкова

г. Москва,
2025 г

Содержание

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2025-03.362-ИЭИ.С	Содержание тома	2
2	2025-03.362-ИЭИ.И	Список исполнителей	3
3	2025-03.362-ИЭИ.СИ	Состав инженерных изысканий	4
4	2025-03.362-ИЭИ	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям	5-145

Инв. № подл.	Подп. И.дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата
Разработал		Сытник С			01.04.25
Проверил		Терещенкова М.			01.04.25
Н.контр.		Заводина Т.			01.04.25
ГИП					01.04.25

2025-03.362-ИЭИ-С

СОДЕРЖАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
И	2	145

ООО «ГЕОЛОГ»

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнители темы:			
Начальник отдела экологических изысканий		 01.04.25 (подпись, дата)	М. А. Терещенкова
Нормоконтроль		 01.04.25 (подпись, дата)	Т.Г. Заводина

Список участников полевых и лабораторных работ

Сытник С.А., Гацуляк В.А., Терещенкова М.А.– камеральные и полевые работы.
Корепанова В.В., Маслова Т.Г., – лабораторные работы.

Согласовано					

Инв. № подп.	Подп. И. дата	Инв. № подп.			

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата	Текстовая часть	2025-03.362-ИЭИ		
Разработал	Сытник С				01.04.25		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кондаурова М				01.04.25		И	4	145
							ООО «ГЕОЛОГ»		
Н.контр.	Заводина Т				01.04.25				
ГИП					01.04.25				

Состав отчетной технической документации

Обозначение	Наименование	Примечание
2025-02.198-ИГИ	Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий	
2025-03.362-ИЭИ	Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий	

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	6
1. ВВЕДЕНИЕ	9
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ	12
3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАБОТ И ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ	13
3.1 Местоположение и общая характеристика участка	13
3.2 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий, рельеф	13
3.3 Климат	14
3.4 Гидрологическая характеристика района изысканий	16
3.5 Характеристика почвенного покрова	16
3.6 Растительный мир	18
3.7 Животный мир	18
3.8 Предварительная оценка ущерба растительному и животному миру	18
3.9 Хозяйственная характеристика	19
3.10 Признаки загрязнения окружающей среды и опасные экологические явления	19
4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	20
4.1 Виды работ	20
4.1.1 Дешифрирование космических снимков	21
4.1.2 Визуальные (маршрутные) наблюдения	21
4.1.3 Схема опробования компонентов окружающей среды	21
4.1.4 Исследования растительности и животного мира	22
4.1.5 Радиологические исследования	22
4.1.6 Прочие параметрические исследования	23
4.1.7 Лабораторные исследования отобранных образцов	23
4.1.8 Виды и объемы работ	24
5. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ	26
5.1 Результаты визуального наблюдения	26
5.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий	27
5.2.1 Нефтепродукты	27
5.2.2 Бенз(а)пирен	28
5.2.3 Тяжелые металлы	28
5.2.4 Суммарная оценка загрязнения грунтов	29
5.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов	31
5.3 Характеристика радиационного состояния территории	31
5.4 Оценка фонового шума	32
5.5 Оценка электромагнитного излучения	33
5.6 Характеристика состояния атмосферного воздуха	33
5.7 Сведения о границах зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений)	34
5.7.1 Особо охраняемые природные территории	34
5.7.2 Месторождения полезных ископаемых	34
Согласно письму Выписке из специальных карт (схем) № 19017 от 31.03.2025 г., (Приложение М), в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода отсутствуют	34
5.7.3 Сведения о расположении скотомогильников, биотермических ям и мест захоронения трупов животных, павших от опасных инфекционных заболеваний	35
5.7.4 Сведения о лицензированных отвалах, свалках, полигонах твердых бытовых отходов в т.ч. лицензии на право обращения с отходами	35

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

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

5.7.5 Сведения об мелиорируемых землях и особо ценных землях	35
5.7.6 Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения	36
5.7.7 Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ.	36
5.7.8 Сведения о защитных леса и особо защитных участков лесов	37
5.7.10 Сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального, местного значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального, местного значения	37
5.7.11 Сведения о санитарно-защитных зонах (в том числе санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывах	38
5.7.12 Сведения о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации федерального, регионального и местного значения	38
6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ	41
6.1 Основные виды воздействия.....	41
6.2 Основные загрязняющие вещества	41
7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ	42
7.1 Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды	42
7.2 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды	42
7.3 Анализ возможных непрогнозируемых последствий капитального ремонта и эксплуатации объекта.....	42
8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	43
9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ	44
10. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	45
10.1 Грунты.....	45
10.2 Радиационное состояние территории	46
10.3 Шумовое воздействие	46
10.4 Электромагнитное излучение.....	46
10.5 Растительный и животный мир	46
10.1.7 Сведения о границах зон с особым режимом	46
11. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	49
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
Приложение А. Техническое задание	51
Приложение Б. Свидетельство о допусках к работам на выполнение инженерных изысканий...	58
Приложение В. Аттестаты аккредитации испытательных лабораторий.....	61
Приложение Г. Программа производства инженерно-экологических изысканий	63
Приложение Д. Протокол санитарно-химического исследования почв и грунтов, бактериологического и паразитологического исследования почв.....	83
Приложение Е. Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв и грунтов.....	87
Приложение И. Протокол радиационного обследования территории.....	91
Приложение К. Протокол измерения уровней шумового давления и электромагнитного излучения.....	96
Приложение М. Справочные материалы.....	101

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

2025-03.362-ИЭИ

Лист
7

СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА 2025-03.362-ИЭИ-ГЧ

№ листа	Наименование	Стр.
1	Карта фактического материала, масштаб 1:1000	143
2	План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий масштаб 1:1000	144
3	Карта-схема экологических ограничений природопользования, масштаб 1:10000	145

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

1. ВВЕДЕНИЕ

В настоящем техническом отчете, представлены результаты инженерно-экологических изысканий, выполненных ООО «ГЕОЛОГ» по объекту: "Наименование объекта".

Местоположение объекта: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900) (Рисунок 1).

Вид строительства: Капитальный ремонт.

Стадия проектирования: Проектная документация.

Заказчик изысканий: Юридический адрес:

ИНН

КПП

ОГРН

E-mail:

тел/факс

Исполнитель изысканий: ООО «ГЕОЛОГ»

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22

ОГРН 1207700096713

ИНН7716945694

КПП 771601001

E-mail: geolog_group@mail.ru

тел/факс 8-499-341-05-43

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Работы выполнялись в соответствии с техническим заданием на производство инженерных изысканий, выданным Заказчиком – (Приложение А).

Работы выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Российской Федерации и рекомендаций к ним применительно к инженерно-геологическим изысканиям.

ООО «ГЕОЛОГ» выполнил изыскания на основании Договора № 27 от 04.03.2025 г. и в соответствии с Техническим заданием на выполнение инженерных изысканий, утвержденным Заказчиком. Квалификация Исполнителя подтверждена «Свидетельством о допуске к

							2025-03-362-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			9

определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 24 марта 2020 г., И-038-007716945694-0926, выданной Саморегулируемой организацией, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания "ГЕОБАЛТ", регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

Цель инженерно-экологических изысканий - получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС и раздела проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" - ПМ ООС.

Сведения о категориях земель и разрешенном виде использования земельных участков:

Согласно публичной кадастровой карте Росреестра, участок изыскания расположен в пределах кадастровых номеров: 33:11:080326:..., 33:11:080326:..., 33:11:080326:..., 33:11:060903:...

33:11:080326:... - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

Разрешенное использование – Автомобильный транспорт.

33:11:080326:... - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Разрешенное использование – Для лесного производства.

33:11:080326:... - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешенное использование – Для лесного производства.

33:11:060903:... - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешенное использование – Защитные леса, эксплуатационные леса.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

10

Краткая характеристика ремонтируемого объекта:

Протяженность – 600 м.

Глубина ведения работ до 3 м.

Площадь участка изысканий – 3,08 га.

Идентификационные сведения об объекте:

Назначение - Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств;

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность - Принадлежит;

Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляется строительство объекта - Выявляется в процессе изысканий;

Принадлежность к опасным производственным объектам - Не принадлежит;

Пожарная и взрывопожарная опасность объекта - Согласно статье 25 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категории – пониженная пожароопасность (Д).

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – Нет.

Уровень ответственности зданий и сооружений – Нормальный.

Класс зданий и сооружений – 04.01.001.004. Сооружения пункта весового и габаритного контроля.

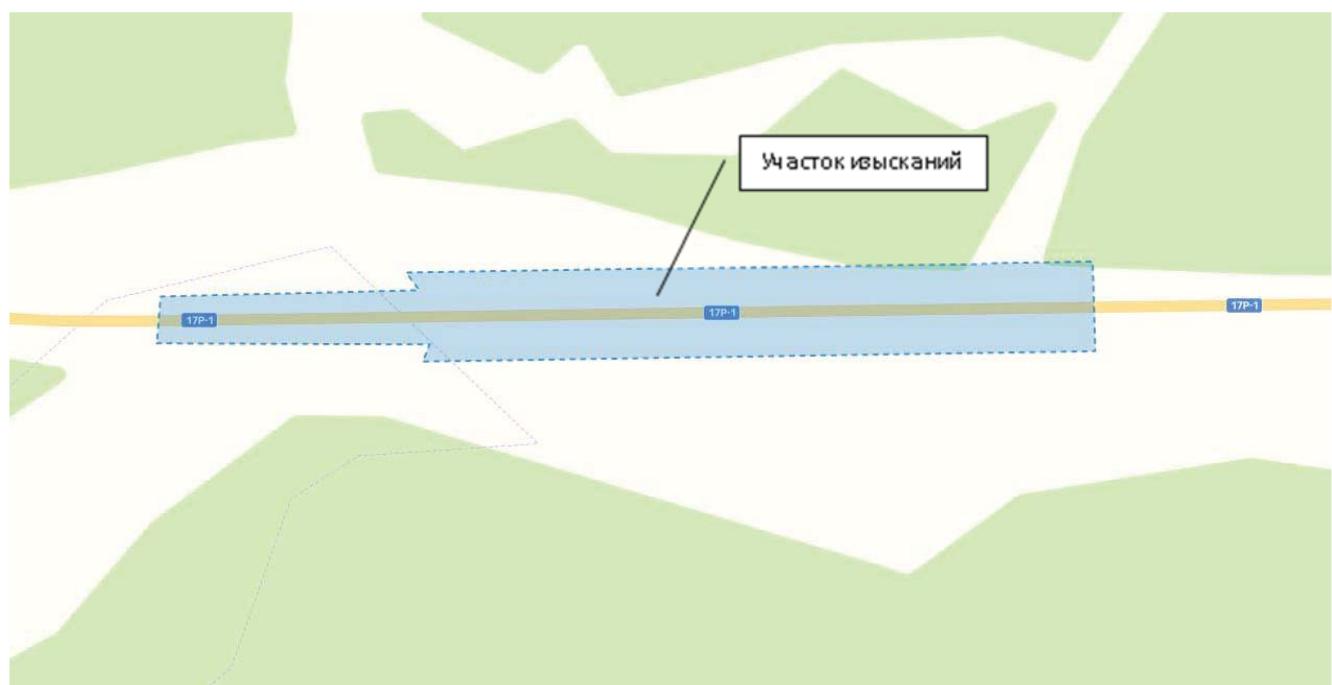


Рисунок 1 – Местоположение объекта изысканий

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

11

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Геологическая изученность рассматриваемого района удовлетворительная.

Межрегиональным центром по геологической картографии центрального регионального геологического центра Министерства природных ресурсов Российской Федерации в 1998 году составлена геологическая карта четвертичных отложений Московской области масштаба 1:500000.

На основании архивных и общедоступных материалов установлено, что в основании проектируемых сооружений принимают участие отложения четвертичной системы.

Четвертичные отложения представлены аллювиальными отложениями четвертой надпойменной террасы (а4QII), сложенными в основном переслаивающимися песчаными и глинистыми грунтами.

Материалы ранее выполненных инженерно-геологических изысканий Заказчиком не предоставлены.

Архивные материалы по инженерно-экологическим изысканиям от заказчика предоставлены: программа работ (ЦТД.144.00.25-ИЭИ), план трассы ВЛИ-0,23кВ (ЦТД.145.00.25), письмо Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Владимирский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС») от 25.02.2025 г. № 312-01/05-22/85, от 25.02.2025 г. № 312-01/04-27/18.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							12

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАБОТ И ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ

3.1 Местоположение и общая характеристика участка

Участок изысканий расположен: "Местоположение участка изысканий".

Площадь участка изысканий – 3,08 Га.

С северной стороны от объекта на расстоянии 50 м находится лесной массив. С южной стороны от объекта на расстоянии 50 м так же располагается лесной массив. С западной стороны от объекта на расстоянии 1,82 км располагается Р-132 Золотое кольцо. С восточной стороны на расстоянии 1,08 км от объекта располагается автодорога 17Н-655.

Техногенная нагрузка на участок работ определяется нахождением в черте населенного пункта нагрузка присутствует. Условия проходимости хорошие. Проезд автотранспорта возможен.

Доступ на участок изысканий не затруднен и осуществляется с западной и восточной стороны с автодороги 17Р-1. Ближайшая железнодорожная станция «Ульбышево» находится с западной стороны на расстоянии 13,8 км от объекта, ближайший аэропорт «Международный аэропорт Жуковский» находится с западной стороны на расстоянии 163 км от объекта.

3.2 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий, рельеф

Рельеф территории сформировался благодаря комплексу эндогенных и экзогенных процессов и в том числе ледниковых образований. В целом для Владимирской области характерна чёткая приуроченность крупных населенных пунктов к узлам тектонической активности. Узлы имеют определённую область влияния, отличаются сложным рельефом, разнообразием растительности и издавна служили основой структуры расселения. Долины рек ограничены зонами тектонических нарушений, что предопределяет активность бровок и тыловых швов террас и возможность выхода водоносных горизонтов. Выходы подземных вод питают отложения поймы и надпойменной террасы, создавая заболоченные участки.

Территория рассечена интенсивно развитой овражно-балочной сетью. Простирание мелких водотоков и овражно-балочной сети соответствует основным направлениям тектонических нарушений.

Городская застройка тяготеет к возвышенным местам. Сельская – к берегам водотоков и узлам ложбинно-лощинной сети. Возможно, само существование поселений способствовало формированию лощинной сети.

По характеру рельефа и геологическому строению в пределах округа выделяются Опольская, Клязьминская и Мещёрская зоны. Опольская расположена к северо-западу от

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

13

города на возвышенностях Владимирского Ополья. Эта зона за пределами городской застройки может быть использована как сельскохозяйственная. Клязьминская зона приурочена к пойме и надпойменной террасе Клязьмы. Это зона пойменных лугов и лесов. Мещёрская зона в своём разрезе не содержит верхнемеловых отложений альбского яруса, содержащих фосфориты. Природные условия Мещёрской зоны благоприятны для разведения и поддержания лесов.

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 12,0 м принимают участие аллювиальные отложения (а4QII), представленные: песком пылеватым коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения; песком пылеватым коричневым, средней плотности, средней степени водонасыщения; песком пылеватым коричневым, средней плотности, водонасыщенным.

Сверху отложения перекрыты асфальтом (tQIV) и насыпным грунтом (щебнем) (tQIV).

Литолого-стратиграфический разрез площадки выглядит следующим образом:

Отложения четвертичной системы (Q)

Современные отложения:

Представлены:

- Асфальтом (tQIV) (Слой 1). Мощность слоя составляет 0,10-0,20 м.
- Насыпным грунтом (щебнем) (tQIV) (Слой 2). Мощность слоя составляет 0,10-0,20 м.

Верхнечетвертичные отложения

Аллювиальные отложения (а4QII) – представлены:

- песком пылеватым коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения (ИГЭ №1). Мощность отложений ИГЭ №1 составляет 2,50-2,90 м.
- песком пылеватым коричневым, средней плотности, средней степени водонасыщения (ИГЭ №2). Мощность отложений ИГЭ №2 составляет 1,90-2,40 м.
- песком пылеватым коричневым, средней плотности, водонасыщенным (ИГЭ №3).

Мощность отложений ИГЭ №3 составляет 6,90-9,10 м.

Грунтовые воды на период бурения (февраль 2025 г.) до исследованной глубины (12,0 м) вскрыты во всех скважинах.

Грунтовые воды залегают в толще четвертичных отложений на глубине 2,90-5,10 м.

На момент проведения инженерно-экологических изысканий в марте 2025 г. грунтовые воды не были встречены.

3.3 Климат

Согласно письму, Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Росгидромет) (Владимирский ЦГМС - ФГБУ «Центральное УГМС») № от

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

14

25.02.2025 г., представлены климатические характеристики по данным наблюдений метеорологической станции Владимир за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.:

Температура воздуха.

Таблица 3.3.1 Среднемесячная и годовая температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,3	-7,7	-2,3	5,8	13,0	16,6	19,0	16,9	11,4	4,9	-1,9	-6,1	5,1

Таблица 3.3.2 Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-34,7	-33,2	-24,0	-15,9	-4,7	-0,1	4,7	2,2	-6,5	-14,8	-25,1	-34,6	-34,7
2006	1994	2018	1998	2017	2018	2006	2010	1996	2014	1993	1997	2006

Таблица 3.3.3 Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6,9	6,9	17,8	25,9	34,0	34,4	37,1	36,8	29,5	25,0	14,8	9,1	37,1
2007	2020	2014	2001	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

Таблица 3.3.4 Расчетные температуры воздуха (°C)

Абсолютная максимальная	+37,1 (за период 1931-2020 гг.)
Абсолютная минимальная	-43,8 (за период 1931-2020 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+24,5
Средняя наиболее холодного месяца	-15,9

Ветер.

Таблица 3.3.5 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,5	3,4	3,4	3,2	3,1	2,8	2,5	2,6	2,7	3,3	3,3	3,5	3,1

Таблица 3.3.6 Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	С3	Штиль
I	10	6	4	7	25	25	15	8	6
II	12	6	4	11	24	20	13	10	6
III	13	6	4	9	24	20	15	9	6
IV	14	9	8	9	19	18	13	10	8
V	18	10	8	7	17	15	14	11	10
VI	19	9	5	5	14	16	17	15	13
VII	22	10	7	6	14	15	14	12	16
VIII	16	11	6	3	15	21	17	11	15
IX	13	8	7	6	19	20	16	11	12
X	10	5	4	6	27	22	16	10	7
XI	9	5	6	7	28	23	14	8	7
XII	9	5	5	8	28	24	13	8	5
Год	14	7	6	7	21	20	15	10	9

Инв. № подп. Инв. № подп. и дата
Бланк. инв. №

2025-03.362-ИЭИ

Лист

15

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Таблица 3.3.7 Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

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

- Скорость ветра 5% обеспеченности – 7 м/с.
- Поправка на рельеф местности - 1.
- Коэффициент стратификации – 140.

3.4 Гидрологическая характеристика района изысканий

Участок изысканий расположен на расстоянии 1067 м от реки Шаркша (Ущерка).

Длина - 18 км, площадь бассейна - 164 км².

Река начинается юго-западнее деревни Новопетрово в 20 км к юго-востоку от Владимира. Течёт на север, протекает деревни Новопетрово, Станки, Соколово, Ширманиха. Притоки — Язовица, Унтвар, Хлыстиха (все — левые). Впадает в Клязьму у деревни Сельцо.

В соответствии со статьей 65 Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны реки Шаркша (Ущерка) составляет 100 м, как для водотока длиной от 10 км до 50 км. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Шаркша (Ущерка), исходя из этого отбор проб не требуется.

3.5 Характеристика почвенного покрова

Согласно почвенной карте России, на участке изысканий распространены дерново-подзолистые преимущественно мелко - и неглубокоподзолистые почвы.

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

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, плитчатолистоватый, 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

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

2025-03.362-ИЭИ

Лист

16

структурных отдельностей. Горизонт Bt постепенно переходит в слабо измененную процессами почвообразования материнскую породу C, 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 A2 и A2/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.

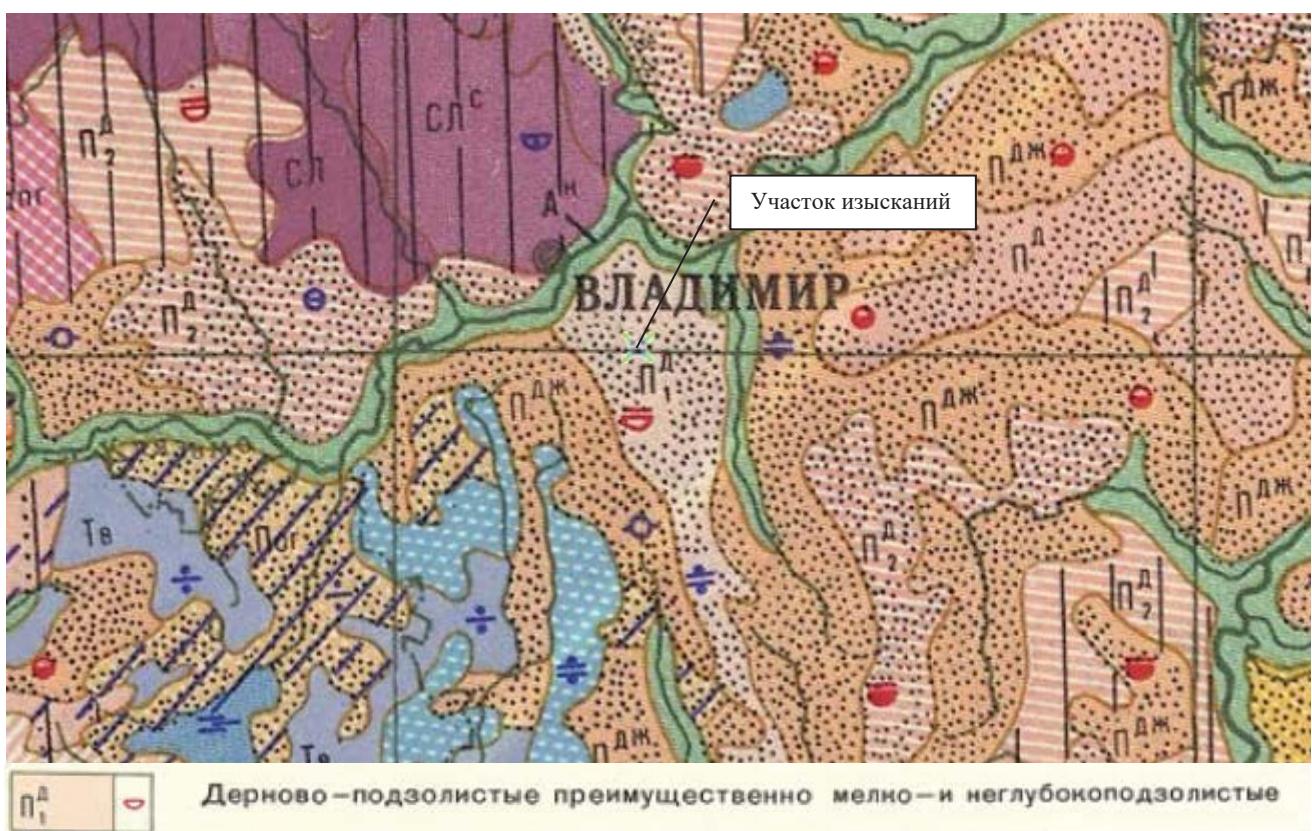


Рис. 3.5 Почвенная карта

Оценка современного экологического состояния территории в части данных о типах и подтипах почв, отсутствии плодородного слоя с учетом выявленного загрязнения:

- согласно протоколам лабораторных исследований почв, на участке производства работ на глубине 0,0-3,0 м почвы относятся к **допустимой** категории химического загрязнения.
- согласно результатам инженерно-геологических изысканий, на участке изысканий присутствует асфальт и насыпной грунт, представленный щебнем.

Таким образом, естественные почвы с генетически и морфологически выделяемым плодородным слоем на территории рассматриваемого объекта **отсутствуют**, следовательно, рекультивация **не требуется**.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взян. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

17

3.6 Растительный мир

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен островками травянистой растительности, в основном участок заасфальтирован.

На момент исследований на участке изысканий виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Владимирской области выявлены не были.

3.7 Животный мир

Согласно анализа фондовых данных, видовой состав участка изысканий характеризуется видами селитебного природного комплекса:

- млекопитающие: домовая мышь, серая крыса;
- птицы: ворона, сизый голубь, стриж, домовый и полевой воробы;
- земноводные: жаба, жерлянка, лягушки;
- насекомые: домовый муравей, германская оса, комары, комнатная муха.

Пути миграции представителей животного мира представляют собой их суточные перемещения. Тенденция изменения численности минимальна, благодаря невысоким срокам проведения и характера строительных работ. К периодам, когда представители выделенных природных комплексов наиболее уязвимы к воздействиям, вероятно, отнести период размножения. Для минимизации ущерба животному миру в этот период рекомендуется ограничить производство строительных работ.

На момент проведения изысканий представителей животного мира, а также наличие мест возможного обитания мелких животных и грызунов (нормы, тропы), гнезд птиц в пределах территории изысканий не выявлено.

В ходе обследования территории изысканий, учитывая ее расположение в пределах освоенной территории, раздражающего действия автомобильного транспорта красно книжные представители животного мира выявлены не были.

3.8 Предварительная оценка ущерба растительному и животному миру

Сравнительно невысокие сроки проведения работ объекта капитального ремонта позволяют избежать уничтожения большинства представителей животного мира. Так, млекопитающие и птицы смогут своевременно покинуть данный район, благодаря действию возникнувшего с началом производства работ фактора беспокойства. Тем не менее, существует вероятность уничтожения части популяции млекопитающих, земноводных и насекомых, что обусловлено поведенческими и физиологическими особенностями представителей этих групп животных. Учёт численности беспозвоночных животных не проводился, т.к. присутствие охраняемых законодательством видов, на обследуемой территории не отмечено.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

18

В связи с отсутствием на площадке изыскания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ их количество, не подсчитывалось.

3.9 Хозяйственная характеристика

Площадка изысканий расположена по адресу: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900).

Владimirская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Границит с Московской, Ярославской, Ивановской, Рязанской и Нижегородской областями.

Площадь — 29 084 км².

Население — 1 309 942 чел. (2024).

Областной центр — город Владимир, расстояние от Владимира до Москвы — 178 км.

Судогодский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в центре Владимирской области России.

Административный центр — город Судогда.

Население — 35 529 чел.

Плотность населения — 15,45 чел./км²

Площадь территории района составляет 2 300 км².

В районе 205 населённых пунктов

Основные отрасли промышленности — стекольная, химическая, лесная, производство строительных материалов. Основные отрасли сельского хозяйства — молочно-мясное животноводство, производство зерна и картофеля.

Основные транспортные магистрали — автомобильные дороги Р72 Владимир — Муром — Арзамас и Р73 Владимир — Гусь-Хрустальный — Тума. Имеется грузовая железная дорога Волосатая — Нерудная. Участок Нерудная — Судогда разобран. Имеется действующая самолётная посадочная площадка Суховка, расположенная западнее одноимённой деревни.

3.10 Признаки загрязнения окружающей среды и опасные экологические явления

В результате визуального обследования участка изысканий не выявлено негативного влияния на грунты, атмосферный воздух, поверхностную воду.

Визуальных немеханических загрязнений поверхностных вод, грунтов не наблюдается.

Опасных экологических явлений не выявлено.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							19

4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1 Виды работ

В ходе инженерно-экологических изысканий были выполнены следующие виды работ:

- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды;
- комплексная оценка санитарно-экологических условий территории;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;
- рекогносцировочное геоэкологическое обследование территории (площадь участка производства работ 3,08 га);
- получение сведений о климатических характеристиках контура застройки;
- получение сведений о фоновых концентрациях вредных веществ в контуре застройки;
- отбор проб грунтов на химические, микробиологические, паразитологические исследования;
- физико-химические исследования на тяжелые металлы, 3,4-бенз(а)пирен, нефтепродукты pH, суммарный показатель Zc;
- микробиологические и паразитологические исследования грунтов;
- изучение и оценка радиационной обстановки (гамма-съемка МЭД);
- исследование вредных физических воздействий (ШУМ, ЭМИ);
- определение степени потенциальной инженерно-экологической опасности, связанной с капитальным ремонтом и эксплуатацией объекта, прогноз возможных неблагоприятных воздействий;
- рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных воздействий;
- социально-экономические исследования;
- изучение растительности, животного мира.

Методики, по которым проводилось лабораторное определение содержания загрязняющих химических веществ, внесены в государственный реестр методик количественного химического анализа и в федеральный перечень методик (РД 52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей среды») и допущены к

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

20

использованию Роспотребнадзором для определения химических веществ в объектах окружающей среды.

Это позволяет использовать результаты исследований для сравнительного анализа с величинами предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых концентраций (ОДК) веществ.

4.1.1 Дешифрирование космических снимков

Для оценки экологической обстановки, определения источников воздействия на окружающую среду, расположения относительно площадки изысканий экологически значимых объектов (жилая застройка, селитебная территория, особо охраняемые природные территории – ООПТ и т.п.). было выполнено предварительное дешифрирование имеющихся в сети Интернет на сайтах Google и Яндекс.

4.1.2 Визуальные (маршрутные) наблюдения

Визуальное обследование на площадке изысканий включало:

- уточнение геоморфологических, инженерно-геологических, гидрогеологических и ландшафтных условий, определяющих воздействие объекта на окружающую среду;
- выявление возможных источников загрязнения атмосферного и почвенного воздуха, подстилающих пород, поверхностных и подземных вод, исходя из анализа современной экологической ситуации и использования территории в прошлые годы;
- установление возможных путей миграции и участков концентрации загрязняющих веществ.

Визуальное обследование сопровождалось описанием местных природных условий (рельефа, геологии, гидрографии, атмосферных явлений, растительного и животного мира, техногенной нагрузки, выявление признаков загрязнения окружающей среды). Результаты наблюдений заносились в соответствующий журнал.

Для площадки изысканий была заложена 1 точка экологических наблюдений (ТН-1), расположение которых представлено на чертеже 2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-001.

4.1.3 Схема опробования компонентов окружающей среды

Для оценки химического, биологического и радиоактивного загрязнения грунтов на площадке изысканий в марте 2025 г. был произведен поверхностный (0,0-0,2 м) и глубинный (0,2-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м) отбор проб грунтов.

Отбор проб грунтов на санитарно-химические показатели осуществлялся в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа», МУ 2.1.7.730-99 «Почва,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

21

очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

Отбор проб грунтов на микробиологические показатели осуществлялся в соответствии ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019 «Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Пункты отбора проб (пробные площадки) располагались в соответствии с «Методическими рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель».

Отбор проб и транспортировка образцов осуществлялась с помощью автотранспорта.

Отобранные пробы отправлены автотранспортом в лаборатории, аккредитованные в установленном порядке (аттестаты лабораторий и область аккредитации прилагаются).

В отобранных пробах определялись следующие показатели:

- санитарно-химические (рН, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, бенз(а)пирена);
- микробиологические показатели, бактерий группы кишечной палочки индекс, патогенные микроорганизмы, энтерококки, личинки и яйца гельминтов и цисты простейший;
- Расположение точек отбора проб грунтов на участке изысканий приведено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-001.

4.1.4 Исследования растительности и животного мира

Исследования растительного и животного мира на участке изысканий выполнялись по схеме:

- изучение источников информации;
- числе по виду растительности и животного мира.

4.1.5 Радиологические исследования

На участке изысканий в марте 2025 г. лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в (Приложении В), выполнено радиологическое обследование территории:

- пешеходная гамма-съемка (проведена по прямолинейным профилям с шагом 5,0 м с проходом по территории в режиме свободного поиска);
- измерение мощности дозы гамма-излучения в 31-ой контрольной точке на участке изысканий, расположение которых представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-001.

Исследование и оценка радиационной обстановки в составе инженерно-экологических изысканий выполнялись на основании:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

22

- Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99г.;
- Федерального закона «О радиационной безопасности населения» № 3-ФЗ от 09.01.96г.;
- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего облучения»;
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010);
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

4.1.6 Прочие параметрические исследования

В соответствии с п.8.4.14 СП 47.13330.2016 характеристика экологического состояния территории должна включать данные по шумовому, электромагнитному и другим видам загрязнений атмосферного воздуха.

На площадке изысканий оценивался эквивалентный и максимальный шум в трех точках на площадке изысканий.

Источниками шумового загрязнения являлись – автомобильный транспорт.

Характеристика источников шума – непостоянный.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в одной точке на участке производства работ.

Источник электромагнитного излучения – линии электропередач (ЛЭП).

Расположение точек шумового загрязнения и электромагнитного излучения представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий 2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-001.

Источников и воздействий прочих параметрических загрязнений (вибрация, инфразвук) на участке изысканий и в непосредственной близости к ней не выявлено.

Параметрические исследования выполнены в марте 2025 г. лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в (Приложении В).

4.1.7 Лабораторные исследования отобранных образцов

Лабораторные исследования проб грунтов на химические показатели проводились в марте 2025 г. лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в (Приложении В).

Значения предельно допустимых концентраций (ПДК) и относительно допустимых концентраций (ОДК) загрязняющих веществ в грунтах определены в соответствии СанПиН

Инв. № подп.	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

23

1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

В отобранных пробах определялись следующие показатели:

- санитарно-химические (водородный показатель, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, 3,4-бенз(а)пирена).

Исследования проводились согласно:

- ГОСТ 26483-85 Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО.
- ПНД Ф 16.1:2.21-98 Количественные химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02».
- ПНД Ф 16.1:2.2:2:3.39-03 Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а) пирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов, донных отложений методом высоэффективной жидкостной хроматографии с использованием жидкостного хроматографа.
- М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии.
- ПНД Ф 16.1:2.23-2000 Методика выполнения измерений массовой доли общей ртути пробах почв, грунтов и донных отложений на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91С.

Биологические исследования образцов грунтов выполнены в марте 2025 г. лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в (Приложении В).

Исследования производились на соответствие соответствия СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

В отобранных пробах определялись следующие показатели: микробиологические показатели, бактерий группы кишечной палочки индекс, патогенные микроорганизмы, энтерококки, личинки и яйца гельминтов и цисты простейших.

4.1.8 Виды и объемы работ

Виды и объемы работ представлены в таблице 4.1.8.

Таблица 4.1.8 – Виды и объемы работ, выполненные в ходе инженерно-экологических изысканий

№ подл.	Инв. №	Подп. и дата	Взаим. №	№	Виды работ	Ед. изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
									Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2025-03.362-ИЭИ		24

1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	3,08	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	Га	-	3,08	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2	3	-
7	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	31	-
8	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	5,0x5,0	-
9	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	3	-
10	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	1	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
2	Исследования почво-грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2	3	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							25

5. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

5.1 Результаты визуального наблюдения

Для описания окружающей среды на площадке изысканий была заложена одна точка экологических наблюдений, где проводилось описание (ТН-1).

Таблица 5.1 - Результаты экологических наблюдений

Исходные данные, Наблюдаемый объект, явление	Характеристика						
		ТН-1					
1. Местоположение	Ф, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900)						
2. Дата и время наблюдений	17.03.2025, 08:00						
3. Рельеф	<p>Рельеф территории сформировался благодаря комплексу эндогенных и экзогенных процессов и в том числе ледниковых образований. В целом для Владимирской области характерна чёткая приуроченность крупных населенных пунктов к узлам тектонической активности. Узлы имеют определённую область влияния, отличаются сложным рельефом, разнообразием растительности и издавна служили основой структуры расселения. Долины рек ограничены зонами тектонических нарушений, что предопределяет активность бровок и тыловых швов террас и возможность выхода водоносных горизонтов. Выходы подземных вод питают отложения поймы и надпойменной террасы, создавая заболоченные участки.</p> <p>Территория рассечена интенсивно развитой овражно-балочной сетью. Простирание мелких водотоков и овражно-балочной сети соответствует основным направлениям тектонических нарушений.</p> <p>Городская застройка тяготеет к возвышенным местам. Сельская – к берегам водотоков и узлам ложбинно-лощинной сети. Возможно, само существование поселений способствовало формированию лощинной сети.</p> <p>По характеру рельефа и геологическому строению в пределах округа выделяются Опольская, Клязьминская и Мещёрская зоны. Опольская расположена к северо-западу от города на возвышенностях Владимирского Ополя. Эта зона за пределами городской застройки может быть использована как сельскохозяйственная. Клязьминская зона приурочена к пойме и надпойменной террасе Клязьмы. Это зона пойменных лугов и лесов. Мещёрская зона в своём разрезе не содержит верхнемеловых отложений альбского яруса, содержащих фосфориты. Природные условия Мещёрской зоны благоприятны для разведения и поддержания лесов.</p>						
4. Гидрография водопроявления	<p>Участок изысканий расположен на расстоянии 1067 м от реки Шаркша (Ущерка).</p> <p>Длина - 18 км, площадь бассейна - 164 км².</p> <p>В соответствии со статьей 65 Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны реки Шаркша (Ущерка) составляет 100 м, как для водотока длиной от 10 км до 50 км. Участок производства работ не расположен в во-</p>						

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							26

Исходные данные, наблюдаемый объект, явление	Характеристика
	доохранной зоне реки Шаркша (Ущерка), исходя из этого отбор проб не требуется.
5. Ситуация	Участок изысканий расположен на автодороге 17Р-1, 18-й километр
6. Микроландшафты	Техногенная нагрузка на участок работ определяется нахождением в черте населенного пункта нагрузка присутствует. Условия проходимости хорошие. Проезд автотранспорта возможен.
7. Растительность	Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен островками травянистой растительности, в основном участок заасфальтирован.
8. Животный мир	Пути миграции представителей животного мира представляют собой их суточные перемещения.
9. Загрязнение компонентов окружающей среды	- атмосферный воздух – не наблюдается; - асфальт – наблюдается; - насыпным грунтом (щебнем) – наблюдается; - поверхностные воды – не наблюдаются; - подземные воды – не вскрыты.

5.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий

5.2.1 Нефтепродукты

Для нефтепродуктов не существует единых установленных для территории Российской Федерации ПДК или ОДК в грунтах. Действуют региональные нормативы, устанавливающие ПДК для Республики Татарстан, г. Москвы и г. Санкт-Петербурга, а также Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993 г.). Указанные нормативы идентичны, в связи с чем, для оценки загрязненности грунтов принята классификация показателей уровня загрязнения по концентрации нефтепродуктов в грунтах:

- <1000 мг/кг - допустимый уровень загрязнения;
- 1000-2000 мг/кг - низкий уровень загрязнения;
- 2000-3000 мг/кг - средний уровень загрязнения;
- 3000-5000 мг/кг - высокий уровень загрязнения;
- >5000 мг/кг - очень высокий уровень загрязнения.

Таким образом, для нефтепродуктов может быть принята пороговая концентрация допустимого уровня загрязнения равная 1000 мг/кг.

В таблице 5.2.1 приведено сравнение показателей нефтепродуктов с пороговой концентрацией допустимого уровня на участке изысканий.

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание нефтепродуктов, мг/кг	
		Нефтепродукты	
ТО-1	0,0-0,2		100
ТО-1	0,2-1,0		71
ТО-1	1,0-2,0		56

Изв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2025-03.362-ИЭИ

Лист

27

TO-1	2,0-3,0	Менее 50
TO-2	0,0-0,2	87
TO-2	0,2-1,0	68
TO-2	1,0-2,0	61
TO-2	2,0-3,0	Менее 50
TO-3	0,0-0,2	106
TO-3	0,2-1,0	81
TO-3	1,0-2,0	72
TO-3	2,0-3,0	62
Норматив		1000

Вывод:

Анализ полученных данных показывает, что содержание нефтепродуктов в грунтах на всех глубинах во всех точках <1000 мг/кг, что позволяет оценить уровень загрязнения почв нефтепродуктами как *допустимый* (Приложение Д).

5.2.2 Бенз(а)пирен

Результаты химического анализа почво-грунтов на содержание бенз(а)пирена представлены в Приложение Д.

Предельно-допустимая концентрация (ПДК) бенз(а)пирена в грунтах – 0,02 мг/кг.

В таблице 5.2.2 приведено сравнение показателей бенз(а)пирена с предельно-допустимой концентрацией на участке изысканий.

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Концентрация бен(а)пирена, мг/кг	Категория загрязнения
TO-1	0,0-0,2	Менее 0,005	Чистая
TO-1	0,2-1,0	Менее 0,005	Чистая
TO-1	1,0-2,0	Менее 0,005	Чистая
TO-1	2,0-3,0	Менее 0,005	Чистая
TO-2	0,0-0,2	Менее 0,005	Чистая
TO-2	0,2-1,0	Менее 0,005	Чистая
TO-2	1,0-2,0	Менее 0,005	Чистая
TO-2	2,0-3,0	Менее 0,005	Чистая
TO-3	0,0-0,2	Менее 0,005	Чистая
TO-3	0,2-1,0	Менее 0,005	Чистая
TO-3	1,0-2,0	Менее 0,005	Чистая
TO-3	2,0-3,0	Менее 0,005	Чистая
	ПДК	0,02	

ВЫВОД:

Согласно проведенным лабораторным исследованиям концентрация бензапирена в грунтах на всех глубинах не превышает ПДК, следовательно, в соответствие с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5, категория загрязнения грунтов площадки изысканий устанавливается как **чистая**, так как 1 класс опасности критерий от фона до ПДК (органическое соединение).

5.2.3 Тяжелые металлы

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

2025-03 362-НЭН

Лист

28

Результаты химического анализа грунтов на содержание тяжелых металлов (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, As, Hg) представлены в Приложение Д.

В таблице 5.2.3 приведено сравнение показателей тяжелых металлов с ПДК на участке изысканий

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание химических элементов, мг/кг						
		Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg
TO-1	0,0-0,2	10,5	0,20	5,4	7,6	9	2,1	0,036
TO-1	0,2-1,0	10,1	0,21	5,3	7,5	8	2,1	0,025
TO-1	1,0-2,0	10,0	0,21	5,6	7,0	8	2,3	0,019
TO-1	2,0-3,0	9,6	0,18	4,6	6,1	8	1,8	0,011
TO-2	0,0-0,2	9,8	0,17	4,7	6,0	9	1,7	0,041
TO-2	0,2-1,0	10,5	0,25	5,1	7,0	9	2,1	0,031
TO-2	1,0-2,0	9,5	0,19	5,3	7,4	9	2,0	0,020
TO-2	2,0-3,0	9,7	0,23	4,7	6,3	9	1,7	0,016
TO-3	0,0-0,2	9,1	0,23	4,9	6,2	9	1,0	0,037
TO-3	0,2-1,0	9,2	0,20	4,0	7,0	8	1,2	0,025
TO-3	1,0-2,0	10,0	0,19	4,4	7,1	8	2,0	0,016
TO-3	2,0-3,0	9,5	0,21	5,8	6,0	8	2,3	0,013
ОДК/ПДК		55	0,5	32	33	20	2	/2,1

Анализ проведенных исследований по тяжелым металлам согласно СанПин 1.2.3685-21 табл. 4.1. в отобранных образцах грунта в ТО-1 на глубине от 0,0-0,2 м до 1,0-2,0 м, в ТО-2 на глубине 0,2-1,0 м, в ТО-3 на глубине 2,0-3,0 м позволяет сделать вывод о превышении ОДК по As.

5.2.4 Суммарная оценка загрязнения грунтов

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 химическое загрязнение грунтов оценивается по суммарному показателю химического загрязнения, являющемуся индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье населения.

Суммарный показатель химического загрязнения характеризует степень химического загрязнения грунтов обследуемой территории вредными веществами различных классов опасности и определяется как сумма коэффициентов концентрации отдельных компонентов загрязнения по формуле:

$$Zc = Kc1 + \dots + Kci + \dots + Kcn - (n-1), \quad (1)$$

где n – число определяемых компонентов,

Kci – коэффициент концентрации i-го загрязняющего компонента, равный кратности превышения содержания данного компонента над фоновым значением.

Оценка уровней и категорий опасности загрязнения грунтов суммарному показателю загрязнения Zc выполнялась по шкале, приведенной в табл. 5.2.4.1

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							29

Таблица 5.2.4.1 – Шкала уровней и категорий опасности загрязнения грунтов по суммарному показателю загрязнения Zс (СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21)

Zс	Категория загрязнения грунтов	Рекомендации по использованию грунтов
-	чистая	Использование без ограничений, использование под любые культуры растений.
<16	допустимая	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.
16-32	умеренно опасная	Использование в ходе строительных работ под отсыпки котлованов и выемок, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м, использование под технические культуры.
32-128	опасная	Ограничено использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м. При наличии эпидемиологической опасности использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) с последующим лабораторным контролем, использование под технические культуры.
>128	чрезвычайно опасная	Вывоз и утилизация на специализированных полигонах. При наличии эпидемиологической опасности использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) с последующим лабораторным контролем.

Расчеты суммарных показателей химического загрязнения грунтов сведены в таблицу, которая представлена в Приложение Е.

Данные расчета суммарного показателя загрязнения приведены в табл. 5.2.4.2.

№ проб.пл./скв	Глуб. Отбора, м	Коэффициенты концентрации загрязняющих веществ, мг/кг							Zс	Кат.загр
		Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg		
ТО-1	0,0-0,2	0,4	4,0	0,9	0,95	1,5	1,4	0,72	4,9	Допустимая
ТО-1	0,2-1,0	0,4	4,2	0,9	0,94	1,3	1,4	0,50	4,9	Допустимая
ТО-1	1,0-2,0	0,4	4,2	0,9	0,88	1,3	1,5	0,38	5,1	Допустимая
ТО-1	2,0-3,0	0,3	3,6	0,8	0,76	1,3	1,2	0,22	4,1	Допустимая
ТО-2	0,0-0,2	0,4	3,4	0,8	0,75	1,5	1,1	0,82	4,0	Допустимая
ТО-2	0,2-1,0	0,4	5,0	0,9	0,88	1,5	1,4	0,62	5,9	Допустимая
ТО-2	1,0-2,0	0,3	3,8	0,9	0,93	1,5	1,3	0,40	4,6	Допустимая
ТО-2	2,0-3,0	0,3	4,6	0,8	0,79	1,5	1,1	0,32	5,2	Допустимая
ТО-3	0,0-0,2	0,3	4,6	0,8	0,78	1,5	0,7	0,74	4,8	Допустимая
ТО-3	0,2-1,0	0,3	4,0	0,7	0,88	1,3	0,8	0,50	4,1	Допустимая
ТО-3	1,0-2,0	0,4	3,8	0,7	0,89	1,3	1,3	0,32	4,5	Допустимая
ТО-3	2,0-3,0	0,3	4,2	1,0	0,75	1,3	1,5	0,26	5,1	Допустимая

Вывод:

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на всех глубинах <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как **допустимую**.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

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

2025-03.362-ИЭИ

Лист

В соответствие с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5 – почвы участке производства работ относятся к допустимой категории химического загрязнения.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

5.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов

Грунты в поверхностном слое (0,0-0,2 м) были опробованы в 3 точках в марте 2025 г. лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб», на определение показателей (Приложение Ж):

- микробиологических показателей БГКП/ (обобщенные колiformные бактерии(ОКБ), в т.ч E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы);
- паразитологических показателей (личинки и яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших).

В таблице 5.2.5.1 представлены результаты микробиологических исследований проб.

№	Шифр, № проб.пл./ск в	Глуб. отбора, м	Наименование показателей			
			Общие (обобщенные) колiformные бактерии (ОКБ), в т. ч. E.coli КОЕ/г	Энтерококки (фекальные) КОЕ/г	Патогенные бактерии, в т.ч. Сальмонеллы, КОЕ/г	Яйца и личинки гельминтов, экз./кг
1	ТО-1	0,0-0,2	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Кат.загр			Ч	Ч	Ч	Ч

Вывод:

В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6, в результате микробиологических исследований почв установлено, что по всем отобранным показателям, участок относится к *чистой* категории загрязнения почв.

5.3 Характеристика радиационного состояния территории

На участке изысканий исследовательской лабораторией лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» в марте 2025 г. выполнено эколого-радиационное обследование (Приложение И).

Поисковая гамма-съемка проводилась по всей площади изысканий.

Измерения внешнего гамма-излучения и оценка предельных значений МАЭД проводились методом пешеходной гамма – съемки.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							31

Значения мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения (МАЭД ГИ) измерялись в 31 контрольной точке на высоте 0,1 м от поверхности на прилегающей территории.

Минимальное значение мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения (МАЭД ГИ) в контрольных точках составляет 0,10 мкЗв/ч. Максимальное значение МАЭД ГИ составляет 0,12 мкЗв/ч. Среднее значение МАЭД ГИ составляет 0,11 мкЗв/ч.

Вывод:

Измеренные значения дозы гамма-излучения не превышают допустимого уровня 0,3 мкЗв/ч для зданий жилищного и общественного назначения, согласно СП 2.6.1.2612-10, п. 5.1.6.

Исследуемый участок соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов по мощности дозы гамма-излучения для строительства любых объектов без ограничений.

Локальные радиационные аномалии на обследуемой территории отсутствуют.

5.4 Оценка фонового шума

На участке изысканий лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» в марте 2025 года произведена оценка фонового шума (Приложение К).

В трех точках на участке изысканий оценивался фоновый максимальный и эквивалентный шум, уровень звука которого изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике "медленно" шумомера по ГОСТ 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности».

Источниками шумового загрязнения являлись – автомобильный транспорт.

Характеристика источников шума – непостоянный.

В таблице 5.4 приведены результаты измерений общего шума.

№	Величина	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Контрольная точка № 1	Оценочный уровень звука	43,3	56,1
Контрольная точка № 1	Оценочный уровень звука	43,6	56,5
Контрольная точка № 1	Оценочный уровень звука	43,8	56,6
	ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21	55	70

Вывод:

Максимально измеренные значение уровня звука на площадке изысканий не превышают предельно допустимые уровни для территорий, непосредственно прилегающих к зданиям жилых домов согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.35.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							32

5.5 Оценка электромагнитного излучения

На участке изысканий лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб» в марте 2025 года произведена оценка электромагнитного излучения.

Источник электромагнитного излучения – линии электропередач (ЛЭП).

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в одной точке (ЭМИ-1) на высоте 0,5 м, 1,5 м, 1,8 м.

Таблица 5.5.1 Результаты измерений напряженности магнитного поля

Наименование точки измерений (Контрольная точка № 1)		Результаты измерений, А/м
1	Высота 0,5 м	1,0
ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21 таб.5.41		8,0

Таблица 5.5.2 Результаты измерений напряженности электрического поля

Наименование точки измерений (Контрольная точка № 1)		Результаты измерений, В/м
1	Высота 0,5 м	50,8
ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21 таб.5.41		≤1000

Вывод:

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.41 уровень напряженности электрического и магнитного полей в исследуемой точке не превышает пределы нормативных значений.

5.6 Характеристика состояния атмосферного воздуха

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 загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», Санкт-Петербург, 2023 год и РД 52.04.186-89, Москва, 1991

Фоновые концентрации определены для запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта Владимирским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» №312-01/04-27/18 от 25.02.2025 г.

Таблица 5.6 – Сравнительная характеристика фоновых концентраций загрязняющих веществ с величинами ПДК (СанПиН 1.2.3685-21 таблица 1.1).

Загрязняющее вещество	Фоновая концентрация (мкг/м ³)	ПДК (мг/м ³)
Оксид углерода	1,7	5,0
Диоксид азота	0,053	0,2
Оксид азота	0,037	0,4
Диоксид серы	0,020	0,5

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

2025-03.362-ИЭИ

Лист

Вывод:

Согласно, данных вышеуказанного источника, фоновые концентрации, загрязняющих атмосферный воздух, **не превышают** предельно допустимых значений (ПДК).

5.7 Сведения о границах зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений)

К зонам с особыми условиями использования и условиям их формирующих относятся:

- особо охраняемые природные территории;
- скотомогильники и биотермические ямы;
- водоохранная зона и прибрежно-защитная полоса водных объектов;
- участки недр полезных ископаемых;
- объекты культурного наследия (памятников истории и культуры);
- земли лесного фонда и леса;
- курортные и рекреационные зоны;
- санитарно-защитные зоны;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства;
- приаэродромные территории;
- мелиорируемые земли, особо ценные земли, сельскохозяйственные и водно-болотные угодия;
- кладбища, крематории;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения.

5.7.1 Особо охраняемые природные территории

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.02.2025 №15-47/3859 (Приложение М), проектируемый объект **не входит** в границы действующих и планируемых к созданию ООПТ федерального значения, создаваемых в рамках национального проекта «Экология».

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального и местного значения и их охранные зоны.

5.7.2 Месторождения полезных ископаемых

Согласно письму Выписке из специальных карт (схем) № 19017 от 31.03.2025 г., (Приложение М), в границах земельного участка, на котором планируется строительство

Инв. № подп.	Подп. и дата					Взан. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2025-03.362-ИЭИ

Лист

34

объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода отсутствуют.

5.7.3 Сведения о расположении скотомогильников, биотермических ям и мест захоронения трупов животных, павших от опасных инфекционных заболеваний

Согласно письму Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (ГОСВЕТИНСПЕКЦИЯ) №ИВГН-949-04-05 от 26.03.2025 г., (Приложение М), по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

5.7.4 Сведения о лицензированных отвалах, свалках, полигонах твердых бытовых отходов в т.ч. лицензии на право обращения с отходами

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- санкционированные и несанкционированные свалки и полигоны ТБО.

Согласно письму Верхне-Волжское межрегиональное управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 05/1670 от 26.03.2025 г. (Приложение М), на участке проведения инженерно-экологических изыскательских работ отсутствуют объекты размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов.

5.7.5 Сведения об мелиорируемых землях и особо ценных землях

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- мелиорируемые земли.

Одновременно сообщаем, что на данной территории в системе землепользования расположены опытные поля и участки ВНИПТИОУ и земли федеральной собственности.

Согласно письму Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) Департамента мелиорации (Депземмелиорация) №20/2017 от 26.03.2025 г., (Приложение М), По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государ-

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03-362-ИЭИ

Лист

ственного бюджетного учреждения «Среднерусское управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения», мелиорированные земли (земельные участки) и мелиоративные системы (их части) всех форм собственности в границах участка изысканий Объекта проектирования отсутствуют.

Согласно письму Министерство сельского хозяйства Владимирской области №МСХ-1379-12-16 от 14.03.2025 г., (Приложение М), на территории Судогодского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта на земельных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

5.7.6 Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и ЗСО;
- выпуск сточных вод в водные объекты.

Согласно письму ООО «ЭкоСток» №104 от 18.03.2025 г., (Приложение М), на указанных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 нет объектов водоотведения обслуживаемых нашей организацией.

Согласно письму ООО «АкваТЭК» №120 от 18.03.2025 г., (Приложение М), на указанных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 нет объектов водоотведения обслуживаемых нашей организацией.

5.7.7 Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ.

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- приаэродромные территории.

Согласно письму, Межрегионального территориального управления воздушного транспорта центральных районов федерального агентства воздушного транспорта №Исх-15.1666/ПМТУ от 17.03.2025 г., (Приложение М), Определение местоположения отдельных участков строительства (реконструкции) относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон осуществляется заявителем самостоятельно.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

36

На официальном сайте Росавиации размещены карты (схемы) приаэродромных территорий, границ полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации по ссылке: <https://favt.gov.ru/dejatelnost-ajeroporty-i-ajerodromy/>.

Материалы относительно установленных приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации размещены на сайте Росавиации по ссылке: <https://favt.gov.ru/dejatelnost-ajeroporty-i-ajerodromy-priaer-terr-aerodromov-ga/>.

Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации размещены на сайте Росавиации по ссылке: <https://favt.gov.ru/dejatelnost-ajeroporty-i-ajerodromy-reestr-grajdanskih-ajerodromov-rf/>.

Согласно официальному сайту Росавиации объект не располагается в приаэродромных территориях аэродромов гражданской авиации.

5.7.8 Сведения о защитных леса и особо защитных участков лесов

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М),

на данной территории в системе землепользования расположены лесные массивы Владимирского лесничества.

Согласно письму Комитета лесного хозяйства Владимирской области №МЛХ-1424-05-04 от 19.03.2025 г., (Приложение М), по сведениям государственного лесного частично накладывается на земли лесного фонда Владимирского лесничества, Бараковского участкового лесничества, лесного квартала №64.

5.7.10 Сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального, местного значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального, местного значения

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М), в границах объекта отсутствуют:

- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения.

Согласно письму Министерства здравоохранения Владимирской области №МЗ-3007-13-09 от 19.03.2025 г., (Приложение М):

Санаториев и лечебниц, использующих природные лечебные ресурсы, среди подведомственных Министерству здравоохранения государственных учреждений здравоохранения Владимирской области, не имеется.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							37

В связи с этим можно сделать заключение, что на участке изыскания лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения в границах изысканий отсутствуют.

5.7.11 Сведения о санитарно-защитных зонах (в том числе санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывах

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М): в границах объекта отсутствуют:

- кладбища, крематории и их СЗЗ.

5.7.12 Сведения о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации федерального, регионального и местного значения

Согласно письму, Администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области №1214-0101/09 от 20.03.2025 г., (Приложение М): в границах объекта отсутствуют:

- территории традиционного природопользования местного уровня;
- места проживания коренных малочисленных народов.

5.7 Социальная сфера района изысканий

Площадка изысканий расположена по адресу: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900).

Владimirская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Границит с Московской, Ярославской, Ивановской, Рязанской и Нижегородской областями

Численность населения Владимирской области составляет 1 309 942 чел. Плотность населения – 45,04 чел./км².

На территории Владимирской области – 681 учреждений детских садов и 351 учреждений общеобразовательных, 324 учреждения – средне общеобразовательных, а также школы-интернаты – 21 учреждение, лицей – 19 и профильные школы -16 учреждений.

Научными исследованиями в области занимаются более 30 организаций. Среди них: НИКТИ тракторных и комбайновых двигателей, ООО «НИИ Стекла», ВНИКиПТИ органических удобрений и торфа, ВНИИ защиты животных, ВНИИ синтеза минерального сырья, ВНИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии (Вольгинский), ОАО «НИПКИТИ электромашиностроения», ФКП «Государственный лазерный полигон „Радуга“» (ЗАТО

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							38

Радужный), ОАО ВНИИ «Сигнал», ОАО НИПТИ «Микрон», ГНУ «Владимирский НИИСХ Россельхозакадемии».

В регионе действуют исправительно-образовательные и трудовые учреждения, в том числе несколько подростковых и юношеских.

Областной драматический театр, Кукольный театр, Владимирская филармония, Областная научная библиотека, современные кинотеатры «Киномакс-Буревестник», «РусьКино» (Владimir), «Сатурн» (Александров) и «Октябрь» (Муром), ежегодный фестиваль анимационного кино (Сузdal).

Из художественных промыслов развиты вышивка, ювелирное дело, лаковая миниатюра (посёлок Мстёра).

Во Владимирской области имеются спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения, основные из которых Профессиональные футбольные клубы: «Торпедо-Владимир» и «Муром», хоккейный клуб «Владимир», футбольные клубы «Альфа», «Матадор».

Система здравоохранения Владимирской области включает в себя - 44 поликлиники и поликлинических отделений, 70 больниц.

Центральное место в экономике занимает промышленность. В структуре ВРП на неё приходится около 40 %. На втором месте — сельское хозяйство. Доля сельского хозяйства в ВРП — 9 %. Особое влияние на развитие оказывает федеральный транспорт, представленный несколькими крупнейшими магистралями. Федеральное финансирование в балансе регионального бюджета достигает 25 %. Региональным руководством поддерживается развитие экскурсионно-исторического и экологического туризма.

Доля транспорта в объёме ВРП области составляет 7 %. По вкладу в валовый региональный продукт транспорт уступает только промышленности и сельскому хозяйству.

Экономико-географическое положение региона открывает широкие возможности для развития инфраструктуры транспорта. Основной грузопоток региона проходит по трём из четырёх направлений Транссиба, кроме того в регионе часть Большого московского ж/д кольца, ветки Александров — Иваново и Новки — Иваново. Развита и сеть внутренних железных дорог; ветки Ковров — Муром, Владимир — Тума, ответвления на Судогду, Радужный, Уршельский (пассажирские перевозки не осуществляются) и Фролицы. Крупнейшие локомотивные депо в Александрове, Владимире и Муроме. Сохранено узкоколейное движение, в том числе и пассажирское по Островскому и Бакшеевскому, Мезиновскому и Гусевским болотам Мещёры.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

По Владимирской области проходят все маршруты «Золотого кольца России». За 2009 год Владимирскую область посетило 1,8 млн туристов. В то время власти рапортовали, что ежегодный рост турпотока составляет 5 %, гостиничный фонд насчитывает 8600 мест.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

40

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ

6.1 Основные виды воздействия

В результате реализации проекта РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900) основное влияние на окружающую среду окажут технологические процессы, выполняемые при капитальном ремонте. Основное воздействие на указанные компоненты окружающей среды будет оказываться в период капитального ремонта, в период эксплуатации объекта – воздействие минимально.

Так, к основным видам воздействия при реализации данного проекта на этапе капитального ремонта следует отнести:

1. Возможное загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в результате поступления в него:
 - выхлопных газов ДВС автомобильного транспорта и строительной техники;
 - взвешенных веществ с площадок капитального ремонта при выполнении погрузки, разгрузки строительных материалов.
2. Возникновение шумовых, вибрационных, световых видов воздействий при капитальном ремонте и эксплуатации объектов.
3. Нарушение почвенного покрова и его загрязнение.
4. Сведение существующего на территории растительного покрова.
5. Образование, накопление и временное хранение строительных и коммунальных отходов.

Указанные виды воздействий будут оказывать негативное воздействие на следующие компоненты окружающей среды:

- атмосферный воздух;
- почвенный покров;
- растительный покров.

6.2 Основные загрязняющие вещества

Учитывая вышеперечисленное, основными загрязняющими веществами, поступающими в окружающую среду при ремонте и эксплуатации объекта, будут являться:

для грунтов: нефтепродукты; бенз(а)пирен; тяжелые металлы: свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк, ртуть

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ

7.1 Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды

По результатам инженерных изысканий установлено, что для площадки изысканий отсутствует возможность появления неблагоприятные изменения природной и техногенной среды. Этому свидетельствует:

1. Техногенная нагрузка на участок работ определяется нахождением в черте населенного пункта нагрузка присутствует. Условия проходимости хорошие. Проезд автотранспорта возможен.

2. Особо охраняемые природные территории, территории с охранным и защитным статусом в зону влияния площадки изысканий не попадают.

3. Пути миграции животных не нарушаются.

4. Краснокнижным видам растений и животным ущерб в результате капитального ремонта и эксплуатации объекта оказан не будет.

7.2 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды

Для предотвращения и снижения неблагоприятных техногенных последствий при капитальном ремонта и эксплуатации объекта рекомендуется:

1. Поддержание в работоспособном состоянии инженерной защиты территории площадки изысканий.

2. Соблюдение мероприятий по исключению загрязнения грунтов и поверхностных вод химическими веществами.

7.3 Анализ возможных непрогнозируемых последствий капитального ремонта и эксплуатации объекта

В результате капитального ремонта и эксплуатации объекта отсутствует вероятность возникновения возможных непрогнозируемых последствий, которые могут негативно отразиться на окружающей природной среде, это обусловлено отсутствием залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и на земную поверхность.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

42

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Заказчику после окончания строительства объекта выполнить работы нулевого цикла экологического мониторинга, зафиксировать состояние окружающей среды и составить прогнозную карту схему окружающей среды под воздействием построенных сооружений.

Основываясь на данные, полученные в результате инженерно-экологических изысканий, предлагается включить в программу экологического мониторинга:

- контроль химического загрязнения грунтов;

Предлагается включить в программу мониторинга в минимально необходимом объеме работы приведенные в табл. 8.1.

№	Виды работ	Ед. изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	3,08	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	Га	-	3,08	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

Контроль качества работ обеспечивается на трех уровнях.

Первый уровень контроля качества выполнения полевых работ, отбора, упаковки, транспортирования и хранения проб, и ведения полевой документации осуществляется начальником отдела инженерных изысканий. При этом проверяется соблюдение технологической дисциплины, в том числе требований нормативных документов, а также правил эксплуатации оборудования и приборов, соблюдение нормативных сроков выполнения работ. При обнаружении в процессе контроля нарушений методики и технологии выполнения работ или ошибок в первичной документации начальник отдела или другой специалист по его указанию принимает решение о проведении дополнительных или повторных видов работ на контролируемом участке, а при необходимости проводит квалифицированный технический инструктаж исполнителей. Контроль качества лабораторных исследований грунтов и подземных вод осуществляется руководителем лаборатории, а также ответственным исполнителем работ. По результатам приемки первичных полевых материалов составляются акты сдачи/приемки полевых материалов.

Второй уровень контроля заключается в контроле качества первичных полевых материалов при проведении текущей камеральной обработки материалов изысканий профильными специалистами.

Третий уровень контроля качества заключается в оценке полноты и качества отчетных материалов. Третий уровень контроля осуществляется ответственным исполнителем работ и руководителями профильных структурных подразделений.

Инв. № подп.	Подп. и дата		Взан. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

44

10. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты инженерно-экологических изысканий по объекту «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области соответствуют выданному Заказчиком техническому заданию (приложение А) и разработанной Исполнителем и согласованной Заказчиком программе производства инженерно-экологических изысканий (приложение Г).

Опробованию на содержание химических загрязнений подвергались грунты. В пределах площадки изысканий проведено радиологическое обследование территории, измерения уровней шума и электромагнитного излучения.

10.1 Грунты

Анализ полученных данных показывает, что содержание нефтепродуктов в грунтах на всех глубинах во всех точках <1000 мг/кг, что позволяет оценить уровень загрязнения почв нефтепродуктами как *допустимый*.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям концентрация бензапирена в грунтах не превышает ПДК, следовательно, в соответствие с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5, категория загрязнения грунтов площадки изысканий устанавливается как чистая, так как 1 класс опасности критерий от фона до ПДК (органическое соединение).

Анализ проведенных исследований по тяжелым металлам согласно СанПин 1.2.3685-21 табл. 4.1. в отобранных образцах грунта в ТО-1 на глубине от 0,0-0,2 м до 1,0-2,0 м, в ТО-2 на глубине 0,2-1,0 м, в ТО-3 на глубине 2,0-3,0 м позволяет сделать вывод о превышении ОДК по As.

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на всех глубинах <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как допустимую.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствие с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5 – почвы участке производства работ относятся к допустимой категории химического загрязнения.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

45

В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6, в результате микробиологических исследований почв установлено, что по всем отобранным показателям, участок относится к чистой категории загрязнения почв.

10.2 Радиационное состояние территории

Измеренные значения дозы гамма-излучения не превышают допустимого уровня 0,3 мкЗв/ч для зданий жилищного и общественного назначения, согласно СП 2.6.1.2612-10, п. 5.1.6.

Исследуемый участок соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов по мощности дозы гамма-излучения для строительства любых объектов без ограничений.

Локальные радиационные аномалии на обследуемой территории отсутствуют.

10.3 Шумовое воздействие

Максимально измеренные значение уровня звука на площадке изысканий не превышают предельно допустимые уровни для территорий, непосредственно прилегающих к зданиям жилых домов согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.35.

10.4 Электромагнитное излучение

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.41 уровень напряженности электрического и магнитного полей в исследуемой точке не превышает пределы нормативных значений.

10.5 Растительный и животный мир

На территории капитального ремонта охраняемые виды растений и животных, занесенные в Красные книги Владимирской области и РФ, не отмечены. Воздействие на животный мир суши оказано не будет.

10.1.7 Сведения о границах зон с особым режимом

Проектируемый объект не входит в границы действующих и планируемых к созданию ООПТ федерального значения, создаваемых в рамках национального проекта «Экология».

В границах объекта отсутствуют: существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального и местного значения и их охранные зоны.

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода отсутствуют.

По представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

является Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Вла-димирской области, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

В границах объекта отсутствуют:

- санкционированные и несанкционированные свалки и полигоны ТБО.

На участке проведения инженерно-экологических изыскательских работ отсутствуют объекты размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов.

В границах объекта отсутствуют:

- мелиорируемые земли.

Одновременно сообщаем, что на данной территории в системе землепользования расположены опытные поля и участки ВНИПТИОУ и земли федеральной собственности.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Среднерусское управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения», мелиорированные земли (земельные участки) и мелиоративные системы (их части) всех форм собственности в границах участка изысканий Объекта проектирования отсутствуют.

На территории Судогодского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта на земельных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

В границах объекта отсутствуют:

- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и ЗСО;

- выпуск сточных вод в водные объекты.

На указанных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 нет объектов водоотведения обслуживаемых нашей организацией.

в границах объекта отсутствуют:

- приаэродромные территории.

Согласно официальному сайту Росавиации объект не располагается в приаэродромных территориях аэродромов гражданской авиации.

На данной территории в системе землепользования расположены лесные массивы Владимирского лесничества.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

По сведениям государственного лесного частично накладывается на земли лесного фонда Владимирского лесничества, Бараковского участкового лесничества, лесного квартала №64.

В границах объекта отсутствуют:

- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения.

Санаториев и лечебниц, использующих природные лечебные ресурсы, среди подведомственных Министерству здравоохранения государственных учреждений здравоохранения Владимирской области, не имеется.

В связи с этим можно сделать заключение, что на участке изыскания лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения в границах изысканий отсутствуют.

В границах объекта отсутствуют:

- кладбища, крематории и их СЗЗ.

В границах объекта отсутствуют:

- территории традиционного природопользования местного уровня;
- места проживания коренных малочисленных народов.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2025-03.362-ИЭИ	Лист
							48

11. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
2. СП 47.13330-2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
3. ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб.
4. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
5. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
6. ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»;
7. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность».
8. ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
9. ГОСТ 17.1.3.06-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод».
10. ГОСТ 17.1.3.07-82. «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков».
11. МР 2.6.1.0361-24 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечению радиационной безопасности».
12. МУК 4.3.3722-21 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях".
13. 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".
14. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
15. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
16. ГОСТ 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления».

Инв. № подп.	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

49

17. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2523-09 «Ионизирующее излучение. Радиационная безопасность».
18. ГОСТ 30108-94 «Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
19. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.
20. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.
21. Водный кодекс Российской Федерации, Кодекс РФ N 74-ФЗ от 03.06.2006.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ

Лист

50

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А
(обязательное)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
52

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
●●● «ГЕОЛОГ»

Пункты задания	Основные данные и требования
1. Основание для выполнения работ	Договор подряда № 27 от «04» марта 2025 г
2. Наименование объекта	«Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км т8+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области
3. Идентификационные сведения об объекте: - назначение - принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность - возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляется строительство объекта - принадлежность к опасным производственным объектам - пожарная и взрывопожарная опасность объекта - уровень ответственности зданий и сооружений	Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств Принадлежит Выявляется в процессе изысканий Не принадлежит Согласно статье 25 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категории – пониженная пожароопасность (Д) Нормальный
4. Идентификационные сведения о Заказчике	ООО «Цитадель» Юридический адрес: 302015, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 17а, помещ. 2, каб. 19 ИНН 5752070042 / КПП 575301001 / ОГРН 1135740004212 e-mail: office@citadel.su om@citadel.su тел/факс +7 (4862) 25-20-09, +7-920-808-30-00
5. Идентификационные сведения об Исполнителе	ООО «ГЕОЛОГ» 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22 ОГРН 1207700096713 ИНН 7716945694 КПП 771601001
6 Вид градостроительной деятельности (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Капитальный ремонт
7. Цели и задачи инженерно-экологических изысканий	Получение материалов в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства и нормативных технических документов РФ

8. Сведения об объекте - стадия проектирования и изысканий - срок изысканий и проектирования	Проектная документация Март – апрель 2025 г.
9. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900)
10. Основная характеристика проектируемых сооружений и особые условия выполнения работ: - сейсмичность района	Согласно сейсмическому районированию территории РФ по СП 14.13330.2018 и картам общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2015-А, ОСР-2015-В и ОСР-2015-С
- наличие помещений с постоянным пребыванием людей - класс зданий и сооружений Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов»)	нет 04.01.001.004. Сооружение пункта весового и габаритного контроля
11. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов) - в период строительства	выбросы в атмосферный воздух при работе строительной техники, нарушение целостности почвенно-растительного покрова
- в период эксплуатации	выбросы в атмосферный воздух при парковке личного и гостевого автотранспорта
12. Сведения и данные о проектируемом объекте (объектах)	Протяженность участка – 600 м Глубина ведения работ до 3м Площадь участка изысканий – 3,08га
13. Данные о границах трассы линейного сооружения, а именно: информация о точках ее начала и окончания, протяженности	Отсутствуют линейные объекты
14. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
15. Сведения о ранее выполненных изысканиях	Отсутствуют
16. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; 2. Федеральные и региональные нормативные акты, регулирующие деятельность в области производства инженерных изысканий для строительства; 3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; 4. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»
17. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Отбор проб выполнить в соответствии: - почвы и грунты – ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ Р 58595-2019; - поверхностные и подземные воды – ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ 31861-2012; - радиометрические поиски – МУ 2.6.1.2398-08; - прочие параметрические исследования неионизирующих излучений, в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016; - согласно СП 11-102-97 В отчетах представить:

	- выписка из СРО, актуальную на момент проведения изыскательских работ; - аттестат аккредитации грунтовой и химической лабораторий с областью аккредитации;
18. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	Лабораторные, радиологические и параметрические исследования выполнить с привлечением аккредитованных испытательных лабораторий
19. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Согласно действующих норм
20. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	Определяется проектными решениями
21. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах и сбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Определяется проектными решениями
22. Сведения о расположении конкурентных вариантов размещения объекта (или расположение выбранной площадки)	Отсутствуют
23. Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площади изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и т.п.), плодородных почв и др.	-
24. Сведения о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих веществ, интенсивность и частота выбросов и т.п.)	-
25. Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях и исследованиях, санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследованиях (заключениях) с приложением их результатов (при их наличии у застройщика или технического заказчика)	нет
26. Основные требования к оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объект	Получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки раздела проектной документации "Мероприятия по охране окружающей среды" – М ООС
27. Сведения о принятых конструктивных и объемно-планировочных решениях с выделением потенциальных загрязнителей окружающей среды, мест возможного размещения отходов, типа и размещения сооружений инженерной защиты территории	Приложение А
28. Общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья и топлива, их источники и экологическая безопасность, высота дымовых труб, объемы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаэрозольных выбросов, система очистки и др.)	Определяется проектными решениями
29. Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования и утилизации отходов	Определяется проектными решениями
30. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий - сроки проведения (предоставления результатов):	Результаты инженерных изысканий должны оформляться в виде технического отчета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации Март - апрель 2025 г.

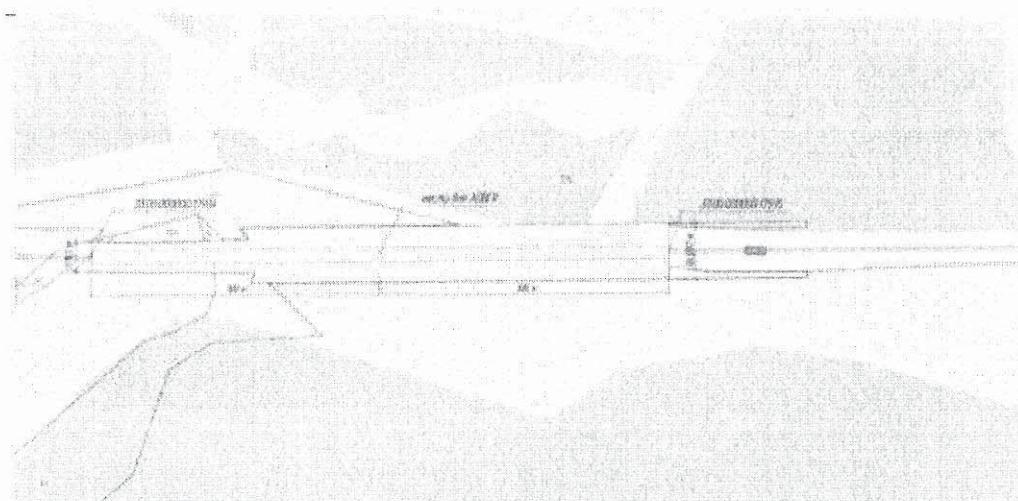
<p>- количество экземпляров в электронном виде: Требования к передаче материалов на цифровых носителях</p>	<p>1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF и - чертежи – формат .dwg, - текстовая документация –.doc. 4 экземпляра в бумажном виде (ООО «Цитадель»)</p>
<p>31. Сведения об объеме выполняемых работ</p>	<p>Провести экологические изыскания выделенной территории участка в объеме необходимом для проектирования с последующим прохождением экспертизы</p>

Приложения к Заданию:

Приложение А – Ситуационный план

Приложение А

Ситуационный план



Заказчик

Подрядчик

Приложение Б
(обязательное)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ СРО

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2025-03-362-ИЭИ-ТЧ		Лист

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»

7716945694-20250305-1208

(регистрационный номер выписки)

05.03.2025

(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 «Геолог»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1207700096713

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7716945694
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Геолог»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Геолог»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	129344, Россия, Москва, Москва, Искры, 31, 1, III
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ" (СРО-И-038-25122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-038-007716945694-0926
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24.03.2020
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, 24.03.2020	Да, 23.07.2020	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

60

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	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять 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



Приложение В
(обязательное)

АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
61



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001608

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21UA04 выдан 30 апреля 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» ИНН:7450076732
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
454047, Россия, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, 18, 118
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный лабораторный центр ООО «УралСтройЛаб»
наименование
454047, Россия, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, 18, 109, 114, 115, 116, 117, 118
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 05 марта 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение Г
(обязательное)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Инф. № подл.	Лист	Подп. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата	№док.

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
63



**Общество с ограниченной ответственностью
«ГЕОЛОГ»**

СОГЛАСОВАНО
Директор
ООО «Цитадель»

_____ Кузнецов Д.В.

«04» марта 2025 г.
м.п.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ГЕОЛОГ»

Латыш В.И.

«04» марта 2025 г.



ПРОГРАММА РАБОТ
на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту
«Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств
(в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или
межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего
пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в
Судогодском районе Владимирской области

№ подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Москва
2025 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Но°док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
64

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Объект изысканий

Объект изысканий: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области.

Местоположение объекта: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900) (Рисунок 1).

Вид строительства: Капитальный ремонт.

Стадия проектирования: Проектная документация.

Заказчик изысканий: ООО «Цитадель»

Юридический адрес: 302015, г. Орел, Наугорское шоссе, д.17а, помещ. 2, каб.19

ИНН 5752070042

КПП 575301001

ОГРН 1135740004212

E-mail: office@citadel.su om@citadel.su

тел/факс +7 (4862) 25-20-09, +7-920-808-30-00

Исполнитель изысканий: ООО «ГЕОЛОГ»

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22

ОГРН 1207700096713

ИНН7716945694

КПП 771601001

E-mail: geolog_group@mail.ru

тел/факс 8-499-341-05-43

Период проведения изысканий – Март - Апрель 2025 г.

Исполнитель выполняет изыскания на основании Договора № 27 от 04.03.2025 г. и в соответствии с Техническим заданием на выполнение инженерных изысканий, утвержденным Заказчиком. Квалификация Исполнителя подтверждена «Свидетельством о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 24 марта 2020 г., И-038-007716945694-0926, выданной Саморегулируемой организацией, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания "ГЕОБАЛТ", регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

№ п/п	№ подл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

65

1.2 Цели и задачи инженерно-экологических изысканий

Основная цель инженерно-экологических изысканий – дать оценку современного состояния окружающей среды и спрогнозировать возможные изменения окружающей среды под влиянием техногенной нагрузки для экологического обоснования капитального ремонта и иной хозяйственной деятельности для обеспечения благоприятных условий жизни населения, обеспечения безопасности зданий, сооружений, территории и предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду. Уточнить границы влияния ремонтируемого объекта и выявить возможные источники загрязнения окружающей природной среды с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения (СП 47.13330.2016).

Основные задачи инженерно-экологических изысканий:

- сбор (полевым и камеральным путем) данных по состоянию компонентов природной среды; изучение современного состояния почвенного покрова, ландшафтов, поверхностных и подземных вод, растительного и животного мира участка работ;
- выявление возможных источников и характера загрязнения природных компонентов на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории;
- разработка предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий, экологического мониторинга на этапе ремонта;
- подготовка исходных данных для разработки раздела проектной документации «Мероприятия по охране окружающей среды» и оценки воздействия на окружающую среду.
- получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС.

В случае выявления в процессе изысканий осложнений природных и техногенных условий исполнитель ставит Заказчика в известность о необходимости дополнительного их изучения и внесения изменений и дополнений в программу инженерных изысканий и в договор (в части продолжительности, видов и стоимости изысканий).

1.3 Идентификационные сведения об объекте:

Назначение - Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств;

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность - Принадлежит;

Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляется строительство объекта - Выявляется в процессе изысканий;

№
п/п
Инф.
о
допл.
и
допл.
и
взм. инф.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

Принадлежность к опасным производственным объектам - Не принадлежит;

Пожарная и взрывопожарная опасность объекта - Согласно статье 25 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категории – пониженная пожароопасность (Д).

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – Нет.

Уровень ответственности зданий и сооружений – Нормальный.

Класс зданий и сооружений – 04.01.001.004. Сооружения пункта весового и габаритного контроля.

1.4 Краткая характеристика ремонтируемого объекта:

Протяженность – 600 м.

Глубина ведения работ до 3 м.

Площадь участка изысканий – 3,08 га.

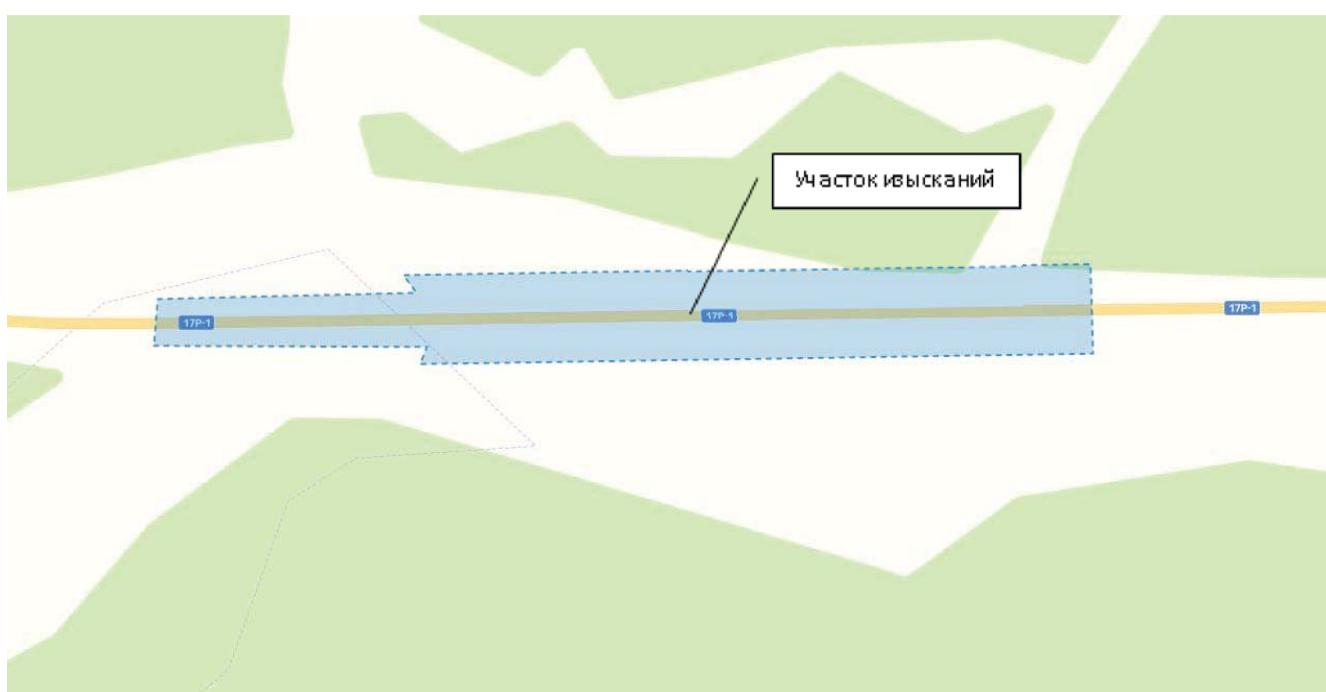


Рисунок 1 – Местоположение объекта изысканий

1.5 Общие сведения о категории земель и виде разрешенного использования:

Согласно публичной кадастровой карте Росреестра, участок изыскания расположен в пределах кадастровых номеров: 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141.

33:11:080326:61 - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

Разрешенное использование – Автомобильный транспорт.

Инф. подл. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

67

33:11:080326:66 - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Разрешенное использование – Для лесного производства.

33:11:080326:67 - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешенное использование – Для лесного производства.

33:11:060903:141 - Категория земель участка производства работ для данного кадастрового номера: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешенное использование – Защитные леса, эксплуатационные леса.

№ подл.	
Подл. и дата	
Взам. инф. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

68

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Геологическая изученность рассматриваемого района удовлетворительная.

Межрегиональным центром по геологической картографии центрального регионального геологического центра Министерства природных ресурсов Российской Федерации в 1998 году составлена геологическая карта четвертичных отложений Московской области масштаба 1:500000.

На основании архивных и общедоступных материалов установлено, что в основании проектируемых сооружений принимают участие отложения четвертичной системы.

Четвертичные отложения представлены аллювиальными отложениями четвертой надпойменной террасы (a4QII), сложенными в основном переслаивающимися песчаными и глинистыми грунтами.

Материалы ранее выполненных инженерно-геологических изысканий Заказчиком не предоставлены.

Архивные материалы по инженерно-экологическим изысканиям от заказчика предоставлены: программа работ (ЦТД.144.00.25-ИЭИ), план трассы ВЛИ-0,23кВ (ЦТД.145.00.25), письмо Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Владимирский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС») от 25.02.2025 г. № 312-01/05-22/85, от 25.02.2025 г. № 312-01/04-27/18.

№ подл.	
Логн. и дата	
Взам. инф. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

69

3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Участок изысканий расположен: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900).

3.1 Физико-географическая характеристика района работ (геоморфология и рельеф, гидрография, почвы, растительность, животный мир, климатические условия)

Геоморфология и рельеф

Рельеф территории сформировался благодаря комплексу эндогенных и экзогенных процессов и в том числе ледниковых образований. В целом для Владимирской области характерна чёткая приуроченность крупных населенных пунктов к узлам тектонической активности. Узлы имеют определённую область влияния, отличаются сложным рельефом, разнообразием растительности и издавна служили основой структуры расселения. Долины рек ограничены зонами тектонических нарушений, что предопределяет активность бровок и тыловых швов террас и возможность выхода водоносных горизонтов. Выходы подземных вод питают отложения поймы и надпойменной террасы, создавая заболоченные участки.

Территория рассечена интенсивно развитой овражно-балочной сетью. Простирание мелких водотоков и овражно-балочной сети соответствует основным направлениям тектонических нарушений.

Городская застройка тяготеет к возвышенным местам. Сельская – к берегам водотоков и узлам ложбинно-лощинной сети. Возможно, само существование поселений способствовало формированию лощинной сети.

По характеру рельефа и геологическому строению в пределах округа выделяются Опольская, Клязьминская и Мещёрская зоны. Опольская расположена к северо-западу от города на возвышенностях Владимирского Ополья. Эта зона за пределами городской застройки может быть использована как сельскохозяйственная. Клязьминская зона приурочена к пойме и надпойменной террасе Клязьмы. Это зона пойменных лугов и лесов. Мещёрская зона в своём разрезе не содержит верхнемеловых отложений альбского яруса, содержащих фосфориты. Природные условия Мещёрской зоны благоприятны для разведения и поддержания лесов.

Гидрография

Участок изысканий расположен на расстоянии 1067 м от реки Шаркша (Ущерка).

Длина - 18 км, площадь бассейна - 164 км².

Река начинается юго-западнее деревни Новопетрово в 20 км к юго-востоку от Владимира. Течёт на север, протекает деревни Новопетрово, Станки, Соколово, Ширманиха. Притоки — Язовица, Унтар, Хлыстиха (все — левые). Впадает в Клязьму у деревни Сельцо.

В соответствии со статьей 65 Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы

Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны реки Шаркша (Ущерка) составляет 100 м, как для водотока длиной от 10 км до 50 км. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Шаркша (Ущерка), исходя из этого отбор проб не требуется.

Почвы:

На участке производства работ распространены дерново-подзолистые преимущественно мелко - и неглубокоподзолистые почвы.

Растительность:

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ предположительно представлен островками травянистой растительности, в основном участок заасфальтирован.

Животный мир:

Согласно анализа фондовых данных, видовой состав участка изысканий характеризуется видами селитебного природного комплекса:

- млекопитающие: домовая мышь, серая крыса;
- птицы: ворона, сизый голубь, стриж, домовый и полевой воробы;
- земноводные: жаба, жерлянка, лягушки;
- насекомые: домовый муравей, германская оса, комары, комнатная муха.

Климат

Согласно письму, Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Росгидромет) (Владимирский ЦГМС - ФГБУ «Центральное УГМС») № 312-01/05-22/85 от 25.02.2025 г., представлены климатические характеристики по данным наблюдений метеорологической станции Владимир за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.:

Температура воздуха.

Таблица 3.1.1 Среднемесячная и годовая температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,3	-7,7	-2,3	5,8	13,0	16,6	19,0	16,9	11,4	4,9	-1,9	-6,1	5,1

Таблица 3.1.2 Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-34,7	-33,2	-24,0	-15,9	-4,7	-0,1	4,7	2,2	-6,5	-14,8	-25,1	-34,6	-34,7
2006	1994	2018	1998	2017	2018	2006	2010	1996	2014	1993	1997	2006

Таблица 3.1.3 Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6,9	6,9	17,8	25,9	34,0	34,4	37,1	36,8	29,5	25,0	14,8	9,1	37,1
2007	2020	2014	2001	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Таблица 3.1.4 Расчетные температуры воздуха (°C)

Абсолютная максимальная	+37,1 (за период 1931-2020 гг.)
Абсолютная минимальная	-43,8 (за период 1931-2020 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+24,5
Средняя наиболее холодного месяца	-15,9

Ветер.

Таблица 3.1.5 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,5	3,4	3,4	3,2	3,1	2,8	2,5	2,6	2,7	3,3	3,3	3,5	3,1

Таблица 3.1.6 Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	С3	Штиль
I	10	6	4	7	25	25	15	8	6
II	12	6	4	11	24	20	13	10	6
III	13	6	4	9	24	20	15	9	6
IV	14	9	8	9	19	18	13	10	8
V	18	10	8	7	17	15	14	11	10
VI	19	9	5	5	14	16	17	15	13
VII	22	10	7	6	14	15	14	12	16
VIII	16	11	6	3	15	21	17	11	15
IX	13	8	7	6	19	20	16	11	12
X	10	5	4	6	27	22	16	10	7
XI	9	5	6	7	28	23	14	8	7
XII	9	5	5	8	28	24	13	8	5
Год	14	7	6	7	21	20	15	10	9

Таблица 3.1.7 Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	С3
Январь	3,7	2,8	2,4	2,4	3,5	4,0	3,7	3,8
Июль	3,0	2,7	2,4	2,1	2,6	3,0	2,9	3,0

- Скорость ветра 5% обеспеченности – 7 м/с.
 – Поправка на рельеф местности - 1.
 – Коэффициент стратификации – 140.

3.2 Характеристика природных условий района работ и техногенных факторов

Геолого-литологическом строении до глубины бурения 12,0 м принимают участие аллювиальные отложения (a4QII), представленные: песком пылеватым коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения; песком пылеватым коричневым, средней плотности, средней степени водонасыщения; песком пылеватым коричневым, средней плотности, водонасыщенным.

Сверху отложения перекрыты асфальтом (tQIV) и насыпным грунтом (щебнем) (tQIV).

Литолого-стратиграфический разрез площадки выглядит следующим образом:

Отложения четвертичной системы (Q)

Современные отложения:

Представлены:

- Асфальтом (tQIV) (Слой 1). Мощность слоя составляет 0,10-0,20 м.
- Насыпным грунтом (щебнем) (tQIV) (Слой 2). Мощность слоя составляет 0,10-0,20 м.

Верхнечетвертичные отложения

Аллювиальные отложения (a4QII) – представлены:

- песком пылеватым коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения (ИГЭ №1). Мощность отложений ИГЭ №1 составляет 2,50-2,90 м.
- песком пылеватым коричневым, средней плотности, средней степени водонасыщения (ИГЭ №2). Мощность отложений ИГЭ №2 составляет 1,90-2,40 м.
- песком пылеватым коричневым, средней плотности, водонасыщенным (ИГЭ №3).

Мощность отложений ИГЭ №3 составляет 6,90-9,10 м.

Доступ на участок изысканий не затруднен и осуществляется с западной и восточной стороны с автодороги 17Р-1. Ближайшая железнодорожная станция «Ульбышево» находится с западной стороны на расстоянии 13,8 км от объекта, ближайший аэропорт «Международный аэропорт Жуковский» находится с западной стороны на расстоянии 163 км от объекта.

№ подлн.	Лист	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

73

4. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

4.1 Состав работ

Состав работ в рамках инженерно-экологических изысканий назначается в соответствии с требованиями действующих нормативных документов (СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021) и согласно техническому заданию.

Проведение работ по инженерно-экологическим изысканиям осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов и включает следующие виды работ:

- Подготовительные работы;
- Полевые работы;
- Лабораторные работы;
- Камеральные работы.

Сбор фондовых материалов и сведений

Для выполнения изысканий необходимо произвести анализ и изучение существующих фондовых материалов и сведений о районе капитального ремонта.

При изучении материалов обратить внимание на наличие опасных факторов, которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию объекта.

Необходимо проработать планируемые проектные решения и определить перечень веществ, по которым необходимо выполнить запрос фоновых концентраций.

Полевые работы

Выезд на место проведения изысканий, маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов, состояния экосистем, источников и признаков загрязнения, отбор проб компонентов природной среды для лабораторного исследования.

Лабораторные исследования

1. Проведение исследования грунтов: провести опробование грунтов в границах участка капитального ремонта. Отбор проб производить в соответствии с действующими ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» и ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб» на пробных площадках из верхнего слоя 0,0-0,2 м и нижнего слоя 0,2-1,0 м, 1,0 - 2,0 м, 2,0-3,0 м.

В отобранных пробах определить следующие показатели:

- санитарно-химические (водородный показатель, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, 3,4-бенз(а)пирена);
- микробиологические показатели, бактерий группы кишечной палочки индекс, патогенные микроорганизмы, энтерококки, личинки и яйца гельминтов.

2. Проведение радиологических исследований:

№
Взам. инф.
Лист
и дата
Подпись
Инф.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

74

Радиационный контроль осуществляется в соответствии с Федеральным законом №3-ФЗ от 9.01.1996 г., НРБ-99/2009 и СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) с целью получения информации обо регламентируемых величинах, характеризующих радиационную обстановку. На площадке изысканий в соответствии с МР 2.6.1.0361-24 произвести:

- пешеходную гамма-съемку в масштабе 1: 1000 по пешеходным профилям;
- измерение мощности дозы гамма-излучения на участке изысканий в 31 точках;

3. Проведение исследований фонового шума: провести исследование фонового шума в следующих точках:

- в 3 точках на территории участка изысканий.

Исследования уровня шума производятся лабораториями, имеющими государственную аккредитацию.

4. Проведение измерений электромагнитного излучения: провести измерения электрического поля промышленной частоты в 1 точке на площадке изысканий.

Камеральные работы

Контроль за соблюдением требований нормативных правовых документов РФ при проведении аналитических исследований компонентов природной среды.

Обработка и обобщение результатов выполненных исследований и наблюдений, собранных фоновых материалов, оформление технического отчета об инженерно-экологических изысканиях.

4.2 Объем работ

Объем работ в рамках инженерно-экологических изысканий устанавливается в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 - и отвечает требованиям к объему информации, необходимой для разработки проектной документации.

Планируемые виды и объемы работ в рамках инженерно-экологических изысканий представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 – Планируемые виды и объемы работ в рамках инженерно-экологических изысканий

№	Виды работ	Ед. изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	3,08	-

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

75

№	Виды работ	Ед. изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	Га	-	3,08	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2	3	-
7	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	31	-
8	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	5,0x5,0	-
9	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	3	-
10	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	1	-

2. Лабораторные исследования

1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0	12	-
2	Исследования почво-грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	ТО-1, ТО-2, ТО-3 0,0-0,2	3	-

3. Камеральные работы

1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

Сроки проведения работ устанавливаются договором. Срок проведения полевых работ на участке изыскания обусловлен благоприятными погодными условиями и может быть увеличен.

Виды и объемы инженерно-экологических работ могут быть изменены в соответствии с конкретными условиями в пределах сметной стоимости объекта.

4.3 Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

№
заказа
и даты
подачи
№
инф.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						76

Работу выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» и «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», утв. постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. N 20.

Отбор проб выполнить в соответствии:

- почвы и грунты – ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ Р 58595-2019;
- поверхностные и подземные воды – ГОСТ Р 70282-2022, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ Р 59024-2020;
- радиометрические поиски – МР 2.6.1.0361-24;
- прочие параметрические исследования неионизирующих излучений, в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016, п 5.2 СП 502.1325800.2021, СП 11-102-97;

Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать:

- комплексное изучение природных и техногенных условий территории, ее хозяйственного использования и социальной сферы;
- оценку современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;

разработку прогноза возможных изменений природных (природно-технических) систем при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта;

- оценку экологической опасности и риска;
- разработку рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности и обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки;
- разработку рекомендаций и (или) программы организации и проведения локального экологического мониторинга.

4.4 Сведения о метрологической поверке (калибровке), аттестации средств измерений (перечень применяемых средств измерений, подлежащих поверке)

Приборы и оборудование, используемые при выполнении работ должны быть проверены и иметь свидетельства о поверках. Метрологическое обеспечение средств измерений выполняется сертифицированными центрами стандартизации, метрологии и сертификации.

№	Взам. инф.
№	дата
№	подпись

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

77

4.5 Организация выполнения полевых работ, в том числе обеспеченность транспортом, проживанием, связью и организация камеральных работ

Для перевозки людей, имущества, снабжения продуктами питания, ГСМ подготовить к эксплуатации колесную технику в количестве и по маркам в зависимости от местных условий производства работ.

Для выезда на полевые работы подготовить приборы (проверки и т.д.), обеспечить всех сотрудников спецобувью, одеждой, защитными средствами, спальными, хозяйственными бытовыми принадлежностями, инструментом, оборудованием для работы и проживания в зимних условиях.

На время полевых работ организовать устойчивую телефонную связь между исполнителем и заказчиком, для этого использовать мобильные телефоны.

Доставка людей, техники из Владимирской области к месту работ произвести автомобильным транспортом.

При обустройстве предусматривать создание соответствующих условий для проживания, складирования и хранения инструмента, оборудования, продуктов и т.д., оснастить рабочие места на участках противопожарными средствами.

4.6. Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект должен проверить:

- прохождение всеми сотрудниками инструктажа по технике безопасности (сдачи экзамена);
- наличие соответствующих удостоверений, дающих право проведения работ;
- наличие средств индивидуальной защиты;
- наличие транспортных средств, приспособленных для перевозок грузов и людей.

По прибытии на объект руководитель работ должен выявить опасные участки (линии электропередачи, автомобильные дороги, подземные коммуникации и т.д.) и провести инструктаж на месте со всеми работниками. Перед началом проведения изысканий обязательно согласовать места и время проведения работ с представителями организаций, эксплуатирующих инженерные коммуникации и сооружения.

При выполнении камеральных работ запрещается пользоваться неисправными выключателями и электрифицированными приборами. Чертежными инструментами, ножницами, скальпелями, ножами пользоваться с осторожностью, исключающей возможность получения травм. При выполнении работ с использованием компьютера, обеспечить обязательные перерывы по 10 - 15 мин через каждый час работы.

При проведении работ на высоте пользоваться специальными лестницами-стремянками.

Охрана труда организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций и «Руководством по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах». Эколог-исполнитель до начала проведения полевых работ проверяет прохождение работниками инструктажа по технике безопасности, в соответствии с действующими нормативными документами. Ответственным за соблюдение техники безопасности при проведении работ назначается руководитель группы.

Экологу-исполнителю в целях обеспечения охраны труда необходимо до выезда на объект изысканий:

- детально изучить техническое задание заказчика, ГИПа и программу работ;
- составить заявки на поставку оборудования, материалов, средств пожаротушения и защиты, проверить полноту их комплектности и исправность, организовать перевозку на объект оборудования, материалов и работников.

По прибытии на объект изысканий зарегистрировать прибытие полевой изыскательской организации в местных органах власти;

При проведении полевых изыскательских работ:

- убедиться, что проводимые работы не создают опасности для окружающих, вынесенные на натуру точки находятся за пределами зон ЛЭП и ЛЭС (воздушных и подземных);
- в целях избегания несчастных случаев и возможных аварий, до начала работ необходимо согласовать в соответствующих городских или районных организациях местоположение выработок на предмет выявления подземных коммуникаций и кабелей;
- особое внимание следует уделять обеспечению безопасности работающих и посторонних лиц;
- при несчастном случае или аварии принять экстренные меры по оказанию помощи пострадавшему, вызвать скорую, сообщить о произошедшем случае руководителям, сохранить до расследования обстановку и состояние оборудования на рабочем месте такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни окружающих и не вызовет аварии);

Контроль безопасного проведения инженерно-экологических изысканий возлагается на эколога-исполнителя.

При инженерных изысканиях на залесенной территории выполнять требования «Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации».

№
Взам. инф.
Лист
и дата
Информ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

79

5 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Контроль качества работ обеспечивается на трех уровнях.

Первый уровень контроля качества выполнения полевых работ, отбора, упаковки, транспортирования и хранения проб, и ведения полевой документации осуществляется начальником отдела инженерных изысканий. При этом проверяется соблюдение технологической дисциплины, в том числе требований нормативных документов, а также правил эксплуатации оборудования и приборов, соблюдение нормативных сроков выполнения работ. При обнаружении в процессе контроля нарушений методики и технологии выполнения работ или ошибок в первичной документации начальник отдела или другой специалист по его указанию принимает решение о проведении дополнительных или повторных видов работ на контролируемом участке, а при необходимости проводит квалифицированный технический инструктаж исполнителей. Контроль качества лабораторных исследований грунтов и подземных вод осуществляется руководителем лаборатории, а также ответственным исполнителем работ. По результатам приемки первичных полевых материалов составляются акты сдачи/приемки полевых материалов.

Второй уровень контроля заключается в контроле качества первичных полевых материалов при проведении текущей камеральной обработки материалов изысканий профильными специалистами.

Третий уровень контроля качества заключается в оценке полноты и качества отчетных материалов. Третий уровень контроля осуществляется ответственным исполнителем работ и руководителями профильных структурных подразделений.

Инф. № подл.	
Годн. и дата	
Взам. инф. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

80

6 ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Технический отчет по результатам изысканий передается Заказчику:

- на электронном носителе в формате AutoCAD и Microsoft Word, Excel, фотографии и иные графические иллюстрации – в формате *JPG/*BMP.

Электронная версия документа будет соответствовать формату Приказа Минстроя России от 12 мая 2017г. № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, предоставляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости».

Срок представления отчетных материалов устанавливается Договором.

Инф. № подлн.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

81

7 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
3. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
4. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
5. ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»;
6. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
7. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
8. 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";
9. МР 2.6.1.0361-24 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечению радиационной безопасности».
10. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
11. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
12. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве.
13. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

Начальник отдела экологических изысканий _____ М.А. Терещенкова

№	Взам. инф.
Годн.	и дата
Инф. подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

Приложение Д

**ПРОТОКОЛ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОГО,
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО И
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ И
ГРУНТОВ**

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
83



Наименование лаборатории:
Испытательный лабораторный центр
ООО «УралСтройЛаб»
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

ОГРН 1196658085293; ОКПО 45922777
ИНН 6678105650; КПП 667801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Развиваем строительную отрасль России,
оперативно выполняем комплекс аналитических,
измерительных и экспертных работ

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.210M54

Юридический адрес: 620133, Свердловская
область, г. город Екатеринбург, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, соор. 31, помещ 91.

Фактический адрес лаборатории: 620133,
Россия, обл Свердловская, г Екатеринбург,
ул Луначарского, соор. 31, помещ. 91, 92.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 250512Е4ИЗ-1-1

1. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЛОГ», ИНН: 7716945694, тел./факс: 8 (499) 341-05-43, E-mail: info@geoolog.ru

2. Юридический адрес заказчика: 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22

3. Фактический адрес заказчика: 141204, Московская область, г. Пушкино, ул. Грибоедова д.7, пом.612

4. Наименование объекта испытаний: почва

5. Описание, состояние образца (пробы): почва, состояние образца приемлемое

6. Место отбора: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900).

Наименование объекта: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области»

7. Место осуществления деятельности: 620133, Россия, обл Свердловская, г Екатеринбург, ул Луначарского, соор. 31, помещ. 91, 92.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 17.03.2025, 08:00

Акт отбора проб: № 6/н от 17.03.2025

План отбора проб: № 2025/0512Е/4ИЗ-1

НД на отбор пробы: –

Ф.И.О., должность лица, отдавшего пробу: Терещенкова М.А., главный эколог

Условия отбора проб и доставки: авиатранспорт, автотранспорт

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2025, 14:00

10. Сроки проведения испытаний: 17.03.2025 – 21.03.2025

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: химико-аналитический отдел, микробиологический отдел

12. Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдаены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (расширенная неопределенность) (P=0,95)						НД на методы испытаний
			250512Е4ИЗ-1-1	250512Е4ИЗ-1-2	250512Е4ИЗ-1-3	250512Е4ИЗ-1-4	250512Е4ИЗ-1-6	250512Е4ИЗ-1-7	
	Код образца (однозначная идентификация образца)								
	Точка отбора		TO-1 глубина 0,0 – 0,2м	TO-1 глубина 0,2 – 1,0м	TO-1 глубина 1,0 – 2,0м	TO-1 глубина 2,0 – 3,0м	TO-2 глубина 0,0 – 0,2м	TO-2 глубина 0,2 – 1,0м	
1	Водородный показатель солевой вытяжки	pH	5,0±0,1	5,1±0,1	5,3±0,1	5,3±0,1	5,4±0,1	5,6±0,1	ГОСТ 26483-85
2	Массовая доля нефтепродуктов	мг/кг	100±25	71±18	56±14	менее 50	87±22	68±17	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г)
3	Массовая доля кадмия валовое содержание	мг/кг	0,20±0,10	0,21±0,11	0,21±0,10	0,18±0,09	0,17±0,08	0,25±0,13	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
4	Массовая доля меди валовое содержание	мг/кг	7,6±1,5	7,5±1,5	7,0±1,4	6,1±1,2	6,0±1,2	7,0±1,4	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
5	Массовая доля мышьяка валовое содержание	мг/кг	2,1±1,0	2,1±1,1	2,3±1,2	1,8±0,9	1,7±0,8	2,1±1,0	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
6	Массовая доля никеля валовое содержание	мг/кг	9±3	8±3	8±3	8±3	9±3	9±3	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
7	Массовая доля свинца валовое содержание	мг/кг	5,4±1,4	5,3±1,3	5,6±1,4	4,6±1,2	4,7±1,2	5,1±1,3	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
8	Массовая доля цинка валовое содержание	мг/кг	10,5±2,1	10,1±2,0	10,0±2,0	9,6±1,9	9,8±2,0	10,5±2,1	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
9	Массовая доля ртути	мг/кг	0,036±0,016	0,025±0,011	0,019±0,008	0,011±0,005	0,041±0,018	0,031±0,014	ПНД Ф 16.1:2.2.2.80-2013 (М 03-09-2013)
10	Массовая доля бенз(а)пирена	мг/кг	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 г)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (расширенная неопределенность) (P=0,95)						НД на методы испытаний
			250512Е4ИЗ-1-8	250512Е4ИЗ-1-9	250512Е4ИЗ-1-11	250512Е4ИЗ-1-12	250512Е4ИЗ-1-13	250512Е4ИЗ-1-14	
	Код образца (однозначная идентификация образца)								
	Точка отбора		TO-2 глубина 1,0 – 2,0м	TO-2 глубина 2,0 – 3,0м	TO-3 глубина 0,0 – 0,2м	TO-3 глубина 0,2 – 1,0м	TO-3 глубина 1,0 – 2,0м	TO-3 глубина 2,0 – 3,0м	
1	Водородный показатель солевой вытяжки	pH	5,6±0,1	5,7±0,1	5,3±0,1	5,4±0,1	5,6±0,1	5,8±0,1	ГОСТ 26483-85
2	Массовая доля нефтепродуктов	мг/кг	61±15	менее 50	106±27	81±20	72±18	62±15	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г)
3	Массовая доля кадмия валовое содержание	мг/кг	0,19±0,10	0,23±0,11	0,23±0,12	0,20±0,10	0,19±0,10	0,21±0,10	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
4	Массовая доля меди валовое содержание	мг/кг	7,4±1,5	6,3±1,3	6,2±1,2	7,0±1,4	7,1±1,4	6,0±1,2	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
5	Массовая доля мышьяка валовое содержание	мг/кг	2,0±1,0	1,7±0,8	1,0±0,5	1,2±0,6	2,0±1,0	2,3±1,2	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
6	Массовая доля никеля валовое содержание	мг/кг	9±3	9±3	9±3	8±3	8±3	8±3	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
7	Массовая доля свинца валовое содержание	мг/кг	5,3±1,3	4,7±1,2	4,9±1,2	4,0±1,0	4,4±1,1	5,8±1,5	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
8	Массовая доля цинка валовое содержание	мг/кг	9,5±1,9	9,7±1,9	9,1±1,8	9,2±1,8	10,0±2,0	9,5±1,9	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
9	Массовая доля ртути	мг/кг	0,020±0,009	0,016±0,007	0,037±0,017	0,025±0,011	0,016±0,007	0,013±0,006	ПНД Ф 16.1:2.2.2.80-2013 (М 03-09-2013)
10	Массовая доля бенз(а)пирена	мг/кг	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 г)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний			НД на методы испытаний
			250512Е4ИЗ-1-5	250512Е4ИЗ-1-10	250512Е4ИЗ-1-15	
	Код образца (однозначная идентификация образца)					
	Точка отбора		TO-1 глубина 0,0 – 0,2м	TO-2 глубина 0,0 – 0,2м	TO-3 глубина 0,0 – 0,2м	
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E.coli	обнаружено/не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел IV
2	Энтерококки (фекальные)	обнаружено/не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел V

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний			НД на методы испытаний
			250512Е4ИЗ-1-5	250512Е4ИЗ-1-10	250512Е4ИЗ-1-15	
	Код образца (однозначная идентификация образца)		TO-1 глубина 0,0 – 0,2м	TO-2 глубина 0,0 – 0,2м	TO-3 глубина 0,0 – 0,2м	
3	Точка отбора Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел VI
4	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено, экз/кг	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2.
5	Личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено, экз/кг	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



Приложение Е

РАСЧЕТ СУММАРНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВ

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 0,2	10,5	0,20	5,4	7,6	9	2,1	0,036	0,4	4,0	0,9	0,95	1,5	1,4	0,72	4,0	4,9	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	10,5	0,20	5,4	7,6	9	2,1	0,036	0,4	4,0	0,9	0,95	1,5	1,4	0,72	4,0	4,9	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 1,0	10,1	0,21	5,3	7,5	8	2,1	0,025	0,4	4,2	0,9	0,94	1,3	1,4	0,50	4,2	4,9	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	10,1	0,21	5,3	7,5	8	2,1	0,025	0,4	4,2	0,9	0,94	1,3	1,4	0,50	4,2	4,9	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 2,0	10,0	0,21	5,6	7,0	8	2,3	0,019	0,4	4,2	0,9	0,88	1,3	1,5	0,38	4,2	5,1	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	10,0	0,21	5,6	7,0	8	2,3	0,019	0,4	4,2	0,9	0,88	1,3	1,5	0,38	4,2	5,1	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 3,0	9,6	0,18	4,6	6,1	8	1,8	0,011	0,3	3,6	0,8	0,76	1,3	1,2	0,22	3,6	4,1	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	9,6	0,18	4,6	6,1	8	1,8	0,011	0,3	3,6	0,8	0,76	1,3	1,2	0,22	3,6	4,1	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
TO-2, 0,2	9,8	0,17	4,7	6,0	9	1,7	0,041	0,4	3,4	0,8	0,75	1,5	1,1	0,82	3,4	4,0	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	9,8	0,17	4,7	6,0	9	1,7	0,041	0,4	3,4	0,8	0,75	1,5	1,1	0,82	3,4	4,0	Допустимая
Сфон по СП 11-102-97	28	0,05	6	8	6	1,5	0,05										

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
TO-2, 1,0	10,5	0,25	5,1	7,0	9	2,1	0,031	0,4	5,0	0,9	0,88	1,5	1,4	0,62	5,0	5,9	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	10,5	0,25	5,1	7,0	9	2,1	0,031	0,4	5,0	0,9	0,88	1,5	1,4	0,62	5,0	5,9	Допустимая
Сфон по СП 11-102-97	28	0,05	6	8	6	1,5	0,05										

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
TO-2, 2,0	9,5	0,19	5,3	7,4	9	2,0	0,020	0,3	3,8	0,9	0,93	1,5	1,3	0,40	3,8	4,6	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	9,5	0,19	5,3	7,4	9	2,0	0,020	0,3	3,8	0,9	0,93	1,5	1,3	0,40	3,8	4,6	Допустимая
Сфон по СП 11-102-97	28	0,05	6	8	6	1,5	0,05										

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
TO-2, 3,0	9,7	0,23	4,7	6,3	9	1,7	0,016	0,3	4,6	0,8	0,79	1,5	1,1	0,32	4,6	5,2	Допустимая
	максимальное среднее																
среднее	9,7	0,23	4,7	6,3	9	1,7	0,016	0,3	4,6	0,8	0,79	1,5	1,1	0,32	4,6	5,2	Допустимая
Сфон по СП 11-102-97	28	0,05	6	8	6	1,5	0,05										

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-3)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-3, 0,2	9,1	0,23	4,9	6,2	9	1,0	0,037	0,3	4,6	0,8	0,78	1,5	0,7	0,74	4,6	4,8	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	9,1	0,23	4,9	6,2	9	1,0	0,037	0,3	4,6	0,8	0,78	1,5	0,7	0,74	4,6	4,8	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-3)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-3, 1,0	9,2	0,20	4,0	7,0	8	1,2	0,025	0,3	4,0	0,7	0,88	1,3	0,8	0,50	4,0	4,1	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	9,2	0,20	4,0	7,0	8	1,2	0,025	0,3	4,0	0,7	0,88	1,3	0,8	0,50	4,0	4,1	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-3)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-3, 2,0	10,0	0,19	4,4	7,1	8	2,0	0,016	0,4	3,8	0,7	0,89	1,3	1,3	0,32	3,8	4,5	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	10,0	0,19	4,4	7,1	8	2,0	0,016	0,4	3,8	0,7	0,89	1,3	1,3	0,32	3,8	4,5	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-3)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг						Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон						Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zc	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПиН 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21		
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-3, 3,0	9,5	0,21	5,8	6,0	8	2,3	0,013	0,3	4,2	0,97	0,75	1,3	1,5	0,26	4,2	5,1	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	9,5	0,21	5,8	6,0	8	2,3	0,013	0,3	4,2	0,97	0,75	1,3	1,5	0,26	4,2	5,1	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 28 0,05 6 8 6 1,5 0,05

Примечания.

Приложение И**ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист
91



RA.RU.21UA04

Наименование лаборатории:
Испытательный лабораторный центр
ООО «УралСтройЛаб»
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

Фактический адрес лаборатории: 454014, Россия,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул.
Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30,
34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Описание "УТВЕРЖДАЮ"
Владелец Маслова Татьяна Геннадьевна
Должность Начальник лаборатории ООО "УралСтройЛаб"
Действителен с 27.04.2024 по 27.04.2025
Сертификат 01DA986DC30BF9500006FA95381D0002
Дата и время подписи 26.03.2025 15:42

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (КОНТРОЛЯ)

№ 250027267ИЗ-1-1

1. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», ИНН 6678105650. Тел./факс: 8-922-012-97-33. E-mail: mk@uralstroylab.ru.

Для заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОЛОГ"

2. Юридический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

3. Фактический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

4. Место осуществления деятельности: 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

5. Место проведения измерений: Россия, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900). Объект: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области»

6. Наименование объекта измерения: территории участков под застройку

7. НД на метод измерения: МР 2.6.1.0361-24, п. 4 (Метод прямых измерений)

8. Средства измерений:

№ п/п	Наименование и тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке:		Погрешность измерения
			номер свидетельства	действительна до:	
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	485820	С-ГЛР/15-11-2024/387869463	14.11.2026	Температура $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; Относительная влажность $\pm 3\%$; Скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05+0,05V)$; от 1 до 20 м/с $\pm(0,1+0,05V)$
2	Дозиметр ДКГ-09Д «Чиж»	430	С-СЕ/27-01-2025/405236530	26.01.2027	$\pm 15\%$
3	Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-88Н	2046	С-ДЦС/11-04-2024/331181199	10.04.2025	$\pm 10\%$
4	Рулетка измерительная металлическая Р50УЗК	K8754	С-ГА/16-05-2024/339145552	15.05.2025	$\pm 0,3 \text{ мм}$

Протокол № 250027267ИЗ-1-1, выдан 26.03.2025

Данные результаты измерения относятся к объекту проведения измерений, заявленному заказчиком. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-3, 5-6 настоящего протокола радиационных исследований (контроля).. Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории

9. План, акт инструментальных измерений, дата измерений: 2025/0027/267ИЗ//1, №005 от 20.03.2025, 20.03.2025.

10. Подразделение ИЛЦ, Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Гуцуляк В.А., техник-лаборант ОПР.

11. Условия проведения измерений: t = +7 °C; P = 100,9 кПа; RH = 24 %.

12. Дополнительные сведения: контроль мощности дозы гамма-излучения производился после гамма-съемки в указанных контрольных точках на высоте 1 м от земли (площадь исследуемой территории 3,08 га). При проведении пешеходной гамма-съемки поверхностные радиационные аномалии отсутствуют.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Код контрольной точки	Наименование контрольной точки измерений	Определяемые показатели, единицы измерения	Средние значения измерений с расширенной неопределенностью (P=0,95)		
1	250027267ИЗ-1-1	Контрольная точка № 1	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
2	250027304ИЗ-1-1	Контрольная точка № 2	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
3	250027304ИЗ-1-2	Контрольная точка № 3	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
4	250027304ИЗ-1-3	Контрольная точка № 4	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
5	250027304ИЗ-1-4	Контрольная точка № 5	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
6	250027304ИЗ-1-5	Контрольная точка № 6	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
7	250027304ИЗ-1-6	Контрольная точка № 7	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
8	250027304ИЗ-1-7	Контрольная точка № 8	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
9	250027304ИЗ-1-8	Контрольная точка № 9	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
10	250027304ИЗ-1-9	Контрольная точка № 10	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
11	250027304ИЗ-1-10	Контрольная точка № 11	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
12	250027304ИЗ-1-11	Контрольная точка № 12	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
13	250027304ИЗ-1-12	Контрольная точка № 13	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
14	250027304ИЗ-1-13	Контрольная точка № 14	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
15	250027304ИЗ-1-14	Контрольная точка № 15	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
16	250027304ИЗ-1-15	Контрольная точка № 16	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
17	250027304ИЗ-1-16	Контрольная точка № 17	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
18	250027304ИЗ-1-17	Контрольная точка № 18	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
19	250027304ИЗ-1-18	Контрольная точка № 19	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
20	250027304ИЗ-1-19	Контрольная точка № 20	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
21	250027304ИЗ-1-20	Контрольная точка № 21	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
22	250027304ИЗ-1-21	Контрольная точка № 22	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
23	250027304ИЗ-1-22	Контрольная точка № 23	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
24	250027304ИЗ-1-23	Контрольная точка № 24	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
25	250027304ИЗ-1-24	Контрольная точка № 25	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
26	250027304ИЗ-1-25	Контрольная точка № 26	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,12	±	0,02
27	250027304ИЗ-1-26	Контрольная точка № 27	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
28	250027304ИЗ-1-27	Контрольная точка № 28	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,11	±	0,02
29	250027304ИЗ-1-28	Контрольная точка № 29	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02
30	250027304ИЗ-1-29	Контрольная точка № 30	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	±	0,02

Протокол № 250027267ИЗ-1-1, выдан 26.03.2025

Данные результаты измерения относятся к объекту проведения измерений, заявленному заказчиком. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-3, 5-6 настоящего протокола радиационных исследований (контроля).. Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории

стр. 2 из 4

№ п/п	Код контрольной точки	Наименование контрольной точки измерений	Определяемые показатели, единицы измерения	Средние значения измерений с расширенной неопределенностью ($P=0,95$)	
31	250027304ИЗ-1-30	Контрольная точка № 31	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,10	± 0,02

Усредненные результаты по объекту

Среднее значение МЭД	мкЗв/ч	0,11
Max значение МЭД с учетом погрешности	мкЗв/ч	0,14
Min значение МЭД с учетом погрешности	мкЗв/ч	0,12
Max значение МЭД ГИ поверхности исследуемого участка	мкЗв/ч	0,12

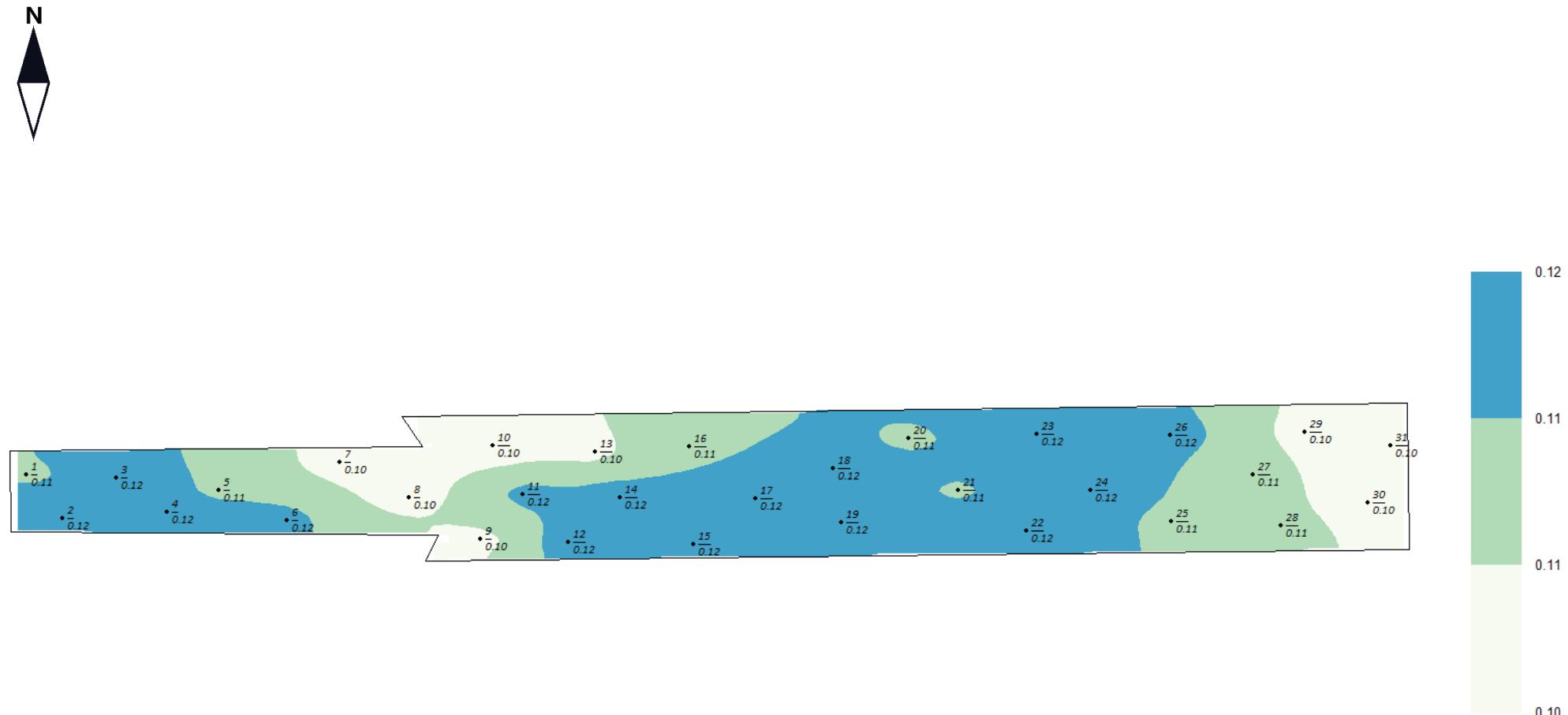
14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

Конец протокола.



Карта-схема расположения контрольных точек измерений.

«Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области»



Приложение К**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ ШУМОВОГО
ДАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ТЧ

Лист

96



Наименование лаборатории:
Испытательный лабораторный центр
ООО «УралСтройЛаб»
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Развиваем строительную отрасль России,
оперативно выполняем комплекс аналитических,
измерительных и экспертных работ

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21UA04

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

Фактический адрес лаборатории: 454014, Россия,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул.
Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30,
34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Описание "УТВЕРЖДАЮ"
Владелец Маслова Татьяна Геннадьевна
Должность Начальник лаборатории ООО "УралСтройЛаб"
Действителен с 27.04.2024 по 27.04.2025
Сертификат 01DA986DC30BF9500006FA95381D0002
Дата и время подписи 26.03.2025 15:42

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 250027267ИЗ-1-2

1. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», ИНН 6678105650. Тел./факс: 8-922-012-97-33. E-mail: mk@uralstroylab.ru.

Для заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОЛОГ"

2. Юридический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

3. Фактический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

4. Место осуществления деятельности: 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

5. Место проведения измерений: Россия, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900). Объект: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области»

6. Наименование объекта измерения: территории участков под застройку

7. НД на метод измерения: МИ ПКФ 12-006, п.2 (Метод прямых измерений).

8. Средства измерений:

№ п/п	Наименование и тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке:		Погрешность измерения
			номер свидетельства	действительна до:	
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	485820	С-ГЛР/15-11-2024/387869463	14.11.2026	Температура $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность $\pm 3\%$ Скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ от 1 до 20 м/с $\pm (0,1+0,05V)$
2	Шумометр - виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А	AЭ120768	С-СЕ/05-02-2025/407943469	04.02.2026	$\pm 0,7 \text{ дБ}$
3	Калибратор акустический Защита-К	317524	С-ГЛР/03-10- 2024/375969245	02.10.2025	-

Протокол № 250027267ИЗ-1-2, выдан 26.03.2025

Данные результаты измерения относятся к объекту проведения измерений, заявленному заказчиком. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-3, 5-6 настоящего протокола измерения параметров физических факторов среды. Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории

4	Рулетка измерительная металлическая Р50УЗК	K8754	C-ГА/16-05-2024/339145552	15.05.2025	± 0,3 мм
---	--	-------	---------------------------	------------	----------

9. План, акт инструментальных измерений, дата измерений: 2025/0027/267ИЗ//I, №006 от 20.03.2025, 20.03.2025.

10. Подразделение ИЛЦ, Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Гуцуляк В.А., техник-лаборант ОПР.

11. Условия проведения измерений: t = +7 °C; P = 100,9 кПа; RH = 24 %

12. Дополнительные сведения: Характер шума: непостоянный. Источники шума: автомобильный транспорт.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Код контрольной точки	Наименование контрольной точки измерений	Определяемые показатели, единицы измерения	Средние значения измерений с расширенной неопределенностью (P=0,95)	
1	250027267ИЗ-1-2	Контрольная точка № 1	Эквивалентный корректированный по А уровень звука, дБА	43,3	± 0,8
			Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временной коррекцией «медленно» LAS, дБА	56,1	± 0,8
2	250027267ИЗ-1-3	Контрольная точка № 2	Эквивалентный корректированный по А уровень звука, дБА	43,6	± 0,8
			Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временной коррекцией «медленно» LAS, дБА	56,5	± 0,8
3	250027267ИЗ-1-4	Контрольная точка № 3	Эквивалентный корректированный по А уровень звука, дБА	43,8	± 0,8
			Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временной коррекцией «медленно» LAS, дБА	56,6	± 0,8

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

Конец протокола.



Наименование лаборатории:
Испытательный лабораторный центр
ООО «УралСтройЛаб»
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Развиваем строительную отрасль России,
оперативно выполняем комплекс аналитических,
измерительных и экспертных работ

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21UA04



испытательная
лаборатория

99

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

Фактический адрес лаборатории: 454014, Россия,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул.
Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30,
34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Описание "УТВЕРЖДАЮ"

Владелец Маслова Татьяна Геннадьевна
Должность Начальник лаборатории ООО "УралСтройЛаб"
Действителен с 27.04.2024 по 27.04.2025
Сертификат 01DA986DC30BF9500006FA95381D0002
Дата и время подписи 26.03.2025 15:42

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 250027267ИЗ-1-5

1. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», ИНН 6678105650. Тел./факс: 8-922-012-97-33. E-mail: mk@uralstroylab.ru.

Для заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОЛОГ"

2. Юридический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

3. Фактический адрес заказчика: 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

4. Место осуществления деятельности: 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

5. Место проведения измерений: Россия, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900). Объект: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области»

6. Наименование объекта измерения: территории участков под застройку

7. НД на метод измерения: ПКДУ.411100.006 РЭ (Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80. Руководство по эксплуатации. (Метод прямых измерений)

8. Средства измерений:

№ п/п	Наименование и тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке:		Погрешность измерения
			номер свидетельства	действительна до:	
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	485820	С-ГЛР/15-11-2024/387869463	14.11.2026	Температура $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность $\pm 3\%$ Скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ от 1 до 20 м/с $\pm (0,1+0,05V)$
2	Шумометр - виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А	AЭ120768	C-СЕ/05-02-2025/407943469	04.02.2026	$\pm 0,7 \text{ дБ}$
3	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80ЕН-500	110117	C-Т/02-12-2024/391477762	01.12.2025	$\pm 15\%$

Протокол № 250027267ИЗ-1-5, выдан 26.03.2025

Данные результаты измерения относятся к объекту проведения измерений, заявленному заказчиком. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-3, 5-6 настоящего протокола измерения параметров физических факторов среды. Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории

4	Рулетка измерительная металлическая Р50УЗК	K8754	C-ГА/16-05-2024/339145552	15.05.2025	± 0,3 мм
---	--	-------	---------------------------	------------	----------

9. План, акт инструментальных измерений, дата измерений: 2025/0027/267ИЗ//I, №007 от 20.03.2025, 20.03.2025.

10. Подразделение ИЛЦ, Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Гуцуляк В.А., техник-лаборант ОПР.

11. Условия проведения измерений: t = +7 °C; P = 100,9 кПа; RH = 24 %.

12. Дополнительные сведения: Источник ЭМП: линии электропередач (ЛЭП).

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Код контрольной точки	Наименование контрольной точки измерений	Определяемые показатели, единицы измерения	Средние значения измерений с расширенной неопределенностью (P=0,95)	
1	250027267ИЗ-1-5	Контрольная точка № 1	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м	50,8	± 8,9
			Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м	1,0	± 0,2

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

Конец протокола.

Приложение М (обязательное)

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инф. № подл	Подл. и дата	Взам. инф. №			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

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

Почтовый адрес: ул. Стрелецкая д.20, г. Владимир, 600021

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8,

Москва, ГСП-3, 123242

ОКПО 32940928, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/332743001

т/ф. 8 (4922) 32-63-64,

e-mail: cgms@vladimir.mecom.ru

«25» февраля 2015 г.

№ 312-01/05-22/85

ООО "Цитадель"

302015, г. Орел,

Наугорское шоссе, д. 17а,

пом. 2, каб. 19

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

для выполнения инженерных изысканий для объекта:

«1 участок (Бараки) АД 17Р-1 «Владимир-Муром-Арзамас» км 18 + 600».

Местоположение объекта: вблизи д. Бараки Судогодского района Владимирской области

подготовлена по данным наблюдений ближайшей авиаметеорологической станции гражданской
Владимир за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1
СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,3	-7,7	-2,3	5,8	13,0	16,6	19,0	16,9	11,4	4,9	-1,9	-6,1	5,1

Таблица 2
АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-34,7	-33,2	-24,0	-15,9	-4,7	-0,1	4,7	2,2	-6,5	-14,8	-25,1	-34,6	-34,7
2006	1994	2018	1998	2017	2018	2006	2010	1996	2014	1993	1997	2006

Таблица 3
АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6,9	6,9	17,8	25,9	34,0	34,4	37,1	36,8	29,5	25,0	14,8	9,1	37,1
2007	2020	2014	2001	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

005479

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, $^{\circ}\text{C}$

Абсолютная максимальная	+37,1 (за период 1931 - 2020 гг.)
Абсолютная минимальная	-43,8 (за период 1931 - 2020 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июля)	+24,5
Средняя наиболее холодного месяца	-15,9

ВЕТЕР

**Таблица 4
СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,5	3,4	3,4	3,2	3,1	2,8	2,5	2,6	2,7	3,3	3,3	3,5	3,1

**Таблица 5
ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)**

	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	СЗ	Штиль
I	10	6	4	7	25	25	15	8	6
II	12	6	4	11	24	20	13	10	6
III	13	6	4	9	24	20	15	9	6
IV	14	9	8	9	19	18	13	10	8
V	18	10	8	7	17	15	14	11	10
VI	19	9	5	5	14	16	17	15	13
VII	22	10	7	6	14	15	14	12	16
VIII	16	11	6	3	15	21	17	11	15
IX	13	8	7	6	19	20	16	11	12
X	10	5	4	6	27	22	16	10	7
XI	9	5	6	7	28	23	14	8	7
XII	9	5	5	8	28	24	13	8	5
Год	14	7	6	7	21	20	15	10	9

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды представлена в Приложении

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м/с)

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

Скорость ветра 5 % обеспеченности - 7 м/с.

Поправка на рельеф местности - 1

Коэффициент стратификации - 140

Начальник Владимирского ЦГМС
филиала ФГБУ «Центральное УМПиМ

В.В. Малороссиянцев

Исполнитель: Беседина Е.В.
Тел.: (4922) 32-29-57

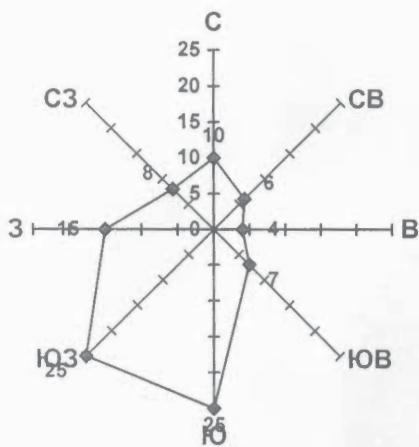


ПРИЛОЖЕНИЕ
к №312-01/05-22/85 от 25.01.1985г.

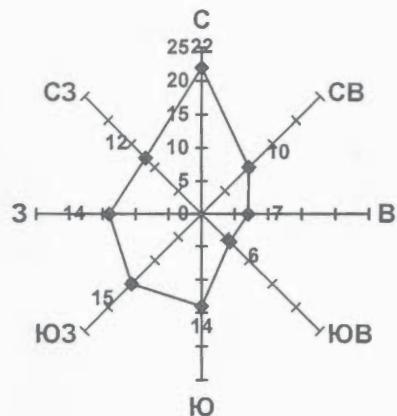
Многолетние данные
повторяемости направлений ветра и штилей, %

АМСГ Владимир

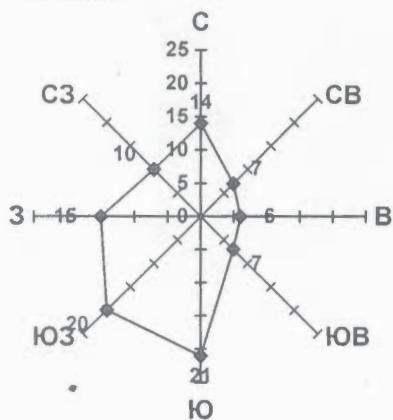
Январь Штиль 6



Июль Штиль 16



Год Штиль 9



Исполнитель: Беседина Е.В.
Тел.: (4922) 32-29-57



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

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

Почтовый адрес: ул. Стрелецкая д.20, г. Владимир, 600021
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8,
Москва, ГСП-3, 123242
ОКПО 32940928, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/332743001
т/ф. 8 (4922) 32-63-64,
e-mail: cgms@vladimir.mecom.ru

«25» декабря 2025 г.

№ 312-01/04-27/18

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: **ООО «Цитадель»**

Цель запроса: выполнение инженерных изысканий, проектирования и строительства

Объект, для которого устанавливается фон: «1 участок (Бараки) АД 17Р-1
«Владимир-Муром-Арзамас» км18+600»

Адрес объекта: вблизи д. Бараки Судогодского района Владимирской области

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 загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», Санкт-Петербург, 2023 год и РД 52.04.186-89, Москва, 1991 год.

Значения фоновых концентраций для запрашиваемых веществ определены методом экстраполяции по данным наблюдений на стационарных постах города Владимира и «загородного» фона, без учета вклада выбросов объекта, для которого он запрашивается.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³)	Период наблюдений
Оксид углерода	1,7	2019 – 2023
Диоксид азота	0,053	
Диоксид серы	0,020	
Оксид азота	0,037	

Фоновые концентрации действительны на период с 2025 по 2028 годы (включительно)*.

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

Заместитель начальника Владимирского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Центральное УГМС»

А.А. Громаков

Лябин Алексей Вячеславович, начальник КЛМС, (4922)32-70-51, cems@vladimir.mecom.ru

005494

*с учетом срока действия проектной документации





**АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
«Судогодский район»
Владимирской области**

Коммунистическая ул., зд. 1б г. Судогда, 601351
тел./факс (49235) 2-16-07
e-mail: admsud@admsud.ru
www.admsud.ru

20.03.2025 г. № 1214-01-01/08
на № _____ от _____ г.

Генеральному директору
ООО «Геолог»

Латыш В.И.

43@20010.ru

129344, Московская область, г. Москва,
ул. Искры, д.31, корп. 1, эт. 6,
пом. 3, к.6, оф. 22.

Уважаемая Валентина Ивановна!

Рассмотрев запрос от 10.03.2025 № 362.44 (вх. № от 11.03.2025 № 01-01/10-2096), администрация муниципального образования «Судогодский район» Владимирской области сообщает нижеследующее.

В соответствии с документами территориального планирования Судогодского района в границах объекта: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального назначения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области» отсутствуют:

- существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального и местного значения и их охранные зоны;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения;
- территории традиционного природопользования местного уровня;
- санитарно-защитные зоны предприятий;
- мелиорируемые земли;
- места проживания коренных малочисленных народов;
- кладбища, крематории и их СЗЗ;
- приаэродромные территории;
- санкционированные и несанкционированные свалки и полигоны ТБО;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и ЗСО;
- выпуск сточных вод в водные объекты.

Одновременно сообщаем, что на данной территории в системе землепользования расположены опытные поля и участки ВНИПТИОУ и земли федеральной собственности, а также лесные массивы Владимирского лесничества.

За информацией о защитных и резервных лесах, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, на землях находящихся в муниципальной собственности в границах проектирования необходимо обратится в ГКУ ВО «Владимирское лесничество».

На указанном участке изысканий проходит автомобильная дорога общего пользования регионального значения 17 ОП РЗ 17 Р-1 Владимир –Муром – Арзамас.

Сведениями на участке изысканий о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения, периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях, о видовом составе и плотности населения охотничьих животных, о нормативах изъятия охотничьих ресурсов, не располагаем.

Дополнительно сообщаем, что утилизация мусора и ТБО возможна на полигоне у д. Марьинка Камешковского района Владимирской области, удаленность полигона от объекта \approx 55 км. Организация, занимающаяся сбором и вывозом ТБО – ООО «Эко-Тех» расположена по адресу: г. Судогда, ул. Савельева, д.1а, тел. 8(49235)2-25-09;

Глава администрации

А.В. Колгашкин

Тюрина К.С
(49235) 2-11-08



**ИНСПЕКЦИЯ ВЕТЕРИНАРИИ
И ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(ГОСВЕТИНСПЕКЦИЯ)**

ул. Сакко и Ванцетти, 60, г. Владимир, 600017
тел.(4922) 77-16-79
сайт: <https://ivgn.avo.ru>
e-mail: post@davo.ru
ОКПО 00088667, ОГРН 1033302007848,
ИНН/КПП 3328101781/332801001

26.03.2025 № ИВГН-949-04-05

на № 362.1 от 10.03.2025

ООО "Геолог"

43@20010.ru

O предоставлении информации

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области, рассмотрев обращение ООО «Геолог» от 10.03.2025 № 362.1 сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области» расположенного по адресу: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования а/д «Владимир-Муром-Арзамас» км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900, 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141), сибириязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

Начальник Инспекции

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 931a2c8aa8f35e66befa0e211921252a90d44f85 Владелец: Григорьев Александр Германович Действителен: с 01.04.2024 по 25.06.2025	

А.Г. Григорьев

Подсевалов Владимир Николаевич
8 (4922) 77-16-52 (доб. 315)

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭКОСТОК"

601351 Владимирская область

г. Судогда
ул. Коммунистическая д. 1 «а»,
офис 2, тел./факс (49235) 2-35-12
тел. (49235) 2-27-93
e-mail: teplovik07@rambler.ru

р/с 40702810841110000045
Владимирский РА О
«Россельхозбанк» г. Владимир
БИК 041708772

ИНН 3324121755 КПП 332401001
ОГРН 1083337000834
ОКПО 86021494 ОКВЭД 90.00.1

Исх. № 104

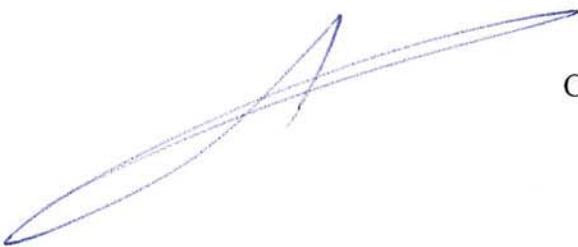
«18» март 2025 г.

Генеральному директору
ООО «Геолог» В.И. Латышу

Рассмотрев Ваше обращение от 10 марта 2025 г. № 362.66, сообщаю, что на указанных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 в пределах которых расположен объект «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области», на которых будут проводиться изыскательные работы нет объектов водоотведения обслуживаемых нашей организацией.

По данному вопросу советую вам обратиться в Администрацию МО «Судогодский район» для уточнения организации эксплуатирующей сети водоотведения на указанных участках для данного объекта.

Директор


С.Н. Волженков

Общество с ограниченной ответственностью
«АкваТЭК»

601351 Владимирская область
г. Судогда ул. Коммунистическая
д.1 «а» офис 1,
тел/факс (49235) 2-35-12
teplovik07@yandex.ru

р/с 4070281014111000046 к/с 30101810600000000772
во Владимирском РФ БИК 041708772 ИНН 3324121762
АО «Россельхозбанк» КПП 332401001 ОКПО 86021508

№ 100

«18» марта 2025 г.

Генеральному директору
ООО «Геолог» В.И. Латышу

Рассмотрев Ваше обращение от 10 марта 2025 г. № 362.66, сообщаю, что на указанных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 в пределах которых расположен объект «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области», на которых будут проводиться изыскательные работы, нет объектов водоснабжения обслуживаемых нашей организацией.

По данному вопросу советую вам обратиться в Администрацию МО «Судогодский район» для уточнения организации эксплуатирующей сети водоснабжения на указанных участках для данного объекта.

Директор

С.Н. Волженков

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
ул. Б. Московская, д.61, г. Владимир, 600000
факс (4922) 77-85-27, тел. (4922) 77-85-31
e-mail: mzvo@avo.ru
<http://minzdrav.avo.ru>

ОКПО 00088733, ОГРН 1023301285787,
ИНН/КПП 3327101468/332901001

19.03.2025 № 193-3004-13-09
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Геолог»

В.И. Латыш

ул. им. Краеведа Соловьева В.А., д. 2,
корп. 3, цокольный этаж,
пос. Краснодарский, г. Краснодар,
Краснодарский край, 350073

43@20010.ru

O предоставлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

Министерство здравоохранения Владимирской области, рассмотрев обращение от 10.03.2025 № 362.2, сообщает, что в компетенцию Министерства здравоохранения Владимирской области входит организация оказания медицинской помощи населению области в лечебных учреждениях (больницы, поликлиники, амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты).

Санаториев и лечебниц, использующих природные лечебные ресурсы, среди подведомственных Министерству здравоохранения государственных учреждений здравоохранения Владимирской области не имеется.

Учет зон (земельных участков) с особыми условиями использования территории (природные лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты), наполнение информационных систем сведениями о зонах с особыми условиями использования территории Министерством здравоохранения Владимирской области не осуществляется, поэтому информацией о наличии/отсутствии природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территории Владимирской области Министерство здравоохранения не располагает.

Таким образом, предоставить информацию о наличии/отсутствии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, их охранных зон в районе объекта «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Владимир-Муром-Арзамас», с км 18+300 по 18+900 в Судогодском районе Владимирской области, не представляется возможным.

И.о. Министра здравоохранения

Овчинников Юрий Валентинович
8-4922-77-85-39

Л.С. Баусова



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Судогодское шоссе, д.11-б,
г. Владимир, 600023
тел. (4922) 45-80-26,
факс (4922) 45-85-09
e-mail: mlh@avo.ru; dlh@avo.ru
www: dlh.avo.ru

Генеральному директору
ООО «Геолог»

В.И.Латыш

43@20010.ru

19 .03.2025 № МЛХ-1424-05-04
на № _____ от _____
О направлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

В ответ на письмо от 10.03.2025 № 362.12 Министерство в пределах своей компетенции сообщает, что в соответствии с приложенной схемой расположения участка изысканий и координатами угловых точек земельный участок, на котором проводятся инженерно-экологические изыскания по объекту «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир – Муром - Арзамас в Судогодском районе Владимирской области», по сведениям государственного лесного частично накладывается на земли лесного фонда Владимирского лесничества, Бараковского участкового лесничества, лесного квартала №64.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.08.2022 г. № 570 «Об утверждении порядка предоставления сведений, содержащихся в государственном лесном реестре, за исключением сведений, доступ к которым ограничен Правительством Российской Федерации» сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре, предоставляются в форме электронного документа или в форме документа на бумажном носителе в виде выписки из государственного лесного реестра.

Обращаем Ваше внимание, что в связи с внесением изменений в Лесной кодекс РФ предоставление сведений из государственного лесного реестра осуществляется оператором федеральной государственной информационной системы лесного комплекса – Федеральным агентством лесного хозяйства.

Для сведения сообщаем, что полномочия по организации и осуществления сохранения и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания, функции по установлению и изменению границ лесопаркового зеленого пояса осуществляют Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (<https://gohi.avo.ru>).

Заместитель Министра

А.П.Кузнецов



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996
 Для телеграмм: Москва 84
 Минроссельхоз
 телефон/факс: (495) 607-88-37
 E-mail: pr.depmel@mch.gov.ru
<http://www.mch.gov.ru>

Обществу с ограниченной
ответственностью «ГЕОЛОГ»

ул. им. Краеведа Соловьёва В.А.,
 д.2, корп. 3, цокольный этаж,
 пос. Краснодарский, г. Краснодар,
 Краснодарский край, 350073

E-mail: 43@20010.ru

26.03.2025 20/2017

Департамент мелиорации Минсельхоза России в рамках установленной компетенции рассмотрел обращение общества с ограниченной ответственностью «ГЕОЛОГ» от 10 марта 2025 г. № 362.14 по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель в границах участка изысканий объекта проектирования «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области» (далее – Объект), расположенного по адресу: РФ, Владимирская область, Судогодский район, региональная дорога общего пользования «Владimir-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900), земельные участки с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67 и 33:11:060903:141, в соответствии с представленной схемой, и сообщает следующее.

Согласно статье 10 Федерального закона от 10 января 1996 г. № 4-ФЗ «О мелиорации земель», мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности.

В соответствии с Положением о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, Минсельхоз России осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного

комплекса, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Среднерусское управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения», мелиорированные земли (земельные участки) и мелиоративные системы (их части) всех форм собственности в границах участка изысканий Объекта проектирования отсутствуют.

Заместитель директора

Т.В. Калинина





**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

пр-кт Ленина, д.59, г. Владимир, 600022
 тел. (4922) 60-00-16,
 e-mail: mcx@avo.ru
www.mcx.avo.ru

ООО "Геолог"

43@20010.ru

14.03.2025 № МСХ-1379-12-16

на № 362.13 от 10.03.2025

*О предоставлении информации о
наличии/отсутствии особо ценных
сельскохозяйственных угодий*

Рассмотрев ваше письмо о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) на участке изысканий особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и мелиорируемых земель в районе размещения объекта: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального и муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир - Муром – Арзамас в Судогодском районе Владимирской области», (далее – Объект) расположенного на земельных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141, Министерство сельского хозяйства Владимирской области (далее – Министерство) сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Министерстве сельского хозяйства Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 22.02.2023 № 94, Министерство является органом исполнительной власти области, реализующим государственную политику в агропромышленном комплексе и не уполномочен осуществлять официальное толкование действующего законодательства.

В свою очередь, в соответствии с пунктом 4 статьи 79 Земельного кодекса Российской Федерации на территории Владимирской области принят Закон Владимирской области от 05.03.2005 № 23-ОЗ «О перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Владимирской области, использование которых для других целей не допускается» (далее – Закон области).

Проанализировав соответствующий Закон области, можно сделать вывод, что на территории Судогодского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта на земельных участках с кадастровыми номерами 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

Вместе с этим сообщаем, что конкретное местоположение и границы особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Владимирской области, использование которых для других целей не допускается, определяется в соответствии с землеустроительной документацией.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве» государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, формируется на основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства. Порядок создания и ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также порядок их использования определяется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Ведение государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также перевод документов, содержащихся в данном фонде в форме документов на бумажных носителях, в форму электронных образов таких документов осуществляется публично-правовой компанией, созданной в соответствии с Федеральным законом «О публично-правовой компании «Роскадастр». Землеустроительная документация, включенная в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, является федеральной собственностью и не подлежит приватизации. Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны бесплатно передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства.

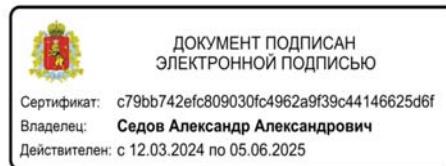
Стоит отметить, что порядок создания и ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также порядок их использования установлен приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 14.02.2023 № П/0036 «Об установлении порядка согласования и утверждения землеустроительной документации, порядка создания и ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также порядка их использования».

На основании вышеизложенного Министерство рекомендует обратиться в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» для установления конкретного местоположения и границ особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Владимирской области, использование которых для других целей не допускается.

Для получения сведений о наличии мелиоративных систем и мелиорируемых землях федерального, регионального и местного значения на указанных земельных участках рекомендуем Вам обратиться

во Владимирский филиал ФГБУ «Управление «Среднерусскмелиоводхоз», которое занимается вопросами учета и мониторинга мелиорированных земель. Директор – Умнов Сергей Петрович, контактный телефон – (4922) 44-73-69.

Заместитель Министра,
начальник отдела



А.А. Седов

Кудрявая Мария Алексеевна
8 (4922) 60-01-46

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Сытник
Сергей
Алексеевич
ИИН: 234607040119
Тел.: +79299000696
43@20010.ru

31.03.2025 13:10:02 (UTC+3)
19017

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области.

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства: 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141.

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. 56.01069900, 40.59811400 | 4. 56.01065400, 40.60774900 | 7. 56.01100500, 40.60080700 |
| 2. 56.01069300, 40.60091400 | 5. 56.01117000, 40.60772200 | 8. 56.01096900, 40.59815200 |
| 3. 56.01059400, 40.60084500 | 6. 56.01110700, 40.60067300 | 9. 56.01069900, 40.59811400 |

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время: 31.03.2025 13:10:43 (UTC+3)



МИНТРАНС РОССИИ
РОСАВИАЦИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ЦЕНТРАЛЬНОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ

Ленинградский пр-кт, д. 37, г. Москва, 125167
тел.: (499) 231-61-78, факс: (499) 231-50-23

info@centr.favt.ru, www.centr.favt.ru

17.03.2025 № Исх-15.1666/ЦМТУ

На № 362.15 от 10.03.2025

Генеральному директору
ООО «ГЕОЛОГ»

В.И. Латыш

E-mail: 43@20010.ru

Уважаемая Валентина Ивановна!

Обращение ООО «ГЕОЛОГ» № ВХ-8956/ЦМТУ от 11.03.2025, по вопросу предоставлении информации о наличии/отсутствии аэродромов и приаэродромных территорий в районе объекта: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области.», кадастровые номера земельных участков: 33:11:080326:61, 33:11:080326:66, 33:11:080326:67, 33:11:060903:141 Центральное МТУ Росавиации в рамках компетенции рассмотрело и сообщает следующее.

В компетенцию Центрального МТУ Росавиации не входит реализация функций, предусмотренных частью 2 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», а также проведение мероприятий по установлению приаэродромных территорий аэродромов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 №1460-ПП «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон».

Информируем, что определение отдельных участков строительства (реконструкции) относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон осуществляется заявителем самостоятельно.

На официальном сайте Росавиации размещены карты (схемы) приаэродромных территорий, границ полос воздушных подходов и санитарно - защитных зон аэродромов гражданской авиации по ссылке: <https://favt.ru/dejatelnost-ajeroporty-i-ajerodromy-priaerodromnie-territorii?id=3866>.

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг» перейдя по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds> выбрав для проверки сервис «ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7».

Заместитель начальника Управления

Исп. И.В. Жданова

	Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Федерального агентства воздушного транспорта
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	
Сертификат: 03F174D382370B0BAD50D7577F9B14C4	
Владелец: Дмитриев Сергей Александрович	
Действителен с 20-12-2024 до 15-03-2026	

С.А. Дмитриев



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 Владимирской области

(Управление Роспотребнадзора по Владимирской области)

Офицерская ул., д.20, Владимир, 600001 Тел./факс (4922) 54 02 97

E-mail: postmaster@33.rosпотребнадзор.ru <http://33.rosпотребнадзор.ru>

ОКПО 75638393 , ОГРН 1053301538575 , ИНН/КПП 3327819964/332701001

От 20.03. 2025г.

33-00-06/03- 2286 -2025

На №362.8 от 10.03.2025

Генеральному директору

ООО «Геолог»

В.И. Латыш

43@20010.ru

Уважаемая Валентина Ивановна!

Управление Роспотребнадзора по Владимирской области (далее - Управление), в ответ на письмо (исх.№ 362.8 от 10.03.2025г.), сообщает следующее.

Согласно п.3.4.1 Указа Губернатора Владимирской области от 19.12.2022 N 263 "Об утверждении Положения о Министерстве природопользования и экологии Владимирской области" - принятие решений об установлении, изменении, прекращении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения относится к компетенции Министерства природопользования и экологии Владимирской области.

В соответствии с п. 2.2.1 Приказа ФГБУ "ФКП Росреестра" от 30.12.2016 N П/533 «Об утверждении Положений о филиалах федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» - филиалы ФКП Росреестра, в т.ч., осуществляют внесение сведений о границах зон с особыми условиями использования территорий, территориальных зон, территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий, особых экономических зон, охотничьих угодий, территорий опережающего социально-экономического развития, зон территориального развития в Российской Федерации, игорных зон, лесничеств, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, о береговых линиях (границах водных объектов), а также сведений о проектах межевания территорий.

Таким образом, внесение сведений о границах санитарно-защитных зон и зон санитарной охраны в реестр границ Единого государственного реестра

недвижимости относится к полномочиям филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Владимирской области.

На основании вышеизложенного, для получения информации, запрашиваемой в Вашем письме, Вы вправе обратиться в адрес Министерства природопользования и экологии Владимирской области, в филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Владимирской области, а также в адрес администрации МО Судогодского района.

Заместитель руководителя Управления



Ю.Б. Поцелуева

Галкин И.В. (44-37-95)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Верхне-Волжское межрегиональное
управление Росприроднадзора)

Красноборская ул., 8, г. Ярославль, 150055,
телефон / факс: (4852) 35-21-87,
e-mail: rpn76@rpn.gov.ru
www.76.rpn.gov.ru

от «26» марта 2025 г. № 05/1670

ООО «ГЕОЛОГ»

43@20010.ru

Верхне-Волжское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Межрегиональное управление) в ответ на Ваш запрос от 10.03.2025 № 362.16 (входящий номер от 11.03.2025 № 03/1263), сообщает, что на участке проведения инженерно-экологических изыскательских работ по объекту: «Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогорском районе Владимирской области, расположенному по адресу: РФ, Владимирская область, Судогорский район, региональная дорога общего пользования а/д «Владимир-Муром-Арзамас», км 18+600 (с км 18+300 по км 18+900) отсутствуют объекты размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов.

Информацией об иных объектах (несанкционированных свалках, навалах мусора и т.п.) Межрегиональное управление не располагает.

Руководитель



Г.Н. Галицын

Огаркова Елена Владиславовна
8 (4852) 74-33-98 (доб. 76-116)



**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 СФЭН

04.02.2025

№

15-47/3859

на № _____ от _____

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.

 Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00A220023756904F1807E0EA6BD8BB4D5E
Владелец: Илюхин Виктор Анатольевич
Действителен с 29.07.2024 по 22.10.2025

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООПТ	Наименование ООПТ в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ
Государственные природные заповедники				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Азас"	Республика Тыва	Тоджинский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочакский Район, Улаганский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Басеги"	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Бурзянский район
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	Астраханская область	Ахтубинский
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	Хабаровский край	Советско-Гаванский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буреинский"	Хабаровский край	Верхнебуреинский район
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакчарский

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Висимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновишерский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Верхнекавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский Район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	Свердловская область	Ивдель, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джергинский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкессия	Майкопский район, Мостовский район, город Сочи, Урупский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Коксинский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Корякский"	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирский государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнопольский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Мазановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Окский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клепиковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олекминский"	Республика Саха(Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Иультинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Полистовский"	Псковская область	Бежаницкий, локнянский

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронайский"	Сахалинская область	Поронайский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, кузнецкий, Неверкинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Присурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдейский"	Новгородская область	Подлорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	Алтайский край	Змеиногорский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	Красноярский край	Эвенкийский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха(Якутия)	Булунский район

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	Республика Хакасия	Боградский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	Приморский край	Кировский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Ноовхоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Andreapol'skiy, Neliidovskiy, Penovskiy, Selizharovskiy
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвенкийский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медведевский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзи"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Медвежьи острова"	Республика Саха(Якутия)	Нижнеколымский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Иркутская область	Качугский, Ольхонский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	Приморский край	Хасанский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский" им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Каплanova	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувындыкский, первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тай"	Оренбургская область	Кувындыкский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путоранский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Болоньский"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Казантипский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжьи острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Опукский"	Республика Крым	Ленинский район, Заветненское и Марьевское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Миасский г.о., Аргаяшский район, Брединский район, Кизильский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	Липецкая область	Краснинский район, Елецкий район, Задонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунашский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Гыданский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербенский Район, Докузпаринский Район, Магарамкентский Район

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Токинско-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское поволжье"	Нижегородская область	Шарапанский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Кстовский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладожские шхеры"	Республика Карелия	Питкяранский район, Лахденпохский район, Сортавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Калевальский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Черский" им. А.В.Андреева	Магаданская область	Сусуманский городской округ и Ягоднинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кыталаык"	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кодар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Салаир"	Алтайский край	Заринский район, Тогульский район, Ельцовский, Солтонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханай"	Забайкальский край	Дульдургинский

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пудожский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Муезерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Саткинский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Куршская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Виштынецкий"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангарасский район, Алданский район, Олекминский район

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосинный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО. СВАО г. Москвы, г.о. Балашиха, г.о. королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чодра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечкинский"	Удмуртская Республика	Боткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижняя Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское полесье"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанаярви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припышминские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбрусье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арктика"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кирилловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайлюгемский"	Республика Алтай	Кош-Агачский район

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Кусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зигальга"	Челябинская область	КатавИвановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тункинский"	Республика Бурятия	Тункинский район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Угра"	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удэгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармане"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чикой"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыд ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилужский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смольный"	Республика Мордовия	Большенигнатовский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Анюйский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тульские засеки"	Тульская область	Щекинский район, муниципальное образование город Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о Алушта, г.о. Ялта Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтацийский"	Республика Бурятия	Мухоршибирский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	Брянская область	Клетнянский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Таловский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербенский Район, Магарамкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тляратинский"	Республика Дагестан	Тляратинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучайский бор"	Забайкальский край	Ононский
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	Краснодарский край	Славянский район

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Канозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский тундровый"	Мурманская область	Ловозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Туломский"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Васпухольский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский. Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Олонецкий"	Республика Карелия	Олонецкий район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджинский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спасский, Шиловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Парасъкины озёра"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский"	Новосибирская область	Барабинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Позарым"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетчееровский район, Юстинский Район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	Республика Карелия	Медвежьегорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбукан"	Ставропольский край/Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армизонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнетавдинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремдовский"	Псковская область	Гдовский, Псковский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-Булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

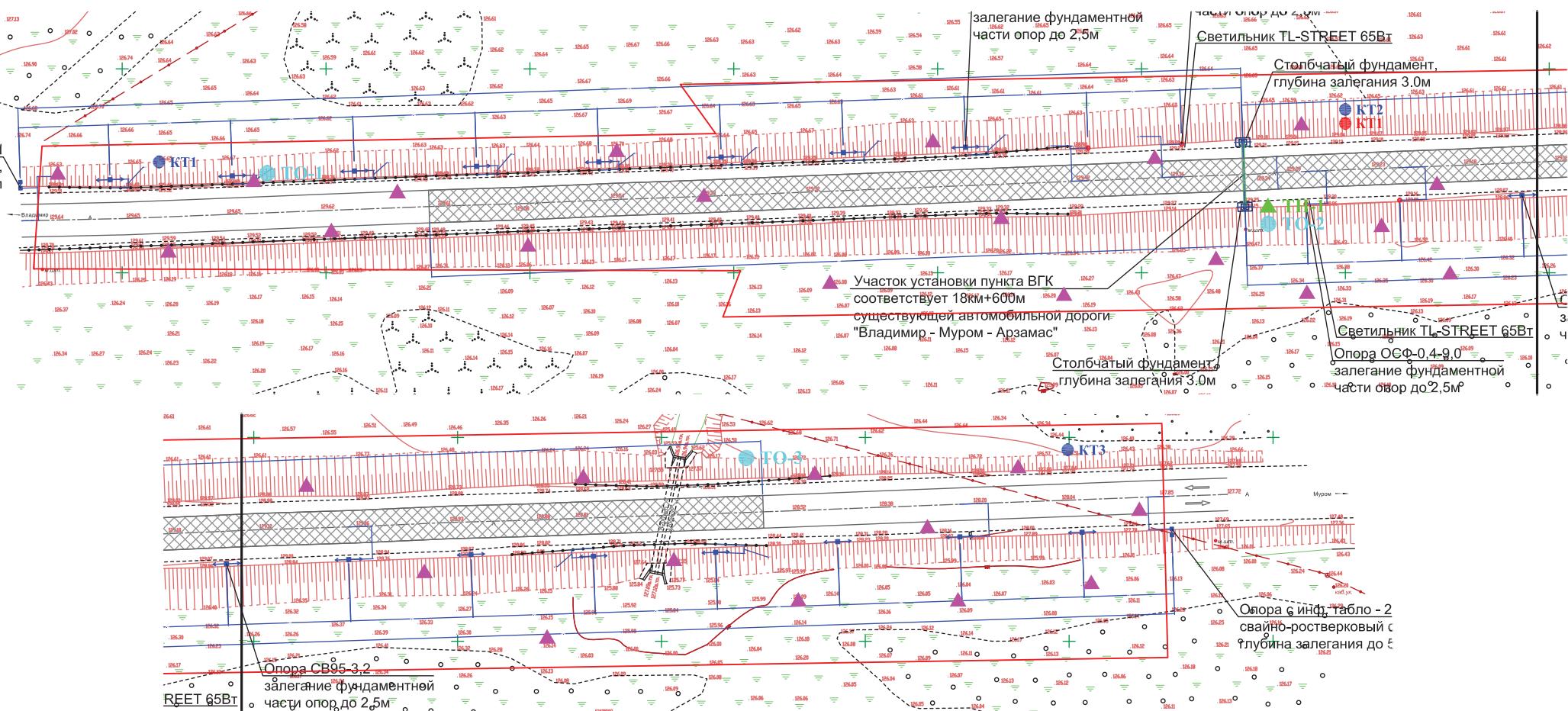
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Баджальский"	Хабаровский край	Солнечный район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджиканский"	Хабаровский край	имени Полины Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удаль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хехцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинитский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлафорное поле"	Республика Крым	Прилегает к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Асканийский"	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	Калужская область	Жуковский район

Часть 3. Графические приложения

Инф. № подл.	Годн. и дата	Взам. инф. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2025-03.362-ИЭИ-ГЧ

Лист
142



2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-001

«Устройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения): км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области

Изм.	Кол.ч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Сытник С				01.04.25
Проф.	Терещенкова М				01.04.25
Н.контр.	Заводина Т				01.04.25

Инженерно-экологические изыскания		
Стадия	Лист	Листов
И	1	3

План-схема
фактического материала,
Масштаб 1:1000

143

ООО "ГЕОЛОГ"

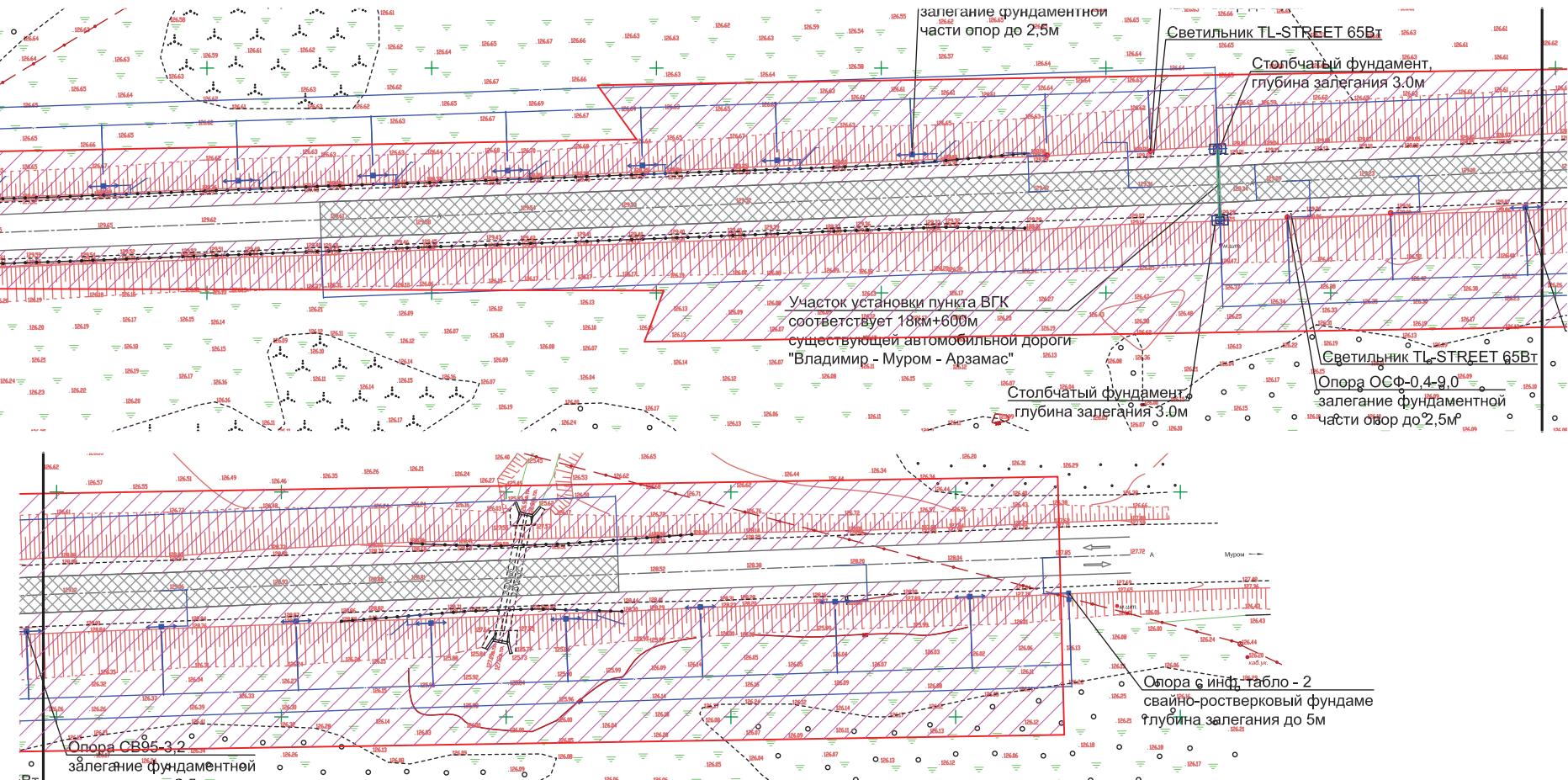
План-схема современного состояния окружающей среды
участка изысканий,
Масштаб 1:1000

Согласовано

Взамен инф. №

Подпись и дата

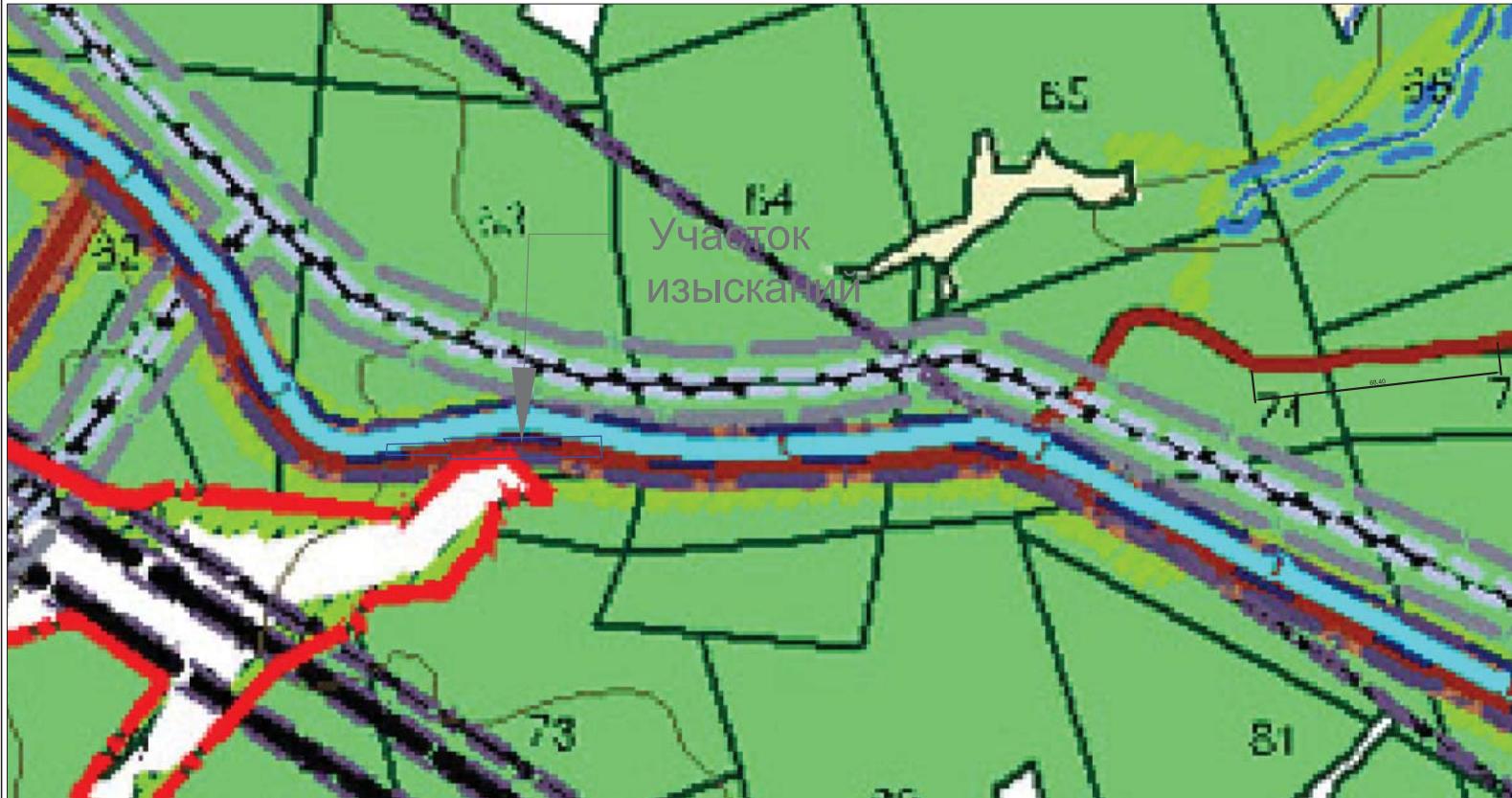
Инф. № подп.



2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-002					
«Чтстройство пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения) км 18+600 автомобильной дороги общего пользования регионального значения Владимир-Муром-Арзамас в Судогодском районе Владимирской области					
Изм.	Кол.ч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Сытник С			01.04.25	
Проф.	Терещенкова М			01.04.25	
Н.контр.	Заводина Т			01.04.25	
ГИП					
Инженерно-экологические изыскания					
Стадия	Лист	Листов			
И	2	3			
План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий, Масштаб 1:1000					
144 ООО "ГЕОЛОГ"					

Карта-схема экологических ограничений природопользования,
Масштаб 1:10000

145



Земли рекреационного назначения- стационарные учреждения отдыха

Населенные пункты, на территории которых находятся памятники архитектуры и градостроительства

Объекты культурного наследия с охранной зоной

Памятники архитектуры и градостроительства с охранной зоной

Памятники археологии

Охранные зоны особо охраняемых природных территорий и объектов

Охранные зоны воздушных высоковольтных линий электропередач

Охранные зоны магистральных нефтепродуктопроводов и газопроводов

Минимально допустимые расстояния от магистральных нефтепродуктопроводов и газопроводов до населенных пунктов, зданий и сооружений

Санитарно- защитная зона

Граница водоохранной зоны

Прибрежная защитная полоса

Санитарно-защитная полоса водовода Судогодского водозабора

Граница зоны затопления паводком 1%- обеспеченности

Граница I -го пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения

Граница II -го пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения

Граница III -го пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения

Нерестовые участки, на которых запрещен лов рыбы в период весеннего нереста

Граница зоны шумового дискомфорта от автомобильных и железных дорог

Граница придорожной полосы дороги федерального и регионального или муниципального значения (257-ФЗ от 08.11.2007г.)

Условные обозначения:

Участок производства работ

Границы

муниципального района
городского и сельского поселения

Город

Сельские населенные пункты

Мошок

Центр сельского поселения

Судогда

Граница земель сельскохозяйственного назначения

Земли сельскохозяйственных предприятий, граждан

Земли администрации за границей сельских населенных пунктов
Садоводческие некоммерческие товарищества, дачные потребительские кооперативы

в том числе, сельскохозяйственные угодья

объекты сельскохозяйственного назначения и предназначененные для ведения сельского хозяйства

Граница земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности

Кладбища

Железная дорога с полюсом отвода

Автомобильная дорога общего пользования федерального значения с полюсом отвода

Автомобильная дорога общего пользования регионального или межмуниципального значения с полюсом отвода

Воздушные высоковольтные линии электропередач 35 кВ

Воздушные высоковольтные линии электропередач 110 кВ

Воздушные высоковольтные линии электропередач 220 кВ

Воздушные высоковольтные линии электропередач 500 кВ

Магистральные газопроводы

Магистральные нефтепроводы

Водоэод

Земли запаса

Скотомогильник (биотермическая яма)

Недействующий скотомогильник

Неблагополучный пункт сибирепроктозного заражения

Граница земель лесного фонда

Леса, выполняющие защитные функции

в том числе, лесопарковые зоны

Эксплуатационные леса

Особо охраняемые участки леса

Граница земель водного фонда

Водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, вододренирующие)

Граница земель особо охраняемых территорий и объектов

Земли особо охраняемых природных территорий

Заказник

Памятники природы- комплексные, ботанические

Памятники природы- водные (озера, родники)

2025-03.362-ИЭИ-ГЧ-003

«Устройство пунктов бесцело- и гидрологического контроля транспортных средств» (в рамках капитального ремонта автомобильных дорог регионального или муниципального значения) км 18+600 автомобильной дороги общего пользования муниципального значения Владич-Муром-Арамиль в Судогодском районе Владимирской области

Инженерно-экологические изыскания Стадия Лист № листов

И 1453

Карта-схема экологических ограничений природопользования, Масштаб 1:10000

ООО "ГЕОЛОГ"

Соединение

Бланк инв. №

Подпись и дата

Номер листа

Листов из листа

Подпись и дата

Номер листа