МОСТ

проектирование
автомобильных дорог

Общество с ограниченной ответственностью «МОСТ»

Регистрационный номер записи в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-П-064-30112009

Заказчик – Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Управление автомобильных дорог администрации Владимирской области»

Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технический отчет по инженерно-экологическим
изысканиям

Шифр 292/25-ИЭИ

МОСТ

проектирование
автомобильных дорог

Общество с ограниченной ответственностью «МОСТ»

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-064-30112009

Заказчик – Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Управление автомобильных дорог администрации Владимирской области»

Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технический отчет

по инженерно-экологическим изысканиям

Шифр 292/25-ИЭИ

Директор /Н.В. Никитин/

Гл. инженер проекта /А.Л. Олонов/

г. Нижний Новгород
2025г.

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание тома	стр. 2
	Текстовая часть	стр. 3-60
	Приложение А. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий.	стр.61-67
	Приложение Б. Программа производства инженерно-экологических изысканий	стр.68-80
	Приложение В. Выписка из реестра членов СРО	стр.81-83
	Приложение И. Материалы согласований уполномоченных органов	стр.84-100
	Графическая часть	стр.101
	Приложение 1 Обзорная схема участка работ, М 1:40000	стр.102
	Приложение 2 Карта современного экологического состояния, М 1:3000	стр.103
	Приложение 3 Схема зон ограничения хозяйственной деятельности, М 1:15000	стр.104

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	С	№ док	Подп.	Дата	292-25-ИЭИ-ТЧ		
Разраб.		Сушков			30.11.25	Инженерно – экологические изыскания	Стадия	С	Страниц
ГИП		Олонов			30.11.25		П	1	54
Т. контр.							ООО «МОСТ»		
Н. контр.									
Утв.		Никитин			30.11.25				

Текстовая часть

Содержание тома....1
Текстовая часть 2
Перечень таблиц....3
Перечень рисунков....3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ....4
1.1 Наименование и местоположение объекта....4
1.2 Основание для выполнения инженерно-экологических изысканий....4
1.3 Цели, задачи инженерно-экологических изысканий....4
1.4 Идентификационные сведения об объекте, сведения о заказчике и исполнителе....5
1.5 Данные о проектируемом объекте 6
1.6 Сроки проведения инженерно-экологических изысканий 7
3. ИЗУЧЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ 7
3.1 Оценка изученности по фондовым и информационным источникам 7
3.2 Сведения о ранее выполненных (архивных) инженерно-экологических изысканиях и исследованиях. 9
4. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ 10
4.1 Физико-географические условия....10
3.2 Краткая климатическая характеристика района 10
4.3 Рельеф и геоморфологические условия....12
4.4 Ландшафтная характеристика 13
4.5 Гидрологические условия 13
4.6 Гидрогеологические условия....15
4.7 Геологическое строение 16
4.8 Опасные геологические процессы 17
4.9 Почвогрунтовые условия 17
4.10 Растительный покров....19
4.11 Состояние животного мира....21
5. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СИТУАЦИЯ И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА....22
5.1 Демографические показатели. 22
5.2 Медико-биологические показатели....24
5.3 Промышленность и экономика, сельское хозяйство....24
6. МЕТОДИКА И ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ....26
7. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И ДРУГИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ 29
6.1 Особо охраняемые природные территории....30
7.2 Ключевые орнитологические территории....32
7.3 Лесные земли, защитные леса и их категория 32
7.4 Месторождения полезных ископаемых....33
7.5 Скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения....33
7.6 Объекты культурного наследия, памятники архитектуры 33
7.7 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса. 35
7.8 Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения 37
7.9 Сведения о зонах затопления и подтопления....38
7.10 Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья....39
7.12 Курорты и лечебно-оздоровительные местности 39
7. Современное экологическое состояние 40
7.1 Рекогносцировочное маршрутное обследование и хозяйственное использование территории 40

7.2 Состояние атмосферного воздуха и загрязнение химическими веществами 41
7.3 Оценка качества почв и почво-грунтов 43
7.4 Сведения о состоянии природных вод.....43
7.5 Радиационная обстановка. 44
8. Влияние и прогноз неблагоприятных последствий хозяйственной деятельности.....45
9. Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий 48
10. Предложение по организации экологического мониторинга.....50
Заключение 54
Список использованных материалов 57

Перечень таблиц

Таблица 1. График производства работ 7
Таблица 2. Среднемесячная и годовая температура воздуха (0С). 11
Таблица 3. Абсолютный минимум температуры воздуха (0С). 11
Таблица 4. Абсолютный максимума температуры воздуха (0С). 11
Таблица 5. Расчетные температуры воздуха, 0С 11
Таблица 6. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с).....11
Таблица 7. Повторяемость направления ветра и штилей (%) 11
Таблица 8. Расчет скорости ветра по направлениям (м/с) 12
Таблица 9. Метеорологические характеристики и коэффициенты 12
Таблица 10. Перечень рек Селецкого сельского поселения 14
Таблица 11. Строение почвенного профиля.....18
Таблица 12. Национальный состав населения района 23
Таблица 13. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.....42
Таблица 14. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в почвах 43

Перечень рисунков

Рисунок 1. Ситуационный план расположения объекта.....10
Рисунок 2. Фрагмент почвенной карты Нижегородской области.....18
Рисунок 3. Растительность участка изысканий.....20
Рисунок 4. Динамика численности постоянного населения Суздальского района 23
Рисунок 5. Схема участка изысканий к запросам в государственные органы исполнительной власти 30
Рисунок 6. Расстояние до ООПТ регионального значения 31
Рисунок 7. Расстояние до КОТР 32
Рисунок 8. Расстояние до нерестовых участков 36

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и местоположение объекта

Инженерно-экологические изыскания являются основой для принятия взвешенных решений и обеспечения минимизации негативного воздействия на окружающие природные объекты в районе осуществления работ.

Наименование объекта: «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области»

Местоположение объекта: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

1.2 Основание для выполнения инженерно-экологических изысканий

Настоящий отчет содержит сведения об инженерно-экологических изысканиях, выполненных специалистами отдела инженерных изысканий ООО «МОСТ» на основании:

- договора подряда на выполнение изыскательских работ, заключенный между Заказчиком - ГБУ «Владупрадор» и Исполнителем изысканий - ООО «МОСТ»;
- технического задания (текстовое приложение А), утвержденного заказчиком производства работ (ГБУ «Владупрадор»);
- программы производства работ, утвержденной генеральным директором ООО «МОСТ» Н.В. Никитиным (текстовое приложение Б);
- свидетельства о допуске к работам в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства . ООО «МОСТ», выдано Саморегулируемой организацией ассоциацией инженеров-изыскателей «СтройИзыскания». Допуск к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации;
- выписки из реестра членов саморегулируемой организации, подтверждающей наличие СРО о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (текстовое приложение В).

1.3 Цели, задачи инженерно-экологических изысканий

Целью инженерно-экологических изысканий является создание информационной базы для разработки мероприятий по предотвращению, снижению или ликвидации неблагоприятных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий, а также мероприятий по сохранению оптимальных условий жизни населения в районе размещения проектируемого объекта. Материалы изысканий обеспечивают разработку разделов проектной документации «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) и «Охрана окружающей среды».

Основная задача выполненных работ получение полного объема необходимой информации для разработки природоохранной части проекта в объеме требований «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87.

В целях этого производится оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды (атмосферного воздуха, водной среды, почвы, растительности и животного мира) и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению в зоне размещения проектируемого объекта; выявление возможных источников загрязнения почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, исходя из анализа современной ситуации и использования территории, определение участков развития опасных природных и техногенных процессов; составление предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды при реконструкции и эксплуатации объекта; уточнение границ зон воздействия по основным компонентам природных условий, чувствительным к предполагаемым воздействиям;

В отчете представлены предложения и рекомендации по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга.

При подготовке материала об экологической обстановке использовались законодательные и нормативно–методические материалы в области охраны окружающей природной среды и проектирования объектов:

- Закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» (№7–ФЗ от 10.01.2002 г.);
- Закон Российской Федерации «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (№384-ФЗ от 30.12.2009 г.)
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция».
- СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

1.4 Идентификационные сведения об объекте, сведения о заказчике и исполнителе

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ объект имеет следующие идентификационные признаки:

- принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: относится;
- принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит;
- пожарная и взрывопожарная опасность: определяется проектом;
- наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют;
- уровень ответственности зданий и сооружений: нормальный.

Вид строительства: новое строительство.

Стадия проектирования: проектная документация.

Заказчик инженерно-экологических изысканий: ГБУ «Владупрадор», ИНН 3329010657, КПП 332901001, юридический адрес: 600023, Владимирская область, г. Владимир, Судогодское шоссе, д. 5

Исполнитель инженерно-экологических изысканий: ООО «МОСТ», ИНН 5262139094, КПП 526201001, юридический адрес: 603115, г. Н. Новгород, ул. Ломоносова, д. 13, кв. 85.

1.5 Данные о проектируемом объекте

Обзорная схема района выполнения работ представлена на рисунке 1.

Объектом изысканий является строительство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области.

Участок расположен в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 33:05:000000:941 и 33:05:000000:529, а также в границах неразмежеванных земель. Согласно данным публичной кадастровой карты категория земель: земли населенных пунктов (33:05:000000:941) и Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (33:05:000000:529). Разрешенное использование: размещение и обслуживание автомобильной дороги «Камешково-Ляховицы-Суздаль» (33:05:000000:941) и Для автодороги Владимир - Иваново (33:05:000000:529).

Согласно генеральному плану, участок расположен в зонах: ИТ-2 - транспортной инфраструктуры.

Общая площадь территории проведения инженерно-экологических изысканий, согласно техническому заданию (приложение А) составляет 3,79 га.

Категория сложности инженерно-геологических условий: II – средней сложности (по таблице приложения Б СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»).

Начало границы участка работ – км 34+095 автодороги Камешково - Ляховицы - Суздаль. Конец границы участка работ – км 37+254 автодороги Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Категория автомобильной дороги - III

Пикетажное положение - км 34+095 - км 37+254 (уточняется проектом)

Расчетная скорость, км/ч - 100

Число полос движения - 2

Ширина земляного полотна, м – 12.0

Ширина проезжей части, м – 7.0

Ширина обочин, м – 2х2.5.

Протяженность участка, км - 3,159 (уточняется проектом).

Площадь объекта: 3,79 га.

Глубина земляных работ – 2,0 м.

1.6 Сроки проведения инженерно-экологических изысканий

Изыскания проводятся в несколько этапов. На первом этапе в октябре 2025 года были проведены подготовительные работы – сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов, а также инженерных изысканий предыдущих лет.

На втором этапе проведено геоэкологическое опробование компонентов природной среды (почва), исследования физических факторов воздействия на участок строительства проектируемого объекта. Полевые работы проведены в ноябре 2025 года благоприятный период года. В процессе работ были произведены следующие работы: инженерно-экологическое маршрутное обследование, покомпонентные опробование и исследования окружающей среды, изучение растительного и животного мира участка изысканий и др.

Камеральные работы, включающие в себя лабораторные химико-аналитические исследования (проведение химико-аналитических исследований проб почв, отобранных в ходе опробования указанных компонентов природной среды); обработку материалов инженерно-экологических изысканий (обработка результатов подготовительных, полевых и лабораторных исследований, анализ полученных данных), разработку предложений к Программе производственного экологического контроля и подготовка отчётной документации проведены в ноябре 2025 года График проведения работ представлен в следующей таблице.

Таблица 1. График производства работ

Этап	Состав работ	Дата производства работ
Подготовительный	Ознакомление с заданием на выполнение инженерно-экологических изысканий. Подготовка программы по проведению работ. Сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов.	октябрь 2025 года
Полевой	Проведение комплекса полевых работ по отбору проб почвы, почво-грунтов, радиологическому обследованию, маршрутное рекогносцировочное обследование	ноябрь 2025 года
Камеральный	Лабораторные химико-аналитические исследования полученных образцов, обработка полевых и лабораторных данных, обработка фондовых и опубликованных материалов. Составление технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий	ноябрь 2025 года

3. ИЗУЧЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

3.1 Оценка изученности по фондовым и информационным источникам

В 1985 - 1986 годах Владимирский областной комитет охраны природы начал проводить исследования состояния поверхностных вод, донных отложений рек и почв на территории области.

По финансовым проблемам в последние десятилетия XX века геоэкологические исследования на территории Владимирской области прекратились.

В 1993 году на территории Владимирской области возобновились комплексные геоэкологические исследования. Эти работы, первые в области, полностью покрывают всю ее площадь, исследуют все компоненты природной среды, оценивая загрязнение всех компонентов в отдельности и экологическое состояние природной среды в целом.

Проводилась региональная программа «Геоэкологические исследования и картографирование масштаба 1:1000000 - 1:500000 центральных областей РФ». Исследования велись «Территориальным центром государственного мониторинга геологической среды и водных объектов по Владимирской области».

Лишь северо-запад Владимирской области покрыт геоэкологической съемкой масштаба 1:200000 в составе других работ: «Отчет о проведении геологического, гидрогеологического, инженерно-геологического доизучения масштаба 1: 200000 с экологическими исследованиями территории О-37-XXXIII (Сергиев Посад)».

Уполномоченными в сфере охраны окружающей среды органами власти проводится государственный мониторинг окружающей среды муниципальных образований и городов. В 2017 году проведен мониторинг городов: Гусь-Хрустальный, Ковров, округа Муром, Александровского, Гороховецкого, Гусь-Хрустального, Петушинского, Камешковского, Киржачского, Ковровского, Кольчугинского, Меленковского, Муромского, Вязниковского, Судогодского, Селивановского, Юрьев-Польского районов.

Согласно программе наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории деятельности Владимирского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» на 2017 год мониторинг проводился на 4 стационарных постах города Владимир. Пробы анализировались по 10 загрязняющим веществам (взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода, фенол, формальдегид, хром, бенз(а)пирен, медь, цинк, никель, кобальт, марганец, железо, свинец, кадмий).

Согласно программе наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши государственной сети наблюдений на территории деятельности Владимирского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» на 2017 год наблюдения за загрязнением поверхностных вод Владимирской области проводились на 11 водных объектах и 13 пунктах (18 створах).

Мониторинг ряда показателей качественного состояния земель сельскохозяйственного назначения по области проводится государственным центром агрохимической службы «Владимирский» на 37 реперных участках (от 1 до 6 на район), как составная часть мониторинга окружающей природной среды.

В 2008 году контроль за использованием земель сельскохозяйственного назначения был включен в полномочия и компетенцию Россельхознадзора.

Агроэкологический мониторинг предусматривает системный анализ по изучению продуктивности земледелия, производству экологически безопасной продукции и охране окружающей среды от загрязнения токсичными веществами, тяжелыми металлами и радиоактивными элементами и проводится специалистами ЦАС «Владимирский». Сотрудниками отдела мониторинга почв было

отобрано 36 смешанных образцов почвы из пахотного горизонта на агрохимические и токсикологические показатели, 36 образцов почвы на радиологические показатели, 35 проб растительной продукции (основной и побочной) на показатели качества и безопасности, 46 проб атмосферных осадков (снег и дождь), 8 проб грунтовой воды, проведено 360 замеров гамма-фона. В испытательной лаборатории агрохимцентра выполнено около 7 тыс. анализов.

В целях рационального и устойчивого использования охотничьих ресурсов в области ежегодно проводится государственный учёт и мониторинг численности охотничьих животных.

Отдел инспекций радиационной безопасности во Владимирской и Тверской областях (далее - Отдел) является межрегиональным структурным подразделением Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Управление) и осуществляет деятельность по государственному надзору в области использования атомной энергии (ОИАЭ) на территории Владимирской и Тверской областях.

Контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов на территории Владимирской области осуществляет отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Владимирской области Московско-Окского территориального управления Федерального агентства по рыболовству.

Государственная функция по осуществлению федерального государственного надзора за использованием и охраной объектов окружающей среды исполняется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и ее территориальными органами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях получения дополнительной информации об участке исследований в специально уполномоченные органы охраны окружающей среды были направлены запросы о состоянии изучаемого земельного участка, а также о предоставлении информации относительно зон возможных ограничений производства работ.

3.2 Сведения о ранее выполненных (архивных) инженерно-экологических изысканиях и исследованиях.

Мониторинговые исследования в пределах изучаемой территории не проводятся. Природные условия территории изучены в недостаточной степени. Научно-справочные издания и материалы инженерных изысканий непосредственно рассматриваемой территории отсутствуют.

В целях получения дополнительной информации об участке исследований в специально уполномоченные органы охраны окружающей среды были направлены запросы о состоянии изучаемого земельного участка, а также о предоставлении информации относительно зон возможных ограничений производства работ.

4. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

4.1 Физико-географические условия

В административном отношении проектируемый объект находится по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Район расположен на севере Владимирской области. Площадь 1479 км^2.

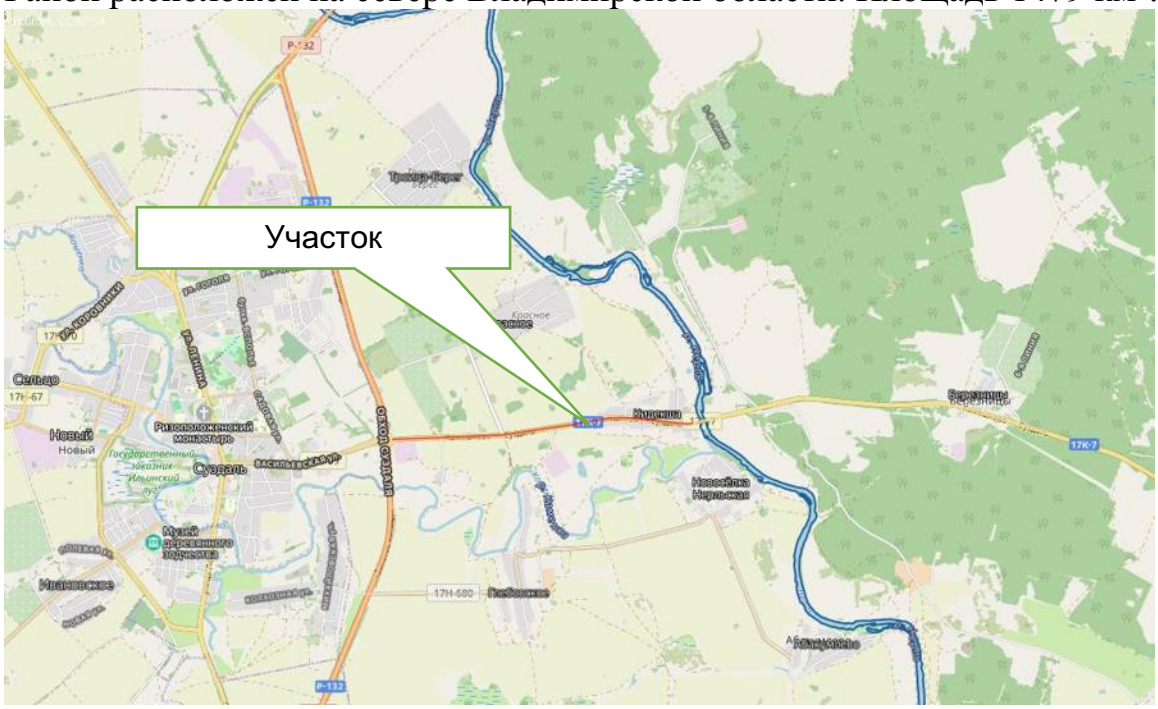


Рисунок 1. Ситуационный план расположения объекта

Граничит с Юрьев-Польским, Собинским, Камешковским районами Владимирской области, Гаврилово-Посадским районом Ивановской области и городом Владимиром. Территорию района пересекает важная стратегическая автомобильная магистраль федерального значения М-7 «Волга» Москва - Н. Новгород - Казань - Уфа.

Селецкое сельское поселение занимает всю северную часть Суздальского района, на севере граничит с Ивановской областью, на западе - с Юрьев-Польским районом, а на востоке - с Камешковским районом.

Обьект расположен в непосредственной близости от жилых домов (5-10 м от домов д.Кидекша. СНТ Родник расположен на расстоянии 160 м севернее западной части участка. Село Глебовское находится в 550 м южнее центральной части.

3.2 Краткая климатическая характеристика района

Климат – умеренно-континентальный с хорошо выраженными сезонами года, с умеренно-холодной зимой и умеренно - теплым летом. Климат формируется под влиянием трех основных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Самым теплым месяцем является июль со среднемесячной температурой 18,1°С, а самым холодным – январь, среднемесячная температура которого минус 11,4°С. Но в отдельные годы са-

мым теплым может быть июнь или август, а самым холодным – декабрь или февраль.

Глубина снежного покрова 43–80 см, максимальная глубина промерзания почв 100 см, среднегодовое количество осадков 500 мм, из которых 70-75% выпадает в тёплый период. Преобладающее направление ветра в течение года юго-западное и южное.

Ближайшей является метеостанция в г.Владимир, расположенная в 30 км.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, приняты согласно СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология».

Основное количество осадков (71%) выпадает в теплое время года с апреля по октябрь. Наибольшее количество осадков выпадает в июле – 77 мм. Жидкие осадки составляют 65 - 75%, твердые 15 - 20% и смешанные около 10 - 15% общего количества осадков.

Таблица 2. Среднемесячная и годовая температура воздуха (0С).

I	I	I	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	год
-	-	-	6,1	13,	17,	19,	17,	11,	5,1	-	-	5,4

Таблица 3. Абсолютный минимум температуры воздуха (0С).

I	I	I	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	год
-	-	-	-	-	-	4,1	0,0	-	-	-	-	-34,6
200	200	199	199	199	201	199	199	199	201	199	199	2003

Таблица 4. Абсолютный максимума температуры воздуха (0С).

I	I	I	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	год
6,6	8,0	18,	27,	35,	36,	38,	38,	30,	24,	16,	9,9	38,9
200	199	201	200	200	199	201	201	199	199	201	200	2010

Таблица 5. Расчетные температуры воздуха, 0С

Наименование характеристик	Величина
Абсолютная максимальная	+38,9 (за период 1959-2020гг.)
Абсолютная минимальная	-41,3 (за период 1959-2020гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июля)	+25,7
Средняя наиболее холодного месяца	-16,1

Таблица 6. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	I	I	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	год
2,6	2,6	2,6	2,4	2,2	2,1	1,8	1,9	2,0	2,5	2,5	2,7	2,3

Таблица 7. Повторяемость направления ветра и штилей (%)

	С	С	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	С	Штиль
I	8	5	4	14	21	20	17	10	8
II	8	5	7	17	22	18	13	12	9
III	9	5	7	14	20	18	13	13	10
I	11	8	9	13	17	16	13	13	13

V	13	10	9	11	14	14	13	16	18
V	14	9	6	8	13	15	16	19	19
VII	13	12	7	9	13	13	15	18	22
VIII	13	11	5	8	12	14	18	19	21
I	12	8	7	11	15	16	16	15	18
X	8	5	5	12	20	21	16	13	10
X	6	5	6	13	24	19	15	11	7
XII	6	5	8	14	23	21	13	10	8
Год	10	7	7	12	18	17	15	14	14

Таблица 8. Расчет скорости ветра по направлениям (м/с)

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

Согласно картам климатического районирования (СП 20.13330.2011 [11], прил.Ж) территория строительства относится:

- по давлению ветра - к I (0,23 кПа) району;
- по толщине стенки гололеда - к II (0,30 кПа) району;
- по весу снежного покрова - к IV (2,4 кПа) району;
- по скорости ветра в зимний период – к 4.

Таблица 9. Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	140,0
Коэффициент рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	25,7
Средняя температура наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С	-16,1
Скорость ветра, повторяемость превышения которой по многолетним данным составляет 5%, м/с	6

4.3 Рельеф и геоморфологические условия

Владимирская область расположена на Русской платформе, в центральной части Восточно-Европейской равнины.

Рельеф Владимирской области сформировался еще в доледниковый период. Но ледник, продвинувшийся с Кольского полуострова 10-15 тысяч лет назад, оказал на него очень сильное влияние. Он оставил много валунов, глины, песка.

Основная часть муниципального образования Селецкое характеризуется слабоволнистым рельефом.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к первой надпойменной террасе р. Нерль. Рельеф участка работ полого-наклонный, с общим уклоном земной поверхности в восточном направлении. Абсолютные отметки рельефа местности колеблются от 109,70 м до 116,70 м по устью скважин (Система высот – Балтийская, 1977 г.).

4.4 Ландшафтная характеристика

Как территориальная система, состоящая из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов и комплексов более низкого таксономического ранга, ландшафт является особым объектом для рационального использования, улучшения и охраны. Каждому ландшафту присуща определенная и характерная для него устойчивость к антропогенному воздействию.

В соответствии с ГОСТ 17.8.1.02-88 ландшафт участка изысканий классифицируется:

1. по основным видам социально-экономической функции: ландшафт сельскохозяйственный, не используемый в настоящее время
2. по природным факторам формирования:
   - по степени континентальности климата – умеренно-континентальный;
   - по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка - равнинный
   - по особенностям макрорельефа - низменных равнин
   - по расчлененности рельефа - нерасчлененный
   - по биоклиматическим различиям – смешанные леса
   - по типу геохимического режима - элювиальный
3. по степени измененности: среднеизмененные, сильноизмененные;
4. по степени антропогенных воздействий:
   - по направленности - перераспределение вещества и энергии в природе
   - по генезису – физические, химические
   - по интенсивности - средне воздействующие
   - по масштабу – локальные
   - по длительности – постоянные
   - по периодичности – непериодичные
5. по совокупности природных и антропогенных факторов

Деление ландшафтов по природным факторам	Деление ландшафтов по антропогенным факторам						
	сельскохозяйственные	лесо-хозяйст-венные	водо-хозяйст-венные	промышленные	ландшафты поселений	рекреационные	заповедные
Равнинные	-	-	-	-	+	-	-
Горные	-	-	-	-	-	-	-

В Мещерской ландшафтной провинции на территории Владимирской области по особенностям геоморфологического строения ландшафтной основы выделено 9 ландшафтных округов.

В составе Принерлинского ландшафтного района выделяются пять ландшафтных подрайонов: Нижненерлинский, Второвский, Урсовский, Селекшинский бор, Шосинский.

По карте ландшафтного районирования (Система ландшафтов СССР,1988г.) рассматриваемая территория расположена в группе низменных подтаежных Восточноевропейских ландшафтов бореальной зоны. Исследуемая территория расположена в Принерлинском районе Мещерской ландшафтной зоне. Объект находится в Урсовском подрайоне.

4.5 Гидрологические условия

Основной водной артерией Владимирской области является река Клязьма - левый приток реки Ока. Клязьма пересекает Владимирскую область с юго-

запада на северо-восток, а затем круто поворачивается на юг и на восток. Бассейн Клязьмы имеет довольно развитую речную сеть.

Все реки района относятся к Волжскому бассейну, который является частью замкнутого Арало-Каспийского бассейна, не имеющего выхода в Мировой океан. По водному режиму реки – типично равнинные. Они имеют небольшие уклоны, медленное течение, в среднем – 0,3-0,5 м/сек.

Водный режим рек характеризуется высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью с отдельными паводками в период сильных дождей, устойчивой зимней меженью.

Таблица 10. Перечень рек Селецкого сельского поселения

№ п/п	Наименование	Протяженность на территории МО, км	Общая длина водотока, км
1	река Раек	12,85	35
2	река Березка	7,77	11
3	река Печуга	19,16	34
4	река Нерль	38,65	284
5	река Ирмес	13,33	70
6	Река Подыкса		35
7	река Уечка	6,91	12
8	река Каменка	41,88	47
9	река Бакалейка	7,08	10
10	река Тумка	13,63	15
11	река Уршма	6,00	14
12	река Рпень	3,50	44

Наличие следующих крупных прудов на территории муниципального образования:

- село Большое Борисово, рыбхоз Нептун, площадью 225,99 га;
- село Глазово, площадью 189,00 га;
- с северной стороны села Туртино, площадью 1,46 га;
- село Гавриловское, площадью 35,08 га;
- каскад прудов внутри села Тарбаево, общей площадью около 3,62 га;
- с северной стороны села Туртино, площадью 0,79 га;
- село Фёдоровское, общей площадью около 3,41 га;
- каскад прудов внутри села Гнездилово, общей площадью около 3,69 га;
- село Черниж, общей площадью 3,15 га;
- село Константиново, площадью 0,53 га;
- село Янево, общей площадью 4 га;

На территории исследуемого участка поверхностные водные объекты, включенные в государственный водный реестр, отсутствуют. Ближайшим водным объектом к территории изысканий является река Нерль, протекающая на расстоянии 102 м восточнее.

Нерль - река в Ярославской, Ивановской и Владимирской областях России, левый приток реки Клязьмы (бассейна Волги). Длина — 284 км, площадь водосборного бассейна — 6780 км². Питание смешанное, с преобладанием снегового. Среднегодовой расход воды — в 102 км от устья 25,7 м³/сек. Замерзает в но-

ябре — декабре, вскрывается в апреле. Исток — болото Белое в окрестностях деревни Ченцы в Ярославской области. На реке имеется несколько плотин. Несудоходная.

По данным государственного водного реестра России относится к Окскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Нерль от истока до устья, речной подбассейн реки — Ока ниже впадения реки Мокша. Речной бассейн реки — Ока.

4.6 Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория относится к Московскому артезианскому бассейну. Ближайшая скважина расположена на расстоянии 194 м севернее восточной части участка в с.Кидекша (ЗУ с кад.номером: 33:05:050401:181).

В районе водозаборов развиты следующие водоносные горизонты (комплексы) воды спорадического распространения:

- Современный аллювиальный водоносный горизонт.
- Верхнечетвертичный аллювиальный водоносный горизонт.
- Московско - валдайский водоносный горизонт.
- Московская ледниковая спорадическая обводненная толща.
- Днепровско московский водноледниковый водоносный горизонт.
- Днепровская ледниковая спорадическая обводненная толща.
- Южно-днепровский водноледниковый водоносный горизонт.
- Татарский водоносный комплекс

Верхние семь подразделений гидравлически взаимосвязаны между собой и составляют единую водоносную толщу - четвертичный водоносный комплекс.

Водовмещающими породами являются пески от тонкозернистых до грубозернистых, обогащенными валунно - галечными материалами.

В песчаной толще встречаются линзы супесей, суглинков мощностью до 5м. Подошва водоносного комплекса залегает на глубине от 71 до 84 метров. Нижним водоупором для комплекса служат татарские пестроцветные глины, которые одновременно являются ложем древней погребенной долины р. Нерли.

Погребенная долина является зоной разгрузки как для четвертичных водоносных горизонтов, так и для вскрываемого долиной татарского водоносного комплекса. Четвертичный водоносный комплекс, в основном, безнапорный, иногда слабонапорный.

Статистический уровень залегает на глубинах 13-16м, в абсолютных отметках 89-102м.

Мощность водоносного комплекса изменяется от 40 до 60 метров. Фильтрационные свойства водоносных песков сильно изменчивы. Коэффициент фильтрации изменяется в пределах от 1 до 15 $м^3$/сут.

Водообильность комплекса различная. Удельные дебиты скважин колеблются от 0,7 до 8,33 л/сек.

По химическому составу воды комплекса гидрокарбонатные кальциево-магниевые с минерализацией 0,35 – 0,55 г/литр.

Питание водоносного комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и за счет подтягивания воды из подстилающего татарского водоносного комплекса.

Флювиагляционный горизонт вскрывается чаще всего на глубине 10-20 метров и особой водообильностью не обладает.

Древне-аллювиальный горизонт – не водонапорный, водообильный, с большим содержанием железа в воде.

Водоносный горизонт в тонко и мелкозернистых песках мелового периода – используется, в основном, через шахтные колодцы глубиной 15-20 метров от поверхности;

Водоносный горизонт карбона вскрывается на глубине 50-120 метров.

В период производства буровых работ (октябрь 2025 г.), грунтовые воды скважинами глубиной 5,0 м не вскрыты.

4.7 Геологическое строение

В структурном отношении территория района расположена в области распространения крупной структуры – Московской синеклизы, склон которой осложнен Владимирско-Шиловским прогибом. Выделяются два структурных комплекса: складчатый кристаллический фундамент и залегающий на нем с резким несогласием осадочный комплекс. На дочетвертичную поверхность выходят триасовые, юрские и меловые отложения.

В геологическом строении данного района принимают участие верхнекаменноугольные, пермские и триасовые, юрские, меловые и четвертичные образования.

Краткая геологическая характеристика района изучения приведена согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям (28/08-2025-ИГИ), более подробная информация приведена в вышеупомянутом томе.

В геологическом строении территории принимают участие верхненеоплейстоценовые аллювиальные отложения (a1IIImn-os) мончаловского-осташковского горизонтов, представленные супесями и суглинками коричневого цвета, которые перекрыты почвенно-растительным слоем (pdIV), мощностью 0,15 м и техногенными грунтами (tIV), мощностью 0,5-0,8 м.

По результатам комплексного исследования геологического разреза до глубины 5,0 м, с учетом литофациальных особенностей генетических типов отложений выделено 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Почвенно-растительный слой, мощностью 0,15 м, в отдельный инженерно-геологический элемент не выделен, в виду своей незначительной мощность и отсутствия практического значения для проектируемого тротуара.

ИГЭ № 1 – Супесь *(a_1IIImn-os)* пылеватая, пластичная, коричневого цвета. Мощность отложений 0,25-0,5 м.

ИГЭ № 2 – Суглинок *(a_1IIImn-os)* лёгкий пылеватый, полутвердый, коричневого цвета, с тонкими (до 0,05 м) прослоями песка, с дресвой и гравием до 5%. Вскрытая мощность отложений 1,2-4,85 м.

4.8 Опасные геологические процессы

Особенностью территории Владимирской области является широкое распространение суффозионно-карстовых и эрозионных процессов.

Оползнеобразование довольно интенсивно проявлено в пределах области, а именно: 2,3 % территории поражены оползнями в сильной степени, 6,8 % – в средней степени, а на остальных 90,9 % отмечаются единичные оползни. Оползнеобразование развивается на склонах речных долин и оврагов, сложенных преимущественно глинистыми породами (по левобережью реки Колокши (Юрьев-Польский, Собинский, запад Суздальского района), вдоль правого берега реки Клязьмы от города Вязники до города Гороховца (Вязниковский, Гороховецкий районы), на левобережье реки Оки южнее города Мурома (Меленковский, юг Муромского районов), в бассейне нижнего течения реки Рпени (Суздальский район, Восточный район города Владимира)).

Овражная эрозия наибольшее развитие имеет на территории Владимиро-Суздальского Ополья в Собинском и Суздальском районах, в Юрьевском Ополье (особенно на водоразделе реки Ирмес и реки Колокша), менее интенсивно она проявлена в бассейнах левых притоков реки Оки, реки Ушны, реки Илевны и в районе Гороховецких гор.

По пораженности карстом Владимирская область занимает одно из первых мест в Нечерноземье. Поверхностные проявления карста известны на площади 18 тыс. км^2, что составляет 62 % ее территории. Практически все они расположены к востоку от линии 28 город Суздаль – город Владимир. Распределены они по площади весьма неравномерно. Наиболее карстоопасными являются участки, находящиеся в Камешковском, Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Судогодском, Меленковском и Селивановском районах. В пределах данных участков расположено 55 населенных пунктов, в том числе города Ковров, Гусь-Хрустальный, Камешково. Основная часть участков характеризуется развитием карбонатного карста, характерного небольшими размерами карстопроявлений и медленным развитием процесса. Значительно большую опасность представляет покрытый сульфатный карст, для которого типичны значительно более высокая интенсивность процесса и наиболее катастрофические проявления в виде крупных и быстрых провалов. Сульфатный карст наиболее интенсивно развит в пределах четырех участков, расположенных в наименее населенных частях Вязниковского и Гороховецкого районов.

4.9 Почвогрунтовые условия

На территории Владимирской области преобладают почвы двух типов – серые лесные, связанные с широколиственными лесами и дерново-подзолистые, сформировавшийся под хвойными лесам. По механическому составу преобладают песчаные и супесчаные почвы; несколько меньше - средне- и легкосуглинистые, есть также глинистые и тяжелосуглинистые (на возвышенном северо-западе).

По почвенной карте РФ исследуемый район относится к центральной лиственно-лесной лесостепной и степной почвенно-биоклиматической области почвенной зоне равнинных территорий серых лесных почв лиственных лесов приокско-сурской почвенной провинции. В соответствии с районированием

Владимирской области участок работ расположен на границе светло-серых лесных почв и дерново-подзолистых, преимущественно мелко- и неглубоко-подзолистых почв.

Для более подробного изучения особенностей почвенного покрова на территории изысканий, было проведено обследование почвенного покрова. Полевые обследования проводились специалистами ООО «МОСТ» в ноябре 2025 года.

Рисунок 2. Фрагмент почвенной карты Нижегородской области

На участке изысканий было проведено полевое почвенное рекогносцировочное обследование. Почвы представлены антропогенно-преобразованными дерново-подзолистыми.

Таблица 11. Строение почвенного профиля

Почвенный профиль		
Координаты	N56°25'20.5"	E40°29'29.4"
Наименование почв	Дерново-подзолистые почвы	
Индекс	**Описание горизонта**	
О	Подстилка мощностью 2-4 см из растительных остатков, светло-коричневой окраски	
А1	гумусовый горизонт (мощность от 5 до 10 см), светло-коричневой окраски, крупнозернистой структуры, содержит часть массы органических остатков	
А2	подзолистый (элювиальный) горизонт мощностью 5-10 см, плитчатой структуры, желтовато-охристого оттенка с гнездами ожелезнения	
В1, ВС	иллювиальный подгоризонт (мощностью до 10-15 см), серовато-желтого оттенка, плитчато-листоватой структуры, является переходным к материнской породе,	

	органические остатки не встречаются	
С	песок мелкий - почвообразующая порода, средней плотности, светло-коричневого оттенка, залегает на глубине с 0,15-0,2 м.	

В пределах участка проведения изысканий почвенный слой в течение многих лет подвергается антропогенному преобразованию. Это связано со строительством зданий и сооружений, строительством линейных коммуникаций, как на площади самого земельного отвода, так и в непосредственной близости от него.

Плодородный слой почвы, а также почва, как совокупность генетических горизонтов на участке изысканий распространен ограниченно. Встреченный почвенный покров представлен дерново-подзолистыми почвами песчаного механического состава, мощностью до 0,15 м.

Почва как ценный компонент природной среды и объект потенциального плодородия утратила свое значение.

В соответствии с ГОСТ 17.5.3.05-84 плодородный слой почвы:

- не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы, остаточные
  количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв;
- не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении;
- не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми
  предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором;
- должен иметь суглинистый, глинистый или супесчаный механический состав.

В соответствии с ГОСТ 17.5.1.03-86 «Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» и ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию», требования к составу плодородного слоя почвы предъявляются при сельскохозяйственном направлении рекультивации нарушенных земель.

Норма снятия плодородного слоя не устанавливается (п. 4.5, п. 5.11.7 СП 502.1325800.2021, п.2.6 ГОСТ 17.5.3.05-84) ввиду несоответствия слоев (субстратов) требованиям к качеству плодородного слоя почвы как для загрязненных и засоренных отходами производства, твердыми предметами, строительным мусором (согласно ГОСТ 17.5.3.05).

4.10 Растительный покров

Общая характеристика растительного покрова региона. В составе современной растительности, имеющей смешанный характер, большой удельный вес занимают леса. Породный состав лесов не очень разнообразен: из хвойных преобладает сосна, из мелколиственных - береза. 60% лесов образует сосна.

Обширные сосновые боры можно встретить на северо-востоке области. В сухих борах под пологом сосны растут лишайники, кошачья лапка, ястребинка

волосистая, вереск. При хорошем увлажнении разрастаются зеленые мхи, брусника, черника, плаун булавовидный, золотая розга. В сырых борах среди кукушкина льна и сфагнума можно встретить голубику, багульник, подбел.

Ель занимает лишь 6% лесов. ебольшими участками чистые еловые леса встречаются только в северо-западной части области, на склонах Клинско-Дмитровской гряды.

Площадь лесов Суздальского района Владимирской области составляет 165,3 тыс. га (2% от площади лесов Департамента лесного хозяйства). Преобладают еловые и производные от них осиново-березовые насаждения кисличникового, липнякового, снытьевого и близких к ним типов леса. Лесов осталось мало. Оставшиеся сильно нарушены и представлены в основном березняками. Коренными следует считать широколиственные леса с преобладанием липы и значительным участием дуба, ильма, клена и ели.

Растительный покров территории изысканий. В основе оценки состояния растительного покрова лежали результаты полевого рекогносцировочного ботанического обследования, выполненного маршрутным методом в ноябре 2025 года Определение видов проводится по общепринятым методикам с использованием определителей.

Часть трассы проходит по существующей автомобильной дороге.

Видовой состав растительности трансформирован. Реликтовой растительности на участке изысканий не выявлено. Древесный ярус на участке изысканий представлен зелеными насаждениями в полосе отвода автомобильной дороги за границами населенного пункта. Видовой состав представлен рядными посадками тополей.

В населенном пункте видовой состав представлен деревьями березы, ивы, тополей, а также культурными посадками ели и других зеленых насаждений.

Рисунок 3. Растительность участка изысканий

На участках селитебного и сельскохозяйственного использования травянистый покров сильно деградирован и представлен рудеральными, рудерально-луговыми и разнотравно-злаковыми сообществами. Часть территории полосы отвода занята пашней, на которой выращиваются различные сельскохозяйственные культуры.

Участок расположен на освоенной территории, флора обеднена, представлена сорными видами и т.п. Присутствующие лимитирующие факторы (скос травы, вытаптывание и т.п.), а также отсутствие естественных условий произрастания исключают нахождение краснокнижных видов.

По результатам маршрутного обследования редкие и исчезающие виды растений и животных, внесенные в список охраняемых на территории Владимирской области и РФ, отсутствуют.

4.11 Состояние животного мира

Животный мир Владимирского края представлен западно-европейскими лесными, северными таежными и южными степными видами. Зарегистрировано 56 видов млекопитающих, 240 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 10 - земноводных.

Многочисленны мелкие грызуны - полевки и мыши. Из 240 видов птиц, встречающихся во Владимирской области, только 50 видов оседлые. Остальные перелетные или кочующие.

Объект расположен в пределах территории населенного пункта и в непосредственной близости от существующей инфраструктуры и автомобильной дороги, обитание диких и охотничьих видов животных маловероятно.

Натурное обследование территории изысканий, проведенное в ноябре 2025 года на площади 3,79 гав пределах земельного участка под строительство объекта и на прилегающей территории.

В ходе исследований на участке работ мест гнездования, мест постоянного обитания и мест прохода животных обнаружено не выявлено. Возможно временное нахождение птиц на участке. Амфибии и рептилии на территории не встречены. Насекомые представлены несколькими видами мух, муравьев, комаров.

Обследованная территория является неспецифическим местом добычи корма, а также территорией, где могут обитать охотничьи виды животных, что связано с высоким фактором беспокойства участков, где расположена територия изысканий. На исследуемой объекте обитаемых или регулярно используемых гнёзд, нор, логовищ, убежищ, жилищ и других сооружений животных, используемых для воспроизводства (размножения) не обнаружено.

Крупные позвоночные животные во время поведения изысканий отсутствовали на территории. Изучение орнитофауны проводилось маршрутным методом. Наблюдения проводились за птицами, характерными для данного биоценоза, за гнездованием птиц и возможными путями пролета. Орнитофауна представлена синантропными видами птиц: голубь сизый (лат. Columba livia), домовой воробей (лат. Passer domesticus) и др.

Из млекопитающих на территории изысканий можно предположить наличие мышевидных грызунов – обыкновенная полевка (Microtus arvalis), мышь полевая (Apodemus agrarius).

Наиболее существенно влияющим на местную фауну антропогенным фактором является нарушенность территории, уничтожение мест обитаний, высокий уровень беспокойства в предгнездовой и гнездовой период. В результате

фактора беспокойства возможна миграция видов животных с территории участка работ.

Влияние реализации проекта на животный мир будет ограничиваться территорией участка работ, воздействие характеризуется средней степенью и возможно лишь за счет уничтожения почвенной микрофлоры, что не окажет влияния на биоразнообразие территории.

Согласно письму ФГБУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области (ГУ «Дирекция ООПТ») редкие и охраняемые виды животных и растений, занесенные в Красную книгу РФ и Владимирской области в границах объекта не отмечены.

По результатам маршрутного обследования редкие и исчезающие виды растений и животных, внесенные в список охраняемых на территории Владимирской области и Российской Федерации, отсутствуют.

5. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СИТУАЦИЯ И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

В данном разделе рассмотрены основные социальные и экономические условия района проведения инженерно-экологических изысканий, проводится описание медико-демографических показателей с учетом данных органов государственной статистики, отчетов Администрации района и Управления Роспотребнадзора.

В административном отношении проектируемый объект расположен по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Суздальский район относится к району с незначительно развитым промышленным сектором экономики. Среди муниципальных образований Владимирской области по объему промышленного производства на душу населения район занимает 14 место.

5.1 Демографические показатели.

По оценке Владимирстата численность населения Суздальского района (по состоянию на 01.01.2024 г.) составляет 43768 человека (3,6%). В городских условиях проживают 8751,00 человек (20,0% населения района), в сельских – 35017,0 человек (80,0 %). Плотность населения: 31,16 чел./км².

За 9 месяцев 2018 года на территории района родилось 338 детей (на 1,5 % больше, чем в январе-сентябре 2017 года). Количество умерших - 476 человек (98,6 % к уровню аналогичного периода 2017 года). Естественная убыль составила 138 человек. Анализ естественного движения населения показывает, что число умерших в 1,4 раза превышает количество родившихся. Коэффициент рождаемости вырос на 1,9 %, коэффициент смертности снизился на 0,7 %.

Число родившихся человек в 2024 году – 285.

Число умерших человек в 2024 году – 631.

Естественная убыль – 346 человек.

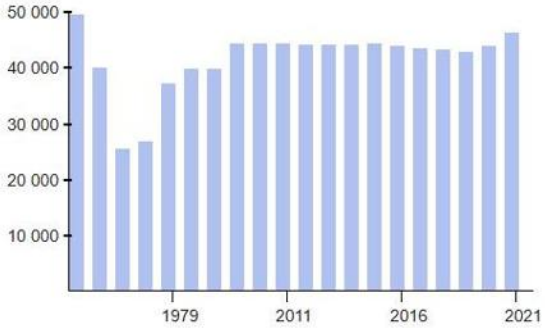


Рисунок 4. Динамика численности постоянного населения Суздальского района

Численность населения Селецкого сельского поселения составляет 7693 тыс. человек (100,0% - городское население, 0,0% - сельское население). Плотность населения 10,06 чел./км². Численность составляет 16,7% от населения района.

Таблица 12. Национальный состав населения района

Национальность	Численность, чел.	Доля
Русские	43 389	94,15 %
Армяне	366	0,79 %
Украинцы	183	0,40 %
Татары	105	0,23 %
Цыгане	98	0,21 %
Таджики	92	0,20 %
Узбеки	88	0,19 %
Чуваши	69	0,15 %
Азербайджанцы	63	0,14 %
Грузины	56	0,12 %
Другие	1575	3,42 %

По сравнению с 2015 г. к 2020 г. сократилась доля населения моложе трудоспособного возраста (с 16,2% в 2015 г. до 15,8% в 2020 г.). При этом доля населения женского пола снизилась с 14,6 % в 2015 г. до 14,3 % в 2020 г., доля населения мужского пола в данной возрастной категории с 18,2% в 2015 до 17,5% в 2020 гг.

Доля населения в трудоспособном возрасте характеризуется незначительным сокращением (на 0,6% в 2020 г. по отношению к 2015 г.). Доля населения женского пола снизилась незначительно (с 48,3 % в 2015 г. до 48,2 % в 2020 г.), доля населения мужского пола в данной возрастной снизилась с 64,5% в 2015 до 63,5% в 2020 г.

Число занятых в экономике - 16 014 человек.

Число занятых в промышленности - 1 227 человек

Число занятых в сельском и лесном хозяйстве – 318 человек.

5.2 Медико-биологические показатели

Анализ показателей общей смертности населения показывает значительные отклонения по территориям Владимирской области. Наиболее низкие показатели смертности (ниже среднеобластных) в 2023 г. зарегистрированы на 7 административных территориях области – г. Владимир, Камешковский, Меленковский, Селивановский, Судогодский, Суздальский и Юрьев-Польский районы.

Превышение числа умерших над числом родившихся составляет 2,4 раза (в 2022 г. - 2,5 раза). Коэффициент рождаемости уменьшился на 2,7%, смертности - на 27,7%. Коэффициент детской смертности уменьшился на 19,4% и составил 5,5 умершего на 1000 родившихся. Естественная убыль составила 11771 человек (в 2022 г - 13639 человек).

Общая заболеваемость населения в 2023 году составила 1908,50 на 1000 населения (в 2022г. – 1872,23).

У взрослого населения в структуре общей заболеваемости преобладают болезни системы кровообращения, у детского и подросткового населения – анемия, ожирение, гастрит и дуоденит.

Наиболее высокий уровень первичной заболеваемости (выше среднеобластных значений) среди детей в 2023 году был зарегистрирован в г. Владимире, Камешковском и Суджогодском районах, самый низкий – в Меленковском районе.

Впервые регистрируемая заболеваемость составила 1021,38 на 1000 населения (в 2022 г. – 1071,57).

Среди взрослого населения наиболее высокий уровень первичной заболеваемости в 2023 году был зарегистрирован в г. Владимире, в Киржачском, Кольчугинском и Собинском районах, самый низкий – Вязниковском районе.

За анализируемый период в структуре инфекционных и паразитарных болезней традиционно преобладают острые респираторные вирусные инфекции: на грипп, острые респираторные вирусные инфекции приходится 91,9 %, на заболеваемость новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) приходится 2,36% (9955 сл.) из общей суммы всех зарегистрированных случаев заболеваний. В 2024 г. в сравнении с 2023 г. заболеваемость снизилась на 14% (с 1469 до 1264 сл.), показатель заболеваемости составил 95,36 на 100 тыс. населения.

5.3 Промышленность и экономика, сельское хозяйство

Промышленность составляет около 30 % в структуре валового внутреннего продукта района и в настоящее время представлена тремя крупными предприятиями, 47 малыми предприятий в различных сферах промышленной деятельности, 90 индивидуальными предпринимателями.

Промышленность представлена тремя крупными предприятиями (ЗАО «Хаме фудс», ООО «Суздальский молочный завод», ООО «Промрукав»), 64 малыми предприятиями в различных сферах промышленной деятельности (ООО «Суздальские напитки», ООО «Суздальский пивовар», ООО «Бергус», ООО «Массив-Мебель» и др.), а так же 126 индивидуальными предпринимателями.

На территории г.Суздаль находится ряд промышленных предприятий. Основные из них: ОАО «Суздальский молокозавод», ООО «Суздальская швейная фабрика», ОАО «Суздальская кондитерская фабрика»», ОАО «Интерьер», ЗАО «Суздальский медоваренный завод», ООО «Обувьполимер», ООО «Плитекс», Компания "Владимиртеплогаз", филиал в г. Суздаль, МП «Суздальские городские электрические сети», ОАО «Суздальские тепловые сети», ГУП Владимирской области "Владимирское лесопромышленное предприятие", филиал "Суздальское лесопромышленное предприятие".

В городе широко развиты народные промыслы: резьба по дереву, плетение из лозы, лоскутное шитьё, изделия из камня и кожи, плетение из соломки, изделия из керамики, композиции из природных материалов, владимирская вышивка, изготовление кукол, деревянной посуды.

Крупными и средними промышленными предприятиями обрабатывающего производства района за 2024 года произведено и отгружено продукции на сумму 29,5 млрд.рублей, что в действующих ценах на 60,9 % выше уровня 2023 года.

Основу промышленности района составляют обрабатывающие производства, на долю приходится свыше 59,5 % районного объема продукции собственного производства (17,6 млрд. руб.)

Агропромышленный сектор экономики района – это многоотраслевой комплекс, включающий в себя молочное и мясное животноводство и растениеводство.

В 2024 году в Суздальском районе производство сельскохозяйственной продукции осуществляют 16 сельскохозяйственных организаций, в т.ч. 3 сельскохозяйственных производственных кооператива, 7 обществ с ограниченной ответственностью, 5 акционерных обществ, 1 государственное предприятие и 36 крестьянских (фермерских) хозяйства (далее - КФХ). В них занято 1,2 тыс. человек работающих.

По состоянию на 01.01.2025 площадь земель сельскохозяйственного назначения в Суздальском районе составила 100,1 тыс.га. Из общего количества земель сельскохозяйственные угодья занимают 97,1 тыс. га, в том числе пашня – 73,8 тыс. га.

За 2024 год в районе производство зерновых и зернобобовых культур составило 66,3 тыс. тонн в весе после доработки (78 % к уровню 2023 года). Средняя урожайность — 31,1 ц/га.

Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных предприятиях и КФХ района составил 7,2 тыс. тонн. Наивысшая урожайность картофеля получена в ИП ГКФХ Лушников А.В. 406,3 ц/га.

6. МЕТОДИКА И ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

В состав выполненных исследований по объекту проектирования входили следующие виды работ:

- сбор и обобщение сведений о состоянии окружающей среды, фондовых и архивных материалов, социально-экономической обстановке в районе изысканий, материалов изысканий предыдущих лет;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафта, оценка современного экологического состояния природной среды в районе размещения объекта, состояние экосистем, источников и признаков загрязнения в пределах зоны влияния проектируемого объекта;
- разработка предварительного качественного прогноза возможных изменений природных систем при капитальном ремонте и эксплуатации объекта;
- выявление зон с особыми условиями использования территорий (в т.ч. ООПТ федерального, регионального значения, водохранных зон и др.);
- разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий проектируемых работ;
- разработка предложений к программе производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства и последующей эксплуатации объекта.

Учитывая требования СП 47.13330.2016 для достижения целей и решения задач инженерно-экологических изысканий, изложенных в Техническом задании Заказчика, предполагается проведение разноплановых камеральных исследований состояния компонентов окружающей среды, с последующим обобщением и анализом их результатов.

Ситуационный план территории размещения проектируемого объекта приведен в графических приложениях. Границы территории изысканий ограничивались зоной предполагаемого строительства.

Объемы и виды работ, выполненные при проведении инженерно-экологических изысканий на объекте, определяются программой работ, согласованной с заказчиком и представлены в следующей таблице 1.

Таблица 1. Объемы и виды работ в составе инженерно-экологических изысканий

№	Вид исследования	Ед.изм.	Объем
Полевые работы			
1	Маршрутные рекогносцировочные наблюдения	га	3,79 (п.4.6, СП 11-102-97; п.8.1.2 СП 47.13330.2016)
Камеральные работы			
2	Необходимые сведения по проекту:		
2.1	наличию/отсутствию ООПТ в районе объекта ИЭИ		Министерство природопользования и экологии Владимирской области, Администрация Суздальского района Владимирской области

2.2	наличию/отсутствию КОТР, ОТОП, видов животных и растений из Красной книги		Министерство природопользования и экологии Владимирской области
2.3	наличию/отсутствию объектов культурного наследия в районе объекта ИЭИ		Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области
2.4	наличию/отсутствию скотомогильников, сибиреязвенных захоронений и биотермических ям		Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области
2.5	зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения		Материалы генерального плана, Администрация Суздальского района Владимирской области, Министерство природопользования и экологии Владимирской области
2.6	наличии/отсутствии защитных лесов и категориях защитности лесов		Министерство лесного хозяйства Владимирской области, Администрация Суздальского района Владимирской области
2.7	о наличии или отсутствии в пределах района размещения участка строительства особо ценных сельскохозяйственных угодий		Министерство здравоохранения Владимирской области
2.8	о наличии отсутствии курортов и лечебно-оздоровительных местностей		Министерство сельского хозяйства Владимирской области
3	Камеральная обработка результатов лабораторных анализов		
4	Составление Технического отчета по ИЭИ	отчет	1 (СП 47.13330.2016, СП 11-102-97)

Сбор имеющихся материалов о природных условиях района для их обобщения и анализа проведен в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства» в специально уполномоченных государственных органах по охране окружающей среды, а также организациях других министерств и ведомств, выполняющих тематические ландшафтные, почвенные, геоботанические исследования на территории Владимирской области (Приложение Ж).

Информация по загрязнению атмосферы (фоновые концентрации) представлены в соответствии с Действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб,2023г.

Данные об особо охраняемых природных территориях федерального, регионального и местного значения предоставлены уполномоченными организациями, а также из открытых источников: *Министерством природопользования и экологии Владимирской области*, *Администрацией Суздальского района Владимирской области*, а также по материалам сайтов: *Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов РФ и ООПТ России*.

Данные о наличии/отсутствии под участком застройки скотомогильников и сибиреязвенных захоронений – *в Инспекции ветеринарии и государственного* надзора в области обращения с животными Владимирской области, объектов культурно-

го и археологического наследия – *в Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области*.

Информация о расположении участка относительно зон санитарной охраны получены *в Администрации Суздальского района Владимирской области* (п.4 ч. 1 ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ), также изучена информация из реестров Приказов об утверждении зон санитарной охраны *на сайте Министерства природопользования и экологии Владимирской области и реестра Управления Роспотребнадзора* (п.5 ст.18 Федерального закона №52-ФЗ).

Дополнительные сведения об ограничениях природопользования на участке строительства предоставлены *Министерством сельского хозяйства Владимирской области* (о наличии или отсутствии в пределах района размещения участка строительства особо ценных сельскохозяйственных угодий), *Министерством лесного хозяйства Владимирской области (*о наличии или отсутствии в пределах района размещения защитных лесов и их категории, охотничьих животных*), Министерствоом здравоохранения Владимирской области (*о наличии/отсутствии курортов и лечебно-оздоровительных местностей на участке расположения проектируемого объекта*)*.

Кроме того, использованы материалы инженерно-геодезических, инженерно-геологических изысканий и опубликованные сведения по изучению природных условий и состоянию компонентов природной среды на территории Владимирской области.

Маршрутные наблюдения на исследуемой территории проводились в полосе отвода с целью:

- уточнения геоморфологических, ландшафтных, инженерно-геологических, гидрогеологических условий, определяющих воздействие проектируемого сооружения на окружающую среду;
- выявления возможных источников загрязнения почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, исходя из анализа современной ситуации;
- установления возможных путей миграции животных, локализации в пределах участка и выноса загрязнений с учетом специфики местных условий;
- выявления визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений, несанкционированных свалок и т. д.).

Изучение растительного покрова и животного мира. Для описания растительного и животного мира выполнен сбор фондовых и справочных данных по исследуемой тематике.

Для определения видового состава флоры и фауны, а также их техногенного поражения в районе проектирования объекта будет произведено обследование участка работ. Основной метод работы – рекогносцировочно-маршрутный. Маршрутами будут охвачены все доступные части проектируемой территории. При описании растительности основными исследуемыми параметрами будет являться описание флористического состава. При описании животного мира планируется выполнить фиксацию встреч и описание фаунистического состава.

В процессе *камеральных работ* проводился анализ и обработка полученных данных. По результатам инженерно-экологических изысканий составлен

технический отчет в соответствии с требованиями технического задания, СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция».

Масштаб и состав графического материала определяются задачами работ и включают карту фактического материала (карта современного экологического состояния), карта зон ограничения хозяйственной деятельности и др. в масштабе 1:50000-1:1000.

Состав графической части отчёта с учетом особенностей объекта планируется принять следующим:

- Обзорная карта участка работ;
- Карта современного экологического состояния (включает карту фактического материала);
- Карта-схема зон ограничения хозяйственной деятельности.

По окончании полевых работ начальником подразделения проводится *приемочный контроль и оценка качества выполненных работ* в соответствии с действующими стандартами.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И ДРУГИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, ст. 1, зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с п. 24 ст. 106 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ, зоны с особыми условиями использования территорий, в т. ч. возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

Согласно данным публичной кадастровой карты участок изысканий расположен в установленных зонах с особыми условиями использования территории.

Далее подробно рассматривается расположение участка относительно ЗОУИТ, непосредственно связанных с ограничениями в области охраны окружающей среды по природно-экологическим факторам.

На рисунке представлена схема участка изысканий к запросам в государственные органы исполнительной власти. Карта-схема зон с особыми условиями использования территории в отношении объекта изысканий представлена в графической части.

Рисунок 5. Схема участка изысканий к запросам в государственные органы исполнительной власти

6.1 Особо охраняемые природные территории.

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Режим использования охраняемых природно-исторических ландшафтов и охраняемых природных объектов определен Законом Владимирской области «Об особо охраняемых объектах Владимирской области» от 08.05.2003 №88-ОЗ (принят постановлением Законодательного собрания Владимирской области от 23.03.2008 №198), а также в Федеральном законе от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и в Земельном кодексе Российской Федерации.

1. Перечень особо охраняемых территорий Суздальского района:
2. Историко-ландшафтный комплекс "Луг в пойме р. Нерль - церковь Бориса и Глеба с. Кидекша".
3. Памятник природы регионального значения "Дюковские болота".
4. Историко-ландшафтный комплекс регионального значения "Боголюбовский луг - церковь Покрова на Нерли".
5. Государственный комплексный природный заказник "Суздальская вода".
6. Государственный комплексный природный заказник регионального значения "Барский лес".
7. Государственный комплексный (ландшафтный) заказник "Ильинский луг".
8. Памятник природы регионального значения "озеро Быковское".
9. Памятник природы регионального значения "Лесный культуры" (урочище "Стрелка").
10. Памятник природы регионального значения "Орехово-дубовая роща".
11. Памятник природы регионального значения "Кедровая роща".

Согласно письму Минприроды РФ исх. исх. №15-47/3859 от 04.02.2025 г. в пределах Владимирской области расположено три ООПТ федерального значения и планируемый к созданию национальный парк:

- Государственный природный заповедник «Муромский»;
- Государственный природный заповедник «Клязьминский»;

- Национальный парк «Мещера».
- планируемый к созданию национальный парк «Долина реки Колпь».

По информации из открытых источников Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации испрашиваемый объект не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) федерального значения.

Ближайшая ООПТ федерального значения: Национальный парк «Мещера» в 67 км южнее.

Ближайшая ООПТ регионального значения: историко-ландшафтный комплекс "Луг в пойме р. Нерль - церковь Бориса и Глеба с. Кидекша" в 19 м севернее и в 162 м южнее.

Рисунок 6. Расстояние до ООПТ регионального значения

По данным из письма Министерства природопользования и экологии Владимирской области (исх.№МПЭ-5744-07-06 от 06.11.2025 г.) земельный участок для строительства объекта ***«Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области»*** не затрагивает границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В соответствии с п.8 ст.2 Федерального закона от 01.01.2001 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления. Учитывая вышеизложенное по сведениям Администрации Суздальского района Владимирской области (письмо исх.№УСА-8520-01-27 от 19.11.2025 г.) на земельном участке особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны отсутствуют.

7.2 Ключевые орнитологические территории.

Ключевые орнитологические территории (КОТР) — это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете. В целях выполнения рекомендаций пункта 8.5.3 СП 47.13330.2012 были рассмотрены ближайшие к территории изысканий КОТР.

В районе объекта ключевые орнитологические территории международного значения отсутствуют. Ближайшая КОТР расположена на расстоянии 19,4 км в южном направлении: Ичалковский бор и примыкающие территории. Год создания: 1995. Площадь: 4412,44 га.

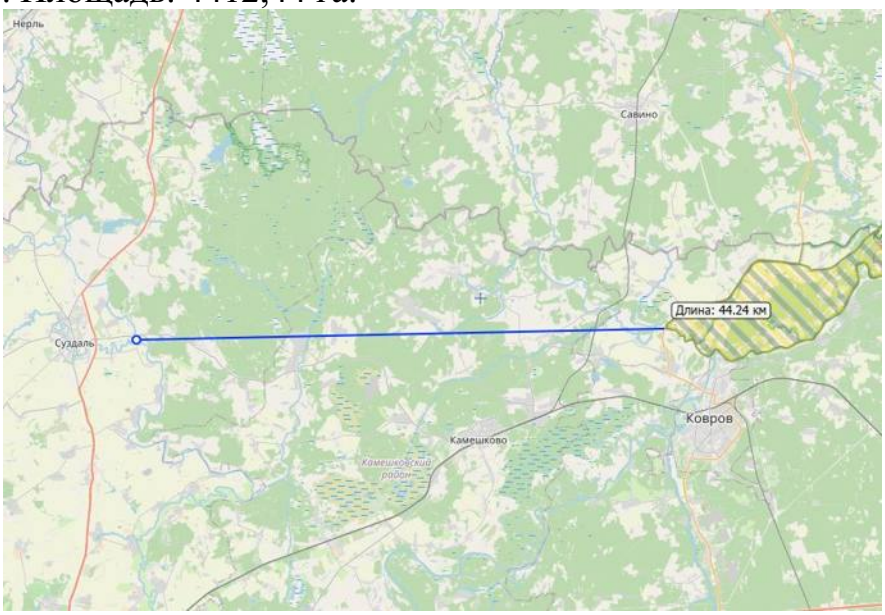


Рисунок 7. Расстояние до КОТР

7.3 Лесные земли, защитные леса и их категория

Городские леса - территории различного функционального назначения, покрытые древесно-кустарниковой и (или) травянистой растительностью естественного или искусственного происхождения, включая участки, не покрытые растительностью, но являющиеся неотъемлемой составной частью данных озелененных территорий земель населенных пунктов. Территории, используемые в рекреационных целях.

Земли лесного фонда — это земли, покрытые или не покрытые лесной растительностью, основным предназначением которых является ведение лесного хозяйства. Границы земель лесного фонда определяются границами лесничеств.

К лесным землям относятся земли, на которых расположены леса, и земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

Согласно данным публичной кадастровой карты исследуемый объект не затрагивает земли лесного фонда и не расположен в границах особо защитных участков лесов.

Защитные леса в районе расположения объекта, включая городские леса, лесопарковые и зеленые зоны Владимирской области отсутствуют (письмо Администрации Суздальского района Владимирской области исх.№УСА-8520-01-27 от 19.11.2025 г.).

По сведениям из письма Министерства лесного хозяйства Владимирской области (письмо исх.№МЛХ-5973-05-04 от 27.10.2025 г.) и государственного лесного реестра отсутствуют земли лесного фонда, защитные леса, леса, расположенные на землях населенных пунктов.

7.4 Месторождения полезных ископаемых.

В соответствии с Законом РФ «О недрах» (в ред. Федерального закона от 03.08.2018 №342-ФЗ) недра являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Поскольку участок строительства частично расположен на землях населенного пункта, в соответствии со ст.25 закона при строительстве объектов капитального строительства, расположенных в границах населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания подземных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений, не требуется.

Участок работ, согласно выписке из Единого фонда геологической информации, не расположен в границах залегания месторождений полезных ископаемых (приложение И).

7.5 Скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения.

При выборе земельного участка для строительства зданий или сооружений следует тщательно проверять санитарное состояние территории строительства и прилегающих участков. Скотомогильники (созданные десятки лет тому назад) могут вызвать опасные экологические последствия, в том числе заражения населения сибирской язвой.

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области в ответном письме (исх.№ИВГН-4116-04-05 от 27.10.2025 г.) уведомляет, что сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

Ограничений в строительстве не выявлено.

7.6 Объекты культурного наследия, памятники архитектуры

В соответствии СП 47.13330.2016 в Управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области выполнен запрос о наличии в пределах района размещения объектов капитального строительства и в зоне их влияния объектов, поставленных на охрану, а также выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками

объектов культурного наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности.

В настоящее время объекты культурного наследия на территории МО Селецкое Суздальского района представлены:

- 70 объектами культурного наследия федерального значения, в том числе 62 объектами археологического наследия;
- 58 объектами культурного наследия регионального значения;
- 90 выявленными объектами культурного наследия, в том числе 80 объектами археологического наследия.

Объекты культурного наследия (ОКН), подлежащие государственной охране как объекты местного значения, на территории Суздальского района отсутствуют.

Ближайший к участку изысканий объект культурного наследия: «Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше, 1152г- XVIIв.», и «Никольская церковь, 1797 г.» в с.Лопатницы. Федеральное значение. В 58 м севернее восточной части объекта.

Проектируемый объект расположен в границах зоны охраны объекта культурного наследия федерального значения Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше, 1152 г. - XVII в. (ЗРЗ-1).

Согласно письму Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (исх.№ИГООКН-3794-01-13 от 11.11.2025 г.) небольшая часть трассы расположена в зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1 объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше», 1152 г. - XVII в.», включенного в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО, границы, особые режимы использования земель и требования к градостроительным регламентам которой утверждены приказом Министерства культуры РФ от 28.06.2017 № 1092.

Особый режим зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1 разрешает благоустройство территории общего пользования, проведение работ по инженерной подготовке территории, реконструкцию и ремонт дорожной сети, прокладку дорог с твердым покрытием, устройство мест остановки и парковки общественного и туристического автотранспорта при условии отсутствия негативного влияния на визуальное восприятие объекта культурного наследия.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р объект культурного наследия федерального значения «Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше», 1152 г. - XVII в.» внесен в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России.

Участок работ частично находится на территории выявленного объекта археологического наследия Селище «Кидекша», X-XIII, XIV-XVII вв., включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области».

В соответствии с п.2 ст.36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон) и пунктом 2.1 Положения о порядке проведения работ по сохранению объектов археологического наследия и их территорий во Владимирской области, утвержденного постановлением Губернатора области от 24.08.2011 № 891, физические и юридические лица, являющиеся заказчиками проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению и расположенных в границах территории объекта археологического наследия, обеспечивают разработку раздела об обеспечении сохранности объекта археологического наследия в составе проектной документации на основании задания, выдаваемого Инспекцией по охране объектов культурного наследия.

На основании ст. 30 Закона документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы.

7.7 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса.

На территории исследуемого участка поверхностные водные объекты, включенные в государственный водный реестр, отсутствуют. Ближайшим водным объектом к территории изысканий является река Нерль, протекающая на расстоянии 102 м восточнее.

Водоохранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» от 10.01.2009г. №17 и ст.65 Водного кодекса РФ.

Согласно п.10 ст.106 Земельного кодекса обязательным приложением к решению об установлении зоны с особыми условиями использования территории являются сведения о границах данной зоны, которые должны содержать графическое описание местоположения границ данной зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Согласно данным публичной кадастровой карты – в районе расположения объекта границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы установлены для Нерль и составляют: водоохранная зона 200 м; ширина прибрежной защитной полосы - 50 м (с учетом уклона берега более 3°).

Проектируемый объект частично расположен в границах водоохранной зоны реки Нерль.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Согласно данным рыбохозяйственного реестра река Нерль относится к высшей рыбохозяйственной категории.

В соответствии с Приложением 6 к Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства РФ №695 от 13.10.2022 г. участок работ не расположен в границах нерестовых участков.

Рисунок 8. Расстояние до нерестовых участков

Порядок установления рыбохозяйственных заповедных зон определялся в соответствии с Правилами образования рыбохозяйственных заповедных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 05.10.2016 г. №1005).

Рыбохозяйственные заповедные зоны в области не установлены. Участок изысканий в рыбохозяйственные заповедные зоны не попадает.

С 2022 года вступили в силу изменения законодательства об упразднении рыбоохранных зон. Рыбоохранные зоны, установленные в период до 1 января 2022 года, и водный объект или часть водного объекта, к которым прилегают такие зоны, в целях сохранения водных биологических ресурсов признаются на период до 1 января 2025 года рыбохозяйственными заповедными зонами в случае и порядке, предусмотренных федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

7.8 Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, в пределах граница I пояса запрещено размещать любые объекты не связанные с организацией водоснабжения. Согласно п.3.2.2.2 новое строительство в границах II и III поясов ЗСО, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Информация о расположении объекта относительно зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения предоставлена органом исполнительной власти, осуществляющим полномочия согласно п.5 ст.18 Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 №52-ФЗ - Министерством экологии и природных ресурсов Владимирской области.

Министерство природопользования и экологии Владимирской области сообщает, что подземные источники водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, отсутствуют. Объект не попадает в границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория относится к Московскому артезианскому бассейну. Ближайшая скважина расположена на расстоянии 194 м севернее восточной части участка в с.Кидекша (ЗУ с кад.номером: 33:05:050401:181). Согласно данным публичной кадастровой карты зоны санитарной охраны в с.Кидекша не установлены. Проект зон санитарной охраны в установленном законодательно порядке не разрабатывался и не утверждался.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" граница первого пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) принимается 50 м.

Согласно данным публичной кадастровой карты, территория участка строительства частично расположена в III поясе зоны санитарной охраны водоисточника группового водозабора ООО «Водозаборные сооружения».

Во избежание загрязнения подземных вод III поясе ЗСО источников питьевого водоснабжения г.Суздаль,

Во избежание загрязнения **подземных вод** во II и III поясе ЗСО, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, необходимо предусмотреть:

- территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной;
- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.
- здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами пояса ЗСО;

- запрещается: размещение складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения;
- запрещается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Также необходимо:

- недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;
- все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

В письме Администрация Суздальского района Владимирской области (исх.№УСА-8520-01-27 от 19.11.2025 г..) сообщает, что проектируемый объект частично расположен в границах зоны санитарной охраны группового водозабора ООО «Водозаборные сооружения», 3 пояс.

7.9 Сведения о зонах затопления и подтопления

Зоны затопления и подтопления (ЗЗП) относятся к зонам с особыми условиями использования территорий и отображаются на всех видах документации, разрабатываемой при планировании развития территорий. Вызвано необходимостью того, чтобы на данных территориях соблюдался определённый режим в целях предотвращения негативного воздействия на них. Установление границ ЗЗП регулируется Постановлением Правительства РФ «Об Определении границ зон затопления, подтопления». В границах ЗЗП установлен особый режим использования территории. В связи с этим на данных территориях запрещается создавать новые населенные пункты или объекты капитального строительства.

Согласно п.10 ст.106 Земельного кодекса обязательным приложением к решению об установлении зоны с особыми условиями использования территории являются сведения о границах данной зоны, которые должны содержать графическое описание местоположения границ данной зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Согласно данным публичной кадастровой карты – объект не расположен в границах утвержденных зон затопления и подтопления.

7.10 Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья

Сельскохозяйственные угодья, которые имеют значительную хозяйственную ценность, являются пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), - в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

Согласно статье 79 Земельного кодекса РФ особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья могут быть включены в перечень земель, использование которых для других целей не допускается.

Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий не утверждён. Министерством сельского хозяйства Владимирской области представлено письмо (исх.№МСХ-5435-12-16 от 13.11.2025 г.) в котором сообщается, что на территории Суздальского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

Ограничений в строительстве и расположении объекта не выявлено.

7.12 Курорты и лечебно-оздоровительные местности

Согласно федеральному закону №26-ФЗ от 23.02.1995 г., природные лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты являются национальным достоянием Российской Федерации и относятся к особо охраняемым территориям и объектам, имеющим особенности в использовании и охране и предназначенным для организации санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации.

Признание территории лечебно-оздоровительной местностью осуществляется в зависимости от её значения Правительством Российской Федерации, соответствующим органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления на основе специальных курортологических, гидрогеологических и других исследований.

Согласно письму Министерства здравоохранения Владимирской области (исх.№МЗ-13361-13-09 от 01.11.2025 г.) сообщает, что санаториев и лечебниц, использующих природные лечебные ресурсы, среди подведомственных Министерству 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 не осуществляется, поэтому информацией о наличии/отсутствии природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территории Владимирской области Министерство не располагает.

Таким образом, предоставить информацию о наличии/отсутствии лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, их охранных зон не представляется возможным.

Постановлениями Правительства Владимирской области от 19.01.1996 №№ 34, 35, 36 (в ред. постановления Правительства Владимирской области от 25.05.2023 N 378) установлены границы округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод в Петушинском и Ковровском районах (земельные участки с кадастровыми номерами 33:13:050201:66, 33:13:060245:47, 33:07:000271:20).

7. Современное экологическое состояние

7.1 Рекогносцировочное маршрутное обследование и хозяйственное использование территории

В административном отношении объект расположен по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Объектом строительства является строительство тротуара и искусственного освещения. Участок расположен в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 33:05:000000:941 и 33:05:000000:529, а также в границах неразмежеванных земель.

Согласно данным публичной кадастровой карты категория земель: земли населенных пунктов (33:05:000000:941) и Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (33:05:000000:529). Разрешенное использование: размещение и обслуживание автомобильной дороги «Камешково-Ляховицы-Суздаль» (33:05:000000:941) и Для автодороги Владимир - Иваново (33:05:000000:529)

Маршрутные наблюдения проводились с целью получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки на участке проведения инженерно-экологических изысканий, а также комплексной ландшафтной характеристики территории с учетом её функциональной значимости и экосистем в целом.

Визуальные маршрутные наблюдения выполнялись в течение одного дня (в ноябре 2025 года) одной маршрутной группой из 2-х человек специалистов компании ООО «МОСТ» по периметру территории исследований, а также на прилегающей территории.

В процессе выполнения визуальных маршрутных наблюдений фиксировались следующие характеристики:

- современное использование территории (степень хозяйственного освоения);
- источники нарушения компонентов природной среды (несанкционированные свалки, участки с нарушенным микрорельефом, заболоченные поверхности);
- степень проявления негативных экзогенных процессов.

Результаты визуальных маршрутных наблюдений в виде описания маршрута заносились в полевой дневник и на схему территории. Суммарная продолжительность визуальных маршрутных наблюдений составила 3 часа. Общая площадь изысканий равна 3,79 га.

Проектируемая трасса автомобильной дороги начинается в 85 м от береговой линии реки Нерль. Далее проходит по автомобильной дороге через д.Кидекша. Объект заканчивается перед круговым движением автодороги Р-132.

Объект частично расположен в границах земель населенного пункта д.Кудекша. Располагается в границах существующей дороги с асфальтовым покрытием.

На территории отсутствуют несанкционированные свалки, розливы нефтепродуктов и др. факторы загрязнения территории. Визуальные обследования не выявили признаки поверхностного химического или радиоактивного загрязнения территории землеотвода.

Участок строительства к землям особо охраняемых природных территорий (государственных природных заповедников и заказников, национальных и природных парков, памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов, лечебно-оздоровительной местности и курортов), землям природоохранного (нерестоохранных полос, занятые защитными лесами или иных, выполняющих природоохранные функции), рекреационного (предназначенных и используемых для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан) и историко-культурного назначения (объектов культурного наследия народов РФ, достопримечательных мест, военных и гражданских захоронений) не относится.

Участок, отведенный под строительство, не является производственной зоной и не используется в качестве промышленного объекта.

7.2 Состояние атмосферного воздуха и загрязнение химическими веществами

Атмосферный воздух является жизненно важным компонентом окружающей среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных. Основная масса выбросов приходится на автотранспорт и теплоэнергетику, химическую и нефтехимическую промышленности. Остальные выбросы дают предприятия цветной металлургии, машиностроительной, металлообрабатывающей, пищевой промышленности и промышленности строительных материалов.

Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ во Владимирской области 2241 единица. Количество источников выбросов загрязняющих веществ – 20748. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ составили 75108 тонн.

За 2024 год выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников (автомобильный и железнодорожный транспорт) составили – 41,252 тыс.тонн.

Случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха в 2024 году не отмечалось.

За последние 5 лет (2020 – 2024 годы) отмечается снижение концентрации загрязняющих веществ по оксиду углерода, свинцу, бенз(а)пирену, хрому, кобальту, при этом наблюдается повышение концентраций диоксида азота, оксида азота, фенола, формальдегида, меди, железа.

Систематического контроля за состоянием воздушного бассейна в районе строительства не ведется. В результате данных периодических наблюдений, на основании которых можно провести сравнительные характеристики и обобщения, не имеется.

Фоновая концентрация – статистически достоверная максимальная концентрация примеси, значение которой превышается в 5% случаев. Фоновые концентрации являются характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемого всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории.

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019 №794; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М,1991г.; Изменение №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г.; Действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб,2023г.

Значения фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ, в населенных пунктах с числом жителей менее 10 тыс.человек приведены в таблице ниже.

Таблица 13. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Загрязняющие вещества	Диоксид серы, мг/м^3	Диоксид азота, мг/м^3	Оксид азота, мг/м^3	Оксид углерода, мг/м^3
Класс опасности	3	3	2	4
ПДК, мг/м^3, максимально разовая	0,5	0,2	0,4	5,0
Значения фоновых концентраций	0,020	0,043	0,027	1,2

Представленные фоновые концентрации действительны на срок действия проектной документации объекта ОНВ, не позднее 31 декабря 2028г.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ могут быть установлены расчетным методом при наличии данных инвентаризации выбросов в населенном пункте, согласно Методике расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

7.3 Оценка качества почв и почво-грунтов

Почва - один из объектов окружающей среды, источник жизнеобеспечения и жизнедеятельности человека. Почва является фактором риска среды обитания, влияющим на качество жизни, безопасности и здоровье человека.

В связи с отсутствием фактических данных по регионально-фоновому содержанию контролируемых химических элементов в почве, для расчета коэффициентов концентрации в качестве фоновых значений использованы рекомендуемые, согласно таблице Д.1, СП 502.1325800.2021 (Приложение Д) валовые формы тяжелых металлов и мышьяка в дерново-подзолистых песчаных почвах.

Таблица 14. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в почвах

Фоновое содержание, мг/кг	Cd	Cu	Ni	Pb	Co	As	Zn	Hg
	0,05	8	6	6	3	1,5	28	0,05

Исследования почвы по санитарно-химическим, санитарно-паразитологическим и санитарно-микробиологическим показателям не проводятся, поскольку не предусмотрено техническим заданием (приложение А) и программой работ (приложение Б). Перемещение изъятого в процессе строительства грунта не планируется.

За 2024г., на санитарно-химические показатели органами Роспотребнадзора было отобрано и исследовано 121 проба, из которых 0,8 % (1 проба) не отвечала гигиеническим нормативам. Основной объем проб почвы, отобранный в 2024 г, приходится на игровые зоны на территориях детских организаций – 54 пробы. Пробы несоответствующие санитарным требованиям отсутствовали.

Загрязнение почвы по санитарно-химическим показателям определяется в 100% случаев наличием тяжелых металлов.

В 2024г. отобрано и исследовано по микробиологическим показателям 322 пробы почвы, из которых 8,6 % не отвечали гигиеническим нормативам, в том числе: в жилой зоне – 2,4%, рекреационных зонах – 1,2%, игровых зона – 3,7%, на территории дошкольных организаций.

В 2024г. количество отобранных и исследованных проб почвы по паразитологическим показателям составило 391 проба. Пробы несоответствующие санитарным требованиям отсутствовали.

7.4 Сведения о состоянии природных вод

Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются объекты коммунального хозяйства, промышленные и сельскохозяйственные предприятия, неочищенные дождевые и талые воды с неблагоустроенных территорий населённых пунктов, кислотные дожди и т. д.

Согласно программе наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши государственной сети наблюдений на территории деятельности Владимирского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» на 2024 год наблюдения за загрязнением поверхностных вод Владимирской области проводились на 11 водных объектах, 13 пунктах (17 створах).

По качеству поверхностных вод из 17 створов 2 (с. Борисоглеб - р. Ушна, г.Судогда - р. Судогда) относились к 3 классу разряда «Б» (очень загрязненная), 8 створов (г. Муром - р. Ока в/с, г. Муром - р. Ока н/с, г. Гусь-Хрустальный - р.Гусь в/с, с. Панфилово - р. Илевна, г. Ковров - р. Клязьма н/с, п. Галицы - р.Клязьма, д. Новинки - р. Серая, д. Юрино - р. Колокша) - к 4 классу разряда «А» (грязная), 3 створа (г. Владимир - р. Клязьма в/с, г. Владимир - р. Клязьма н/с, г. Ковров - р. Клязьма в/с) - к 4 классу разряда «Б» (грязная), 1 створ (д. Избищи - р. Бужа) - к 4 классу разряда «В» (очень грязная), 1 створ (ниже г. Гусь-Хрустальный - р. Гусь) - к 4 классу разряда «Г» (очень грязная), 2 створа (ниже г.Лакинск, район д. Хреново - р. Ундолка, г. Кольчугино - р. Пекша) - к 5 классу (экстремально грязная).

Случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод на территории деятельности Владимирского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» в 2024 году не наблюдалось. Случаи высокого загрязнения поверхностных вод в 2024 году фиксировались в реках: Клязьма, Бужа, Гусь, Ундолка, Пекша, Колокша.

Основными загрязнителями водных объектов в отраслевом разрезе остаются машиностроение, металлообработка и коммунальное хозяйство.

Согласно п.4.31 СП 11-102-97 опробование и оценку загрязненности поверхностных и подземных вод при инженерно-экологических изысканиях следует производить для:

- оценки качества воды источников водоснабжения и выполнения требований к соблюдению зон санитарной охраны водозаборных сооружений;
- оценки качества воды, не используемой для водоснабжения, но являющейся компонентом природной среды, подверженным загрязнению, а также агентом переноса и распространения загрязнений.

Объектом инженерных изысканий является строительство тротуара и искусственного освещения. Объект частично расположен в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Нерль.

Водоснабжение проектируемого объекта не осуществляется. Использование подземных вод для питьевых и хозяйственных нужд не предусматривается. Проектная отметка строительно-монтажных работ выше глубины залегания грунтовых вод. На территории участка изысканий не имеется поверхностных и подземных водозаборов питьевой воды. Проектируемый объект расположен в границах III пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения.

Подземные воды не подвергаются загрязнению при строительстве и нормальной эксплуатации объекта.

Учитывая вышеизложенное, необходимость опробования природных вод на участке строительства отсутствует. Оценка состояния подземных и поверхностных вод не производилась.

7.5 Радиационная обстановка.

Радиационное загрязнение – один из видов физического загрязнения, вызываемого действием ионизирующего излучения. Существует естественный радиационный фон, который иногда называют естественным радиационным за-

грязнением, обусловленный космическим излучением и радиоактивными элементами в минералах земли.

Радиационная обстановка на территории Владимирской области в 2024 году по сравнению с предыдущими годами существенно не изменилась и осталась в целом удовлетворительной. Радиационный фон не превышает среднероссийских показателей.

8. Влияние и прогноз неблагоприятных последствий хозяйственной деятельности

Процесс реализации намечаемой деятельности сопровождается воздействием на окружающую среду в виде выбросов и сбросов различных загрязняющих веществ, размещения отходов производства и потребления, нарушения почвенно-растительного покрова и т. п.

В административном отношении проектируемый объект находится по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Из существующих источников негативного влияния можно выделить влияние на животный мир, атмосферный воздух, почвенно-растительный слой и водные объекты:

- механическое воздействие техники и людей на почвенно-растительный слой, вытаптывание;
- изменение среды обитания объектов животного мира под влиянием антропогенного фактора;
- загрязнение воздуха выхлопными газами проезжающего автотранспорта по а/д дорогам регионального и местного значения, а также выбросами от стационарных источников загрязнения;
- загрязнение почв тяжелыми металлами и нефтепродуктами;
- загрязнение водотоков и подземных вод сточными водами, нефтепродуктами и другими химическими веществами, образующимися вследствие хозяйственной деятельности.

Границы воздействия при строительстве определяются площадью участка строительных работ.

Источники воздействия на окружающую среду могут быть разделены на технологически обусловленные и необусловленные. Технологически обусловленные воздействия — эти воздействия, объективно возникающие вследствие производства работ, протекания технологических процессов.

Технологически не обусловленные воздействия связаны с различного рода отступлениями от проектных решений и экологически неграмотным поведением персонала, в частности: бесконтрольные проезды техники вне отведенных дорог и неконтролируемые расширения зоны воздействия строительных работ.

Воздействие на атмосферный воздух. В период строительства воздействие характеризуется как временное. Воздействие на воздушный бассейн района работ зависит от вида источников выбросов загрязняющих веществ, их количества и времени воздействия, а также метеорологических условий на момент проведения работ. Основным источником негативного воздействия на атмосферный воздух будут являться:

- работа строительной техники, в результате эксплуатации которой в атмосферу выбрасываются отработанные газы (продукты неполного сгорания топлива), в состав которых входят оксиды углерода и азота, сажа, диоксид серы, диоксид азота, а также керосин и бензин;
- выбросы от технологического оборудования, используемого на площадке работ;
- пыление перемещаемых грунтов, временных отвалов грунта и ПГС. При проведении земельных работ по извлечению грунта, при использовании песчано-гравийных смесей и перемещении отвалов грунта в воздух будут попадать взвешенные вещества;
- ландшафтные работы и работы по благоустройству территории.

Во время *эксплуатации* автодороги неизбежно загрязнение угарным газом, метаном, диоксидом азота, оксидом азота, сажа, диоксидом серы, взвешенными веществами. Поскольку автомобильная дорога проектируется в населенном пункте с небольшим количеством жителей воздействие на атмосферный воздух будет незначительно.

Воздействие на поверхностные и подземные воды. Участок изысканий не расположен в пределах прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны.

Источником загрязнения водных объектов *при строительстве* являются бытовые, промышленные и ливневые стоки с площадок временных объектов, с площадок технологических объектов.

Учитывая глубину залегания подземных вод от поверхности, загрязнение может быть обусловлено попаданием в грунтовые воды веществ только при разливе технологических жидкостей в период строительства.

Проектируемый объект не расположен в I зоне санитарной охраны скважин. Проектная отметка строительно-монтажных работ выше глубины залегания грунтовых вод.

При вводе в эксплуатацию объекта воздействие на грунтовые и поверхностные воды не прогнозируется.

Воздействие на почвенный покров. *Проведение строительных работ* обычно сопровождается активным механическим и химическим воздействием на почвенный покров территории, как непосредственного размещения объекта, так и используемой для нужд строительства.

Во время строительства под действием используемой техники неизбежно повреждение почвенного покрова территории, выражающееся в его частичном разрушении, уплотнении и изменение физических свойств почв.

Наиболее сильное повреждение участка будет происходить в месте выполнения земляных работ. Однако организация работ строго в отведенных границах с соблюдением технологии и последующим благоустройством территории должны минимизировать негативные последствия строительства.

Химическое воздействие наиболее вероятное при проливах и разливах горюче-смазочных материалов от используемой строительной техники, а также при несанкционированном обращении со строительными и бытовыми отходами, которые будут образовываться в процессе строительства.

Механические повреждения, носят кратковременный характер и относятся к этапу строительства. При строительных работах основной ущерб почвенному покрову наносится различными транспортными средствами и механизмами.

По окончании работ указанные выше воздействия должны быть ликвидированы в соответствии с предусмотренными проектной документацией организационно-техническими мероприятиями по восстановлению ландшафта, почвенного покрова и растительности.

К негативным воздействиям на земельные *ресурсы во время эксплуатации* относятся прямые потери земельного фонда, изымаемого под размещение постоянных наземных сооружений.

Почвенный покров, прилегающий непосредственно к трассе, может испытывать негативное воздействие вследствие попадания на его поверхность, аккумуляцию и трансформацию в почвенно-растительном покрове продуктов эмиссии автотранспорта, а также от применения противогололедных материалов.

В период эксплуатации автодороги загрязнения свинцом не предвидится, поскольку загрязнения почвы придорожной полосы соединениями свинца не происходит (в соответствии с Федеральным законом № 34 от 22.03.2003 г. «О запрете производства и оборота этилированного автомобильного бензина в Российской Федерации», с 01.07.2003 г. в РФ запрещены производство и оборот этилированного автомобильного бензина). Будет происходить накопление и миграция других тяжелых металлов – кадмий, цинк, медь и др.

Нарушение рельефа при производстве земляных работ, что может привести к изменению стока и распределения сточных вод.

Воздействие на растительность и животный мир. *Строительство трассы* не окажет значительного негативного воздействия на флору и фауну рассматриваемого региона.

Основным видом воздействия при строительстве будет являться прямое уничтожение растительности на ограниченном участке территории, отведенной под строительство и передвижение техники.

Опосредованное воздействие связано с выбросами в атмосферу загрязняющих веществ (двуокись свинца, диоксид азота, диоксид серы и др.), разливами горюче-смазочных материалов при использовании строительной техники. Загрязнение воздуха может привести к прямому угнетению растительности, а также к накоплению вредных веществ в растениях.

Изменения в растительном покрове, которые неизбежны при строительных работах, носят локальный характер и не повлияют на общий фон биоразнообразия прилегающих территорий.

При рекогносцировочном маршрутном обследовании территории редких и исчезающих видов растений обнаружено не было, поэтому негативное влияние на растения из Красной книги Российской Федерации и Владимирской области будет отсутствовать. По окончании строительных работ на растительный покров должен быть восстановлен.

Во время строительства влияние может быть оказано на условия гнездования и размножения отдельных видов птиц. В первую очередь кратковременное влияние окажет шум работающей техники.

В связи с тем, что проектируемый объект расположен в границах населенного пункта, прямое воздействие на животный мир связано, в основном, с увеличением фактора беспокойства в период строительства. Под строительство отводится антропогенно-преобразованные участки, поэтому изменения ареалов обитания объектов животного мира, а также ущерба животному миру в ходе работ не ожидается.

В период эксплуатации воздействие на животных не прогнозируется.

Воздействие физических факторов. *В период проведения строительных работ* основное воздействие на окружающую среду будет оказывать шум, вызванный работой строительного оборудования, дорожной техники, а также возможно вибрационное воздействие при транспортировке крупнотоннажного оборудования.

При эксплуатации негативное влияние физических факторов прогнозируется за счет автотранспорта, рейсирующего по трассе автомобильной дороги. Поскольку ближайшая жилая застройка расположена в непосредственной близости от исследуемого участка, проектом необходимо предусмотреть мероприятия, минимизирующие дискомфорт от шумового воздействия.

Район проектируемых работ характеризуется как достаточно благоприятный для окружающей среды и социальной сферы. Прогнозируемые изменения не окажут существенного негативного влияния на окружающую природную обстановку.

9. Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий

При проведении работ по строительству основными природными компонентами, на которые будет оказано воздействие, являются почвенный покров, животный и растительный мир, а также атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды. В целях снижения опасного воздействия на окружающую среду проектом должны быть предусмотрены природоохранные мероприятия.

Для минимизации воздействия на атмосферный воздух, на период строительства необходимо:

- строгое соблюдение регламента строительных работ;
- поддержание автотранспорта, строительных машин и механизмов в технически исправном состоянии (контроль исправности двигателя, регулировка на минимальный выброс загрязняющих веществ в атмосферу) и прошедшего ежегодный технический осмотр;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоя;
- рациональная организация строительства, предотвращающая скопление техники на площадке;
- внедрение инновационных технологий, обеспечивающих охрану атмосферного воздуха.

Для снижения опасного воздействия образующихся отходов на почвенный покров и на окружающую среду в целом должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- организовать места для временного хранения строительных материалов;
- оснащение территории строительства контейнерами для отходов;
- использование при землеройных работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива
- организацию вывоза строительных отходов и загрязненного грунта с целью их утилизации после окончания работ;
- подъезд автотехники, а также подвоз нового оборудования и вспомогательных материалов должна осуществляться по существующим автомобильным дорогам, что ограничит площади возможного механического воздействия на почвы.

Для сохранности поверхностных и грунтовых вод территории необходимо руководствоваться следующими условиями:

- использовать материалы, инертные по отношению к окружающей среде и не вызывающие ее загрязнение, имеющие соответствующие паспорта и сертификаты и соответствующие требованиям нормативных документов;
- базирование стройтехники на специально отведенной площадке с твердым покрытием;
- предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;
- обваловка или обеспечение гидроизоляцией мест размещения/хранения горючесмазочных материалов;

В целях предотвращения деградации и гибели объектов животного и растительного мира в результате строительных работ предлагается комплекс основных мероприятий:

- ведение работ строго в границах, отведенных под реконструкцию, во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- осуществление движения всех видов транспортных средств в пределах организованных проездов;
- сохранение и восстановление плодородного слоя почвы;
- выполнение работ по благоустройству нарушенных территорий после завершения строительно-монтажных работ;
- компенсационное озеленение (восстановление древесно-кустарниковой растительности и газонов с посевом многолетних трав);
- сбор и своевременный вывоз отходов с территории стройплощадки на санкционированные места размещения;
- ограничение времени использования техники, обладающей высоким уровнем шумового загрязнения.

Для снижения уровня воздействия физических факторов при проведении строительных работ могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- расположение шумной техники на максимально возможном удалении от жилых зданий и относительно друг от друга;
- неодновременное использование шумной техники;

- проведение работ только в дневное время суток в соответствии с федеральным и местным законодательством;
- использование современной малошумной строительной техники;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев.

Реализация проектных решений по строительству трассы будет иметь ряд положительных моментов, касающихся снижения негативного воздействия на окружающую природную среду, здоровье и благополучие населения.

10. Предложение по организации экологического мониторинга

Под мониторингом окружающей среды понимается система наблюдения за состоянием окружающей среды в районе влияния проектируемого объекта, осуществление оценки изменения состояния окружающей среды при строительстве или реконструкции, а также прогноза изменения состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов в период его эксплуатации.

Информация, полученная при осуществлении экологического мониторинга, используется при разработке прогнозов социально-экономического развития и принятии соответствующих решений; разработке программ в области экологического развития, целевых программ в области охраны окружающей среды, инвестиционных программ, а также мероприятий по охране окружающей среды; осуществлении контроля в области охраны окружающей среды (экологического контроля) и проведении экологической экспертизы; прогнозировании чрезвычайных ситуаций и проведении мероприятий по их предупреждению.

При мониторинге качественно и количественно характеризуются состояние воздуха, поверхностных вод, свойства почвенного покрова, состояние растительности и животного мира. К каждому из перечисленных компонентов биосферы предъявляются особые требования и разрабатываются специфические методы анализа.

Основанием для проведения мониторинга служит Приказ Министерства природных ресурсов и экологии «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» № 999 от 01.12.2020г.

Основные задачи экологического мониторинга включают:

- выполнение требований действующего природоохранного законодательства РФ в области организации экологического мониторинга компонентов природной среды;
- получение и накопление информации об источниках загрязнения и состоянии компонентов природной среды в зоне влияния объекта;
- анализ и комплексная оценка текущего состояния различных компонентов природной среды, и прогноз изменения их состояния под воздействием природных и антропогенных факторов;
- информационное обеспечение руководства объекта для принятия плановых и экстренных управленческих решений;
- получение данных об эффективности природоохранных мероприятий, выработка рекомендаций и предложений по устранению и предупреждению негативного воздействия на окружающую среду;

- составление краткосрочных и долговременных прогнозов изменений состояния окружающей среды;
- осуществление контроля за выполнением деятельности по регулированию качества окружающей среды;
- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам экологического мониторинга.

Целью экологического мониторинга является получение достоверной информации об экологическом состоянии окружающей среды в зоне влияния строительных работ.

Программа мониторинга при строительстве, эксплуатации и реконструкции объекта должна включать мониторинг следующих компонентов природной среды:

- атмосферного воздуха;
- поверхностных и грунтовых вод, донных отложений.
- опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений;
- почв;
- растительного покрова;
- животного мира (включая ихтиофауну);
- антропогенных нарушений ландшафтов;

Точки сети мониторинга должны располагаться таким образом, чтобы достоверно оценить степень возможных изменений состояния компонентов природной среды с учетом наличия территорий, имеющих экологические ограничения природопользования.

Мониторинг опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений (ОЭГП и ГЯ). Наблюдательная сеть во время строительных работ должна обеспечить необходимый объем достоверной информации для оценки интенсивности и прогноза проявления экзогенных процессов; для принятия управленческих решений по устранению возможного негативного воздействия на окружающую природную среду в процессе строительных и земляных работ.

Основными объектами наблюдений будут являться борта траншеи выемки (насыпи), существующая овражная сеть, участки интенсивного болотообразования. Работы, проводимые в рамках мониторинга, включают регулярные визуальные наблюдения с использованием простейших измерительных средств. Полученные данные регистрируются в журнале наблюдений.

Мониторинг состояния растительного покрова. Для своевременного принятия мер по предотвращению отрицательного воздействия строительства и функционирования объекта на растительный покров прилегающей территории, необходимо проведение регулярного мониторинга состояния растительности в период строительства и предстоящей эксплуатации сооружений.

Растительный покров является индикатором состояния окружающей среды.

Задачей мониторинга растительности является определение состояния растительного покрова, его реакции на антропогенные воздействия и степени отклонения его состояния от нормального естественного состояния. Рассматриваются ответные реакции, как отдельных видов растений, так и их сообществ

на нарушения и загрязнения в результате проведения строительных работ и при эксплуатации сооружений.

Виды проводимых наблюдений включают наземные маршрутно-визуальные наблюдения и работу на постоянных пробных площадях. Мониторинговые исследования ведутся с применением различных методов: геоботанических, физико-географических, картографических, биогеоценологических, геохимических и других.

При организации и осуществлении геоботанического мониторинга предусматриваются наблюдение, оценка и прогноз состояния растительного покрова и важнейших популяций растений, прежде всего с точки зрения их природоохранной ценности (наблюдаются редкие и исчезающие виды и редкие растительные сообщества).

Контролируемыми показателями являются:

- видовая и ценотическая структура основных растительных сообществ;
- число особей редких и охраняемых видов растений;
- границы и размер их популяций.

Организация сети мониторинга и заложение постоянных пробных площадей (ППП) проводится соответственно методическим указаниям, изложенным в следующих работах:

- «Принципы и методы геосистемного мониторинга» (1989)
- «Методическим предложениям по созданию системы постоянных пробных площадей на особо охраняемых лесных территориях» (1988).

Сеть мониторинга должна охватывать основные типы растительных сообществ, в которых закладываются постоянные пробные площади и организуются регулярные наблюдения. В обязательном порядке должны проводиться наблюдения в полосе шириной 50 м в обе стороны от трассы.

Изменения устанавливаются на основе анализа изменений видового состава и структуры сообществ. В качестве индикаторных видов в данном случае выступают виды, не характерные для того или иного сообщества.

Известным и надежным методом исследований является закладка постоянных пробных площадей с последующим проведением на них длительных наблюдений. Способ позволяет получить разностороннюю достоверную информацию о состоянии растительных сообществ и их динамике. Основным объектом такого рода наблюдений служит растительность, которая одновременно является и основным компонентом биосферы, и индикатором ее состояния. Систематические наблюдения за растительными сообществами, позволяющие фиксировать происходящие изменения в их составе и структуре, являются важной составной частью комплексного мониторинга территории.

Режим наблюдений должен включать наблюдения на предстроительном, строительном этапах, при вводе в эксплуатацию, в процессе эксплуатации и при аварийных ситуациях. Наблюдения проводятся в период цветения и плодоношения большинства наблюдаемых видов (либо в течение июня-июля, либо в течение августа). Основным условием выбора периода наблюдения является вероятность нахождения и учета охраняемых видов растений.

При закладке сети мониторинга и выбора местоположения для площадок постоянного наблюдения прежде всего следует обратить внимание на наиболее

уязвимые сообщества в коридоре трассы, строительство линейного сооружения может привести к полному разрушению отдельных местообитаний редких видов.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха выполняется на запланированных (с учетом возможных источников загрязняющих выбросов) наблюдательных площадках и включает, в первую очередь, определение суммарного количества углеводородов, содержание оксида углерода и ароматических углеводородов.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу осуществляет специализированная группа контроля загрязнения природной среды согласно плану-графику контроля. При определении количества выбросов рекомендуется использовать прямые методы измерения концентраций загрязняющих веществ в местах непосредственного выделения их в атмосферу и сопоставление их с предельно-допустимым выбросом (ПДВ).

В период строительства отбор проб производиться однократно в двух точках: вблизи источника и на расстоянии, где по условиям расчета полей рассеивания концентрация загрязняющих веществ не должна превышать 1 ПДК.

На стадии эксплуатации организация наблюдательной сети должна базироваться на результатах мониторинга атмосферного воздуха, проведенного на стадии строительства.

Предлагается разместить наблюдательную сеть в одной точке: в районе ближайшей к объекту проектирования жилой застройке.

Мониторинг поверхностных вод. Мониторинг поверхностных вод не проводится, поскольку влияние на поверхностные водные объекты оказано не будет.

Мониторинг почвенного покрова. Мониторинг почвенного покрова осуществляется с целью своевременного выявления изменений состояния земельного фонда, оценки и прогноза негативных процессов, связанных с изменением плодородия почв, загрязнением земель в ходе строительства объектов.

Мониторинг почвенного покрова в период строительства проводится в пределах зоны потенциального воздействия действующих источников загрязнения и максимального сосредоточения строительной техники.

На всей протяженности строительства линейного объекта производится визуальный контроль на наличие загрязнений. В случае обнаружения загрязнения проводится дополнительный отбор проб почв.

По результатам анализа принимается дальнейшее решение об устранении загрязнения (очистка, вывоз загрязненного грунта на специализированные площадки, утилизация и т.д.).

Организация сети мониторинга строительства и дальнейшей эксплуатации.

Производственный мониторинг осуществляется весь период строительства и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов в целях обеспечения природоохранных проектных решений строящихся объектов нефтепровода, а также в целях повышения ответственности проектных и строительномонтажных организаций и обеспечения высокого качества строительства.

Рекомендуется организовать маршрутные и стационарные периодические наблюдения (по окончанию строительства и далее) по следующей схеме:

1. Маршрутные наблюдения вдоль строительства трассы:
   - опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений, антропогенной нарушенности территории, состояния растительного и почвенного покрова, ландшафтов в целом: 1 раз в год;
   - состояния животного мира: 1 раз в 3 года.
2. Стационарные наблюдения на границе ближайшей жилой застройки:
   - мониторинг атмосферного воздуха по следующим компонентам (взвешенные вещества, азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углеводороды С1-С5 и С6-С10, метан): 2 раза в год (в зимний и летний сезон года);

Для проведения производственного экологического мониторинга рекомендуется использовать набор параметров, которые легли в основу характеристики компонентов природной среды при выполнении инженерно-экологических изысканий по данному объекту.

Заключение

По результатам инженерно-экологических изысканий для проекта ***«Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области».*** Инженерно-экологические изыскания выполнены в полном объеме в соответствии с нормативной документацией. Выполненные работы включали:

- оценку природных и техногенных условий территории;
- оценку современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды (атмосферного воздуха, почвы, растительности и животного мира, и экосистем в целом);
- выявления возможных источников загрязнения почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, исходя из анализа современной ситуации и использования территории;
- определение экологических ограничений, для разработки проектных решений о необходимости природоохранных мероприятий на основе данных о техногенном воздействии при реализации проекта;
- разработку рекомендаций для организации локального экологического мониторинга.

Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям включает:

- краткую характеристику природных и техногенных условий;
- характеристику почвенно-растительных условий;
- характеристику животного мира;
- описание хозяйственного использования территории;
- краткое описание социально-экономической сферы;
- наличие зон с особыми условиями использования;
- оценку современного экологического состояния территории.

По итогам рассмотрения сложившейся экологической ситуации на участке, отводимом под строительство можно сделать следующие выводы:

1. В административном отношении проектируемый объект находится по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль;
2. Объектом изысканий является строительство тротуара и искусственного освещения. Линейный объект располагается на территории Володарского муниципального округа Нижегородской области. Линейный объект располагается на кадастровых кварталах 52:22:1100002, 52:22:1100003 и занимает следующие земельные участки: собственность публичных правовых образований (муниципальная собственность) земли населенных пунктов 52:22:1100002:426, 52:22:1100002:429; частная собственность земли сельскохозяйственного использования 52:22:1100002:552;
3. Согласно генеральному плану, участок расположен в зонах: ИТ-2 - транспортной инфраструктуры; ;
4. Общая площадь территории проведения инженерно-экологических изысканий составляет 3,79 га;
5. Климат рассматриваемой территории – умеренно-континентальный. Зимы умеренно холодные и продолжительные. Согласно картам климатического районирования (СП 20.13330.2016, прил.Ж) территория строительства относится: по давлению ветра - к I (0,23 кПа) району; по толщине стенки гололеда - к II (не менее 5 мм) району; по весу снежного покрова - к IV (2,0 кПа) району; по средней скорости ветра за зимний период, м/с – к 4 району;
6. В геологическом строении территории принимают участие верхненеоплейстоценовые аллювиальные отложения (a1IIIm-os) мончаловского-осташковского горизонтов, представленные супесями и суглинками коричневого цвета, которые перекрыты почвенно-растительным слоем (pdIV), мощностью 0,15 м и техногенными грунтами (tIV), мощностью 0,5-0,8 м;
7. В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к первой надпойменной террасе р. Нерль. Рельеф участка работ пологонаклонный, с общим уклоном земной поверхности в восточном направлении. Абсолютные отметки рельефа местности колеблются от 109,70 м до 116,70 м по устью скважин (Система высот – Балтийская, 1977 г.);
8. В период производства буровых работ (октябрь 2025 г.), грунтовые воды скважинами глубиной 5,0 м не вскрыты;
9. При выполнении полевых работ на исследуемом участке, а также на прилегающей территории поверхностных карстовых форм рельефа не обнаружено;
10. По карте ландшафтного районирования (Система ландшафтов СССР,1988г.) рассматриваемая территория расположена в группе низменных подтаежных Восточноевропейских ландшафтов бореальной зоны. Исследуемая территория расположена в Принерлинском районе Мещерской ландшафтной зоне;

11. Водоснабжение осуществляется за счет подземных вод. В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория относится к Московскому артезианскому бассейну. Ближайшая скважина расположена на расстоянии 194 м севернее восточной части участка в с.Кидекша (ЗУ с кад.номером: 33:05:050401:181);
12. Проектируемый объект расположен в зонах санитарной охраны водоисточника (р. Ока) Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19. Во избежание загрязнения подземных вод во II и III поясе ЗСО, необходимо предусмотреть мероприятия в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02;
13. Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М, 1991 г.; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г. и Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Руководителем Росгидромета 15.08.2018г. СПб, 2018г;
14. Контроль качества почв осуществлен в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и «Методических рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель» с использованием рекомендованного перечня показателей (СанПиН 1.2.3685-21). Категория загрязнения почв принимается по наиболее худшему варианту. Согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21 почво-грунты категории «допустимая» могут быть использованы без ограничений, за исключением объектов повышенного риска;
15. По паразитологическим и микробиологическим показателям почва оценивается как "чистая"; по суммарному показателю химического загрязнения почва оценивается как "допустимая";
16. По результатам маршрутного обследования редкие и исчезающие виды растений и животных, внесенные в список охраняемых на территории Владимирской области и Российской Федерации отсутствуют;
17. На территории исследуемого участка поверхностные водные объекты, включенные в государственный водный реестр, отсутствуют. Проектируемая трасса пересекает небольшой лог. На территории исследуемого участка поверхностные водные объекты, включенные в государственный водный реестр, отсутствуют. Ближайшим водным объектом к территории изысканий является река Нерль, протекающая на расстоянии 102 м восточнее. Село Глебовское находится в 550 м южнее центральной части;
18. Объект проектирования не расположен в пределах водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы;
19. В зону воздействия объекта не входят особо охраняемые территории федерального, регионального и местного значения;

20. Участок проектирования не включен в реестр озелененных территорий общего пользования Владимирской области;
21. Скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных по адресу расположения объекта не зарегистрировано;
22. По результатам изучения радиологической обстановки в контрольных точках не выявлено превышения нормативного уровня. Замеры мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАД);
23. Загрязнений техногенными гамма-излучающими радионуклидами не выявлено. Ограничения на обращение с грунтом по радиационным показателям отсутствуют.
24. Обьект расположен в непосредственной близости от жилых домов (5-10 м от домов д.Кидекша. СНТ Родник расположен на расстоянии 160 м севернее западной части участка.
25.

Список использованных материалов

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
3. Федеральный закон от 09.01.96 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности»;
4. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
5. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
6. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
7. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
9. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
10. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 08.10.2007 № 257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
14. Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»;

15. Постановление Правительства РФ № 985 от 04.07.2020 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
16. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция»;
17. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 2301-99»;
18. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;
19. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010);
20. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;
21. 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;
22. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
23. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
24. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009)»;
25. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения»;
26. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
27. МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест». МУ от 05.02.1999;
28. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
29. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
30. ГОСТ 17.0.0.01-76 «Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов»;
31. ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель»;
32. ГОСТ 17.8.1.02-88 «Охрана природы. Ландшафты. Классификация»;
33. ГОСТ 17.4.1.02-83 «Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения»;

34. ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения»;
35. ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ»;
36. ГОСТ Р 58595-2019 «Охрана природы. Почвы. Отбор проб»;
37. ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»
38. ГОСТ 17.1.5.04-81 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия (с Изменением N 1)»;
39. ГОСТ 24902-81 «Вода хозяйственно-питьевого назначения. Общие требования к полевым методам анализа (с Изменением N 1)»;
40. ГОСТ 17.6.3.01-78 «Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов и зеленых зон городов. Общие требования»;
41. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
42. ГОСТ 17.1.5.05-85 Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность
43. Инструкция по измерению гамма - фона в городах и населённых пунктах. М3 № 3255, 1985.

Приложение А
Техническое задание на выполнение
инженерных изысканий на 6 листах

«УТВЕРЖДАЮ»

ГБУ «Владупрадор»
Главный инженер

_____ Майорова Т.Ю.
(подпись, и. о. фамилия)

« 06 » октября 2025 года
М.П

«СОГЛАСОВАНО»

ООО «МОСТ»
Директор

_____ Никитин Н.В.
(подпись, и. о. фамилия)

« 06 » октября 2025 года
М.П

Техническое задание
на проведение инженерно-экологических изысканий

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Застройщик (технический заказчик)	Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Управление автомобильных дорог администрации Владимирской области» (ГБУ «Владупрадор»)
2	Идентификационные сведения о Заказчике	Почтовый адрес: 600023, Владимирская область, город Владимир, Судогодское шоссе д.5 Юридический адрес: 600023, Владимирская область, город Владимир, Судогодское шоссе д.5 Банковские реквизиты: МФ ВО (ГБУ «Владупрадор», л/с 802Х5927000) *Х-англ. ИНН 3329010657 КПП 332901001 Казначейский счет: 03224643170000003201 Корреспондентский счет (ЕКС-единый казначейский счет): 40102810745370000024 Банк: ВОЛГО-ВЯТСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ// УФК по Нижегородской области, г. Нижний Новгород БИК: 012202102 Телефон (факс): (4922) 32-34-47, (32-92-45) e-mail: mail@uprdor33.ru Официальный сайт: http://uprdor33.ru
3	Идентификационные сведения об Исполнителе	ООО «МОСТ» Юридический адрес: 603115, г. Н. Новгород, ул. Ломоносова, д. 13, кв. 85 Почтовый адрес: 603011, г. Н. Новгород, ул. Литературная, д. 6А, кв. 1 ИНН 5262139094 КПП 526201001 ОГРН 1055248076014
4	Основание для выполнения работ	Государственный контракт
5	Наименование объекта	Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области
6	Идентификационные сведения об объекте (назначение; принадлежность к объектам транспортной	Идентификационные сведения в соответствии со ст.4 ФЗ № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: 1) функциональное назначение – автомобильная дорога;

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений)	1) функциональное назначение – автомобильная дорога; 2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – да; 3) возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – в соответствии с инженерно-геологическими; 4) принадлежность к опасным производственным объектам – нет; 5) пожарная и взрывопожарная опасность объекта – определяется проектом; 6) наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет; 7) уровень ответственности – нормальный.
7	Вид объекта	Линейный объект
8	Вид градостроительной деятельности	Капитальный ремонт
9	Вид изысканий	Инженерно-экологические изыскания
10	Стадия изысканий	Подготовка проектной документации
11	Этап изысканий	Изыскания выполнить в 1 этап
12	Местоположение объекта	Суздальский район Владимирской области
13	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	В соответствии с графическим приложением к настоящему техническому заданию: Начало границы участка работ – км 34+095 автодороги Каменщково - Ляховицы - Суздаль. Конец границы участка работ – км 37+254 автодороги Каменщково - Ляховицы - Суздаль.
14	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями.
15	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Категория автомобильной дороги - III Пикетажное положение - км 34+095 - км 37+254 (уточнить проектом) Расчетная скорость, км/ч - 100 Число полос движения - 2 Ширина земляного полотна, м – 12.0 Ширина проезжей части, м – 7.0 Ширина обочин, м – 2х2.5 Протяженность участка, км - 3,159 (уточнить проектом)
16	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду, сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Существующие источники воздействий на окружающую среду на площадке строительства – автотранспорт (уточняются по материалам маршрутного обследования участка изысканий). В период строительства и эксплуатации воздействие проектируемого объекта может заключаться: - в загрязнении приземного слоя атмосферного воздуха; - в акустическом воздействии; - в образовании сточных вод;

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		- в воздействии на земельные ресурсы и почвенный покров; - воздействие в части обращения с отходами; - в воздействии на растительный и животный мир.
17	Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	Технологические процессы отсутствуют. Технические решения – уточняются проектом. Глубина земляных работ – 2,0 м.
18	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Уточняются по результатам инженерно-геологических изысканий.
19	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Требуется.
20	Цель инженерно-экологических изысканий	Целью изысканий является оценка существующего состояния компонентов окружающей среды, а также прогноз их изменения, для разработки проектно-сметной документации в связи с предполагаемым строительством.
21	Задачи инженерно-экологических изысканий	Выполняемые работы: - сбор и анализ опубликованных и фондовых материалов о состоянии компонентов окружающей среды; - дешифрирование и анализ материалов дистанционного зондирования Земли; - рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения; - оценка загрязнения атмосферного воздуха (по фоновым концентрациям загрязняющих веществ); - почвенные исследования, геоэкологическое опробование и оценка химического и санитарно-эпидемиологического загрязнения почв (грунтов); - исследование и оценка радиационной обстановки; - исследование и оценка физических воздействий (шум); - геоэкологическое опробование и оценка химического загрязнения подземных вод (при их обнаружении в ходе инженерно-геологических изысканий); - оценка защищенности подземных вод (при их обнаружении в ходе инженерно-геологических изысканий); - флористические и фаунистические исследования; - эколого-ландшафтные исследования; - оценка воздействия опасных природных факторов (по материалам инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий); - оценка санитарно-эпидемиологической обстановки и социально-экономических условий; - выявление зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений);

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		- оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий; - разработка рекомендаций по организации природоохранных мероприятий; - подготовки предложений по организации экологического мониторинга. Объем работ определяется и обосновывается в Программе инженерно-экологических изысканий.
22	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения	В объем выполняемых работ не входит: - экспертная оценка зеленых насаждений для расчета компенсационных выплат за снос; - определение рыбохозяйственной характеристики пересекаемых водных объектов; - проведение археологических изысканий и их историко-культурная экспертиза; - согласование нахождения участка изысканий в границах зон с особыми условиями использования территории.
23	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Не требуется.
24	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с внутренним порядком Исполнителя.
25	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	В соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
26	Перечень нормативных правовых актов, НД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (с изменением №1); СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
27	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Заказчик предоставляет Исполнителю следующие материалы для участка изысканий: - схему границ участка изысканий (полосы отвода); - технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий; - технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий; - ранее выполненные технические отчеты по результатам инженерно-экологических изысканий (при наличии); - рыбохозяйственные характеристики пересекаемых водных объектов (при необходимости); - акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (при необходимости); - экспертное заключение о состоянии зеленых насаждений (при необходимости).
28	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Оформление технического отчета об инженерно-экологических изысканиях производится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.301-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		изысканиям», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №783/пр от 12.05.2017 г. Техническиq отчёт об инженерно-экологических изысканиях в переплетенном виде на бумажных носителях 2 (два) экземпляра и на электронном носителе 1 (один) экземпляр.

Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

Условные обозначения

- границы работ

Приложение Б
Программа производства инженерно-экологических изысканий на 12 листах

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «МОСТ»

_____ Никитин Н.В.
(подпись, и.о. фамилия)

«06» октября 2025г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ГБУ «Владупрадор»

_____ Майорова Т.Ю.
(подпись, и.о. фамилия)

«06» октября 2025г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

на объекте:

«Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области»

РФ, Владимирская область, Суздальский район,
а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль

г. Нижний Новгород, 2025 г.

Содержание

1. Общие сведения. 20
2. Краткая физико-географическая характеристика района работ. 21
3. Оценка изученности территории 22
4. Состав и виды работ, организация их выполнения. 23
5. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ. 26
6. Предполагаемые воздействия на окружающую среду при производстве инженерно-экологических изысканий 26
7. Мероприятия по охране окружающей среды 27
8. Представляемые отчетные материалы. 27

1. Общие сведения.

Инженерно-экологические изыскания выполняются для строительства объекта: ***«Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области»***

Работы производятся на основании:

- Договора на выполнение инженерных изысканий;
- Технического задания заказчика;
- Настоящей программы производства работ;
- Выписки из реестра членов СРО актуальной на момент передачи технической документации заказчику.

В соответствии с техническим заданием, изучению подлежат инженерно-экологические условия площадки под строительство, расположенной по адресу: ***РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.*** Категория земель согласно данным публичной кадастровой карты: земли населённых пунктов (33:05:000000:941) и Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (33:05:000000:529).

Характеристика проектируемого объекта: объектом инженерно-экологических изысканий является строительство тротуара и искусственного освещения.

Площадь участка исследований составляет 3,79 га.

Согласно генеральному плану, участок расположен в зонах: ИТ-2 - транспортной инфраструктуры.

Категория автомобильной дороги - III

Пикетажное положение - км 34+095 - км 37+254 (уточняется проектом)

Расчетная скорость, км/ч - 100

Число полос движения - 2

Ширина земляного полотна, м – 12.0

Ширина проезжей части, м – 7.0

Ширина обочин, м – 2х2.5.

Протяженность участка, км - 3,159 (уточняется проектом).

Глубина земляных работ – 2,0 м.

Стадия проектирования: проектная документация.

Вид строительства: новое строительство

Объект капитального строительства имеет:

- уровень ответственности сооружения: II - нормальный (Федеральный закон №384-ФЗ);
- категорию сложности инженерно-геологических условий: II – средней сложности (по таблице приложения Б СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»).

Назначение комплексных инженерных изысканий получение исходных материалов, обеспечивающих комплексное изучение условий района, а также получение ***необходимых и достаточных*** данных для разработки экономически целесообразных и технически обоснованных решений при проектировании зданий, сооружений и инженерных коммуникаций с учетом рационального использования и сохранения окружающей среды.

В соответствии с техническим заданием в состав инженерно-экологических изысканий включаются следующие виды работ:

1. Предполевые работы
   - сбор, анализ и обобщение материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет, опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды, наличии зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений), возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), поверхностных и подземных вод, донных отложений в поверхностных водных объектах, социально-экономических условиях;
2. Полевые работы
   - рекогносцировочное обследование территории;
   - маршрутные наблюдения;
   - почвенные исследования;
   - эколого-ландшафтные исследования;
   - изучение растительного покрова;
   - изучение животного мира;
   - изучение воздействия опасных природных и природно-антропогенных процессов, влияющих на экологическое состояние окружающей среды;
3. Камеральные работы
   - оценка радиационной обстановки по справочным материалам;
   - исследование социально-экономических условий;
   - камеральная обработка материалов: разработка рекомендаций и предложений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, разработка предложений по организации производственного экологического мониторинга;
   - подготовка картографического материала и составление схем;
   - составление технического отчета.

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.

В административном отношении проектируемый объект расположен по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Начало границы участка работ – км 34+095 автодороги Камешково - Ляховицы - Суздаль. Конец границы участка работ – км 37+254 автодороги Камешково - Ляховицы - Суздаль.

Суздальский район граничит с Юрьев-Польским, Собинским, Камешковским районами Владимирской области, Гаврилово-Посадским районом Ивановской области и городом Владимиром. Территорию района пересекает важная стратегиче-ская автомобильная магистраль федерального значения М-7 «Волга» Москва - Н. Новгород - Казань - Уфа.

Площадь участка исследований 3,79 га. Согласно данным публичной кадастровой карты категория земель: земли населенных пунктов (33:05:000000:941) и Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (33:05:000000:529). Разрешенное использование: размещение и обслуживание автомобильной дороги «Камешково-Ляховицы-Суздаль» (33:05:000000:941) и Для автодороги Владимир - Иваново (33:05:000000:529). Согласно генеральному плану, участок расположен в зонах: ИТ-2 - транспортной инфраструктуры.

Климат умеренно-континентальный с хорошо выраженными сезонами года, с умеренно-холодной зимой и умеренно - теплым летом. Климат формируется под влиянием трех основных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и

подстилающей поверхности. Ближайшей является метеостанция в г.Владимир, расположенная в 30 км.

Согласно картам климатического районирования (СП 20.13330.2011 [11], прил.Ж) территория строительства относится: по давлению ветра - к I (0,23 кПа) району; по толщине стенки гололеда - к II (0,30 кПа) району; по весу снежного покрова - к IV (2,4 кПа) району; по скорости ветра в зимний период - к 4.

По карте ландшафтного районирования (Система ландшафтов СССР,1988г.) рассматриваемая территория расположена в группе низменных подтаежных Восточноевропейских ландшафтов бореальной зоны. Исследуемая территория расположена в Принерлинском районе Мещерской ландшафтной зоне.

На территории исследуемого участка поверхностные водные объекты, включенные в государственный водный реестр, отсутствуют. Ближайшим водным объектом к территории изысканий является река Перль, протекающая на расстоянии 102 м восточнее.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория относится к Московскому артезианскому бассейну. Ближайшая скважина расположена на расстоянии 194 м севернее восточной части участка в с.Кидекша (ЗУ с кад.номером: 33:05:050401:181)

3. Оценка изученности территории

Материалы из открытых источников. В экологическом отношении район расположения объекта изучен достаточно. Сведения о состоянии окружающей среды предоставляются по имеющимся данным Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области, Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области и других органов власти, уполномоченных в сфере охраны окружающей среды.

Дополнительно запрашиваемые материалы в уполномоченных органах власти. В процессе проведения инженерно-экологических изысканий проводится анализ данных, полученных от сторонних организаций, и фондовых материалов:

- Министерство природопользования и экологии Владимирской области (об отсутствии на территории участка изысканий особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, о зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, о наличии/отсутствии озелененных территорий общего пользования, о животных и растениях Красной книги Владимирской области, о наличии или отсутствии ключевых орнитологических территорий и водно-болотных угодий);
- Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (о расположении участка изысканий относительно скотомогильников, в т.ч. сибиреязвенных);
- Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (о наличии или отсутствии в границах участка работ объектов культурного наследия и их охранных зон);
- Администрация Суздальского района Владимирской области (о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий, о наличии или отсутствии зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и др.);
- ФГБУ «Росгеолфонд» (о наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых под участком застройки);
- Министерство сельского хозяйства Владимирской области (о наличии или отсутствии в пределах района размещения участка строительства особо ценных сельскохозяйственных угодий);

- Министерство здравоохранения Владимирской области (о наличии или отсутствии курортов и лечебно-оздоровительных местностей и их охранных зон);
- Министерство лесного хозяйства Владимирской области (о наличии или отсутствии земель лесного фонда, защитных лесов и категориях защитности лесов);
- другие документы, необходимость получения которых влияет на проведение инженерно-экологических изысканий.

Оценка возможности использования изысканий предыдущих лет. Опубликованные фондовые материалы и данные научно-исследовательских организаций в пределах территории изысканий отсутствуют.

4. Состав и виды работ, организация их выполнения.

Инженерно-экологические изыскания проводятся в 4 основных этапа:

- подготовительные работы;
- полевые работы;
- камеральные работы.

Подготовительные работы, составление программы изысканий. На этапе подготовительных работ производится «сбор имеющихся материалов» (СП 502.1325800.2021, п. 5.6): материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет, выполненных для проектирования и строительства объектов различного назначения (технические отчеты по результатам инженерно-экологических изысканий, результаты стационарных наблюдений, материалы государственных и негосударственных фондов); результатов государственных съемочных работ: топографические, тематические (почвенные, ландшафтные, геологические, гидрогеологические) и другие карты; материалов ДЗЗ; результатов научно-исследовательских работ (фондовых и опубликованных), в которых обобщаются данные о состоянии компонентов окружающей среды и техногенных факторах воздействия; открытых данных уполномоченных органов в области природопользования и охраны окружающей среды и иных официальных источников информации.

После сбора и анализа справочно-информационных и картографических материалов для обоснования состава и объема изыскательских работ и в соответствии с Заданием Заказчика составляется Программа инженерно-экологических изысканий.

Производство полевых работ.

Маршрутное рекогносцировочное обследование проводится на площадках расположения проектируемых зданий и сооружений. Имеет, как комплексный, так и специализированный характер и выполняются по следующим направлениям:

- описание растительного и животного мира
- описание видов антропогенной трансформации природно-территориальных комплексов, проявлений антропогенной нарушенности территории;
- описание почвенного покрова и ландшафтных условий территории изысканий
- обследование участков существующих и возможных проявлений опасных инженерно-геологических процессов;
- геоэкологическое опробование компонентов окружающей среды;
- обследование поверхностных водоемов и водотоков, расположенных в зоне влияния объекта инженерно-экологических изысканий;
- замер физических факторов воздействия.

Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха

В рамках настоящих изысканий проводится по справочным данным о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере (Временные рекомендации «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют

регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб,2023г.)

Фоновая концентрация – статистически достоверная максимальная концентрация примеси, значение которой превышается в 5% случаев. Фоновые концентрации являются характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемого всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории.

Таблица 2

Наименование показателей	Единицы измерения	Необходимость выполнения
Диоксид серы	мг/м^3	+
Диоксид азота	мг/м^3	+
Оксид азота	мг/м^3	+
Оксид углерода	мг/м^3	+

Описание растительного и животного мира. Для описания растительного и животного мира будет выполнен сбор фондовых и справочных данных по исследуемой тематике. Для определения видового состава флоры и фауны, а также их техногенного поражения в районе проектирования объекта будет произведено обследование участка работ. Основной метод работы – рекогносцировочно-маршрутный. Маршрутами будут охвачены все доступные части проектируемой территории. Определение видов проводится с использованием определителей. При описании растительности основными исследуемыми параметрами будут являться:

- изучение источников информации;
- визуальное обследование участка работ;
- описание флористического состава;

При описании животного мира планируется выполнить:

- визуальное обследование участка работ;
- фиксирование встреч;
- описание фаунистического состава.

Отбор проб подземных вод.

Согласно пп.5.12-5.13 СП 502.1325800.2021 опробование и оценку загрязненности подземных вод при инженерно-экологических изысканиях следует производить для:

- выявления существующих источников загрязнения;
- определения качества подземных вод и уровня их загрязнения;
- установления степени защищенности подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта (при необходимости);
- получения данных для прогноза возможных изменений качества подземных вод в результате градостроительной деятельности;
- подготовки рекомендаций и предложений по защите продуктивных водоносных горизонтов и подземных вод от опасности загрязнения;
- осуществления контроля за изменением ареала загрязненных вод.

Геоэкологическое обследование подземных вод не проводится, поскольку сброс поверхностного стока на рельеф в границах территории изысканий не осуществляется, подземные воды в процессе эксплуатации объекта подвергаются загрязнению, в случае аварийных ситуаций, необходимость опробования природных вод отсутствует.

Отбор проб поверхностных вод.

Согласно пп.5.12-5.13 СП 502.1325800.2021 опробование и оценку загрязненности поверхностных вод при инженерно-экологических изысканиях следует производить для:

- выявления существующих источников загрязнения поверхностных вод;

- оценки качества поверхностных вод, включая установление уровня их загрязнения на основании гигиенических и рыбохозяйственных (экологических) нормативов;
- оценки качества воды поверхностных источников питьевого водоснабжения и
- выполнения требований соблюдения специального режима ЗСО таких источников, установленных законодательством;
- оценки экологического состояния прибрежной части водного объекта.

Участок частично расположен в пределах водоохранных зон, прибрежной защитной полосы водных объектов и зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Геоэкологическое обследование поверхностных вод не проводится, поскольку водоем является пересыхающим.

Камеральные работы и составление отчета.

Камеральные работы включают в обработку полевых материалов по данным лабораторных определений и составление технического отчета с выводами, рекомендациями по строительству согласно СП 47.13330.2016.

Состав графической части отчёта с учетом особенностей объекта планируется принять следующим:

- Обзорная карта участка работ;
- Карта современного экологического состояния (включает карту фактического материала);
- Карта-схема зон ограничения хозяйственной деятельности.

Масштаб выбирается в зависимости от решаемых задач и отвечает принципам достаточности и достоверности данных для разработки разделов проектной документации.

По окончании полевых работ начальником подразделения проводится приемочный контроль и оценка качества выполненных работ в соответствии с действующими стандартами.

Таблица состава и объемов работ в составе инженерно-экологических изысканий

№	Вид исследования	Ед.изм.	Объем
Полевые работы			
1	Маршрутные рекогносцировочные наблюдения	га	4 (п.5.9 СП 502.1325800.2021; п.8.1.2 СП 47.13330.2016)
Камеральные работы			
2	Необходимые сведения по проекту:		
2.1	наличии/отсутствии ООПТ в районе объекта ИЭИ		Министерство природопользования и экологии Владимирской области, Администрация Суздальского района Владимирской области
2.2	наличии/отсутствии КОТР, ОТОП, видов животных и растений из Красной книги		Министерство природопользования и экологии Владимирской области
2.3	наличии/отсутствии объектов культурного наследия в районе объекта ИЭИ		Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области
2.4	наличию/отсутствию скотомогильников, сибиреязвенных захоронений и биотермических ям		Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области
2.5	зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения		Администрация Суздальского района Владимирской области, Министерство природопользования и экологии Владимирской области

2.6	наличии/отсутствии защитных лесов и категориях защитности лесов		Администрация Суздальского района Владимирской области, Министерство лесного хозяйства Владимирской области
2.7	наличии/отсутствии в пределах района размещения участка строительства особо ценных сельскохозяйственных угодий		Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области
2.8	наличии/отсутствии курортов и лечебно-оздоровительных местностей		Министерство здравоохранения Нижегородской области
2.9	наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых		ФГБУ «Росгеолфонд»
3	Составление Технического отчета по ИЭИ	отчет	1 (СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021)

5. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ.

Охрана труда и техника безопасности организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций.

Руководитель работ проверяет прохождение всеми работниками техники безопасности. По прибытии на объект руководитель обязан выявить особо опасные участки, согласовать места прохождения подземных коммуникаций.

При проведении полевых изыскательских работ предусматривается комплекс работ по защите и охране окружающей среды в соответствии с требованиями ОСТ 41 98.01-74 и ОСТ 41 98.05-74. Все скважины после проходки должны быть ликвидированы, согласно существующим правилам и рекомендациям путем тампонажа глиной или цементно-глинистым раствором.

6. Предполагаемые воздействия на окружающую среду при производстве инженерно-экологических изысканий

Воздействие на окружающую среду в период проведения инженерных изысканий, строительства будет носить временный характер, ограниченный сроками изысканий.

Земельные ресурсы. Изъятие земель из оборота во временное и постоянное пользование во время проведения инженерных изысканий не производится.

Загрязнение бытовыми и строительными отходами во время проведения изысканий будет исключено за счет использования пластиковых контейнеров с крышками под отходы с дальнейшим вывозом с места производства работ, с последующей передачей на размещение (захоронения) утилизации по договору с организацией, имеющие лицензию на обращение с отходами. Периодически во время производства работ планируется выполнение контроля производства изысканий на соблюдение норм экологической безопасности.

Атмосферный воздух. Загрязнение воздуха при проведении инженерных изысканий не должно превышать допустимых норм.

Растительный и животный мир. Воздействие факторов беспокойства как основного вида на животный мир незначительны и связаны с перемещением изыскателей в районе выполнения изыскательских работ. Для снижения негативного воздействия на животный мир сроки инженерных изысканий определены с учетом приостановки работ в период гнездования, весенних и осенних кочевок и миграций животных.

7. Мероприятия по охране окружающей среды

При проведении полевых инженерно-изыскательских работ необходимо соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды и требования действующих нормативных документов.

Руководитель инженерных изысканий осуществляет общий контроль соблюдения выполнения требований природоохранного законодательства и несет ответственность за невыполнение проектных решений по охране окружающей среды.

Изыскательские работы производить строго в пределах отведенного разрешением участка. Исключать все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку.

Передвижение техники и непосредственно отбор проб из компонентов окружающей среды опасности для окружающей среды не представляет.

После завершения работ все закопушки и скважины ликвидируются путем засыпки породой с трамбовкой через 1,0 м. Участки земли, использованные под площадки, подлежат рекультивации.

Работы осуществляются с соблюдением федеральных природоохранных норм и правил и региональных нормативных документов.

Во время проведения полевых работ не будут допускаться: устройство лагерей в водоохранных зонах, рубка леса, охота и рыбная ловля, загрязнение поверхности земли и растительного покрова отработанными горюче-смазочными материалами и грязной ветошью. Бытовой мусор в полиэтиленовых пакетах вывозится в ближайшие населенные пункты для последующей его утилизации.

Для снижения воздействия на поверхность земель предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства;
- запрещение использования неисправных транспортных средств.

Для снижения суммарных выбросов загрязняющих веществ в период изыскательских работ предусмотрено:

- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;
- недопущение к эксплуатации машин в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

В целях защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения на период изыскательских работ предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение правил выполнения работ;
- стоянка машин должна располагаться за пределами водоохраной зоны;
- запрещена мойка автомашин.

По окончании изыскательских работ производится уборка мусора на всей территории работ.

8. Представляемые отчетные материалы.

Отчетные материалы брошюруются в отдельную книгу и содержат необходимые данные в части инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.

Дополнительные (иные) виды инженерных изысканий выполняются по отдельному техническому заданию (договору) и в настоящем исследовании не предусматриваются.

Заказчику передаются отчёты, проектная и рабочая документация с учетом внесенных изменений по замечаниям Заказчика в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе (в виде

сброшюрованных книг) и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе (CD-R или CD-RW диски) в следующем формате:

- Текстовая часть - (титульные листы, пояснительные записки и описание) в формате Word версия
- Графическая часть (чертежи, схемы) в формате AutoCAD и в формате Word версия.

Составил: инженер-эколог _____ Сушков Р.В.

Приложение 1 - Схема расположения границ изысканий

Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

Условные обозначения

- границы работ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Программа изысканий	Лист

Копировал: Формат А4

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

Приложение В
Выписка из реестра членов СРО
на 2 листах

НОПРИЗ

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

5262139094-20251107-0814
(регистрационный номер выписки)

07.11.2025
(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 «МОСТ»
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1055248076014
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5262139094
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «МОСТ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «МОСТ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	603115, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ломоносова, д. 13, кв. 85
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-005262139094-0969
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	27.01.2010
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, 27.01.2010	Нет	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**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	**23.06.2017**
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	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
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

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

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

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А.О. Кожуховский

2

Приложение И
Материалы согласований уполномоченных
органов на 12 листах

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТР

Октябрьский проспект, д. 14
г. Владимир, 600025
Почтовый адрес: а/я 1, г. Владимир, 600025
тел./факс: (4922) 32-32-30
e-mail: mpp@avo.ru
http:// mpp.avo.ru

Общество с ограниченной ответственностью "Мост"

nsi.eco@ya.ru

06.11.2025 № МПЭ-5744-07-06

на № от

О направлении информации

Министерство природопользования и экологии Владимирской области рассмотрев в рамках установленных действующим законодательством полномочий запрос по объекту: «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области», сообщает следующее.

Объект изысканий не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области, а так же их охранных зон.

В границах запрашиваемого объекта, редкие и охраняемые виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области не отмечены.

Источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, отсутствуют.

Подземные источники водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, отсутствуют.

Объект не попадает в границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00D0E3245E4F61763CC03C1E5439D25022
Владелец: Самодуров Юрий Владимирович
Действителен: с 12.09.2025 по 06.12.2026

Ю.В. Самодуров

Ермаченкова Юлия Сергеевна
(4922) 60-16-29 доп. 474

Директору ООО «МОСТ»
Н.В. Никитину

603011, г. Н.Новгород, ул. Литературная, д. 6а, кв. 1

nsi.eco@ya.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ СУЗДАЛЬСКОГО РАЙОНА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красная площадь, д.1, г. Суздаль,
Владимирская область, 601293
тел./факс (49231) 2-13-45,
факс (49231) 2-00-25, факс (49231) 2-16-90
E-mail: org@suzdalregion.ru
info@suzdalregion.ru

ОКПО 04023794, ОГРН 1023302552019,
ИНН/КПП 3310001063/331001001

от 19.11.2025 № УСА-8520-01-27

на № 130 от 20.10.2025

Уважаемый Николай Валерьевич!

Администрация Суздальского района на запрос от 20.10.2025 № 130 о предоставлении исходных данных для разработки раздела по инженерно-экологическим изысканиям для строительства объектов: «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке 34 км – 38 км автомобильной дороги Камешково – Ляховицы – Суздаль в Суздальском районе Владимирской области», адрес: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково – Ляховицы – Суздаль сообщает следующую информацию.

Проектируемый участок находится в зонах:

- придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-132 «Золотое кольцо» Ярославль – Кострома – Иваново – Владимир – Гусь-Хрустальный – Рязань – Михайлов – Тула – Калуга – Вязьма – Ржев – Тверь – Углич – Ярославль на участке км 177+080 – км 277+870;
- с особыми условиями использования территории зоны санитарной охраны группового водозабора ООО "Водозаборные сооружения", 3 пояс;
- охранная зона линии электропередачи ВЛ-6-10 кВ фидер № 104 ПС Суздаль Суздальского района Владимирской области;
- охранная зона историко-ландшафтного комплекса «Луг в пойме р. Нерль - церковь Бориса и Глеба с. Кидекша», расположенного по адресу: Влад. обл, Суздальский р-н, МО Селецкое с/п, к востоку в 4 км от г. Суздаля на правом берегу реки Нерль;
- с особыми условиями использования территории - охранная зона "Газопровода", расположенного (местоположение): Владимирская область, Суздальский район, с. Кидекша;
- водоохранная зона реки Нерль на территории Владимирской области;
- граница зон охраны объекта культурного наследия федерального значения Комплекса церквей Бориса и Глеба в Кидекше, 1152 г. - XVII в. (ЗРЗ-1).

Под участком застройки существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального и местного значения и зон охраны ООПТ отсутствуют.

Рекреационные зоны под участком застройки отсутствуют.

Защитные леса в районе расположения объекта, включая городские леса, лесопарковые зоны и зеленые зоны отсутствуют.

Округ санитарной (горно-санитарной) охраны; лечебно-оздоровительной местности, курорты и природно-лечебные ресурсы отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны кладбищ и объекты похоронного хозяйства под участком застройки отсутствуют.

Заместитель Главы администрации района
по жизнеобеспечению и общественной безопасности А.И. Авсеенок

Костерева Евгения Денисовна
8(49231) 2-50-17

ИНСПЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

пр-т Ленина, д.59, г. Владимир, 600022
тел. (4922) 54-07-71
e-mail: giookn@avo.ru
http://giookn.avo.ru
ОКПО 81566953, ОГРН 1073340006365,
ИНН/КПП 3329047520/332701001

Директору
ООО «МОСТ»

Н.В. Никитину

ул. Литературная, д.6-а, кв.1,
г. Нижний Новгород, 603011

e-mail:nsi.eco@ya.ru

11.11.2025 № ИГООКН-3794-01-13

на № 135 от 19.10.2025

О предоставлении информации

Уважаемый Николай Валерьевич!

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее - Инспекция) на обращение о предоставлении информации о наличии объектов культурного наследия, зон охраны и защитных зон на участке строительства объекта «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области» сообщает следующее.

Согласно представленной схеме небольшая часть трассы расположена в зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1 объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше», 1152 г. - XVII в.», включенного в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО, границы, особые режимы использования земель и требования к градостроительным регламентам которой утверждены приказом Министерства культуры РФ от 28.06.2017 № 1092.

Особый режим зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1 разрешает благоустройство территории общего пользования, проведение работ по инженерной подготовке территории, реконструкцию и ремонт дорожной сети, прокладку дорог с твердым покрытием, устройство мест остановки и парковки общественного и туристического автотранспорта при условии отсутствия негативного влияния на визуальное восприятие объекта культурного наследия.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р объект культурного наследия федерального значения «Комплекс церквей Бориса и Глеба в Кидекше», 1152 г. - XVII в.» внесен в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России.

Кроме того, участок работ частично находится на территории выявленного объекта археологического наследия Селище «Кидекша», X-XIII, XIV-XVII вв., включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области».

В соответствии с п.2 ст.36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон) и пунктом 2.1 Положения о порядке проведения работ по сохранению объектов археологического наследия и их территорий во Владимирской области, утвержденного постановлением Губернатора области от 24.08.2011 № 891, физические и юридические лица, являющиеся заказчиками проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению и расположенных в границах территории объекта археологического наследия, обеспечивают разработку раздела об обеспечении сохранности объекта археологического наследия в составе проектной документации на основании задания, выдаваемого Инспекцией по охране объектов культурного наследия.

На основании ст. 30 Закона документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Начальник Инспекции

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00D764A29232B5F8794D2D8967F2B6FF48
Владелец: Волозина Мария Анатольевна
Действителен: с 04.06.2025 по 28.08.2026

М.А. Волозина

Нестерова Наталья Владимировна
8 (4922) 38-65-06

**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@dvavo.ru
ОКПО 00088667, ОГРН 1033302007848,
ИНН/КПП 3328101781/332801001

ООО «МОСТ»

nsi.eco@ya.ru

27.10.2025 № ИВГН-4116-04-05

на № 136 от 20.10.2025

О предоставлении информации

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (далее - Инспекция), рассмотрев обращение ООО «МОСТ» от 20.10.2025 № 136, сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 — км 38 автомобильной дороги Камешково — Ляховицы — Суздаль в Суздальском районе Владимирской области» по адресу: РФ, Владимирская область, Суздальский район, а/д Камешково — Ляховицы - Суздаль, сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция, 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: 49B857C53D445F8C8E921199873B033D
Владелец: Григорьев Александр Германович
Действителен: с 04.06.2025 по 28.08.2026

А.Г. Григорьев

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

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

01.11.2025 № МЗ - 13361 - 13-09
на № _____ от _____

О предоставлении информации

Директору
ООО «МОСТ»

Н.В. Никитину

ул. Литературная, д. 6 «а», кв. 1,
г. Нижний Новгород, 603011

nsi.eco@ya.ru

Уважаемый Николай Валерьевич!

Министерство здравоохранения Владимирской области (далее – Министерство), рассмотрев письмо от 20.10.2025 № 133 сообщает, что в компетенцию Министерства 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 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 не осуществляется, поэтому информацией о наличии/отсутствии природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территории Владимирской области Министерство не располагает.

Таким образом, предоставить информацию о наличии/отсутствии лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, их охранных зон в районе объекта «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 – км 38 автомобильной дороги Камешково-Ляховицы-Суздаль в Суздальском районе Владимирской области», не представляется возможным.

Вместе с тем, сообщаем, что постановлениями Правительства Владимирской области от 19.01.1996 №№ 34, 35, 36 (в ред. постановления Правительства Владимирской области от 25.05.2023 N 378) установлены границы округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод в Петушинском и Ковровском районах (земельные участки с кадастровыми номерами 33:13:050201:66, 33:13:060245:47, 33:07:000271:20).

Заместитель Министра Л.О. Косищева

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

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТР

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

27.10.2025 № МЛХ-5973-05-04
на № _____ от _____

О направлении информации

Директору ООО «МОСТ»
Н.В.Никитину

nsi.eco@ya.ru

Уважаемый Николай Валерьевич!

В ответ на письмо от 20.10.2025 № 132 в пределах своей компетенции сообщаю, что в соответствии с приложенным ситуационном планом в границах проектируемого объекта «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 – км 38 автомобильной дороги Камешково – Ляховицы – Суздаль в Суздальском районе Владимирской области» по сведениям государственного лесного реестра отсутствуют земли лесного фонда, защитные леса, леса, расположенные на землях населенных пунктов.

Е.В.Малышев

Львова Валентина Сергеевна
(4922) 32 95 45

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

Общество с ограниченной
ответственностью "Мост"

nsi.eco@ya.ru

13.11.2025 № МСХ-5435-12-16

на № 137 от 20.10.2025

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, а также мелиорируемых земель в районе размещения объекта: «Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 – км 38 автомобильной дороги Камешково – Ляховицы – Суздаль в Суздальском районе Владимирской области» (далее – Объект), 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 Суздальского района на участке проведения работ в границах

проектируемого Объекта 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0080164C5D43F5A2A3CB9E9A9EC8C1660C
Владелец: Лукьянов Сергей Николаевич
Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

С.Н. Лукьянов

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

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Сушков
Роман
Валерьевич
ИНН: 525818534495
Тел.: -
volak@mail.ru

21.11.2025 20:12:45 (UTC+3)
38833

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

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

1. 56.42370056, 40.47741556
2. 56.42460222, 40.52927861
3. 56.42231194, 40.52949333
4. 56.42170667, 40.47754417
5. 56.42370056, 40.47741556

Результат

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

Месторождения: не имеется

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений полезных ископаемых, не относящихся к общераспространённым, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

Месторождения: не имеется

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 21.11.2025 20:13:20 (UTC+3)

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйственного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
54	Волжско-Каспийский	5	Нерль	462	река	Владимирская область	09.01.03.008	высшая	33	Московско-Окское ТУ	23.12.2021
5	Волжско-Каспийский	5	Нерль		Река	КАС/ВОЛГА/2231/87/269	09.01.03.008	высшая	2	Московско-Окское ТУ	07.12.2010

Физико-географические характеристики водного объекта

N п/п	Вид водного объекта рыбохозяйственного значения	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта рыбохозяйственного значения	Местоположение водного объекта рыбохозяйственного значения	Площадь водосбора, кв. км	Длина рек, км	Площадь зеркала (для озер и водохранилищ), кв. км
9147	Река	Нерль		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6790	284	
10649	река	НЕРЛЬ		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6790	284	
9230	Река	НЕРЛЬ		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6790	284	
2467	Река	НЕРЛЬ	462	КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6790	284	

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

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

21.11.2025 № У05-6852

На № _____ от _____

Сушкову
Роману Валерьевичу

Эл. адрес: volak@mail.ru

О предоставлении информации из государственного рыбохозяйственного реестра

Уважаемый Роман Валерьевич!

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476 (далее – государственная услуга), на поданное через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) заявление о предоставлении информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр), от 8 ноября 2025 г. № 6386162010 в отношении реки Нерль (далее – Объект Запроса) направляет имеющуюся в Реестре документированную информацию о категориях рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) и физико-географических характеристиках (форма 2.2.-грр) Объекта Запроса.

Информация по форме 2.3.-грр «Обобщенные сведения о качестве воды водного объекта» (далее – форма 2.3.-грр) в отношении Объекта Запроса в Реестре отсутствует.

По поступлению из Федерального агентства водных ресурсов документированная информация в установленном законодательством формате по форме 2.3.-грр в отношении Объекта Запроса будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

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

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

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства А.А. Космин

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

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

Исп.: К.С. Пучканева
тел.: (495) 987-05-58 (+0226)

Инв. № полд.	Подп. и дата	Взам.инв. №

Изм.	Кол.уч.	С	№док.	Подп.	Дата

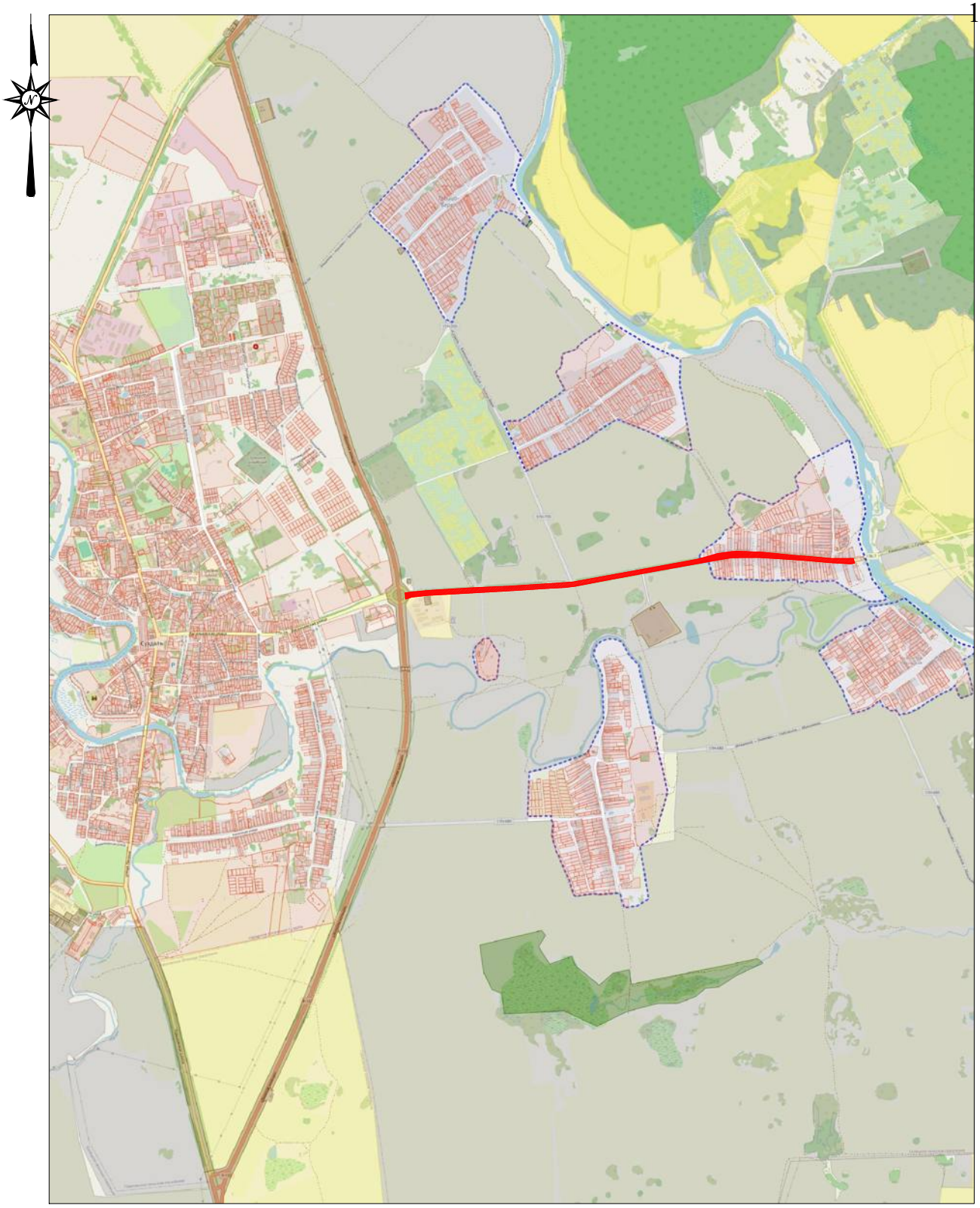
Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйст-венного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйст-венного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйст-венного участка	Категория водного объекта рыбохозяйствен-ного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
54	Волжско-Каспийский	5	Нерль	462	река	Владимирская область	09.01.03.008	высшая	33	Московско-Окское ТУ	23.12.2021
5	Волжско-Каспийский	5	Нерль		Река	КАС/ВОЛГА/2231/87/269	09.01.03.008	высшая	2	Московско-Окское ТУ	07.12.2010

Физико-географические характеристики водного объекта

N п/п	Вид водного объекта рыбохозяйственного значения	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта рыбохозяйственного значения	Местоположение водного объекта рыбохозяйственного значения	Площадь водосбора, кв. км	Длина рек, км	Площадь зеркала (для озер и водохранилищ), кв. км
9147	Река	Нерль		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6780	284	
10649	река	НЕРЛЬ		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6780	284	
9230	Река	НЕРЛЬ		КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6780	284	
2467	Река	НЕРЛЬ	462	КАС/ВОЛГА/2231/87/269	6780	284	

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– границы территории проведения инженерно-экологических изысканий

						292/25-ИЭИ-ГП.1		
						Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
Выполнил		Сушков			05.12.25	Инженерно-экологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Олонов			05.12.25		П		1
						Обзорная схема участка работ, М 1:40000	МОСТ ООО «МОСТ»		

Суздальский район, Владимирская область

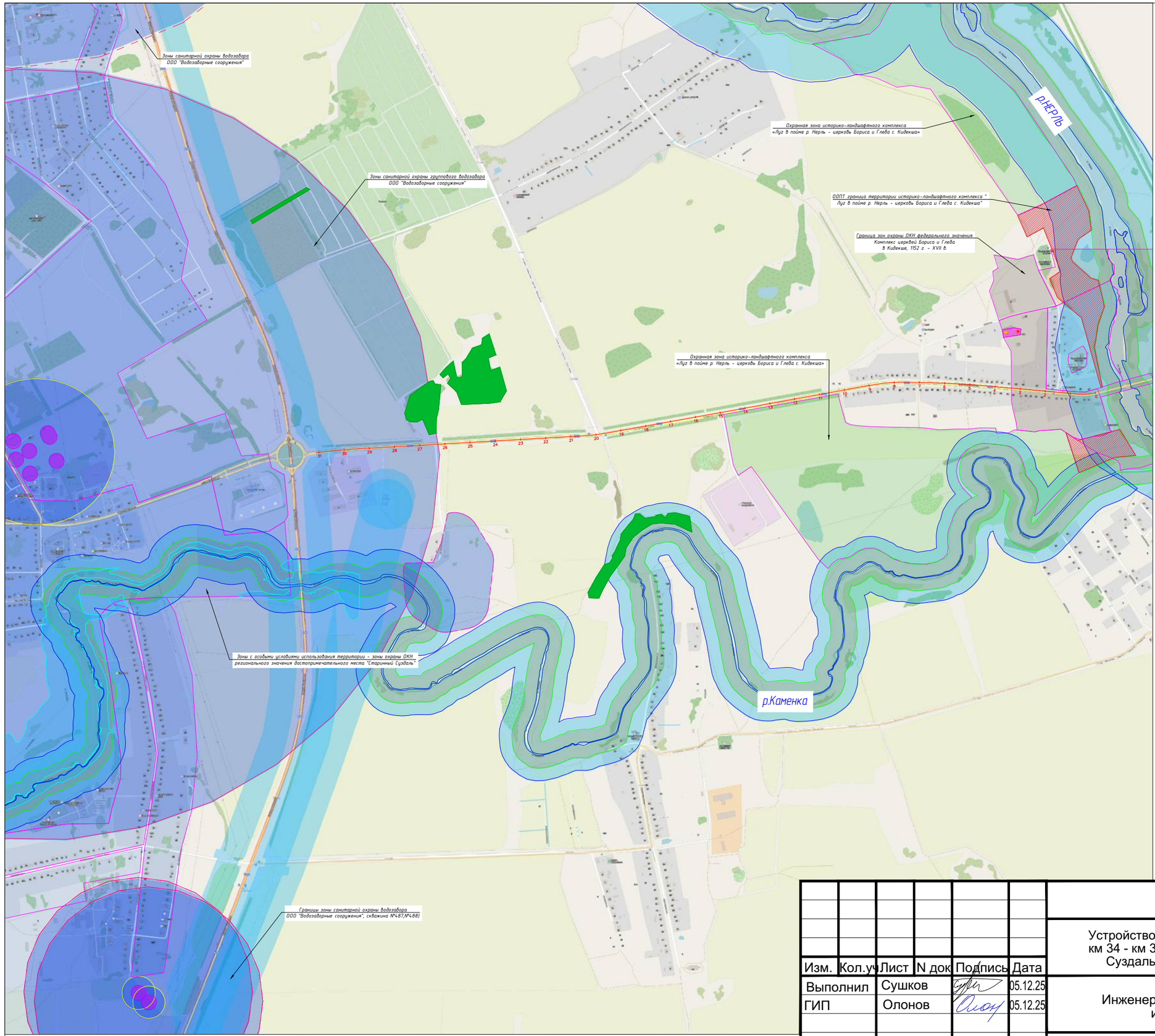
Условные обозначения

- граница кадастрового деления
- бортовой камень БР100.20.18
- асфальтобетонное покрытие (проектируемые тротуары, парковка)

ПРИМЕЧАНИЕ:
Сплошные горизонтали проведены через 0,5м.
Система координат – МСК 33
Система высот - Балтийская 1977 года.
метод топографической съемки: планиметрическая съемка.
При производстве земляных работ, вызвать представителя.

						292/25-ИЭИ-ГП.2		
						Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Выполнил		Суликов			05.12.25	Инженерно-экологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Олонов			05.12.25		П	1	
						Карта современного экологического состояния, М 1:3000	МОСТ ООО «МОСТ»		

СОГЛАСОВАНО					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N подл.					



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Границы проектируемого объекта
	Границы санитарно-защитных зон предприятий
	Границы территории лесных земель
	Границы водоохранной зоны
	Границы прибрежной защитной полосы
	Водный объект
	Граница населенного пункта
	Скважина (источник питьевого водоснабжения)
	Водонапорная башня
	Граница I пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
	Граница II пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
	Граница III пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
	Граница охранной зоны объекта культурного наследия
	Граница земель лесного фонда
	Границы территории ООПТ

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Выполнил		Сушков			05.12.25
ГИП		Олонов			05.12.25

292/25-ИЭИ-ГП.3

Устройство тротуара и искусственного освещения на участке км 34 - км 38 автомобильной дороги Камешково - Ляховицы - Суздаль в Суздальском районе Владимирской области

Инженерно-экологические изыскания

Стадия	Лист	Листов
П		1

Схема зон ограничения хозяйственной деятельности, М 1:15000

МОСТ
ООО «МОСТ»

Формат А3