



общество с ограниченной ответственностью

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС» СРО-П-077-11122009
Дата регистрации в реестре 09.09.2009 Регистрационный номер 48

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. КУЗНЕЧИХА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ
"СЕНИНСКИЕ ДВОРИКИ - ШУЯ" - МАЛЫШЕВО И
КУЗНЕЧИХА - ВЕРХУТИХА И Д. ВЕРХУТИХА НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ КУЗНЕЧИХА -
ВЕРХУТИХА В КОВРОВСКОМ РАЙОНЕ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ (В РАМКАХ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

53-ИЭИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Владимир
2025 г.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ВЛАДИМИРАВТОДОРПРОЕКТ»
Общество с ограниченной ответственностью

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС» СРО-П-077-11122009
Дата регистрации в реестре 09.09.2009 Регистрационный номер 48

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. КУЗНЕЧИХА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ
"СЕНИНСКИЕ ДВОРИКИ - ШУЯ" - МАЛЫШЕВО И
КУЗНЕЧИХА - ВЕРХУТИХА И Д. ВЕРХУТИХА НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ КУЗНЕЧИХА -
ВЕРХУТИХА В КОВРОВСКОМ РАЙОНЕ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ (В РАМКАХ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

53-ИЭИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Генеральный директор



А.Д. КОСИЛОВ

Главный инженер проекта



А.В. ХАРЛАП

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Выпущено экз.

экз. №

г. Владимир

2025 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАБАРИТ»**

СРО-И-037-18122012

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на
автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и
Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге
Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в
рамках капитального ремонта)»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

53-ИЭИ

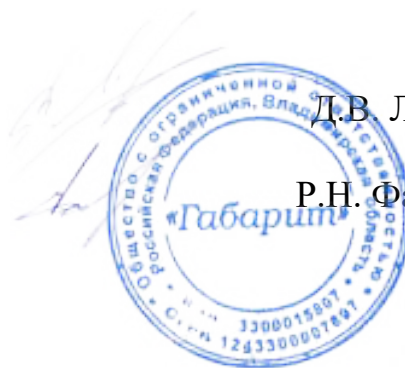
Приложение 3

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Д.В. Литов

Р.Н. Фадеев



№ п/п	Наименование	№ стр.	Примечания
1	2	3	4
	Состав	3	
	Пояснительная записка		
1	Введение	4	
2	Изученность экологических условий	6	
3	Краткая характеристика природных и антропогенных условий	7	
4	Методика и технология выполнения работ	14	
5	Результаты инженерно-экологических работ и исследований	17	
6	Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды	21	
7	Прогноз возможных неблагоприятных последствий	24	
8	Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга	27	
9	Сведения по контролю качества и приемке работ	29	
10	Заключение	30	
11	Используемые документы и материалы	32	

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

Изм.	Колич.	Лист	№	Подпись	Дата	53-ИЭИ		
<div>Содержание</div>						Стадия	Лист	Листов
							3	32
						ООО «ГАБАРИТ»		
						ГИП	Фадеев Р.Н.	
Выполнил	Романович А.Н.							

1. Введение

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполнен ООО «ГАБАРИТ» в рамках проведения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».

Цель работ - получение необходимых и достаточных данных (материалов) экологических изысканий для оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды на объекте «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», а также обеспечения данных для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ООС).

Задачи изысканий: исследование и оценка экологической обстановки в пределах участка работ, выявление территорий ограниченного природопользования.

Изыскания проводились в ноябре 2025 года - декабре 2025 г.

Назначение объекта – Коммунально-бытовое.

Проектом предусматривается устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области.

ТЭП по объекту:

Протяженность линии освещения: 1,749 км.

Протяжённость тротуаров 1,982 км.

Количество опор: 57 шт.

Категория надежности: 3.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.

Ширина траншеи – 1 м.

Инев. № подл.	Подпись и дата					Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инев. № подл.	Подпись и дата	Инев. № инв.	Подпись и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата
---------------	----------------	--	--	--	--	---------------	--------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------

Пересечение водных объектов – отсутствуют.

Площадь площадки изысканий для рекогносцировочного обследования и маршрутных наблюдений принята с учётом перспективной площадки использования территории составляет 2,0 га.

Ситуационный план-схема расположения объекта представлен в Приложении 4.

Инв. № подл.						Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата	
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ							Лист
													5

2. Изученность экологических условий

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях непосредственно в районе площадки изысканий - отсутствуют.

На этапе сбора исходных данных ООО «ГАБАРИТ» направлены информационные запросы в:

- Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» (ГБУ ВО «Дирекция ООПТ»);
- Министерство природопользования и экологии Владимирской области;
- Инспекция Государственного надзора в области обращения с животными и Ветеринарии Владимирской области;
- Администрация Ковровского района Владимирской области;
- Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области;
- Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области;
- Министерство лесного хозяйства Владимирской области;
- Министерство сельского хозяйства.

[illegible]

3. Краткая характеристика природных и антропогенных условий

3.1. Ландшафтные условия

Данные о ландшафтных условиях площадки изысканий приняты согласно сведениям, приведённым в пособии «Ландшафты Владимирской области. Ландшафты Мещёрской провинции» В. В. Романов – «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Площадка изысканий расположена в Мецёрской провинции Владимирской области, Округ Окско-Клязьминское поднятие, Восточный подокруг, Стародубский р-н, Мелехово-Сарыевский подрайон.

Ландшафт антропогенный на всей площади площадки изысканий.

3.2. Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении участок устройство искусственного освещения в п. Гигант на автомобильной дороге "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха, приурочен к первой надпойменной террасе р. Клязьма. Абсолютные отметки поверхности проектируемого участка искусственного освещения изменяются от 92,90 м до 97,25 м (по устьям скважин).

3.3.Климат

Климат района умеренно континентальный и характеризуется теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными периодами. Климат района следует рассматривать как переходный от морского климата Западной Европы к резко континентальному климату Азии. Согласно схематической карте климатического районирования территория Владимирской области находится в пределах климатической зоны II В (по СП 131.13330.2020 Строительная климатология). По дорожно-климатическому районированию территория изысканий относится к дорожно-климатической зоне II2.

Подпись и дата	<i>освещения в п. Гигант на автомобильной дороге "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха, приурочен к первой надпойменной террасе р. Клязьма. Абсолютные отметки поверхности проектируемого участка искусственного освещения изменяются от 92,90 м до 97,25 м (по устьям скважин).</i>																											
Инв. № дубл.																												
Взам. инв. №																												
Подпись и дата																												
Инв. № подл.	<p>3.3.Климат</p> <p><i>Климат района умеренно континентальный и характеризуется теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными периодами. Климат района следует рассматривать как переходный от морского климата Западной Европы к резко континентальному климату Азии. Согласно схематической карте климатического районирования территория Владимирской области находится в пределах климатической зоны II В (по СП 131.13330.2020 Строительная климатология). По дорожно-климатическому районированию территория изысканий относится к дорожно-климатической зоне II2.</i></p>																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">53-ИЭИ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td></td></tr></table>													53-ИЭИ	Лист							7	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	
						53-ИЭИ	Лист																					
							7																					
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата																							

Климатические сведения приведены по метеостанции Дмитров (СП 131.13330.2020).

Годовая амплитуда средних месячных температур воздуха составляет 29,2 °С. Среднегодовая температура воздуха +4,8 °С. Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца июля составляет 18,3 °С. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца января составляет минус 8,9 °С.

Климатические параметры холодного периода года приведены в таблице 2, климатические параметры теплого периода года приведены в таблице 3, средне-месячные температуры воздуха в таблице 4.

Таблица 2

Климатические параметры холодного периода года (СП 131.13330.2020)

Метеостанция	Темп-ра воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеч.		Темп-ра воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеч.		Темп-ра воздуха, °С, обеспеч. 0,94	Абс. мин. темп-ра воздуха, °С	Ср. суточ. амплитуда темп-ры воздуха наиб. холодного месяца, °С	Кол-во осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направл. ветра за декабрь - февраль	Макс. из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Ср. скорость ветра, м/с, за период со ср. сут. темп-рой воздуха ≤ 8 °С
	0,98	0,92	0,98	0,92							
Дмитров	-35	-31	-29	-26	-14	-43	6,4	198	Ю	4,7	3,0

Таблица 3

Климатические параметры теплого периода года (СП 131.13330.2020)

Метеостанция	Темп-ра воздуха, °С, обеспеч. 0,95	Темп-ра воздуха, °С, обеспеч. 0,98	Ср. макс. темп-ра воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абс. макс. темп-ра воздуха, °С	Ср. сут. амплитуда темп-ры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Кол-во осадков за апрель - октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающ. направление ветра за июнь - август	Мин. из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Дмитров	21	25	24,0	38	10,3	450	81	В	2,2

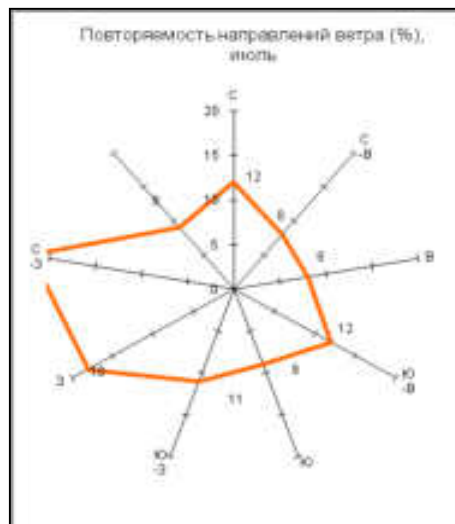
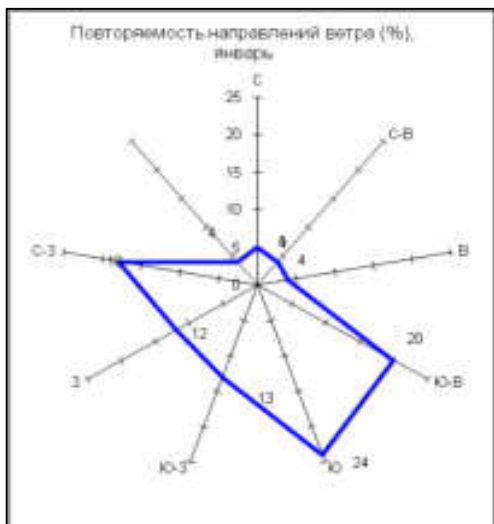
Таблица 4

Средняя месячная и годовая температуры воздуха (СП 131.13330.2020)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Дмитров	-8,9	-7,9	-2,1	5,7	12,6	16,2	18,3	16,4	10,7	4,5	-1,7	-6,2	4,8

Подпись и дата	
Изм. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

Ветровой режим характеризуется преобладанием южных ветров в холодный период (декабрь-февраль) и северным направлением в теплый период (июнь-август) рис. 2).



Максимальная из средних скоростей ветра за январь 4,7 м/с, минимальная из средних скоростей ветра за июль – 2,2 м/с.

По весу снегового покрова участок изысканий относится к IV району (2,0 кПа) (СП 20.13330.2016).

По давлению ветра участок изысканий относится к I району (0,23 кПа) (СП 20.13330.2016).

3.4. Геологическое строение

Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», в геологическом строении площадки на глубину бурения скважин до 5,0 м принимают участие современные четвертичные (t IV) и верхнечетвертичные (aIII) отложения.

Современные отложения представлены насыпным песком мелким (t IV).
Вскрытая мощность насыпного песка мелкого составляет 0,4 – 0,8 м.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<p>Максимальная из средних скоростей ветра за январь 4,1 м/с, минимальная из средних скоростей ветра за июль – 2,2 м/с.</p> <p>По весу снегового покрова участок изысканий относится к IV району (2,0 кПа) (СП 20.13330.2016).</p> <p>По давлению ветра участок изысканий относится к I району (0,23 кПа) (СП 20.13330.2016).</p> <p>3.4. Геологическое строение</p> <p>Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», в геологическом строении площадки на глубину бурения скважин до 5,0 м принимают участие современные четвертичные (t IV) и верхнечетвертичные (aIII) отложения.</p> <p>Современные отложения представлены насыпным песком мелким (t IV). Вскрытая мощность насыпного песка мелкого составляет 0,4 – 0,8 м.</p>					
					53-ИЭИ					Лист
										9
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Верхнечетвертичные аллювиальный отложения (aIII) залегают под современными на глубине 0,4-0,8 м. Они представлены песками мелкими и суглинками мягкопластичными. Вскрытая мощность верхнечетвертичных аллювиальных отложений составляет 4,2-4,6 м.

3.5. Гидрогеологические условия.

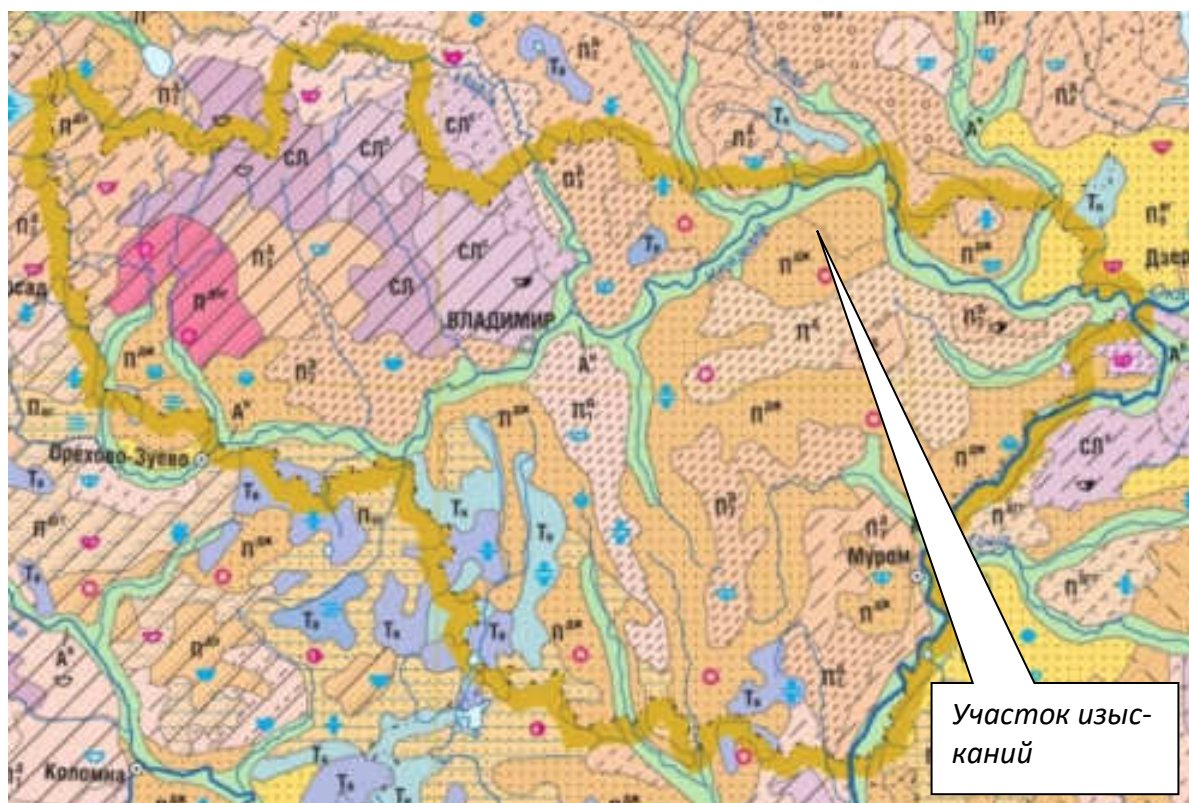
Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», на период проведения изысканий (ноябрь 2025 г.) На период проведения изысканий (ноябрь 2025 г.) подземные воды скважинами глубиной до 5,0 м не встречены.

Учитывая геолого-литологическое строение территории, в пределах исследуемой площадки в весенне-осенний период, а также в случае утечек из водонесущих коммуникаций возможно появление подземных вод типа верховодки в насыпном грунте и кровле аллювиального суглинка.

3.6 Почвенные условия

Естественными почвами для района изысканий являются дерново-подзолистые почвы (рис 3.6.1).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	3.6 Почвенные условия					
					<i>Естественными почвами для района изысканий являются дерново-подзолистые почвы (рис 3.6.1).</i>					
						53-ИЭИ				Лист
										10
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата					



Почвы			Почвообразующие породы		
Почвы тайги и хвойно-широколиственных лесов			Рыхлые почвообразующие породы		
0,2		Торфяно- и торфянисто-подзолисто-глебовые		Глинистые и тяжелосуглинистые	
5,3		Дерново-подзолистые, преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые		Среднесуглинистые	
22,3		Дерново-подзолистые, преимущественно неглубокоподзолистые		Среднесуглинистые валунные и галечниковые	
6,4		Дерново-подзолистые (без разделения)		Легкосуглинистые	
0,6		Дерново-подзолистые со вторым осветленным горизонтом		Легкосуглинистые валунные и галечниковые	
3,2		Дерново-подзолистые поверхностно-глеватые, преимущественно глубокие и сверхглубокие		Супесчаные	
0,3		Дерново-подзолистые (глубокоглеватые и глееватые (в том числе поверхностно-глеватые), преимущественно глубокие		Песчаные	
28,8		Дерново-подзолистые иллювиально-железистые		Песчаные и супесчаные, подстилаемые суглинистыми и глинистыми породами	
0,7		Подзолы иллювиально-железистые и иллювиально-гумусовые без разделения (подзолы иллювиально-мало- и многогумусовые)		Супесчаные на слоистых песчаных и супесчаных породах	
2,9		Подзолы глеевые торфянистые и торфяные, преимущественно иллювиально-гумусовые			
Почвы широколиственных лесов и лесостепей					
6,1		Светло-серые лесные			
5,5		Серые лесные			

22.13330.2016 (п.5.5.3). Нормативная глубина слоя сезонного промерзания, сложенного мелкими песками (ИГЭ-1, ИГЭ-2) составляет 1,45 м и суглинками (ИГЭ-3) составляет 1,26 м.

Грунты слоя сезонного промерзания обладают пучинистыми свойствами.

3.10. Хозяйственное использование территории

Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.

Участок представляет собой территорию вдоль автомобильной дороги.

3.11. Социально-экономические условия

Верхутиха — деревня в Ковровском районе Владимирской области России, входит в состав Малыгинского сельского поселения. Деревня расположена в 2 км на северо-запад от центра поселения деревни Ручей и в 8 км на северо-запад от райцентра города Ковров. На 2021 г. население составляет 105 человек. Рабочие места и инфраструктура расположены в г. Ковров.

Кузнечиха — деревня в Ковровском районе Владимирской области России, входит в состав Малыгинского сельского поселения. Деревня расположена в 2 км на север от центра поселения деревни Ручей и в 7 км на северо-запад от райцентра города Ковров на автодороге 17К-1 Ковров – Шуя – Кинешма. На 2021 г. население составляет 150 человек. Рабочие места и инфраструктура расположены в г. Ковров.

3.12 Сведения о существующих и предполагаемых источниках загрязнения окружающей среды

Существующие источники загрязнения окружающей среды:

- загрязнённый сток с дорожного покрытия.

Потенциальными источниками загрязнения территории являются:

- загрязнение территории бытовым мусором.

- загрязнение почвенного покрова ГСМ при проведении строительных работ

- загрязнённый сток с дорожного покрытия.

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	53-ИЭИ	Лист
												13

4. Методика и технология выполнения работ

Объемы полевых и лабораторных работ, выполненных в ходе изысканий, приведены в таблице.

- Подготовительные работы:

-Сбор исходных данных;

-Рекогносцировка участка расположения объекта;

-Разработка и согласование программы изысканий

	1. Полевые работы	Ед.изм	Кол-во (план)	Кол-во (факт)
	Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы			
1.1.	Рекогносцировочное обследование наземным способом (маршрутное наблюдение) территории с описанием: - основных источников загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод (выпуски сточных вод в водные объекты, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.); - участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; - внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.	Га	2,0	2,0
1.2.	Почвенный разрез	шт	1	1
	2. Камеральные работы			
2.1.	Составление программы производства работ	шт	1	1
2.2.	Сбор, анализ, обработка и обобщение материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, грунтов, поверхностных и подземных вод, социально-экономических условиях	шт	1	1
2.3.	Составление отчёта	шт	1	1

Изыскания проводились в ноябре 2025 года - декабре 2025 г.

Состав исследований и объемы изыскательских работ определялись с учетом периода выполнения изысканий, предыдущего хозяйственного использования и санитарно-эпидемиологического состояния исследуемой территории, наличия и

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Изн. № подл.	Изн. № дубл.

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							14

характера потенциальных источников загрязнения, а также перспективного использования земельного участка.

Визуальные маршрутные наблюдения выполнялись маршрутной группой из двух человек, непосредственно в пределах исследуемого земельного участка, а также на прилегающей территории.

В процессе выполнения маршрутных наблюдений фиксировались следующие характеристики:

- Современное использование территории (степень хозяйственного освоения);
- Источники нарушения компонентов природной среды;
- Визуальные признаки загрязнения участка;
- Степень проявления негативных экзогенных процессов.

Методы выполнения почвенного разреза

В ходе полевых работ выполнено почвенно-геоморфологическое профилирование, сопровождающееся опробованием почв.

Описание почвенного профиля включает описание места закладки почвенного разреза и морфологическое описание горизонтов почвенного профиля.

При морфологическом описании почвенного профиля описано:

- мощность почвы (общая, гумусированная часть);
- наличие плотной породы или внутрипочвенных кор, трещиноватость, наличие корней растений;
- тип сложения почвы в целом, общий характер переходов почвенных горизонтов;
- иные особенности профиля (в том числе каменистость, нарушенность и др.).

Камеральная обработка материалов

При камеральной обработке материалов выполнено:

- описание климатических, геоморфологических, гидрологических, гидрогеологических условий района размещения объекта;

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	<div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">53-ИЭИ</div>						Лист
											15
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						

5. Результаты инженерно-экологических работ и исследований

5.1. Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее – Инспекция) сообщает, что на площадке изысканий объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на указанном участке отсутствуют. Участок объекта расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области, сообщает, что на площадке изысканий сибирязвенные 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.

Согласно сведениям Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий попадает в границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источника водоснабжения ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», реестровый номер 33:00-6.697 – 3 пояс. В границах площадки изысканий подземные источники питьевого водоснабжения, на которые оформлено право пользования недрами (лицензия), отсутствуют. Вблизи объекта проектирования находится водозаборная скважина № 1252/96 (координаты 56°24'33.00"С 41°14'23.00"В), право пользования которой предоставлено ООО "Комсервис" для водоснабжения населения, хозяйственно-питьевых, производственных нужд и передачи другим потребителям.

Особо охраняемые природные территории местного и регионального значения в границах изысканий отсутствуют (см. Приложение 2).

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	53-ИЭИ						Лист	
											17	
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата							

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения, а также потенциальные ООПТ отсутствуют, согласно письму Минприроды России № 15-47/10213 от 30.04.2020 г.

Согласно письму Госохотинспекции участок изысканий располагается в полосе отвода автомобильной дороги и не входят в границы охотничьих угодий. На участке изысканий отсутствуют благоприятные условия среды для отдыха и размножения животных.

Согласно письму Министерства Лесного хозяйства Владимирской области, на площадке изысканий земли лесного фонда отсутствуют.

Согласно письму Администрации Ковровского района Владимирской области лечебно-оздоровительные курорты отсутствуют, парки, скверы, лесопарковые зелёные пояса отсутствуют.

Согласно письму Министерства сельского хозяйства на территории Ковровского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

5.2. Результаты полевых работ

При проведении полевых исследований выполнено:

- рекогносцировочное обследование с уточнением местоположения нормируемых объектов, пробных площадок для оценки загрязненности почвогрунтов;
- маршрутное обследование участка изысканий с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, источников и признаков техногенного загрязнения окружающей среды, с фотофиксацией результатов обследования и нанесением на картосхемы выявленных особенностей, исследование растительного и животного мира участка изысканий.

При маршрутном обследовании водные объекты в местах расположения площадки изысканий не пересекались.

При рекогносцировочном обследовании территории выявлено, что на площадке изысканий:

- источники загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод, донных отложений (выпуски сточных вод в водные объекты,

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист					
								Изн.	№ подл.	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата

- внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов – не обнаружены.

5.3.1 Уровень загрязнения атмосферного воздуха

- взвешенные вещества – $0,192 \text{ мг/м}^3$;
- диоксид азота – $0,043 \text{ мг/м}^3$;
- оксид азота – $0,027 \text{ мг/м}^3$;
- диоксид серы – $0,020 \text{ мг/м}^3$;
- оксид углерода – $1,2 \text{ мг/м}^3$.

Профиль дерново-подзолистых почв дифференцирован следующим образом:

Почва: окультуренная дерново-подзолистая

О (0-1 м) Насыпной слой

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

мониторингу окружающей среды, фоновые концентрации примесей в населённых пунктах с численностью населения 10 тыс. человек и менее и отсутствием постов наблюдения принимаются следующие:

- взвешенные вещества – 0,192 мг/м3;
- диоксид азота – 0,043 мг/м3;
- оксид азота – 0,027 мг/м3;
- диоксид серы – 0,020 мг/м3;
- оксид углерода – 1,2 мг/м3.

5.3.2. Профиль почв площадки изысканий

Профиль дерново-подзолистых почв дифференцирован следующим образом:

Почва: окультуренная дерново-подзолистая

О (0-1 м) Насыпной слой

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата

53-ИЭИ

Лист

19

В1 (1-... м) Иллювиальный горизонт. Свежий, светло-коричневый, пятна железистых примазок, ореховатой структуры, плотный, граница ровная, переход заметный по цвету.

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							20

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

Атмосферный воздух

Для минимизации негативного воздействия на атмосферный воздух в процессе проведения строительных работ необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ:

1. Комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.)

2. Выполнение работ минимально необходимым количеством технических средств.

3. Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автомобилей и строительной техники и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах.

4. Категорически запрещается сжигание строительного мусора на строительных площадках.

Почвы

В целях минимизации негативных воздействий строительства на почвенный покров, рекомендуются следующие мероприятия: Соблюдение норм отвода земель; Минимизация расчисток территории с сохранением целостности верхних почвенных горизонтов; Организация пункта мойки колес автотранспорта с грязеотстойниками; Установка бункер-накопителя для сбора строительного мусора; На участках подтопления, образующихся в результате нарушения поверхностного стока в результате строительства, необходимо проведение дренажных мероприятий.

Растительность

Практические мероприятия по сохранению растительных сообществ:

1. Минимальное нарушение целостности растительных сообществ.

2. Организация свалок мусора, проведение строительно-монтажных работ в строго регламентированных местах.

3. Соблюдение правил эксплуатации и утилизации жидкостей, не допускать

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							21
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

разливов технической воды, растворов, смесей, горючих и смазочных материалов.

4. Использование только установленных автомобильных дорог и пешеходных зон.

Вредные физические воздействия и радиационная обстановка

Для снижения шумовой нагрузки на прилегающую территорию в процессе ведения строительных работ проектом необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. Производство работ минимально необходимым количеством технических средств, при необходимой мощности машин и механизмов.
2. Своевременное выключение неиспользуемой техники.
3. Выполнение строительных работ в дневное время суток.
4. Недопущение эксплуатации техники с открытыми звукоизолирующими кожухами, предусмотренными конструкцией оборудования.

Животный мир

При разработке проектной документации в целях предотвращения гибели объектов животного мира необходимо учитывать требования утверждённые Постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 №997 и постановление администрации Владимирской области от 28.10.2016 №958.

Гидросфера (водные ресурсы)

Согласно сведениям Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий попадает в границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источника водоснабжения ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», реестровый номер 33:00-6.697 – 3 пояс.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО источников водоснабжения (СанПиН 2.1.4.1110-02)

- Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

- Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							22

- *Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.*

- *Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.*

- *Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.*

Изн. № подл.	Подпись и дата						Лист
	Изн. № дубл.						
	Взам. изв. №						
	Подпись и дата						
<div> <div>53-ИЭИ</div> <div>23</div> </div>							
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

7. Прогноз возможных неблагоприятных последствий

Количественный прогноз влияния объектов намечаемого строительства возможен на последующих стадиях проектирования в составе проектной и рабочей документации (в разделах «Охрана окружающей среды» - ООС и «Оценка воздействия на окружающую среду» - ОВОС), разработанной в соответствии с действующими строительными нормативами и правилами, с учетом требований природоохранного и экологического законодательства.

Строительство проектируемого объекта приведет к дополнительной нагрузке на компоненты природной среды, степень воздействия на стадиях строительства и эксплуатации будет различной.

В качестве основных видов воздействий, наиболее интенсивно проявляющихся при любом типе строительных работ, можно выделить:

- механические нарушения целостности почвенно-растительного покрова;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ при работе строительных машин и механизмов и, как следствие, загрязнение почв и растительности;

- загрязнение почвенного и растительного покрова, поверхностных и подземных вод, грунтов ливневыми, хозяйственно-бытовыми стоками со строительных площадок, случайными проливами нефтепродуктов и ГСМ и т.п.;

- нарушение гидрогеологического режима территории строительства и условий развития опасных экзогенных геологических процессов;

- повышение уровней шума и вибрации при работе строительной техники.

К основным загрязняющим веществам, поступающим в окружающую среду при строительных работах, относятся:

- для атмосферного воздуха – углеводороды, окислы азота, оксид углерода (выхлопные газы от работы строительной техники);

- для природных вод – взвешенные вещества и нефтепродукты;

- для донных отложений и почв – нефтепродукты, тяжелые металлы, бенз(а)пирен.

Атмосферный воздух. При проведении любых строительных работ неизбежно будет происходить загрязнение атмосферы за счет выбросов от автотранспорта, спецтехники и от сварочных работ.

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							24
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

В выхлопных газах автотранспорта и спецтехники содержатся оксиды азота, оксид углерода, углеводороды, сажа, диоксид серы. При плохой регулировке двигателей внутреннего сгорания в выхлопных газах появляются ПАУ, в первую очередь бенз(а)пирен.

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого входят марганец и его оксиды, оксиды железа, хрома, окислами азота, углерода.

Физическое загрязнение атмосферного воздуха будет, в основном, проявляться в появлении шумовых и вибрационных эффектов от работающих технических средств, локальном изменении температурного режима (тепловое излучение от работающей техники и т.д.), возможном увеличении радиационного фона.

При строгом соблюдении нормативных требований строительства и эксплуатации объекта, загрязнения атмосферного воздуха можно избежать.

Природные воды. В природные воды загрязняющие вещества будут поступать с дождевым, поверхностным и грунтовым стоком. Особенно интенсивное загрязнение будет наблюдаться в период снеготаяния. В результате произойдет изменение химического состава поверхностных вод, что, прежде всего, выразится в повышении содержания нефтепродуктов, органического вещества, аммонийного азота, нитратов, тяжелых металлов. Загрязняющие вещества будут переноситься со строительных площадок. Особенно активно будут вымываться хорошо растворимые соли (хлориды и сульфаты), а также растворимые комплексные соединения. С временными водотоками, формирующимися в период снеготаяния, загрязняющие вещества будут переноситься в другие поверхностные водные объекты.

Почвы. Основные нарушения почвенно-растительного покрова можно классифицировать как линейные и площадные. Линейные нарушения преимущественно связаны с движением транспорта. Площадные нарушения обусловлены производством земляных работ при обустройстве проектируемых площадок.

Механические воздействия сопровождаются быстрым и часто полным уничтожением почвенно-растительного покрова. Обнажение минеральной породы приводит к нарушению температурного режима грунтов, вследствие чего ускоряются эрозионные процессы, и происходит увеличение площади первоначального техногенного воздействия.

Изн. № подл.	Подпись и дата						Лист
	Изн. № дубл.						
	Взам. изв. №						
	Подпись и дата						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div>Изм.</div> <div>Кол.и</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">53-ИЭИ</div> </div> <div style="text-align: right; width: 100px;"> <div>25</div> </div> </div>							

Изменение состояния и качества почв может происходить в течение весьма продолжительного периода как под влиянием загрязняющих веществ, поступающих от техногенных источников, так и в результате ухудшения поверхностного и внутрипочвенного стока влаги после проведения земляных работ.

Растительность. На растительный покров будет оказано механическое и химическое воздействие. Механическое воздействие проявляется в изъятии или физическом уничтожении растительного покрова на площадке и будет ограничиваться полосой отвода земель. В результате механического воздействия происходит практически полное уничтожение естественной растительности, на месте которой формируются вторичные растительные сообщества.

При плохой работе или отсутствии водопропускных сооружений на образующихся участках подтопления возможно угнетение, гибель растительных ассоциаций вплоть до полной смены видового состава растительного покрова.

Таким образом, при нормальном режиме работы, границы воздействия сооружений на растительный покров не должны превышать охранную зону этих объектов.

При проведении мероприятий по рекультивации, включающих озеленение территории, ущерб от уничтожения растительности на площадке можно считать незначительным.

Животный мир. Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неустранимы, т.к. при строительстве любых техногенных объектов в разной степени, но повсеместно, происходит трансформация естественных местообитаний животных, и, соответственно, трансформация внутриэкосистемных связей, включая пищевые.

Строительство долговременных сооружений всегда наносит прямой ущерб многим видам фауны. В первую очередь страдают малоподвижные оседлые виды животных, такие как амфибии и рептилии, мелкие грызуны, беспозвоночные и др. и, прежде всего, выводковый молодняк, обитающий на ограниченной территории.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	<div style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">53-ИЭИ</div>						Лист
											26
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						

8. Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга

Принципы и методика организации ПЭМ при строительстве. Законодательная база

Основные положения мониторинга окружающей среды в Российской Федерации отражены в следующих нормативно-правовых документах:

1. *Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "Об охране окружающей среды"*
2. *Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ № 372 от 16 мая 2000 г.). Статья 15.*
3. *Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности, утвержденная приказом Минприроды России от 29 декабря 1995 г. № 539.*

Мониторинг окружающей среды состоит из подсистем мониторинга отдельных компонентов природы, каждая из которых регламентируется следующими основными нормативно-законодательными документами:

Мониторинг земель

«Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25 октября 2001 (ред. От 02.08.2019);

Мониторинг атмосферного воздуха

Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 29 июля 2018 года) №96-ФЗ от 04.05.99 г;

Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.99 (с изменениями на 26 июля 2019 года).

Мониторинг биологических ресурсов

«Лесным Кодексом Российской Федерации» (с изменениями на 27 декабря 2018 года) №200-ФЗ от 4 декабря 2006 г;

Федеральным законом "О животном мире" от 24.04.1995 N 52-ФЗ;

Для обеспечения экологической безопасности в соответствии с Российским природоохранным законодательством и действующими нормативно-правовыми документами в зоне возможного влияния объектов транспорта газа на всех этапах реализации проекта должен осуществляться производственный экологический мониторинг (ПЭМ).

Подпись и дата	<u>Мониторинг земель</u> «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25 октября 2001 (ред. От 02.08.2019); <u>Мониторинг атмосферного воздуха</u> Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 29 июля 2018 года) №96-ФЗ от 04.05.99 г; Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.99 (с изменениями на 26 июля 2019 года). <u>Мониторинг биологических ресурсов</u> «Лесным Кодексом Российской Федерации» (с изменениями на 27 декабря 2018 года) №200-ФЗ от 4 декабря 2006 г; Федеральным законом "О животном мире" от 24.04.1995 N 52-ФЗ; Для обеспечения экологической безопасности в соответствии с Российским природоохранным законодательством и действующими нормативно-правовыми документами в зоне возможного влияния объектов транспорта газа на всех этапах реализации проекта должен осуществляться производственный экологический мониторинг (ПЭМ).					
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
						Лист
						27
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	

53-ИЭИ

Контроль сохранения почвенного плодородия должен начинаться до начала строительства объекта. Он заключается в снятии фоновых показателей почвы. После окончания строительства необходимо провести отбор образцов в ближайших к объектам намечаемого строительства и провести сравнение результатов.

Оценка эколого-токсикологического состояния почв проводится по СанПиН 2.1.3684-21 на основании сравнения загрязняющих веществ с ПДК и ОДК.

Мониторинг состояния воздушной среды на этапе строительства следует производить с соблюдением установленных нормативов выбросов:

- контроль непосредственно на источниках;
- контроль содержания вредных веществ в атмосферном воздухе.

По всем передвижным источникам выбросов необходим постоянный контроль состава и количества выбросов вредных веществ. Санитарно-гигиеническая оценка должна проводиться по общепринятым и утвержденным методикам. Плановый и периодический контроль состояния атмосферы должна осуществлять аккредитованная лаборатория. Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха проводится в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	Лист
							28
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

9. Сведения по контролю качества и приемке работ

Контроль качества выполнения инженерно-экологических работ проводился комиссией в составе главного инженера проекта, ведущего геолога по полевым работам. Полевые и камеральные работы, оформление документов выполнены в соответствии с требованиями нормативно-технических документов. Объемы работ выполнены в соответствии с программой инженерно-экологических изыскания и требованиями технического задания.

Контроль качества инженерно-экологических работ осуществлялся заказчиком в процессе выполнения полевых работ.

Инв. № подл.							Лист				
								Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	53-ИЭИ	29				

10. Заключение

Настоящим разделом представлены материалы, характеризующие состояние основных компонентов окружающей среды, на которые может быть оказано воздействие при строительстве объекта «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».

Изыскания проводились в ноябре 2025 года - декабре 2025 г.

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее – Инспекция) сообщает, что на площадке изысканий объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на указанном участке отсутствуют. Участок объекта расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области, сообщает, что на площадке изысканий сибирезвенные 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.

Согласно сведениям Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий попадает в границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источника водоснабжения ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», реестровый номер 33:00-6.697 – 3 пояс. В границах площадки изысканий подземные источники питьевого водоснабжения, на которые оформлено право пользования недрами (лицензия), отсутствуют. Вблизи объекта проектирования находится водозаборная скважина № 1252/96 (координаты 56°24'33.00"С 41°14'23.00"В), право пользования которой предоставлено ООО "Комсервис" для водоснабжения

Подпись и дата	<p>животными Владимирской области, сообщает, что на площадке изысканий сибирезвенные 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.</p> <p>Согласно сведениям Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий попадает в границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источника водоснабжения ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», реестровый номер 33:00-6.697 – 3 пояс. В границах площадки изысканий подземные источники питьевого водоснабжения, на которые оформлено право пользования недрами (лицензия), отсутствуют. Вблизи объекта проектирования находится водозаборная скважина № 1252/96 (координаты 56°24'33.00"С 41°14'23.00"В), право пользования которой предоставлено ООО "Комсервис" для водоснабжения</p>						Лист	
Инв. № дубл.							53-ИЭИ	30
Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

населения, хозяйственно-питьевых, производственных нужд и передачи другим потребителям.

Особо охраняемые природные территории местного и регионального значения в границах изысканий отсутствуют (см. Приложение 2).

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения, а также потенциальные ООПТ отсутствуют, согласно письму Минприроды России № 15-47/10213 от 30.04.2020 г.

Согласно письму Госохотинспекции участок изысканий располагается в полосе отвода автомобильной дороги и не входят в границы охотничьих угодий. На участке изысканий отсутствуют благоприятные условия среды для отдыха и размножения животных.

Согласно письму Министерства Лесного хозяйства Владимирской области, на площадке изысканий земли лесного фонда отсутствуют.

Согласно письму Администрации Ковровского района Владимирской области лечебно-оздоровительные курорты отсутствуют, парки, скверы, лесопарковые зелёные пояса отсутствуют.

Согласно письму Министерства сельского хозяйства на территории Ковровского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

Общая экологическая обстановка в районе изысканий не препятствует намечаемой деятельности при соблюдении природоохранных требований.

Изн. № подл.	Подпись и дата						Лист
	Изн. № дубл.						
	Взам. инв. №						
	Подпись и дата						
<div> <div>53-ИЭИ</div> <div>31</div> </div>							
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

11. Используемые документы и материалы

1. Временные рекомендации главной геофизической обсерватории им. Воейкова (г. Санкт-Петербург) «Фоновые концентрации для городов и посёлков, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы в период 2014-2018 г.г.».
2. МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».
3. «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».
4. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
5. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
6. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
7. Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства.- Утв. Минтранс России от 22.11.2001 г. №ОС-482-р.
8. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
9. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ ПО
ВЫПОЛНЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

No 3

[illegible]

прива

ИМЯ
СНОС
ИМЯ
ИМЯ

на

по

на

по

ру
ру
в
об

на

по

по

ру
ру
в
об



М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Генеральному директору
ООО «Габарит»

Д.В.Литову

gabarit.pd@yandex.ru

22.07.2025 № М.ЛХ-4327-05-04

л. № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемый Денис Владимирович!

В ответ на письмо от 21.07.2025 № 09-57/2025-4 в пределах своей компетенции сообщаем, что в соответствии с приложенным ситуационным планом на земельном участке, на котором проектируется объект «Устройство искусственного освещения в д.Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики - Шуя» – Малышево и Кузнечиха – Верхутиха и д.Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха – Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», отсутствуют земли лесного фонда.

И.о. Министра

А.И.Кузнецов



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ООО «Габарит»

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

23.07.2025 № МСХ-3721-12-16

на № 09-57/2025-5 от 21.07.2025

О направлении информации

Рассмотрев ваше письмо о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и мелиорируемых земель, в районе выполнения работ: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики-Шуя»-Малышево и Кузнечиха-Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха-Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области, в рамках капитального ремонта)» (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). Закон области утверждает перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения.

Проанализировав соответствующий Закон области, можно сделать вывод, что на территории Ковровского 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 «Среднерусскимелиоводхоз», которое занимается вопросами учета и мониторинга мелиорируемых земель. Директор Умнов Сергей Петрович, контактный телефон – (4922) 44-73-69.

Заместитель Министра,
начальник отдела



А.А. Седов



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

ул. Саяжко и Вавецкого, 60, г. Владимир, 600017
т. (4922) 77-16-79
сайт: <http://region.vlad.ru>
e-mail: post@vlsn.ru
ОКПО 00088667, ОГРН 1033302007818,
ИНН/КПП 3328101781/332801001

ООО «Габарит»

gabarit.pd@yandex.ru

23.07.2025 № ИВГН-3011-04-05

на № 09-57/2025-3 от 21.07.2025

О предоставлении информации

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (далее – Инспекция), рассмотрев обращение ООО «Габарит» от 21.07.2025 № 09-57/2025-3, сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики — Шуя" — Матышево и Кузнечиха — Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха — Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», 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



А.Г. Григорьев



Государственное бюджетное учреждение
Владимирской области
«Единая дирекция

особо охраняемых природных
территорий Владимирской области»

(ГБУ ВО «Дирекция ООПТ»)

600022, г. Владимир, ул. Гагарина, д. 2а

тел. (4922) 60-16-93, 60-16-83

E-mail: edbuopt@yandex.ru

www.edbuopt.ru

ОКПО 63454001 О.Г. 411001528001400

ИНН: 41101 332466870 / 332701301

24.07.25 № 0007.585-25

на № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «Габарит»

П.Д. Лепингу

gabarit.pd@yandex.ru

Уважаемый Павел Дмитриевич!

В ответ на Ваш запрос от 21.07.2025 № 09-57/2025-6 сообщаем, что объект: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сезинские Дворики – Шуя» - Малышево и Кузнечиха – Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха – Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области и 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.

Начальник учреждения

О.И. Капишева



**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.avо.ru>
ОКПО 81566953, ОГРН 1073340006365,
ИНН/КПП 3329047520/332701001

Генеральному директору
ООО «Габарит»

Д.В. Литову

ул. Поселок РТС, д. 34, к.33,
г. Владимир

e-mail: gabarit.pd@yandex.ru

25.07.2025 № ИГООКН-2441-01-13

на № 09-57/2025-2 от 21.07.2025

О предоставлении информации

Уважаемый Денис Владимирович!

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее - Инспекция) на обращение о предоставлении информации о наличии /отсутствии объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон на участке выполнения работ по объекту «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики - Шуя» - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» сообщает, что согласно представленной схеме на указанной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия.

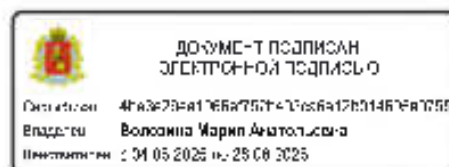
Вышеуказанные земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Вместе с тем сведениями об отсутствии на данной территории объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия, Инспекция не располагает.

На основании ст.30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон) земельные участки, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418.

В соответствии с п.3 ст.31 Закона историко-культурная экспертиза путем археологической разведки проводится на земельных участках до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия.

Начальник Инспекции



М.А. Волозина



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Октябрьский проспект, д. 14
г. Владимир, 600025
Почтовый адрес: а/я 1 – Владимир, 600025
телефакс: (4922) 32-32-30
e-mail: mppr@vvo.ru
http:// mppr.vvo.ru

ООО «Габарит»

gabarit.pd@yandex.ru

06.08.2025 № МПЭ-4074-05-06

на № от

() направлении информации

Министерство природопользования и экологии Владимирской области, рассмотрело Ваш запрос и сообщает следующее.

Объект: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» попадает в границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источника водоснабжения ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», регистрационный номер 33:00-6.697.

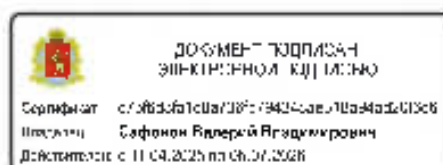
На вышеуказанная ЗСО утверждена постановлением Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области № 12 от 02.02.2021.

На территории третьего пояса ЗСО запрещается:

- закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов;
- размещение объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

В границах участка проектирования (в пределах полосы отвода автомобильных дорог "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе) подземные источники питьевого водоснабжения, на которые оформлено право пользования недрами (лицензия), отсутствуют. Вблизи объекта проектирования находится водозаборная скважина № 1252/96 (координаты 56°24'33.00"C 41°14'23.00"E), право пользования которой предоставлено ООО "Комсервис" для водоснабжения населения, хозяйственно-питьевых, производственных нужд и передачи другим потребителям.

И.о. Министра



В.В. Сафонов

Пунюшкина Надежда Владимировна
8 (4922) 601-629 (доб.473)



**ИНСПЕКЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
В СФЕРЕ ОХРАНЫ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(ГОСОХОТИНСПЕКЦИЯ)**

ул. Луначарского, д. 3, г. Владимир, 600017
телефоны (4922) 35-52-93, 35-51-88
e-mail: gchi@vgo.ru
gchi@vgo.ru

ОСНУ 81570417, ОГРН 1083538000656,
ИНН:ХПЛ 3328456054/332801001

15.08.2025 № 104-1855-05-13

на № _____ от _____

ООО «Габарит»

ул. Поейлок РТС, д. 34, каб. 33,
г. Владимир, 600014

gabarit.pd@yandex.ru

О предоставлении информации

Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (Госохотинспекция), рассмотрев обращение ООО «Габарит» № 09-57/2025-8 от 21.07.2025 г. с просьбой предоставить информацию о наличии путей миграции и участках скопления животных, о наличии редких видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, необходимую для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики – Шуя» – Малышево и Кузнечиха – Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечихаа – Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», сообщает следующее.

Согласно представленному ситуационному плану участок проектирования располагается в полном отводе автомобильной дороги на землях транспорта и иного специального назначения и не входит в границы охотничьих угодий.

На участке отсутствуют необходимые благоприятные условия среды для отдыха и размножения животных. Сведений об обитании объектов животного мира и о наличии путей миграции (включая суточные перемещения) животных, а также об обитании животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, на участке капитального ремонта объекта не имеется.

При разработке проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики – Шуя» – Малышево и Кузнечиха – Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечихаа – Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» в целях предотвращения гибели объектов животного мира необходимо учитывать

требования утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и постановлением администрации Владимирской области от 28.10.2016 № 958 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Владимирской области».

Начальник
Госохотинспекции



В.А. Куфтин



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОВРОВСКОГО РАЙОНА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дегтярева ул., 34, г. Ковров, 601900
телефон 2-16-22, факс 2-26 04
URL: <http://www.aktvo.ru>
<mailto:kovtr@yandex.ru>

Заместителю директора
ООО «Габарит»
П. Д. Пенину
gabarit.pd@yandex.ru

ОКПО 04023736 ОГРН 1033302200700
ИНН/ КПП 3305007623/ 330501001

№ 21.07.2025 № 4021/01-25
На № 09-57/2025-1 от 21.07.2025

В ответ на ваш запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах «Сенинские Дворики-Шуя» - Матышево и Кузнечиха-Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха-Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта) сообщаем:

- особо охраняемые природные территории местного значения в районе вышеуказанного объекта отсутствуют;
- объекты культурного наследия местного значения (в том числе памятники истории, культуры, ВОВ) отсутствуют;
- 4 ЛСО ФПС ГПС, г. Ковров, ул. Дегтярева, д. 61, расстояние составляет 31 км;
- лечебно-оздоровительные курорты отсутствуют;
- приаэродромные территории, зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения отсутствуют;
- кладбища вблизи участка производства работ по Объекту отсутствуют;
- парки, скверы, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования отсутствуют;
- санитарно-защитные зоны других объектов отсутствуют;
- на территории Ковровского района отсутствуют действующие полигоны ТБО для захоронения отходов, ближайший действующий полигон ТБО находится в Камешковском районе, д. Марьянка;
- на участке объекта с прилегающей территорией в радиусе 1 км расположены следующие источники водоснабжения:

Адрес скважины	Номер скважины	1 пояс ЗСО	2 пояс ЗСО	3 пояс ЗСО
д. Малышево	1754/123	30 м по всем направлениям	радиус - 20 м	окружность радиусом 144 м от скважины

Заместитель главы,
начальник управления
жизнеобеспечения, гражданской обороны,
строительства и архитектуры
Ковровского района

В. Щербаков

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ. ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВА ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»

Исполнитель
ООО «ГАБАРИТ»
Генеральный директор

Д.В. Литов
«10» июля 2025г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Заказчик
Главный инженер
ГБУ «Владупрадор»



Т.Ю. Майорова
2025 г.

Задание на выполнение инженерно-экологических изысканий

- 1. Наименование объекта:** Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).
- 2. Местоположение:** Автомобильная дорога Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области.
- 3. Основание для выполнения работ:** Контракт на выполнение работ
- 4. Вид градостроительной деятельности:** строительство
- 5. Стадия проектирования:** проектная документация
- 6. Идентификационные сведения о заказчике:**
Государственное бюджетное учреждение Владимирской области
«Управление автомобильных дорог Владимирской области»
(ГБУ «Владупрадор»)
Адрес: 600023, г. Владимир, Судогодское шоссе, 5
Телефон (факс): (4922) 32-34-47, (32-92-45)
- 7. Идентификационные сведения об исполнителе:**
ООО «ГАБАРИТ»
Адрес: 600014, Владимирская обл.,
г. Владимир, ул. Поселок РТС, д.34, каб.33
- 8. Цели и задачи:** Цель работ - получение необходимых и достаточных данных (материалов) экологических изысканий для оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды на объекте «Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», а также обеспечения данных для

9. Идентификационные сведения об объекте:

Назначение объекта – Коммунально-бытовое.

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность – принадлежит.

Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта - опасные природные процессы отсутствуют.

Принадлежность к опасным производственным объектам – нет.

Пожарная и взрывопожарная опасность объекта – не категоризируется

Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Уровень ответственности объекта – нормальный.

Класс сооружений - КС-2.

10. Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду:

В период производства строительных работ предполагаются следующие виды воздействия на окружающую природную среду:

- поступление в атмосферный воздух вредных веществ, содержащихся в выхлопных газах строительной техники, транспорта;
- техногенное воздействие на земельные ресурсы, выражающееся производстве земляных работ;
- шумовое загрязнение окружающей среды вследствие проведения технологических работ и при работе строительной техники.

В период функционирования объекта воздействие объекта на окружающую природную среду отсутствует.

11. Данные о границах площадки и трасс линейных сооружений:

Начало работ трассы № 1 по устройству освещения ПК0+000 соответствует км 0+000 а/д "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево в Ковровском районе Владимирской области. Конец работ трассы № 1 по устройству освещения ПК0+688 соответствует км 0+688 а/д "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево в Ковровском районе Владимирской области, протяженность участка ~ 0,688 км.

Начало работ трассы № 2 по устройству освещения ПК0+406 соответствует км 0+406 а/д "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево в Ковровском районе Владимирской области. Конец работ трассы № 2 по устройству освещения ПК0+899 соответствует км 0+899 а/д "Кузнечиха – Верхутиха" в Ковровском районе Владимирской области, протяженность участка ~ 0,493 км.

12. Краткая техническая характеристика объекта:

Проектом предусматривается устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области.

ТЭП по объекту:

Протяженность линии освещения: 1,749 км.

Протяжённость тротуаров 1,982 км.

Количество опор: 57 шт.

Категория надежности: 3.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.
Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.
Ширина траншеи – 1 м.
Пересечение водных объектов – отсутствуют.

13.Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта: отсутствуют

14.Этапы выполнения инженерных изысканий:

Без выделения этапов.

15.Требования к составлению прогноза изменения природных условий

Необходимость разработки прогноза изменения природных условий отсутствует.

16.Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий: Принять в соответствии с п. 4.9, 4.10 СП 47.13330.2016.

17. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику: Состав и объем инженерно-экологических изысканий должны обеспечивать возможность принятия конструктивных решений по проекту.

По результатам инженерно-экологических изысканий составляется технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021.

Оформление отчёта выполняется в соответствии с ГОСТ Р 21.301-2021.

18. 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: отсутствуют.

19. перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания:

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
- СП 131.13330.2020 Строительная климатология.
- ГОСТ Р 21.301-2021 Система проектной документации для строительства. Правила

выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям.

20. сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды:

Возможные источники загрязнения окружающей среды – машины и механизмы в ходе строительства объекта.

21. общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта:

Границы предполагаемой зоны воздействия объекта определяются размерами охранной зоны линий сетей искусственного освещения.

22. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации:

Объектом предполагается строительство сетей искусственного освещения. Некоторые причины аварий на сетях искусственного освещения: Короткое замыкание в элементе (источнике света, кабеле); Неисправности, связанные с соединением фазы с землёй; Неправильное исполнение светового оборудования. Некоторые меры предотвращения аварий на сетях искусственного освещения: прокладывать линии аварийного освещения отдельно от цепей рабочего освещения и других сетей; устанавливать защитные аппараты в групповых линиях освещения помещений с повышенной опасностью и особо опасных; регулярно проводить проверки работоспособности системы аварийного освещения.

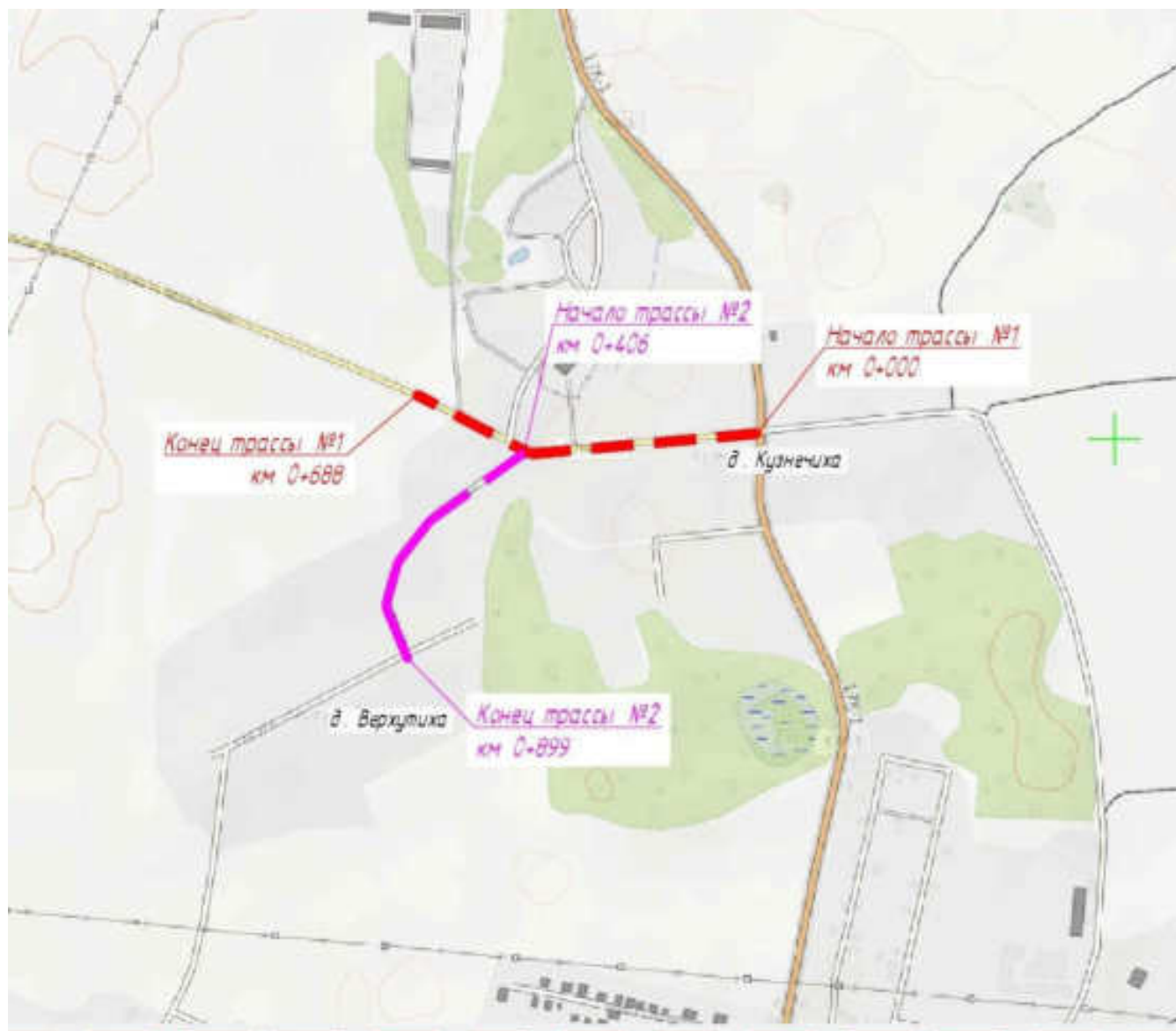


Рис. 1. Ситуационная схема.

----- участок работ

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнитель
Генеральный директор
ООО «ГАБАРИТ»

«10» июля 2025г. Д.В. Литов



«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
ГБУ «Владуграддор»

«___»



«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

Инженерно-экологические изыскания

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий

53-ИЭИ

г. Владимир

2025 г.

1. Общие сведения.

Наименование объекта: Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

Местоположение объекта: Автомобильная дорога Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области

Стадия проектирования: проектная документация.

Сведения о заказчике:

Государственное бюджетное учреждение Владимирской области
«Управление автомобильных дорог Владимирской области»
(ГБУ «Владупрадор»)

Адрес: 600023, г. Владимир, Судогодское шоссе, 5
Телефон (факс): (4922) 32-34-47, (32-92-45)

Сведения об исполнителе работ:

ООО «ГАБАРИТ»

Адрес: 600014, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Поселок РТС, д.34, каб.33.

Цель инженерных изысканий - комплексная оценка экологического состояния территории в пределах участка изысканий и получение необходимых и достаточных данных (материалов) экологических изысканий для оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды на объекте, а также обеспечения данных для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ООС).

Задачи изысканий: исследование и оценка экологической обстановки в пределах участка работ, выявление территорий ограниченного природопользования.

Идентификационные сведения об объекте:

Назначение объекта – Коммунально-бытовое.

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность – принадлежит.

Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта - опасные природные процессы отсутствуют.

Принадлежность к опасным производственным объектам – нет.

Пожарная и взрывопожарная опасность объекта – не категоризируется

Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Уровень ответственности объекта – нормальный.

Класс сооружений - КС-2.

Вид градостроительной деятельности: строительство.

Этап выполнения инженерных изысканий: инженерно-экологические изыскания для подготовки проектной документации - первый этап (согласно п. 8.3 СП 47.13330.2016)

Краткая техническая характеристика объекта:

Проектом предусматривается устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области.

ТЭП по объекту:

Протяженность линии освещения: 1,749 км.

Протяжённость тротуаров 1,982 км.

Количество опор: 57 шт.

Категория надежности: 3.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.

Ширина траншеи – 1 м.

Пересечение водных объектов – отсутствуют.

Общие сведения о землепользовании и землевладельцах.

Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.

2. Обоснование предполагаемых границ зоны воздействия объекта капитального строительства:

Полоса отвода сетей – 8м.

3. Обоснование границ изучаемой территории при выполнении инженерно-экологических изысканий

Обоснование границ приведено с учётом следующих характеристик объекта:

Протяженность линии освещения: 1,749 км.

Протяжённость тротуаров 1,982 км.

Ширина траншеи – 1 м.

В рамках изысканий выполнить 1 почвенный разрез – площадка изысканий расположена в границах одного ландшафтного подрайона (однородные условия).

4. Изученность территории

Перечень исходных материалов и данных, представленных заказчиком – техническим заданием не предусмотрено;

Результаты анализа степени изученности природных условий территории по материалам ранее выполненных инженерных изысканий, наблюдений и исследований и иным данным с оценкой возможности использования имеющихся материалов, в том

числе с учетом срока их давности и репрезентативности для исследуемой территории:

Сведения отсутствуют.

Перечень материалов и данных, дополнительно получаемых (приобретаемых) заказчиком или по его поручению исполнителем:

В ходе сбора исходных данных ООО «ГАБАРИТ» необходимо направить информационные запросы в уполномоченные ведомства и организации, для получения официальной информации о природных и природно-антропогенных условиях района, а именно в:

- Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» (ГБУ ВО «Дирекция ООПТ») (информация о наличии особо охраняемых природных территорий);
- Инспекция Государственного надзора в области обращения с животными и Ветеринарии Владимирской области (информация о наличии скотомогильников и биотермических ям);
- Министерство природопользования и экологии Владимирской области (информация о границах зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения);
- Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (наличие путей миграции, наличие земель охотничьих угодий);
- Министерство лесного хозяйства Владимирской области (наличие земель лесного фонда на площадке изысканий);
- Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (информация о наличии объектов культурного наследия);
- Министерство сельского хозяйства (информация об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий);
- Администрации Ковровского района Владимирской области (информация о лечебно-оздоровительных курортах, парках, скверах, лесопарковых зелёных поясов).

5. Краткая физико-географическая и природно-хозяйственная характеристика района размещения объекта

Краткая физико-географическая характеристика района работ (геоморфология и рельеф, гидрография, климатические условия):

Климатические условия Владимирской области определяются географическим положением района. Исследуемая территория расположена на севере центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины в бассейне верхней Волги. Согласно схематической карте климатического районирования территории СНГ для строительства (СП 131.13330.2020) Владимирская область входит в климатический район II-B.

Климат района изысканий умеренно-континентальный и характеризуется умеренно-теплым и дождливым летом и умеренно-холодной снежной зимой с устойчивым снежным покровом.

Краткая характеристика природных условий района работ и техногенных факторов, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий:

Неблагоприятные природные и техногенные факторы, влияющие на организацию и производство инженерных изысканий отсутствуют.

Краткая природно-хозяйственная характеристика территории по имеющимся материалам о состоянии окружающей среды

Информация о состоянии территории заказчиком не предоставлялась.

Предварительные сведения о наличии участков с ранее выявленным загрязнением окружающей среды и зон с особым режимом природопользования (зон экологических ограничений): отсутствуют.

6. Состав и виды работ, организация их выполнения

Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий, методов получения расчетных характеристик, мест (пунктов) выполнения отдельных видов работ (исследований) и последовательности их выполнения:

Состав исследований и объемы изыскательских работ определялись с учетом предыдущего хозяйственного использования и санитарно-эпидемиологического состояния исследуемой территории, наличия и характера потенциальных источников загрязнения, а также перспективного использования земельного участка.

На участке будут проведены инженерные изыскания, состоящие из следующих работ:

1– предполевые камеральные работы

Сбор и систематизация имеющихся и опубликованных материалов. Направление запросов в соответствующие государственные органы о наличии или отсутствии территорий ограниченного природопользования на участке изысканий и в непосредственной близости от него.

2– полевые работы

Рекогносцировочное обследование, выполнение почвенного разреза.

Инженерно-экологическое обследование выполняется для получения характеристик состояния всех компонентов окружающей среды, выявления возможных источников загрязнения, выявления визуальных признаков загрязнения. Обследование проходит на площадке проектируемой застройки.

3– камеральные работы

Камеральная обработка осуществляется в процессе полевых работ,

лабораторных исследований и после их завершения, согласно п. 8.4.26 СП 47.13330.2016.

При камеральной обработке выполняется анализ данных полевых работ, оформление всего полевого материала в виде протоколов, таблиц, ведомостей и увязка между видами работ, составление текста отчета с оценкой инженерно-экологической обстановки в пределах изучаемого участка.

Виды и объемы запланированных работ:

- Подготовительные работы:

-Сбор исходных данных;

-Рекогносцировка участка расположения объекта;

-Разработка и согласование программы изысканий

	1.Полевые работы	Ед.изм	Кол-во (план)
	Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы		
1.1.	Рекогносцировочное обследование наземным способом (маршрутное наблюдение) территории с описанием: - основных источников загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод (выпуски сточных вод в водные объекты, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.); - участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; - внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.	Га	2,0
1.2.	Почвенный разрез	шт	1
	2. Камеральные работы		
2.1.	Составление программы производства работ	шт	1
2.2.	Сбор, анализ, обработка и обобщение материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, грунтов, поверхностных и подземных вод, социально-экономических условиях	шт	1
2.3.	Составление отчёта	шт	1

Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий: данные и характеристики, получаемые по результатам инженерных изысканий, принимаются по данным аккредитованных лабораторий, а также государственных учреждений, имеющих информацию об экологической ситуации;

Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий: выбран метод функциональных зависимостей, основанный на выявлении факторов,

определяющий динамику прогнозируемого процесса и нахождение связей между ними и показателей процесса. В рамках данного объекта эта методика позволит комплексно учесть состояние компонентов природной среды в перспективе с учётом предполагаемых воздействий при строительстве, а также с учётом действительного состояния компонентов окружающей среды и возможности ухудшение при невыполнении мероприятий и рекомендаций, разработанных в рамках данного раздела.

Порядок выполнения работ на территории со «специальным режимом», на земельных участках (объектах недвижимости), не принадлежащих заказчику на праве собственности или ином законном основании, использования и передачи материалов и данных ограниченного пользования – вышеуказанные территории отсутствуют;

Организация выполнения полевых работ, в том числе обеспеченность транспортом, проживанием, связью и организация камеральных работ: ответственный за организацию полевых и камеральных работ – Главный инженер проекта, ввиду непосредственной близости площадки изысканий с г. Владимир – место проживания сотрудникам в рамках проведения изысканий не требуется. Связь – по средствам мобильных телефонов. Транспорт – рабочий автомобиль ООО «ГАБАРИТ».

Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Все намеченные работы выполняются с соблюдением правил и требований охраны труда, предъявляемых ПБ 08-37-2005 и внутриведомственными «Правилами промышленной безопасности при изыскательских работах».

Ответственность за соблюдение правил промышленной безопасности на полевых работах возлагается на главного инженера проекта.

Организация промышленной безопасности на объектах осуществляется в соответствии с системой управления охраной труда в ООО «ГАБАРИТ».

Мероприятия по охране окружающей среды

Ответственность за охрану окружающей среды на полевых работах возлагается на главного инженера проекта.

Изыскатели обязаны обеспечивать предотвращение загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, сохранение животного и растительного мира, исключение случаев браконьерства и нарушения законов по охране окружающей среды.

7. Критерии оценки состояния окружающей среды, включая загрязнения отдельных компонентов среды (значения, установленные нормативными и/или методическими документами) с обоснованием и ссылкой на соответствующие документы

Оценка состояния окружающей среды производится в соответствии с:

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
- 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;
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- МУ 2.6.2398-08 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность».
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

8. Контроль качества и приемка работ

Сведения о принятой в организации исполнителя системе контроля качества и приемки полевых, лабораторных и камеральных работ: осуществляется исполнителем, контролируется и проверяется главным инженером проекта;

Виды работ по внутреннему контролю качества: проверка выполнения согласно плану-графику производства работ, контроль сроков;

Оформление результатов внутреннего контроля полевых, лабораторных и (или) камеральных работ и их приемки: Оформление отчёта выполняется в соответствии с СП 47.13330.2016.

Выполнение внешнего контроля качества заказчиком (при наличии данного требования в задании): данное требование в задании отсутствует.

9. Представляемые отчетные материалы

Перечень и состав отчетных материалов, сроки, форма и порядок их представления заказчику:

По результатам инженерно-экологических изысканий составляется технический отчёт в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Оформление отчёта выполняется в соответствии с ГОСТ Р 21.301-2021.

Состав и объем инженерно-экологических изысканий должны обеспечивать возможность принятия конструктивных решений по проекту.

Срок предоставления материалов инженерно-экологических изысканий не

позднее 30.12.2025 г.

Количество экземпляров технических отчетов на бумажных и электронных носителях: на бумажном носителе в 4-х экземплярах и 1-ом экземпляре в электронном виде на диске.

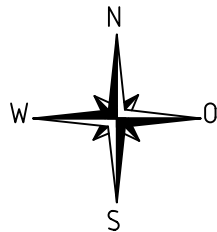
Форматы текстовых и графических документов в электронном виде: текстовая часть в формате Word, графическая часть в формате PDF, AutoCAD.

10. Используемые документы и материалы

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
- Ведомственные инструкции по охране труда и техники безопасности.
- Градостроительный кодекс.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



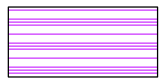
Условные обозначения:





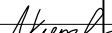

- Границы населенных пунктов



- Площадка изысканий



- ЗОУИТ Третий пояс зоны санитарной охраны водозаборов «Северный» скважины №№4/58, 6872, 10147, 15888, 27917, № 23744, «Юго-Западный» скважины №№39501, 39052, 39053, 39054, 39055, 43153, 43154, 43155, 43156, 43157, 43158, «Южный» скважины №№1/57, 2/58, 3/58, 10077, 15805, 15806, 15883, 10138, 27901 ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева»

						53-ИИ-ИЭИГЧ-1			
						Устройство искусственного освещения в д Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шюя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Кобринском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Искусственное освещение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сошникова				12.25		ИИ	1	1
Проверил	Пепин				12.25				
Н.контр.	Кукузов				12.25	Ситуационная карта М 1:5000	ООО "ТАБАРИТ"		
ГИП	Пепин				12.25				