



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 И  
ТРОТУАРА НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ  
"ВОЛГА" – СТ. КОЛОКША - УСТЬЕ В СОБИНСКОМ  
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ ВЛАДИМИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
(В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

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

**47-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 И  
ТРОТУАРА НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ  
"ВОЛГА" – СТ. КОЛОКША - УСТЬЕ В СОБИНСКОМ  
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ ВЛАДИМИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
(В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

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

**47-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 – ООО «ПИ Владимиравтодорпроект»**

**«Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной  
дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном  
округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»**

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

**47-ИЭИ**

**Приложение 3**

Генеральный директор

Главный инженер проекта

The image shows two handwritten signatures in blue ink. The first signature is on the left, and the second is on the right. Both signatures are written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАБАРИТ»" around the perimeter, "ИНН 3305015801" and "ОГРН 1242300001691" at the bottom, and the word "Габарит" in the center.

Д.В. Литов

Р.Н. Фадеев

№ п/п	Наименование	№ стр.	Примечания
1	2	3	4
	Состав	3	
	<b>Пояснительная записка</b>		
1	Введение	4	
2	Изученность экологических условий	6	
3	Краткая характеристика природных и антропогенных условий	7	
4	Методика и технология выполнения работ	17	
5	Результаты инженерно-экологических работ и исследований	20	
6	Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды	23	
7	Прогноз возможных неблагоприятных последствий	26	
8	Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга	29	
9	Сведения по контролю качества и приемке работ	31	
10	Заключение	32	
11	Используемые документы и материалы	34	

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	47-ИЭИ		
<div>Содержание</div>						Стадия	Лист	Листов
							3	38
						ООО «ГАБАРИТ»		

## 1. Введение

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполнен ООО «ГАБАРИТ» в рамках проведения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе 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 и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе 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 г.

Назначение объекта – Коммунально-бытовое.

Проектом предусматривается устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

ТЭП по объекту:

- Строительная протяженность тротуаров – 2,499 км;
- Строительная протяженность участка освещения – 0,82 км;
- Количество опор линии освещения - 27 шт.

Начало работ по устройству освещения ПК3+248 соответствует км 3+248 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области.

Конец работ по устройству освещения ПК4+100 соответствует км 4+100 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области, протяженность участка ~ 0,852 км.

Подпись и дата	<p>Назначение объекта – Коммунально-бытовое.</p> <p>Проектом предусматривается устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).</p>					
	Инв. № дубл.	<p>ТЭП по объекту:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Строительная протяженность тротуаров – 2,499 км;</li><li>- Строительная протяженность участка освещения – 0,82 км;</li><li>- Количество опор линии освещения - 27 шт.</li></ul>				
Взам. инв. №		<p>Начало работ по устройству освещения ПК3+248 соответствует км 3+248 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области.</p>				
	Подпись и дата	<p>Конец работ по устройству освещения ПК4+100 соответствует км 4+100 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области, протяженность участка ~ 0,852 км.</p>				
Инв. № подл.						
	47-ИЭИ					
						4
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	

*Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.*

*Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2 м.*

*Ширина траншеи – 1 м.*

*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.*

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата							Лист
											5
					Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	47-ИЭИ

## 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»);
- Администрация Собинского муниципального округа Владимирской области;
- Инспекция Государственного надзора в области обращения с животными и Ветеринарии Владимирской области;
- Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области;
- Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области;
- Министерство природопользования и экологии Владимирской области;
- Министерство лесного хозяйства Владимирской области.

Изн. № подл.	Подпись и дата						Лист
	Изн. № дубл.						
	Взам. изв. №						
	Подпись и дата						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Изм.</span> <span>Кол.и</span> <span>Лист</span> <span>№ док</span> <span>Подпись</span> <span>Дата</span> </div>							<div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">47-ИЭИ</div> <div style="text-align: center;">6</div>

### 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 Мещёрской ландшафтной провинции, округе Мещерская низменность, район Бужепольский, Бужский подрайон.*

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата							
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	47-ИЭИ					Лист
											7



Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подпись и дата

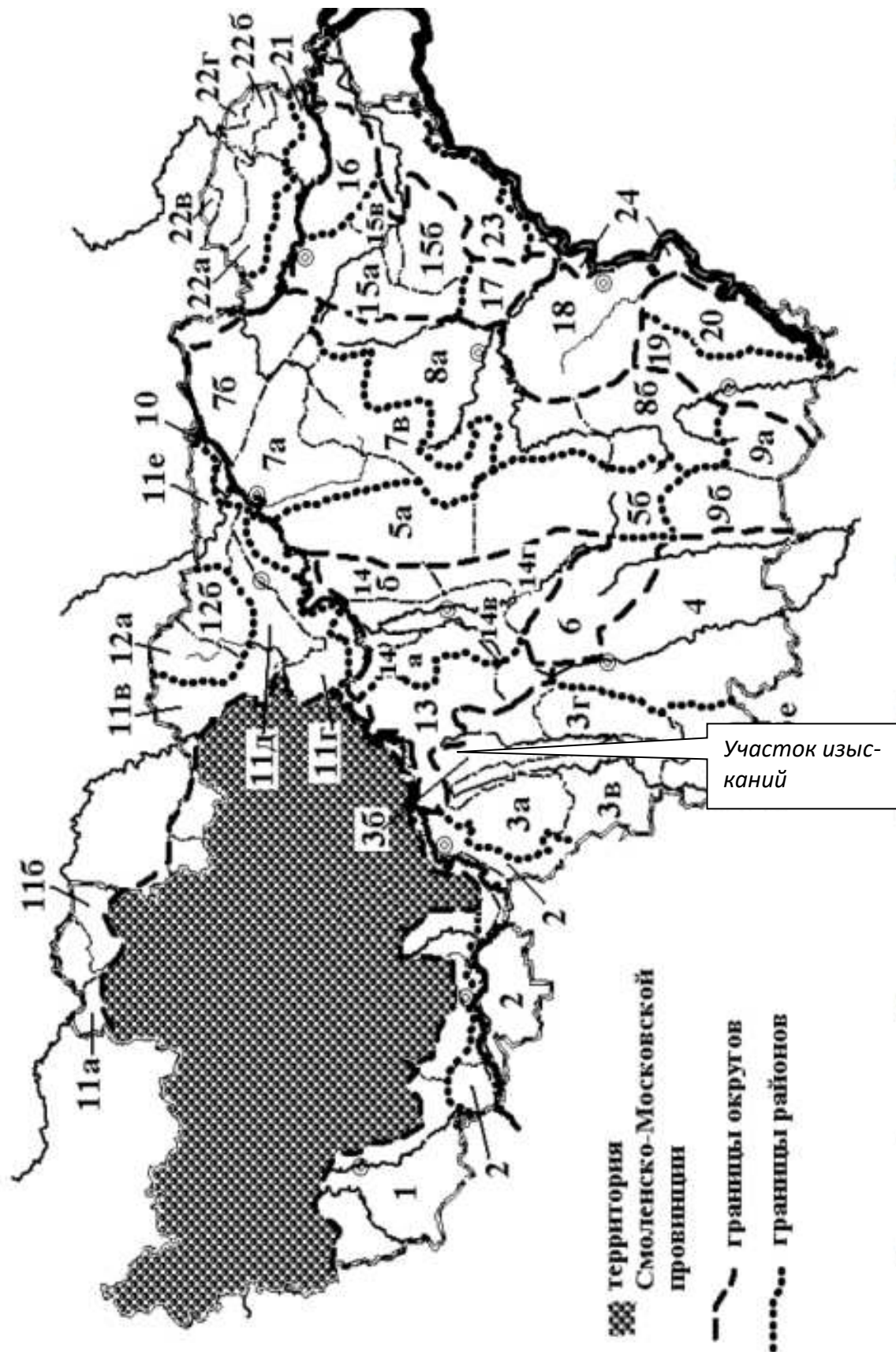


Рис.3.1.1. Ландшафтная структура

Ландшафтные районы и подрайоны Мещерской провинции Владимирской области

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

*Межсерская низменность занимает юго-западный сектор Владимирской области с отметками поверхности 92 – 162 м. В ее составе выделяются Киржачская зандровая равнина, Среднеклязьминская аллювиальная равнина, озерно-болотная низина Великих озер, Бужепольская моренно-водноледниковая равнина и Гусевская моренно-озерно-водноледниковая равнина. Межсерская низменность занимает юго-западный сектор Владимирской области с отметками поверхности 92 – 162 м. В ее составе выделяются Киржачская зандровая равнина, Среднеклязьминская аллювиальная равнина, озерно-болотная низина Великих озер, Бужепольская моренно-водноледниковая равнина и Гусевская моренно-озерно-водноледниковая равнина.*

### 3.2. Рельеф и геоморфология

*В геоморфологическом отношении участок устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области, приурочен к II надпойменной террасе р. Клязьмы. Абсолютные отметки поверхности проектируемого*

участка искусственного освещения изменяются от 98,83 м до 106,85 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 II<sub>2</sub>.*

*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 температуры воздуха наиб. холодно-го 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

						47-ИЭИ	Лист
							10
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

Осадки по временам года и по месяцам распределены неравномерно. Сумма осадков за год составляет 648 мм.

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

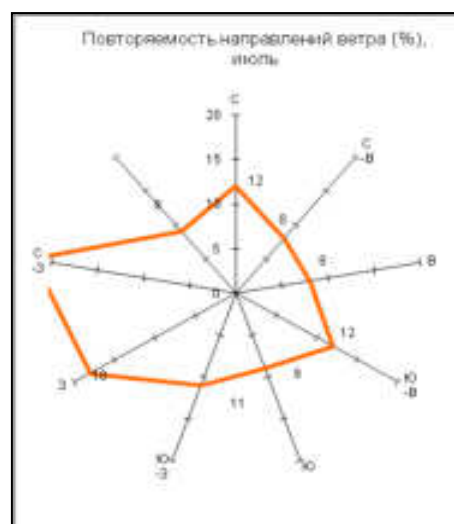
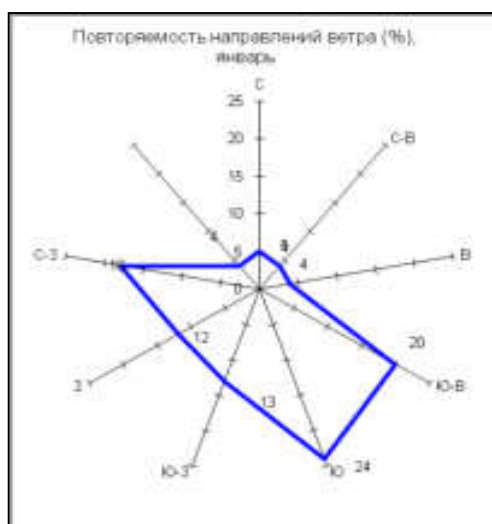


Рис. 2 Повторяемость направлений ветра в январе и июле (м/с Дмитров)

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

Подпись и дата		<p>Вскрытая мощность верхчетвертичных аллювиальных отложений составляет 3,9-4,6 м.</p>
Инв. № дубл.		<h3 style="text-align: center;">3.5. Гидрогеологические условия.</h3> <p>Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», гидрогеологические условия исследуемого участка искусственного освещения характеризуется наличием водоносного горизонта, приуроченного к аллювиальным верхчетвертичным отложениям. На период изысканий (сентябрь 2025 г.) подземные воды встречены в районе скважины № 4 на глубине 0,2 м (абс. отм. 98,63 м). Водовмещающими грунтами являются пески средней крупности. Коэффициенты фильтрации грунтов приведены по литературным данным («Справочное руководство гидрогеолога» под ред. В. М. Максимова, Л. «Недра», 1979 г.) и составляет для песка средней крупности - 1-10 м/сут.</p> <p>Подземные воды в ходе настоящих изысканий опробованы 1 пробой воды. По химическому составу вода хлоридно-гидрокарбонатная натриево-калиево-</p>
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

						47-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол. и	Лист	№ док	Подпись	Дата		12



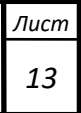
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата

47-ИЭИ

Лист  
13

Лист  
13





*Согласно письму ГБУ ВО «Дирекция ООПТ» редкие и охраняемые виды животных и растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области на площадке изысканий не отмечены.*

*Ближайший к площадке изысканий водный объект – река Анисимовка (непосредственно пересекается площадкой изысканий).*

*На участках устройства искусственного освещения отмечаются следующие инженерно-геологические процессы:*

*сезонное промерзание грунтов;*

морозное пучение грунтов слоя сезонного промерзания;

*По характеру подтопления площадка работ относится к естественно подтопленной (п. 5.4.8 СП 22.13330.2016).*

Сезонное промерзание охватывает верхнюю толщу грунтов. Определение нормативной глубины слоя сезонного промерзания (СМС) произведено по СП 22.13330.2016 (п.5.5.3). Нормативная глубина слоя сезонного промерзания, сложенного мелкими песками (ИГЭ-1, ИГЭ-2) составляет 1,45 м.

*Грунты слоя сезонного промерзания обладают пучинистыми свойствами.*

Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.

*Участок представляет собой территорию вдоль автомобильной дороги.*

*Колокша — посёлок в Собинском районе Владимирской области России, административный центр Колокшанского сельского поселения. Посёлок расположен*

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<p>По характеру подтопления площадка работ относится к естественно подтопленной (п. 5.4.8 СП 22.13330.2016).</p> <p>Сезонное промерзание охватывает верхнюю толщу грунтов. Определение нормативной глубины слоя сезонного промерзания (СМС) произведено по СП 22.13330.2016 (п.5.5.3). Нормативная глубина слоя сезонного промерзания, сложенного мелкими песками (ИГЭ-1, ИГЭ-2) составляет 1,45 м.</p> <p>Грунты слоя сезонного промерзания обладают пучинистыми свойствами.</p> <p><b>3.10. Хозяйственное использование территории</b></p> <p>Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.</p> <p>Участок представляет собой территорию вдоль автомобильной дороги.</p> <p><b>3.11. Социально-экономические условия</b></p> <p>Колокша — посёлок в Собинском районе Владимирской области России, административный центр Колокшанского сельского поселения. Посёлок расположен</p>						Лист
					47-ИЭИ						15
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						



в 17 км на северо-восток от райцентра города Собинка, железнодорожная станция Колокша на линии Москва — Владимир. Численность населения на 2021 год составляет 723 человека. Инфраструктура частично развита, основные рабочие места и инфраструктура расположены в г. Собинка.

Устье — село в Собинском районе Владимирской области России, входит в состав Колокшанского сельского поселения. Село расположено в 1 км на юг от центра поселения посёлка Колокша, в 19 км на северо-восток от райцентра города Собинка. Численность населения на 2021 год составляет 53 человека. Рабочие места и инфраструктура расположены в г. Собинка.

### 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	47-ИЭИ	Лист
							16
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

#### 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

	<b>1. Полевые работы</b>	Ед.изм	Кол-во (план)	Кол-во (факт)
	<b>Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы</b>			
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
	<b>2. Камеральные работы</b>			
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 г.

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

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	47-ИЭИ	Лист
							17

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. изв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	<div style="text-align: right;">47-ИЭИ</div>						Лист
											18
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						

- описание геологических, инженерно-геологических, почвенных условий по результатам инженерно-геологических изысканий и литературным данным;

- описание растительного мира участка изысканий по данным топографической съемки и рекогносцировочного обследования;

- описание животного мира района размещения объекта по данным рекогносцировочного обследования и данным, предоставленным Госохотинспекцией;

- описание хозяйственного использования территории и социально-экономических условий района размещения исследуемого участка по данным открытых источников;

- описание зон с особым режимом природопользования по данным открытых источников, с использованием писем уполномоченных организаций;

- оформление картографического материала по результатам работ;

- составление технического отчета в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016.

Изн. № подл.	Подпись и дата																										
	Изн. № дубл.																										
	Взам. изв. №																										
	Подпись и дата																										
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">47-ИЭИ</td><td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> </tr> </table>													47-ИЭИ	Лист							19	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата
						47-ИЭИ	Лист																				
							19																				
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.

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 прилегает к границам общедоступных охотничьих угодий «Ставровский охотучасток» и охотничьего угодья «Юрьевоцкое», закреплённое за ООО «Ревяки». Миграции животных в виде суточных перемещений могут регулярно происходить в районе участка проектирования.

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

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий не попадает в границы зон санитарной охраны под-

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	47-ИЭИ	Лист
							20

земных и поверхностных источников водоснабжения. Подземные источники водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, отсутствуют.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты площадка изысканий частично располагается в водоохранной и защитной прибрежной полосе (50 м и 30 м соответственно) реки Анисимовка.

Согласно письму Администрации Собинского Муниципального округа Владимирской области на площадке изысканий отсутствуют следующие объекты (ЗО-УИТ):

- источники питьевого водоснабжения;
- городские леса;
- особо защитные участки леса;
- лесные участки;
- защитные леса.

## 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, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	<p>При проведении полевых исследований выполнено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рекогносцировочное обследование с уточнением местоположения нормируемых объектов, пробных площадок для оценки загрязненности почвогрунтов;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>При маршрутном обследовании водные объекты в местах расположения площадки изысканий не пересекались.</p> <p>При рекогносцировочном обследовании территории выявлено, что на площадке изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод, донных отложений (выпуски сточных вод в водные объекты, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов</li> </ul>						Лист
					47-ИЭИ						21
					Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	



## 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	47-ИЭИ	Лист
							23
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 публичной кадастровой карты площадка изысканий частично располагается в водоохранной и защитной прибрежной полосе реки Ани-симовка.

Согласно ВК РФ Статья 65 в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории

Подпись и дата	<p>Постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 №997 и постановление администрации Владимирской области от 28.10.2016 №958.</p>									
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
<p><u>Гидросфера (водные ресурсы)</u></p> <p>Согласно сведениям публичной кадастровой карты площадка изысканий частично располагается в водоохранной и защитной прибрежной полосе реки Ани-симвка.</p> <p>Согласно ВК РФ Статья 65 в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <p>1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;</p> <p>2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории</p>										Лист
47-ИЭИ										24
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	47-ИЭИ	Подпись и дата
							Изм. № дубл.
							Взам. инв. №
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	47-ИЭИ	Подпись и дата
							Изм. № подл.
							Лист
							26

*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;"> <p>47-ИЭИ</p> </div> <div style="text-align: center; width: 100px;"> <p>27</p> </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; padding-right: 20px;">47-ИЭИ</div>						Лист
											28
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).

Инв. № подл.	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).					Лист
		47-ИЭИ					
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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	47-ИЭИ	Лист
							30
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.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">47-ИЭИ</div>						Лист
											31
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						



## 10. Заключение

*Настоящим разделом представлены материалы, характеризующие состояние основных компонентов окружающей среды, на которые может быть оказано воздействие при строительстве объекта «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».*

*Изыскания проводились в ноябре 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.*

*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 прилегает к границам общедоступных охотничьих угодий «Ставровский охотучасток» и охотничьего угодья «Юрьевецкое», закреплённое за ООО «Ревяки». Миграции животных в виде суточных перемещений могут регулярно происходить в районе участка проектирования.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

реализованы 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.

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 прилегает к границам общедоступных охотничьих угодий «Ставровский охотучасток» и охотничьего угодья «Юрьевецкое», закреплённое за ООО «Ревяки». Миграции животных в виде суточных перемещений могут регулярно происходить в районе участка проектирования.

						47-ИЭИ	Лист
							32
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

Инв. № подл.	<div>- лесные участки; - защитные леса.</div> <div>Общая экологическая обстановка в районе изысканий не препятствует намечаемой деятельности при соблюдении природоохранных требований.</div>						Подпись и дата																				
							Инв. № дубл.																				
							Взам. инв. №																				
							Подпись и дата																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">47-ИЭИ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>													47-ИЭИ	Лист							33	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата
						47-ИЭИ	Лист																				
							33																				
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.

Подпись и дата		<div style="position: relative; height: 400px;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; bottom: 0; left: 0; background: linear-gradient(to right, transparent 49%, #ccc 49% 49%, #ccc 51% 51%, transparent 51%); background-size: 3px 3px;"></div> </div>
Имя, № дубл.		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Имя, № подл.		

						47-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		34

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ ПО  
ВЫПОЛНЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ



# **ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

29 апреля 2025г.

*(дата)*

№ 3

*(номер)*

## **АССОЦИАЦИЯ**

**«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»**

*(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)*

**Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»**

**основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания**

*(вид саморегулируемой организации)*

**123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 302а,**

**альянсгеоцентр.рф**

**izysk.geocentr@mail.ru**

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта  
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

**СРО-И-037-18122012**

*(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)*

**выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАБАРИТ»**

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица  
или полное наименование заявителя – юридического лица)*

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАБАРИТ» (ООО «ГАБАРИТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 3300015807
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1243300007697
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	600014, Владимирская область, Владимир, Ул. Посёлок РТС, дом 34, каб.33
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 290425/254
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Дата регистрации в реестре: 29.04.2025
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 29.04.2025
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	вступило в силу 29.04.2025
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	



Наименование	Сведения
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
29.04.2025	-	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	-

\*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
изыскателей «ГеоЦентр»  
(должность  
уполномоченного лица)



Воробьев С.О.  
(инициалы, фамилия)

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ





Государственное бюджетное учреждение  
Владимирской области  
«Единая дирекция  
особо охраняемых природных  
территорий Владимирской области»  
(ГБУ ВО «Дирекция ООПТ»)  
600000, г. Владимир, ул. Гагарина, д. 2а  
тел. (4922) 60-16-92, 60-16-51  
E-mail [edoopt@yandex.ru](mailto:edoopt@yandex.ru)  
[www.edoopt.ru](http://www.edoopt.ru)

ОКПО 63454661 ОГРН 109532500440  
ПППХПП 3328466870 / 332765001

27.06.25 № 001-530-25  
па № от

Заместителю директора  
ООО «Габарит»

П.Д. Пепиня

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

Уважаемый Павел Дмитриевич!

В ответ на Ваш запрос от 25.06.2025 № 09-51/2025-6 сообщаем, что объект: «Устройство искусственного освещения и трибуна на автомобильной дороге «Волга» - с.г. Колокша – Устье в Собинском муниципальном округе 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, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области, не отмечены.

Начальник учреждения

О.Н. Канищева

Орлова Ирина Дмитриевна  
(4922) 60-16-93





**МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Генеральному директору  
ООО «Габарит»

Д.В.Литову

[gabarit.pd@yandex.ru.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru.ru)

08.07.2025 № МЛХ-387-05-04

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении информации*

Уважаемый Денис Владимирович!

В ответ на письмо от 25.06.2025 № 09-51/2025-4 в пределах своей компетенции сообщаем, что в соответствии с приложенным ситуационным планом на земельном участке, на котором проектируется объект «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге «Волга» – ст.Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», отсутствуют земли лесного фонда.

Заместитель Министра

А.П.Кузнецов

Львова Валентина Сергеевна  
(4922) 32 95 45



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

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

ООО «Габарит»

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

09.07.2025 № ИВГН-2144-04-05

на № 09-51/2025-3 от 25.06.2025

*О предоставлении информации*

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (далее – Инспекция), рассмотрев обращение ООО «Габарит» от 25.06.2025 № 09-51/2025-3, сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге «Волга» - ст. Колокша -Устье в Собинском муниципальном округе 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



**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](mailto:giookn@avo.ru)  
<http://giookn.avо.ru>  
ОКПО 81566953, ОГРН 1073340006365,  
ИНН/КПП 3329047520/332701001

Заместителю директора  
ООО «Габарит»

П.Д. Пепину

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

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

22.07.2025 № ИГООКН-2380-01-13

на № 09-51/2025-2 от 25.06.2025

*О предоставлении информации*

Уважаемый Павел Дмитриевич!

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, в зоне проектирования объекта «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге «Волга» – ст. Колокша – Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее – Инспекция) сообщает.

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.

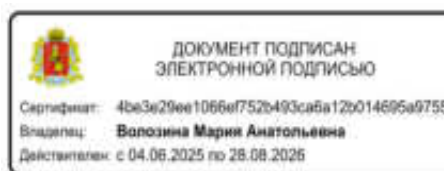
Вместе с тем сообщаем, что сведениями об отсутствии на данной территории объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), Инспекция не располагает.

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 № 73-ФЗ) 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 культурного наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы с учетом постановления Правительства Российской Федерации № 2418 от 30.12.2023 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ».

В соответствии с п. 3 ст. 31 Закона № 73-ФЗ 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



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

ул. Луначарского, д. 3, г. Владимир, 600017  
тел./факс (4922) 35-52-99, 35-51-88  
e-mail: gohi@avo.ru  
gohi@avo.ru

ОКПО 81570417, ОГРН 1083328000656,  
ИНН/КПП 3328456054/332801001

*ЛЗ.07.2025 № ДИ-1664-05-13*

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю директора  
ООО «Габарит»

П.Д. Пепину

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

*О предоставлении информации*

Уважаемый Павел Дмитриевич!

Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (Госохотинспекция), рассмотрев Ваше обращение №09-51/2025-8 от 25.06.2025 г. в части предоставления сведений о наличии (отсутствии) участков скопления на миграциях птиц, млекопитающих, ценных видов с указанием путей и периода их миграций, по объекту: «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге «Волга» - ст. Колокша – Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», сообщает следующее.

Участок проектирования находится в пределах полосы отвода автомобильной дороги «Волга» - ст. Колокша – Устье км 1+985 – км 4+100 в Собинском муниципальном округе Владимирской области, и, согласно представленной схемы, прилегает к границам общедоступных охотничьих угодий «Ставровский охотучасток» и охотничьего угодья «Юрьевецкое», закрепленное за ООО «Ревяки».

Численность охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях по данным государственного мониторинга по состоянию на 01.04.2025 года следующая: лоси -27, лисица – 43, енотовидная собака – 19, барсук- 15, куница лесная – 18, заяц-беляк – 59, бобр европейский – 67, белки – 44, ондатра – 72 особи.

Миграции животных в виде суточных перемещений могут регулярно происходить в районе участка проектирования.



При разработке проектной документации и проведении изыскательских работ 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» (документ утрачивает силу с 01.09.2025 г. в связи с изданием Постановления Правительства Российской Федерации от 31.05.2025 №813, утвердившего новые требования) 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  
Собинского муниципального округа  
Владимирской области**

ул. Садовая д. 4,  
г. Собинка, 601204  
тел.(849242) 2-20-35  
e-mail: post@sbnray.ru

ОКПО 83273050, ОГРН 1243300008005

ИНН/КПП 3300016102/330001001

*25.06.2025 № 01-18-2854*

ООО «Габарит»  
г. Владимир, ул. Посёлок РТС,  
д. 34, каб 33

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

На № 09-51/2025-1 от 25.06.2025г.

Администрация Собинского муниципального округа в ответ на Ваш запрос от 25.06.2025 № 09-51/2025-1 направляет информацию для выполнения работ по разработке проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге «Волга» – ст. Колокша – Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют;

- объекты культурного наследия местного значения (в том числе памятники истории, культуры, ВОВ), включенные в реестр выявленных объектов культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, объекты археологического наследия на территории планируемого размещения объекта отсутствуют;

- ближайшая пожарная часть - ПСЧ-32 ФГКУ "1 ОФПС по Владимирской области", расположена по адресу: Собинский район, г. Лакинск, ул. Горького, д. 15А;

- кладбища вблизи участка производства работ по объекту отсутствуют;

- на участке работ и вблизи его лечебно-оздоровительные местности и курорты отсутствуют;

- на участке работ приаэродромные территории, зоны ограничения застройки от источников от источников электромагнитного излучения отсутствуют;

- источники питьевого водоснабжения (в том числе водонапорные башни) отсутствуют; сведениями о территориях санитарных разрывов источников нецентрализованного водоснабжения (колодцев, каптажей, родников) в границах производства работ по объекту не располагаем;

- защитные леса (в том числе городские), особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса отсутствуют;

- вблизи участка работ расположены следующие санитарно-защитные зоны:

- Санитарно-защитная зона для промышленного кластера ООО "Колокшанские асфальтосмесители" (производство асфальтосмесителей и комплектующих к ним) и ООО "Колокшанский АЗ" (перевозка грузов автотранспортом и обеспечение тепловой энергией объектов кластера), реестровый номер 33:12-6.374;

- Санитарно-защитная зона для Промышленного кластера ООО «Колокшанский АЗ» и ООО «Колокшанские асфальтосмесители», реестровый номер 33:12-6.855;

- ближайшая свалка строительного мусора и ТБО - ООО "Полигон", д.Бабанино, Петушинский район.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Глава округа



А.В. Разов





**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

ООО «Габарит»

[gabarit.pd@yandex.ru](mailto:gabarit.pd@yandex.ru)

21.07.2025 № МПЭ-3756-05-06

на № от

*О направлении информации*

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

Объект: «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» не попадает в границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения.

Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленные в порядке действующего законодательства отображены на справочно-информационном интернет-ресурсе для предоставления сведений государственного кадастра недвижимости на территории Российской Федерации, размещенном на официальной единой цифровой платформе «Национальная система пространственных данных» Росреестра (<http://nspd.gov.ru/>).

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

И.о. Министра



В.В. Сафонов

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

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

**«СОГЛАСОВАНО»**

Исполнитель  
ООО «ГАБАРИТ»  
Генеральный директор

Д.В. Литов  
«03» ноября 2025г.



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заказчик  
Главный инженер  
ГБУ «Владупрадор»



Т.Ю. Майорова  
2025 г.

## **Задание на выполнение инженерно-экологических изысканий**

- 1. Наименование объекта:** «Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».
- 2. Местоположение:** Владимирская область, Собинский р-н, п. Колокша, с. Устье
- 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 и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», а также обеспечения данных для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ООС).

## **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 по устройству освещения ПК3+248 соответствует км 3+248 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском му-ниципальном округе Владимирской области.

Конец работ по устройству освещения ПК4+100 соответствует км 4+100 а/д дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском му-ниципальном округе Владимирской области, протяженность участка ~ 0,852 км.

## **12. Краткая техническая характеристика объекта:**

Проектом предусматривается устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

ТЭП по объекту:

- Строительная протяженность тротуаров – 2,499 км;
- Строительная протяженность участка освещения – 0,82 км;
- Количество опор линии освещения - 27 шт.

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.

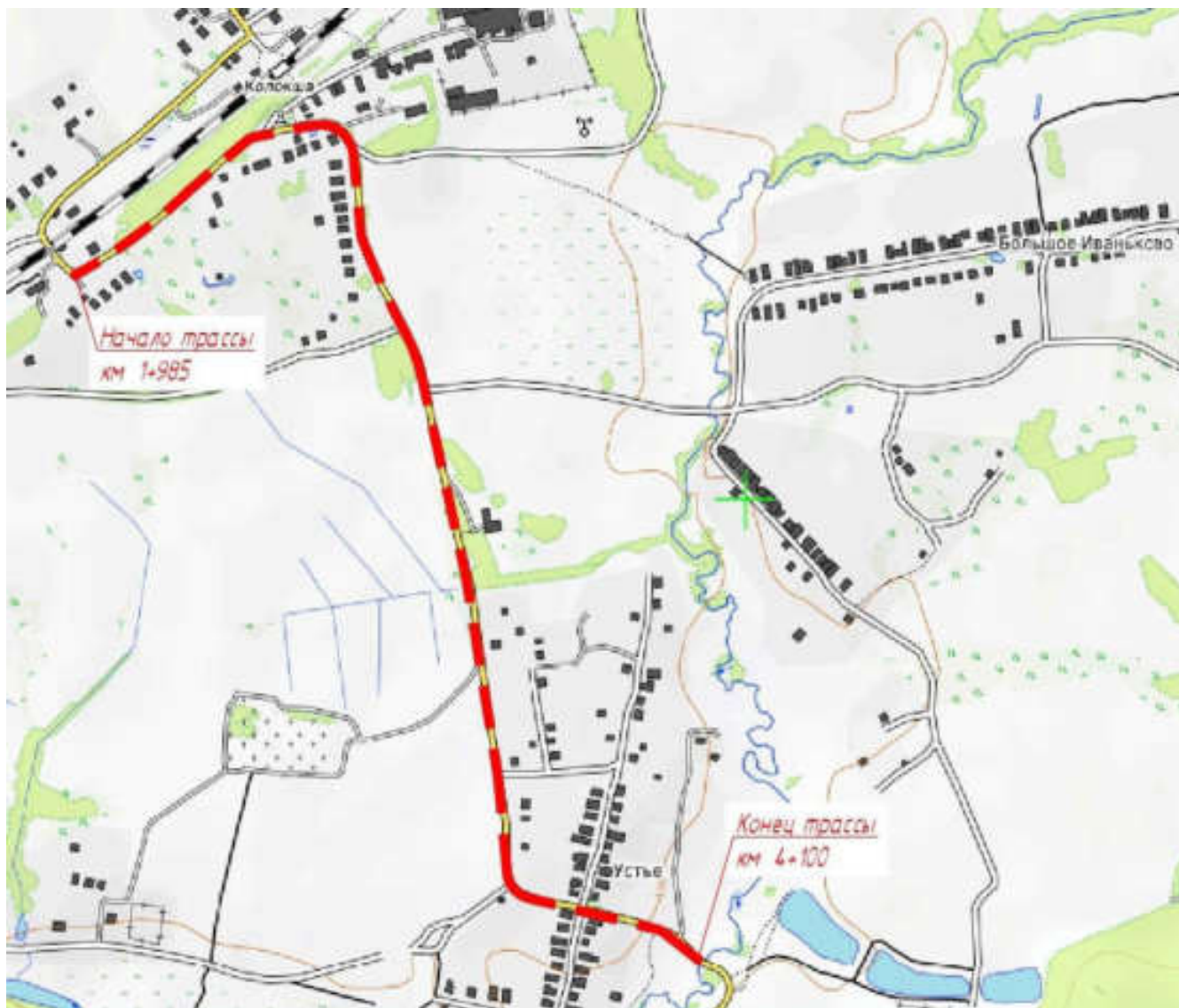


Рис. 1. Ситуационная схема.

----- участок работ

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Исполнитель**  
Генеральный директор  
ООО «ГАБАРИТ»

\_\_\_\_\_ Д.В. Литов  
« 03 » ноября 2025 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Главный инженер  
ГБУ «Владупрадор»

« \_\_\_\_ »



**«Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге  
"Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской  
области (в рамках капитального ремонта)»**

## **Инженерно-экологические изыскания**

### **Программа выполнения инженерно-экологических изысканий**

**47-ИЭИ**

г. Владимир

2025 г.

## 1. Общие сведения.

Наименование объекта: Устройство искусственного освещения и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

Местоположение объекта: Владимирская область, Собинский р-н, п. Колокша, с. Устье

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 и тротуара на автомобильной дороге "Волга" – ст. Колокша - Устье в Собинском муниципальном округе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

ТЭП по объекту:

- Строительная протяженность тротуаров – 2,499 км;
- Строительная протяженность участка освещения – 0,82 км;
- Количество опор линии освещения - 27 шт.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2 м.

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:

- Строительная протяженность тротуаров – 2,499 км;
- Строительная протяженность участка освещения – 0,82 км.

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

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);

- Администрация Собинского муниципального округа Владимирской области (информация о зонах ограничений природопользования);

- Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (наличие путей миграции, наличие земель охотничьих угодий, наличие животных, занесённых в Красную книгу РФ);

- Министерство лесного хозяйства Владимирской области (наличие земель лесного фонда на площадке изысканий);

- Министерство природопользования и экологии Владимирской области (информация о границах зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения);

- Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (информация о наличии объектов культурного наследия).

## **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– предполые 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

	<b>1.Полевые работы</b>	Ед.изм	Кол-во (план)
	<b>Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы</b>		
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
	<b>2. Камеральные работы</b>		
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 ухудшения 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 сотрудников 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 15.12.2025 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





- ЗОУИТ Санитарно-защитная зона для Промышленного кластера ООО «Колокшанский АЗ» и ООО «Колокшанские асфальтосмесители»

Формат 210x297мм