



общество с ограниченной ответственностью

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

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. ПАНФИЛОВО НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ
ПОКРОВ - НОВОСЕЛОВО - КИРЖАЧ В
ПЕТУШИНСКОМ РАЙОНЕ ВЛАДИМИРСКОЙ
ОБЛАСТИ
(В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

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

38-ИЭИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Владимир
2025 г.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ВЛАДИМИРАВТОДОРПРОЕКТ»
Общество с ограниченной ответственностью

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

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. ПАНФИЛОВО НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ
ПОКРОВ - НОВОСЕЛОВО - КИРЖАЧ В
ПЕТУШИНСКОМ РАЙОНЕ ВЛАДИМИРСКОЙ
ОБЛАСТИ
(В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

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

38-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-037-003300015807-2398

Заказчик – ООО ПИ «Владимиравтодорпроект»

**«Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на
автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском
районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»**

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

38-ИЭИ

Приложение 3

Генеральный директор

Д.В. Литов

Главный инженер проекта

Р.Н. Фадеев

№ п/п	Наименование	№ стр.	Примечания
1	2	3	4
	Состав	3	
	Пояснительная записка		
1	Введение	4	
2	Изученность экологических условий	5	
3	Краткая характеристика природных и антропогенных условий	6	
4	Методика и технология выполнения работ	13	
5	Результаты инженерно-экологических работ и исследований	16	
6	Рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды	19	
7	Прогноз возможных неблагоприятных последствий	21	
8	Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга	24	
9	Сведения по контролю качества и приемке работ	26	
10	Заключение	27	
11	Используемые документы и материалы	29	

Подпись и дата																																										
	Инва. № дубл.																																									
		Взам. инв. №																																								
			Подпись и дата																																							
Инва. № подл.																																										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">38-ИЭИ</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Колич.</td><td>Лист</td><td>№</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> </table>												38-ИЭИ	Изм.	Колич.	Лист	№	Подпись	Дата																							
						38-ИЭИ																																				
Изм.	Колич.	Лист	№	Подпись	Дата																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4" rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Содержание</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;">ООО «ГАБАРИТ»</td> </tr> <tr> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ГИП</td> <td colspan="2">Фадеев Р.Н.</td> <td colspan="2">.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Выполнил</td> <td colspan="2">РомановичА.Н.</td> <td colspan="2">.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						Содержание				Стадия	Лист	Листов		3	29	ООО «ГАБАРИТ»									ГИП		Фадеев Р.Н.		.		Выполнил		РомановичА.Н.		.							
Содержание				Стадия	Лист					Листов																																
					3					29																																
				ООО «ГАБАРИТ»																																						
ГИП		Фадеев Р.Н.		.																																						
Выполнил		РомановичА.Н.		.																																						

1. Введение

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполнен ООО «ГАБАРИТ» в рамках проведения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».

Цель работ - получение необходимых и достаточных данных (материалов) экологических изысканий для оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды на объекте «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», а также обеспечения данных для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ООС).

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

Изыскания проводились в июле 2025 года - августе 2025 г.

Назначение объекта – Коммунально-бытовое.

Проектом предусматриваются следующее: устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области. Строительная протяженность участка освещения – 605,0 м. Количество опор: 23 шт.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.

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 0,06 га.

Ситуационный план-схема расположения объекта представлен в Приложении 4.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата							Лист	
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ						4

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

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

Таблица 2

Климатические параметры холодного периода года (СП 131.13330.2020)

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

Таблица 3

Климатические параметры теплого периода года (СП 131.13330.2020)

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

Таблица 4

Средняя месячная и годовая температуры воздуха (СП 131.13330.2020)

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

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

						38-ИЭИ	Лист
							7
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

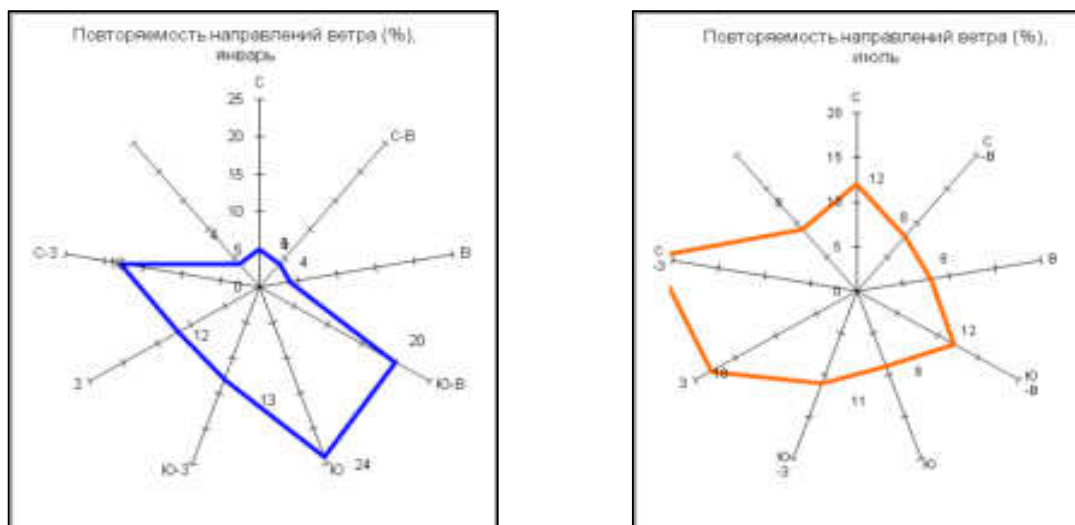


Рис. 2 Повторяемость направлений ветра в январе и июле (м/с Дмитров)

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

По весу снегового покрова участок изысканий относится к III району (1,5 кПа) (СП 20.13330.2016).

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

3.4. Геологическое строение

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

Современные техногенные (насыпные) отложения (t IV) представлены песками мелкими. Вскрытая их мощность составляет 0,5 – 0,9 м.

Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения (f II) залегают под насыпными отложениями на глубине 0,5-0,9 м. Они представлены песками средней

Подпись и дата	средних скоростей ветра за июль – 2,2 м/с. По весу снегового покрова участок изысканий относится к III району (1,5 кПа) (СП 20.13330.2016). По давлению ветра участок изысканий относится к I району (0,23 кПа) (СП 20.13330.2016). 3.4. Геологическое строение Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», в геологическом строении площадки на глубину бурения скважин до 5,0 м принимают участие современные четвертичные (t IV) и среднечетвертичные (f II) отложения. Современные техногенные (насыпные) отложения (t IV) представлены песками мелкими. Вскрытая их мощность составляет 0,5 – 0,9 м. Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения (f II) залегают под насыпными отложениями на глубине 0,5-0,9 м. Они представлены песками средней					
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						

							Лист
Изм.	Кол. и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	8

крупности, мелкими и суглинками полутвердыми. Вскрытая мощность среднечетвертичных водно-ледниковых отложений составляет 4,1-4,5 м.

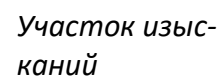
3.5. Гидрогеологические условия.

Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненному ООО «ГАБАРИТ», гидрогеологические условия исследуемого участка искусственного освещения характеризуется наличием водоносного горизонта, приуроченного к водно-ледниковым среднечетвертичным отложениям. На период изысканий (июль 2025 г.) подземные воды встречены в скважинах на глубинах 1,0-2,3 м (абс. отм. 131,02-149,16 м). Водовмещающими грунтами являются пески средней крупности и мелкие. Коэффициенты фильтрации грунтов приведены по литературным данным («Справочное руководство гидрогеолога» под ред. В. М. Максимова, Л. «Недра», 1979 г.) и составляют для песка средней крупности и мелкого - 1-10 м/сут.

3.6 Почвенные условия

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	3.6 Почвенные условия						
					<i>Естественными почвами для района изысканий являются дерново-подзолистые почвы (рис 3.6.1).</i>						
						38-ИЭИ					Лист
											9
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						



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

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

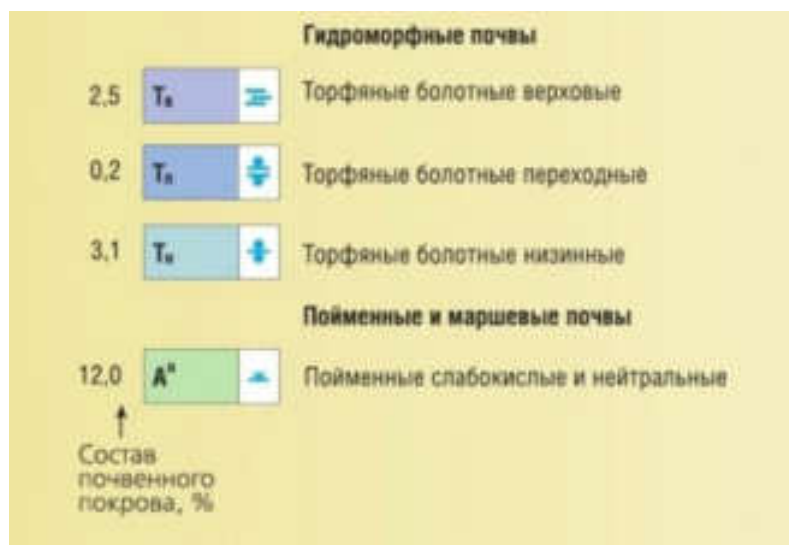


Рис.3.6.1 Почвы района изысканий (почвенная карта России, Атлас почв РФ-Владимирская область)

3.7 Растительный и животный мир

Территория антропогенно изменённая. Растительность вторичная.

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

Согласно письму Госохотинспекции данных о редких и охраняемых видах животных, занесенных в Красную книгу России и Владимирской области, в границах объекта, не отмечены (см. Приложение 2).

3.8. Водные объекты и гидрологическая оценка участка изысканий.

Ближайшие поверхностные водные объекты:

- пруд без названия – располагается на расстоянии 409,0 м от площадки изысканий.

3.9. Современные физико-геологические процессы

Согласно отчёту по результатам инженерно-геологических изысканий, на участках устройства искусственного освещения отмечаются следующие инженерно-геологические процессы:

подтопляемость площадки;

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	Лист
							11
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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 песком мелкими и средней крупности (ИГЭ-1, ИГЭ-2) составляет 1,45 м, суглинком полутвердым (ИГЭ-4) – 1,28 м.

Грунты слоя сезонного промерзания обладают пучинистыми свойствами.

3.10. Хозяйственное использование территории

Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.

Участок представляет собой территорию вдоль автомобильной дороги.

3.11. Социально-экономические условия

Панфилово — населённый пункт (деревня) в Нагорном сельском поселении, Петушинский район, Владимирская область, Россия. Численность населения на 2010 год составляет 131 человек.

Рабочие места и инфраструктура расположены в г. Петушки.

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.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Панфилово — населённый пункт (деревня) в Нагорном сельском поселении, Петушинский район, Владимирская область, Россия. Численность населения на 2010 год составляет 131 человек.

Рабочие места и инфраструктура расположены в г. Петушки.

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.*

						38-ИЭИ	Лист
							12
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

	1. Полевые работы	Ед.изм	Кол-во (план)	Кол-во (факт)
	Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы			
1.1.	Рекогносцировочное обследование наземным способом (маршрутное наблюдение) территории с описанием: - основных источников загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод (выпуски сточных вод в водные объекты, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.); - участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; - внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.	Га	0,06	0,06
1.2.	Почвенный разрез	шт	1	1
	2. Камеральные работы			
2.1.	Составление программы производства работ	шт	1	1
2.2.	Сбор, анализ, обработка и обобщение материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, грунтов, поверхностных и подземных вод, социально-экономических условиях	шт	1	1
2.3.	Составление отчёта	шт	1	1

Изыскания проводились в июле 2025 года - августе 2025 г.

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

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	Лист
							13

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;

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	Лист
							14
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. №						
Изн. № подл.	Подпись и дата						
	Изн. № дубл.						
	Взам. изв. №						
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	Лист
							15

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 и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта, 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.

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 Министерства природопользования и экологии Владимирской области площадка изысканий не попадает в границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения.

Согласно письму МКУ «Управление имущественных и земельных ресурсов» Петушинского района Владимирской области:

- зоны санитарной охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей отсутствуют;*
- зоны рекреационного назначения отсутствуют.*

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	38-ИЭИ						Лист
											16
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						

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

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.

Результаты маршрутных наблюдений приведены в таблице 5.2.1.

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 производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.) за исключением автомобильного транспорта - отсутствуют;
- участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа – не обнаружены;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	При маршрутном обследовании водные объекты в местах расположения площадки изысканий не пересекались. Результаты маршрутных наблюдений приведены в таблице 5.2.1. 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 производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.) за исключением автомобильного транспорта - отсутствуют; - участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа – не обнаружены;						Лист
					38-ИЭИ						17
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата						

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

5.3. Оценка современного экологического состояния территории

5.3.1 Уровень загрязнения атмосферного воздуха

Согласно Временных рекомендаций «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2024 – 2028 г. г.», выданных Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, фоновые концентрации примесей в населённых пунктах с численностью населения 10 тыс. человек и менее и отсутствием постов наблюдения принимаются следующие:

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

5.3.2. Профиль почв площадки изысканий

Профиль дерново-подзолистых почв дифференцирован следующим образом:

Почва: окультуренная дерново-подзолистая

О (0-1 м) Насыпной слой

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	– диоксид серы – 0,020 мг/м³; – оксид углерода – 1,2 мг/м³. 5.3.2. Профиль почв площадки изысканий Профиль дерново-подзолистых почв дифференцирован следующим образом: Почва: окультуренная дерново-подзолистая О (0-1 м) Насыпной слой В1 (1-... м) Иллювиальный горизонт. Свежий, светло-коричневый, пятна желеватых примазок, ореховатой структуры, плотный, граница ровная, переход заметный по цвету.							
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол. и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr> </table> 38-ИЭИ Лист 18							Изм.
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	38-ИЭИ	Лист
							19
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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.

Инв. № подл.						Подпись и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	Постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 №997 и постановление администрации Владимирской области от 28.10.2016 №958.				
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ								Лист					
														20					

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.

Подпись и дата	– 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.																										
Инв. № дубл.																											
Инв. № инв.																											
Взам. инв. №																											
Подпись и дата																											
Инв. № подл.																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">38-ИЭИ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>													38-ИЭИ	Лист							21	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата
						38-ИЭИ	Лист																				
							21																				
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата																						

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

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

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

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

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

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

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

Изн. № подл.	Подпись и дата																											
	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">38-ИЭИ</td><td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.и</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> <td></td> </tr> </table>													38-ИЭИ	Лист							22	Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	
						38-ИЭИ	Лист																					
							22																					
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата																							

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	38-ИЭИ						Лист
											23
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	38-ИЭИ	Лист
							25
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

9. Сведения по контролю качества и приемке работ

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

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

Инв. № подл.							Лист				
								Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	26				

- зоны санитарной охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей отсутствуют;

- зоны рекреационного назначения отсутствуют.

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

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

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

Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ	Лист
							28
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	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.						
Изм.	Кол.и	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-ИЭИ					Лист
											29

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ ПО
ВЫПОЛНЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

No. 3

[illegible]

Итого
сход
на

по	на

--	--	--

на		по

на		по

--	--



М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ



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

ул. Сажко и Вавицкис, 60, г. Владимир, 600017
тел.(4922) 77-16-79
сайт: <http://gov.vladimir.ru>
e-mail: post@vlsn.ru
ОКПО-00088667, ОГРН-1033302007848,
ИНН/КПП-3328101781/332801001

ООО «Габарит»

gabaril.pd@yandex.ru

29.05.2025 № ИВГН-1715-04-05

на № 09-41/2025-3 от 23.05.2025

О предоставлении информации

Инспекция ветеринарии и государственного надзора в области обращения с животными Владимирской области (далее – Инспекция), рассмотрев обращение ООО «Габарит» от 23.05.2025 № 09-41/2025-3, сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Устройство искусственного освещения в д. Папфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», сибиреязвенные скотомогильники, находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

Начальник Инспекции



А.Г. Григорьев

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



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

ул. Луначарского, д. 3, г. Владимир, 600017
телефон: (4922) 35-52-09, 35-51-88
e-mail: goh@vov.ru
govlavo.ru

ОКПО 81570417, ОГРН 108332800656.

ИП/КШ 332845634/332801001

02.06.2025 № ГОИ-1285-05-13

на № _____ от _____

ООО «Габарит»

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

gabarit.pd@yandex.ru

О предоставленной информации

Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (Госохотинспекция) рассмотрела обращение ООО «Габарит» № 09-41/2025-8 от 23.05.2025 г. с просьбой предоставить информацию о наличии путей миграции и участках скопления животных, о наличии редких видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, необходимую для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения путепровода в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новосёлово – Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», сообщает следующее.

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

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

При разработке проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения путепровода в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новосёлово – Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» в целях предотвращения гибели объектов животного мира необходимо учитывать требования утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации

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

Пачатыш
Горохотинский



В.А. Куфтин

Георгиев Николай Дмитриевич
(1922) 55-85-36

003923

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»
ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

601144, г. Петушки, Советская ул., д. 5

телефон (49243) 2-43-50

е-mail: info@petushki.info

ОКПО 43158556, ОГРН 1023301107213

ИНН/КПП 3321007211/332101001

30.05.2025 № 463А-С.204/13-01

на № _____ от _____

Заместителю директора ООО «Габарит»

П.Д. Печину

600014, Владимирская область, городской

округ город Владимир, г. Владимир, ул.

Поселок РТС, д. 34, каб. 33

gabaritmost@yandex.ru

Муниципальное казенное учреждение «Управление имуществом и земельными ресурсами» Петушинского района Владимирской области в ответ на Ваше обращение от 23.05.2025 № 09-41/2025-2 (вх. УИЗР № 2983 от 27.05.2025, вх. администрации Петушинского района от 23.05.2025 № 2463/01-15) о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту: «Устройство искусственного освещения в д. Папфилово на автомобильной дороге Покров-Новоселово-Киржач в Петушинском районе Владимирской области» (в рамках капитального ремонта), сообщает следующее.

Информация о существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального и местного значения и зон охраны ООПТ регионального и местного значения и их охранных зон и балансодержателях отсутствует.

Информация о объектах культурного наследия местного значения, включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, объектов археологического наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности на территории планируемого размещения объектов, включая акватории отсутствует.

Информация о наличии пожарных подразделений вблизи участка производства работ отсутствует.

Кладбища вблизи участка производства работ отсутствуют.

Лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения отсутствуют.

На участке проведения работ приаэродромные территории, зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения отсутствуют.

За предоставлением информации о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и ЗСО, подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО, территории 1, 2, 3 поясов зон санитарной охраны, территорий санитарных разрывов источников децентрализованного водоснабжения в границах производства работ Вам

необходимо обратиться в МУП «Водоканал Петушинского района» по адресу: 601144, Владимирская область, Петушинский район, город Петушки, улица Ленина, дом 96.

Информация о лесах, имеющих защитный статус, резервных лесах, особо защитных участках лесов, лесопарковых зеленых поясах, находящихся в ведении муниципального образования, отсутствует.

Санитарно-защитные зоны вблизи участка производства работ отсутствуют.

На территории Петушинского района расположен один полигон, занесенный в ГРОРО – «Центр по переработке и утилизации ТБО, 2,4 км южнее д. Бабанино», СЗЗ – 1000 м. Места захоронения опасных отходов производства в районе расположения земельного участка отсутствуют.



С.В. Тришин



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Суздальское шоссе, д.11-8,
г. Владимир, 600023
тел (4922) 45-80-36,
факс (4922) 45-85-00
e-mail: mlh@vld.ru, dlh@vld.ru
www.dlh.vld.ru

Генеральному директору
ООО «Габарит»

Д.В.Литову

gabarit.pd@yandex.ru.ru

03.06.2025 № МЛХ-3192-05-04
лв. № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемый Денис Владимирович!

В ответ на письмо от 23.05.2025 № 09-41/2025-4 в пределах своей компетенции сообщаем, что в соответствии с приложенным ситуационным планом на земельном участке, на котором проектируется объект «Устройство искусственного освещения в д.Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новоселово – Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», отсутствуют земли лесного фонда.

Заместитель Министра

А.П.Кузнецов



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

МИНИСТР

Остябрьский проспект, д. 14
г. Владимир, 600025
Почтовый адрес для ф. – Владимир 600025
тел./факс: (4922) 32 32 30
e-mail: mp@avo.ru
<http://mp.avo.ru>

ООО «Габарит»

gabarit.pd@yandex.ru

23.06.2025 № МПЭ-3227-05-06

на № от

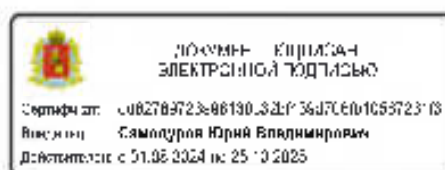
() направленной информации

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

Объект: «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новоселово – Киржач в Петушинском районе 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.



Ю.В. Самодуров

Путешкина Наталья Владимировна
8 (4922) 601-629 (моб.173)



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, 60-16-81

Е-mail edirect@yandex.ru

www.edirect.ru

ОКДНО 63454601 ОГРН 1093328064449
ИНН/КПП 3328466870 / 332701001

23.06.25 № 0001-570-25
на № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «Габарит»

П.Д. Пелину

gabarit.pd@yandex.ru

Уважаемый Павел Дмитриевич!

В ответ на Ваш запрос от 23.05.2025 № 09-41/2025-6 сообщаем, что объект: «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)» не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области и их охранных зон.

Пачальник учреждения

О.Н. Канищева

Орлова Ирина Дмитриевна
(4922) 60-16-93



**ИНСПЕКЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Заместителю директора
ООО «Габарит»

П.Д. Пепину

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

gabarit.pd@yandex.ru

27.06.2025 № ИГООКН-2103-01-13

на № 09-41/2025-1 от 23.05.2025

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 в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новоселово – Киржач в Петушинском районе 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.

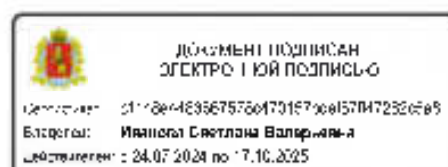
Вместе с тем сообщаем, что сведениями об отсутствии на данной территории объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), Инспекция не располагает.

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.

И.о. начальника Инспекции



С.В. Иванова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

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

«СОГЛАСОВАНО»

Исполнитель
ООО «ГАБАРИТ»
Генеральный директор

«17» июля 2025г.

Д.В. Литов



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер
ГБУ «Владупрадор»

« »



Задание на выполнение инженерно-экологических изысканий

- 1. Наименование объекта:** Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).
- 2. Местоположение:** Владимирская область, Петушинский р-н, д. Панфилово
- 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, Сулягодское шоссе, 5
Телефон (факс): (4922) 32-34-47, (32-92-45)
- 7. Идентификационные сведения об исполнителе:**
ООО «ГАБАРИТ»
Адрес: 600014, Владимирская обл.,
г. Владимир, ул. Поселок РТС, д.34, каб.33
- 8. Цели и задачи:** Цель работ - получение необходимых и достаточных данных (материалов) экологических изысканий для оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды на объекте «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе 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 границы производства работ соответствует км 15+114, конец – км 15+843 участка автомобильной дороги "Собинка - Лакинск - Ставрово" - Степаньково, проходящей в д. Короедово.

12. Краткая техническая характеристика объекта:

Проектом предусматриваются следующее: устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области. Строительная протяженность участка освещения – 605,0 м. Количество опор: 23 шт.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.

Ширина траншеи – 1 м.

Пересечение водных объектов – отсутствуют.

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

14. Этапы выполнения инженерных изысканий:

Без выделения этапов.

15. Требования к составлению прогноза изменения природных условий

Необходимость разработки прогноза изменения природных условий отсутствует.

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

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

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

Оформление отчета 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 Схема расположения участка.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнитель
Генеральный директор
ООО «Габарит»

« 17 » июля 2025 г. Д.В. Литов

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
 ГБУ «Владупрадор»

« »



«Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

Инженерно-экологические изыскания

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий

38-ИЭИ

г. Владимир

2025 г.

1. Общие сведения.

Наименование объекта: «Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)».

Местоположение объекта: Владимирская область, д. Панфилово

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 предусматриваются следующее: устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области. Строительная протяженность участка освещения – 605,0 м. Количество опор: 23 шт.

Наличие объектов с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Глубина заложения фундаментов столбов освещения 2м.

Ширина траншеи – 1 м.

Пересечение водных объектов – отсутствуют.

Общие сведения о землепользовании и землевладельцах.

Категория земель площадки изысканий: Земли транспорта.

2. Обоснование предполагаемых границ зоны воздействия объекта капитального строительства:

Полоса отвода сетей – 8м.

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

Обоснование границ приведено с учётом следующих характеристик объекта:

Строительная протяженность участка освещения – 605,0 м. Ширина траншеи – 1 м.

Площадь площадки изысканий для рекогносцировочного обследования и маршрутных наблюдений принята с учётом перспективной площадки использования территории составляет:

$$605 \times 1 = 605,0 \text{ м}^2 = \mathbf{0,06 \text{ га}}$$

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

В соответствии с пп. 5.15.9 СП 502.1325800.2021 на участках локальных радиационных аномалий, а также при наличии информации о возможном загрязнении территории радионуклидами необходимо выполнять отбор проб грунта, анализ его радионуклидного состава и определение удельной активности радионуклидов.

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);

- МКУ «Управление имущественных и земельных ресурсов» Петушинского района Владимирской области (информация о санитарно-защитных зонах промышленных объектов или производств, о зонах санитарной охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей, о зонах рекреационного назначения);

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

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

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

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

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

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

Климатические условия Владимирской области определяются географическим

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

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

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

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

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

Информация о состоянии территории заказчиком не предоставлялась.

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

6. Состав и виды работ, организация их выполнения

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

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

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

1– предполевые камеральные работы

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

2– полевые работы

Рекогносцировочное обследование, выполнение почвенного разреза.

Инженерно-экологическое обследование выполняется для получения

характеристик состояния всех компонентов окружающей среды, выявления возможных источников загрязнения, выявления визуальных признаков загрязнения. Обследование проходит на площадке проектируемой застройки.

3– камеральные работы

Камеральная обработка осуществляется в процессе полевых работ, лабораторных исследований и после их завершения, согласно п. 8.4.26 СП 47.13330.2016.

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

Виды и объемы запланированных работ:

- Подготовительные работы:

-Сбор исходных данных;

-Рекогносцировка участка расположения объекта;

-Разработка и согласование программы изысканий

	1.Полевые работы	Ед.изм	Кол-во (план)
	Рекогносцировочное обследование и маршрутные наблюдения с описанием участка и составлением экологической карты-схемы		
1.1.	Рекогносцировочное обследование наземным способом (маршрутное наблюдение) территории с описанием: - основных источников загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), природных вод (выпуски сточных вод в водные объекты, накопители сточных вод и промышленных отходов, свалки и полигоны отходов производства и потребления, утечки из коммуникаций, карьеров и горных выработок и др.); - участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; - внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.	Га	0,06
1.2.	Почвенный разрез	шт	1
	2. Камеральные работы		
2.1.	Составление программы производства работ	шт	1
2.2.	Сбор, анализ, обработка и обобщение материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, грунтов, поверхностных и подземных вод, социально-экономических условиях	шт	1
2.3.	Составление отчёта	шт	1

Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий: данные и характеристики, получаемые по результатам инженерных изысканий, принимаются

по данным аккредитованных лабораторий, а также государственных учреждений, имеющих информацию об экологической ситуации;

Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий: выбран метод функциональных зависимостей, основанный на выявлении факторов, определяющий динамику прогнозируемого процесса и нахождение связей между ними и показателей процесса. В рамках данного объекта эта методика позволит комплексно учесть состояние компонентов природной среды в перспективе с учётом предполагаемых воздействий при строительстве, а также с учётом действительного состояния компонентов окружающей среды и возможности ухудшение при невыполнении мероприятий и рекомендаций, разработанных в рамках данного раздела.

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

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

Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

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

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

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

Мероприятия по охране окружающей среды

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

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

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

Оценка состояния окружающей среды производится в соответствии с:

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
- СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- МУ 2.6.2398-08 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность».
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

8. Контроль качества и приемка работ

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

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

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

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

9. Представляемые отчетные материалы

Перечень и состав отчетных материалов, сроки, форма и порядок их

представления заказчику:

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

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

Срок предоставления материалов инженерно-экологических изысканий не позднее 25.08.2025 г.

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

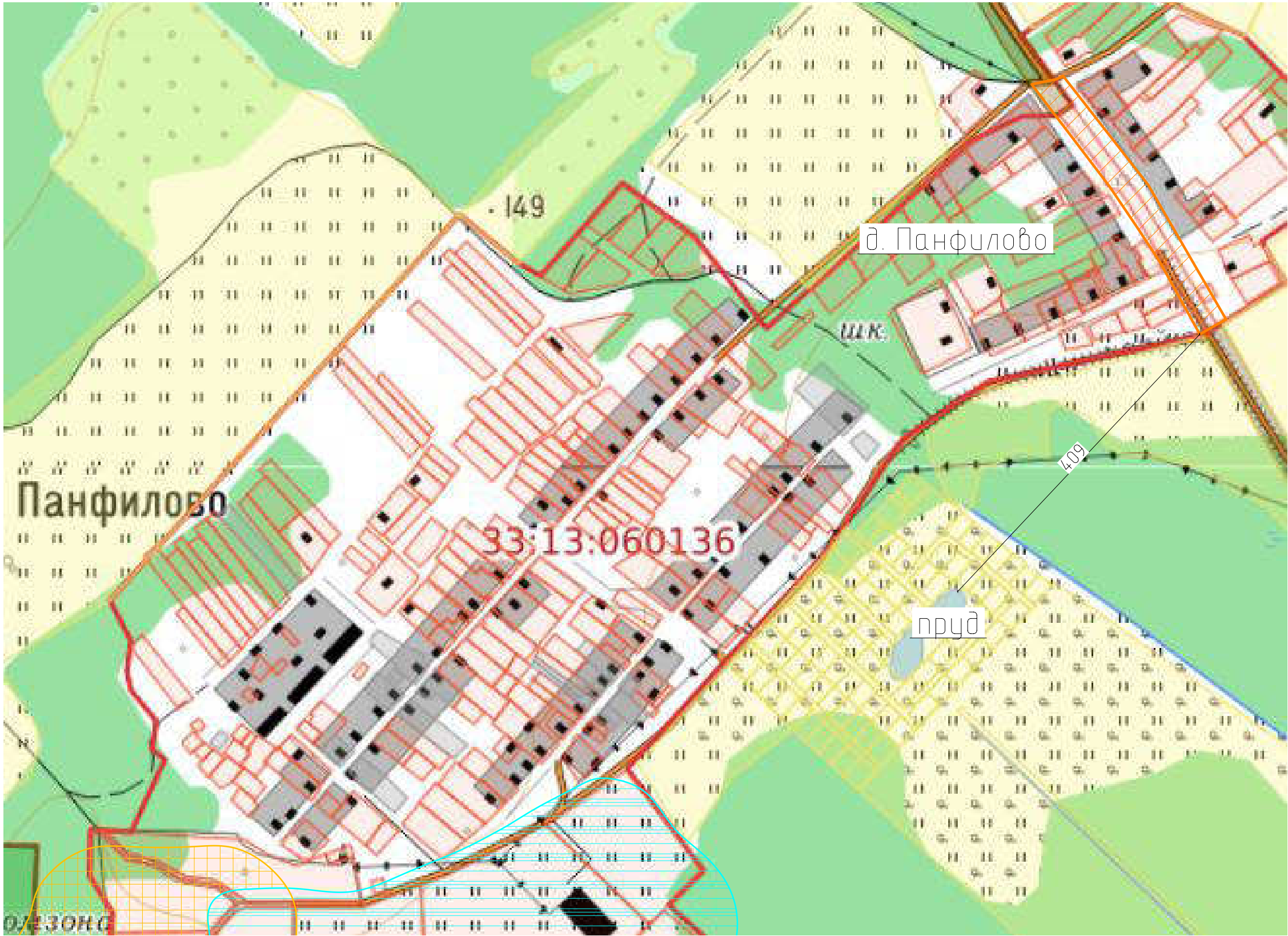
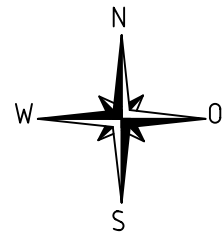
Форматы текстовых и графических документов в электронном виде: текстовая часть в формате Word, графическая часть в формате PDF, AutoCAD.

10. Используемые документы и материалы

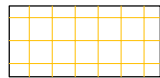
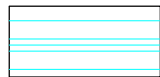
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
- Ведомственные инструкции по охране труда и техники безопасности.
- Градостроительный кодекс.

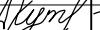
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Условные обозначения:

-  - Границы населенных пунктов
-  - Площадка изысканий
-  - Санитарно-защитная зона для площадки ООО "База Панфилово"
-  - Санитарно-защитная зона для ООО «Флекстайм»

						38-ИИ-ИЗИГЧ-1			
						Устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров – Новоселово – Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Искусственное освещение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сошникова				08.25		ИИ	1	1
Проверил	Пепин				08.25				
						Ситуационная карта М 1:5000	ООО "ТАБАРИТ"		
Н.контр.	Кукузов				08.25				
ГИП	Пепин				08.25				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.