



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГ»

И-038-007716945694-0926 – 24.03.2020 г.

Заказчик – ООО «Проект-Строй-Дизайн»

«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом
технических сооружений и благоустройством в составе
многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180,
лево, М-12»

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

2024-03.364-ИЭИ

Том 3



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГ»

И-038-007716945694-0926 – 24.03.2020 г.

Заказчик – ООО «Проект-Строй-Дизайн»

«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом
технических сооружений и благоустройством в составе
многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180,
лево, М-12»

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

2024-03.364-ИЭИ

Том 3

Генеральный директор

Начальник отдела
экологических изысканий






 — В.И. Латыш

 — М.В. Кондаурова

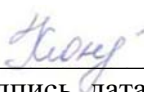

г. Москва, 2024 г

Содержание

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2024-03.364-ИЭИ.С	Содержание тома	2
2	2024-03.364-ИЭИ.И	Список исполнителей	3
3	2024-03.364-ИЭИ.СИ	Состав инженерных изысканий	4
4	2024-03.364-ИЭИ	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям	5-166

Инв. № подл.	Подп. И дата	Инв. № подл.	2024-03.364-ИЭИ-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Подп. И дата	Инв. № подл.	Разработал	Басалаева И		18.04.24	СОДЕРЖАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	И	2	166	
			Проверил	Кондаурова М		18.04.24					
			Н.контр.	Терещенкова М		18.04.24		ООО «ГЕОЛОГ»			
			ГИП			18.04.24					

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнители темы:		
Начальник отдела экологических изысканий	 18.04.24 (подпись, дата)	М.В. Кондаурова
Нормоконтроль	 18.04.24 (подпись, дата)	М.А. Терещенкова

Список участников полевых и лабораторных работ

Басалаева И.С., Кононенко Н.А. – камеральные и полевые работы.

Лелюх Н.В., Старостина С.А. – лабораторные работы.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

3

Состав отчетной технической документации

Обозначение	Наименование	Примечание
2024-03.364-ИГИ	Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий	
2024-03.364-ИГМИ	Технический отчёт по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	
2024-03.364-ИЭИ	Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №	2024-03.364-ИЭИ		Лист
											4

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	5
1. ВВЕДЕНИЕ.....	8
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ	12
3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАБОТ И ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ	13
3.1 Местоположение и общая характеристика участка.....	13
3.2 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий, рельеф	13
3.3 Климат	14
3.4 Гидрологическая характеристика района изысканий.....	15
3.5 Характеристика почвенного покрова	15
3.6 Растительный мир	16
3.7 Животный мир.....	17
3.8 Предварительная оценка ущерба растительному и животному миру	19
3.9 Хозяйственная характеристика.....	19
3.10 Признаки загрязнения окружающей среды и опасные экологические явления	20
4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	21
4.1 Виды работ.....	21
4.1.1 Дешифрирование космических снимков	22
4.1.2 Визуальные (маршрутные) наблюдения	22
4.1.3 Схема опробования компонентов окружающей среды	22
4.1.4 Исследования растительности и животного мира	23
4.1.5 Радиологические исследования	23
4.1.6 Прочие параметрические исследования	24
4.1.7 Лабораторные исследования отобранных образцов	24
4.1.8 Виды и объемы работ	25
5. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ.....	28
5.1 Результаты визуального наблюдения.....	28
5.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий.....	29
5.2.1 Нефтепродукты	29
5.2.2 Бенз(а)пирен	29
5.2.3 Тяжелые металлы	30
5.2.4 Суммарная оценка загрязнения грунтов	31
5.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов	32
5.3 Характеристика радиационного состояния территории	33
5.4 Оценка фонового шума	33
5.5 Оценка электромагнитного излучения.....	33
5.6 Характеристика состояния атмосферного воздуха.....	33
5.7 Сведения о границах зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений).....	34
5.7.1 Особо охраняемые природные территории	35
5.7.2 Месторождения полезных ископаемых	36
5.7.3 Сведения о расположении скотомогильников, биотермических ям и мест захоронения трупов животных, павших от опасных инфекционных заболеваний	36
5.7.4 Сведения о лицензированных отвалах, свалках, полигонах твердых бытовых отходов в т.ч. лицензии на право обращения с отходами	36

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

2024-03.364-ИЭИ

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата
Разработал	И	Басалаева И			18.04.24
Проверил	И	Кондаурова М			18.04.24
Н.контр.	И	Терещенкова М			18.04.24
ГИП					18.04.24

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
И	5	166

ООО «ГЕОЛОГ»

5.7.5	Сведения об мелиорируемых землях	37
5.7.6	Сведения об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях, использование которых для других целей не допускается	37
5.7.7	Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения.....	37
5.7.8	Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ	38
5.7.9	Сведения об объектах историко-культурного наследия	38
5.7.10	Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях.....	39
5.7.11	Сведения о защитных лесах и особо защитных участках лесов	39
5.7.12	Сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального, местного значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального, местного значения	39
5.7.13	Сведения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения.....	40
5.7.14	Сведения о санитарно-защитных зонах (в том числе санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывах	40
5.8	Социальная сфера района изысканий	40
6.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ	43
6.1	Основные виды воздействия.....	43
6.2	Основные загрязняющие вещества	43
7.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ.....	44
7.1	Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды	44
7.2	Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды.....	44
7.3	Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта.	44
8.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	45
9.	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ	48
10.	ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	49
10.1.1	Растительный и животный мир	49
10.1.2	Грунты.....	49
10.1.3	Атмосфера.....	50
10.1.4	Сведения о границах зон с особым режимом.....	50
11.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	53
	ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	55
	ПРИЛОЖЕНИЕ А (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ).....	56
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)	57
	ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ).....	58
	ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)	59
	ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	60
	ПРИЛОЖЕНИЕ Е	61
	ПРИЛОЖЕНИЕ М	62
	ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	63

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА 2024-03.364-ИЭИ-ГЧ

№ листа	Наименование	Стр.
1	Карта фактического материала, масштаб 1:1000	164
2	План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий масштаб 1:1000	165
3	Карта-схема экологических ограничений природопользования, масштаб 1:10000	166

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

7

1. ВВЕДЕНИЕ

В настоящем техническом отчете, представлены результаты инженерно-экологических изысканий, выполненных ООО «ГЕОЛОГ» по объекту: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»

Местоположение объекта: Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м2; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м2.

Вид строительства: Новое строительство

Стадия проектирования и изысканий: проектная и рабочая документация.

Уровень ответственности: Нормальный

Заказчик изысканий: ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ-ДИЗАЙН»

Идентификационные сведения о заказчике:

Юридический адрес: 350058, Краснодарский край, Краснодар г, им. Селезнева ул, дом 242, литер Г2, помещение 18

ИНН - 231 206 41 94

КПП - 231 201 001

ОГРН - 1022301974111

Исполнитель изысканий: ООО «ГЕОЛОГ».

Идентификационные сведения об Исполнителе:

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

ИНН/КПП 7716945694 / 771601001

ОГРН 1207700096713

Период проведения изысканий – Март-Апрель 2024 г.

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

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

ООО «ГЕОЛОГ» выполнил изыскания на основании Договора № 106 от 05.03.2024 г. и в соответствии с Техническим заданием на выполнение инженерных изысканий, утвержденным Заказчиком (Приложение А). Квалификация Исполнителя подтверждена «Свидетельством о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» выписка из реестра членов саморегулируемой организации

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

8

от 24.03.2020 г. № И-038-007716945694-0926, выданной Ассоциацией организаций, выполняющих инженерные изыскания «ГЕОБАЛТ», саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

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

Основные задачи инженерно-экологических изысканий:

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

Идентификационные сведения об объекте:

- Назначение - АЗС
- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность – не принадлежит.
- Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

воздействий на территории, на которой осуществляться строительство объекта – выявляется в процессе изысканий.

- Принадлежность к опасным производственным объектам – Не относится.
- Пожарная и взрывопожарная опасность объекта – Определить проектом.
- Уровень ответственности зданий и сооружений – нормальный.

Краткая характеристика реконструируемого объекта:

- Площадь участка изысканий – до 1 Га
- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – имеется.
- Таблица 1.1 - Сведения и данные о проектируемом объекте

№ поз.	Наименование зданий и сооружений	Этажность	Уровень ответственности зданий и сооружений	Предполагаемая нагрузка		Глубина заложения, м	Нагрузка на основание, МПа	Тип фундамента	Несущие конструкции
				На опоры, тс	На 1 т/м				
1	Здание операторной АЗС (18x25)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
3	Навес над островками безопасности ТРК ЖМТ (9x30x5(h))	-	Норм.	12		1.8	до 0,15	столбчатый	метал. каркас
4.1, 4.4-4.7	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 5 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
4.2, 4.3	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
7	Регулирующий резервуар подземный V = 60 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка
9.1-9.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 60 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка
17.1-17.3	Противопожарные резервуары подземные V = 60 м ³ – 3 шт.	-	Норм.	22		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
18	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
19	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 45м ³ -1 шт.	-	Норм.	12		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
20	Павильон баков запаса воды (3,7x6,1)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
26	Сантехнический блок (6,3x9,45)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
27	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
28	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 25м ³ -1 шт.	-	Норм.	10		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
32	Регулирующий резервуар подземный V = 50 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

10

33	Очистные сооружения ливневой канализации	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
34.1, 34.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка

Общие сведения о категории земель и виде разрешенного использования:

Участок изысканий расположен на земле с кадастровыми номерами - 33:10:001206:396, 33:10:001206:401. Согласно публичной кадастровой карте Росреестра, участок изыскания с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401: Категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения; виды разрешенного использования - 7.2 Автомобильный транспорт/ 4.9.1 Объекты дорожного сервиса.

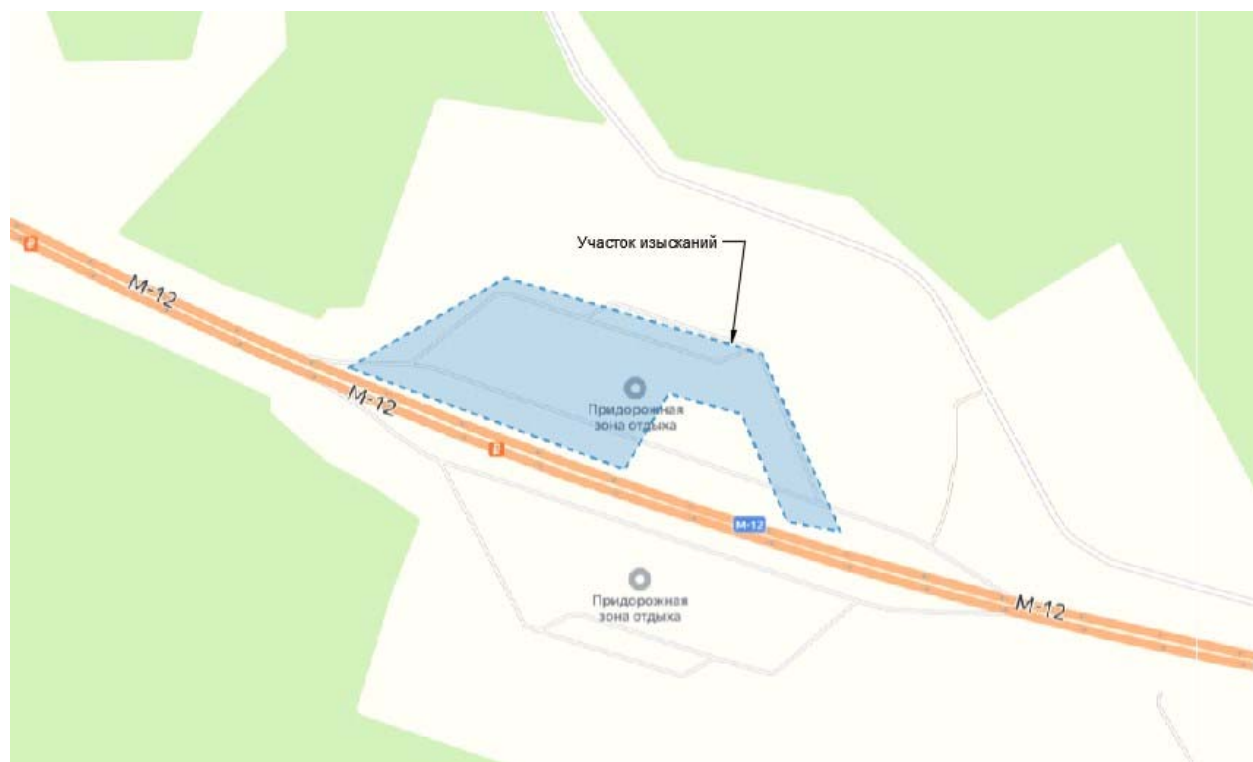


Рисунок 1.1 – Местоположение объекта изысканий

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

ФГБУ ВСЕГЕИ в 2015 году была выпущена карта четвертичных образований Российской Федерации масштаба 1:1000000, лист N-37.

Непосредственно перед началом полевых работ произведен поиск архивных материалов по инженерно-геологическим изысканиям прошлых лет. Данные о проводимых непосредственно на территории проектируемого строительства исследованиях отсутствуют.

ООО «Геолог» в данном районе изыскания ранее не выполняло, архивными материалами не располагает. Заказчиком материалы ранее выполненных инженерных изысканий не предоставлены.

Согласно табл.Г.1 приложения Г СП 47.13330.2016, учитывая геологические, геоморфологические, гидрогеологические условия площадки (в сфере взаимодействия сооружений с геологической средой), а также проанализировав инженерно-геологические и геологические процессы, площадка работ относится ко II (средней) категории сложности инженерно-геологических условий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист
			2024-03.364-ИЭИ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАБОТ И ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ

3.1 Местоположение и общая характеристика участка

Участок изысканий расположен по адресу: Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м²; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м².

С северной стороны от участка изысканий расположено кладбище на расстоянии 1,3 км, на расстоянии 1,4 км Никольская церковь. Ближайшая жилая застройка с юго-восточной стороны на расстоянии 1 км по адресу: Комсомольская улица, 15, посёлок Первомайский, муниципальное образование Малышевское, Селивановский район, Владимирская область.

3.2 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий, рельеф

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в пределах пологой флювиогляциальной равнины с уклоном 1-3° в северо-восточном направлении.

Абсолютные отметки дневной поверхности по устьям скважин на участке изысканий составляют 152,58-156,35 м БСК.

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 12,0 м принимают участие нижне-четвертичные флювиогляциальные и ледниково-озерные отложения (f,lgQIdns), представленные песком средней крупности коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения, с прослоями песка мелкого, с прослоями песка пылеватого и суглинком коричневым, тугопластичным, а также пермские отложения (P), представленные известняком светло-желтым, средней плотности, очень низкой прочности, размягчаемым, сильновыветрелым, среднетрещиноватым.

Всеми скважинами с поверхности вскрыт песок средней крупности коричневый, средней плотности, малой степени водонасыщения, с прослоями песка мелкого, с прослоями песка пылеватого (ИГЭ-1). Глубина подошвы – 2,60-4,90 м, абс. отметки кровли – 152,58-156,35 м, абс. отметки подошвы – 148,28-153,56 м, мощность слоя составляет 2,60-4,90 м.

Скважинами 1-8, 10-17 под песком средней крупности (ИГЭ-1) вскрыт суглинок коричневый, тугопластичный (ИГЭ-2). Глубина кровли – 2,60-4,90 м, вскрытая глубина подошвы – 5,80-12,00 м, абс. отметки кровли – 148,28-153,56 м, абс. вскрытые абс. отметки подошвы – 140,58-150,46 м, абс. Вскрытая мощность ИГЭ составляет 2,10-8,20 м.

Скважинами 4-12, 16, 17 под песком средней крупности (ИГЭ-1) и суглинком тугопластичным (ИГЭ-2) до глубины 12 м вскрыт известняк светло-желтый, средней плотности, очень низкой прочности, размягчаемый, сильновыветрелый, среднетрещиноватый (ИГЭ-3). Глубина кровли – 4,60-8,40 м, абс. отметки кровли – 147,56-151,06 м, абс. Вскрытая мощность ИГЭ составляет 3,60-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7,40 м.

Грунтовые воды на период бурения (март 2024 г.) до глубины 12 м не вскрыты.

Техногенная нагрузка значительная, участок изысканий расположен вблизи автомобильной дороги М-12. Непосредственно площадка изысканий спланирована. Проезд автотранспорта возможен.

Доступ на участок изысканий не затруднен и осуществляется от федеральной дороги М-12 с южной стороны. Ближайшая железнодорожная станция расположена на юге на расстоянии примерно 20,2 км «Добрятино» от участка изысканий. Ближайший аэропорт — Владимир (Семязино) на расстоянии 80,8 км с северо-западной стороны.

3.3 Климат

Согласно письму Федерального государственного бюджетного учреждения «Центрального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» № 312-01/05-22/133 от 12.03.2024 г., представлены климатические характеристики по данным наблюдений метеорологической станции «Муром» за тридцатилетний период с 1991-2020 гг. (Приложение М):

Таблица 3.3.1 Среднемесячная и годовая температура воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,4	-8,0	-2,3	6,1	13,5	17,1	19,5	17,3	11,6	5,2	-1,8	-6,3	5,3

Таблица 3.3.2 Абсолютный минимум температуры воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-37,2	-35,6	-26,4	-13,7	-4,8	0,6	2,6	0,8	-7,1	-14,8	-28,4	-34,8	-37,2
2006	1994	2013	1998	1999	2018	2009	1993	1996	2014	1998	1997	2006

Таблица 3.3.3 Абсолютный максимум температуры воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5,9	7,8	18,1	26,9	34,5	37,0	39,3	38,2	31,4	24,6	15,0	9,2	39,3
2007	2020	2014	2001	2007	1991	2010	2010	2010	1991	2013	2008	2010

Расчетные температуры воздуха, °С

- Абсолютная максимальная +39,3 (за период 1936 - 2020гг.);
- Абсолютная минимальная -45,0 (за период 1936 - 2020 гг.);
- Средняя максимальная наиболее жаркого месяца +25,8;
- Средняя наиболее холодного месяца -16,6.

Таблица 3.3.4 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,0	3,1	3,0	3,0	2,7	2,5	2,3	2,3	2,4	2,8	2,8	3,0	2,7

Таблица 3.3.5 Повторяемость направления ветра и штилей (%)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	6	6	8	26	25	11	11	5
II	7	6	8	12	25	21	8	13	7
III	7	7	7	9	25	22	9	14	6
IV	10	10	12	9	17	19	9	14	6
V	14	11	12	10	12	15	11	15	10
VI	15	11	9	8	9	15	12	21	12
VII	14	14	14	9	10	10	11	18	14
VIII	13	12	11	8	11	13	14	18	14
IX	12	10	10	10	14	15	14	15	14
X	8	6	6	9	21	24	13	13	7
XI	7	5	7	9	26	23	12	11	7
XII	6	5	8	10	27	24	10	10	6
Год	10	9	9	9	19	19	11	14	9

Таблица 3.3.6 Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

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

Скорость ветра 5% обеспеченности - 7 м/с

Поправка на рельеф местности - 1

Коэффициент стратификации – 140

Многолетние данные - Повторяемость направлений ветра и штилей представлена в приложении М в справке о краткой климатической характеристике.

3.4 Гидрологическая характеристика района изысканий

Участок изысканий расположен на удалении 5,6 км на юго-восток от ручья Сенька. Сенька - это ручей в Малышевском сельском поселении Владимирской области России длиной в 3 км.

В соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны ручья Сенька составляет 50 м, как для водотока длиной до 10 км.

Таким образом, участок производства работ не расположен в водоохранной зоне водного объекта, поэтому отбор проб воды для проведения лабораторных исследований не производился.

3.5 Характеристика почвенного покрова

Согласно почвенной карте России, на участке производства работ распространены дерново-подзолистые иллювиально-железистые почвы (Рисунок 3.5).

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

15



Рисунок 3.5. Почвенная карта

Тип почвы участка работ определен как подзолистые. Подтип дерново-подзолистые почвы. Имеют профиль: O—(AO)—A1—A2—Vf—C

Горизонт O маломощный (1–3 см), в нижней части (горизонт AO) содержит значительное количество минеральных частиц; гумусовый горизонт A1 светло-серый; подзолистый горизонт A2 большей частью слабо выражен; иллювиальный горизонт Vf светло-бурый или желтый с признаками иллювиальной аккумуляции аморфных или окристаллизованных гидроксидов железа и алюминия и отчасти их органоминеральных соединений.

Формируются в зоне южной тайги и лесостепи под лесами на песчаных породах.

На основании проведенных полевых почвенных исследований и инженерно-геологических изысканий, на исследуемом участке с поверхности до глубины 5,0 м, представлен песок средней крупности коричневого, средней плотности, малой степени водонасыщения, с прослоями песка мелкого, с прослоями песка пылеватого. Почвенно-растительный слой отсутствует.

3.6 Растительный мир

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен разрозненной травянистой растительностью, участок в основном засыпан песком.

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., в границах запрашиваемого Объекта, редкие и охраняемые виды

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

растений, грибов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области, **не отмечены.**

Карта растительности Владимирской области

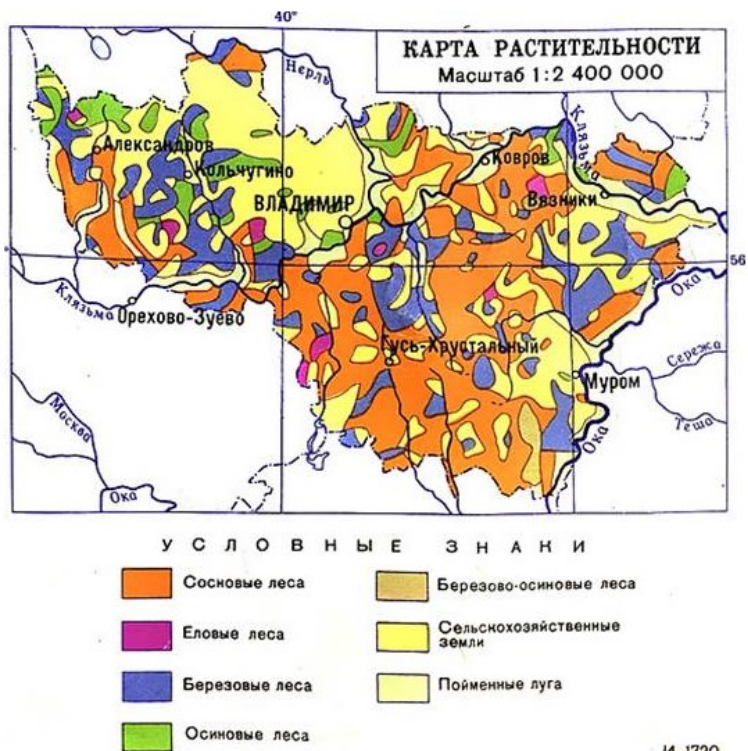


Рисунок 3.6.1- Карта растительности

3.7 Животный мир

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

- млекопитающие: домовая мышь, серая крыса, сурок;
- птицы: ворона, сизый голубь, домовый и полевой воробьи;
- земноводные: жаба, лягушки.

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., в границах запрашиваемого Объекта, редкие и охраняемые виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области, **не отмечены.**

Согласно проведенным маршрутным исследованиям, а также, учитывая характер освоенности территории обследования: местность хорошо освоена, характеризуется недостаточностью ресурсов кормовой базы для животных, располагается в непосредственной близости к территориям постоянно используемым человеком, частично располагается вблизи зоны жилой застройки, а также вблизи автодорог, подвергается постоянному антропогенному воздействию с высоким уровнем шу-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

мовой нагрузки, установлено, что расположение на территории изысканий мест стационарного обитания животных исключено, возможно только транзитное появление единичных особей вблизи территории обследования

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

Проведены полевые исследования, детальные маршрутные наблюдения для выявления возможных ареалов обитания животных, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Владимирской области.

В ходе рекогносцировочного обследования территории изысканий, представители животного мира, а также наличие мест возможного обитания мелких животных и грызунов (норы, тропы), гнезда птиц в пределах территории изысканий не встречены.



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Рисунок 3.7.1 – Зоологическая карта

Рассматриваемые наблюдения были направлены на выявление редких и уязвимых видов животных, учет которых возможен в период проведения изысканий

3.8 Предварительная оценка ущерба растительному и животному миру

Сравнительно невысокие сроки проведения работ объекта строительства позволят избежать уничтожения большинства представителей животного мира. Так, млекопитающие и птицы смогут своевременно покинуть данный район, благодаря действию возникнувшего с началом производства работ фактора беспокойства. Тем не менее, существует вероятность уничтожения части популяции млекопитающих, земноводных и насекомых, что обусловлено поведенческими и физиологическими особенностями представителей этих групп животных.

Учёт численности беспозвоночных животных не проводился, т.к. присутствие охраняемых законодательством видов, на обследуемой территории **не отмечено**.

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

3.9 Хозяйственная характеристика

Площадка изысканий расположена по адресу: Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м2; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м2.

Селивановский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) на востоке Владимирской области России.

Административный центр — посёлок городского типа Красная Горбатка.

Расположен в междуречье реки Клязьмы и реки Оки, в бассейне реки Ушны, в 130 км от Владимира, в юго-восточной части Владимирской области. Граничит с Ковровским, Вязниковским, Муромским, Меленковским, Гусь-Хрустальным и Судогодским районами.

Площадь 1 388 км2 (12 место среди районов).

Население - 17 201 чел.

В Селивановский район как муниципальный район входят 5 муниципальных образований, в том числе 1 городское и 4 сельских поселений.

Предприятия:

- ОАО «Селивановский машиностроительный завод»,
- ОАО крахмало-паточный завод «Новлянский»,
- стеклозавод «Красная Ушна»

Сельское хозяйство представлено 8 предприятиями, которые специализируются на выращивании картофеля, ржи, пшеницы, овса, ячменя и производстве молока, мяса. Это СПК

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

«Красногорбатский», «Луч», «Губино», «Селивановский», «Надеждинский», «Колпь», «Вперед», «Мир».

По территории района проходит железнодорожная линия Ковров — Муром, имеется ежедневное пассажирское пригородное сообщение (поезда Ковров — Муром, Муром — Волосатая, Селиваново — Ковров). Также трасса Р72.

По территории Селивановского района проходит платная автомагистраль М12 «Восток» Москва — Казань — Екатеринбург.

Малышевское сельское поселение — муниципальное образование в Селивановском районе Владимирской области России.

Административный центр — село Малышево.

Территория сельского поселения расположена в южной части Селивановского района.

По территории Малышевского сельского поселения проходит платная автомагистраль М12 «Восток» Москва — Казань — Екатеринбург.

В состав поселения входит 35 населённых пунктов.

3.10 Признаки загрязнения окружающей среды и опасные экологические явления

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

Визуальных немеханических загрязнений поверхностных вод, грунтов не наблюдается.

Опасных экологических явлений не выявлено.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

20

4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1 Виды работ

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

- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды;
- комплексная оценка санитарно-экологических условий территории;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;
- рекогносцировочное геоэкологическое обследование территории (площадь участка производства работ до 1 Га);
- получение сведений о климатических характеристиках контура застройки;
- получение сведений о фоновых концентрациях вредных веществ в контуре застройки;
- отбор проб грунтов на химические, микробиологические, паразитологические исследования;
- физико-химические исследования на тяжелые металлы, бенз(а)пирен, нефтепродукты рН, суммарный показатель Zс;
- микробиологические и паразитологические исследования грунтов;
- изучение и оценка радиационной обстановки (гамма-съемка, определение мощности дозы гамма-излучения, отбор проб почв на содержание радионуклидов, определение плотности потока радона с поверхности грунта (почвы);
- исследование вредных физических воздействий (ШУМ, ЭМИ);
- определение степени потенциальной инженерно-экологической опасности, связанной со строительством и эксплуатацией объекта, прогноз возможных неблагоприятных воздействий;
- рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных воздействий;
- социально-экономические исследования;
- изучение растительности, животного мира.

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

21

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

4.1.1 Дешифрирование космических снимков

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

4.1.2 Визуальные (маршрутные) наблюдения

Визуальное обследование на площадке изысканий включало:

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

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

Для площадки изысканий были заложены 1 точка экологических наблюдений (ТН-1), расположение которых представлено на чертеже 2024-01.051-ИЭИ-ГЧ-001.

4.1.3 Схема опробования компонентов окружающей среды

Для оценки химического, биологического и радиоактивного загрязнения грунтов на площадке изысканий в 2024 г. был произведен поверхностный (0,0-0,2 м) и глубинный (0,2- 1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м, 3,0-4,0 м, 4,0-5,0 м) отбор проб грунтов.

Отбор проб грунтов на санитарно-химические показатели осуществлялся в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа», МУ 2.1.7.730-99 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

22

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

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

Отбор проб и транспортировка образцов осуществлялась с помощью автотранспорта.

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

В отобранных пробах определялись следующие показатели:

- санитарно-химические (рН, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, бенз(а)пирена);
- микробиологические показатели, бактерий группы кишечной палочки индекс, патогенные микроорганизмы, энтерококки, личинки и яйца гельминтов и цисты простейших;
- изучение и оценка радиационной обстановки (гамма-съемка, МАЭД, естественные радионуклиды);
- содержание радионуклидов (цезий-137, радий-226, калий-40, торий-232).

Расположение точек отбора проб грунтов на участке изысканий приведено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-001.

4.1.4 Исследования растительности и животного мира

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

- изучение источников информации;
- визуальное обследование территории для выявления элементарных ландшафтов, в том числе по виду растительности.

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

4.1.5 Радиологические исследования

На участке изысканий в 2024 г выполнено радиологическое обследование территории:

- пешеходная гамма-съемка в масштабе 1:1000 по пешеходным профилям;
- измерение удельной активности естественных радионуклидов (ЕРН) в грунтах;
- измерение плотности потока радона с поверхности грунта (почвы) в 10-ти контрольных точках;
- измерение мощности дозы гамма-излучения в 11 контрольных точках на участке

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

изысканий, расположение которых представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-001.

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

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

4.1.6 Прочие параметрические исследования

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

На площадке изысканий аналитическим центром в 2024 года оценивался эквивалентный и максимальный шум в 1 точке на площадке изысканий.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились аналитическим центром в 2024 года в 1 точке на участке производства работ.

Расположение точек шумового загрязнения и электромагнитного излучения представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий 2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-001.

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

4.1.7 Лабораторные исследования отобранных образцов

Лабораторные исследования проб грунтов на химические показатели проводились исследовательской лабораторией АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» в марте 2024 года, (аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в Приложении В).

Значения предельно допустимых концентраций (ПДК) и относительно допустимых концентраций (ОДК) загрязняющих веществ в грунтах определены в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

24

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».

– В отобранных пробах определялись следующие показатели: санитарно-химические (водородный показатель, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, 3,4-бенз(а)пирена).

Исследования проводились согласно:

– ГОСТ 26483-85 Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО.

– ПНД Ф 16.1:2.21-98 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02».

– ПНД Ф 16.1:2:2:2:3.39-03 Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов, донных отложений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием жидкостного хроматографа.

– М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии.

– ПНД Ф 16.1:2.23-2000 Методика выполнения измерений массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов и донных отложений на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91С.

Биологические исследования образцов грунтов выполнены испытательным лабораторным центром.

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

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

Исследование на содержание радионуклидов выполнены испытательным центром.

В отобранных пробах определялись следующие показатели: цезий-137, радий-226, калий-40, торий-232.

4.1.8 Виды и объемы работ

Виды и объемы работ представлены в таблице 4.1.8.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

25

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

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	Га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	3	-
7	Отбор проб почво-грунтов на содержание радионуклидов ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
8	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	10	-
9	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	5,0x5,0	-
10	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	1	-
11	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	1	-
12	Определение плотности потока радона с поверхности грунта (почвы)	точка	поверхность почво-грунта	10	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

26

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-
2	Исследования почво-грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	0,0-0,2	3	-
3	Исследование почво-грунтов на содержание радионуклидов ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

27

5. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

5.1 Результаты визуального наблюдения

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

Таблица 5.1 - Результаты экологических наблюдений

Исходные данные, Наблюдаемый объект, явление	Характеристика
ТН-1	
1. Местоположение	Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м ² ; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м ² .
2. Дата и время наблюдений	31.03.2024 г.
3. Рельеф	В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в пределах пологой флювиогляциальной равнины с уклоном 1-3° в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки дневной поверхности по устьям скважин на участке изысканий составляют 152,58-156,35 м БСК.
4. Гидрография водопрооявления	Участок изысканий расположен на удалении 5,6 км на юго-восток от ручья Сенька. В соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны ручья Сенька составляет 50 м, как для водотока длиной до 10 км. Таким образом, участок производства работ не расположен в водоохранной зоне водного объекта, поэтому отбор проб воды для проведения лабораторных исследований не производился.
5. Ситуация	Доступ на участок изысканий не затруднен и осуществляется от федеральной дороги М-12 с южной стороны. Ближайшая железнодорожная станция расположена на юге на расстоянии примерно 20,2 км «Добрятино» от участка изысканий. Ближайший аэропорт — Владимир (Семязино) на расстоянии 80,8 км с северо-западной стороны
6. Микроландшафты	Техногенная нагрузка значительная, участок изысканий расположен вблизи автомобильной дороги М-12. Непосредственно площадка изысканий спланирована. Проезд автотранспорта возможен.
7. Растительность	Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен разрозненной травянистой растительностью, участок в основном засыпан песком.
8. Животный мир	На момент проведения изысканий представителей животного мира, а также наличие мест возможного обитания мелких животных и грызунов (норы, тропы), гнезд птиц в пределах территории изысканий не выявлено. Пути миграции представителей животного мира отсутствуют.
9. Загрязнение компонентов окружающей среды	- атмосферный воздух – не наблюдается; - песчаный грунт – не наблюдается; - поверхностные воды – не наблюдаются; - подземные воды – не вскрыты.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

28

5.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий

5.2.1 Нефтепродукты

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

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

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

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

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание нефтепродуктов, мг/кг
		Нефтепродукты
ТО-1	0,0-0,2	438
ТО-1	0,2-1,0	227
ТО-2	0,0-0,2	406
ТО-2	0,2-1,0	218
ТО-2	1,0-2,0	137
ТО-2	2,0-3,0	96,2
ТО-2	3,0-4,0	32,4
ТО-2	4,0-5,0	менее 20
Норматив		1000

Вывод:

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

5.2.2 Бенз(а)пирен

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

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

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

29

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

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Концентрация бен(а)пирена, мг/кг	Категория загрязнения
ТО-1	0,0-0,2	0,0079	Чистая
ТО-1	0,2-1,0	менее 0,005	Чистая
ТО-2	0,0-0,2	0,0078	Чистая
ТО-2	0,2-1,0	менее 0,005	Чистая
ТО-2	1,0-2,0	менее 0,005	Чистая
ТО-2	2,0-3,0	менее 0,005	Чистая
ТО-2	3,0-4,0	менее 0,005	Чистая
ТО-2	4,0-5,0	менее 0,005	Чистая
	ПДК	0,02	

Вывод:

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

5.2.3 Тяжелые металлы

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

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

Наименование пробы	Глубина отбора, м	Содержание химических элементов, мг/кг						
		Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg
ТО-1	0,0-0,2	15,7	0,21	7,3	8,6	22,7	0,72	0,027
ТО-1	0,2-1,0	13,3	0,07	5,9	6,9	18,9	0,28	<0,02
ТО-2	0,0-0,2	16,1	0,17	7,8	7,9	21,9	0,69	0,029
ТО-2	0,2-1,0	12,5	0,09	6,5	6,7	16,1	0,42	<0,02
ТО-2	1,0-2,0	7,8	<0,05	4,2	5,3	12,5	0,23	<0,02
ТО-2	2,0-3,0	4,2	<0,05	3,8	3,7	7,8	<0,05	<0,02
ТО-2	3,0-4,0	2,1	<0,05	2,7	1,9	4,2	<0,05	<0,02
ТО-2	4,0-5,0	1,2	<0,05	1,3	0,89	1,9	<0,05	<0,02
ОДК/ПДК		220/	2,0/	130/	132/	80/	10,0/	/2,1

Вывод:

Анализ проведенных исследований по тяжелым металлам согласно СанПин 1.2.3685-21 табл. 4.1., в грунтах позволяет сделать вывод об отсутствии превышении ОДК/ПДК.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

30

5.2.4 Суммарная оценка загрязнения грунтов

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

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

$$Z_c = K_{c1} + \dots + K_{ci} + \dots + K_{cn} - (n-1), \quad (1)$$

где n - число определяемых компонентов,

K_{ci} – коэффициент концентрации i -го загрязняющего компонента, равный кратности превышения содержания данного компонента над фоновым значением.

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

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

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

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

Данные расчета суммарного показателя загрязнения приведены в табл. 5.2.4.2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

31

№ проб.пл./скв	Глуб. отбора, м	Коэффициенты концентрации загрязняющих веществ, мг/кг							Zc	Кат.загр
		Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg		
ТО-1	0,0-0,2	0,35	1,75	0,49	0,57	0,76	0,33	0,27	1,75	Допустимая
ТО-1	0,2-1,0	0,30	0,58	0,39	0,46	0,63	0,13	0,20	-	Чистая
ТО-2	0,0-0,2	0,36	1,42	0,52	0,53	0,73	0,31	0,29	1,42	Допустимая
ТО-2	0,2-1,0	0,28	0,75	0,43	0,45	0,54	0,19	0,20	-	Чистая
ТО-2	1,0-2,0	1,00	0,42	0,28	0,35	0,42	0,10	0,20	1,0	Допустимая
ТО-2	2,0-3,0	0,09	0,42	0,25	0,25	0,26	0,02	0,20	-	Чистая
ТО-2	3,0-4,0	0,05	0,42	0,18	0,13	0,14	0,02	0,20	-	Чистая
ТО-2	4,0-5,0	0,03	0,42	0,09	0,06	0,06	0,02	0,20	-	Чистая

Вывод:

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на глубинах 0,0-0,2, 1,0-2,0 – <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как допустимую.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на глубинах 0,2-1,0, 2,0-5,0 м –, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как чистую.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, использование под любые культуры растений.

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

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.

5.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов

Грунты в поверхностном слое (0,0-0,2 м) были опробованы в 1 точке в 2024 г.

Биологические исследования образцов грунтов выполнены испытательным лабораторным центром на определение

- микробиологических показателей БГКП/ (обобщенные колиформные бактерии(ОКБ), в т.ч E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы);

- паразитологических показателей (цисты патогенных кишечных простейших, жизнеспособность личинок и яиц гельминтов).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

5.3 Характеристика радиационного состояния территории

На участке изысканий аналитическим центром в 2024 г. выполнено эколого-радиационное обследование. Поисковая гамма-съемка проводилась по всей площади изысканий.

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

Значения мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения (МАЭД ГИ) измерялись в 10 контрольных точках на высоте 0,1 м от поверхности на прилегающей территории.

На участке изысканий выполнено измерение плотности потока радона с поверхности почвы (грунта) в 10 точках.

Для оценки радиационной безопасности грунтов испытательным центром производились измерения удельной активности естественных радионуклидов (ЕРН) и цезия-137, в пробах, отобранных на участке изысканий. Был произведен поверхностный (0,0-0,2 м) и глубинный (0,2-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м, 3,0-4,0 м, 4,0-5,0 м) отбор проб грунтов.

5.4 Оценка фонового шума

На участке изысканий аналитическим центром в 2024 г произведена оценка фонового шума.

В 1 точке на участке изысканий оценивался фоновый максимальный и эквивалентный шум, уровень звука которого изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике "медленно" шумомера по ГОСТ 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности».

5.5 Оценка электромагнитного излучения

На участке изысканий аналитическим центром в 2024 г. произведена оценка электромагнитного излучения.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в 1 точке на высоте 0,5 м, 1,5 м, 1,8 м.

5.6 Характеристика состояния атмосферного воздуха

Согласно п.8.1.4 СП 47.13330.2016, п.5.2 СП 502.1325800.2021 в рамках инженерно-экологических изысканий получены официальные данные Росгидромета (сведения о фоновом загрязнении атмосферного воздуха и климатическая справка), основанные, по возможности, на информации со стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, принадлежащих Росгидромету, органам местного самоуправления или хозяйствующим субъектам.

Согласно письму Федерального государственного бюджетного учреждения «Центрального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» № 312-01/04-27/17 от 12.03.2024 г., Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

33

фоновому уровню загрязнения атмосферного воздуха», действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», С-П., 2023 год и РД 52.04.186-89. Фоновые концентрации определены для запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта, (Приложение М).

Таблица 5.6.1 – Сравнительная характеристика фоновых концентраций загрязняющих веществ с величинами ПДК (СанПиН 1.2.3685-21 таблица 1.1).

Наименование загрязняющих веществ	Значения фоновых концентрации, мг/м ³	Величина ПДК (максимально разовая, мг/м ³)
Диоксид серы	0,020	0,5
Оксид углерода	1,2	5,0
Диоксид азота	0,043	0,2
Оксид азота	0,027	0,4
Формальдегид	0,021	0,05

Вывод: Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе участка изыскания, **не превышают** предельно допустимых значений (ПДК) в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 таблица 1.1.

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

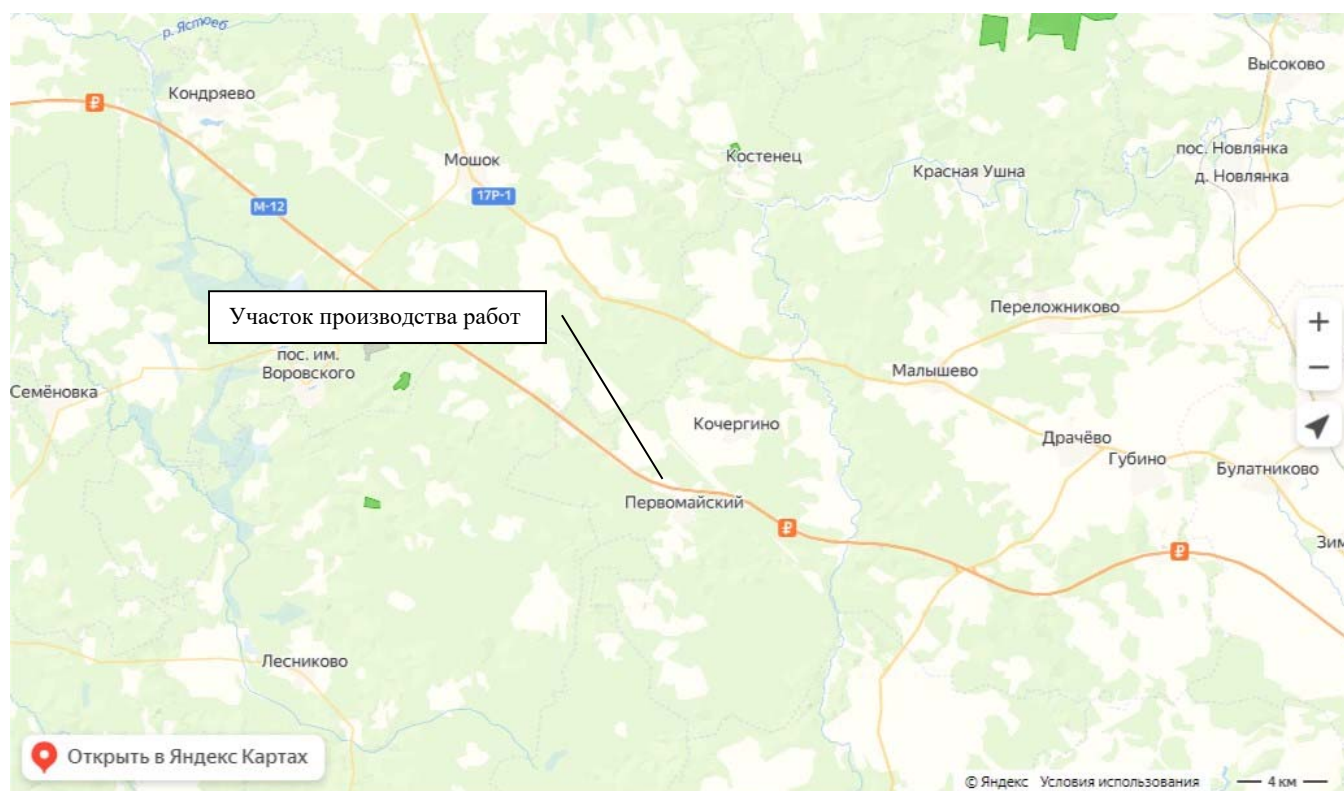
Лист

34

5.7.1 Особо охраняемые природные территории

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 № 15-47/10213 (Приложение М), проектируемый объект **не входит** в границы действующих и планируемых к созданию ООПТ федерального значения, создаваемых в рамках национального проекта «Экология».

Согласно официальному сайту Государственное бюджетное учреждение Владимирской области "единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области" (<http://edoopt.ru/cadastre/>), объект не входит в границы существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Значения ООПТ:
 - федеральные
 - региональные
 - местные
 - проектируемые
 - граница области

Рисунок 5.7.1 – Особо охраняемые природные территории Владимирской области

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., объект **не входит** в границы существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области и их зон охраны.

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

изысканий **отсутствуют** существующие, проектируемые и перспективные ООПТ местного значения.

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-7348-10-06 от 28.12.2023 г., проектируемый объект **не входит** в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения и их охранных зон.

5.7.2 Месторождения полезных ископаемых

Согласно письму Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Департамента по недропользованию по Центральному Федеральному округу (Центрнедра) № 12ВЛМ-12/109 от 01.04.2024 г., (Приложение М), в границах предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах **отсутствуют**.

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., под Объектом изысканий отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых с утвержденными балансовыми запасами.

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

Согласно письму Инспекции государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области (ГОСВЕТИНСПЕКЦИЯ) № ИГВН-948-04-05 от 20.03.2024 г., (Приложение М), по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта, сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников **не имеется**.

Согласно письму Инспекции государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области (ГОСВЕТИНСПЕКЦИЯ) № ИГВН-89-04-05 от 15.01.2024 г., (Приложение М), в пределах участка изысканий и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта сибиреязвенные скотомогильники/биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны **отсутствуют**.

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

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов на территории Объекта **отсутствуют**.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства **отсутствуют.**

5.7.5 Сведения об мелиорируемых землях

Согласно письму Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз России) № 20/2107 от 25.03.2024 г., мелиорированные земли (земельные участки) в границах участка изысканий проектируемого Объекта на указанных земельных участках **отсутствуют.**

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий мелиорируемые земли **отсутствуют.**

5.7.6 Сведения об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях, использование которых для других целей не допускается

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий особо ценные земли сельскохозяйственного назначения **отсутствуют.**

Согласно письму Министерства сельского хозяйства Владимирской области № МСХ-1468-12-16 от 27.03.2024 г., на территории Селивановского района на участке проведения работ в границах проектируемого Объекта особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья **отсутствуют.** Согласно сведениям публичной кадастровой карты данные земельные участки с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 относятся к категории земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, с видом разрешенного использования - для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов, 7.2 Автомобильный транспорт/ 4.9.1 Объекты дорожного сервиса..

5.7.7 Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., (Приложение М) на участке изысканий:

- В районе участка изысканий поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, **отсутствуют;**

- Подземные источники водоснабжения, право пользования которыми было оформлено в установленном законодательством порядке, **отсутствуют;**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

- Объекты недвижимости с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 **не попадают** в границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

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

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий:

- отсутствуют поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения;

- отсутствуют подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО.

5.7.8 Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий приаэродромные территории **отсутствуют**.

5.7.9 Сведения об объектах историко-культурного наследия

Согласно письму Министерства культуры Российской Федерации (Минкультуры России) № 3614-12-02@ от 18.03.2024 г., (Приложение М), объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, и их зоны охраны на участке проведения работ по указанному объекту **отсутствуют**.

Согласно письму Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области № ИГООКН-717-01-13 от 08.04.2024 г., (Приложение М):

- На вышеуказанных участках объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия **отсутствуют**. Участки расположены за границами территорий, вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Согласно письму Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области № ИГООКН-658-01-13 от 01.04.2024 г., (Приложение М):

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на указанном земельном участке **отсутствуют**.

Объект расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

5.7.10 Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., водно-болотные угодья на территории Владимирской области **отсутствуют.**

5.7.11 Сведения о защитных леса и особо защитных участках лесов

Согласно письма Министерства лесного хозяйства Владимирской области № МЛХ-1354-05-04 от 20.03.2024 г., (Приложение М), в границах земельных участков с кадастровыми номерами 33:10:001206:401, 33:10:001206:396 по сведениям государственного лесного реестра **отсутствуют** земли лесного фонда, защитные леса и особо защитные участки леса, а также леса, расположенные на землях населенных пунктов.

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования сельское поселение Малышевское Селивановского района Владимирской области, **отсутствуют.**

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

Согласно письму Министерства Здравоохранения Владимирской области № МЗ-3176-13-09 от 20.03.2024 г., санаториев и лечебниц, использующих природные лечебные ресурсы, среди подведомственных Министерству здравоохранения государственных учреждений здравоохранения Владимирской области **не имеется.**

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., округа горно-санитарной охраны курортов регионального значения и лечебно-оздоровительные местности вблизи границ участка объекта проектирования **отсутствуют.**

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий **отсутствуют** округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения, **отсутствуют** лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения.

Согласно письму Министерства Здравоохранения Российской Федерации № 17-5/1813 от 18.03.2024 г., о наличии на территории Владимирской области следующих лечебно-оздоровительных местностей:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

– месторождение минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 35 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием им. Абельмана, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 36 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием им. Абельмана»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 34 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор».

5.7.13 Сведения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения.

Согласно письму Министерства природопользования и экологии Владимирской области № МПЭ-1936-07-06 от 11.04.2024 г., территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения **отсутствуют.**

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий **отсутствуют** территории традиционного природопользования местного уровня.

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

Согласно письму Администрации муниципального образования сельского поселения Малышевское Селивановского района Владимирской области № 01-07/210 от 21.03.2024 г., на участке изысканий кладбища, крематории **отсутствуют.**

5.8 Социальная сфера района изысканий

Численность населения Владимирской области составляет 1 325 510 чел. Плотность населения – 45,58 чел./км².

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Экономико-географическое положение региона открывает широкие возможности для развития инфраструктуры транспорта. Основной грузопоток региона проходит по трём из четырёх направлений Транссиба, кроме того в регионе часть Большого московского ж/д кольца, ветки Александров — Иваново и Новки — Иваново. Развита и сеть внутренних железных дорог; ветки

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Ковров — Муром, Владимир — Тума, ответвления на Судогду, Радужный, Уршельский (пассажирские перевозки не осуществляются) и Фролищи. Крупнейшие локомотивные депо в Александрове, Владимире и Муроме. Сохранено узкоколейное движение, в том числе и пассажирское по Островскому и Бакшеевскому, Мезиновскому и Гусевским болотам Мещёры.

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

Во Владимире и Киржаче развиты лыжные гонки; в этих городах каждый год проводятся лыжные марафоны, на которые съезжается большое количество спортсменов из других регионов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							2024-03.364-ИЭИ	Лист
										42
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ

6.1 Основные виды воздействия

В результате реализации проекта «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12» основное влияние на окружающую среду окажут технологические процессы, выполняемые при строительных и дноуглубительных работах. Основное воздействие на указанные компоненты окружающей среды будет оказываться в период строительства, в период эксплуатации объекта – воздействие минимально.

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

1. Возможное загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в результате поступления в него:

- выхлопных газов ДВС автомобильного транспорта и строительной техники;
- взвешенных веществ с площадок строительства при выполнении погрузки, разгрузки строительных материалов.

2. Возникновение шумовых, вибрационных, световых видов воздействий при строительстве и эксплуатации объектов.

3. Нарушение почвенного покрова и его загрязнение.

4. Сведение существующего на территории растительного покрова.

5. Образование, накопление и временное хранение строительных и коммунальных отходов.

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

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

6.2 Основные загрязняющие вещества

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

43

7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ

7.1 Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды

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

1. Техногенная нагрузка значительная, участок изысканий расположен вблизи автомобильной дороги М-12. Непосредственно площадка изысканий спланирована. Проезд автотранспорта возможен.
2. Особо охраняемые природные территории, территории с охранным и защитным статусом в зону влияния площадки изысканий **не попадают.**
3. Пути миграции животных **не нарушаются.**
4. Краснокнижным видам растений и животным ущерб в результате строительства и эксплуатации объекта оказан **не будет.**

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

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

1. Поддержание в работоспособном состоянии инженерной защиты территории площадки изысканий.
2. Соблюдение мероприятий по исключению загрязнения грунтов и поверхностных вод химическими веществами.

7.3 Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

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

Предложения по программе экологического мониторинга окружающей природной среды:

- Мониторинг атмосферного воздуха.

- Мониторинг атмосферного воздуха осуществляется согласно Закону РФ «Об охране атмосферного воздуха», Постановлениям Правительства от 02.03.00 № 183, от 21.04.00 № 373, от 15.01.01 №31 и иным нормативным правовым актам.

Минимальная периодичность отбора проб – в соответствии с согласованной программой производственного контроля и мониторинга (один раз в квартал).

- Мониторинг почв

Мониторинг почв и земель предусматривается статьями 73 и 88 Земельного Кодекса РФ. Постановлением Правительства РФ от 23.0.1994 г. № 140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы» предписано осуществлять рекультивацию земель юридическими лицами при нарушении поверхности почвы в процессе осуществления строительных и иных работ, а также при загрязнении участков поверхности земли.

Мониторинг почв и земель включает в себя:

- выявление деградированных почв с потерей и определение показателей деградации почвенных свойств и показателей состояния почвенной биоты и растений;

- контроль загрязнения почв выбросами, сбросами, отходами, стоками и осадками, в соответствии с ГОСТ 17.4.3.04-85 и СанПиН 2.1.7.1287-03.

Выбор контролируемых показателей осуществляется с учетом требований «Методических указаний по оценке степени опасности загрязнения почвы химическими веществами» (утв. Минздравом СССР 13.03.87).

Перечень показателей для контроля загрязнения почв и оценки качественного состояния почв составляется с учетом типа почвы и требований ГОСТ 17.4.2.01-81, ГОСТ 17.4.2.02-83, ГОСТ 17.4.3.06-86, СанПиН 2.1.7.1287-03.

- Мониторинг физических воздействий.

На этапе строительства большинство видов вредного физического воздействия на окружающую среду (вибрационное, шумовое) будет интенсифицироваться, но, как правило, весьма незначительно или кратковременно. Исключение - угнетение экосистем и отрицательное воздействие на

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							2024-03.364-ИЭИ	Лист
										45
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

население за счет шумового эффекта и вибрации при работе автотранспорта, строительных машин и механизмов.

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

- контроль химического загрязнения грунтов.

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

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	Га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-

Контроль в области обращения с отходами

Производственный экологический контроль в области обращения с отходами производства осуществляется за:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

46

- выполнением природоохранных мероприятий, предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;
 - соблюдением установленных нормативов воздействия на окружающую среду (лимитов размещения отходов производства и потребления);
 - организацией мест сбора и накопления отходов;
 - соблюдением правил обращения с отходами производства и потребления 1-5 классов опасности;
 - наличием в организации документации, регламентирующей обращение с отходами и за своевременностью ее внедрения;
 - наличием паспортов опасных отходов;
 - своевременностью внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду в части размещения отходов;
 - своевременностью представления в уполномоченные органы отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов;
 - достоверностью представления сведений об отходах в уполномоченные органы власти для Государственного кадастра отходов;
 - организацией работ с подрядными организациями в части соблюдения природоохранного законодательства;
- К объектам производственного экологического контроля относятся:
- места сбора и хранения отходов;
- Отходы на стадии реконструкции и эксплуатации накапливаются в металлических контейнерах.
- Производственный контроль в области обращения с отходами включает в себя:
- проверку порядка и правил обращения с отходами;
- учет образовавшихся, использованных, переданных другим лицам, а также размещенных отходов.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

Контроль качества работ обеспечивается на трех уровнях.

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

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

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист
			2024-03.364-ИЭИ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

10. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12» соответствуют выданному Заказчиком техническому заданию (приложение А) и разработанной Исполнителем и согласованной Заказчиком программе производства инженерно-экологических изысканий (приложение Г).

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

10.1.1 Растительный и животный мир

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

10.1.2 Грунты

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

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

Анализ проведенных исследований по тяжелым металлам согласно СанПин 1.2.3685-21 табл. 4.1., в грунтах позволяет сделать вывод об отсутствии превышении ОДК/ПДК.

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на глубинах 0,0-0,2, 1,0-2,0 – <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как **допустимую**.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на глубинах 0,2-1,0, 2,0-5,0 м – , что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как **чистую**.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

49

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, использование под любые культуры растений.

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5 – почвы проб на всех глубинах на участке производства работ относятся к допустимой категории химического загрязнения.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.

10.1.3 Атмосфера

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе участка изыскания, **не превышают** предельно допустимых значений (ПДК) в соответствии СанПиН 1.2.3685-21.

10.1.4 Сведения о границах зон с особым режимом

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

Объект **не входит** в границы существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области и их зон охраны.

В границах предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах **отсутствуют**.

В пределах участка изысканий и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта сибиреязвенные скотомогильники/биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны **отсутствуют**. Зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников **не имеется**.

На участке изысканий полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства **отсутствуют**.

На участке изысканий мелиорируемые земли **отсутствуют**.

На участке изысканий особо ценные земли сельскохозяйственного назначения **отсутствуют**.

В районе участка изысканий поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, **отсутствуют**.

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

Объекты недвижимости с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 **не попадают** в границы водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

На участке изысканий приаэродромные территории **отсутствуют**.

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на указанном земельном участке **отсутствуют**.

Объект расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Водно-болотные угодья на территории Владимирской области **отсутствуют**.

На участке изысканий леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования сельское поселение Малышевское Селивановского района Владимирской области, **отсутствуют**.

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

На участке изысканий **отсутствуют** округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения, **отсутствуют** лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения.

Наличие на территории Владимирской области следующих лечебно-оздоровительных местностей:

– месторождение минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 35 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием им. Абельмана, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 36 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием им. Абельмана»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 34 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

51

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения **отсутствуют.**

На участке изысканий кладбища, крематории **отсутствуют.**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист
			2024-03.364-ИЭИ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

11. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
2. СП 47.13330-2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
3. ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб.
4. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
5. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
6. ГОСТ р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»;
7. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
8. ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
9. ГОСТ 17.1.3.06-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод»;
10. ГОСТ 17.1.3.07-82. «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков»;
11. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечению радиационной безопасности»;
12. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»;
13. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
14. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
15. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
16. ГОСТ 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности».
17. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2523-09 «Ионизирующее излучение. Радиационная безопасность».

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

53

18. ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
19. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
20. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.
21. Водный кодекс Российской Федерации, Кодекс РФ N 74-ФЗ от 03.06.2006.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

ПРИЛОЖЕНИЕ А (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ-ДИЗАЙН»



Агеева Е.В.
 «05» марта 2024 г.

«СОГЛАСОВАНО»
 Генеральный директор
 ООО «ГЕОЛОГ»



Датыш В.И.
 «05» марта 2024 г.


ЗАДАНИЕ
на проведение инженерно-экологических изысканий

Пункт задания	Основные данные и требования
1. Основание для выполнения работ	Договор подряда № 106 от «05» марта 2024 г., заключенный между ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ-ДИЗАЙН» и ООО «ГЕОЛОГ»
2. Наименование объекта	«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»
3. Идентификационные сведения об объекте: - назначение - принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность - возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляется строительство объекта - принадлежность к опасным производственным объектам - пожарная и взрывопожарная опасность объекта - уровень ответственности зданий и сооружений	АЗС Не принадлежит Выявляется в процессе изысканий Не относится Определить проектом Нормальный
4. Идентификационные сведения о Заказчике	ООО «Проект-Строй-Дизайн» Юридический адрес: 350058, Краснодарский край, Краснодар г, им. Селезнева ул, дом 242, литер Г2, помещение 18 ОГРН 1022301974111 ИНН 2312064194 КПП 231201001
5. Идентификационные сведения об Исполнителе	ООО «ГЕОЛОГ» 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22 ОГРН 1207700096713 ИНН7716945694 КПП 771601001
6. Вид градостроительной деятельности (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Новое строительство
7. Цели и задачи инженерно-экологических изысканий	Получение материалов в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства и нормативных технических документов РФ
8. Сведения об объекте - стадия проектирования и изысканий - срок изысканий и проектирования	Проектная и рабочая документация Март 2024 г.
9. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Адрес: Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево.

Заказчик


_____ Подрядчик

	Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м ² ; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м ² .
10. Основная характеристика проектируемых сооружений и особые условия выполнения работ: - сейсмичность района - наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Согласно требованиям СП 14.13330.2014 (СП 14.13330.2018) «Строительство в сейсмических районах» (пункт 4.3, таблицы 3 и 4) применить карту общего сейсмического районирования ОСР-97 Имеются
11. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов) - в период строительства - в период эксплуатации	выбросы в атмосферный воздух при работе строительной техники, нарушение целостности почвенно-растительного покрова выбросы в атмосферный воздух при парковке личного и гостевого автотранспорта
12. Сведения и данные о проектируемом	Приложение 1 к ТЗ
13. Данные о границах трассы линейного сооружения, а именно: информация о точках ее начала и окончания, протяженности	Отсутствуют
14. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
15. Сведения о ранее выполненных изысканиях	Отсутствуют
16. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; 2. Федеральные и региональные нормативные акты, регулирующие деятельность в области производства инженерных изысканий для строительства; 3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; 4. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»
17. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Отбор проб выполнить в соответствии: - почвы и грунты – ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019, СанПиН 1.2.3685-21; - поверхностные и подземные воды – ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ 31861-2012; - радиометрические поиски – МУ 2.6.1.2398-08; - прочие параметрические исследования неионизирующих излучений, в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016; - согласно СП 502.1325800.2021.
18. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	Лабораторные, радиологические и параметрические исследования выполнить с привлечением аккредитованных испытательных лабораторий. Сбор фондовых материалов и данных о состоянии природной среды: - О животном мире, наличие краснокнижных видов животных, путей миграции птиц и животных (рекомендации); - О растительном мире, *наличие краснокнижных видов растений; - О наличии или отсутствии источников водоснабжения и поясов зон санитарной охраны; - О климатических условиях в районе проектирования; - О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере воздуха; - О наличии или отсутствии мелиоративных сетей;

 Заказчик

_____ Подрядчик

	<ul style="list-style-type: none"> - О наличии или отсутствии скотомогильников и мест захоронений животных в радиусе 1000 м, биотермических ям в радиусе 500 м.; - О наличии или отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значений; - О наличии или об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки; - О наличии/отсутствии объектов историко-культурного и археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах участка проектирования.
19. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Согласно действующих норм
20. Сведения о предполагаемых техногенных воздействиях объекта на окружающую среду	Определяется проектными решениями
21. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	Отсутствует
22. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Определяется проектными решениями
23. Сведения о расположении конкурентных вариантов размещения объекта (или расположении выбранной площадки)	Отсутствует
24. Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площади изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и т.п.), плодородных почв и др.	-
25. Сведения о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих веществ, интенсивность и частота выбросов и т.п.)	Сведений нет
26. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах и сбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	При эксплуатации объекта возможен пожар. Залповых выбросов и загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф не предвидится
27. Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях и исследованиях, санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследованиях (заключениях) с приложением их результатов (при их наличии у застройщика или технического заказчика)	Нет
28. Основные требования к оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта	Получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС и раздела проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" – ПМ ООС
29. Сведения о принятых конструктивных и объемно-планировочных решениях с выделением потенциальных загрязнителей окружающей среды, мест возможного размещения отходов, типе и размещении сооружений инженерной защиты территории	Согласно прилагаемого плана от Заказчика
30. Общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья и топлива, их источники и экологическая безопасность, высота	Определяется проектными решениями

 Заказчик

_____ Подрядчик

дымовых труб, объемы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаэрозольных выбросов, система очистки и др.)	60
31. Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования и утилизации отходов	Определяется проектными решениями
32. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий - сроки проведения (предоставления результатов): - количество экземпляров в электронном виде: Требования к передаче материалов на цифровых носителях	<p>Результаты инженерных изысканий должны оформляться в виде технического отчета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.</p> <p>Март 2024 г.</p> <p>1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF и - чертежи – формат .dwg, - текстовая документация –.doc.</p> <p>Для выполнения инженерных изысканий Исполнитель работ должен иметь Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства.</p>
33. Сведения об объеме выполняемых работ	Провести экологические изыскания выделенной территории участка в объеме необходимом для проектирования с последующим прохождением экспертизы.



Заказчик


Подрядчик

№ поз.	Наименование зданий и сооружений	Этажность	Уровень ответственности зданий и сооружений	Предполагаемая нагрузка		Глубина заложения, м	Нагрузка на основание, МПа	Тип фундамента	Несущие конструкции
				На 1 опору, тс	На 1 т/м				
1	Здание операторной АЗС (18x25)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
3	Навес над островками безопасности ТРК ЖМТ (9x30x5(h))	-	Норм.	12		1,8	до 0,15	столбчатый	метал. каркас
4.1, 4.4-4.7	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 5 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
4.2, 4.3	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
7	Регулирующий резервуар подземный V = 60 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка
9.1-9.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 60 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка
17.1-17.3	Противопожарные резервуары подземные V = 60 м ³ – 3 шт.	-	Норм.	22		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
18	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
19	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 45м ³ - 1 шт.	-	Норм.	12		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
20	Павильон баков запаса воды (3,7x6,1)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
26	Сантехнический блок (6,3x9,45)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
27	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
28	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 25м ³ - 1 шт.	-	Норм.	10		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
32	Регулирующий резервуар подземный V = 50 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка
33	Очистные сооружения ливневой канализации	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
34.1, 34.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка

Главный инженер проекта
ООО «Проект-Строй-Дизайн»



Е.В. Агеева

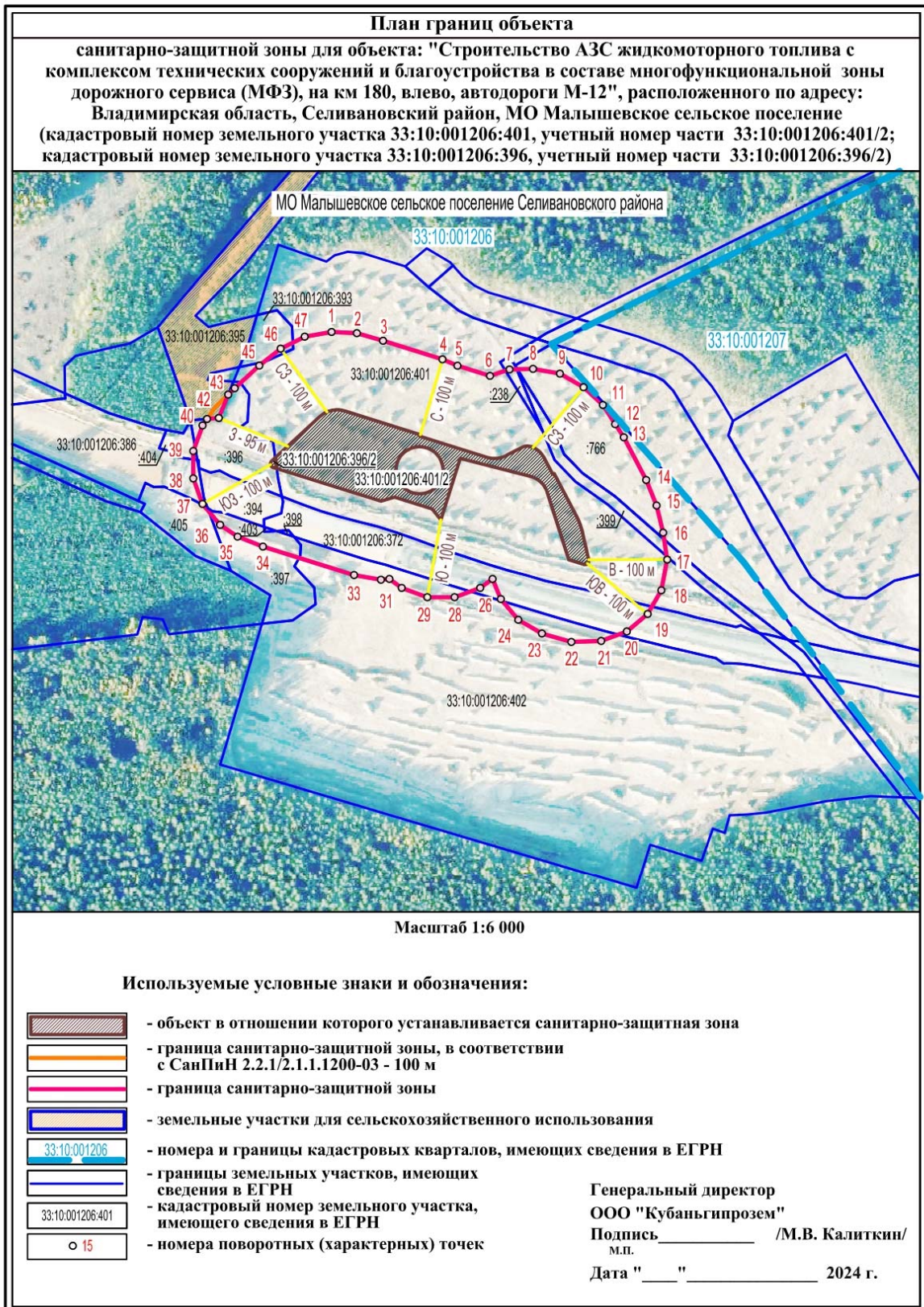



Заказчик

Подрядчик

Ситуационный план

Раздел 4



 Заказчик

Подрядчик

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ СРО

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

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

7716945694-20240405-0838

(регистрационный номер выписки)

05.04.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «Геолог»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1207700096713

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

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

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 24.03.2020	Да, 23.07.2020	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

65

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	------------

Руководитель аппарата

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮВладелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский




ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)


АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

 национальная
система
аккредитации

 росаккредитация
федеральная служба
по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации – Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210B42

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД", ИНН 6324103769
445004, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА ТОЛСТОГО, ДОМ 7, ОФИС 508

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 19 ноября 2020 г.

Дата
формирования
выписки
24 октября 2022 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210B42

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И
ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД", ИНН 6324103769

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

443011, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Промышленный район, ул.22 Партсъезда, д.207,
оф.7;

445004, РОССИЯ, Самарская обл, г Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, комнаты
№№ 1,19;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГ»

СОГЛАСОВАНО:
ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ-ДИЗАЙН»

_____ Агеева Е.В.
«05» марта 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ГЕОЛОГ»

_____ Латыш В.И.
«05» марта 2024 г.

ПРОГРАММА РАБОТ

на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических
сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны
дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»

г. Москва, 2024 г

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Лист

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Объект изысканий

Объект изысканий: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»

Местоположение объекта: Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м²; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м², (Рисунок 1.1).

Вид строительства: Новое строительство

Стадия проектирования и изысканий: проектная и рабочая документация.

Заказчик изысканий: ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ-ДИЗАЙН»

Идентификационные сведения о заказчике:

Юридический адрес: 350058, Краснодарский край, Краснодар г, им. Селезнева ул, дом 242, литер Г2, помещение 18

ИНН - 231 206 41 94

КПП - 231 201 001

ОГРН - 1022301974111

Исполнитель изысканий: ООО «ГЕОЛОГ»

Идентификационные сведения об Исполнителе:

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

ИНН/КПП 7716945694 / 771601001

ОГРН 1207700096713

Исполнитель выполняет изыскания на основании Договора № 106 от 5 марта 2024 г. и в соответствии с Техническим заданием на выполнение инженерных изысканий, утвержденным Заказчиком. Квалификация Исполнителя подтверждена «Свидетельством о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». Изыскательские работы выполнялись на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации № И-038-007716945694-0926, от 24.03.2020 года, выданной Ассоциацией организаций, выполняющих инженерные изыскания «ГЕОБАЛТ», саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №							Лист
									71
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2024-03.364-ИЭИ



Рисунок 1.1 – Местоположение объекта изысканий

1.2 Цели и задачи инженерно-экологических изысканий

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

Основные задачи инженерно-экологических изысканий:

- сбор (полевым и камеральным путем) данных по состоянию компонентов природной среды; изучение современного состояния почвенного покрова, ландшафтов, поверхностных и подземных вод, растительного и животного мира участка работ;
- выявление возможных источников и характера загрязнения природных компонентов, на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории;

2024-03.364-ИЭИ

Лист

72

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

- разработка предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий, экологического мониторинга на этапе строительства;
- подготовка исходных данных для разработки раздела проектной документации «Мероприятия по охране окружающей среды» и оценки воздействия на окружающую среду.
- получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС.

1.3 Идентификационные сведения об объекте:

- Назначение - АЗС
- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность – не принадлежит.
- Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляться строительство объекта – выявляется в процессе изысканий.
- Принадлежность к опасным производственным объектам – Не относится.
- Пожарная и взрывопожарная опасность объекта – Определить проектом.
- Уровень ответственности зданий и сооружений – нормальный.

1.4 Краткая характеристика строящегося объекта

Площадь участка изысканий – до 1 Га

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – имеется.

Таблица 1.4.1 - Сведения и данные о проектируемом объекте

№ поз.	Наименование зданий и сооружений	Этажность	Уровень ответственности зданий и сооружений	Предполагаемая нагрузка		Глубина заложения, м	Нагрузка на основание, МПа	Тип фундамента	Несущие конструкции
				На опоры, тс	На 1 т/м				
1	Здание операторной АЗС (18x25)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
3	Навес над островками безопасности ТРК ЖМТ (9x30x5(h))	-	Норм.	12		1.8	до 0,15	столбчатый	метал. каркас
4.1, 4.4-4.7	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 5 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
4.2, 4.3	Резервуары стальные горизонтальные подземные цилиндрические двустенные для хранения нефтепродуктов V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	18		4,5	до 0,15	плитный	метал. оболочка
7	Регулирующий резервуар подземный V = 60 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка

2024-03.364-ИЭИ

Лист

73

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

9.1-9.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 60 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка
17.1-17.3	Противопожарные резервуары подземные V = 60 м ³ – 3 шт.	-	Норм.	22		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
18	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
19	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 45м ³ -1 шт.	-	Норм.	12		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
20	Павильон баков запаса воды (3,7x6,1)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
26	Сантехнический блок (6,3x9,45)	1	Норм.	5		0,5	до 0,10	плитный	метал. каркас
27	Очистные сооружения бытовых стоков	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
28	Резервуар для накопления хозяйственно-бытовых стоков V = 25м ³ -1 шт.	-	Норм.	10		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
32	Регулирующий резервуар подземный V = 50 м ³ – 1 шт.	-	Норм.	15		4,3	до 0,15	плитный	метал. оболочка
33	Очистные сооружения ливневой канализации	-	Норм.	5		4,0	до 0,15	плитный	метал. оболочка
34.1, 34.2	Резервуар для накопления очищенных сточных ливневых вод V = 50 м ³ – 2 шт.	-	Норм.	15		4,8	до 0,15	плитный	метал. оболочка

1.5 Общие сведения о категории земель и виде разрешенного использования:

Участок изысканий расположен на земле с кадастровыми номерами - 33:10:001206:396, 33:10:001206:401. Согласно публичной кадастровой карте Росреестра, участок изыскания с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401: Категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения; виды разрешенного использования - 7.2 Автомобильный транспорт/ 4.9.1 Объекты дорожного сервиса.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №							Лист
			2024-03.364-ИЭИ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			74	

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

ФГБУ ВСЕГЕИ в 2015 году была выпущена карта четвертичных образований Российской Федерации масштаба 1:1000000, лист N-37.

Непосредственно перед началом полевых работ произведен поиск архивных материалов по инженерно-геологическим изысканиям прошлых лет. Данные о проводимых непосредственно на территории проектируемого строительства исследованиях отсутствуют.

ООО «Геолог» в данном районе изыскания ранее не выполняло, архивными материалами не располагает. Заказчиком материалы ранее выполненных инженерных изысканий не предоставлены.

Согласно табл.Г.1 приложения Г СП 47.13330.2016, учитывая геологические, геоморфологические, гидрогеологические условия площадки (в сфере взаимодействия сооружений с геологической средой), а также проанализировав инженерно-геологические и геологические процессы, площадка работ относится ко II (средней) категории сложности инженерно-геологических условий.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									75
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

2024-03.364-ИЭИ

3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Участок изысканий расположен - Владимирская обл., Селивановский р-н., МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км лево. Площадь образуемых частей земельных участков: 33:10:001206:396/чзу1 – 68 м2; 33:10:001206:401/чзу1 – 21 030 м2.

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

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в пределах пологой флювиогляциальной равнины с уклоном 1-3° в северо-восточном направлении.

Гидрография

Участок изысканий расположен на удалении 5,6 км на юго-восток от ручья Сенька. Сенька - это ручей в Малышевском сельском поселении Владимирской области России длиной в 3 км.

В соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны ручья Сенька составляет 50 м, как для водотока длиной до 10 км.

Таким образом, участок производства работ не расположен в водоохранной зоне водного объекта, поэтому отбор проб воды для проведения лабораторных исследований не производился.

Почвы:

На участке производства работ распространены дерново-подзолистые иллювиально-железистые почвы.

Растительность:

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен разрозненной травянистой растительностью, участок в основном засыпан песком.

Животный мир:

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

- млекопитающие: домовая мышь, серая крыса;
- птицы: ворона, сизый голубь, домовый и полевой воробьи;
- земноводные: лягушки, жабы.

Климат

Согласно письму Федерального государственного бюджетного учреждения «Центрального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» № 312-01/05-22/133 от 12.03.2024 г., представлены климатические характеристики по данным наблюдений метеорологической станции «Муром» за тридцатилетний период с 1991-2020 гг. (Приложение М):

2024-03.364-ИЭИ

Лист

76

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Таблица 3.3.1 Среднемесячная и годовая температура воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,4	-8,0	-2,3	6,1	13,5	17,1	19,5	17,3	11,6	5,2	-1,8	-6,3	5,3

Таблица 3.3.2 Абсолютный минимум температуры воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-37,2	-35,6	-26,4	-13,7	-4,8	0,6	2,6	0,8	-7,1	-14,8	-28,4	-34,8	-37,2
2006	1994	2013	1998	1999	2018	2009	1993	1996	2014	1998	1997	2006

Таблица 3.3.3 Абсолютный максимум температуры воздуха С°

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5,9	7,8	18,1	26,9	34,5	37,0	39,3	38,2	31,4	24,6	15,0	9,2	39,3
2007	2020	2014	2001	2007	1991	2010	2010	2010	1991	2013	2008	2010

Расчетные температуры воздуха, °С

- Абсолютная максимальная +39,3 (за период 1936 - 2020гг.);
- Абсолютная минимальная -45,0 (за период 1936 - 2020 гг.);
- Средняя максимальная наиболее жаркого месяца +25,8;
- Средняя наиболее холодного месяца -16,6.

Таблица 3.3.4 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,0	3,1	3,0	3,0	2,7	2,5	2,3	2,3	2,4	2,8	2,8	3,0	2,7

Таблица 3.3.5 Повторяемость направления ветра и штилей (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	6	6	8	26	25	11	11	5
II	7	6	8	12	25	21	8	13	7
III	7	7	7	9	25	22	9	14	6
IV	10	10	12	9	17	19	9	14	6
V	14	11	12	10	12	15	11	15	10
VI	15	11	9	8	9	15	12	21	12
VII	14	14	14	9	10	10	11	18	14
VIII	13	12	11	8	11	13	14	18	14
IX	12	10	10	10	14	15	14	15	14
X	8	6	6	9	21	24	13	13	7
XI	7	5	7	9	26	23	12	11	7
XII	6	5	8	10	27	24	10	10	6
Год	10	9	9	9	19	19	11	14	9

Таблица 3.3.6 Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

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

Скорость ветра 5% обеспеченности - 7 м/с

Поправка на рельеф местности - 1

2024-03.364-ИЭИ

Лист

77

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Коэффициент стратификации – 140

Многолетние данные - Повторяемость направлений ветра и штилей представлена в приложении М в справке о краткой климатической характеристике.

3.2 Характеристика природных условий района работ и техногенных факторов

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 12,0 м принимают участие нижнечетвертичные флювиогляциальные и ледниково-озерные отложения (f,lgQIdns), представленные песком средней крупности коричневым, средней плотности, малой степени водонасыщения, с прослоями песка мелкого, с прослоями песка пылеватого и суглинком коричневым, тугопластичным, а также пермские отложения (Р), представленные известняком светло-желтым, средней плотности, очень низкой прочности, размягчаемым, сильновыветрелым, среднетрещиноватым.

Техногенная нагрузка значительная, участок изысканий расположен вблизи автомобильной дороги М-12. Непосредственно площадка изысканий спланирована. Проезд автотранспорта возможен.

Доступ на участок изысканий не затруднен и осуществляется от федеральной дороги М-12 с южной стороны. Ближайшая железнодорожная станция расположена на юге на расстоянии примерно 20,2 км «Добрятино» от участка изысканий. Ближайший аэропорт — Владимир (Семязино) на расстоянии 80,8 км с северо-западной стороны.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

4 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

4.1 Состав работ

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

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

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

Сбор фондовых материалов и сведений

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

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

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

Полевые работы

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

Лабораторные исследования

1. Проведение исследования грунтов: провести опробование грунтов в границах участка строительства. Отбор проб производить в соответствии с действующими ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» и ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб» на пробных площадках из поверхностного (0,0-0,2 м) и глубинного (0,2-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м, 3,0-4,0 м, 4,0-5,0 м) слоев почв.

В отобранных пробах определить следующие показатели:

- санитарно-химические (водородный показатель, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, 3,4-бенз(а)пирена);
- микробиологические и паразитологические показатели: БГКП/обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli; энтерококки (фекальные); патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных простейших.

2024-03.364-ИЭИ

Лист

79

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	Дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	Га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	Га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 2000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	3	-
7	Отбор проб почво-грунтов на содержание радионуклидов ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
8	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	10	-
9	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	5,0x5,0	-
10	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	1	-
11	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	1	-
12	Определение плотности потока радона с поверхности грунта (почвы)	точка	поверхность почво-грунта	10	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0 4,0-5,0	12	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2024-03.364-ИЭИ

Лист

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

81

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
2	Исследования почво-грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	0,0-0,2	3	-
3	Исследование почво-грунтов на содержание радионуклидов ТО-1	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	2	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

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

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

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

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

Отбор проб выполнить в соответствии:

- почвы и грунты – ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ Р 58595-2019;
- поверхностные и подземные воды – ГОСТ р 70282-2022, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ Р 59024-2020;
- радиометрические поиски – МУ 2.6.1.2398-08;
- прочие параметрические исследования неионизирующих излучений, в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016, п 5.2 СП 502.1325800.2021, СП 11-102-97;

Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать:

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

2024-03.364-ИЭИ

Лист

82

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

- разработку прогноза возможных изменений природных (природно-технических) систем при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта;
- оценку экологической опасности и риска;
- разработку рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности и обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки;
- разработку рекомендаций и (или) программы организации и проведения локального экологического мониторинга.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- прохождение всеми сотрудниками инструктажа по технике безопасности (сдачи экзамена);

2024-03.364-ИЭИ

Лист

83

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

- наличие соответствующих удостоверений, дающих право проведения работ;
- наличие средств индивидуальной защиты;
- наличие транспортных средств, приспособленных для перевозок грузов и людей.

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

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

При проведении работ на высоте пользоваться специальными лестницами-стремянками.

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

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

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

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

При проведении полевых изыскательских работ:

- убедиться, что проводимые работы не создают опасности для окружающих, вынесенные на натуру точки находятся за пределами зон ЛЭП и ЛЭС (воздушных и подземных);
- в целях избегания несчастных случаев и возможных аварий, до начала работ необходимо согласовать в соответствующих городских или районных организациях местоположение выработок на предмет выявления подземных коммуникаций и кабелей;

2024-03.364-ИЭИ

Лист

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- особое внимание следует уделять обеспечению безопасности работающих и посторонних лиц;

- при несчастном случае или аварии принять экстренные меры по оказанию помощи пострадавшему, вызвать скорую, сообщить о произошедшем случае руководителям, сохранить до расследования обстановку и состояние оборудования на рабочем месте такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни окружающих и не вызовет аварии).

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

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

Инв. № подл.						Лист	
							2024-03.364-ИЭИ
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.		
Взам. инв. №						85	
Подл. и дата							

5 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Контроль качества работ обеспечивается на трех уровнях.

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

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

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

Инф. № подл.						Взам. инв. №						
												Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	2024-03.364-ИЭИ	Лист					
								86				

7 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
2. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
3. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
4. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
5. ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»;
6. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
7. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
8. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";
9. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечению радиационной безопасности».
10. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
11. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
12. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве.
13. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

Начальник отдела экологических изысканий



/Е.К. Петрыкина

2024-03.364-ИЭИ

Лист

88

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

**ПРОТОКОЛ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ И ГРУНТОВ**

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ



ИЛ АНОЦЭИОТ
"ЭКОЛОГИЯ
И ТРУД"



Автономная некоммерческая организация центр
экологических исследований и охраны труда
«ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»
(АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
ИНН 6324103769 КПП 632401001
445004, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА ТОЛСТОГО, ДОМ 7, ОФИС 508
(адрес места нахождения юридического лица)

Исследовательская Лаборатория
Автономной некоммерческой организации центр экологических исследований и охраны труда «Экология и труд» (ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
443011, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Промышленный район, ул.22 Партсъезда, д.207, оф.7
(адрес места осуществления деятельности)

телефон: +7(927)020-64-07, e-mail: ecotrudlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU. 210В42
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 19.11.2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»
Н. В. Лелюх
10.04.2024
(дата утверждения, выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№1-72.1-72.8-pch-8156-2024

от 10.04.2024

(идентификация (идентификационный номер протокола)

(дата протокола)

[]
(отметка об изменении протокола (номер изменения, пред.номер и дата)

1. Общие сведения о Заказчике:

1.1. Наименование и контактные данные Заказчика (ИНН, e-mail): ООО «ГЕОЛОГ», ИНН 7716945694, e-mail: info@geolog.ru

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

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

1.4. Протокол оформлен для (наименование организации) (по указанию Заказчика): —

2. Наименование и адрес объекта Заказчика (место отбора проб (образцов)): Объект: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»; Российская Федерация, Владимирская обл., Селивановский р-н, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельный участок с кадастровым номером 33:10:001206:396/чзУ1

3. Сведения о пробах (образцах):

3.1. Акт отбора (приёма) проб (образцов): №1-72-pch-24 от 01.04.2024

3.2. Наименование, описание, однозначная идентификация образцов испытаний (проб): почва, грунт

3.3. Дата отбора проб (образцов испытаний): 31.03.2024

3.4. Дата получения проб (образцов испытаний): 01.04.2024

3.5. Дата проведения исследований (испытаний): 01.04.2024-09.04.2024

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

4. Сведения о применяемом оборудовании при проведении исследований (испытаний) и измерений:

Наименование оборудования; инвентарный номер; год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	№ свидетельства о поверке (аттестации)	Действительно до:	Погрешность
Весы лабораторные СЕ 224-С; №СИ00085; ввод в эксплуатацию 2019 г.	26025125	С-БЯ/19-12-2023/303211859 от 19.12.2023	18.12.2024	±0,5 мг; ±1,0 мг; ±1,5 мг
Прибор комбинированный Testo 608-Н1; №СИ00162; ввод в эксплуатацию 2019 г.	45211561	С-БЯ/15-08-2023/270583986 от 15.08.2023	14.08.2024	±3% ±0,5 ⁰ С
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1; №СИ00091; ввод в эксплуатацию 2019 г.	328	С-БЯ/29-06-2023/257646480 от 29.06.2023	28.06.2024	±0,2кПа (±1,5мм рт.ст.)
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1, №СИ00183; ввод в эксплуатацию 2020 г.	40287200834070120	Клеймо от 07.09.2020	06.09.2025	±0,5 %
Хроматограф жидкостный «Люмахром» с флуориметрическим детектором; №СИ00075; ввод в эксплуатацию 2019 г.	279	С-БЯ/23-05-2023/248517326 от 23.05.2023	22.05.2024	±8%
Анализатор жидкости «Флюорат 02-2М»; №СИ 00076; ввод в эксплуатацию 2019 г.	5658	С-БЯ/23-05-2023/248517328 от 23.05.2023	22.05.2024	±2%
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ; №СИ00084; ввод в эксплуатацию 2019 г.	0325	С-МА/12-01-2024/307570778 от 12.01.2024	11.01.2025	±20%
Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно- связной плазмой iCAP 6300 Duo; №СИ00083; ввод в эксплуатацию 2019 г.	iCAP-20102715	С-БЯ/23-05-2023/248517324 от 23.05.2023	22.05.2024	не более 1%
Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3.5-ИМ; №ИО00001; ввод в эксплуатацию 2019 г.	5316	014477/090326-2023 от 20.12.2023	19.12.2024	±2 ⁰ С
Анализатор жидкости лабораторный АНИОН-4100; №СИ00078; ввод в эксплуатацию 2019 г.	36	С-БЯ/12-01-2024/308037304 от 12.01.2024	11.01.2025	±0,02 ед.рН

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

Акт отбора проб (образцов) проведения исследований (измерений) № —

Экземпляр №1 Страница 2 из 491

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

5. Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием единиц измерения:

Таблица №1

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, результат измерения с учетом оцененной неопределенности измерения (исследования)					
		Цинк, мг/кг	Свинец, мг/кг	Никель, мг/кг	Медь, мг/кг	Кадмий, мг/кг	Мышьяк, мг/кг
1	2	3	4	5	6	7	8
М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.4.)							
1	ТО-1(гл. 0,0-0,2 м)	15,7±4,7	7,3±2,2	22,7±6,8	8,6±2,6	0,21±0,06	0,72±0,22
2	ТО-1(гл. 0,2-1,0 м)	13,3±4,0	5,9±1,8	18,9±5,7	6,9±2,1	0,07±0,02	0,28±0,08
3	ТО-2 (гл. 0,0-0,2 м)	16,1±4,8	7,8±2,3	21,9±6,6	7,9±2,4	0,17±0,05	0,69±0,21
4	ТО-2 (гл. 0,2-1,0 м)	12,5±3,8	6,5±2,0	16,1±4,8	6,7±2,0	0,09±0,03	0,42±0,13
5	ТО-2 (гл. 1,0-2,0 м)	7,8±2,3	4,2±1,3	12,5±3,8	5,3±1,6	менее 0,05	0,23±0,07
6	ТО-2 (гл. 2,0-3,0 м)	4,2±1,3	3,8±1,1	7,8±2,3	3,7±1,1	менее 0,05	менее 0,05
7	ТО-2 (гл. 3,0-4,0 м)	2,1±0,6	2,7±0,8	4,2±1,3	1,9±0,6	менее 0,05	менее 0,05
8	ТО-2 (гл. 4,0-5,0 м)	1,2±0,4	1,3±0,4	1,9±0,6	0,89±0,27	менее 0,05	менее 0,05

Продолжение таблицы №1

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, результат измерения с учетом оцененной неопределенности измерения (исследования)			
		рН солевой вытяжки, ед.рН	Ртуть, мг/кг	Нефтепродукты, мг/кг	Бенз(а)пирен, мг/кг
1	2	3	4	5	6
		ГОСТ 26483	МУК 4.1.1471-03	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003
1	ТО-1(гл. 0,0-0,2 м)	5,6±0,1	0,027±0,012	438±131	0,0079±0,0031
2	ТО-1(гл. 0,2-1,0 м)	5,8±0,1	менее 0,02	227±68	менее 0,005
3	ТО-2 (гл. 0,0-0,2 м)	5,5±0,1	0,029±0,013	406±122	0,0078±0,0030
4	ТО-2 (гл. 0,2-1,0 м)	5,7±0,1	менее 0,02	218±65	менее 0,005
5	ТО-2 (гл. 1,0-2,0 м)	5,8±0,1	менее 0,02	137±41	менее 0,005
6	ТО-2 (гл. 2,0-3,0 м)	6,0±0,1	менее 0,02	96,2±38,5	менее 0,005
7	ТО-2 (гл. 3,0-4,0 м)	6,2±0,1	менее 0,02	32,4±13,0	менее 0,005
8	ТО-2 (гл. 4,0-5,0 м)	6,3±0,1	менее 0,02	менее 20	менее 0,005

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

Акт отбора проб (образцов) проведения исследований (измерений) № —

Экземпляр №1 Страница 3 из 492

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

6. Дополнительные сведения:

- Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения, не распространяются на иные объекты.
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не осуществляла отбор проб(образцов испытаний), полученные результаты исследований (испытаний) и измерений данного протокола относятся к предоставленному Заказчиком образцу испытаний, пробам.
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не несет ответственности за достоверность результатов исследования проб(образцов испытаний), отобранных Заказчиком.
- Копирование и распространение протокола не в полном объеме без разрешения ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» запрещено.
- В случае, если ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не осуществляла и не несет ответственности за стадию отбора проб (образцов), то:
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» несет ответственность только за правильность выполнения исследований (испытаний) согласно документам, приведенным в п.5 и в рамках своей технической компетенции;
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе проведения исследований (испытаний), за исключением случаев, когда информация представляется Заказчиком. Заказчиком предоставлена информация по п.п. настоящего протокола проведения исследований (испытаний) №№ 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3.2; 3.3; п.5 Таблицы 1, столбец 2(акт отбора заказчика от 31.03.2024)
- Данный протокол исследований (испытаний) и измерений составлен в 2-х экземплярах.
- Экземпляр Протокола Заказчика не действителен без голограммы.
- Методики исследований, измерений ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.64-10, ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003 были выполнены с применением количества результатов $n=1$, способ определения: результат единичного измерения

7. Дополнения, отклонения или исключения из метода:—

8. Заключение, мнение, толкование лица проводившего исследования, испытания, измерения:—

9. Дополнительная информация по требованию Заказчика:—

Ответственное лицо, оформившее протокол по проведению исследований (испытаний), измерений:

Инженер-химик СП ОПВ
(Должность)

(Подпись)

С.А. Старостина
(Ф.И.О.)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Продолжение протокола №1-72.1-72.8-pch-8156-2024 от 10.04.2024

Акт отбора проб (образцов) проведения исследований (измерений) № —

Экземпляр №1 Страница 4 из 493

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

**РАСЧЕТ СУММАРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХИМИЧЕСКОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ И ГРУНТОВ**

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 0,0-0,2 м	15,7	0,21	7,3	8,6	22,7	0,72	0,027	0,35	1,75	0,49	0,57	0,76	0,33	0,27	1,75	1,75	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	15,7	0,21	7,3	8,6	22,7	0,72	0,027	0,35	1,75	0,49	0,57	0,76	0,33	0,27	1,75	1,75	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-1)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 0,2-1,0 м	13,3	0,07	5,9	6,9	18,9	0,28	0,02	0,30	0,58	0,39	0,46	0,63	0,13	0,20	0,63	-	Чистая
максимальное среднее																	
среднее	13,3	0,07	5,9	6,9	18,9	0,28	0,02	0,30	0,58	0,39	0,46	0,63	0,13	0,20	0,63	-	Чистая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 0,0-0,2 м	16,1	0,17	7,8	7,9	21,9	0,69	0,029	0,36	1,42	0,52	0,53	0,73	0,31	0,29	1,42	1,42	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	16,1	0,17	7,8	7,9	21,9	0,69	0,029	0,36	1,42	0,52	0,53	0,73	0,31	0,29	1,42	1,42	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 0,2-1,0 м	12,5	0,09	6,5	6,7	16,1	0,42	0,02	0,28	0,75	0,43	0,45	0,54	0,19	0,20	0,75	-	Чистая
максимальное среднее																	
среднее	12,5	0,09	6,5	6,7	16,1	0,42	0,02	0,28	0,75	0,43	0,45	0,54	0,19	0,20	0,75	-	Чистая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 1,0-2,0 м	7,8	0,05	4,2	5,3	12,5	0,23	0,02	1,00	0,42	0,28	0,35	0,42	0,10	0,20	1,00	1,0	Допустимая
максимальное среднее																	
среднее	7,8	0,1	4,2	5,3	12,5	0,23	0,02	1,00	0,42	0,28	0,35	0,42	0,10	0,20	1,00	1,0	Допустимая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 2,0-3,0 м	4,2	0,05	3,8	3,7	7,8	0,05	0,02	0,09	0,42	0,25	0,25	0,26	0,02	0,20	0,42	-	Чистая
максимальное среднее																	
среднее	4,2	0,05	3,8	3,7	7,8	0,05	0,02	0,09	0,42	0,25	0,25	0,26	0,02	0,20	0,42	-	Чистая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 3,0-4,0 м	2,1	0,05	2,7	1,9	4,2	0,05	0,02	0,05	0,42	0,18	0,13	0,14	0,02	0,20	0,42	-	Чистая
максимальное среднее																	
среднее	2,1	0,05	2,7	1,9	4,2	0,05	0,02	0,05	0,42	0,18	0,13	0,14	0,02	0,20	0,42	-	Чистая

Сфон по СП 11-102-97 45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

Расчет суммарных показателей химического загрязнения почв (ТО-2)

Место отбора	Концентрация С, мг/кг							Коэффициент концентрации Кс=С/Сфон							Максимальное среднее	Суммарный показатель химического загрязнения Zс	Категория загрязнения почв и грунтов по СанПин 1.2.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-2, 4,0-5,0 м	1,2	0,05	1,3	0,89	1,9	0,05	0,02	0,03	0,42	0,09	0,06	0,06	0,02	0,20	0,42	-	Чистая
	максимальное среднее																
среднее	1,2	0,05	1,3	0,89	1,9	0,05	0,02	0,03	0,42	0,09	0,06	0,06	0,02	0,20	0,42	-	Чистая

Сфон по СП 11-102-97

45 0,12 15 15 30 2,2 0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ М

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Владимирский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения

"Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"
(Владимирский ЦГМС - филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

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

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8,

Москва, ГСП-3, 123242

ОКПО 32940928, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/332743001

т/ф. 8 (4922) 32-63-64,

e-mail: cgms@vladimir.mecom.ru

«12» марта 2024 г.

№312-01/05-22/133

ООО «Проект-Строй-Дизайн»

350058, г. Краснодар,

ул. Селезнева, д. 242, литер Г2, пом. 18

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

для разработки проектной и природоохранной документации для объекта: «Строительство

АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и

благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ),

на км 180, влево, автодороги М-12», расположенного по адресу: Владимирская область,

Селивановский район, МО Малышевское сельское поселение (кадастровый номер

земельного участка 33:10:001206:401, учётный номер части 33:10:001206:401/2;

кадастровый номер земельного участка 33:10:001206:396, учётный номер части

33:10:001206:396/2)

подготовлена по данным наблюдений объединенной гидрометеорологической станции
Муром за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,4	-8,0	-2,3	6,1	13,5	17,1	19,5	17,3	11,6	5,2	-1,8	-6,3	5,3

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-37,2	-35,6	-26,4	-13,7	-4,8	0,6	2,6	0,8	-7,1	-14,8	-28,4	-34,8	-37,2
2006	1994	2013	1998	1999	2018	2009	1993	1996	2014	1998	1997	2006

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5,9	7,8	18,1	26,9	34,5	37,0	39,3	38,2	31,4	24,6	15,0	9,2	39,3
2007	2020	2014	2001	2007	1991	2010	2010	2010	1991	2013	2008	2010

004895

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Абсолютная максимальная	+39,3 (за период 1936 - 2020 гг.)
Абсолютная минимальная	-45,0 (за период 1936 - 2020 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июля)	+25,8
Средняя наиболее холодного месяца	-16,6

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,0	3,1	3,0	3,0	2,7	2,5	2,3	2,3	2,4	2,8	2,8	3,0	2,7

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	6	6	8	26	25	11	11	5
II	7	6	8	12	25	21	8	13	7
III	7	7	7	9	25	22	9	14	6
IV	10	10	12	9	17	19	9	14	6
V	14	11	12	10	12	15	11	15	10
VI	15	11	9	8	9	15	12	21	12
VII	14	14	14	9	10	10	11	18	14
VIII	13	12	11	8	11	13	14	18	14
IX	12	10	10	10	14	15	14	15	14
X	8	6	6	9	21	24	13	13	7
XI	7	5	7	9	26	23	12	11	7
XII	6	5	8	10	27	24	10	10	6
Год	10	9	9	9	19	19	11	14	9

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

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м/с)

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

Скорость ветра 5% обеспеченности - 7 м/с

Поправка на рельеф местности - 1

Коэффициент стратификации - 140

Начальник Владимирского ЦГМС
филиала ФГБУ «Центральное УГМС»

В.В. Малороссиянцев

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



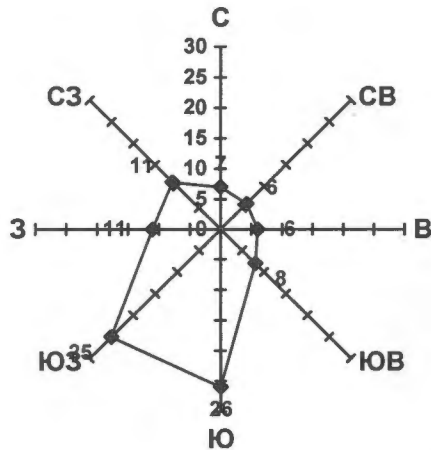
ПРИЛОЖЕНИЕ

к № 312-01/05-22/133 от 12.03.2024г.

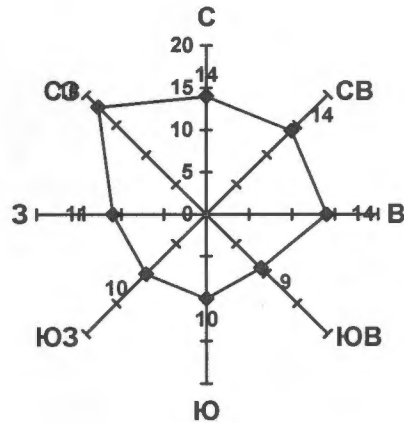
Многолетние данные
Повторяемость направлений ветра и штилей, %

ОГМС Муром

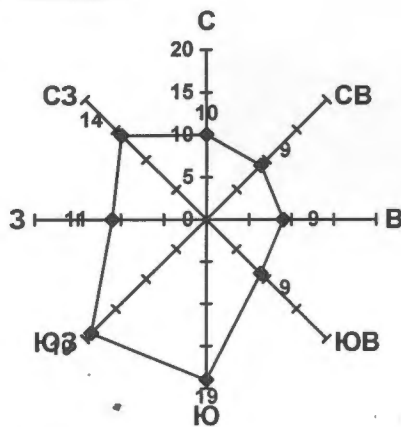
Январь Штиль 5



Июль Штиль 14



Год Штиль 9



Исп.: Беседина Е.В.
Тел./факс (4922)32-29-57.



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

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

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

ИНН/КПП 7703782266/332743001

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8,

т/ф. 8 (4922) 32-63-64,

Москва, ГСП-3, 123242

e-mail: cgms@vladimir.mecom.ru

ОКПО 32940928, ОГРН 1127747295170

«12» марта 2024 г.

№ 312-01/04-27/17

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «Проект-Строй-Дизайн»

Цель запроса: разработка проектной и природоохранной документаций

Объект, для которого устанавливается фон: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ), на км 180, влево, автодороги М-12»

Адрес: Владимирская область, Селивановский район, МО Малышевское сельское поселение (кадастровый номер земельного участка 33:10:001206:401, учетный номер части 33:10:001206:401/2; кадастровый номер земельного участка 33:10:001206:396, учетный номер части 33:10:001206:396/2)

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», Санкт-Петербург, 2023 год и РД 52.04.186-89, Москва, 1991 год.

Фоновые концентрации определены для запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³)
Оксид углерода	1,2
Диоксид азота	0,043
Диоксид серы	0,020
Оксид азота	0,027
Формальдегид	0,021

Фоновые концентрации действительны на период с 2024 по 2028 годы (включительно)*.

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

Начальник Владимирского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Центральное УГМС»

В.В. Малороссиянцев

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



004946

*с учетом срока действия проектной документации



**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.avo.ru](http://mpp.avo.ru)

Генеральному директору
ООО «Геолог»

В.И. Латыш

41@20010.ru

11.04.2024 № МПЭ-1936-07-06

на № 364/14 от 13.03.2024

О предоставлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

Министерство природопользования и экологии Владимирской области, рассмотрев в рамках установленных действующим законодательством полномочий запрос ООО «Геолог» от 13.03.2024 № 364/14, сообщает следующее.

Объект «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12», расположенный по адресу: Российская Федерация, Владимирская область, Селивановский р-н, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельный участок с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 (далее – Объект) не входит в границы существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области и их зон охраны.

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

Округа горно-санитарной охраны курортов регионального значения и лечебно-оздоровительные местности вблизи границ участка объекта проектирования отсутствуют.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, водно-болотные угодья на территории Владимирской области отсутствуют.

По вопросу наличия/отсутствия ключевых орнитологических территорий России Вам необходимо обратиться в Общероссийскую общественную организацию «Союз охраны птиц России» по адресу электронной почты: kotr@huntmar.ru. Подробнее ознакомиться с «Ключевыми орнитологическими территориями России» можно на сайте «Союза охраны птиц России» по ссылке <http://www.rbcu.ru/programs/54/>.

Информация о наличии несанкционированных свалок на территории указанных земельных участков отсутствует. Полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов на территории Объекта отсутствуют.

Под Объектом изысканий отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых с утвержденными балансовыми запасами.

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

Объекты недвижимости с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 не попадают в границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

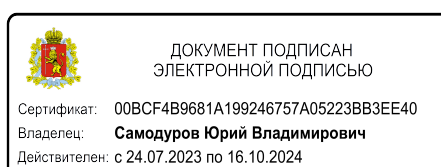
В районе участка изысканий поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, право пользования которыми оформлено в установленном законодательством порядке, отсутствуют.

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения отсутствуют.

Объект не попадает в границы зон санитарной охраны поверхностных и подземных 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 официальном портале Росреестра (<http://pkk5.rosreestr.ru>).

И.о. Министра



Ю.В. Самодуров



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Министерство науки и высшего образования России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Министерство науки и высшего образования России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район. Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежьи острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	<i>Алтайский край</i>	<i>Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Горная Колывань</i>	<i>Минприроды России</i>

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	<i>Владимирская область</i>	<i>Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Долина реки Колпь</i>	<i>Минприроды России</i>
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	<i>Калининградская область</i>	<i>Нестеровский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>«Виштынецкий»</i>	<i>Минприроды России</i>
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	<i>Калужская область</i>	<i>Ульяновский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Калужские засеки</i>	<i>Минприроды России</i>
	Калужская область	Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Мараква	Минприроды России

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	<i>Кировская область</i>	<i>Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Вятка</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблоцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО

	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Тулумский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	<i>Мурманская область</i>	<i>Печенгский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заказник</i>	<i>Долина реки Ворьема</i>	<i>Минприроды России</i>
	<i>Мурманская область</i>	<i>Терский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Терский берег</i>	<i>Минприроды России</i>
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	<i>Нижегородская область</i>	<i>г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский</i>	<i>Планируемый к созданию Национальный парк</i>	<i>Нижегородское Заволжье</i>	<i>Минприроды России</i>
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государствен ный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государствен ный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государствен ный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государствен ный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	<i>Сахалинская область</i>	<i>Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Среднекурильский</i>	<i>Минприроды России</i>
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Гамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловяннинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального

				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Минобрнауки

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

87	Чукотский автономный округ	Иульгинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иульгинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжьих острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России





**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

Генеральному директору
ООО «Проект-Строй-Дизайн»

Е.В. Агеевой

mail@psdkrd.ru

28.12.2023 № МПЭ-7348-10-06

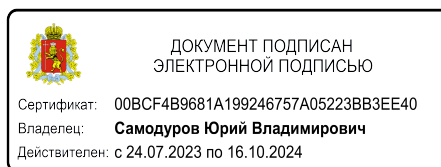
на № 230-п от 28.12.2023

О предоставлении информации

Уважаемая Елена Вячеславовна!

Министерство природопользования и экологии Владимирской области, рассмотрев в рамках установленных действующим законодательством полномочий запрос ООО «Проект-Строй-Дизайн» от 28.12.2023 № 230-п, сообщает, что проектируемый объект «Строительство АЗС в составе МФЗ на М-12 180 км лево» (кадастровые номера земельных участков 33:10:001206:396/чзу1 и 33:10:001206:401/чзу1) не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения и их охранных зон.

И.о. Министра



Ю.В. Самодуров

Титова Марина Николаевна
8 (4922) 45-14-62

АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
сельское поселение Малышевское
Селивановского района
Владимирской области
ул. Ленина, 19
с. Малышево, 602353
тел./факс (49236) 6-11-27
e-mail: mal@selivanovo.ru
ОКПО 04120592, ОГРН 1053303011409
ИНН/КПП 3322119870 / 332201001
21.03.2024 г. № 01-07/ *ЛТО*
на № 364/2 от 12.03.2024г

Генеральному директору
ООО «ГЕОЛОГ»

В.И. Латыш

E-mail: 41@20010.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

В ответ на Ваш запрос в рамках компетенции информируем о том, что в районе проведения изысканий на объекте: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12» (земельные участки с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401), в соответствии с утвержденными документами территориального планирования:

- отсутствуют существующие, проектируемые и перспективные ООПТ местного значения;
- отсутствуют территории традиционного природопользования местного уровня;
- отсутствуют округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального и местного значения;
- отсутствуют лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения;
- отсутствуют поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- отсутствуют подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- сведения о выпуске сточных вод в водные объекты отсутствуют;
- сведения о характере землепользования содержатся в ЕГРН;
- мелиорируемые земли отсутствуют;
- кладбища, крематории отсутствуют;
- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования сельское поселение Малышевское Селивановского района Владимирской области, отсутствуют;

- сведениями о наличии/отсутствии несанкционированных свалок не располагаем;
- полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства отсутствуют;
- приаэродромные территории отсутствуют;
- особо ценные земли сельскохозяйственного назначения отсутствуют.

Информацией о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения, периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях, о видовом составе и плотности населения охотничьих животных, о нормативах изъятия охотничьих ресурсов, о наличии/отсутствии лесопарковых зеленых поясов не располагаем.


Недостающие сведения Вы можете получить в следующих уполномоченных органах, сведения о которых содержатся в открытом доступе в сети «Интернет»:

- ГБУ ВО «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»;
- Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области
- ГКУ ВО «Селивановское лесничество»

Приложения в электронном виде:

1. Ситуационный план размещения участка изысканий в формате «pdf»;

Глава администрации
МО сельское поселение Малышевское

 И.В. Терехина



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

01.04.2024г. № 12ВЛМ-12/109

на № Б/Н от 13.03.2024г.

Генеральному директору
ООО «Геолог»
В.И. Латыш
129344, г. Москва,
ул. Искры,
д. 31, корп. 1, кв./офис 22
ИНН 7716945694

Тел.: 8(926) 366-13-72
E-mail: 41@20010.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № ВЛМ 001317

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей
застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Центральному
федеральному округу

(наименование территориального органа Роснедр, дата выдачи)

1. Заявитель: ООО «ГЕОЛОГ» ИНН 7716945694, ОГРН 1207700096713

(для юридического лица – наименование, организационно-правовая форма, для физического лица – фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), ИНН (при наличии), ОГРН (при наличии))

2. Данные об участке предстоящей застройки: Российская Федерация,
Владимирская область, Селивановский район, МО Малышевское сельское
поселение, автодорога М-12, 180 км, земельный участок с кадастровыми
номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401*

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия заключения: до 01.04.2025г.

(указывается срок действия заключения в формате ДД.ММ.ГГГГ)

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. « 2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. №122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

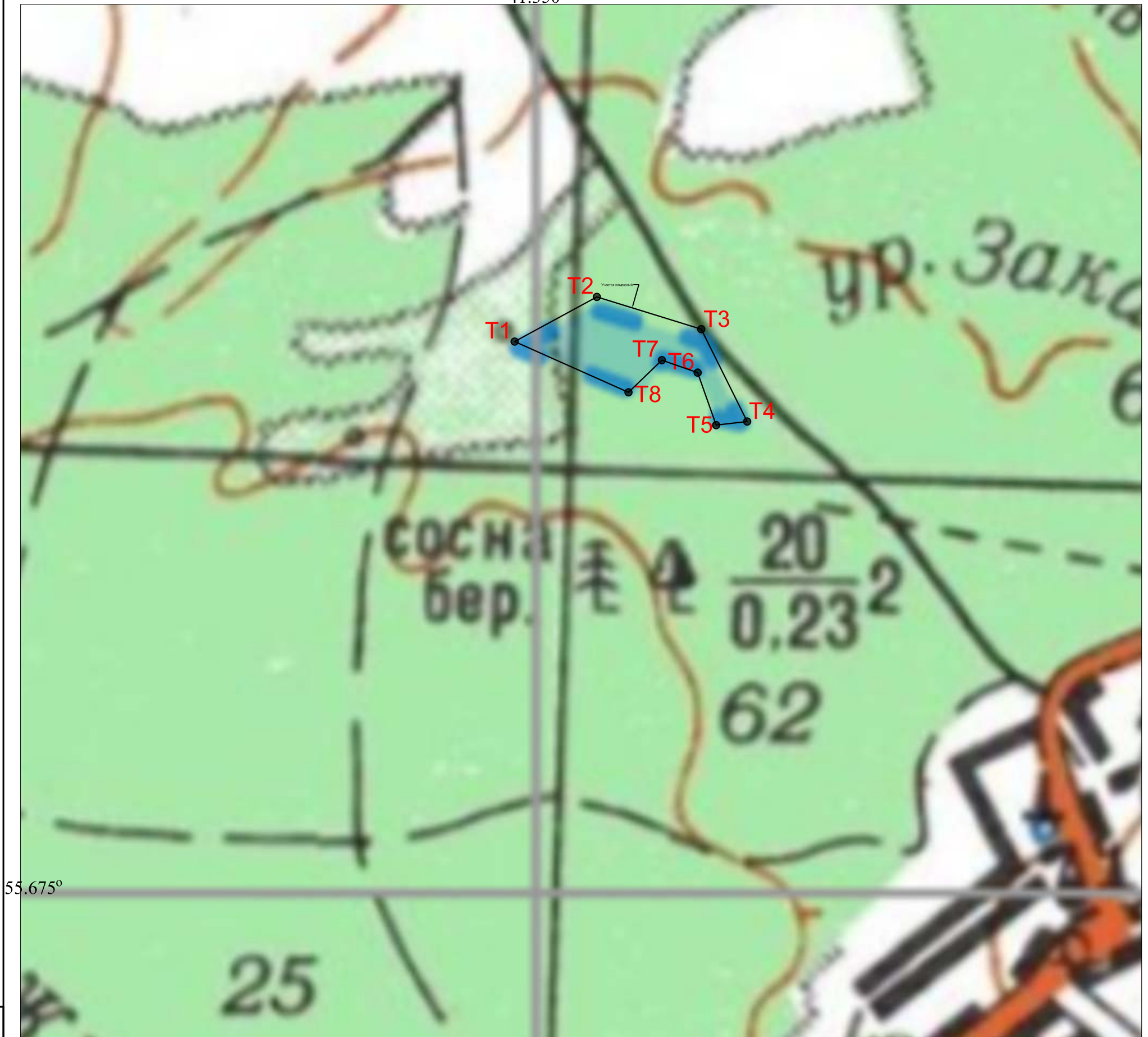
1. Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) М 1: 10 000 на 1 л.



Заместитель начальника Департамента

С.Б. Михайлов

41.350°



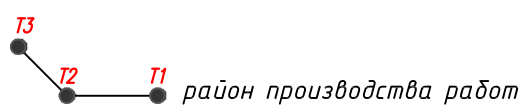
55.675°

Географические координаты поворотных точек
контура участка предстоящей застройки
(Система координат WGS-84)

T1	СШ	55.686476	ВД	41.349245
T2	СШ	55.687329	ВД	41.351895
T3	СШ	55.686603	ВД	41.356208
T4	СШ	55.684916	ВД	41.357528
T5	СШ	55.685012	ВД	41.356627
T6	СШ	55.686035	ВД	41.355854
T7	СШ	55.686228	ВД	41.354631
T8	СШ	55.685508	ВД	41.353891

Географические координаты поворотных точек
контура участка предстоящей застройки
(Система координат МСК-33 от СК-63 зона 1 Владимирская область)

T1	СШ	362566.183	ВД	1426155.214
T2	СШ	362667.843	ВД	1426317.982
T3	СШ	362598.017	ВД	1426592.403
T4	СШ	362413.635	ВД	1426682.994
T5	СШ	362422.025	ВД	1426625.914
T6	СШ	362533.904	ВД	1426572.706
T7	СШ	362552.271	ВД	1426494.947
T8	СШ	362470.262	ВД	1426451.664



Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



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

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

ООО "Геолог"

41@20010.ru

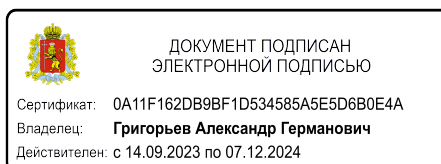
20.03.2024 № ИГВН-948-04-05

на № 364/4 от 12.03.2024

О предоставлении информации

Инспекция государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области, рассмотрев обращение ООО «ГЕОЛОГ» от 12.03.2024 № 364/4 сообщает, что по представленным координатам участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м от проектируемого объекта: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12», расположение объекта: Российская Федерация, Владимирская область, Селивановский район, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельный участок с кадастровыми номерами: 33:10:001206:396, 33:10:001206:401, сибиреязвенные скотомогильники находящиеся в оперативном управлении государственных бюджетных учреждений, учредителем которых является Инспекция государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют, зарегистрированных в государственной ветеринарной службе Владимирской области иных скотомогильников не имеется.

Начальник Инспекции



А.Г. Григорьев

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



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

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

ООО «Проект-Строй-Дизайн»

mail@psdkrd.ru

15.01.2024 № ИГВН-89-04-05

на № 228-п от 28.12.2023

О предоставлении информации

Инспекция государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области, рассмотрев Ваш запрос от 28.12.2023 № 228-п, сообщает, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.07.2020 № 1122 с 01.01.2021 утратили силу Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов от 04.12.1995 № 13-7-2/469.

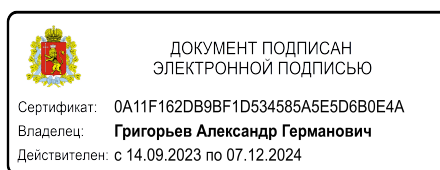
Приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626 «Об утверждении Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов» контроль ветеринарно-санитарного состояния скотомогильников (биотермических ям), а также их учет специалистами государственной ветеринарной службы субъектов Российской Федерации не предусмотрены.

Поскольку сибирязвенные скотомогильники находятся в оперативном управлении ГБУ, учредителем которых является Инспекция государственного надзора в области обращения с животными и ветеринарии Владимирской области, информируем, что в пределах участка изысканий и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта: «Строительство АЗС в составе МФЗ на М-12т 180 км лево (кадастровый номер земельных участков 33:10:001206:396/чзу1 и 33:10:001206:401/чзу1)», сибирязвенные

скотомогильники/биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют.

Для получения информации о наличии/отсутствии и расположении иных объектов утилизации биологических отходов рекомендуем обращаться к собственникам земельных участков, находящихся на территории проектируемых объектов.

Начальник Инспекции



А.Г. Григорьев

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



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

ООО «ГЕОЛОГ»

41@20010.ru

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

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

25.03.2024 20/2107

Департамент мелиорации Минсельхоза России в рамках установленной компетенции рассмотрел обращение Общества с ограниченной ответственностью «ГЕОЛОГ» от 12 марта 2024 года № 364/12 по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель в границах участка изысканий проектируемого объекта «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12» (далее – Объект), расположенного по адресу: Российская Федерация, Владимирская обл., Селивановский р-н, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельные участки с кадастровыми номерами: 33:10:001206:396, 33:10:001206:401, в соответствии с представленной схемой и сообщает следующее.

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

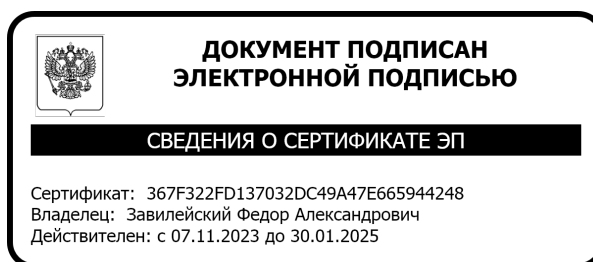
На основании Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 года № 450, Минсельхоз России осуществляет функции по выработке и реализации государственной

политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Среднерусское управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения», мелиорированные земли (земельные участки) в границах участка изысканий проектируемого Объекта на указанных земельных участках отсутствуют.

Заместитель директора

Ф.А. Завилейский





**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

ООО "Геолог"

41@20010.ru

27.03.2024 № МСХ-1468-12-16

на № 364/1 от 12.03.2024

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

Рассмотрев ваше письмо о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) на участке изысканий особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и мелиорируемых земель в районе размещения объекта: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М12» (далее – Объект), расположенного по адресу: Владимирская область, Селивановский район, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельные участки с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401, Министерство сельского хозяйства Владимирской области (далее – Министерство) сообщает следующее.

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

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

Проанализировав соответствующий Закон области, можно сделать вывод, что на территории Селивановского района на участке проведения работ

в границах проектируемого Объекта особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия отсутствуют. Согласно сведениям публичной кадастровой карты данные земельные участки с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401 относятся к категории земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, с видом разрешенного использования - для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов, 7.2 Автомобильный транспорт/ 4.9.1 Объекты дорожного сервиса.

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

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

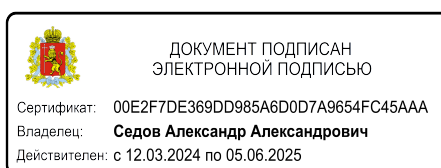
Стоит отметить, что порядок создания и ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также порядок их использования установлен приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 14.02.2023 № П/0036 «Об установлении порядка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

На основании вышеизложенного Министерство рекомендует обратиться в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» для установления конкретного местоположения и границ особо ценных продуктивных

сельскохозяйственных угодий на территории Владимирской области, использование которых для других целей не допускается.

Для получения сведений о наличии мелиоративных систем и мелиорируемых землях федерального, регионального и местного значения на указанных земельных участках рекомендуем Вам обратиться во Владимирский филиал ФГБУ «Управление «Среднерусскмелиоводхоз», которое занимается вопросами учета и мониторинга мелиорированных земель. Директор – Умнов Сергей Петрович, контактный телефон – (4922) 44-73-69.

Заместитель Министра,
начальник отдела



А.А. Седов

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



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнезниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

Инспекция
государственной охраны
объектов культурного наследия
Владимирской области

Копия:

ООО «ГЕОЛОГ»

42@20010.ru

18.03.2024 № 3614-12-02@

на № _____ от «___» _____

В Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России (далее – Департамент) поступило обращение ООО «ГЕОЛОГ» от 12.03.2024 № 364/10 (копия прилагается) по вопросу представления сведений о наличии либо 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, и их охранных зон на участке проведения работ по объекту, расположенному на территории Владимирской области (Селивановский район).

Департамент просит рассмотреть данное обращение в части, касающейся полномочий Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области, и проинформировать заявителя о результатах рассмотрения.

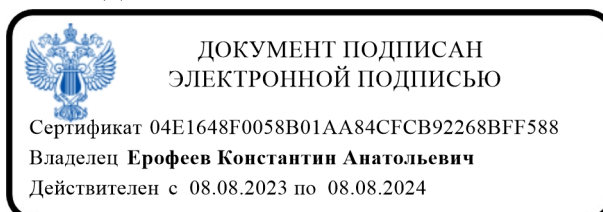
Одновременно информируем, что объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия

федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, и их зоны охраны на участке проведения работ по объекту, указанному в данном обращении, отсутствуют.

Приложение: на 3 л. в 1 экз. в первый адрес.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

К.А.Ерофеев



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

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

08.04.2024 № 120077К-717-0113
на № 364/10 от 12.03.2024

Генеральному директору
ООО «ГЕОЛОГ»

В.И. Латыш

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

41@20010.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее - Инспекция) на обращение о предоставлении информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на участках проведения инженерно-экологических изысканий (кадастровые номера - 33:10:001206:396; 33:10:001206:401) на объекте: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12», по адресу: Владимирская область, Селивановский район, МО Малышевское сельское поселение, сообщает следующее.

На вышеуказанных участках объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Участки расположены за границами территорий, вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

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

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

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

Начальник Инспекции



М.А. Волозина

Карякин Никита Сергеевич
8 (4922) 54-36-54

**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

01.04.2024

№ 420074-658 01-13

на № _____

от _____

Генеральному директору
ООО «Геолог»

К.Е. Латышу

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

41@20010.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Константин Евгеньевич!

В ответ 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, зон охраны, защитных зон на объекте «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12» (Российская Федерация, Владимирская обл., Селивановский р-н, МО Малышевское сельское поселение, автодорога М-12, 180 км, земельный участок с кадастровыми номерами 33:10:001206:396, 33:10:001206:401) Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Владимирской области (далее – Инспекция) сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на указанном земельном участке отсутствуют.

Объект 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) 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 от 30.12.2023 № 2418.

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

Начальник Инспекции



М.А. Волозина



**МИНИСТЕРСТВО
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.avо.ru

Генеральному директору
ООО «Геолог»

В.И.Латыш

41@20010.ru

20.03.2024 № МЛХ-1354-05-04
на № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

В ответ на письмо от 12.03.2024 №№ 364/11 Министерство в пределах своей компетенции сообщает, что в границах земельных участков с кадастровыми номерами 33:10:001206:401, 33:10:001206:396, на которых проводятся инженерно-экологические изыскания по объекту «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12», по сведениям государственного лесного реестра отсутствуют земли лесного фонда, защитные леса и особо защитные участки леса, а также леса, расположенные на землях населенных пунктов.

Для сведения сообщаем, что функции по установлению и изменению границ лесопаркового зеленого пояса осуществляет Инспекция государственного надзора в сфере охраны и использования объектов животного мира Владимирской области (<https://gohi.avо.ru>).

Заместитель Министра

А.П.Кузнецов

Львова Валентина Сергеевна
(4922) 32 95 45

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Минздрав России



на 2-52812 от 13.03.2024

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

ООО «ГЕОЛОГ»

41@20010.ru

18.03.2024 № 17-5/1813

На № _____ от _____

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «ГЕОЛОГ» от 12.03.2024 № 364/7 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке проведения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12», расположенном во Владимирской области (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно Положению о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет полномочия по ведению государственного учета курортного фонда Российской Федерации и государственных реестров курортного фонда Российской Федерации, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 06.08.2007 № 522 (далее – Порядок № 522), регулирует вопросы, связанные с ведением Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Согласно Порядку № 522 в Реестр включаются сведения, переданные заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Кроме того, Порядком № 522 определен перечень сведений, вносимых в Реестр.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

При этом, в Реестре содержится информация о наличии на территории Владимирской области следующих лечебно-оздоровительных местностей:

– месторождение минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 35 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием «Вольгинский»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием им. Абельмана, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 36 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей, используемых санаторием им. Абельмана»;

– месторождение минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор», границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением администрации Владимирской области от 19.01.1996 № 34 «Об установлении округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод, используемых санаторием «Сосновый бор».

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса о представлении информации об отсутствии (наличии) на рассматриваемой территории природных лечебных ресурсов необходимо отметить, что в соответствии с Положением о Роснедрах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 № 293, Роснедра осуществляют выдачу заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросам, указанным в обращении, обратиться в Росреестр и Роснедра.

Кроме того, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 23 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных

местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, государственный надзор в области обеспечения санитарной или горно-санитарной охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, а также на объектах, расположенных за пределами этих территорий, но оказывающих на них вредное техногенное воздействие, осуществляют в пределах своей компетенции Федеральная служба по надзору в сфере природопользования при осуществлении федерального государственного экологического надзора и Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Заместитель директора
Департамента

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01DA2813B10140F0000C232900060002
Кому выдан: Батурин Дмитрий Игоревич
Действителен: с 06.12.2023 до 06.12.2024

Д.И. Батурин

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

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

20.03.2024 № МЗ-3146-13-09
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ГЕОЛОГ»

В.И. Латыш

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

41@20010.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Валентина Ивановна!

Министерство здравоохранения Владимирской области, рассмотрев обращение от 12.03.2024 № 364/8, сообщает, что в компетенцию Министерства здравоохранения Владимирской области входит организация оказания медицинской помощи населению области в лечебных учреждениях (больницы, поликлиники, амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты).

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

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

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

Заместитель Министра

Л.Л. Кряжев

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

19.03.2024

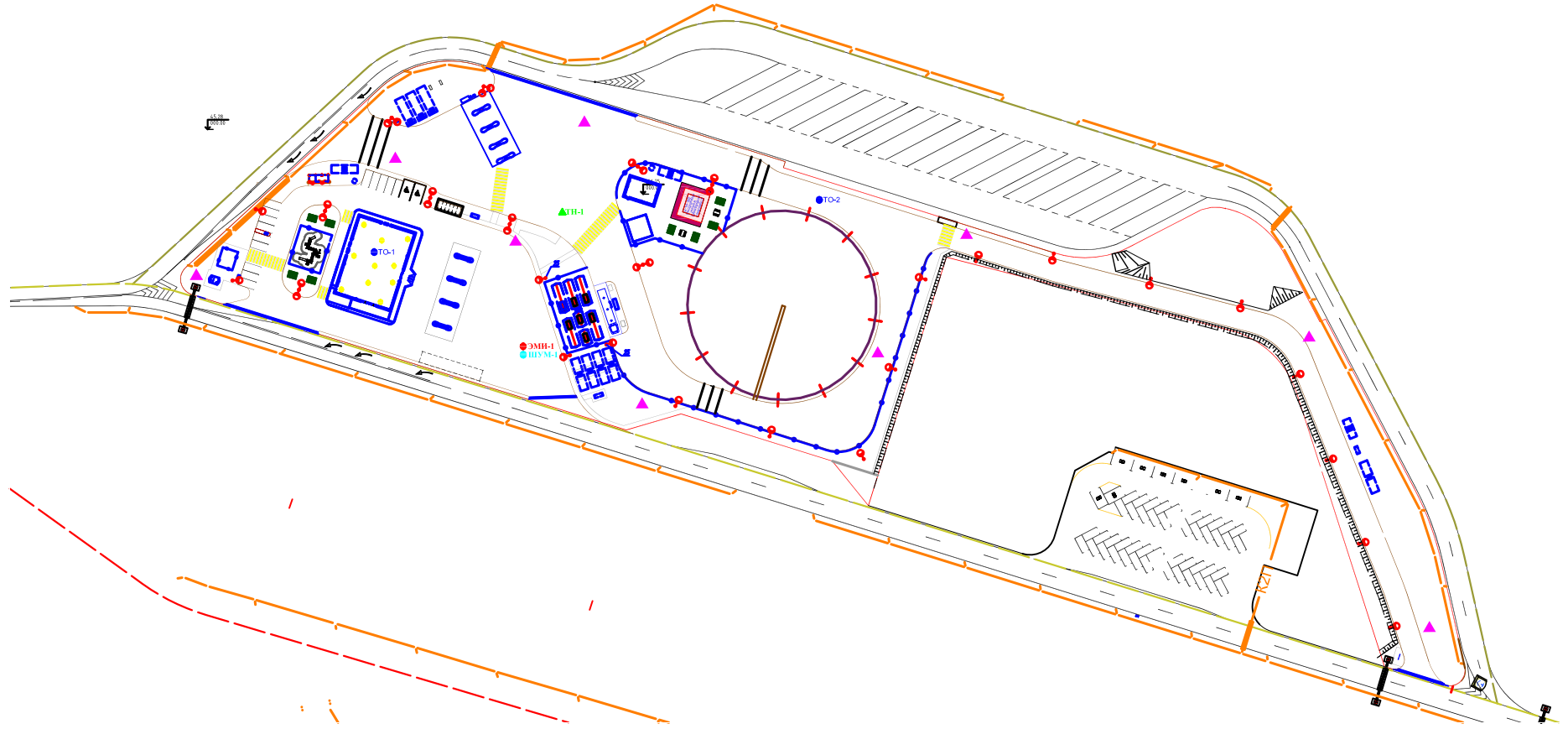
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2024-03.364-ИЭИ

План-схема фактического материала,
Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница участка производства работ
- **ТО-1** Точка отбора проб грунтов на санитарно-химический, бактериологический анализ, на содержание радионуклидов и ее номер
- ▲ **ЭН-1** Точка экологического наблюдения и ее номер
- ▲ Точка измерения мощности дозы гамма-излучения и ее номер
- **Ш-1** Точка измерения уровня звукового давления (шума) и ее номер
- **ЭМИ-1** Точка измерения параметров электрического и магнитного полей и ее номер
- Точка определения средней объемной активности радона в воздухе помещений

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Басалаева И		<i>И.Басалаева</i>	18.04.24
Пров.		Кондаурова М		<i>М.Кондаурова</i>	18.04.24
Н.контр.		Терещенкова М		<i>М.Терещенкова</i>	18.04.24
ГИП					18.04.24

2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-001

«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»

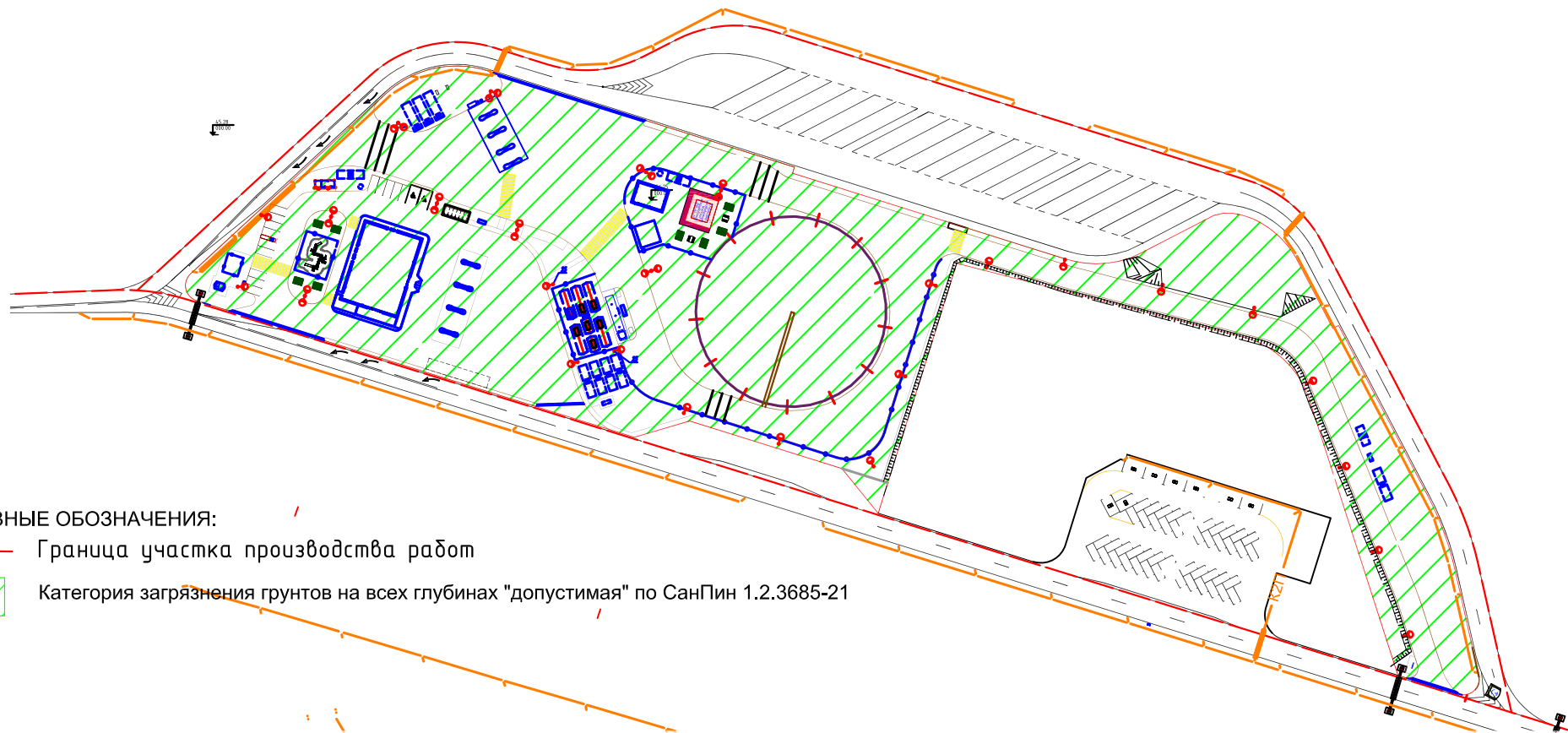
Инженерно-экологические изыскания

Стадия	Лист	Листов
И	1	3

План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий,
Масштаб 1:2000

ООО "ГЕОЛОГ" 164

План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий, Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница участка производства работ
- Категория загрязнения грунтов на всех глубинах "допустимая" по СанПин 1.2.3685-21

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Басалаева И		<i>[Signature]</i>	18.04.24
Пров.		Кондаурова М		<i>[Signature]</i>	18.04.24
Н.контр.		Терещенкова М		<i>[Signature]</i>	18.04.24
ГИП					18.04.24

2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-002

«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»

Инженерно-экологические изыскания

Стадия	Лист	Листов
И	2	3

План-схема фактического материала, Масштаб 1:2000

ООО "ГЕОЛОГ" 165



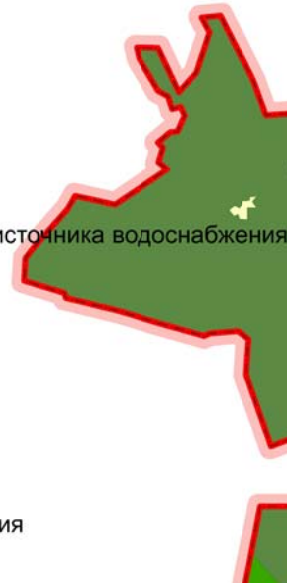
- граница Мальшевского с.п.
- границы поселений (сущ.)
- границы хозяйств
- Основные элементы транспортной инфраструктуры**
- автомобильные дороги общего пользования
- автотрасса регионального значения
- железные дороги
- Земли водного фонда**
- территории водного фонда
- Земли лесного фонда**
- защитные полосы вдоль дорог
- лесопарковые части зеленых зон
- другие леса охраны окружающей среды
- эксплуатируемые
- Земли сельскохозяйственного назначения**
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли администрации
- особо ценные сельскохозяйственные угодья
- Земли населенных пунктов**
- территории населенных пунктов
- Земли особо охраняемых территорий и объектов**
- территории рекреационного назначения
- памятник культурной архитектуры
- памятник археологии
- Земли промышленности и иного специального назначения**
- производственные, коммунально-складские и прочие территории

Условные обозначения:

- Граница участка производства работ
- Основные эколого-планировочные ограничения**
- заказники
- охранная буферная зона
- особо защитные участки леса
- места обитания редких животных и птиц
- зеленая зона
- водоохранная зона
- граница III-го пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения
- свалка ТБО
- скотомогильник
- кладбища
- СЗЗ от кладбищ
- животноводческие фермы
- СЗЗ от производства и земель спец. назначения
- СЗЗ от газопровода

СЗЗ от линий электропередач

- 30 м
- 15 м
- 10 м



Согласовано
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						2024-03.364-ИЭИ-ГЧ-003			
						«Строительство АЗС жидкомоторного топлива с комплексом технических сооружений и благоустройством в составе многофункциональной зоны дорожного сервиса (МФЗ) на км 180, лево, М-12»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инженерно-экологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Басалаева И	18.04.24		И	3	3
Пров.				Кондаурова М	18.04.24				
Н.контр.				Терещенкова М	18.04.24	Карта-схема экологических ограничений природопользования Масштаб 1:20000	ООО "ГЕОЛОГ" 166		
ГИП					18.04.24				