



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГЕОЛОГ»

СРО №  
И-038-007716945694-0926  
Заказчик – ... «.....»

«Производственно-складское здание»

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

.№ -ИЭИ

Том 3



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГЕОЛОГ»

СРО № И-038-007716945694-0926  
Заказчик – ... «.....»

«Производственно-складское здание»

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

.№ -ИЭИ

Том 3

Генеральный директор .....

Начальник отдела  
экологических изысканий .....

г. Москва, 2023 г

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	№-ИЭИ-С	Содержание тома	2
2	№-ИЭИ.И	Список исполнителей	3
3	№2-ИЭИ.СИ	Состав инженерных изысканий	4
4	№-ИЭИ	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям	5-154

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата	№-ИЭИ-С			
						Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Осокина Е			10.11.23	Содержание тома	И	2	154
Проверил		Петрыкина Е			10.11.23		ООО «ГЕОЛОГ»		
Н.контр.		Терещенова М			10.11.23				
ГИП									

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнители темы:		
Начальник отдела экологических изысканий	_____10.11.2023 (подпись, дата)	ФИО
Нормоконтроль	_____10.11.2023 (подпись, дата)	ФИО

## Список участников полевых и лабораторных работ

ФИО – камеральные и полевые работы.

ФИО – лабораторные работы.

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



## СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
№-ИГИ	Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий	
№-ИЭИ	Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий	

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



5.7.5	Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения .....	35
5.7.6	Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ .....	36
5.7.7	Сведения об объектах историко-культурного наследия .....	36
5.7.8	Сведения о защитных леса и особо защитных участках лесов .....	36
5.7.9	Сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального, местного значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального, местного значения .....	37
5.7.10	Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях.....	37
5.7.11	Сведения о мелиорируемых и особо ценных землях .....	37
5.8	Социальная сфера района изысканий .....	37
6.	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ .....</b>	<b>41</b>
6.1	Основные виды воздействия.....	41
6.2	Основные загрязняющие вещества .....	41
7.	<b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>42</b>
7.1	Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды.....	42
7.2	Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды .....	42
7.3	Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта .....	42
8.	<b>ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА .....</b>	<b>43</b>
9.	<b>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ .....</b>	<b>44</b>
10.	<b>ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....</b>	<b>45</b>
10.1	Грунты.....	45
10.2	Растительный и животный мир .....	45
10.3	Сведения о границах зон с особым режимом .....	46
11.	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....</b>	<b>48</b>
	<b>ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>50</b>
	Приложение А (обязательное) .....	51
	Приложение Б (обязательное) .....	58
	Приложение В (обязательное) .....	61
	Приложение Г (обязательное) .....	66
	Приложение Д .....	85
	Приложение Е .....	89
	Приложение Ж .....	92
	Приложение И .....	95
	<b>ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>151</b>

### ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ:

№ листа	Наименование	Стр.
1	План-схема фактического материала, масштаб: 1:500	152
2	План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий, масштаб: 1:500	153
3	Карта-схема экологических ограничений природопользования, масштаб: 1:10000	154

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

**1. ВВЕДЕНИЕ**

В настоящем техническом отчете, представлены результаты инженерно-экологических изысканий, выполненных ООО «ГЕОЛОГ» по объекту: «Производственно-складское здание».

**Местоположение объекта:** РФ, Московская область, г. Пушкино, ..... (Рисунок 1).

**Вид строительства:** новое строительство.

**Стадия проектирования и изысканий:** отчетная документация по результатам инженерных изысканий.

**Период проведения изысканий** – сентябрь – ноябрь 2023 г.

**Заказчик изысканий:** ... «...»

Адрес: .....

ИНН 5.....

КПП 5.....

**Исполнитель инженерно-экологических работ:** ООО «ГЕОЛОГ»

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

ОГРН .....

ИНН 7.....

КПП 7.....

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

ООО «ГЕОЛОГ» выполнил изыскания на основании Договора № ... от ... сентября 2023 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 №-038-007716945694-0926 от 24.03.2020 г., выданной Ассоциацией саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ", саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

В состав работ входит подбор, систематизация и анализ литературных и архивных материалов, результатов маршрутного геоэкологического обследования территории, результатов полевого и лабораторного опробования компонентов окружающей среды, с целью

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

							№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

оценки современного состояния компонентов природной среды и прогноза их изменения, а также оценки изменений экологических условий территории за период строительства и эксплуатации.

Задачи инженерно-экологических изысканий определены особенностями природной обстановки, характером существующих и планируемых антропогенных воздействий и включают в себя:

- природно-климатическую характеристику района изысканий;
- оценку состояния компонентов природной среды до начала строительства;
- прогноз изменения природной среды в зоне влияния объекта;
- рекомендации и предложения по природоохранным мероприятиям;
- предложения к программе экологического мониторинга.

Итоговым результатом инженерно-экологических изысканий является получение материалов о природных условиях территории, на которой будут осуществляться строительные работы по объекту, а также факторах техногенного воздействия на окружающую среду, прогнозе их изменения. Получение материалов для обоснования мероприятий по охране окружающей среды и разработки раздела проекта «Мероприятия по охране окружающей среды».

**ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ:**

- Назначение - Производственно-складское здание;
- 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 принадлежит;
- Пожарная и взрывопожарная опасность объекта - Определить проектом;
- Уровень ответственности зданий и сооружений – Нормальный;
- Сейсмичность района - 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;
- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – Имеется;
- Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов») - 200.00.00.00.000 — Здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

улучшение земель.

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОЯЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА:**

Габариты сооружения 56,0x12,0x6,8 м

Глубина ведения земляных работ 4,0 м.

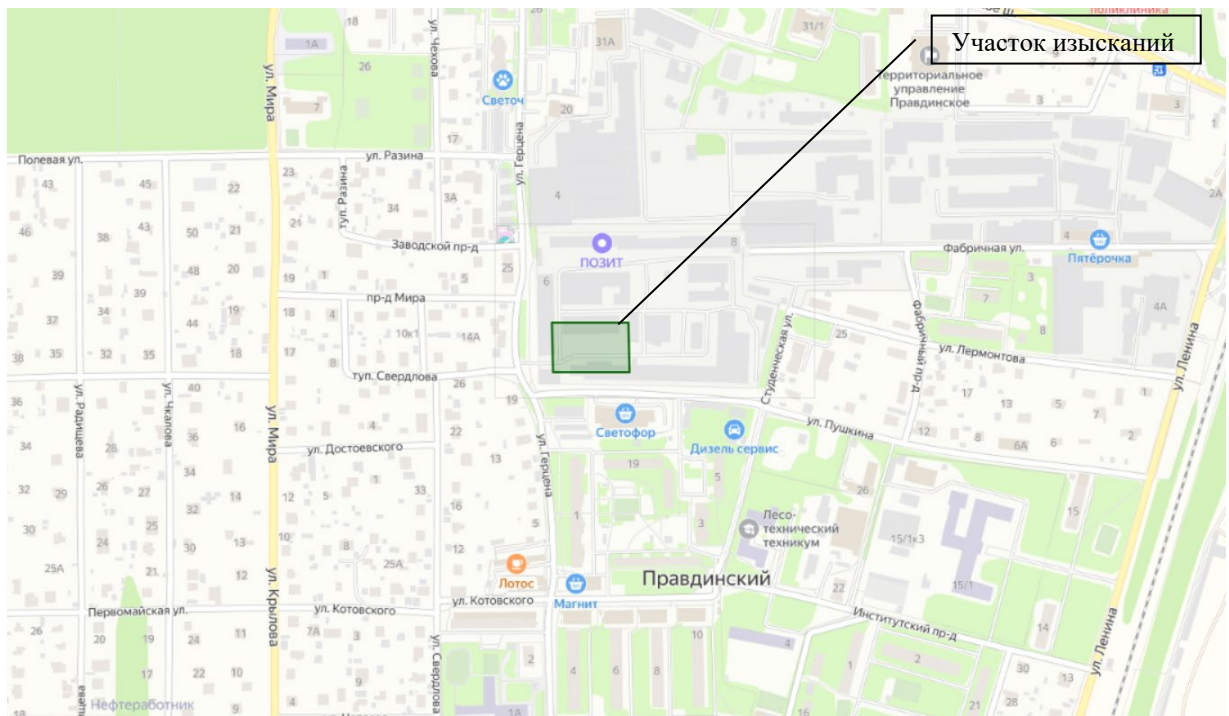


Рисунок 1 – Местоположение объекта изысканий

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ВИДЕ РАЗВЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**

Согласно публично кадастровой карте Росреестра, категория земель участка производства работ - Земли населённых пунктов. Вид разрешенного использование - для производственной деятельности.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№-ИЭИ

## 2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Межрегиональным центром по геологической картографии центрального регионального геологического центра Министерства природных ресурсов Российской Федерации в 1998 году составлена геологическая карта четвертичных отложений Московской области масштаба 1:500000.

Карта составлена по результатам геологосъемочных, картосоставительских, тематических и научно-исследовательских работ с использованием материалов С.И.Гольца, С.Я.Гоффеншефер, Г.С.Гриневича, З.И.Деевой, Т.Ю.Жаке и др.

Карта состоит из пяти листов, составители: О.Н.Лаврович, И.П.Бирюков, З.К.Барашкова, О.Н.Лаврович.

Также ГУП Мосгоргеотрест в 2010 г. был выпущен геологический атлас Москвы в 10 томах масштаба 1:10 000. Сведения о районе изысканий представлены в Томе 7, Юго-Восточный административный округ.

ООО «ГЕОЛОГ» в данном районе изыскания ранее не выполнялись инженерно- геологические изыскания.

Заказчиком материалы ранее выполненных инженерных изысканий не предоставлены.

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

							№-ИЭИ	Лист
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 в РФ, Московская область, .....

Площадь участка изысканий – до 1 Га.

С юго-восточной стороны от участка изысканий на удалении 235 м находится Лесотехнический техникум. С северо-восточной стороны на расстоянии 390 м супермаркет Пушкинский музыкальный театр. С северо-западной стороны на расстоянии 380 м находится Реабилитационный центр для несовершеннолетних.

Ближайшая жилая застройка от участка изысканий расположена западнее в 68 м по адресу: Московская область, городской округ Пушкинский, рабочий посёлок Правдинский, улица Герцена, 22.

#### 3.2 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий, рельеф

В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к области моренного рельефа в пределах Московского оледенения, переработанного последующими эрозийными процессами и водноледниковыми равнинами того же оледенения. А именно, к пологоволнистой моренной равнине Подмосковья, слабо расчлененной, с хорошо разработанными речными долинами.

Участок ровный. Абсолютные отметки дневной поверхности (по устьям скважин) на участке изысканий 168,05-170,80 м.

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 10,0 м принимают участие: аллювиальные отложения верхней неоплейстоценовой террасы (all12-4), представленные песком крупным неоднородным, коричневого цвета (ИГЭ 1) и песком мелким однородным, желтого цвета (ИГЭ 2).

ИГЭ - 1 Песок крупный неоднородный, коричневого цвета, мощностью 6,2-6,9 м.

ИГЭ - 2 Песок мелкий однородный, желтого цвета, вскрытая мощностью 3,1-3,8 м.

Грунтовые воды на период бурения (сентябрь 2023 г.) вскрыты не были.

Техногенная нагрузка спланированная, высокая, участок изысканий находится в черте города, территория осложнена подземными и надземными коммуникациями. Прилегающая территория застроена. Проезд автотранспорта возможен и осуществляется от ул. Герцена. Участок изысканий находится на расстоянии 1,1 км от ж/д станции Правда, ближайший аэропорт Шереметьево – 26,4 км.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист



### 3.3 Климат

Климат рассматриваемой территории умеренно континентальный с ярко выраженными временами года, согласно СП 131.13330.2020 относится к подрайону II-B.

Характеризуется следующими основными показателями:

- средняя годовая температура воздуха - плюс 5,6 °С;
- абсолютный минимум - минус 43 °С;
- абсолютный максимум - плюс 38 °С;
- количество осадков за год - 705 мм.

Преобладающее направление ветра:

- зимой (декабрь-февраль) – западное;
- летом (июнь-август) – западное.

Средняя скорость ветра холодного времени года (со среднесуточной температурой менее 8 °С) – 1,8 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам теплого времени года (июль) – 0 м/с.

Таблица 3.3.1 – Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
средняя	-7,8	-6,9	-1,3	6,5	13,3	17,0	19,1	17,1	11,3	5,2	-0,8	-5,2	5,6

Районирование территории по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2016) приведено в таблице 3.3.2

Таблица 3.3.2 – Районирование территории по климатическим характеристикам

Вес снегового покрова	III	расчетное значение веса снегового покрова $S_g$ на 1 м <sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли следует принять 1,5 кПа
Давление ветра	II	нормативное значение ветрового давления $w_0$ , принять 0,23 кПа
Толщина стенки гололеда	II	толщину стенки гололеда $b$ , принять 5 мм

Нормативная глубина промерзания (п. 5.5.3, СП 22.13330.2016):

- глина или суглинок – 1,08 м
- супесь, пески пылеватые или мелкие – 1,31 м
- песок средней крупности, крупный или гравелистый – 1,41 м
- крупнообломочные грунты – 1,60 м.

### 3.4 Гидрологическая характеристика района изысканий

Участок изысканий расположен на удалении 1,39 км от реки Скалба. Длина реки – 25 км, площадь водосборного бассейна — 106 км<sup>2</sup>.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

Скалба — река в Пушкинском городском округе Московской области России, левый приток Учи. Берёт начало в 1 км к западу от платформы 43 км Ярославского направления Московской железной дороги, в районе деревни Цернское, впадает в Учу у города Ивантеевки.

По данным Государственного водного реестра России, относится к Окскому бассейновому округу. Речной бассейн — Ока, речной подбассейн — бассейны притоков Оки от Мокши до впадения в Волгу, водохозяйственный участок — Клязьма от Пироговского гидроузла до города Ногинска, без реки Учи (от истока до Акуловского гидроузла).

Ширина водоохранной зоны реки Скалба составляет 100 м в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для водотока от десяти до пятидесяти километров.

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

### 3.5 Характеристика почвенного покрова

На участке производства работ распространены дерново-подзолистые, преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые почвы.

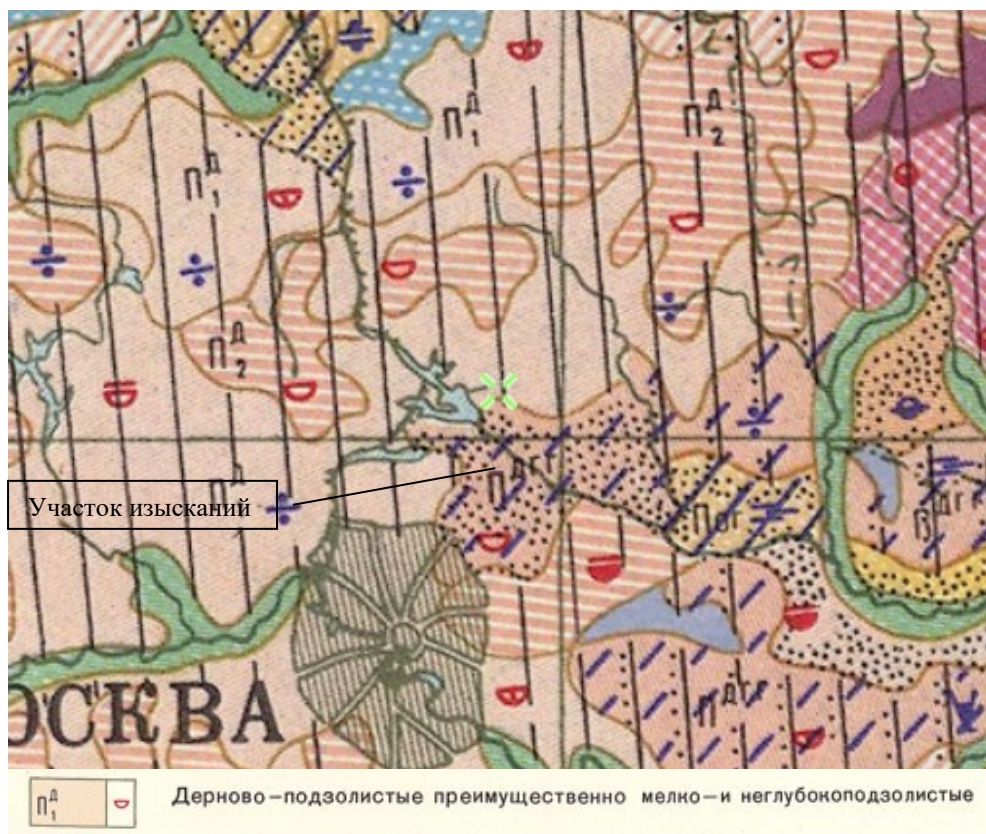


Рисунок 3.5 – Почвенная карта

Профиль почв имеет профиль: О—АО—А1—А2—А2/Bt—Bt—BtC—C

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

№-ИЭИ

Горизонт О — лесная подстилка (3–5 см), состоящая из органического вещества разной степени разложения. В нижней части этого горизонта часто вычленяется маломощный (2–3 см) органоминеральный горизонт АО, содержащий значительное количество (от 30% и более по объему) минеральных частиц, которые механически связаны с массой органических остатков разной степени разложения. Гумусовый горизонт А1 (5–12 см) серого цвета, содержит хорошо гумифицированное органическое вещество, образованное на месте и тесно связанное с минеральной частью почвы. Подзолистый горизонт А2 белесый или серовато-белесый, рыхлый, плитчато-листоватый, через горизонт А2/Vt сменяется иллювиальным горизонтом Vt, наиболее плотным и ярко окрашенным в профиле (бурый или красновато-бурый), с ярко выраженными признаками привноса тонкодисперсного силикатного материала по трещинам, порам и граням структурных отдельностей. Горизонт Vt постепенно переходит в слабо измененную процессами почвообразования материнскую породу С, залегающую на глубине 250–300 см. Почвы обладают отчетливой элювиально-иллювиальной дифференциацией по гранулометрическому и валовому составу. Реакция почв кислая, кислотность уменьшается от верхних горизонтов к породе. Наибольшей кислотностью обладают горизонты А2 и А2/Vt. Гумусовый горизонт по сравнению с подзолистым менее кислый и более насыщен обменными основаниями. Содержание гумуса в нем варьирует от 3 до 7% (целина) и от 1,2 до 2,5% (пашня). В составе органического вещества фульвокислоты несколько преобладают над гуминовыми.

### 3.6 Растительный мир

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен отдельно стоящим деревьями, территория в основном заасфальтирована.

Древесный ярус представлен:

- береза (*лат. Bétula*).

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

Изн.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист



Рисунок 3.6.1 – Растительность участка изысканий



Рисунок 3.6.2 – Растительность участка изысканий

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№-ИЭИ





Рисунок 3.6.3 – Растительность участка изысканий

На момент проведения изысканий, во время полевого исследования участка производства работ, виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Московской области отсутствуют.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №Р001-2957465410-77955342 от 13.10.2023 г. (Приложение И), в соответствии с информацией, размещенной в Государственной информационной системе «Региональная географическая информационная система для обеспечения деятельности центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области», по объектам растительного мира, занесенным в Красную книгу Московской области **отсутствуют** сведения о зафиксированных в границах участка изысканий местах произрастания охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области.

### 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, стриж, домовый и полевой воробьи;
- земноводные: лягушки;
- насекомые: германская оса, комары, комнатная муха.

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№-ИЭИ

к воздействиям, вероятно, отнести период размножения. Для минимализации ущерба животному миру в этот период рекомендуется ограничить производство строительных работ.

На момент проведения изысканий, в ходе полевого исследования, представителей животного мира, а также наличие мест возможного обитания мелких животных и грызунов (норы, тропы), гнезд птиц на участке производства работ не выявлено.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №Р001-2957465410-77955342 от 13.10.2023 г. (Приложение И), в соответствии с информацией, размещенной в Государственной информационной системе «Региональная географическая информационная система для обеспечения деятельности центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области», по объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Московской области имеются сведения о зафиксированных в районе земельного участка местах обитания (произрастания) охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области: Зефир березовый; Коршун черный; Уж обыкновенный; Червонец непарный.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-43246 от 09.11.2023 г. (Приложение И), территория проводимых инженерно-экологических изысканий **не входит** в состав охотничьих угодий, учёт охотничьих ресурсов на данной территории **не ведётся**, сведениями о путях миграции **не располагаем**.

В ходе полевого обследования участков производства работ, учитывая ее расположение в пределах освоенной территории, раздражающего действия автомобильного транспорта, виды животных, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Новгородской области, отсутствуют.

### 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 и Московской области их количество, не подсчитывалось.

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

### 3.9 Хозяйственная характеристика

Площадка изысканий расположена по адресу: РФ, Московская область, .....

Пушкинский район — преобразован в муниципальное образование Пушкинский городской округ на северо-востоке Московской области.

Административный центр — город Пушкино.

Городской округ Пушкинский граничит с городскими округами Московской области: на северо-западе — Дмитровским, на севере — Сергиево-Посадским, на юго-востоке — Королёвом, на юго-западе — Мытищи (и эксклавом Москвы, посёлком Акулово, ВАО), на востоке — Щёлково, а также с Владимирской областью.

Площадь городского округа после присоединения Ивантеевки и Красноармейска составляет 742,49 км².

Основные реки — Клязьма, Уча, Серебрянка, Скалба, Талица, Сумерь, Воря, Вязь, Прорваниха, Кокотка, Ольшанка. По территории Пушкинского городского округа также протекают реки Ветелка, Махра, Яхрома, Метелка, Песочная, Торгоша, Черничка, Ершовка, Плакса.

Границы Пушкинского городского округа проходят по берегам Учинского и Пестовского водохранилищ.

Предприятия производят мясомолочную, ликероводочную продукцию, предметы культа и религиозного назначения, текстильные изделия, лакокрасочную продукцию, компоненты органической химии, мебель, резиновые и пластмассовые изделия, электронное оборудование, противопожарные клапаны. Основные предприятия: ООО «Художественно-производственное предприятие „Софрино“ Русской Православной Церкви», ООО «Глицерин Солюшен», ООО «Софринский Металлообрабатывающий завод», ООО «РостАгроКомплекс», ООО «Гиперглобус», ЗАО «КСТ», АО "ЛВЗ «Топаз», ООО «Позит», ООО «Предприятие ВГТ», ЗАО «ВИНГС-М», ООО "МК"Сторосс", ООО «Каравай СВ», ООО «Пушкинский мясной двор», группа компаний ООО «Нова Ролл», ОАО «Пушкинский текстиль»

Правдинский - крупный поселок городского типа в Московской области, расположенный в 35 километрах к северо-востоку от Москвы по Ярославскому направлению на железнодорожной станции Правда.

Площадь территории Правдинского составляет 20,2 квадратных километров.

Общая численность жителей на 2023 год составляет 9959 чел.

На сегодняшний день в посёлке располагается несколько крупных промышленных предприятий и научных учреждений: мебельный комбинат «СТОРОСС»; Центральный научно-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

исследовательский институт бумаги (ОАО «ЦНИИБ»); мебельная фабрика : Кухни VIRS; Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт музыкальной промышленности; ФГБНУ «Росинформагротех»; опытный завод источников тока «ПОЗИТ»; завод строительных изделий; завод столярных изделий.

Также в посёлке и в окрестностях расположены дома отдыха, санатории.

В Правдинском находится одноименная железнодорожная станция, соединяющая поселок с Пушкино, Софрино.

Внутрипоселковый транспорт представлен автобусами и маршрутными такси.

**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.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №			

№-ИЭИ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата





выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей среды») и допущены к использованию Роспотребнадзором для определения химических веществ в объектах окружающей среды.

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

**4.1.2 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.

**4.1.3 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 была заложена 1 точка экологического наблюдения (ТН-1), расположение которых представлено на чертеже №-ИЭИ-ГЧ-001.

**4.1.4 Схема опробования компонентов окружающей среды**

Для оценки химического, биологического и радиоактивного загрязнения грунтов на площадке 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) отбор проб грунтов в октябре 2023 года.

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

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

							№-ИЭИ				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

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».

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 (БГКП/ обобщенные колиформные бактерии(ОКБ), в т.ч E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы;
- паразитологические показатели: личинки и яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших.
- 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 №-ИЭИ-ГЧ-001.

**4.1.5 Исследования растительности и животного мира**

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

- изучение источников информации;
- число по виду растительности и животного мира.

**4.1.6 Радиологические исследования**

На участке изысканий было выполнено радиологическое обследование территории в октябре 2023 г.:

- пешеходная гамма-съемка (проведена по прямолинейным профилям с шагом 2,5 м с проходом по территории в режиме свободного поиска);
- выявление участков, загрязненных естественными радионуклидами (ЕРН);

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

							№-ИЭИ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

– определение плотности потока радона с поверхности грунта (почвы) в 10 точках на участке строительства объекта.

– измерение мощности дозы гамма-излучения в 10 контрольных точках на участке изысканий, расположение которых представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2023-09.1452-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)».

#### 4.1.7 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 оценивался эквивалентный и максимальный шум в 1-ой точке на площадке изысканий.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в 1-ой точке на участке производства работ.

Расположение точек шумового загрязнения и электромагнитного излучения представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий №-ИЭИ-ГЧ-001.

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

Параметрические исследования были выполнены на площадке изысканий в октябре 2023 г.

#### 4.1.8 Лабораторные исследования отобранных образцов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

Лабораторные исследования проб грунтов на химические показатели проводились испытательными лабораторией АНОЦЭИОТ «Экология и труд» (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".

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 Количественные 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 пробах почв, грунтов и донных отложений на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91С.

Биологические исследования грунтов проводились испытательным лабораторным центром ФГБУЗ «ЦГиЭ №122 ФМБА России» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в Приложении В).

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:

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

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

- паразитологических показателей: паразитологические показатели: личинки и яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших.

Исследование на содержание радионуклидов были выполнены на участке изысканий в октябре 2023 г.

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

#### 4.1.9 Виды и объемы работ

Виды и объемы работ представлены в таблице 4.1.9.

Таблица 4.1.9 – 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 <sup>2</sup>	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 500	га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 500	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	1	-
7	Отбор проб почво-грунтов на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
8	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	10	-
9	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	2,5x2,5	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

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

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2№-ИЭИ

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

## 5. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

### 5.1 Результаты визуального наблюдения

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

Таблица 5.1 - Результаты экологических наблюдений

Исходные данные, Наблюдаемый объект, явление	Характеристика
ТН-1	
1. Местоположение	РФ, Московская область, .....
2. Дата и время наблюдений	11.10.2023 г.
3. Рельеф	В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к области моренного рельефа в пределах Московского оледенения, переработанного последующими эрозионными процессами и водноледниковыми равнинами того же оледенения. А именно, к пологоволнистой моренной равнине Подмосковья, слабо расчлененной, с хорошо разработанными речными долинами. Участок ровный. Абсолютные отметки дневной поверхности (по устьям скважин) на участке изысканий 168,05-170,80 м.
4. Гидрография водопоявления	С восточной стороны участка изыскания на расстоянии 1,39 км протекает река Скамба. Длина реки – 25 км. Ширина водоохранной зоны реки Скамба составляет 100 м в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для водотока от десяти до пятидесяти километров. Таким образом, участок производства работ не расположен в водоохранной зоне водного объекта, поэтому не производился отбор проб воды для проведения лабораторных исследований.
5. Ситуация	Проезд автотранспорта возможен и осуществляется от ул. Герцена. Участок изысканий находится на расстоянии 1,1 км от ж/д станции Правда, ближайший аэропорт Шереметьево – 26,4 км.
6. Микрорландшафты	Техногенная нагрузка спланированная, высокая, участок изысканий находится в черте города, территория осложнена подземными и надземными коммуникациями. Прилегающая территория застроена.
7. Растительность	Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен отдельно стоящим деревьями, территория в основном заасфальтирована.
8. Животный мир	Пути миграции представителей животного мира отсутствуют.
9. Загрязнение компонентов окружающей среды	- атмосферный воздух – не наблюдается; - техногенный слой – наблюдается; - поверхностные воды – не наблюдаются; - подземные воды – не вскрыты.

### 5.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий

#### 5.2.1 Нефтепродукты

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист



Результаты химического анализа грунтов на содержание нефтепродуктов предоставлены в Приложение Д.

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.

Таблица 5.2.1

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание нефтепродуктов, мг/кг
		Нефтепродукты
ТО-1	0,0-0,2	487
ТО-1	0,2-1,0	324
ТО-1	1,0-2,0	149
ТО-1	2,0-3,0	88,6
ТО-1	3,0-4,0	57,3
Норматив		<b>1000</b>

#### Вывод:

Анализ полученных данных показывает, что содержание нефтепродуктов на всех глубинах <1000 мг/кг, что позволяет оценить уровень загрязнения почв нефтепродуктами как допустимый.

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

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

Таблица 5.2.2

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Концентрация бен(а)пирена, мг/кг	Категория загрязнения
ТО-1	0,0-0,2	0,0069	Чистая
ТО-1	0,2-1,0	Менее 0,005	Чистая
ТО-1	1,0-2,0	Менее 0,005	Чистая
ТО-1	2,0-3,0	Менее 0,005	Чистая
ТО-1	3,0-4,0	Менее 0,005	Чистая
	<b>ПДК</b>	<b>0,02</b>	

**Вывод:**

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, концентрация бен(а)пирена на всех глубинах не превышает ПДК, следовательно, в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5, категория загрязнения грунтов участка 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.

Таблица 5.2.3

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание химических элементов, мг/кг						
		Ni	Cu	Zn	Pb	Cd	As	Hg
ТО-1	0,0-0,2	<b>41,5</b>	9,6	19,4	12,0	0,28	0,94	0,028
ТО-1	0,2-1,0	<b>32,8</b>	7,8	15,8	9,9	0,12	0,32	0,025
ТО-1	1,0-2,0	<b>23,1</b>	4,9	11,7	7,4	Менее 0,05	0,08	Менее 0,02
ТО-1	2,0-3,0	10,5	2,6	8,4	5,1	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,02
ТО-1	3,0-4,0	6,2	1,1	4,1	2,3	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,02
<b>ПДК</b>		-	-	-	-	-	-	<b>2,1</b>
<b>ОДК</b>		<b>20</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>0,5</b>	<b>2,0</b>	-

**Вывод:**

Анализ проведенных исследований по тяжелым металлам согласно СанПин 1.2.3685-21 на глубине 0,0-0,2 м; 0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м позволяет сделать вывод о превышении ОДК по Ni.

**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 территорий вредными веществами различных классов

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

						№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Таблица 5.2.4.2

№ проб.пл./скв	Глуб. отбора, м	Коэффициенты концентрации загрязняющих веществ, мг/кг							$Z_c$	Кат.загр
		Ni	Cu	Zn	Pb	Cd	As	Hg		
ТО-1	0,0-0,2	6,9	1,2	0,7	2,0	5,60	0,6	0,56	12,72	допустимая
ТО-1	0,2-1,0	5,5	0,98	0,6	1,7	2,40	0,2	0,50	7,52	допустимая
ТО-1	1,0-2,0	3,9	0,6	0,4	1,2	1,00	0,1	0,40	4,08	допустимая

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

ТО-1	2,0-3,0	1,8	0,3	0,3	0,9	1,00	0,03	0,40	1,8	допустимая
ТО-1	3,0-4,0	1,03	0,1	0,1	0,4	1,00	0,03	0,40	1,03	допустимая

**Вывод:**

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на всех глубинах <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как допустимая, в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствии с СанПиНом 1.2.3685-21 – почвы на участке производства работ на всех глубинах 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, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

**5.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов**

Грунты в поверхностном слое (0,0-0,2 м) были опробованы в 1 точке в октябре 2023 г.

Биологические исследования образцов грунтов выполнялись испытательной лабораторией ФГБУЗ «ГЦГ и Э ФМБА России» на определение:

Биологические исследования образцов грунтов выполнены на определение:

- микробиологических показателей: БГКП/ обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы;
- паразитологических показателей: личинки и яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших.

Таблица 5.2.5

№	№ проб. пл./ск в	Глуб.от бора, м	Наименование показателей			
			Обобщенные колиформные бактерии, в т.ч. E.coli, КОЕ/г	Энтерококки (фекальные)	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, КОЕ/г	Яйца и личинки гельминтов, экз./кг
1	ТО-1	0,0-0,2	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены
<i>Кат.загр.</i>			<i>Чистая</i>	<i>Чистая</i>	<i>Чистая</i>	<i>Чистая</i>

В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6, в результате микробиологических и паразитологических исследований проб почв установлено, что в отобранных образцах по всем показателям категория грунтов – чистая.

Результаты исследований представлены в прилагаемых протоколах исследований (Приложение Ж).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

### 5.3 Характеристика радиационного состояния территории

На участке изысканий было выполнено эколого-радиационное обследование в октябре 2023 г.

Поисковая гамма-съемка проводилась по всей площади изысканий.

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

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

Для оценки радиационной безопасности грунтов 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) отбор проб грунтов в ТО-1.

### 5.4 Оценка фонового шума

На участке изысканий была произведена оценка фонового шума в октябре 2023 г.

В одной точке (Ш-1) 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 была произведена оценка электромагнитного излучения в октябре 2023 г.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в 1-ой 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 будут 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.

Значения фоновых концентраций веществ, загрязняющих атмосферный воздух, будут приняты по данным ФГБУ «Центральный УГМС».

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

							№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

## 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;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### 5.7.1 Особо охраняемые природные территории

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

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области от №Р001-2957465410-77955342 от 13.10.2023 г. (Приложение И), участок изысканий не входит в границы существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон.

Согласно письму Администрации городского округа Пушкинский Московской области №141ИСХ-21858/07-03-03Э от 10.11.2023 г. (Приложение И), в границах земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1... особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

### 5.7.2 Сведения о расположении скотомогильников, биометрических ям и мест захоронения трупов животных, павших от опасных инфекционных заболеваний

Согласно письму Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области №б/н от 09.11.2023 г. (Приложение И), в границах участка изысканий и в 1000 м от

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

него отсутствуют скотомогильники, захоронения в земляную яму, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных.

### 5.7.3 Месторождения полезных ископаемых

Согласно письму Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) №Р001-2957465410-77953335 от 13.10.2023 г. (Приложение И), в границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

Согласно письму Министерства здравоохранения Московской области №14ИСХ-26413/2023-18-01 от 18.10.2023 г. (Приложение И), на территории Пушкинского городского округа Московской области расположено 1 месторождение минеральных вод. Недропользователь ООО «Новое Тишково» владеет 3 скважинами, расположенными в единой зоне санитарной охраны первого пояса. Собственником производится добыча минеральных питьевых лечебно-столовых подземных вод и рассолов для бальнеотерапевтического применения в санатории. Вскрывает озерско-хованский и ряжско-моссоловый водоносный комплекс, залегающий в интервале глубин 1137-1326 м. Горный отвод для добычи минеральных вод совпадает с границами первого пояса зоны санитарной охраны I пояса существующей скважины (в плане) и подошвой продуктивного горизонта.

Северная ширина			Восточная долгота		
град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
56	04	48	37	44	55

Рисунок 5.7.3.1

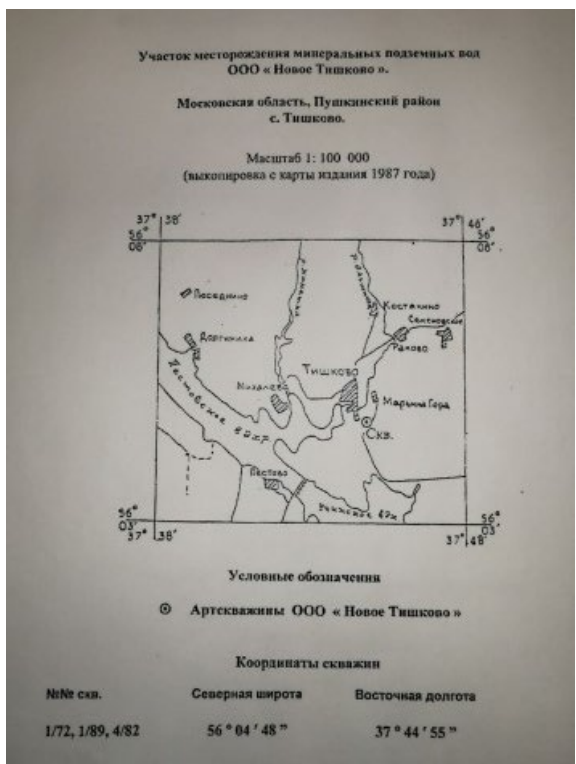


Рисунок 5.7.3.2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-43246 от 09.11.2023 г. (Приложение И), в границах участка изысканий отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых, учтенные территориальным балансом запасов полезных ископаемых Московской области, включая пески, которые ранее не относились к общераспространенным полезным ископаемым. Также Министерством участки не предоставлялись в пользование для геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых и не включались в Перечень участков недр местного значения, предлагаемых для предоставления в пользование с целью геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых.

Согласно реестру лицензий на пользование недрами для добычи подземных вод на участках недр местного значения, в границах запрашиваемого участка зарегистрированные лицензии **отсутствуют**. В радиусе 1,5 км от участка изысканий зарегистрированы лицензии:

№ п/п	Дата регистрации и лицензии	Срок действия лицензии	Номер лицензии			Наименование участка недр	Наименование недропользователя		Количество скважин
			МС К		В Э				
1	12.03.2004	01.02.2024	МС К	0996 7	В Э	п. Правдинский Пушкинского района Московской области	ЛПУ	"Санаторий "Правда"	2
2	16.08.2022	31.05.2047	МС К	0065 57	В Э	в рабочем поселке Правдинский Пушкинского городского округа	ЧУ ДПО	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПРОФСОЮЗНЫЕ КУРСЫ МОСКОВСКОЙ	1
№ п/п	Дата регистрации и лицензии	Срок действия лицензии	Номер лицензии			Наименование участка недр	Наименование недропользователя		Количество скважин
								ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ	

Рисунок 5.7.3.3

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

Согласно Единому государственному реестру объектов размещения отходов ([rpn.gov.ru/licences/](http://rpn.gov.ru/licences/)) на участке изысканий полигоны твердых бытовых отходов отсутствуют.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-43246 от 09.11.2023 г. (Приложение И), за период с 01.01.2020 по настоящее время информация о фактах выявления несанкционированных свалок отходов производства и потребления в районе размещения участка изысканий в Министерство не поступала. Информацией о фактах несанкционированного размещения отходов производства и потребления за период до 01.01.2020 Министерство не располагает.

Согласно письму Администрации городского округа Пушкинский Московской области №141ИСХ-21858/07-03-03Э от 10.11.2023 г. (Приложение И), в границах земельного

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



участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1... свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов отсутствуют.

**5.7.5 Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения**

Согласно письму МУП «Межрайонный Щёлковский водоканал» – «Водоканал городского округа Пушкинский» №12834п от 31.10.2023 г. (Приложение И), ближайший водозаборный узел филиала МУП «Межрайонный Щёлковский водоканал» – «Водоканал городского округа Пушкинский» находится на расстоянии около 150 м от участка изысканий и входит во 2 и 3 пояс ЗСО. Согласно проекту зон санитарной охраны вокруг ВЗУ №14 организован первый пояс ЗСО размером 95х60х99х70 м, второй пояс ЗСО - 441 м, третий пояс ЗСО - 2982 м.

Согласно письму Администрации городского округа Пушкинский Московской области №141ИСХ-21858/07-03-03Э от 10.11.2023 г. (Приложение И), земельный участок с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 находится во II поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 14, а также в III поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 18.

**Мероприятия по второму и третьему поясам**

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

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

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

4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-43246 от 09.11.2023 г. (Приложение И), участок изысканий:

- находится за границами установленных Министерством экологии и природопользования Московской области ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

- находится за границами ЗСО источников питьевого водоснабжения города Москвы.

**5.7.6 Сведения о наличии на участке изысканий приаэродромных территорий и территорий СЗЗ**

Согласно Геопорталу Подмосковья (<https://rgis.mosreg.ru>) участок изысканий входит в границы приаэродромных территорий:

- подзона пятая, сектор 3.1 аэродрома Шереметьево;

- аэродрома Чкаловский.

Согласно Карте градостроительного зонирования с отображением границ населенных пунктов, входящих в состав городского округа, границ ЗОУИТ, границ территорий объектов культурного наследия и границ территорий исторических поселений (2023-09.1452-ИЭИ-ГЧ-003), участок изысканий входит в границу санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ПОЗИТ».

**5.7.7 Сведения об объектах историко-культурного наследия**

Согласно письму Главного управления культурного наследия Московской области №Р001-2957465410-77952868 от 13.10.2023 г. (Приложение И), на участке изысканий:

- на участке изысканий отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также выявленные объекты культурного наследия;

- участок изысканий расположен за пределами границ защитных зон, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, а также границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр.

**5.7.8 Сведения о защитных леса и особо защитных участках лесов**

Согласно Геопорталу Подмосковья (<https://rgis.mosreg.ru>) участок изысканий не входит в границы лесничеств и лесопарков, занесенных в государственный лесной реестр.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

Согласно письму Комитета лесного хозяйства Московской области №Р001-2957465410-77952965 от 13.10.2023 г. (Приложение И), площадь наложения земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:... на земли лесного фонда составляет 0 кв.м.

#### **5.7.9 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 Московской области №14ИСХ-26413/2023-18-01 от 18.10.2023 г. (Приложение И), информация о наличии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения в границах изысканий в радиусе 0,5 км от участка изысканий, для внесения в Реестр лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, в Министерство не поступало.

Согласно письму Администрации городского округа Пушкинский Московской области №141ИСХ-21858/07-03-03Э от 10.11.2023 г. (Приложение И), в границах земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1... лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения отсутствуют.

#### **5.7.10 Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях**

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-43246 от 09.11.2023 г. (Приложение И), на территории Московской области водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

#### **5.7.11 Сведения о мелиорируемых и особо ценных землях**

Согласно письму Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №20/6290 от 03.11.2023 г. (Приложение И), мелиорированные земли (земельные участки) мелиоративные системы в границах участка изысканий отсутствуют.

Согласно письму Администрации городского округа Пушкинский Московской области №141ИСХ-21858/07-03-03Э от 10.11.2023 г. (Приложение И), в границах земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1... особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и мелиорируемые земли отсутствуют.

#### **5.8 Социальная сфера района изысканий**

Численность населения Московской области, по данным Росстата, составляет 8 594 454 чел. (2023). Плотность населения – 193,88 чел./км<sup>2</sup> (2023).

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

В Московской области наблюдается устойчивый рост населения. Смертность в Московской области превышает рождаемость. Прирост населения в области идёт главным образом за счёт увеличения числа жителей городов. Общий рост населения обеспечивается за счёт внешних миграций. Средняя плотность населения - 193,88 чел/км<sup>2</sup> (2023) – самая большая среди российских регионов (без учёта Москвы и Санкт-Петербурга), что обусловлено высокой долей городского населения – 77,99 % (2022).

В области также развита индустрия туризма. Курортно-оздоровительный комплекс Московской области включает свыше 1700 объектов рекреации (санаториев, домов отдыха, пансионатов, детских оздоровительных лагерей и др.). В окрестностях Яхромы, на склонах Клинско-Дмитровской гряды, действуют горнолыжные курорты («Волен», «Яхрома», «Сорочаны»); в области насчитывается более 10 горнолыжных комплексов. В Московской области функционирует ряд спортивно-развлекательных парков («Дракино» в Серпуховском районе, «Огниково» в Истринском и др.).

Московская область обладает одним из наиболее мощных в стране строительных комплексов – в субъекте вводится 12—14 % от всего объёма строящегося в России жилья. В строительном комплексе области насчитывается около 8,6 тыс. организаций, в которых занято 700 тыс. человек.

Московская область имеет весьма обширную транспортную сеть, включающую автомобильные и железные дороги, водные пути по крупнейшим рекам, озёрам и водохранилищам. Структура наземных линий представляет собой ряд магистралей, расходящихся от Москвы во всех направлениях и соединённых кольцами. По территории области проходят два кольца автомобильных дорог и Большое кольцо Московской железной дороги. В Московской области расположены два крупных пассажирских аэропорта, имеющих статус международных – Шереметьево (с пятью терминалами) и Домодедово, а также крупнейший военный аэродром – Чкаловский (близ города Щёлково), кроме военных способен принимать и гражданские рейсы. В Московской области хорошо развит и трубопроводный транспорт; в пределах области расположены два кольцевых распределительных газопровода и множество магистральных газопроводов, соединяющих Москву с крупнейшими газодобывающими районами страны.

Московская область обладает развитым, одним из крупнейших в России научно-техническим комплексом. Научные организации области относятся преимущественно к государственному сектору развития науки, причём более половины из них входят в оборонно-промышленный комплекс страны; всего действует десять государственных научных центров, а также международная организация «Объединённый институт ядерных исследований» в Дубне

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

							№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

— всемирно известный центр фундаментальных физических исследований. В Пущино и Черноголовке действуют региональные научные центры РАН.

Система образования Московской области включает свыше 4 тысяч учреждений, из которых 2,1 тыс. – учреждения дошкольного образования. Сеть средних образовательных учреждений Московской области охватывает 1512 школ и школ-интернатов, в которых обучается более 850 тыс. обучающихся и воспитанников. Также на территории Подмосковья расположены крупные высшие учебные заведения, в том числе Московский физико-технический институт, Московский государственный областной университет, Академия социального управления, Российская международная академия туризма, Московский государственный университет культуры и искусств. Действуют в области и филиалы московских университетов – наиболее широкую сеть филиалов имеют Российский государственный гуманитарный университет (12 отделений в различных городах региона) и Московский государственный университет приборостроения и информатики (7 отделений). Всего же в Московской области действует 58 высших учебных заведений. Помимо высших учебных заведений в Московской области насчитывается 144 учебных заведений среднего профессионального образования.

Социальная поддержка населения составляет одну из крупнейших статей расхода бюджета области; уровень социальной поддержки граждан зависит от объёма получаемых ими доходов. Ежегодно меры социальной поддержки за счёт бюджета области получает более 2,3 млн чел.; из бюджета оплачиваются, главным образом, оплата жилого помещения и коммунальных услуг и проезд в общественном транспорте. В области действует многопрофильная сеть государственных учреждений по социальному обслуживанию населения; обеспеченность населения учреждениями социального обслуживания составляет 14 мест на 10 000 человек.

В области насчитывается 6,7 тыс. спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений, из них 129 стадионов, 44 дворца спорта и 196 плавательных бассейнов; основную часть спортивных сооружений составляют спортивные залы и различные плоскостные сооружения, причём многие спортивные сооружения принадлежат образовательным учреждениям.

По количеству объектов культурного наследия (свыше 6400) Московская область занимает одно из первых мест в Российской Федерации. В Московской области расположены знаменитые усадебные комплексы, древние города с архитектурными памятниками; культовые сооружения – храмы и монастыри. В области действует несколько театров (в Ногинске, Коломне, Серпухове и других городах), из которых 5 государственных. Примечательны и места

Взаи. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2023-09.1452-ИЭИ	Лист

традиционных художественных промыслов, составляющих основу сувенирной промышленности России: Федоскино, известное лаковой миниатюрной живописью; Богородское с традиционным производством деревянной игрушки; Гжель с уникальными традициями создания керамики; Жостово, известное росписью по металлу; Павловский Посад, производящий ткани с традиционным набивным рисунком; и др. В области действует обширная сеть общедоступных библиотек. В городах области работает 29 театров. Кроме того, на территории Московской области регулярно проводятся различные фестивали, конкурсы, выставки. В Московской области действуют многочисленные музеи. Некоторые из них организованы на территориях монастырей (Троице-Сергиева лавра, Иосифо-Волоцкий монастырь, Покровский Хотьков монастырь, Саввино-Сторожевский монастырь, Николо-Угрешский монастырь и др.), действуют дома-музеи, музеи на памятных местах сражений (Бородино, Дубосеково) и краеведческие музеи (во многих городах области).

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



## 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 неблагоприятные изменений природной и техногенной среды. Этому свидетельствует:

1. Техногенная нагрузка спланированная, высокая, участок изысканий находится в черте города, территория осложнена подземными и надземными коммуникациями. Прилегающая территория застроена. 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.

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



## 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.

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.

Таблица 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 <sup>2</sup>	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 500	га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 500	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования почво-грунтов на химическое загрязнение	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

### 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.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

## 10. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты инженерно-экологических изысканий по объекту: « Производственно-складское здание», 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 было проведено радиологическое обследование территории, измерения уровней шума и электромагнитного излучения.

### 10.1 Грунты

Анализ полученных данных показывает, что содержание нефтепродуктов на всех глубинах <1000 мг/кг, что позволяет оценить уровень загрязнения почв нефтепродуктами как допустимый.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, концентрация бен(а)пирена на всех глубинах не превышает ПДК, следовательно, в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5, категория загрязнения грунтов участка 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 на глубине 0,0-0,2 м; 0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м позволяет сделать вывод о превышении ОДК по Ni.

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения грунтов на всех глубинах <16, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как допустимая, в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.5.

Рекомендации по использованию грунтов: Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствии с СанПиНом 1.2.3685-21 – почвы на участке производства работ на всех глубинах 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, согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6, в результате микробиологических и паразитологических исследований проб почв установлено, что в отобранных образцах по всем показателям категория грунтов – чистая.

### 10.2 Растительный и животный мир

На участке изысканий не выявлено видов растений и животных, занесенных в Красную

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

книгу Московской области. Территория проводимых инженерных изысканий, не входит в состав охотничьих угодий, учёт охотничьих ресурсов на данной территории не ведётся, сведениями о путях миграции отсутствуют.

### 10.3 Сведения о границах зон с особым режимом

- Участок изысканий не входит в границы действующих и планируемых к созданию ООПТ федерального значения.
- Участок изысканий не входит в границы существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон.
- Участок изысканий не входит в границы существующих особо охраняемых природных территорий местного значения и их охранных зон.
- В границах участка изысканий и в 1000 м от него отсутствуют скотомогильники, захоронения в земляную яму, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных.
- В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.
- На территории Пушкинского городского округа Московской области расположено 1 месторождение минеральных вод.
- В границах участка изысканий отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых, учтенные территориальным балансом запасов полезных ископаемых Московской области, включая пески, которые ранее не относились к общераспространенным полезным ископаемым.
- Согласно реестру лицензий на пользование недрами для добычи подземных вод на участках недр местного значения, в границах запрашиваемого участка зарегистрированные лицензии отсутствуют.
- На участке изысканий полигоны твердых бытовых отходов отсутствуют.
- В границах участка изысканий свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов отсутствуют.
- Участок изысканий входит во 2 и 3 пояс ЗСО ВЗУ №14 филиала МУП «Межрайонный Щёлковский водоканал» – «Водоканал городского округа Пушкинский».
- Земельный участок с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 находится во II поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 14, а также в III поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 18
- Участок изысканий находится за границами установленных Министерством экологии и природопользования Московской области ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

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

➤ Участок изысканий находится за границами ЗСО источников питьевого водоснабжения города Москвы.

➤ Участок изысканий входит в границу санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ПОЗИТ».

➤ Участок изысканий входит в границы приаэродромных территорий:

- подзона пятая, сектор 3.1 аэродрома Шереметьево;

- аэродрома Чкаловский.

➤ На участке изысканий:

- отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также выявленные объекты культурного наследия;

- участок изысканий расположен за пределами границ защитных зон, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, а также границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр;

- отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях.

➤ Участок изысканий не входит в границы лесничеств и лесопарков, занесенных в государственный лесной реестр.

➤ Площадь наложения земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1... на земли лесного фонда составляет 0 кв.м.

➤ В границах участка изысканий лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения отсутствуют.

➤ На территории Московской области водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

➤ Мелиорированные земли (земельные участки) мелиоративные системы в границах участка изысканий отсутствуют.

➤ Особо ценные сельскохозяйственные угодья в границах участка изысканий отсутствуют.

➤ В границах участка изысканий особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и мелиорируемые земли отсутствуют.

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

							№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

## 11. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. СП 502.1325800.2021 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».

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист
			2№-ИЭИ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- 17. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2523-09 «Ионизирующее излучение. Радиационная безопасность».
- 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.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

## ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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



# ПРИЛОЖЕНИЕ А (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель  
... «....»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «ГЕОЛОГ»\_\_\_\_\_  
ФИО  
«18» сентября 2023 г.\_\_\_\_\_  
Латыш В.И.  
«18» сентября 2023г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на проведение инженерно-экологических изысканий**

Пункты задания	Основные данные и требования
1. Основание для выполнения работ	Договор подряда № ... от «..» сентября 2023 г., заключенный между ... «....» и ООО «ГЕОЛОГ»
2. Наименование объекта	Производственно-складское здание
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 осуществляться строительство объекта - принадлежность к опасным производственным объектам - пожарная и взрывопожарная опасность объекта - уровень ответственности зданий и сооружений	Производственно-складское здание Не принадлежит  Выявляется в процессе изысканий  Не принадлежит Определить проектом  Нормальный
4. Идентификационные сведения о Заказчике	.... «....» адрес ..... ИНН 5..... КПП 5.....
7. Идентификационные сведения об Исполнителе	ООО «ГЕОЛОГ» Юридический адрес: 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, эт. 6, пом. 3, к.6, оф. 22 ОГРН 1..... ИНН 7..... КПП 7.....
. 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  Октябрь 2023 г.

\_\_\_\_\_  
Заказчик\_\_\_\_\_  
Подрядчик

9. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	РФ, Московская область, .....
10. Основная характеристика проектируемых сооружений и особые условия выполнения работ: - сейсмичность района  - наличие помещений с постоянным пребыванием людей - класс зданий и сооружений Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов»)	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 имеется  200.00.00.00.000 — Здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на улучшение земель
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 объекте (объектах)	Производственно-складское здание Габариты сооружения 56,0x12,0x6,8 Глубина ведения земляных работ 4,0 м
13. Данные о границах трассы линейного сооружения, а именно: информация о точках ее начала и окончания, протяженности	Отсутствуют линейные объекты
14. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
16. Сведения о ранее выполненных изысканиях	Отсутствуют
15. 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»
16. 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.
17. 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

\_\_\_\_\_ Заказчик

\_\_\_\_\_ Подрядчик

	<p>видов животных, путях миграции птиц и животных (рекомендации);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- О растительном мире, наличие краснокнижных видов растений;</li> <li>- О наличии или отсутствии источников водоснабжения и поясов зон санитарной охраны;</li> <li>- О климатических условиях в районе проектирования;</li> <li>- О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере воздуха;</li> <li>- О наличии или отсутствии мелиоративных сетей;</li> <li>- О наличии или отсутствии скотомогильников и мест захоронений животных в радиусе 1000 м, биотермических ям в радиусе 500 м.;</li> <li>- О наличии или отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значений;</li> <li>- О наличии или об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки;</li> <li>- 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.</li> </ul>
18. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Согласно действующих норм
19. Сведения о предполагаемых техногенных воздействиях объекта на окружающую среду	Определяется проектными решениями
20. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	Отсутствуют
21. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Определяется проектными решениями
22. Сведения о расположении конкурентных вариантов размещения объекта (или расположение выбранной площадки)	Отсутствуют
23. Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площади изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и т.п.), плодородных почв и др.	-
24. 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
25. 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
26. Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях и исследованиях, санитарно-эпидемиологических и медико-биологи-	Нет

ческих исследованиях (заключениях) с приложением их результатов (при их наличии у застройщика или технического заказчика)	
27. 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" – М ООС
28. 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
29. Общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья и топлива, их источники и экологическая безопасность, высота дымовых труб, объемы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаэрозольных выбросов, система очистки и др.)	Определяется проектными решениями
30. Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования и утилизации отходов	Определяется проектными решениями
31. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий  - сроки проведения (предоставления результатов):  - количество экземпляров в электронном виде:  Требования к передаче материалов на цифровых носителях	Результаты инженерных изысканий должны оформляться в виде технического отчета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.  Октябрь 2023 г.  1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF и - чертежи – формат .dwg, - текстовая документация – .doc. 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.
32. Сведения об объеме выполняемых работ	Провести экологические изыскания выделенной территории участка в объеме необходимом для проектирования с последующим прохождением экспертизы.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ СРО**

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

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»

**7716945694-20231107-1636**

(регистрационный номер выписки)

**07.11.2023**

(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

60

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 ПОДПИСЬЮ

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

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 af 51 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 90

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023

А.О. Кожуховский





**ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ**

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

# 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 ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

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/>



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

Дата  
формирования  
выписки  
12 января 2021 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/>



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.512074

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 122 Федерального медико-биологического агентства", ИНН 7802160210 194291, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, пр-кт. Луначарского, д. 47, литер А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 122 ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА"**

соответствует требованиям

**ГОСТ ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

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/>



Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 24 сентября 2015 г.

Дата  
формирования  
выписки  
29 июля 2021 г.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

### РОСС RU.0001.512074

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 122 Федерального медико-биологического агентства", ИНН 7802160210

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

194291, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, пр-кт. Луначарского, д. 47, литер А;

---

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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№2-ИЭИ			



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГЕОЛОГ»

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель  
..... «.....»

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ГЕОЛОГ»

\_\_\_\_\_ ФИО  
«18» сентября 2023 г.

\_\_\_\_\_ Латыш В.И.  
«18» сентября 2023 г.

ПРОГРАММА РАБОТ  
на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту  
**«Производственно-складское здание»**

г. Москва  
2023 г

№-ИЭИ

Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1 Объект изысканий**

**Объект изысканий:** «Производственно-складское здание».

**Местоположение объекта:** РФ, Московская область, .....

..... (Рисунок 1.1).

**Вид строительства:** новое строительство.

**Стадия проектирования и изысканий:** проектная документация, рабочая документация.

**Период проведения изысканий** – сентябрь 2023 г.

**Заказчик изысканий:** ... «...»

адрес.....

ИНН 5....

КПП 5.....

**Исполнитель изысканий:** ООО «ГЕОЛОГ»

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

ОГРН 1.....

ИНН 7.....

КПП 7.....

Исполнитель выполняет изыскания на основании Договора №... от ... сентября 2023 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 № -038-007716945694-0926 от 24.03.2020 г., выданной Ассоциацией саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ", саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-038-25122012 (Приложение Б).

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

						№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		



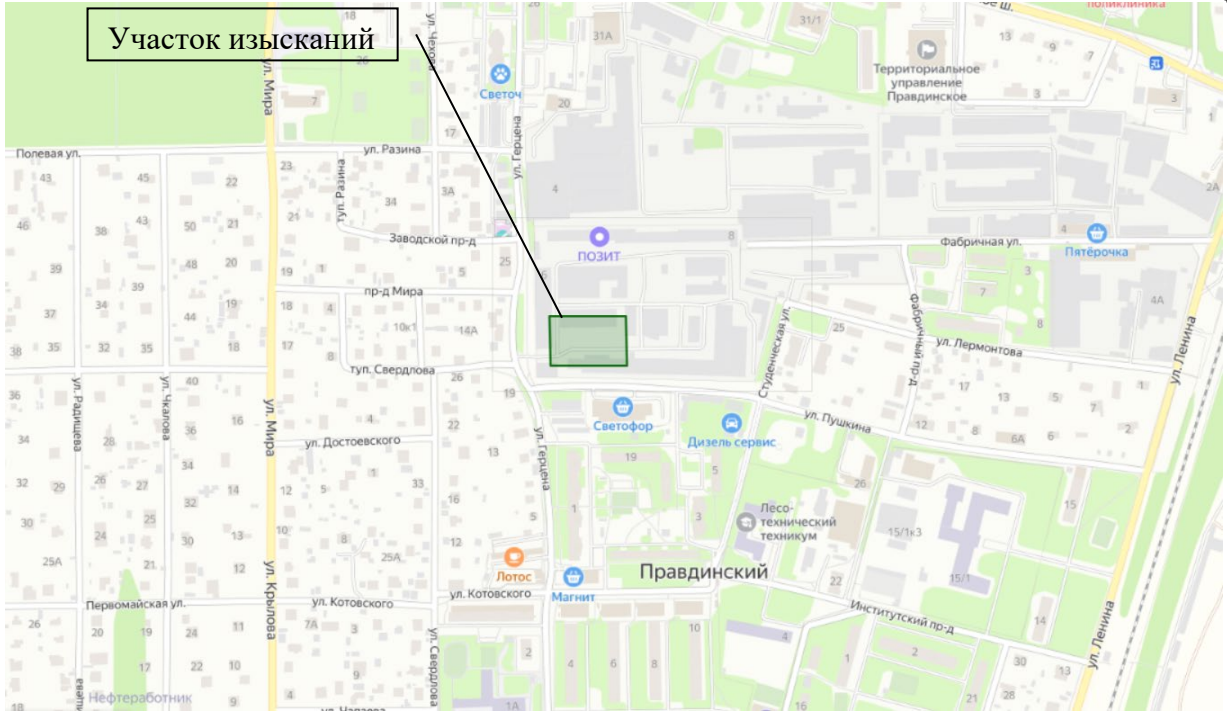


Рисунок 1.1 – Местоположение объекта изысканий

**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;
- 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.

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

- 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 - Производственно-складское здание;
- 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 принадлежит;
- Пожарная и взрывопожарная опасность объекта - Определить проектом;
- Уровень ответственности зданий и сооружений – Нормальный;
- Сейсмичность района - 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;
- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – Имеется;
- Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов») - 200.00.00.00.000 — Здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на улучшение земель.

**1.4 Краткая характеристика проектируемого объекта:**

Габариты сооружения 56,0х12,0х6,8 м

Глубина ведения земляных работ 4,0 м

**1.5 Общие сведения о категории земель и виде разрешенного использования:**

Согласно публично кадастровой карте Росреестра, категория земель участка производства работ - Земли населённых пунктов. Вид разрешенного использование - для производственной деятельности.

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

						№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

## 2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Межрегиональным центром по геологической картографии центрального регионального геологического центра Министерства природных ресурсов Российской Федерации в 1998 году составлена геологическая карта четвертичных отложений Московской области масштаба 1:500000.

Карта составлена по результатам геологосъемочных, картосоставительских, тематических и научно-исследовательских работ с использованием материалов С.И.Гольца, С.Я.Гоффеншефер, Г.С.Гриневича, З.И.Деевой, Т.Ю.Жаке и др.

Карта состоит из пяти листов, составители: О.Н.Лаврович, И.П.Бирюков, З.К.Барашкова, О.Н.Лаврович.

Также ГУП Мосгоргеотрест в 2010 г. был выпущен геологический атлас Москвы в 10 томах масштаба 1:10 000. Сведения о районе изысканий представлены в Томе 7, Юго-Восточный административный округ.

ООО «ГЕОЛОГ» в данном районе изыскания ранее не выполнялись инженерно- геологические изыскания.

Заказчиком материалы ранее выполненных инженерных изысканий не предоставлены.

Инв. № подл.						№-ИЭИ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.		
Подп. и дата							
Взам. инв. №							

### 3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Участок изысканий расположен: РФ, Московская область, .....

#### 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 приурочен к области моренного рельефа в пределах Московского оледенения, переработанного последующими эрозионными процессами и водноледниковыми равнинами того же оледенения. А именно, к пологоволнистой моренной равнине Подмосковья, слабо расчлененной, с хорошо разработанными речными долинами.

Участок ровный. Абсолютные отметки дневной поверхности (по устьям скважин) на участке изысканий 168,05-170,80 м.

##### Гидрография

С восточной стороны участка изыскания на расстоянии 1,39 км протекает река Скамба. Длина реки – 25 км. Ширина водоохранной зоны реки Скамба составляет 100 м в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для водотока от десяти до пятидесяти километров.

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

##### Почвы:

На участке производства работ распространены дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые почвы.

##### Растительность:

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ представлен отдельно стоящим деревьями, территория в основном заасфальтирована.

##### 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.

##### Климат

Климат рассматриваемой территории умеренно континентальный с ярко выраженными

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

временами года, согласно СП 131.13330.2020 относится к подрайону II-B.

Характеризуется следующими основными показателями:

- средняя годовая температура воздуха - плюс 5,6 °С;
- абсолютный минимум - минус 43 °С;
- абсолютный максимум - плюс 38 °С;
- количество осадков за год - 705 мм.

Преобладающее направление ветра:

- зимой (декабрь-февраль) – западное;
- летом (июнь-август) – западное.

Средняя скорость ветра холодного времени года (со среднесуточной температурой менее 8 °С) – 1,8 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам теплого времени года (июль) – 0 м/с.

Таблица 3.1.1 – Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
средняя	-7,8	-6,9	-1,3	6,5	13,3	17,0	19,1	17,1	11,3	5,2	-0,8	-5,2	5,6

Районирование территории по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2016) приведено в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2 – Районирование территории по климатическим характеристикам

Вес снегового покрова	III	расчетное значение веса снегового покрова $S_g$ на 1 м <sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли следует принять 1,5 кПа
Давление ветра	I	нормативное значение ветрового давления $w_0$ , принять 0,23 кПа
Толщина стенки гололеда	II	толщину стенки гололеда $b$ , принять 5 мм

Нормативная глубина промерзания (п. 5.5.3, СП 22.13330.2016):

- глина или суглинок – 1,08 м
- супесь, пески пылеватые или мелкие – 1,31 м
- песок средней крупности, крупный или гравелистый – 1,41 м
- крупнообломочные грунты – 1,60 м.

### 3.2 Характеристика природных условий района работ и техногенных факторов

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 10,0 м принимают участие: аллювиальные отложения верхней неоплейстоценовой террасы (all12-4), представленные песком крупным неоднородным, коричневого цвета (ИГЭ 1) и песком мелким однородным, желтого цвета (ИГЭ 2).

ИГЭ - 1 Песок крупный неоднородный, коричневого цвета, мощностью 6,2-6,9 м.

№-ИЭИ

Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИГЭ - 2 Песок мелкий однородный, желтого цвета, вскрытая мощностью 3,1-3,8 м.

Грунтовые воды на период бурения (сентябрь 2023 г.) вскрыты не были.

Техногенная нагрузка спланированная, высокая, участок изысканий находится в черте города, территория осложнена подземными и надземными коммуникациями. Прилегающая территория застроена. Проезд автотранспорта возможен и осуществляется от ул. Герцена. Участок изысканий находится на расстоянии 1,1 км от ж/д станции Правда, ближайший аэропорт Шереметьево – 26,4 км.

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

						№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

## 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) 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.

2023-09.1452-ИЭИ

Лист

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

## 2. Проведение радиологических исследований:

Радиационный контроль осуществляется в соответствии с Федеральным законом №3-ФЗ от 9.01.1996 г., НРБ-99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09) и СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) с целью получения информации обо регламентируемых величинах, характеризующих радиационную обстановку. На площадке изысканий в соответствии с МУ 2.6.1.2398-08 произвести:

- пешеходную гамма-съемку в масштабе 1: 1000 по пешеходным профилям;
- измерение мощности дозы гамма-излучения на участке изысканий в 10 точках;
- определение плотности потока радона в 10 точках с поверхности грунта (почвы) на участке изысканий;
- измерение удельной активности естественных радионуклидов (ЕРН) в грунтах.

3. Проведение исследований фонового шума: провести исследование фонового шума в следующих точках:

- в 1 точке на территории участка изысканий.

Исследования уровня шума производятся лабораториями, имеющими государственную аккредитацию.

4.Проведение измерений электромагнитного излучения: провести измерения электрического поля промышленной частоты в 1 точке на площадке изысканий.

### **Камеральные работы**

Контроль за соблюдением требований нормативных правовых документов РФ при проведении аналитических исследований компонентов природной среды.

Обработка и обобщение результатов выполненных исследований и наблюдений, собранных фондовых материалов, оформление технического отчета об инженерно-экологических изысканиях.

### **4.2 Объем работ**

Объем работ в рамках инженерно-экологических изысканий устанавливается в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 - и отвечает требованиям к объему информации, необходимой для разработки проектной документации.

Планируемые виды и объемы работ в рамках инженерно-экологических изысканий представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 – Планируемые виды и объемы работ в рамках инженерно-экологических изысканий

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							№-ИЭИ	Лист
			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 <sup>2</sup>	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	га	-	До 1	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	га	-	До 1	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1 : 1000	точка	-	1	-
5	Отбор проб почво-грунтов на геоэкологический анализ	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
6	Отбор проб почво-грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	1	-
7	Отбор проб почво-грунтов на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
8	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	10	-
9	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	2,5x2,5	-
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	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

2023-09.1452-ИЭИ

Лист

№	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	1	-
3	Исследование почво-грунтов на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 3,0-4,0	5	-
<b>3. Камеральные работы</b>					
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;

№-ИЭИ

Лист

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

- оценку современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;

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 Московской 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**

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

						№-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

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

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

Взам. инв. №							№-ИЭИ	Лист
Подп. и дата							№-ИЭИ	Лист
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	№-ИЭИ	Лист

- 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;

- 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.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

№-ИЭИ

## 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.

Инв. № подл.						№-ИЭИ	Лист					
Взам. инв. №												
Подп. и дата												
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

### 6 ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Технический отчет по результатам изысканий передается Заказчику:

- в электронном носителе в формате \*pdf с подписями в едином файле и в редактируемом формате: .doc, .dwg – 1 экз.

Электронная версия документа будет соответствовать формату Приказа Минстроя России от 12 мая 2017 г. № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, предоставляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости».

Срок представления отчетных материалов устанавливается Договором.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№-ИЭИ

Лист

## 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

№-ИЭИ

Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



## ПРОТОКОЛ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЧВ И ГРУНТОВ

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



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

Исследовательская Лаборатория  
Автономной некоммерческой организации центр экологических исследований и охраны труда «Экология и труд»  
(ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)  
443011, РФ, Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Двадцать второго Партсъезда,  
дом № 207, (2 этаж, офис №7)  
телефон: +7(927)020-64-07, e-mail: [ecotrudlab@mail.ru](mailto:ecotrudlab@mail.ru)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU. 210B42  
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 19.11.2020 г.

**ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**  
№1-363.1-363.5-pch-7648-2023 от « 20 » октября 2023 г.  
(идентификация (идентификационный номер протокола) (дата протокола))

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



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»  
Н. В. Лелюх  
« 20 » октября 2023 г.  
дата утверждения протокола

### 1. Общие сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование и контактные данные Заказчика (ИНН, e-mail): ООО «ГЕОЛОГ», ИНН 7716945694, e-mail: [info@geoloog.ru](mailto:info@geoloog.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 «Производственно-складское здание»; РФ, Московская область, г. Пушкино, рп. Правдинский, ул. Фабричная, 8, к/н 50:13:0050204:1492

### 3. Сведения о пробах (образцах):

- 3.1. Акт отбора (приёмки) проб (образцов): №1-363-pch-23 от «12» октября 2023 г.
- 3.2. Описание, однозначная идентификация проб (образцов): почва, грунт
- 3.4. Дата отбора проб (образцов): 11.10.2023
- 3.5. Дата получения проб (образцов): 12.10.2023
- 3.6. Дата проведения исследований (испытаний): 12.10.2023 – 19.10.2023

## 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 CE 224-C; №СИ00085; ввод в эксплуатацию 2019г.	26025125	С-БЯ/16-01-2023/215797220 от 16.01.2023	15.01.2024	±0,5 мг; ±1,0 мг; ±1,5 мг
Прибор комбинированный Testo 608-H1; №СИ00162; ввод в эксплуатацию 2019 г.	45211561	С-БЯ/15-08-2023/270583986 от 15.08.2023	14.08.2024	±3% ±0,5 <sup>0</sup> C
Прибор для измерения давления цифровой Testo511; №СИ00139; ввод в эксплуатацию 2023г.	39113432/607	С-БЯ/12-04-2023/238489017 от 12.04.2023	11.04.2024	±3 гПа
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1, №СИ00183; ввод в эксплуатацию 2020 г.	40287200834070120	Первичная поверка 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/24-01-2023/217818082 от 24.01.2023	23.01.2024	±20%
Спектрофотометр 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	009569/042144-2023 от 18.01.2023	17.01.2024	±2 <sup>0</sup> С



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

Таблица №1

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, нормативно-методическая документация, устанавливающая методы проведения измерений (исследований), 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	Ртуть, мг/кг	рН солевой вытяжки, ед.рН	Нефтепродукты, мг/кг	Бенз(а)пирен, мг/кг
		Метод атомно-эмиссионной спектроскопии М-МВИ-80-2008 п.3 (подготовка проб по п. 3.8.4)						Атомно-абсорбционный метод МУК 4.1.1471-03	Потенциометрический метод ГОСТ 26483-85	Гравиметрический метод ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10	Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1	ТО-1 (гл. 0,0-0,2 м)	19,4±5,8	12,0±3,6	41,5±12,5	9,6±2,9	0,28±0,08	0,94±0,28	0,028±0,013	5,4±0,1	487±146	0,0069±0,0027
2	ТО-1 (гл. 0,2-1,0 м)	15,8±4,7	9,9±3,0	32,8±9,8	7,8±2,3	0,12±0,04	0,32±0,10	0,025±0,012	5,5±0,1	324±97	менее 0,005
3	ТО-1 (гл. 1,0-2,0 м)	11,7±3,5	7,4±2,2	23,1±6,9	4,9±1,5	менее 0,05	0,08±0,02	менее 0,02	5,8±0,1	149±45	менее 0,005
4	ТО-1 (гл. 2,0-3,0 м)	8,4±2,5	5,1±1,5	10,5±3,2	2,6±0,8	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,02	5,9±0,1	88,6±35,4	менее 0,005
5	ТО-1 (гл. 3,0-4,0 м)	4,1±1,2	2,3±0,7	6,2±1,9	1,1±0,3	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,02	6,1±0,1	57,3±22,9	менее 0,005

## 6. Дополнительные сведения:

- Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения, не распространяются на иные объекты.
- Лаборатория не осуществляла отбор проб и не несет ответственности за достоверность результатов исследования проб, 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 исследований (испытаний), за исключением случаев, когда информация представляется Заказчиком.
- Данный протокол исследований (испытаний) составлен в двух экземплярах.
- Экземпляр Протокола Заказчика не действителен без голограммы.
- Методики исследований, измерений ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10, ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003 были выполнены с применением количества результатов n=1, способ определения: результат единичного измерения.

7. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

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

9. Дополнительная информация по требованию Заказчика: нет

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

Инженер-химик СП ОПВ

(должность)

(подпись)

С.А. Старостина

(Ф.И.О.)

-----КОНЕЦ ПРОТОКОЛА-----

## РАСЧЕТ СУММАРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ И ГРУНТОВ

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

## 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 2.1.3685-21/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	19,4	0,28	12,0	9,6	41,5	0,9	0,028	0,7	5,60	2,0	1,2	6,9	0,6	0,56	6,9	12,72	допустимая
среднее	19,4	0,28	12,0	10	41,5	0,9	0,0280	0,7	5,60	2,0	1,2	6,9	0,6	0,56	6,9	12,72	допустимая

Сфон по СП 11-102-97      28      0,05      6      8      6      1,5      0,05

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 2.1.3685-21/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	15,8	0,12	9,9	7,8	32,8	0,3	0,025	0,6	2,40	1,7	0,98	5,5	0,2	0,50	5,5	7,52	допустимая
среднее	15,8	0,12	9,9	8	32,8	0,3	0,0250	0,6	2,40	1,7	1,0	5,5	0,2	0,50	5,5	7,52	допустимая

Сфон      28      0,05      6      8      6      1,5      0,05

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 2.1.3685-21/СанПин 2.1.3684-21
	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Pb	Cu	Ni	As	Hg			
ТО-1, 1,0-2,0 м	11,7	0,05	7,4	4,9	23,1	0,1	0,020	0,4	1,00	1,2	0,6	3,9	0,1	0,40	3,9	4,08	допустимая
среднее	11,7	0,05	7,4	5	23,1	0,1	0,0200	0,4	1,00	1,2	0,6	3,9	0,1	0,40	3,9	4,08	допустимая

Сфон      28      0,05      6      8      6      1,5      0,05



**ПРОТОКОЛ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО И  
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО  
ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЧВ И ГРУНТОВ**

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




**Испытательный лабораторный центр  
федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения центр гигиены  
и эпидемиологии № 122 ФМБА России  
(ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России)**

Адрес места осуществления деятельности: 194291, Санкт-Петербург,  
проспект Луначарского, д. 47, лит. А,  
контактные данные: телефон/факс: + 7(812) 559-23-48, e-mail: cge122@mail.ru  
Уникальный номер записи в РАЛ: РОСС RU. 0001.512074



**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель (заместитель руководителя)  
ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России

 Карлова О.А.  
«26» октября 2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ № 6383**

1.	Наименование образца испытаний:	Почва
2.	Наименование заявителя:	ООО «ЦЭИМ»
3.	Контактные данные заявителя (юридический адрес, ИНН):	198035, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, д. 9, литер Б, помещение 7-н; ИНН 7839094612
4.	Наименование заказчика*:	АНОЦЭИОТ «Экология и Труд» для ООО «ГЕОЛОГ»
5.	Контактные данные заказчика (юридический адрес, ИНН):	445004, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Толстого, 7, офис 508; ИНН 6324103769 (ООО «ГЕОЛОГ», 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп.1,эт. 6, пом. 3, к. 6, оф. 22)
6.	Фактический адрес отбора образцов:	«Производственно-складское здание», по адресу: РФ, Московская область, г. Пушкино, рп. Правдинский, ул. Фабричная, 8, к/н 50:13:0050204:1492
7.	Место отбора образцов:	Представлены в таблице № 1
8.	Определяемые показатели (измерения):	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в.ч. <i>E.coli</i> , энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. <i>Salmonella</i> , яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших, жизнеспособность яиц и личинок гельминтов.
9.	Сведения о средствах измерения, используемых при испытаниях, исследованиях, измерениях:	Представлены в таблицах № 3, № 5
10.	Направление-акт отбора образцов (дата, время отбора):	12.10.2023 19.00 Акт отбора № 165/2023- pch-7648-2023 от 12.10.2023
11.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	13.10.2023
12.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Пробы отобрал представитель ООО «ГЕОЛОГ» Пробы доставил представитель ООО «ЦЭИМ»
13.	Дата проведения испытаний, исследований, измерений:	13.10.2023 – 19.10.2023

Полученные результаты относятся к образцу, предоставленному заказчиком для испытаний  
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России  
Протокол составлен в 3-х экземплярах



14.	<b>Результаты и методы испытаний, исследований измерений:</b>	Представлены в таблицах № 2, № 4	94
-----	---	----------------------------------	----

\* Информация о заказчике предоставлена заявителем.

Таблица № 1

№ пробы	Код пробы	Наименование пробы	Кол-во (кг), глубина отбора (м)	Место отбора, координаты
1	16009 223 16009 523	ТО-1	2,5 (0,0-0,2)	«Производственно-складское здание», по адресу: РФ, Московская область, г. Пушкино, рп. Правдинский, ул. Фабричная, 8, к/н 50:13:0050204:1492

Таблица № 2

Код пробы (образца): 16009 223			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	НД на методы исследований
1	2	3	4
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. <i>E. coli</i> в 1,0г	Не обнаружены	МУК 4.2.3695-21 п.4.1; п.4.3
2	Энтерококки (фекальные) в 1,0г	Не обнаружены	МУК 4.2.3695-21 п.5.1; п. 5.2; п.5.4
3	Патогенные бактерии, в т.ч. <i>Salmonella</i> в 1,0г	Не обнаружены	МУК 4.2.3695-21 п.6.1; п.6.2

Таблица № 3

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Дозатор пипеточный ДПАОП-1-100-1000	ВР14760	С-СП/11-07-2023/260976211	11.07.2023	10.07.2024
Весы лабораторные электронные СРА1003S	26803790	С-СП/03-10-2023/283851371	03.10.2023	02.10.2024

Таблица № 4

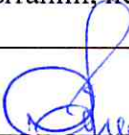
Код проб (образца): 16009 523			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	НД на методы исследований
1	2	3	4
1	Яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших, жизнеспособность яиц и личинок гельминтов	Не обнаружены	МУК 4.2.2661-10

Таблица № 5

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		Номер	Дата	
Весы лабораторные электронные СЕ623-С	37125001	С-СП/03-10-2023/283851373	03.10.2023	02.10.2024

Результаты испытаний, исследований, измерений распространяются на представленные образцы.

15.	<b>Дополнительная информация:</b> ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России не несет ответственности за соблюдение правил отбора, хранения образцов при транспортировке и сроках доставки. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов для сохранения их состава и свойств. Условия окружающей среды при проведении испытаний, исследований измерений соответствуют МИ.
-----	--

Ответственный за оформление данного протокола  О.А. Тынянская  
Конец протокола.

Полученные результаты относятся к образцу, предоставленному заказчиком для испытаний Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России Протокол составлен в 3-х экземплярах	
Протокол № 6383 от 26.10.2023	Общее количество страниц 2 страница 2

## СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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



**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](http://www.mnr.gov.ru)

e-mail: [minprirody@mnr.gov.ru](mailto: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



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	Минприроды 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	Минприроды 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 Колть</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 Киево 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 ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д.1, г. Красногорск,  
Московская область, 143407

тел. (498) 602-21-21  
факс: (498) 602-21-68  
e-mail: minecology@mosreg.ru

### **Справка о наличии выявленных в районе расположения испрашиваемого земельного участка местах обитания (произрастания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области**

По результатам рассмотрения Запроса от 13.10.2023 № P001-2957465410-77955342 в отношении земельного участка с кадастровым номером: 50:13:0050204:1492 сообщаем следующее.

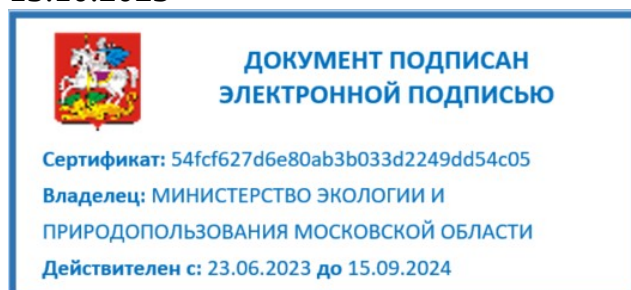
В Министерстве экологии и природопользования Московской области в соответствии с информацией, размещенной в Государственной информационной системе «Региональная географическая информационная система для обеспечения деятельности центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области» (далее - РГИС МО), по объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Московской области, **имеются сведения о зафиксированных в районе земельного участка местах обитания (произрастания) охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области:** Зефир березовый; Коршун черный; Уж обыкновенный; Червонец непарный.

Вместе с тем сообщаем, что на основании пункта 8.2 «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утвержден Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр) и пунктов 5.22.3 и 5.23.2 «СП 502.1325800.2021. Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (утвержден Приказом Минстроя России от

16.07.2021 № 475/пр) при выполнении инженерных изысканий предусмотрено проведение рекогносцировочного обследования территории с целью получения достаточных данных о животном мире и растительном покрове территории, в том числе о наличии на участке видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Московской области. При получении от уполномоченного органа государственной власти информации об их наличии в районе изысканий данные сведения также уточняются при проведении полевых работ с привлечением профильных специалистов.

Рекомендуем Вам организовать в соответствующий биофенологический период ботанические и зоологические обследования рассматриваемого участка, что позволит получить актуальные данные о видовом составе растительного и животного мира (в том числе о путях миграции).

13.10.2023



Министерство  
экологии и природопользования  
Московской области



ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЁЛКОВО  
**«МЕЖРАЙОННЫЙ ЩЁЛКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ» -**  
**«ВОДОКАНАЛ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПУШКИНСКИЙ»**  
 («Филиал МУП «Межрайонный Щёлковский Водоканал»-«Водоканал городского округа Пушкинский»)

Юридический/почтовый адрес Учинская ул., д. 16, г. Пушкино, Московская область, 141200

Тел./факс: (496) 532-09-05 E-mail vdk-pushkino@mr-vk.ru

ОКПО 48803671460002, ОГРН 1025006526269, ИНН/КПП 5050025306/503843002

«31» 10 2023 г. № 128347

на Вх № 11456П от 13 октября 2023г.

**Генеральному директору  
ООО «Геолог»**

**В.И. Латыш**

На Ваш запрос от 28.09.2023 №1452/5 о наличии или отсутствии источников водоснабжения с указанием зон санитарной охраны, изысканий в границах земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 по адресу: г.о. Пушкинский, р.п. Правдинский, ул. Фабричная, д.8, сообщаем следующее.

Ближайший водозаборный узел филиала МУП «Межрайонный Щёлковский Водоканал»-«Водоканал городского округа Пушкинский» (далее-Водоканал) находится на расстоянии около 150 м от вышеуказанного земельного участка.

Водозаборный узел Водоканала обеспечен зоной санитарной охраны 1-го пояса в соответствии с нормативными требованиями. Зона санитарной охраны 1-го пояса благоустроена, огорожена общим забором. Проект зон санитарной охраны 2-го и 3-го поясов указанного водозаборного узла соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, и утвержден Сергиево-Посадским территориальным отделом управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области.

Далее, сообщаем об отсутствии в границах указанного земельного участка изысканий и очистных сооружений.

Учитывая вышеизложенное, Водоканал считает необходимым, при выполнении инженерно-изыскательских работ по объекту, указанному в запросе, учесть требования СанПиН 2.1.4.1110-02 по мероприятиям на территории зон санитарной охраны 2-го и 3-го поясов.

**Заместитель генерального директора  
по филиалу Пушкинский**

**К.В. Грищенко**

исп. К.Г. Акопов  
(496) 533-60-04



## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск  
Московская область, 143407

тел. (498)602-04-20  
e-mail: minzdrav@mosreg.ru

18.10.2023

14ИСХ-26413/2023-18-01

Генеральному директору  
ООО «Геолог»

В.И. Латыш

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

23@20010.ru

Уважаемая Валентина Ивановна!

Министерство здравоохранения Московской области (далее – Министерство), рассмотрев Ваше обращение от 28.09.2023 № 1452 по вопросу предоставления информации о наличии (отсутствии) округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительной местностей и курортов, необходимой для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: ««Производственно-складское здание». Расположенное по адресу: РФ, Московская область, г. Пушкино, р.п. Правдинский, ул. Фабричная, 8, к/н. 50:13:0050204:1492» (далее – Объект), сообщает.

В полномочиях Министерства находится ведение Реестра лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации (далее - Реестр), на основании пакета документов, предоставленного муниципальным образованием в соответствии с регламентом, утвержденным Распоряжением Министерства здравоохранения Московской области от 25.12.2008 №26-Р «Об утверждении административного регламента исполнения Министерством здравоохранения Московской области государственной функции ведения реестра лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации».

Предоставление информации о социально-экономической и медико-биологической ситуации в районе планируемого строительства не входит в компетенцию Министерства.

Информации о наличии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения в границах изысканий в радиусе 0,5 км

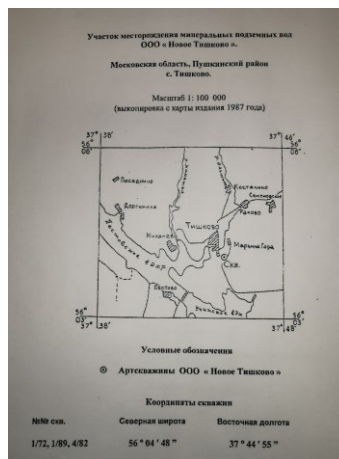


от Объекта, для внесения в Реестр лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, в Министерство не поступало.

По информации ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу», на территории Пушкинского городского округа Московской области расположено 1 месторождение минеральных вод. Недропользователь ООО «Новое Тишково» владеет 3 скважинами, расположенными в единой зоне санитарной охраны первого пояса. Собственником производится добыча минеральных питьевых лечебно-столовых подземных вод и рассолов для бальнеотерапевтического применения в санатории. Вскрывает озерско-хованский и ряжско-мосоловский водоносный комплекс, залегающий в интервале глубин 1137-1326 м. Горный отвод для добычи минеральных вод совпадает с границами первого пояса зоны санитарной охраны I пояса существующей скважины (в плане) и подошвой продуктивного горизонта.

#### Пространственные координаты

Северная широта			Восточная долгота		
град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
56	04	48	37	44	55

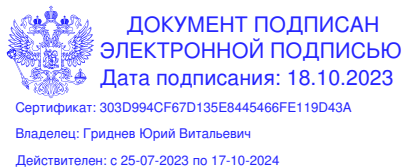


Заместитель министра здравоохранения  
Московской области

А.В. Захаров



Д.В. Балусов 8-967-059-09-94



## ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д.1, г. Красногорск,  
Московская область, 143407

тел.: +7 (498) 602-19-66, факс +7 (498) 602-19-66  
email: gukn@mosreg.ru

Кому:  
Осокина Евгения Александровна

Заключение о наличии объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, и о соответствии их планируемого использования утвержденным режимам использования земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов культурного наследия

№ P001-2957465410-77952868

На основании запроса № P001-2957465410-77952868 от 13.10.2023 о предоставлении государственной услуги «Выдача заключения о наличии объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, и о соответствии их планируемого использования утвержденным режимам использования земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов культурного наследия» в отношении земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 по адресу: Московская область, г.о. Пушкино, р.п. Правдинский, ул.Фабричная, 8 (далее – Земельный участок) сообщаем.

1) На Земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также выявленные объекты культурного наследия.

2) Земельный участок расположен за пределами границ защитных зон, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, а также границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр.

3) В отношении Земельного участка отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях.

4) На Земельном участке отсутствует необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы.

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия.

Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в Главное управление культурного наследия Московской области.

За нанесение ущерба либо уничтожение объектов археологического наследия вследствие неисполнения указанных требований законодательством Российской Федерации установлена административная и уголовная ответственность.

Начальник Главного управления культурного  
наследия Московской области  
Ю.В. Гриднев

18.10.2023



## КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д.1, г. Красногорск,  
Московская область, 143407

тел. (498) 602-18-42  
e-mail: mosoblkomles@mosreg.ru

### Справка

**№ P001-2957465410-77952965 от 13.10.2023**  
о пересечении границ земель лесного фонда  
с границами земель в составе иных категорий\*

Схема наложения на земли лесного фонда земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1492. Площадь наложения 0 кв.м

Комитет лесного хозяйства  
Московской области



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 64142216dc723a8b56cf1de82b7d4480  
Владелец: КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Действителен с: 14.10.2022 до 07.01.2024

## Перечень наложения на земли лесного фонда земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1492

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал, выдел	Площадь наложения, кв.м	Координаты пересечения		
				№ точки	X	Y
1	2	3	4	5	6	7



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 64142216dc723a8b56cf1de82b7d4480  
 Владелец: КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Действителен с: 14.10.2022 до 07.01.2024

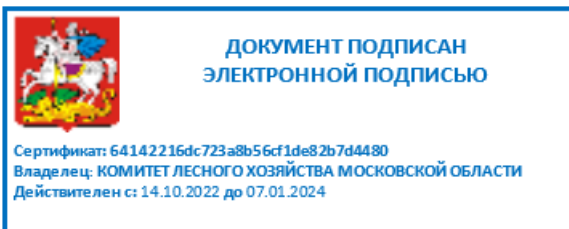
\* Справка подготовлена с использованием системы РГИС МО, являющейся государственной информационной системой (постановление Правительства Московской области от 23.10.2012 № 1335/38). В силу пункта 9 статьи 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» информация, содержащаяся в государственных информационных системах, является официальной.

Сведения в РГИС МО внесены на основании материалов лесоустройства в соответствии с требованиями постановления Правительства Московской области от 23.10.2012 № 1335/38

## Протокол заключения комиссии по исполнению Федерального закона № 280-ФЗ от 29.07.2017

Номер протокола	Дата протокола
1	2

Комитет лесного хозяйства  
Московской области



\* Справка подготовлена с использованием системы РГИС МО, являющейся государственной информационной системой (постановление Правительства Московской области от 23.10.2012 № 1335/38). В силу пункта 9 статьи 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» информация, содержащаяся в государственных информационных системах, является официальной.

Сведения в РГИС МО внесены на основании материалов лесоустройства в соответствии с требованиями постановления Правительства Московской области от 23.10.2012 № 1335/38



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

**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>

Общество с ограниченной  
ответственностью «ГЕОЛОГ»

e-mail: 23@20010.ru

03.11.2023      20/6290

Департамент мелиорации Минсельхоза России с учетом позиции Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России в рамках компетенции рассмотрел обращение Общества с ограниченной ответственностью «ГЕОЛОГ» от 28 сентября 2023 г. № 1452/10 (вх. от 13 октября 2023 г. № 20-7370) по вопросу предоставления информации в связи с проведением инженерных изыскательских работ по объекту «Производственно-складское здание» (далее – Объект), расположенному по адресу: РФ, Московская область, г. Пушкино, рп. Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, к/н 50:13:0050204:1492 , (далее - Земельный участок), в соответствии с представленной схемой и сообщает следующее.

Согласно статье 10 Федерального закона от 10 января 1996 г. № 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.

В соответствии с Положением о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 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 «Управление по мелиорации земель, водному хозяйству и безопасности гидротехнических сооружений «Спецмелиоводхоз», мелиорированные земли (земельные участки) и мелиоративные системы в границах участка изысканий проектируемого Объекта отсутствуют.

Согласно сведениям «Публичной кадастровой карты» Росреестра Земельный участок отнесен к категории земель населенных пунктов (далее – земли населенных пунктов).

Вместе с тем сообщаем, что в соответствии с пунктом 4 статьи 79 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – ЗК РФ) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья могут быть в соответствии с законодательством субъектов Российской Федерации включены в перечень земель, использование которых для других целей не допускается.

Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Московской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, утвержден распоряжением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области от 10 октября 2019 г. № 20РВ-349 (далее – Перечень). Земельный участок не содержится в Перечне, однако, отсутствие Земельного участка в Перечне не исключает его отнесения к сельскохозяйственным угодьям.

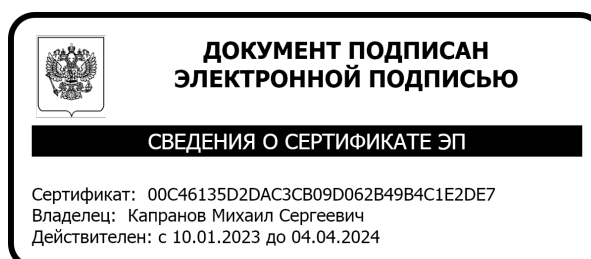
Подпунктом 6 пункта 1 статьи 85 ЗК РФ установлено, что зона сельскохозяйственного использования, включая сельскохозяйственные угодья, может входить в состав земель населенных пунктов.

С учетом изложенного, по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, в районе проведения инженерно-экологических изыскательских работ по Объекту полагаем возможным Обществу обратиться в Правительство Московской области (по адресу: 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 1, тел.: 8(498)602-29-71, e-mail: amo@mosreg.ru) с указанием кадастрового номера Земельного участка.

Заместитель директора

М.С. Капранов

Е.А. Кропина  
8 (495) 607-64-25





**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

от 13.10.2023 на № P001-2957465410-77953335

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Московской области  
P001-2957465410-77953335МО от 02.11.2023**

**Выдано Департаментом по недропользованию по Центральному Федеральному округу.**

**1. Заявитель:**

Осокина Евгения Александровна ;ИНН 463249511470

**2. Данные об участке предстоящей застройки:**

РФ, Московская область, г. Пушкино, рп. Правдинский, ул. Фабричная, 8

\* 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 участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.**

**4. Срок действия заключения: 02.11.2024**

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки на территории Московской области, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

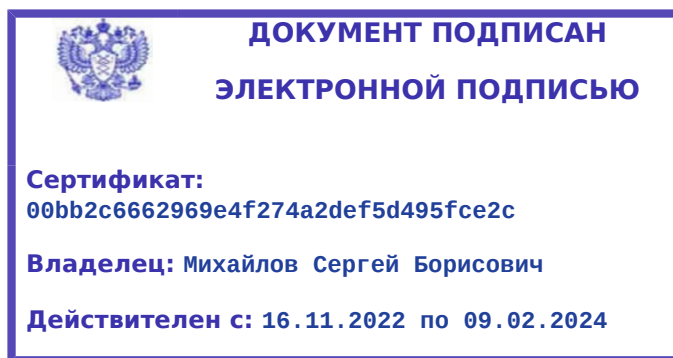
Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

**Неотъемлемые приложения:**

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

**Заместитель начальника**  
**Департамента по недропользованию**  
**по ЦФО**

**Михайлов С.Б.**





## МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 1  
тел. (498) 602-21-21; факс: (498) 602-21-68

E-mail: [minecology@mosreg.ru](mailto:minecology@mosreg.ru)

09.11.2023

25Исх-43246

ООО «Геолог»

23@20010.ru

Министерство экологии и природопользования Московской области (далее – Министерство) рассмотрело обращение от 28.09.2023 № 1452/6 по вопросу предоставления информации природоохранного характера относительно объекта: «Производственно-складское здание», кадастровый номер земельного участка 50:13:0050204:1492, и сообщает.

Порядок предоставления сведений о наличии особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон в границах испрашиваемого земельного участка в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, а также о наличии выявленных в районе расположения испрашиваемого земельного участка мест обитания (произрастания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области (далее – Сведения), утвержден распоряжением Министерства от 30.10.2020 № 1424-PM.

Ранее ООО «Геолог» было проинформировано об указанном порядке предоставления Сведений (письмо Министерства от 05.08.2021 № 25Исх-16561 (далее – письмо Министерства)).

Письмом Министерства ООО «Геолог» также было проинформировано об уполномоченных на предоставление информации исполнительных органах государственной власти Московской области и федеральных органов государственной власти по вопросам, не относящимся к компетенции Министерства.

В соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» письменное обращение направляется заявителем непосредственно в тот государственный орган, орган местного самоуправления или тому должностному лицу, в компетенцию которых входит решение поставленных в обращении вопросов.

Согласно представленному картографическому материалу территория проводимых инженерных изысканий не входит в состав охотничьих угодий, учёт охотничьих ресурсов на данной территории не ведётся, сведениями о путях миграции Министерство не располагает.

Обращаем внимание, что отсутствие в Министерстве запрашиваемых сведений о местах обитания, видовом составе, численности, плотности и путях миграции охотничьих животных не подтверждает их отсутствие на рассматриваемом участке.

Вместе с тем сообщаем, что при выполнении инженерно-экологических изысканий требуется проведение натурных обследований участка планируемых работ на предмет выявления мест обитания животных.

Рекомендуем организовать в соответствующий биофенологический период зоологические обследования участка изысканий, что позволит получить актуальные данные о видовом составе животного мира (в том числе о путях миграции).

Перечень объектов приема (переработки) строительных отходов, заключивших соглашения об информационном взаимодействии в подсистеме Электронный талон РГИС Московской области, на которых осуществляется прием строительных отходов, размещена на официальном сайте Министерства по адресу: <https://mep.mosreg.ru/deyatelnost/deyatelnost-po-regulirovaniyu-i-kontrolyu-za-obrasheniem-s-otkhodami-stroitelstva-snosa-v-tom-chisle-gruntov-ossig/kuda-vyvezti-stroiothody>.

По указанной ссылке возможно ознакомиться с адресами объектов приема (переработки) строительных отходов, видами (группами) принимаемых строительных отходов, а также контактной информацией организаций, эксплуатирующих такие объекты.

За период с 01.01.2020 по настоящее время информация о фактах выявления несанкционированных свалок отходов производства и потребления в районе размещения указанного в обращении объекта в Министерство не поступала. Информацией о фактах несанкционированного размещения отходов производства и потребления за период до 01.01.2020 Министерство не располагает.

На основании пунктов 1 и 3 статьи 2.3 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон «О недрах») к участкам недр местного значения, распоряжение которыми осуществляет субъект Российской Федерации, относятся участки недр, содержащие общераспространённые полезные ископаемые и подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (далее - питьевое водоснабжение) или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, а также для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ.

В Московской области полномочия по распоряжению участками недр местного значения осуществляет Министерство.

Согласно реестру лицензий на пользование недрами для добычи подземных вод на участках недр местного значения, в радиусе 1,5 км от запрашиваемого участка зарегистрированы лицензии:

№ п/п	Дата регистрации и лицензии	Срок действия лицензии	Номер лицензии			Наименование участка недр	Наименование недропользователя		Количество скважин
			МС К		В Э				
1	12.03.2004	01.02.2024	МС К	0996 7	В Э	п. Правдинский Пушкинского района Московской области	ЛПУ	"Санаторий "Правда"	2
2	16.08.2022	31.05.2047	МС К	0065 57	В Э	в рабочем поселке Правдинский Пушкинского городского округа	ЧУ ДПО	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПРОФСОЮЗНЫЕ КУРСЫ МОСКОВСКОЙ	1

№ п/п	Дата регистрации и лицензии	Срок действия лицензии	Номер лицензии			Наименование участка недр	Наименование недропользователя		Количество скважин
						Московской области	ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ		

Информацией о лицензиях на пользование недрами на участках недр, не относящихся к участкам недр местного значения, располагает Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу (далее – Центрнедра).

В соответствии со статьей 25 Закона «О недрах», строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населённых пунктов, размещение подземных сооружений за границами населённых пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр (далее - Роснедра) или его территориального органа (далее - Центрнедра) об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка земельных участков, которые расположены за границами населённых пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населённых пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения Роснедра или Центрнедра.

По имеющейся в Министерстве информации, в границах указанного участка отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых, учтенные территориальным балансом запасов полезных ископаемых Московской области, включая пески, которые ранее не относились к общераспространенным полезным ископаемым. Также Министерством участки не предоставлялись в пользование для геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых и не включались в Перечень участков недр местного значения, предлагаемых для предоставления в пользование с целью геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых.

Вместе с тем, полная геологическая информация в отношении песков (кроме содержащих рудные минералы в промышленных концентрациях), содержащихся в Перечне общераспространенных полезных ископаемых по Московской области, утвержденном Постановлением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Правительства Московской области от 24.03.2020 № 1-П/127/7, в Министерстве отсутствует. Полной геологической информацией по участкам недр, содержащим вышеуказанные пески, располагает ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу».

Министерство в соответствии с положением о Министерстве, утвержденным Постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12 (далее – Положение), осуществляет полномочия в области принятия решений по установлению, изменению, прекращению существования зон санитарной охраны (далее – ЗСО) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Участок изысканий находится за границами установленных Министерством экологии и природопользования Московской области ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны



санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее – СанПиН 2.1.4.1110-02) отсутствие установленных ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых данными СанПиН 2.1.4.1110-02.

Достоверные сведения о наличии вблизи указанной территории ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения содержатся в санитарно-эпидемиологических заключениях о соответствии проектов ЗСО источников водоснабжения требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 и находятся в распоряжении Управления Роспотребнадзора по Московской области.

Информация о выданных Управлением Роспотребнадзора по Московской области санитарно-эпидемиологических заключениях на проекты ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения размещена на официальном сайте Роспотребнадзора (<http://fp.crc.ru/>) в разделе «Реестр санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию».

В соответствии с решением Исполнительных комитетов Московского областного и Московского городского Советов народных депутатов от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зоны санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП» и постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.04.2010 № 45 «Об утверждении СП 2.1.4.2625-10» участок изысканий испрашиваемого объекта находится за границами ЗСО источников питьевого водоснабжения города Москвы.

Информируем, что в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, и Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222, полномочиями по установлению санитарно-защитных зон обладает Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и ее территориальные органы.

Сообщаем, что система действующего правового регулирования Московской области не содержит нормативных правовых актов в сфере водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий, в связи с чем возможность предоставления указанной информации в рамках компетенции Министерства отсутствует.

Вместе с тем Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 в целях обеспечения выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г., утвержден список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение (далее – Список).



Согласно Списку на территории Московской области водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

Информируем, что установление границ и режима округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, имеющих региональное значение, относится к полномочиям Министерства здравоохранения Московской области.

В соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» в целях защиты исконной среды обитания, традиционного образа жизни, хозяйствования и промыслов малочисленных народов распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 г. № 631-р утвержден перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов России и перечень видов их традиционной хозяйственной деятельности.

Информация о лесах (в том числе о составе и границах земель лесного фонда, составе земель иных категорий, на которых расположены леса), об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах, о защитных лесах, их категориях содержится в государственном лесном реестре. Ведение государственного лесного реестра, предоставление документированной информации и выписок из государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных на территории Московской области, осуществляет Комитет лесного хозяйства Московской области.

Заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин



## МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д.1, г. Красногорск,  
Московская область, 143407

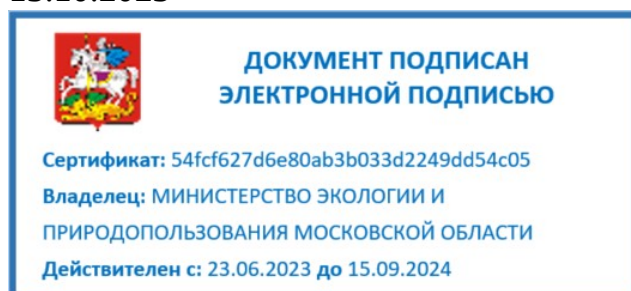
тел. (498) 602-21-21  
факс: (498) 602-21-68  
e-mail: minecology@mosreg.ru

### **Справка об отсутствии в границах земельного участка особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5**

По результатам рассмотрения Запроса от 13.10.2023 № P001-2957465410-77955342 в отношении земельного участка с кадастровым номером: 50:13:0050204:1492 сообщаем следующее.

В соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5, испрашиваемый земельный участок не входит в границы существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон.

13.10.2023



Министерство  
экологии и природопользования  
Московской области



## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д.1, г. Красногорск,  
Московская область, 143407

тел.: (498) 602-30-90, факс: (498) 602-30-89  
E-mail: msh@mosreg.ru

### **Справка об отсутствии в границах испрашиваемого земельного участка изысканий и в 1000 м от него скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных**

По результатам рассмотрения Запроса в отношении испрашиваемого земельного участка с кадастровым номером: 50:13:0050204:1492, наименование объекта изысканий «Производственно-складское здание», сообщаем.

В соответствии со сведениями справочника Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Перечень скотомогильников (в том числе сибирязвенных), расположенных на территории Российской Федерации» (часть 2), 2012 года, в границах испрашиваемого земельного участка изысканий и в 1000 м от него **отсутствуют скотомогильники, захоронения в земляную яму, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных.**

09.11.2023

Министерство  
сельского хозяйства и продовольствия  
Московской области



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 45f7eb67b326eb92d1c0183bb23c60da  
Владелец: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Действителен с: 14.11.2022 до 07.02.2024



# АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПУШКИНСКИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

141207, Московская область, Городской округ  
Пушкинский, г. Пушкино, Московский проспект, д. 12/2

Телефоны: 8 (495) 993-54-01  
8 (496) 539-45-45

Электронная почта: pushkino@mosreg.ru

10.11.2023 № 141ИСХ-21858/07-03-03Э

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ООО «ГЕОЛОГ»**

**Латыш В.И.**

**23@20010.ru**

**Уважаемая Валентина Ивановна!**

Ваш запрос от 28.09.2023 № 1452/3 (141ВХ-30180/07-03-03Э) по вопросу предоставления сведений о земельном участке с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 в целях проведения инженерно-экологических изыскательских работ по объекту: Московская область, рп. Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, Администрацией Городского округа Пушкинский Московской области рассмотрен и сообщаем.

Кладбища, крематории, воинские захоронения, санитарно-защитные зоны кладбищ, крематориев, а также здания и сооружения похоронного назначения в границах участка изысканий и в радиусе 1 000 м от него отсутствуют.

В границах земельного участка с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов, особо охраняемые природные территории местного значения, лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального и местного значения, особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и мелиорируемые земли отсутствуют.

Согласно информации Филиала МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал» - «Водоканал городского округа Пушкинский» земельный участок с кадастровым номером 50:13:0050204:1492 находится во II поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 14, а также в III поясе зон санитарной охраны ВЗУ № 18.

При подготовке отчёта по инженерно-экологическим изысканиям, необходимо учесть требования п. 3.2.2., 3.2.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» по мероприятиям на территории ЗСО 2-го и 3-го поясов.

Дополнительно сообщаем, что запрашиваемые Вами сведения находятся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Московской области (ИСОГД).

В соответствии с Законом Московской области от 24.07.2014 № 106/2014-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области и органами государственной власти Московской области» с 01.01.2015 полномочия по предоставлению сведений, документов и материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, осуществляет Правительство Московской области.

Получить запрашиваемые сведения Вы можете посредством портала государственных и муниципальных услуг согласно распоряжению Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 21.08.2017 № 31РВ-163 «Об утверждении Административного регламента предоставления услуги «Предоставление сведений, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Московской области».

Информационная система обеспечения градостроительной деятельности - это организованный в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации систематизированный свод документированных сведений о развитии территорий, об их застройке, о земельных участках, об объектах капитального строительства и иных необходимых для осуществления градостроительной деятельности сведений.

Сведения ИСОГД являются открытыми и общедоступным, за исключением сведений, отнесенных федеральными законами к категории ограниченного доступа. Из ИСОГД можно запросить копию имеющихся документов или справку о наличии документов в системе.

**Заместитель главы Администрации  
Городского округа**

**М.В. Прибытков**



Мареева Юлия Олеговна  
8(495)993-36-14, вн. 285

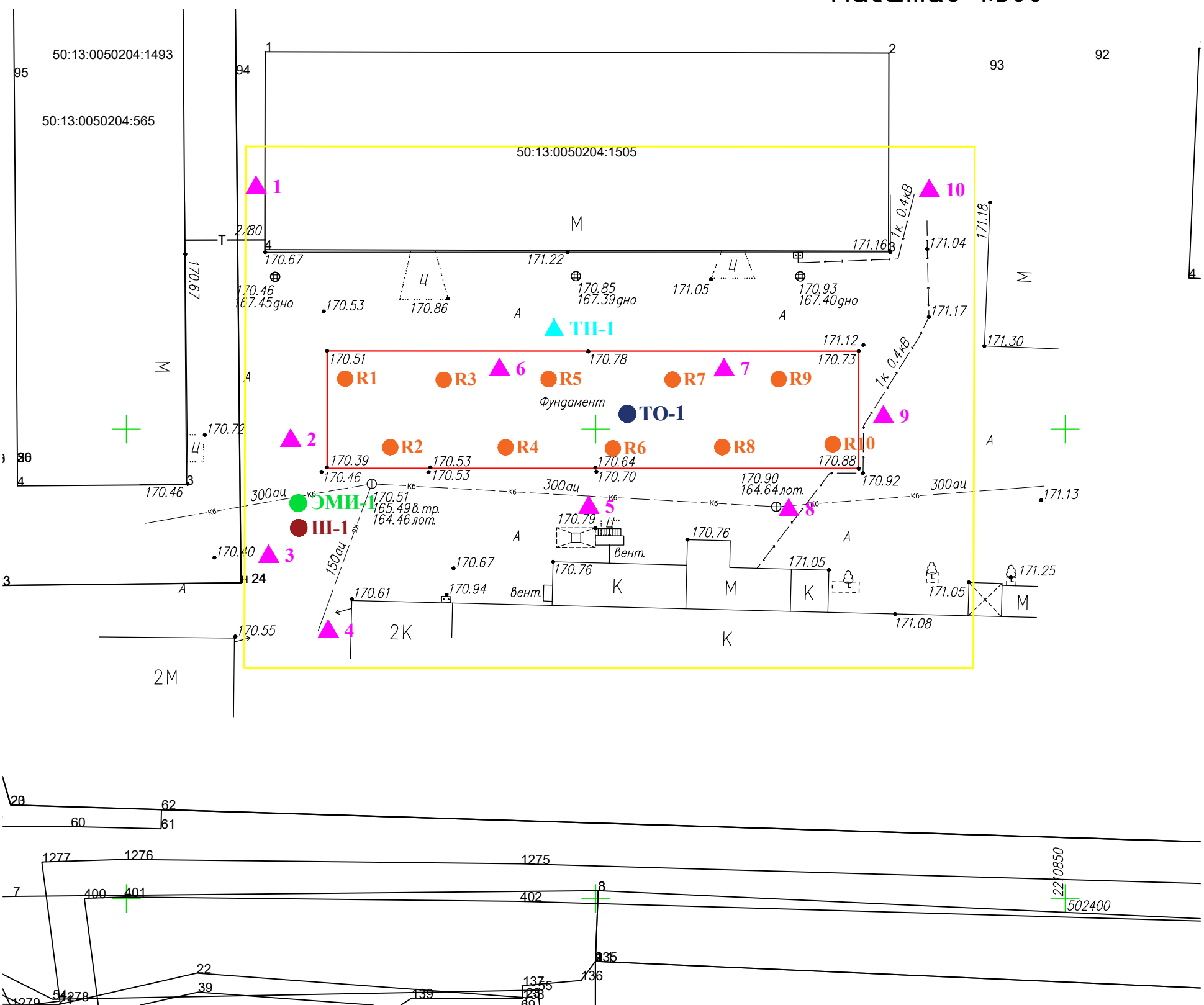
# ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№-ИЭИ

# План-схема фактического материала Масштаб 1:500



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

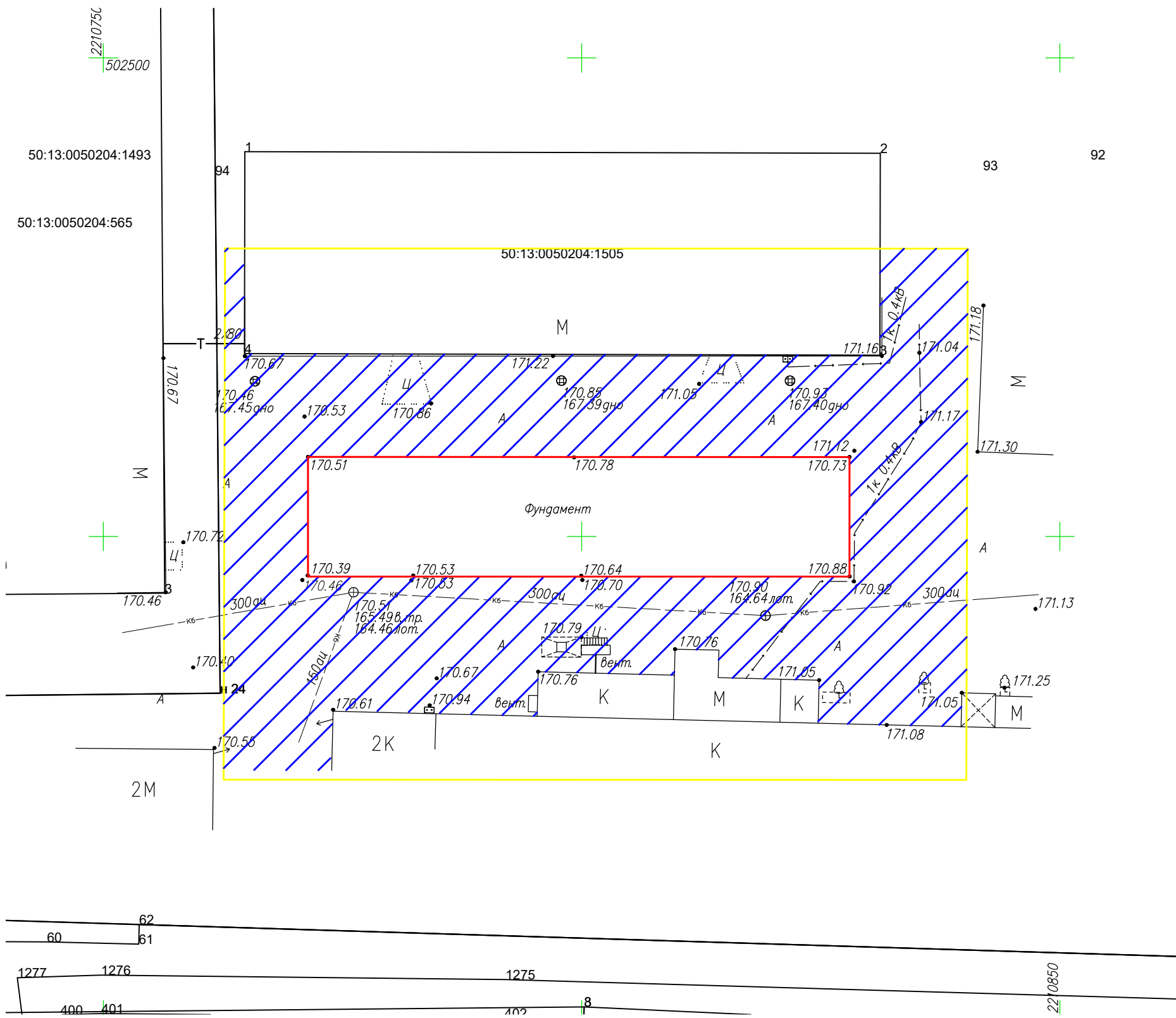
- Граница участка производства работ
- Граница проектируемого сооружения
- ▲ TH-1 Точка экологического наблюдения и ее номер
- TO-1 Точка отбора проб грунтов на санитарно-химический, бактериологический, радионуклидный анализы и ее номер
- ▲ 1 Точка измерения мощности дозы гамма-излучения и ее номер
- ЭМИ-1 Точка измерения параметров электрического и магнитного полей и ее номер
- Ш-1 Точка измерения уровня звукового давления (шума) и ее номер
- R1 Точка определения плотности потока радона с поверхности грунта(почвы) и её номер

Согласовано  
Взам. инв. №  
Погр. и дата  
Инв. № подл.

№-ИЗИ-ГЧ-001											
«Производственно-складское здание»											
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
Разраб.		ФИО			10.11.23						
Пров.		ФИО			10.11.23						
Н.контроль		ФИО			10.11.23						
План-схема фактического материала Масштаб 1:500					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">И</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	И	1	3
Стадия	Лист	Листов									
И	1	3									
ООО «ГЕОЛОГ»											



План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий,  
Масштаб 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка производства работ
- Граница проектируемого сооружения
- Современное состояние окружающей среды
- Категория загрязнения грунтов на всех глубинах - "Допустимая", согласно СанПин 1.2.3685-21/СанПиН 2.1.3684-21

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

№-ИЗИ-ГЧ-002					
«Производственно-складское здание»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		ФИО			10.11.23
Пров.		ФИО			10.11.23
Н.контроль		ФИО			04.10.23
				Стадия	Лист
				И	2
				Листов	3
				ООО "ГЕОЛОГ"	

Инженерно-экологические изыскания

План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий, Масштаб 1:500



# Карта-схема экологический ограничений природопользования

## Масштаб 1:10000

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница участка производства работ

#### Территории

- Земли, покрытые поверхностными водами
- Леса
- Территории пересечения земель лесного фонда (по сведениям государственного лесного реестра) с границами земельных участков, сведения о местоположении которых содержится в Едином государственном реестре недвижимости (далее – «территория пересечения»). В отношении земельного участка, полностью или частично расположенного в границах «территории пересечения», применяются градостроительные регламенты соответствующей территориальной зоны в случаях:
  - наличия судебного акта, вступившего в законную силу, в отношении земельного участка, подтверждающего законность возникновения прав на такой земельный участок;
  - отсутствия в границах земельного участка территорий лесничеств (по данным Единого государственного реестра недвижимости);
  - наличия распоряжения Правительства Московской области об утверждении предложений относительно местоположения границ населенного пункта образуемых из лесного посева;
  - наличия Акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра, утвержденного Комитетом лесного хозяйства Московской области, или предоставления Комитетом лесного хозяйства Московской области информации, что земельный участок не пересекает границы государственного лесного фонда.
- Территории, в отношении которых получены письма Роспотребнадзора с заключением о неперевышении суммарного химического и физического воздействия на среду обитания человека за границей земельного участка (контура объе

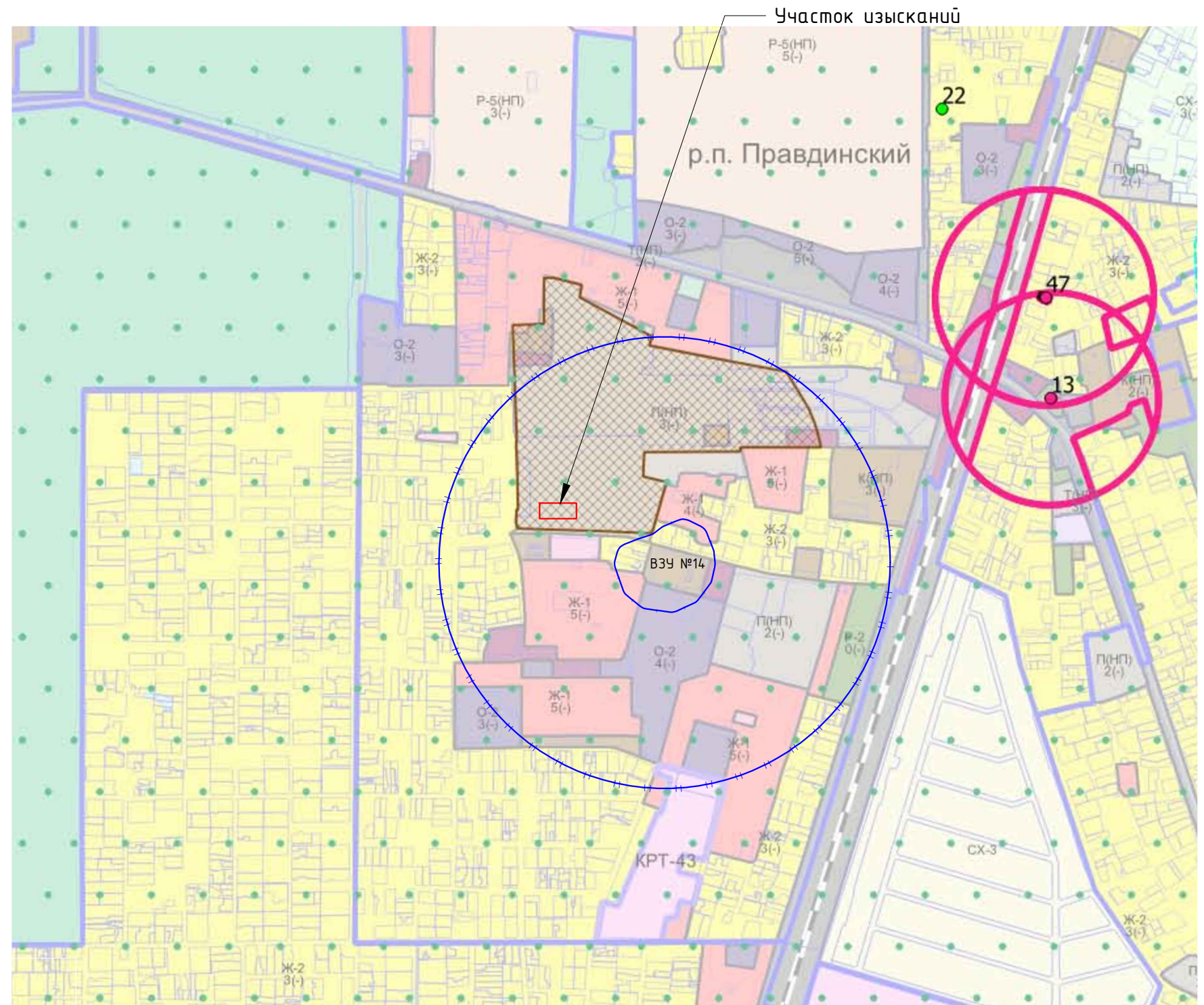
#### Территориальные зоны

- КРТ - Зона осуществления деятельности по комплексному развитию территории
- Ж-1 - Зона многоквартирной жилой застройки
- Ж-1.1 - Зона специализированной многоквартирной жилой застройки
- Ж-1.2 - Зона специализированной многоквартирной жилой застройки
- Ж-1.3 - Зона специализированной многоквартирной жилой застройки
- Ж-1.4 - Зона специализированной многоквартирной жилой застройки
- Ж-1.5 - Иная зона многоквартирной жилой застройки
- Ж-2 - Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- Ж-3 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки
- О-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона
- О-1.1 - Многофункциональная общественно-деловая зона
- О-1.2 - Многофункциональная общественно-деловая зона
- О-2 - Зона специализированной общественной застройки
- О-2.1 - Зона специализированной общественной застройки
- О-2Б - Зона обслуживания жилой застройки
- О-5 - Многофункциональная общественно-производственная зона
- ОП - Общественно-производственная зона
- ОП(НП) - Общественно-производственная зона (в границах населенного пункта)
- ИК - Зона историко-культурной деятельности

- К - Коммунальная зона
- К(НП) - Коммунальная зона (в границах населенного пункта)
- П - Производственная зона
- П(НП) - Производственная зона (в границах населенного пункта)
- П-1 - Зона недропользования
- П-2 - Специализированная производственная зона
- П-3 - Иная производственная зона
- П-4 - Иная производственная зона
- П-5 - Иная производственная зона
- Т - Зона транспортной инфраструктуры
- Т(НП) - Зона транспортной инфраструктуры (в границах населенного пункта)
- Р-1 - Зона парков
- Р-2 - Природно-рекреационная зона
- Р-2.1 - Зона рекультивируемого полигона ТБО
- Р-2.2 - Озелененная территория
- Р-2.3 - Специализированная озелененная территория
- Р-4(НП) - Зона объектов физической культуры и массового спорта (в границах населенного пункта)
- Р-4.1 - Зона объектов физической культуры и массового спорта в части гольф-клуба
- Р-4.2 - Специализированная зона объектов физической культуры и массового спорта
- Р-5 - Зона объектов отдыха и туризма
- Р-5(НП) - Зона объектов отдыха и туризма (в границах населенного пункта)
- СП-1 - Зона мест погребения
- СП-3 - Зона иного специального назначения
- СП-4 - Зона обеспечения научной деятельности
- СХ-1 - Зона сельскохозяйственных угодий
- СХ-2 - Зона, предназначенная для ведения садоводства
- СХ-2.1 - Специализированная зона, предназначенная для ведения садоводства
- СХ-2.2 - Специализированная зона, предназначенная для ведения садоводства
- СХ-3 - Зона сельскохозяйственного производства

- МФ - Многофункциональная зона
- Особо охраняемые природные территории
- Особо охраняемая природная территория
- Особо охраняемая природная территория местного значения
- Зоны с особыми условиями использования территорий
- Зона охраняемого природного ландшафта
- Охранная зона
- Достопримечательное место
- Защитная зона объекта культурного наследия
- Водоохранная зона
- Прибрежная защитная полоса

- Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов
- Граница ЗСО подземных источников питьевого водоснабжения (1 пояс)
- Граница ЗСО подземных источников питьевого водоснабжения (2 пояс)
- Граница ЗСО подземных источников питьевого водоснабжения (3 пояс)
- Тотая подзона приаэродромной территории аэропорта Шереметьево с учетом комплекса ВПП-3 (в соответствии с приказом об установлении приаэродромной территории аэродрома Москва (Шереметьево) от 17 апреля 2020 г. № 395-П)
- Летная подзона приаэродромной территории аэропорта Шереметьево с учетом комплекса ВПП-3 (в соответствии с приказом об установлении приаэродромной территории аэродрома Москва (Шереметьево) от 17 апреля 2020 г. № 395-П)
- Приаэродромная территория
- Схранныя зона особо охраняемой природной территории
- Иные территории и зоны с особыми режимами использования территорий
- Территория объекта культурного наследия
- Неутвержденная территория объекта культурного наследия
- Береговая полоса
- Объекты культурного наследия
- Субъекты культурного наследия
- Субъекты культурного наследия (выявленные)\*\*
- \*\* Местоположение выявленных объектов культурного наследия показано ориентировочно. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществлять после определения историко-культурной ценности выявленного объекта культурного наследия, разработки и утверждения границ его территории
- Подписи территориальных зон
- О-1 - Виды территориальных зон
- 3 - Предельное количество надземных этажей
- (-) - Предельная высота (в метрах)



Согласовано

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

№-ИЗИ-ГЧ-003					
«Производственно-складское здание»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	ФИО				10.11.23
Пров.	ФИО				10.11.23
Н.контроль	ФИО				10.11.23
Инженерно-экологические изыскания					Стадия
Карта-схема экологический ограничений природопользования Масштаб 1:10000					Лист
ООО «ГЕОЛОГ»					Листов
И					3
3					3