



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНЖГЕОДРИЛЛИНГ»

"Железнодорожный путь необщего пользования по адресу:
Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе"

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

Том 3



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНЖГЕОДРИЛЛИНГ»

«Железнодорожный путь необщего пользования по адресу:
Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе»

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

Том 3

Генеральный директор

Начальник отдела
экологических изысканий

г. Москва, 2022 г

4.8.2 Месторождения полезных ископаемых	36
4.8.3 Сведения о лицензированных отвалах, свалках, полигонах твердых бытовых отходов в т.ч. лицензии на право обращения с отходами.....	36
4.8.4 Сведения о расположении скотогильников, биотермических ям и мест захоронения трупов животных, павших от опасных инфекционных заболеваний	36
5 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ	38
5.1 Возможные неблагоприятные изменения природной и техногенной среды	38
5.2 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды	38
5.3 Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта	38
6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	39
7 ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	40
8 Перечень нормативных документов	42
9 Список использованных материалов	44
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	45
Приложение А (обязательное) Техническое задание	46
Приложение Б (обязательное) Свидетельство о допуске к работам на выполнение инженерных изысканий	50
Приложение В (обязательное) Аттестат аккредитации испытательной лаборатории	53
Приложение Г (обязательное) Программа производства инженерно-экологических изысканий ..	55
Приложение Д Справочные материалы	73
Приложение Е Суммарный показатель загрязнения почв и грунтов.....	76
Приложение Ж Протокол бактериологического и паразитологического исследования почв и грунтов	79
Приложение И Протокол измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД).....	83
Приложение К Протокол измерения активности радионуклидов почв и грунтов	87
Приложение Л Протокол измерения уровня шума	91
Приложение М Протокол измерения электромагнитного излучения	95
Приложение Н Справочные материалы	99
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	176

СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ИЭИ-ГЧ

№ листа	Наименование	Стр.
1	Карта фактического материала, масштаб 1:500	177
2	План-схема современного состояния окружающей среды участка изысканий, масштаб 1:500	178
3	Карта-схема экологических ограничений природопользования, масштаб 1:10000	179

Взаи. инв. №							Инав. № подл.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
	5														

1 ВВЕДЕНИЕ

В настоящем техническом отчете, представлены результаты инженерно-экологических изысканий, выполненных ООО «ИНЖГЕОДРИЛЛИНГ» по объекту: «Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе».

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

Стадия проектирования – проектная документация.

Стадия изысканий – проектная документация.

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

Цель инженерно-экологических изысканий - получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС и раздела проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" - ПМ ООС.

Согласно публичной кадастровой карте, категория земель участка производства работ – земли поселений (земли населенных пунктов). Для эксплуатации контейнерной площадки станции Силикатная.

Краткая характеристика проектируемого объекта:

Назначение – железная дорога.

Согласно техническому заданию: глубина ведения работ до 1,0 м.

Вид строительства – новое строительство/реконструкция.

Протяженность ж/д путей – 500 м.

Идентификационные сведения об объекте:

Уровень ответственности - нормальный.

Категория помещений по пожарной и взрывоопасной опасности – отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Сооружение II (нормального) уровня ответственности.

1.1 Виды работ

В ходе инженерно-экологических изысканий выполнены следующие виды работ:

- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды;
- комплексная оценка санитарно-экологических условий территории;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;
- рекогносцировочное геоэкологическое обследование территории (площадь участка изысканий 2,5 га);
- получение сведений о климатических характеристиках контура объекта строительства и реконструкции;
- получение сведений о фоновых концентрациях вредных веществ объекта строительства и реконструкции;
- отбор проб грунтов на химические, микробиологические, паразитологические исследования;
- физико-химические исследования на тяжелые металлы, 3,4-бенз(а)пирен, нефтепродукты рН, суммарный показатель Zс;
- микробиологические и паразитологические исследования грунтов;
- изучение и оценка радиационной обстановки (гамма-съемка, определение мощности дозы гамма-излучения, отбор проб почв на содержание радионуклидов);
- исследование вредных физических воздействий (шум, ЭМИ);
- определение степени потенциальной инженерно-экологической опасности, связанной со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объекта, прогноз возможных неблагоприятных воздействий;
- рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных воздействий;
- социально-экономические исследования;
- изучение растительности, животного мира.

Методики, по которым проводилось лабораторное определение содержания загрязняющих химических веществ, внесены в государственный реестр методик количественного химического анализа и в федеральный перечень методик и допущены к использованию Роспотребнадзором для определения химических веществ в объектах окружающей среды.

Это позволяет использовать результаты исследований для сравнительного анализа с ве-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

личинами предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых концентраций (ОДК) веществ.

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.

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, почвы, 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, почв и геологии, гидрографии, атмосферных явлений, растительного и животного мира, техногенной нагрузки, выявление признаков загрязнения окружающей среды). Результаты наблюдений заносились в соответствующий журнал.

Для площадки изысканий было заложено 3 точки экологических наблюдений (ТН-1, ТН-2, ТН-3).

1.4 Схема опробования компонентов окружающей среды

Для оценки химического и биологического загрязнения грунтов на площадке изысканий в августе 2022 г. был произведен поверхностный (0,0-0,2 м) и глубинный (0,2-1,0 м) отбор проб грунтов, а также отбор проб грунтов на содержание радионуклидов.

Отбор проб грунтов на санитарно-химические показатели осуществлялся в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»; ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб [3].

Отбор проб грунтов на микробиологические показатели осуществлялся в соответствии ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб; ГОСТ

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взап. изв. №							Лист
									8
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»; ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб [3].

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 прилагается).

В отобранных пробах определялись следующие показатели:

– санитарно-химические (рН, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, бенз(а)пирена);

– микробиологические показатели (обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, личинки и куколки синантропных мух, жизнеспособные личинки и яйца гельминтов);

- содержание радионуклидов (радий-226, калий-40, торий-232, цезий-137).

Участок изысканий расположен в 2,1 км восточнее от реки Десна.

Длина — 88 км, площадь водосборного бассейна составляет 717 км².

Ширина водоохранной зоны реки Десна составляет 200 м, в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для реки длиной от 50 км и более. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Десна, поэтому, исходя из удаленности участка изысканий в 2,1 км, оценка химического загрязнения реки Десна не производилась.

1.5 Исследования растительности и животного мира

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

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

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

1.6 Радиологические исследования

На участке изысканий испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в Приложении

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							9

В), выполнено радиологическое обследование территории:

- пешеходная гамма-съемка проведена по пешеходным профилям с шагом сети 5,0 м;
- измерение мощности дозы гамма-излучения в 25 контрольных точках на участке изысканий;

- выявление участков, загрязненных естественными радионуклидами (ЕРН);

Расположение точек измеряемых показателей представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2022-07.1436-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)».

1.7 Прочие параметрические исследования

В соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021 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 3 точках - на площадке изысканий (Ш-1, Ш-2, Ш-3).

Источниками шумового загрязнения шум автомобильного транспорта, естественные шумы.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в 3 точках (ЭМИ-1, ЭМИ-2, ЭМИ-3), источником электромагнитного излучения на площадке изысканий являются воздушные линии электропередач (ВЛ).

Расположение точек шумового загрязнения и электромагнитного излучения представлено на план-схеме фактического материала инженерно-экологических изысканий представленной на чертеже 2022-07.1436-ИЭИ-ГЧ-001.

Источников и воздействий прочих параметрических загрязнений на участке изысканий и в непосредственной близости к ней не выявлено.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							10

1.8 Лабораторные исследования отобранных образцов

Лабораторные исследования проб грунтов на химические показатели проводились испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

Значения предельно допустимых концентраций (ПДК) и относительно допустимых концентраций (ОДК) загрязняющих веществ в грунтах определены в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В отобранных пробах определялись следующие показатели:

– санитарно-химические (водородный показатель, содержание нефтепродуктов, свинца, кадмия, меди, никеля, цинка, мышьяка, ртути, 3,4-бенз(а)пирена).

Исследования проводились согласно:

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

- ПНД Ф 16.1:2.21-98 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 16.1:2.2.2:2.3:3.39-03 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 (издание 2005 г.) Методика выполнения измерений массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов и донных отложений на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РР-91С.

Биологические исследования грунтов выполнены испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории представлен в Приложении В).

Исследования проводились на соответствие СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к

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

водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В отобранных пробах определялись следующие показатели: микробиологические показатели (обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli, энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, личинки и куколки синантропных мух, жизнеспособные личинки и яйца гельминтов).

Исследование на содержание радионуклидов выполнены проводились испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

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

Аттестаты аккредитации испытательных лабораторий и области их аккредитаций приведены в приложении В.

1.9 Изученность экологических условий территории земельного участка

От Заказчика не поступала информация о санитарно-эпидемиологическом состоянии участка изысканий (геохимическое и биологическое состояние грунтов, радиационная обстановка территории и др.).

В целом, район изысканий хорошо изучен в экологическом отношении, обширная справочная информация по данному вопросу имеется в библиотечных фондах и сети интернет.

1.10 Виды и объемы работ

Таблица 1.10 - Виды и объемы работ, выполненные в ходе инженерно-экологических изысканий

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	м	-	500	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 500	м	-	500	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 500	точка	-	3	-
5	Отбор проб грунтов на геоэкологический анализ ТО-1, ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-

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

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
6	Отбор проб грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	3	-
7	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	25	-
8	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	2,5x2,5	-
9	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	3	-
10	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	3	-
11	Отбор проб почв на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования грунтов на химическое загрязнение	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
2	Исследования грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	0,0-0,2	3	-
3	Исследование почв на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

Взаи. инв. №

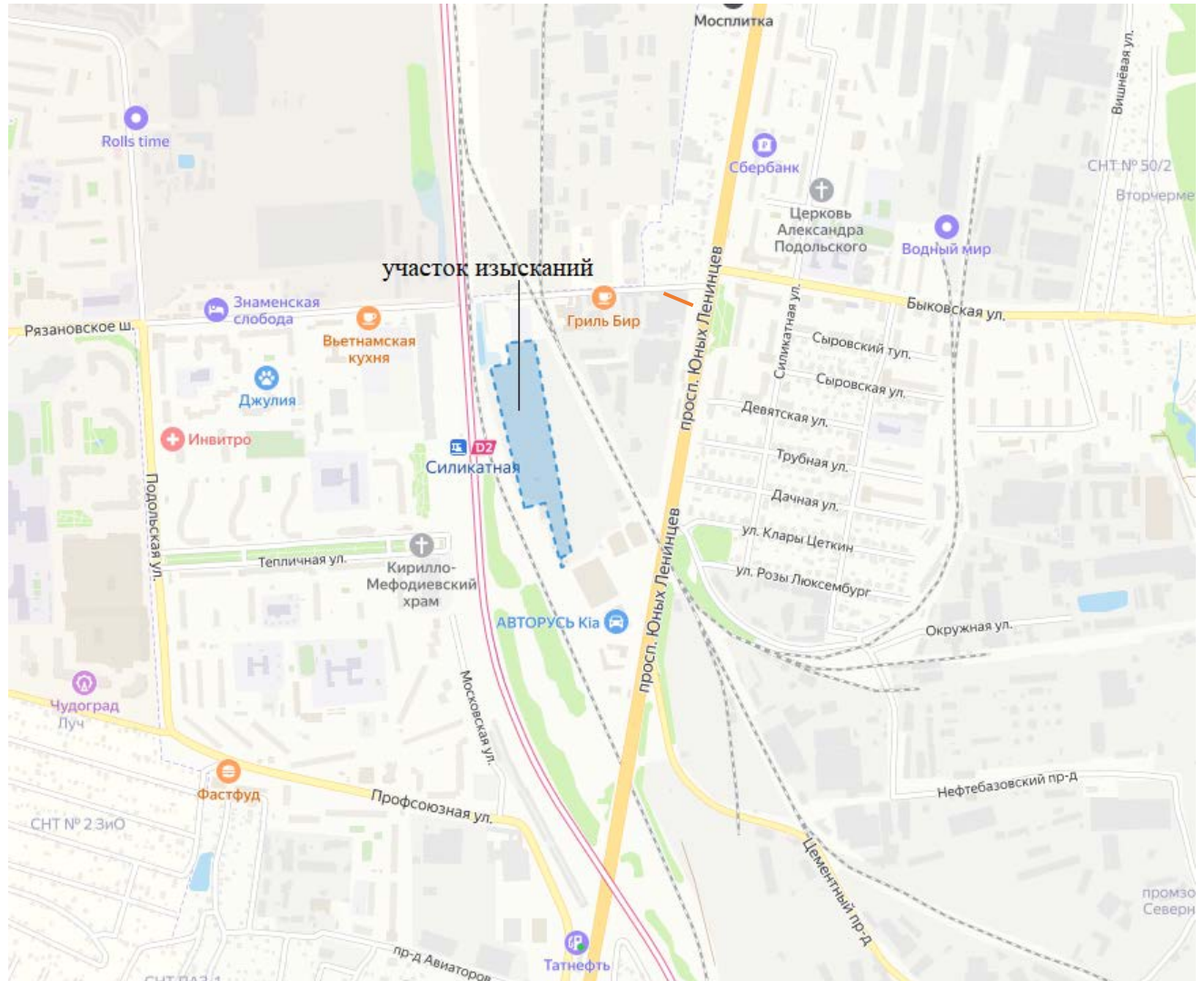
Подп. и дата

Инв. № подл.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ УСЛОВИЙ

2.1 Местоположение и общая характеристика участка

В административном отношении участок изысканий расположен по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе. Площадь участка изысканий составляет 2,5 га.



— участок изысканий

Рисунок 2.1 – Обзорная схема площадки изысканий

Рельеф по направленности современных геологических процессов относится к эрозионно-аккумулятивному типу территорий. Основные формы его рельефа созданы флювиогляциальными потоками во время донского и московского оледенений и деятельностью рек.

В геоморфологическом отношении район работ приурочен к пологоволнистой слаборасчлененной моренной равнине московского оледенения.

С юго-запада на расстоянии 234 м от участка изысканий расположен Храм святых равноапостольных Кирилла и Мефодия. С запада на расстоянии 150 м от участка изысканий распо-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ложена Кабельный завод «Паритет». С северо-востока на расстоянии 668 м от участка изысканий расположена Церковь священномученика Александра Подольского.

Рельеф изменен антропогенным воздействием, прилегающая территория застроена. Техногенная нагрузка средняя. Проезд автотранспорта возможен.

2.2 Климат

Климат рассматриваемой территории умеренный континентальный с ярко выраженными временами года, согласно СП 131.13330.2020 относится к подрайону II-B. Для района характерен умеренно континентальный климат с пониженной среднегодовой температурой, умеренно-холодной зимой и тёплым влажным летом. Самый холодный месяц года — январь (средняя температура воздуха -6,4 °С), наиболее тёплый — июль (+24 °С). Среднегодовое количество осадков — 648 мм.

Характеризуется следующими основными показателями (Троицкий АО):

- средняя годовая температура воздуха - плюс 6,1 °С;
- абсолютный минимум - минус 44 °С;
- абсолютный максимум - плюс 39,4 °С;
- средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца - плюс 24,7 °С;
- средняя температура наиболее холодного месяца - минус 16 °С;
- количество осадков за год - 650 мм.

Преобладающее направление ветра:

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

Средняя скорость ветра холодного времени года (со среднесуточной температурой менее 8 °С) – 2,4 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам теплого времени года (июль) – 0,0 м/с.

Таблица 2.2.1 – Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
средняя	-6,6	-6,5	-1,2	6,7	13,5	17,0	19,2	17,4	11,8	5,7	-0,5	-4,7	6,1

Районирование территории по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2016) приведено в таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2 – Районирование территории по климатическим характеристикам

Вес снегового покрова	III	расчетное значение веса снегового покрова Sg на 1 м ² горизонтальной поверхности земли следует принять 1,8 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

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

Нормативная глубина промерзания (СП 131.13330.2020):

- глина или суглинок – 1,17 м
- супесь, пески пылеватые или мелкие – 1,43 м
- песок средней крупности, крупный или гравелистый – 1,53 м
- крупнообломочные грунты – 1,74 м.

2.3 Геоморфологические, геологические и гидрогеологические особенности района изысканий

На основании материалов полевой документации скважин, при проведении буровых работ, анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определенных лабораторными методами, в инженерно-геологическом разрезе участка в пределах глубины 10,0 метров выделено 4 инженерно-геологических элемента.

Современные отложения

ИГЭ-1 Насыпь-Строительный мусор щебень, песок, tQIV. Вскрытая мощность 0,90-2,10 м

Среднечетвертичные отложения

ИГЭ-2 Песок средней крупности черный, средней плотности, водонасыщенный, (fgl.lglIIdn-m). Вскрытая мощность 1,30-2,90 м

ИГЭ-3 Суглинок серо-черный, легкий, текучий, (fgl.lglIIdn-m). Вскрытая мощность 1,90-2,30 м

ИГЭ-4 Суглинок коричневый, тяжелый, текучепластичный, (fgl.lglIIdn-m). Вскрытая мощность 3,30-8,00 м

2.4 Гидрологическая характеристика района изысканий

Участок изысканий расположен в 2,1 км восточнее от реки Десна.

Десна́ — река в Москве и Московской области России, левый приток Пахры. Название Десна происходит от славянского слова «десница» — правая рука, также означает «река, впадающая справа», т.е. приток, впадающий в более крупную реку с правой стороны.

Десна образуется слиянием рек Пахорки и Бутыни у посёлка Калининiec. Впадает в Пахру у села Дубровицы, возле Подольска. Длина — 88 км, площадь водосборного бассейна составляет 717 км².

Притоками Десны являются реки Сосенка и Незнайка.

На берегах Десны расположены деревня Алабино, города Апрелевка и Троицк.

Информация представлена на основании данных Водного реестра Российской Федерации:

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

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

Река ДЕСНА

Код водного объекта	09010101612110000024029
Тип водного объекта	Река
Название	ДЕСНА
Местоположение	КАС/ВОЛГА/2231/855/120/55
Впадает в	река ПАХРА в 55 км от устья
Бассейновый округ	Окский бассейновый округ
Речной бассейн	Ока
Речной подбассейн	Бассейны притоков Оки до впадения р. Мокша
Водохозяйственный участок	Пахра от истока до устья
Длина водотока	88 км
Водосборная площадь	717 км ²
Код по гидрологической изученности	110002402
Номер тома по ГИ	10
Выпуск по ГИ	0

Ширина водоохранной зоны реки Десна составляет 200 м, в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для реки длиной от 50 км и более. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Десна, поэтому, исходя из удаленности участка изысканий в 2,1 км, оценка химического загрязнения реки Десна не производилась.

Согласно письму Администрации Городского округа Подольск МУП «ВОДОКАНАЛ» № 3282 от 12.08.2022 г., объект попадает в зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения второго пояса артезианских скважин №№ 72 и 73Д, расположенных на земельном участке с' кадастровым номером 50:27:0020441 :337 на расстоянии 199 метров от объекта (расчётный радиус второго пояса - 400 метров).

Также вышеуказанный объект попадает в зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения третьего пояса следующих артезианских скважин:

- №№ 3, 3Д и 4 Пахринского ВЗУ, расположенных вокруг земельного участка с кадастровым номером 50:55:0010204:35 на расстоянии 2978 метров от объекта (радиус третьего пояса - 31 О 1,3 метра);

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							17

- №№ 6 и 6Д Пахринского ВЗУ, расположенных к северу от земельного участка с кадастровым номером 50:55:0010230:1 на расстоянии 3027 метров от объекта (радиус третьего пояса - 3154, 7 метра);
- № 85, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 50:55:0010115:28 на расстоянии 1136 метров от объекта (расчётный радиус третьего пояса - 1763 метра);
- № 87, расположенной к востоку от земельного участка с кадастровым номером 50:55:0010292: 1342 на расстоянии 561 метр от объекта (расчётный радиус третьего пояса - 1736 метров);
- №№ 41, 42, 43 и 44 Залинейного ВЗУ, расположенных к югу от земельного участка с кадастровым номером 50:55:0020131:15 на расстоянии 3613 метров от объекта (радиус третьего пояса- 4371 метр);
- №№ 121, 122 и 123 Плещевского ВЗУ, расположенных на земельном участке с кадастровым номером 50:55:0010307:18 на расстоянии 1895 метров от объекта (радиус третьего пояса - 2934 метра);
- № 52, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 50:27:0020441 :480 на расстоянии 1571 метр от объекта (радиус третьего пояса- 1953 метра);

В связи с тем, что объект входит в зону санитарной охраны источников питьевого водоснабжения второго и третьего поясов, необходимо выполнить требования пунктов 3.2.2. и 3.2.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 по соблюдению мероприятий, предусмотренных для зон санитарной охраны второго и третьего поясов (Приложение Н).

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области №25Исх-30915 от 26.08.2022 г, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, на территории Московской области водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют (Приложение Н).

2.5 Характеристика состояния атмосферного воздуха

Сведения о степени загрязнения атмосферного воздуха представлены по данным справки № 312/15/05/Э—2674 от 24.08.2022 г. ФГБУ «Центральное УГМС» в п. 4.6.

2.6 Характеристика почвенного покрова

На участке производства работ распространены дерново-среднеподзолистые почвы (вид дерново-подзолистых почв по проявлению оподзоленности).

Дерново-подзолистые почвы — подтип подзолистых почв. Содержат 3-7 % гумуса, среди подзолистых почв наиболее плодородны. Почвы характеризуются кислой реакцией по всему

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

профилю, отчетливой элювиально-иллювиальной дифференциацией по распределению илстой фракции и полуторных оксидов, небольшим содержанием гумуса (от 2 до 6%) в гумусовом горизонте с резким падением ниже по профилю (в горизонте EL 0,2–0,5%), состав гумуса фульватный (Сгк/Сфк 0,3–0,5). По проявлению оподзоленности у дерново-среднеподзолистых почв показатель колеблется от 5 до 10 см.

Строение почвенного профиля типичных дерново-среднеподзолистых почв:

- А — Подстилка и гумусовый горизонт;
- А0 — лесная подстилка или дернина (Ад), мощность 3-5 см;
- А1 — гумусово-элювиальный горизонт серого или светло-серого цвета, непрочной комковатой структуры, мощность обычно не превышает 15-20 см;
- А2 — подзолистый, или элювиальный, горизонт белесоватого цвета, бесструктурный или непрочной пластинчатой структуры, мощность его колеблется в пределах от 5 до 10 см;
- В — переходный иллювиальный горизонт бурого или красно-бурого цвета, призматической или ореховатой структуры;
- С — материнская порода.

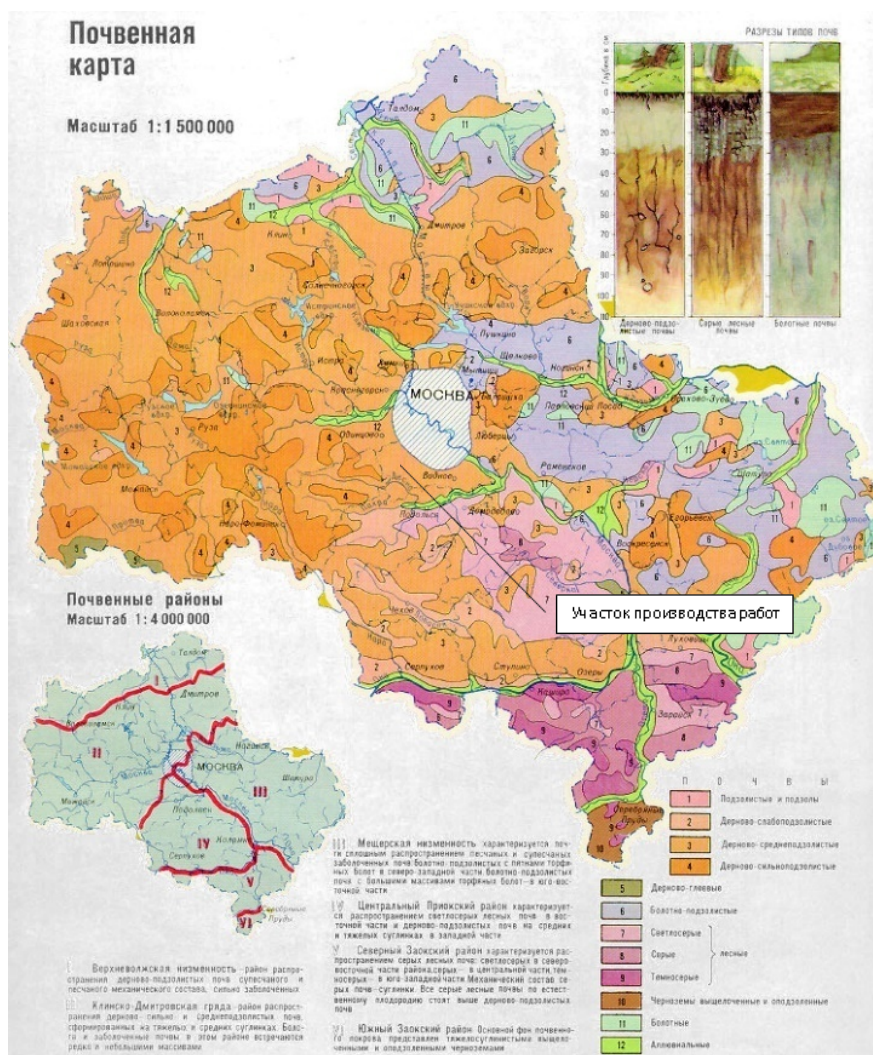


Рисунок 2.6 – Почвенная карта

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						19

2.7 Растительный мир

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ предположительно представлен травянисто-кустарниковой растительностью.

Травянистый ярус представлен:

- Костер остистый (лат. Bromus arvensis L.);
- Одуванчик лекарственный (лат. Taraxacum officinale);
- Тимофеевка луговая (лат. Phleum pratense L.);
- Гравилат городской (лат. Géum urbánum);
- Пырей ползучий (лат. Agropyron repens).

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

Согласно справкам, выданным Министерством экологии и природопользования Московской области на запросы № P001-3015072668-61876426 и № P001-3015072668-61876339 от 11.08.2022 г., отсутствуют сведения о зафиксированных в границах участка изысканий местах произрастания охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области (Приложение Н).

Согласно письму комитета лесного хозяйства Московской области № ИСХ-22197/28-14 от 24.08.2022 г., границы испрашиваемого земельного участка не имеют пересечений с землями лесного фонда Московской области (Приложение Н).

2.8 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: жаба, лягушки;
- насекомые: рыжий таракан, постельный клоп, домовый муравей, 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 к воздействиям, вероятно, отнести период размножения. Для минимализации ущерба животному миру в этот период рекомендуется ограничить производство строительных работ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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

Система образования Московской области включает свыше 4 тысяч учреждений, из которых 1,8 тыс. – учреждения дошкольного образования. Сеть средних образовательных учреждений Московской области охватывает 1520 школ и школ-интернатов, в которых обучается более 650 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 свыше 350 высших учебных заведений.

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.

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

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

2.13 Признаки загрязнения окружающей среды и опасные экологические явления

В результате проведенных изысканий не выявлено негативного влияния на грунты, атмосферный воздух, подземную и поверхностную воду.

Источниками шумового загрязнения являются шум автомобильного и железнодорожного транспорта, естественные шумы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не наблюдаются. Визуальных загрязнений поверхностных и подземных вод, грунтов не наблюдается. Опасных экологических явлений не выявлено.

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

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

3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ

3.1 Основные виды воздействия

При строительстве и реконструкции объекта, воздействие на природную среду будет определяться интенсивностью строительных и транспортных операций. Среди основных видов воздействия выделяются:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при работе строительных машин и механизмов;
- загрязнение грунтов горюче-смазочными материалами.

3.2 Основные загрязняющие вещества

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

для грунтов:

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

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

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

4 СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

4.1 Результаты визуального наблюдения

Для описания окружающей среды на площадке изысканий было заложено 3 точки экологических наблюдений, где проводилось описание (см. табл. 4.1).

Таблица 4.1 - Результаты экологических наблюдений

Исходные данные, наблюдаемый объект, явление	Характеристика
Точки наблюдений ТН-1, ТН-2, ТН-3	
1. Местоположение:	Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе
2. Дата и время наблюдений	27.07.2022 г.; 10.38-12.00 ч. 19.08.2022 г.
3. Рельеф	Рельеф по направленности современных геологических процессов относится к эрозионно-аккумулятивному типу территорий. Основные формы его рельефа созданы флювиогляциальными потоками во время донского и московского оледенений и деятельностью рек.
4. Гидрография водопрооявления	Участок изысканий расположен в 2,1 км восточнее от реки Десна. Длина — 88 км, площадь водосборного бассейна составляет 717 км ² . Ширина водоохранной зоны реки Десна составляет 200 м, в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для реки длиной от 50 км и более. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Десна, поэтому, исходя из удаленности участка изысканий в 2,1 км, оценка химического загрязнения реки Десна не производилась.
5. Ситуация	Восточнее от участка изысканий расположен просп. Юных Ленинцев. Южнее от участка изысканий расположена Профсоюзная ул.
6. Микрорандшафты	Рельеф изменен антропогенным воздействием, прилегающая территория застроена. Техногенная нагрузка средняя. Проезд автотранспорта возможен.
7. Растительность	Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ предположительно представлен разрозненными островками травянисто-кустарниковой и древесной растительности. На момент проведения изысканий, во время полевого исследования участка производства работ, виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Московской области выявлены не были.
8. Животный мир	На момент проведения изысканий представителей животного мира, а также наличие мест возможного обитания мелких животных и грызунов (нормы, тропы), гнезд птиц в пределах территории изысканий не выявлено. Пути миграции представителей животного мира отсутствуют.
9. Загрязнение компонентов окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> – атмосферный воздух – не наблюдается; – техногенный грунт – не наблюдается; – поверхностные воды – не наблюдаются; – подземные воды – не вскрыты.

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

Исходные данные, наблюдаемый объект, явление	Характеристика
10. Прочее	–

4.2 Характеристика степени загрязнения грунтов площадки изысканий

4.2.1 Нефтепродукты

Результаты химического анализа грунтов и донных отложений на содержание нефтепродуктов представлены в приложении Д.

Для нефтепродуктов не существует единых установленных для территории Российской Федерации ПДК или ОДК в почвах. 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 почвы принята классификация показателей уровня загрязнения по концентрации нефтепродуктов в почве:

- <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 4.2.1 приведено сравнение показателей нефтепродуктов с пороговой концентрацией допустимого уровня на участке изысканий

№ п/п	Глубина отбора пробы, м	Содержание нефтепродуктов, мг/кг
ПП 1	0,0-0,2	167
ПП 1	0,2-1,0	13,9
ПП 2	0,0-0,2	34
ПП 2	0,2-1,0	39
ПП 3	0,0-0,2	64
ПП 3	0,2-1,0	78
Норматив		1000

Вывод:

Как видно из приложения Д, содержание нефтепродуктов в отобранных образцах <1000 мг/кг, что позволяет оценить уровень загрязнения донных отложений и грунтов площадки изысканий нефтепродуктами как *допустимый*.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						28

4.2.2 Бенз(а)пирен

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

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

В таблице 4.2.2 приведено сравнение показателей бенз(а)пирена с предельно-допустимой концентрацией на участке изысканий.

№ п/п	Глубина отбора пробы, м	Содержание бенз(а)пирена, мг/кг	Кат.загр.
ПП 1	0,0-0,2	<0,005	Ч
ПП 1	0,2-1,0	<0,005	Ч
ПП 2	0,0-0,2	<0,005	Ч
ПП 2	0,2-1,0	<0,005	Ч
ПП 3	0,0-0,2	<0,005	Ч
ПП 3	0,2-1,0	<0,005	Ч
ПДК		0,02	

Вывод:

Согласно проведенным лабораторным исследованиям концентрация бензапирена в грунтах на глубинах 0,0-0,2 м, 0,2-1,0 м и донных отложениях на глубине 0,0-0,2 м не превышает ПДК, следовательно, в соответствии с СанПиНом 2.1.3685-21, категория загрязнения грунтов площадки изысканий устанавливается как *чистая*, так как 1 класс опасности критерий от фона до ПДК (органическое соединение).

4.2.3 Тяжелые металлы

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

В таблице 4.2.3 приведено сравнение показателей тяжелых металлов с ПДК на участке изысканий.

№ пробной площадки	Глубина отбора, м	Содержание химических элементов, мг/кг						
		Ni	Cu	Zn	Pb	Cd	As	Hg
ПП 1	0,0-0,2	25,9	36,2	45	28,9	<0,1	<0,1	<0,1
ПП 1	0,2-1,0	0,71	1,35	2,00	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
ПП 2	0,0-0,2	0,58	<1,0	1,90	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
ПП 2	0,2-1,0	<0,5	<1,0	1,50	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
ПП 3	0,0-0,2	0,80	<1,0	2,00	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
ПП 3	0,2-1,0	0,52	<1,0	1,70	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
ПДК		80	132	220	130	2,0	10	2,1

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Анализ проведенных исследований согласно СанПин 1.2.3685-21 табл. 4.1 позволяет сделать вывод по ПДК на всех глубинах об отсутствии превышений.

4.2.4 Суммарная оценка загрязнения грунтов

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", химическое загрязнение грунтов оценивается по суммарному показателю химического загрязнения, являющемуся индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье населения.

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

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

где n - число определяемых компонентов,

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

Оценка уровней и категорий опасности загрязнения грунтов суммарному показателю загрязнения Z_c выполнялась по шкале, приведенной в табл. 4.2.4.1.

Таблица 4.2.4.1 - 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.

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Данные расчета суммарного показателя загрязнения приведены в табл. 4.2.4.2

№	№ проб.пл./скв	Глуб.о тбора, м	Коэффициенты концентрации загрязняющих веществ, мг/кг						Zc	Кат.за гр	
			Pb	Cd	As	Hg	Zn	Cu			Ni
1	ПП 1	0,0-0,2	1,9	0,8	0,0	1,0	1,0	2,4	0,9	3,3	Д
2	ПП 1	0,2-1,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	Ч
3	ПП 2	0,0-0,2	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	Ч
4	ПП 2	0,2-1,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	Ч
5	ПП 3	0,0-0,2	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	Ч
6	ПП 3	0,2-1,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	Ч

Вывод:

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения почво-грунтов в пробе ПП1 на глубине 0,0-0,2 м $1 < 16$, что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как *допустимую*.

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

Анализ полученных данных показывает, что суммарный показатель химического загрязнения почво-грунтов в пробах ПП 1 на глубине 0,0-0,2 м, ПП 2 и ПП 3 на глубинах 0,0-0,2 м и 0,2-1,0 м < 0 , что позволяет оценить категорию загрязнения грунтов площадки изысканий как *чистую*.

Рекомендации по использованию грунтов:

Использование без ограничений, использование под любые культуры растений.

Вывод:

В соответствии с СанПиНом 2.1.3685-21 – почвы в пробах ПП 1, ПП 2 и ПП 3 на участке производства работ на глубинах 0,0-0,2 м и 0,2-1,0 м 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.

4.2.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние грунтов

Грунты в поверхностном слое (0,0-0,2 м) были опробованы в 3 точках на площадке изысканий в августе 2022 г.

Биологические исследования образцов грунтов выполнялись испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Комплексные сервисы» на определение:

Взаи. инв. №		Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
										31

- микробиологических показателей (общие колиформные бактерии, термотолерантные бактерии, колифаги, возбудители кишечных инфекций);

- паразитологических показателей (жизнеспособные яйца гельминтов, онкоферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших).

В таблице 4.2.5.1 представлены результаты микробиологических исследований пробы в точке отбора.

№	№ проб. пл./скв	Глуб. отбора, м	Наименование показателей						
			Энтерококк и (фекальные)	Патогенные бактерии в т.ч. Salmonella, КОЕ/1 г	Яйца гельминтов, экз./кг	Личинки гельминтов, экз./кг	Яйца синантропных мух, экз. в почте площадью 20х20 см	Куколки синантропных мух, экз. в почте площадью 20х20 см	Обобщенные колиформные бактерии (ОБК), в т.ч. E.coli
1	П-1	0,0-0,2	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
2	П-2	0,0-0,2	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
3	П-3	0,0-0,2	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
Кат. загр			Ч	Ч	Ч	Ч	Ч	Ч	Ч

Вывод:

В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6 в результате микробиологических исследований проб почв (Приложение Ж) в точках отбора проб установлено, что по всем показателям категория загрязнения грунтов – *чистая*.

4.3 Характеристика радиационного состояния территории

На участке изысканий испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» в августе 2022 г. выполнено эколого - радиационное обследование.

Поисковая гамма-съемка проводилась по всей площади участка.

Измерения внешнего гамма-излучения и оценка предельных значений МЭД проводились методом пешеходной гамма – съемки (Приложение И).

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

Минимальное значение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД ГИ) в контрольных точках – 0,05 мкЗв/ч. Максимальное значение МЭД ГИ – 0,22 мкЗв/ч. Среднее значение МЭД ГИ составляет 0,13 мкЗв/ч. Измеренные значения не превышают допустимого уровня 0,3 мкЗв/ч для зданий и сооружений общественного назначения, согласно СП 2.6.1.2612-10, п. 5.1.6.

Исследуемый участок соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов по мощности дозы гамма-излучения для строительства любых объектов без огра-

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ничений.

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) отбор проб грунтов (Приложение К).

В таблице 4.3.1 приведены результаты анализа и эффективная удельная активность естественных радионуклидов.

№	№пр.п л/скв.	Глубина отбора, м	$^{137}\text{Cs} \pm \Delta ^{137}\text{Cs}$, Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta ^{226}\text{R}$ а, Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta ^{232}\text{T}$ h, Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta ^{40}\text{K}$, Бк/кг	$A_{\text{эфф}} \pm \Delta A_{\text{эфф}}$, Бк/кг
1	ПП 1	0,0-0,2	<3,0	13±1,3	7,1±0,71	170±17	37±3,7
2	ПП 1	0,2-1,0	<3,0	3,7±0,37	14±1,4	182±18,2	38±3,8
3	ПП 2	0,0-0,2	<3,0	11±1,1	5,6±0,56	92±9,2	26±2,6
4	ПП 2	0,2-1,0	<3,0	5,8±0,58	9,1±0,91	156±18,2	31±3,1
5	ПП 3	0,0-0,2	<3,0	7,1±0,71	12±1,2	124±12,4	33±3,3
6	ПП 3	0,2-1,0	<3,0	6,4±0,64	7,8±0,78	162±16,2	30±3,0
ПДУ			370				

Вывод:

По результатам исследований проб почв на содержание естественных радионуклидов установлено, что исследуемые образцы соответствуют СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», не превышают 370 Бк/кг, согласно п. 5.1.5. Согласно ГОСТ 30108-94 Приложение А, почва относится к I классу и может быть использована во всех видах строительства (Приложение К).

Земельный участок соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов по данному показателю.

4.4 Оценка фонового шума

На участке изысканий испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» в июле 2022 г. произведена оценка фонового шума.

В 3 точках 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 «Описание, измерение и оценка шума на местности»).

Источниками шумового загрязнения являлись – шум автомобильного и железнодорожного транспорта, естественные шумы.

В таблице 4.4.1 приведены результаты измерений общего шума.

№	Величина	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
5324/190822-III-1	Оценочный уровень звука	37,5	45,7

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

5324/190822-Ш-1	Оценочный уровень звука	36,1	44,0
5324/190822-Ш-1	Оценочный уровень звука	40,3	48,4
ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21		55	70

Вывод:

Максимально измеренные значения уровня звука в точках 1-3 на площадке изысканий *не превышают* предельно допустимые уровни, согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.35 (Приложение Л).

4.5 Оценка электромагнитного излучения

На участке изысканий и испытательной лабораторией ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» в августе 2022 г. произведена оценка электромагнитного излучения.

Измерения электрического поля промышленной частоты проводились в 3 точках на высоте 0,5 м, 1,5 м, 1,8 м.

В таблице 4.5.1 приведены результаты измерений напряженности магнитного поля

Наименование точки измерений		Результаты измерений, А/м
5324/190822-ПЧ-1	Высота 0,5 м	0,25±0,01
5324/190822-ПЧ-1	Высота 1,5 м	0,26±0,01
5324/190822-ПЧ-1	Высота 1,8 м	0,28±0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 0,5 м	0,18±0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 1,5 м	0,20±0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 1,8 м	0,15±0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 0,5 м	0,18±0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 1,5 м	0,15±0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 1,8 м	0,13±0,01
ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21 таб.5.41		≤8

В таб. 4.5.2 приведены результаты измерений напряженности электрического поля частотой 50Гц

Наименование точки измерений		Результаты измерений, кВ/м
5324/190822-ПЧ-1	Высота 0,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-1	Высота 1,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-1	Высота 1,8 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 0,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 1,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-2	Высота 1,8 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 0,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 1,5 м	<0,01
5324/190822-ПЧ-3	Высота 1,8 м	<0,01
ПДУ согласно СанПиН 1.2.3685-21 таб.5.41		≤1

Вывод:

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.41 уровень напряженности электрического и магнитного поля в исследуемых точках не превышает пределы нормативных значений (Приложение М).

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

(в том числе сибиреязвенных), расположенных на территории Российской Федерации» (часть 2), 2012 года, в границах испрашиваемого земельного участка изысканий и в 1000 м от него зарегистрированные скотомогильники, захоронения в земляную яму, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных отсутствуют (Приложение Н).

4.8.5 Сведения о мелиорируемых землях

Согласно письму Министерства сельского хозяйства Департамента мелиорации № 20/4578 от 30.08.2022 г., мелиорированные земли (земельные участки), в границах участка изысканий по проектируемому объекту отсутствуют (приложение Н).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ 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. 6.1.

Таблица 6.1 - Виды, объемы и периодичность проведения работ, которые предлагается включить в программу экологического мониторинга

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	м	-	500	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты М 1:500	м	-	500	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты М 1:500	точка	-	3	-
5	Отбор проб грунтов на геоэкологический анализ	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования грунтов на химическое загрязнение	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

7 ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Выполненные инженерно-экологические изыскания по объекту: «Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе» соответствуют выданному Заказчиком техническому заданию и разработанной Исполнителем и согласованной Заказчиком про-грамме производства инженерно-экологических изысканий.

2. Опробованию на содержание химических, микробиологических и паразитологических загрязнений подвергались грунты. В пределах площадки изысканий проведено:

- изучение и оценка радиационной обстановки (гамма-съемка, определение мощности дозы гамма-излучения, отбор проб почв на содержание радионуклидов;

- измерения уровней шума и электромагнитного излучения;

- отбор проб воды из поверхностного источника и отбор проб донных отложений на химические исследования.

3. По результатам исследований проб почв на содержание естественных радионуклидов установлено, что исследуемые образцы соответствуют СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», не превышают 370 Бк/кг, согласно п. 5.1.5. Согласно ГОСТ 30108-94 Приложение А, почва относится к I классу и может быть использована во всех видах строительства.

4. В соответствии с СанПиНом 2.1.3685-21 – почвы в пробах ПП 1, ПП 2 и ПП 3 на участке производства работ на глубинах 0,0-0,2 м и 0,2-1,0 м 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. В соответствии СанПиН 1.2.3685-21 табл. 4.6 в результате микробиологических исследований проб почв в точках отбора проб установлено, что по всем показателям категория загрязнения грунтов – чистая.

6. Максимально измеренные значения уровня звука в точках 1-3 на площадке изысканий не превышают предельно допустимые уровни, согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.35.

7. Согласно СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.41 уровень напряженности электрического и магнитного поля в исследуемых точках не превышает пределы нормативных значений.

8. Места обитания животных, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Калужской области, не выявлены. Участок проектирования не затрагивает пути миграции животных. Растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Московской области не вы-

Взаим. инв. №							Лист
Подп. и дата							40
Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

явлено.

9. При строительстве объекта отсутствует вероятность возникновения возможных не-прогнозируемых последствий, которые могут негативно отразиться на окружающей природной среде, это обусловлено отсутствием залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

10. Основываясь на данные, полученные в результате инженерно-экологических изысканий, предлагается включить в программу экологического мониторинга: контроль химического загрязнения грунтов.

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

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

8 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
2. СП 47.13330-2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
3. ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб.
4. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
5. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
6. ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, 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 31861-2012 «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. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах».
14. 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".
15. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
16. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
17. ГОСТ 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления».

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

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

19. ГОСТ 30108-94 «Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».

20. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. РД 52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей среды».

2. МУ 2.1.7.730-99 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							44
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					2022-07.1436-ИЭИ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0012643

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.22ЭЛ54 выдан 17 мая 2018 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

ИНН: 7709675951

105082, РОССИЯ, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 16, пом. I, комн. 54

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

105082, РОССИЯ, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 16

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 марта 2016 г.

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

А.Г. Литвак

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					2022-07.1436-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

**Общество с ограниченной ответственностью
«ПУШКИНО-ТРЕСТ»**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

«26» июля 2022 г.

«26» июля 2022 г.

ПРОГРАММА

Инженерно-экологических изысканий:

«Железнодорожный путь необщего пользования по адресу:
Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе»

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программой работ предусмотрена разработка отчета по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе».

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ: Проектная документация.

ОСНОВАНИЕ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ: Техническое задание на производство инженерных изысканий (Приложение А).

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ: июль-август 2022 г.

Цель инженерно-экологических изысканий – получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС и раздела проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" - ПМ ООС.

В случае выявления в процессе изысканий осложнений природных и техногенных условий исполнитель ставит Заказчика в известность о необходимости дополнительного их изучения и внесения изменений и дополнений в программу инженерных изысканий и в договор (в части продолжительности, видов и стоимости изысканий).

Краткая характеристика проектируемого объекта:

Назначение – ж/д

Согласно техническому заданию: глубина ведения работ до 1,0 м

Вид строительства – новое строительство/реконструкция.

Площадь участка изысканий – 2,5 га.

Идентификационные сведения об объекте:

Назначение – ж/д.

Уровень ответственности - нормальный.

Категория помещений по пожарной и взрывоопасной опасности – отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.

Сооружение II (нормального) уровня ответственности.

Согласно публичной кадастровой карте, категория земель участка производства работ – земли поселений (земли населенных пунктов) Для эксплуатации контейнерной площадки станции Силикатная.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2. ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Инженерно-экологические изыскания прошлых лет в районе проектирования отсутствуют.

Данных о наличии опасных природных и техно-природных процессов на участке изысканий нет.

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

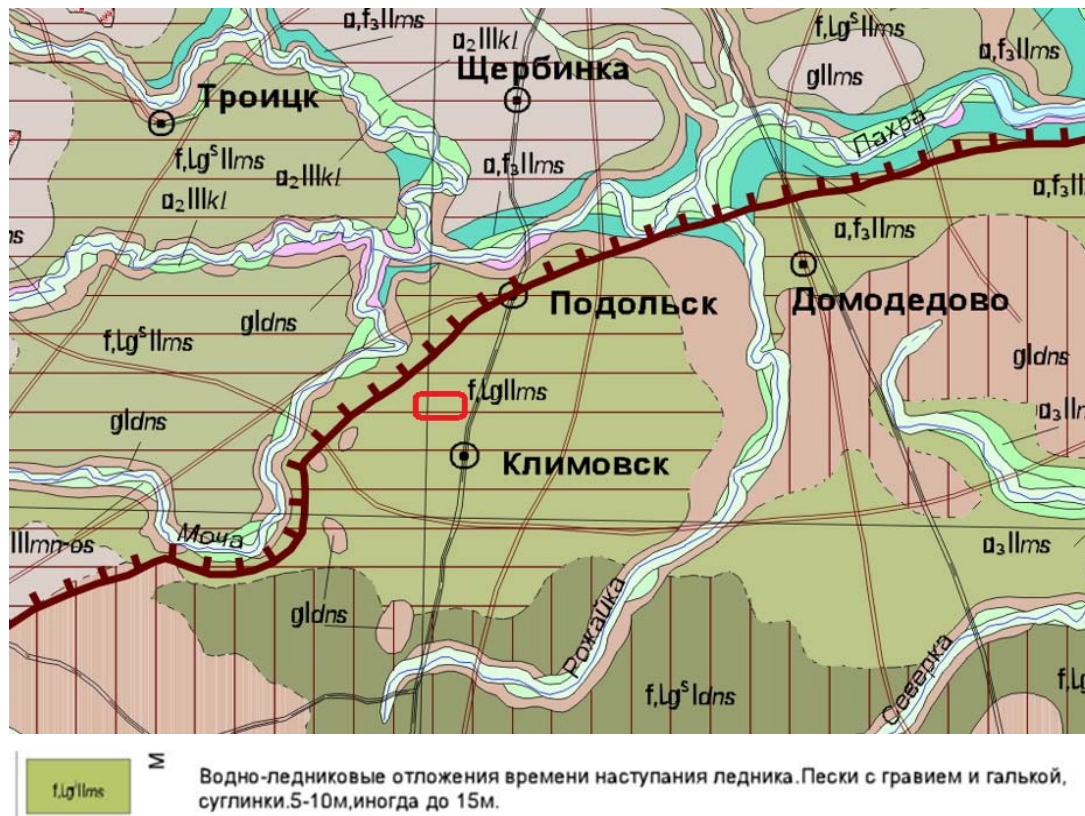


Рисунок 3.2 - Карта четвертичных отложений Московской области.

3.3. Рельеф

В геоморфологическом отношении участок изысканий относится к водно-ледниковым отложениям.

3.4. Гидрография

Участок изысканий расположен в 2,1 км восточнее от реки Десна.

Десна́ — река в Москве и Московской области России, левый приток Пахры. Название Десна происходит от славянского слова «десница» — правая рука, также означает «река, впадающая справа», т.е. приток, впадающий в более крупную реку с правой стороны.

Десна образуется слиянием рек Пахорки и Бутыни у посёлка Калининiec. Впадает в Пахру у села Дубровицы, возле Подольска. Длина — 88 км, площадь водосборного бассейна составляет 717 км².

Основное питание Десны, как и большинства московских рек, осуществляется за счёт талых снеговых вод: они составляют около 60 % от общего суммарного стока, доля дождевых вод составляет от 12 до 20 %. Остальная часть приходится на подземные родники.

Притоками Десны являются реки Сосенка и Незнайка.

На берегах Десны расположены деревня Алабино, города Апрелевка и Троицк.

Информация представлена на основании данных Водного реестра Российской Федерации:

2022-07.1436-ИЭИ

Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Река ДЕСНА

Код водного объекта	09010101612110000024029
Тип водного объекта	Река
Название	ДЕСНА
Местоположение	КАС/ВОЛГА/2231/855/120/55
Впадает в	река ПАХРА в 55 км от устья
Бассейновый округ	Окский бассейновый округ
Речной бассейн	Ока
Речной подбассейн	Бассейны притоков Оки до впадения р. Мокша
Водохозяйственный участок	Пахра от истока до устья
Длина водотока	88 км
Водосборная площадь	717 км ²
Код по гидрологической изученности	110002402
Номер тома по ГИ	10
Выпуск по ГИ	0

Ширина водоохранной зоны реки Десна составляет 200 м, в соответствии со статьей 65 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Водного кодекса РФ, как для реки длиной от 50 км и более. Участок производства работ не расположен в водоохранной зоне реки Десна, поэтому, исходя из удаленности участка изысканий в 2,1 км, оценка химического загрязнения реки Десна не производилась.

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

3.5. Почвы

На участке производства работ распространены дерново-среднеподзолистые почвы (вид дерново-подзолистых почв по проявлению оподзоленности).

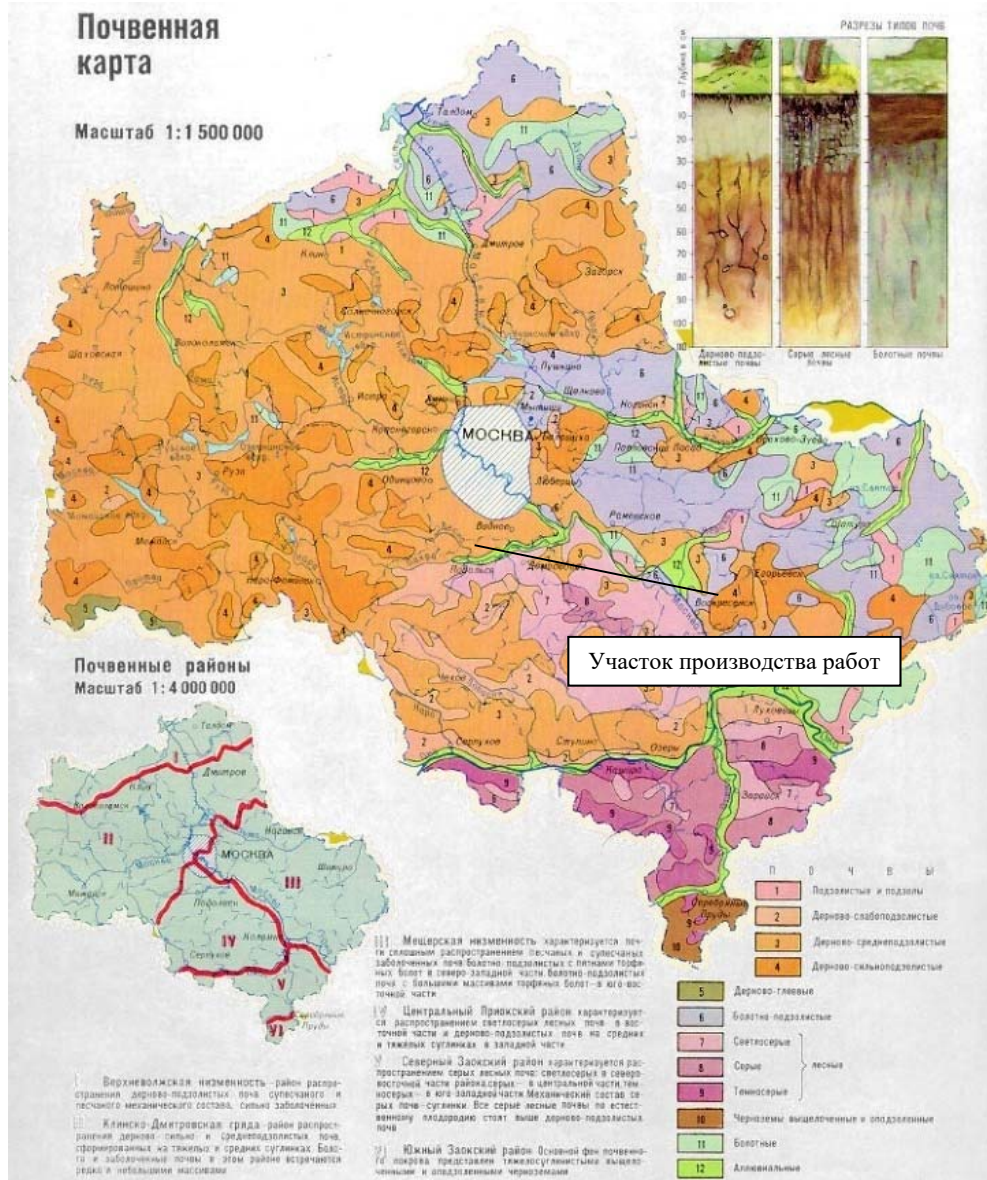


Рисунок 3.5 – Почвенная карта

Дерново-подзолистые почвы — подтип подзолистых почв. Содержат 3-7 % гумуса, среди подзолистых почв наиболее плодородны. Почвы характеризуются кислой реакцией по всему профилю, отчетливой элювиально-иллювиальной дифференциацией по распределению илистой фракции и полуторных оксидов, небольшим содержанием гумуса (от 2 до 6%) в гумусовом горизонте с резким падением ниже по профилю (в горизонте EL 0,2–0,5%), состав гумуса фульватный (Сгк/Сфк 0,3–0,5). По проявлению оподзоленности у дерново-среднеподзолистых почв показатель колеблется от 5 до 10 см.

Строение почвенного профиля типичных дерново-подзолистых почв:

- А — Подстилка и гумусовый горизонт;

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

- A0 — лесная подстилка или дернина (Ад), мощность 3-5 см;
- A1 — гумусово-элювиальный горизонт серого или светло-серого цвета, непрочной комковатой структуры, мощность обычно не превышает 15-20 см;
- A2 — подзолистый, или элювиальный, горизонт белесоватого цвета, бесструктурный или непрочной пластинчатой структуры, мощность его колеблется в пределах от 5 до 15 см;
- В — переходный иллювиальный горизонт бурого или красно-бурого цвета, призматической или ореховатой структуры;
- С — материнская порода.

3.6. Растительность

Растительный мир на момент проведения инженерно-экологических изысканий на площадке проведения работ предположительно представлен травянисто-кустарниковой растительностью.

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

4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Площадка изысканий по предварительным данным расположена вне границ особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения.

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

5. СОСТАВ, ОБЪЕМЫ, ТЕХНОЛОГИЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗЫСКАНИЙ

5.1. Сбор фондовых материалов и сведений

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

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.

5.2. 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.

5.3 Лабораторные исследования

Отбор проб и лабораторные исследования производить в соответствии с нормативно-технической документацией, действующей в настоящее время в РФ или введенной в действие на ее территории до полного завершения выполнения данной работы.

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Полевые работы					
1	Дешифрирование космических снимков	дм ²	-	1000	-
2	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	м	-	500	-
3	Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 500	м	-	500	-
4	Описание точек наблюдений для составления инженерно-экологической карты, М 1 : 500	точка	-	3	-
5	Отбор проб грунтов на геоэкологический анализ ТО-1, ТО-2, ТО-3	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
6	Отбор проб грунтов на биологический анализ	проба	0,0-0,2	3	-
7	Определение мощности дозы гамма-излучения	точка	поверхность грунта	25	-
8	Пешеходная гамма-съемка	м	поверхность грунта	2,5x2,5	-
9	Измерение уровня звукового давления	точка	2,0 м от поверхности земли	3	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№	Виды работ	Ед.изм.	Глубина исследования	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
10	Измерение уровня электромагнитного поля	точка	0,5-1,8 м от поверхности земли	3	-
11	Отбор проб почв на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
2. Лабораторные исследования					
1	Исследования грунтов на химическое загрязнение	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
2	Исследования грунтов по микробиологическим и паразитологическим показателям	проба	0,0-0,2	3	-
3	Исследование почв на содержание радионуклидов	проба	0,0-0,2 0,2-1,0	6	-
3. Камеральные работы					
1	Составление программы работ	программа	-	1	-
2	Составление технического отчета	отчет	-	1	-

5.4. 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.

5.5. Нормативные документы

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства.
2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
3. ГОСТ 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 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, 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. ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
8. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
9. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию

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

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".

10. ГОСТ 17.1.3.06-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод».

11. ГОСТ 17.1.3.07-82. «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков».

12. 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».

13. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

14. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах».

15. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

Инф. № подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	
Подп. и дата						
Взам. инф. №						

6. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При строительстве, реконструкции и эксплуатации объекта, воздействие на природную среду будет определяться интенсивностью строительных и транспортных операций. Среди основных видов воздействия выделяются:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при работе строительных машин и механизмов;
- загрязнение грунтов горюче-смазочными материалами, подземной и поверхностной воды.

На территориях, прилегающих к объекту строительства, реконструкции возможно шумовое влияние на компоненты окружающей среды.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

8. ПЕРЕЧЕНЬ И СОСТАВ ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Все полевые материалы проверить и обработать камерально.

По окончании работ по инженерно-экологическим изысканиям необходимо составить технический отчет, содержащий: оценку существующего экологического состояния на проектируемой территории, прогноз возможных изменений окружающей природной среды при реализации проектных решений.

Технический отчет передается с текстовыми и графическими приложениями в электронном виде (в формате pdf, dwg, doc).

Все работы выполняются в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

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

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ

Контроль инженерно-экологических изысканий предполевого периода производится для проверки организационно-технической готовности к проведению инженерно-экологических изысканий:

- соответствие требований Технического задания и объемов программы работ;
- соответствие объемов изысканий сложности территории, вероятности возникновения экологических рисков и потенциальной опасности проектируемых объектов;
- проверка требований к метрологическому обеспечению приборно-технического оснащения и к правилам техники безопасности полевых отрядов;
- контроль достаточной комплектации полевых отрядов специалистами для проведения необходимого комплекса работ.

В полевом периоде проводить контроль за соблюдением при проведении полевых работ требований Технического задания и программы работ, охраны труда и техники безопасности, нормативных правовых документов РФ, графика проведения полевых работ, исполнительных объемов полевых работ.

В камеральном периоде производить контроль за соблюдением требований нормативных правовых документов РФ при проведении аналитических исследований компонентов природной среды и камеральной обработки полученных материалов, графика выполнения работ и исполнительных объемов.

Программу составил:
Инженер-эколог

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ И ГРУНТОВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	50	

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных измерений
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ЭЛ54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.

(подпись) (ФИО)

12.09.2022

(дата утверждения)

М.П.

**Протокол исследований №
5324/190822-П-2 от 12.09.2022**

Шифр пробы	Место отбора проб (образцов)	Глубина отбора*	Тип пробы	Тип рельефа	Метеорологические параметры при отборе проб (образцов)			
					Температура (град. цел.)	Влажность (%)	Давление (мм.рт.ст.)	Погодные условия
5324/190822-П-7	ПП 1	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,3±0,2	57±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-8	ПП 1	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31,1±0,2	58±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-9	ПП 2	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,3±0,2	54±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-10	ПП 2	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31,4±0,2	55±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-11	ПП 3	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,2±0,2	57±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-12	ПП 3	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31±0,2	56±3,0	754	Солнечно

*Примечание: Указанные данные являются информационным материалом для Заказчика.

5. Дата и время отбора проб (образцов): 19.08.2022, 10:00-11:00

Протокол №5324/190822-П-2 от 12.09.2022

Запрещаются перепечатка и копирование протокола. Любые изменения и дополнения после выхода протокола оформляются только отдельным документом.

6. Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 22.08.2022, 10:00

7. Даты проведения испытаний: 22.08.2022 - 12.09.2022

8. Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям.

9. Дополнительные сведения:

-

10. Наименование объекта испытаний: Почва (грунты)

11. Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	Нормативный документ на проведение испытаний	Результаты исследований с указанием шифра пробы								
		5324/190822-П-7	5324/190822-П-8	5324/190822-П-9	5324/190822-П-10	5324/190822-П-11	5324/190822-П-12			
pH, солевая вытяжка, ед. pH	ГОСТ 26483	8,2±0,1	7,9±0,1	7,8±0,1	7,7±0,1	7,8±0,1	8,0±0,1	-	-	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.39-03	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.21-98	167±67	13,9±5,6	34±14	39±15	64±26	78±31	-	-	-
Кадмий (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Свинец (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	28,9±7,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	-	-
Медь (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	36,2±9,1	1,35±0,47	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-	-
Цинк (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	45±17	2,00±1,00	1,90±0,95	1,50±0,75	2,00±1,00	1,70±0,85	-	-	-
Никель (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	25,9±7,3	0,71±0,32	0,58±0,26	<0,5	0,80±0,36	0,52±0,23	-	-	-
Мышьяк (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Ртуть (кислоторастворимые формы), мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-

12. Примечания (при наличии):

-

13. Мнения и интерпретации (при наличии):

-

Конец протокола

СУММАРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ И ГРУНТОВ

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					
							Лист
							51
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**ПРОТОКОЛ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО И
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ И
ГРУНТОВ**

Инва. № подл.						Взаи. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	
							52

Протокол исследований проб почвы № 0033/190822-П-1 от 29.08.2022

паразитологические исследования на яйца и личинки гельминтов, личинки синантропных мух, куколки синантропных мух

6. **Сопроводительный документ:** Акт отбора № 0033/190822-П-2 от 19.08.2022, заявка № 0033
7. **Дата и время отбора проб:** 19.08.2022 с 10:38 по 12:00
8. **Дата и время поступления проб в лабораторию:** 19.08.2022 14:00
9. **Испытания проведены:** 19.08.2022 - 23.08.2022
10. **Дополнительные сведения:** полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об отобранных пробах и пробы предоставлены заказчиком. Температура при доставке проб 5°C.
11. **Перечень используемого оборудования (с указанием СИ и ИО):**

Номер п/п	Наименование СИ, тип (марка)/Наименование ИО	Свидетельство о поверке/калибровке СИ, Аттестат на ИО, номер, срок действия
1.	pH-метр-милливольтметр-pH-410, зав. № ND11427	Свидетельство о поверке № С-МА/14-01-2022/123623212 от 14.01.2022 до 13.01.2023
2.	Весы DEMCOM DL-123, зав. № 190502041	Свидетельство о поверке № С-МА/11-11-2021/108997212 от 11.11.2021 до 10.11.2022
3.	Весы ЕК-1200i, зав. № 6A4454267	Свидетельство о поверке № С-МА/08-09-2021/93038033 от 08.09.2021 до 07.09.2022
4.	Баня водяная LOIP LB-163, зав. № 8933 (аттестованные значения 45±2°C, 47±2°C, 50±5°C, 75±5°C, 100±2°C)	Аттестат № 442-116092-2022-8933 от 11.01.2022 до 10.01.2023
5.	Баня водяная LOIP LB-140, зав. № 9389 (аттестованные значения 45±2°C, 47±2°C, 50±5°C, 75±5°C, 100±2°C)	Аттестат № 442-116092-2022-9389 от 11.01.2022 до 10.01.2023
6.	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, Зав. № 011902356 (аттестованное значение 37±0,5°C)	Аттестат № 442-90029-2021-011902356 от 18.11.2021 до 17.11.2022
7.	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, Зав. № 011902355 (аттестованное значение 37±1°C)	Аттестат № 442-90029-2021-011902355 от 18.11.2021 до 17.11.2022
8.	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, Зав. № 011902701 (аттестованное значение 44±0,5°C)	Аттестат № 442-90029-2021-011902701 от 18.11.2021 до 17.11.2022

12. Результаты испытаний:

Показатель качества, единицы измерения	Результат испытания с указанием неопределенности (при необходимости)			НД на методику выполнения измерений	Норматив
	0033/190822-П-1	0033/190822-П-2	0033/190822-П-3		
Энтерококки (фекальные)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 раздел V, п. 5.1	–
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, КОЕ/1 г	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 раздел VI, п. 6.1	–
Яйца гельминтов, (экз./кг)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2	–
Личинки гельминтов, (экз./кг)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.5	–
Личинки синантропных мух, (экз. в почве площадью 20х20 см)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУ 2.1.7.2657-10 Раздел III	–
Куколки синантропных мух, (экз. в почве площадью 20х20 см)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУ 2.1.7.2657-10 Раздел III	–
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E.coli	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 раздел IV, п. 4.1	–

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол исследований проб почвы № 0033/190822-П-1 от 29.08.2022.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол исследований проб почвы № 0033/190822-П-1 от 29.08.2022

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Ответственный за оформление и выдачу протокола:

Администратор микробиологической лаборатории

ООО «ЭкоСтандарт «Комплексные сервисы»



(Подпись)

Салкова Т.А.

(Фамилия И.О.)

– Конец протокола –

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ (МЭД)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №						Лист
							53	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Протокол № 5324/190822-Р-1

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ИЛ ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Аккредитованная Испытательная лаборатория

Фактический адрес:

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16, офис 216

Юридический адрес:

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16, помещение I ком 54

Тел/факс: (495)229-14-92

Аттестат аккредитации № RA.RU.22ЭЛ54

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»



Ульянцева Ю.А.
22.08.2022

М.П.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 5324/190822-Р-1 от 22.08.2022 г.**

1. **Дата проведения измерений:** 19.08.2022
2. **Цель работ:** мощность эквивалентной дозы на открытой территории;
3. **Метеорологические факторы при отборе проб:** Т =31 °С; W=54%; P = 754 мм рт. ст., ветер 2 м/с, Ю; солнечно, без осадков.
4. **Средства измерения:**

7.1. Дозиметр-радиометр ДРБП-03 (Заводской № 60209) свидетельство о поверке ООО «ИЗОТОП РК» № С-ВОЯ/23-03-2022/142341013, действительно до 22.03.2023 г.

8. Нормативно-методическая документация:

- 8.1. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;
- 8.2. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;
- 8.3. 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 обеспечения радиационной безопасности;

9. Результаты исследования: Площадь исследования 2,5 га

№ контрольной точки	Измеренное значение МЭД гамма-излучения, мкЗв/ч	Нормируемое значение с учетом абсолютной неопределенной погрешностью ($\pm\Delta N$), мкЗв/ч
1	0,17	0,19
2	0,20	0,22
3	0,14	0,16
4	0,16	0,18
5	0,11	0,13
6	0,15	0,17

Протокол № 5324/190822-Р-1

7	0,14	0,16
8	0,12	0,14
9	0,14	0,16
10	0,22	0,24
11	0,11	0,13
12	0,11	0,13
13	0,11	0,13
14	0,07	0,09
15	0,10	0,12
16	0,10	0,12
17	0,16	0,18
18	0,12	0,14
19	0,12	0,14
20	0,05	0,07
21	0,05	0,07
22	0,09	0,11
23	0,11	0,13
24	0,13	0,15
25	0,18	0,20
Максимальное значение МЭД гамма-излучения, мкЗв/ч		0,22
Среднее значение МЭД гамма-излучения, мкЗв/ч		0,13
Минимальное значение МЭД гамма-излучения, мкЗв/ч		0,05
*схема расположения точек приведена в карте фактического материала		

Протокол № 5324/190822-Р-1

Приложение №1 к протоколу 5324/190822-Р-1 от 22.08.2022 г.



Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ ПОЧВ И ГРУНТОВ

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					Лист
							54
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных измерений
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ЭЛ54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.

(подпись) (ФИО)

12.09.2022

(дата утверждения)

М.П.

**Протокол исследований №
5324/190822-П-1 от 12.09.2022**

Шифр пробы	Место отбора проб (образцов)	Глубина отбора*	Тип пробы	Тип рельефа	Метеорологические параметры при отборе проб (образцов)			
					Температура (град. цел.)	Влажность (%)	Давление (мм.рт.ст.)	Погодные условия
5324/190822-П-1	ПП 1	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,3±0,2	56±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-2	ПП 1	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31,2±0,2	55±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-3	ПП 2	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,1±0,2	57±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-4	ПП 2	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31±0,2	57±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-5	ПП 3	0,0-0,2 м	Точечные	Равнины	31,3±0,2	57±3,0	754	Солнечно
5324/190822-П-6	ПП 3	0,2-1,0 м	Точечные	Равнины	31±0,2	56±3,0	754	Солнечно

*Примечание: Указанные данные являются информационным материалом для Заказчика.

5. Дата и время отбора проб (образцов): 19.08.2022, 10:00-11:00

Протокол №5324/190822-П-1 от 12.09.2022

Запрещаются перепечатка и копирование протокола. Любые изменения и дополнения после выхода протокола оформляются только отдельным документом.

6. Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 22.08.2022, 10:00

7. Даты проведения испытаний: 22.08.2022 - 12.09.2022

8. Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям .

9. Дополнительные сведения:

-

10. Наименование объекта испытаний: Почва (грунты)

11. Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	Нормативный документ на проведение испытаний	Результаты исследований с указанием шифра пробы								
		5324/190822-П- 1	5324/190822-П- 2	5324/190822-П- 3	5324/190822-П- 4	5324/190822-П- 5	5324/190822-П- 6			
Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	7,1±0,71	14±1,4	5,6±0,56	9,1±0,91	12±1,2	7,8±0,78	-	-	-
Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	170±17,0	182±18,2	92±9,2	156±15,6	124±12,4	162±16,2	-	-	-
Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	-	-
Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	13±1,3	3,7±0,37	11±1,1	5,8±0,58	7,1±0,71	6,4±0,64	-	-	-
Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	37±3,7	38±3,8	26±2,6	31±3,1	33±3,3	30±3,0	-	-	-

12. Примечания (при наличии):

-

13. Мнения и интерпретации (при наличии):

-

Конец протокола

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							55	

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭП54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
22.08.2022
М.П.



**Протокол испытаний
№ 5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022**

- Адрес объекта:** Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе, земельный участок 50:55:0010138:182 и 50:55:0010138:183
- Характеристика места отбора проб (образцов):**

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
5324/190822-Ш-1	Точка 1
5324/190822-Ш-2	Точка 2
5324/190822-Ш-3	Точка 3

- Цель работ:** измерение уровней шума в дневное время суток (07:00-23:00)
- Дата проведения измерений:** 27.07.2022
- Метеорологические параметры при отборе проб:** T = 31 °C; W = 54%; P = 754 мм рт. ст., ветер 2 м/с, Ю; солнечно, без осадков.
- Средства измерения:** Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, зав. №БФ180761 в составе предусилитель Р200 №195820; микрофон М-201 №01676, вибропреобразователь АР2038Р №8147, до 06.12.2022; свид. о поверке №21/12226 до 06.12.2022 г; Калибратор Защита-К, зав. №83315, свид. о поверке № С-МА/14-01-2022/123328657 до 13.01.2023 г.
- Дополнительные сведения:** -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «1 из 3»

№ точки	Уровень звука (эквивалентный уровень звука), дБ (А)	Максимальные уровни звука (L _{Аmax} , дБА)
Дневное время (07:00 – 23:00)		
5324/190822-Ш-1	37,5	45,7
5324/190822-Ш-2	36,1	44,0
5324/190822-Ш-3	40,3	48,4

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «2 из 3»

Приложение №1 к протоколу 5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022



Ш-1

точка измерения уровня шума

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «3 из 3»

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»


Ульянцева Ю.А.
22.08.2022
М.П.



**Протокол испытаний
№ 5324/190822-ПЧ-1 от 22.08.2022**

- Наименование объекта:** «Железнодорожный путь необщего пользования ООО "ТК НКТ" по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе. Кад. № № 50:55:0010138:182 и 50:55:0010138:183»
- Адрес объекта:** Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе, земельный участок 50:55:0010138:182 и 50:55:0010138:183
- Характеристика места отбора проб (образцов):**

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
5324/190822-ПЧ-1	Точка 1
5324/190822-ПЧ-2	Точка 2
5324/190822-ПЧ-3	Точка 3

- Цель работ:** Измерение электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц
- Дата проведения измерений:** 19.08.2022
- Метеорологические параметры при отборе проб:** T = 31 °C; W = 54%; P = 754 мм рт. ст., ветер 2 м/с, Ю; солнечно, без осадков.
- Средства измерения:** Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр, зав. №79820. Свидетельство о поверке ФГУП «ВНИИОФИ» № 8390/20-Э срок действия до 16.12.2022;
- Дополнительные сведения:** -

Протокол испытаний №5324/190822-ПЧ-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «1 из 3»

№ точки	Высота проведения измерений	Измеряемые параметры	
		Напряжённость электрического поля (50Гц)*, кВ/м	Напряжённость магнитного поля (50Гц)*, А/м
5324/190822-ПЧ-1	0,5	<0.01	0,25±0,01
5324/190822-ПЧ-1	1,5	<0.01	0,26±0,01
5324/190822-ПЧ-1	1,8	<0.01	0,28±0,01
5324/190822-ПЧ-2	0,5	<0.01	0,18±0,01
5324/190822-ПЧ-2	1,5	<0.01	0,20±0,01
5324/190822-ПЧ-2	1,8	<0.01	0,15±0,01
5324/190822-ПЧ-3	0,5	<0.01	0,18±0,01
5324/190822-ПЧ-3	1,5	<0.01	0,15±0,01
5324/190822-ПЧ-3	1,8	<0.01	0,13±0,01

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Протокол испытаний №5324/190822-ПЧ-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «2 из 3»

Приложение №1 к протоколу 5324/190822-Ш-1 от 22.08.2022



точка измерения электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №5324/190822-ПЧ-1 от 22.08.2022

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Страница «3 из 3»

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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



**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(МОСОБЛАРХИТЕКТУРА)**

ул. Кулакова, д. 20
г. Москва, 123592

тел (498) 602 84 65
факс (498) 602 84 71
e-mail: mosoblarh@mosreg.ru

10.08.2022

27Исх-12499/35

Уважаемый Сергей Алексеевич!

Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области в пределах предоставленных полномочий рассмотрел Ваше обращение от 02.08.2022 № 1436/4 по вопросу предоставления информации о наличии на земельных участках зон с особыми условиями использования территории и сообщает.

Градостроительная деятельность на территории Московской области должна осуществляться в соответствии с утвержденными документами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории с учетом ограничений использования земельных участков в зонах с особыми условиями использования территорий.

Генеральный план городского округа Подольск Московской области утвержден решением Совета депутатов Городского округа Подольск Московской области от 20.12.2012 №24/2 (в редакции от 29.04.2021). Правила землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Подольск Московской области утверждены постановлением администрации Городского округа Подольск Московской области от 20.08.2021 № 1113-П (в редакции от 30.12.2021 № 2252-П).

Ознакомиться с указанными документами Вы можете на сайте администрации городского округа Подольск Московской области <http://подольск-администрация.рф/> или Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (ФГИС ТП) по адресу: <https://fgistp.economy.gov.ru>.

В рамках масштабной работы по цифровизации градостроительного блока Подмосковья реализован онлайн сервис для жителей Подмосковья, позволяющий получить информацию об ограничениях использования земель.

Сервис «Градпроработка» позволяет получить актуальную информацию о пересечениях границ земельного участка с зонами с особыми условиями использования территории, то есть о градостроительных ограничениях, а также видах его разрешенного использования в соответствии с утвержденными правилами землепользования и застройки территории муниципального образования Московской области. Сервис доступен на базе Геопортала Подмосковья <https://rgis.mosreg.ru/v3/>.

В соответствии со ст. 7 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах зон с особыми условиями использования территорий содержатся в составе Единого государственного реестра недвижимости.

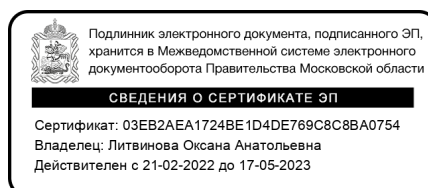
Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в нем, является Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии.

Дополнительно сообщаем, что для получения сведений и копий документов, размещенных в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Московской области, организовано предоставление государственной услуги «Предоставление сведений, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Московской области».

Согласно пункту 5.5. административного регламента предоставления государственной услуги, утвержденного распоряжением Главархитектуры Московской области от 21.08.2017 № 31РВ-163, предоставление услуги осуществляется в электронной форме через официальный портал государственных и муниципальных услуг Московской области (<https://uslugi.mosreg.ru/services/18469>). Срок оказания услуги – 5 рабочих дней.

И.о. начальника Управления по
Городскому округу Подольск
Комитета по архитектуре и градостроительству
Московской области

О.А. Литвинова





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

Заключение Главного управления культурного наследия Московской области

В ответ на запрос направляем заключение на территорию проектирования по объекту «Железнодорожный путь необщего пользования ООО «ТК НКТ» (согласно представленной схеме участка работ) в границах земельных участков по адресу: Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, Рязановское шоссе (далее – Территория проектирования).

На Территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия.

Территория проектирования расположена вне защитных зон объектов культурного наследия, вне зон с особыми условиями использования территории, планируемых зон с особыми условиями использования территории, связанных с объектами культурного наследия.

Учитывая, что работы планируются на территории с техногенным нарушением поверхности земли, Главное управление культурного наследия Московской области считает нецелесообразным проведение дополнительной государственной историко-культурной экспертизы земельных участков в границах проектирования.

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» (далее – Федеральный закон) 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.

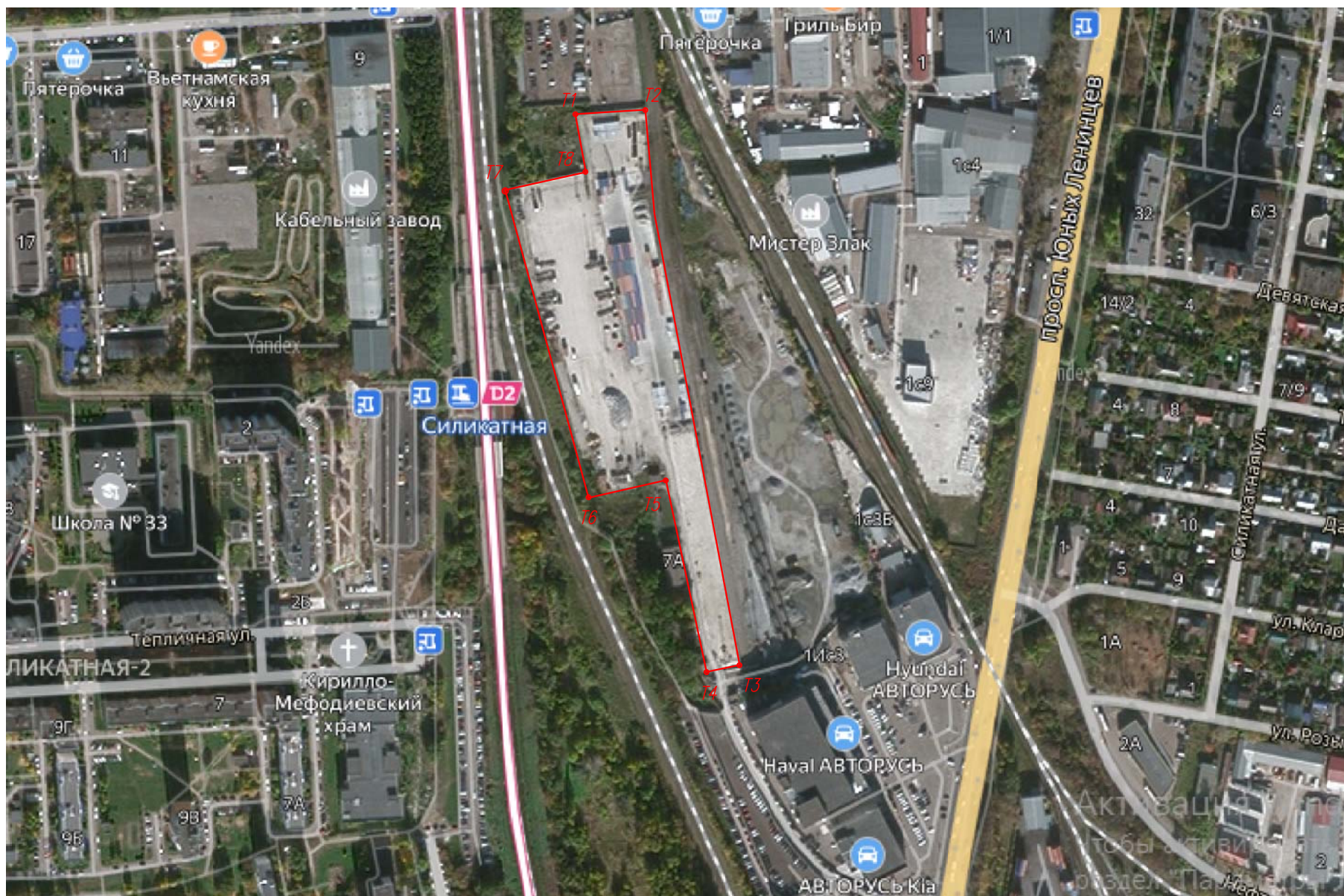
Обращаем Ваше внимание, что за нанесение ущерба либо уничтожение объектов археологического наследия вследствие неисполнения требований ст. 36 Федерального закона законодательством Российской Федерации установлена административная и уголовная ответственность.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника Главного управления
культурного наследия Московской области

Ю.В. Гриднев

Ситуационный план, масштаб 1:10000



 граница участка производства работ



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

Заключение Главного управления культурного наследия Московской области

В ответ на запрос направляем заключение на территорию проектирования по объекту «Железнодорожный путь необщего пользования (согласно представленной схеме участка работ) в границах земельных участков по адресу: Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, Рязановское шоссе (далее – Территория проектирования).

На Территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия.

Территория проектирования расположена вне защитных зон объектов культурного наследия, вне зон с особыми условиями использования территории, планируемых зон с особыми условиями использования территории, связанных с объектами культурного наследия.

Учитывая, что работы планируются на территории с техногенным нарушением поверхности земли, Главное управление культурного наследия Московской области считает нецелесообразным проведение дополнительной государственной историко-культурной экспертизы земельных участков в границах проектирования.

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» (далее – Федеральный закон) 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.

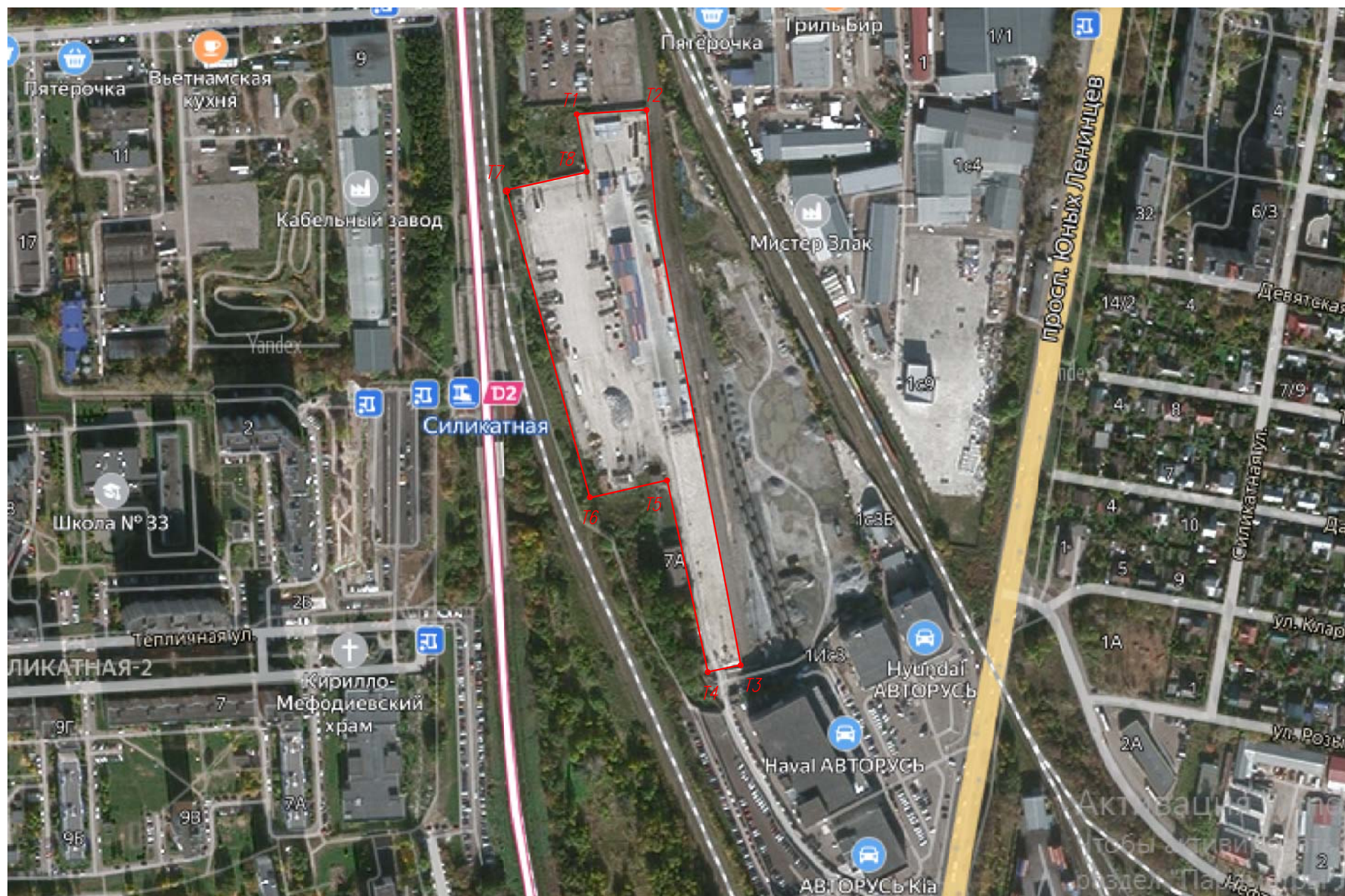
Обращаем Ваше внимание, что за нанесение ущерба либо уничтожение объектов археологического наследия вследствие неисполнения требований ст. 36 Федерального закона законодательством Российской Федерации установлена административная и уголовная ответственность.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника Главного управления
культурного наследия Московской области

Ю.В. Гриднев

Ситуационный план, масштаб 1:10000



граница участка производства работ



КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

тел. (498) 602-18-42
факс (498) 602-18-43
e-mail: mosoblkomles@mosreg.ru

24.08.2022

ИСХ-22197/28-14

Комитет лесного хозяйства Московской области (далее – Комитет), рассмотрев обращение от 02.08.2022 № 1436/9 о предоставлении информации наличия или отсутствия земель лесного фонда в границах земельного участка на испрашиваемом объекте, сообщает.

При проведении пространственного анализа данных о границах земельного участка по представленным координатам и границах земель лесного фонда по сведениям, приведенным в государственном лесном реестре, установлено, границы испрашиваемого земельного участка не имеют пересечений с землями лесного фонда Московской области (детальная информация в приложении).

В соответствии с Положением о Комитете, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.06.2012 № 863/22, Комитет осуществляет полномочия в установленной сфере деятельности в пределах земель лесного фонда, расположенных на территории Московской области. Контроль за исполнением лесного законодательства на землях иных категорий не относится к полномочиям Комитета.

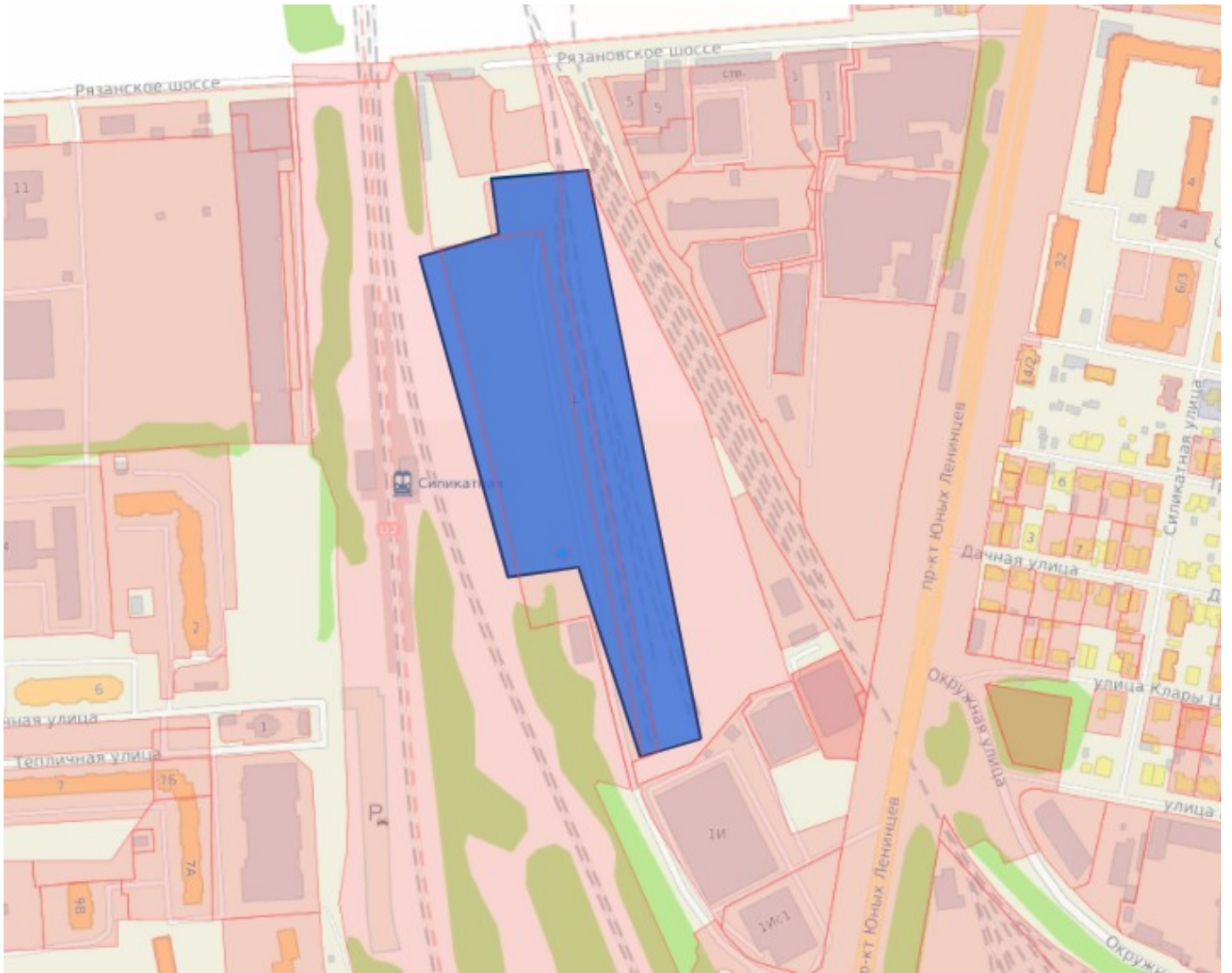
Приложение: схема.

Заместитель председателя Комитета

Т.В. Илларионова



Схема расположения испрашиваемого земельного участка относительно земель лесного фонда Московской области





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

26.08.2022

25Исх-30915

Министерство экологии и природопользования Московской области (далее – Министерство) рассмотрело обращение от 02.08.2022 № 1436/6 по вопросу предоставления информации природоохранного характера относительно объекта: «Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе, 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 «Пушкино-Трест» было проинформировано об указанном порядке предоставления Сведений (письмо Министерства от 29.09.2021 № 25Исх-22518 (далее – письмо Министерства)).

Письмом Министерства ООО «Пушкино-Трест» также было проинформировано об уполномоченных на предоставление информации исполнительных органах государственной власти Московской области 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 непосредственно в тот государственный орган, орган местного самоуправления или тому должностному лицу, в компетенцию которых входит решение поставленных в обращении вопросов.

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 общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (далее – питьевое водоснабжение) или технического водоснабжения и объем добычи не более 500 м³/сут, 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.

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

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

Для сведения сообщаем, что в границах указанного в обращении участка отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых, учтенные территориальным балансом запасов полезных ископаемых Московской области, участки недр местного значения, предоставленные Министерством для геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также участки недр, включенные в Перечень участков недр местного значения, предлагаемых для предоставления в пользование с целью геологического изучения и (или) разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых.

Постановлением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Правительства Московской области от 24.03.2020 № 1-П/127/7 утвержден Перечень общераспространенных полезных ископаемых по Московской области. Указанный Перечень содержит, в том числе, общераспространенные полезные ископаемые – пески (кроме содержащих рудные минералы в промышленных концентрациях).

В настоящее время ведется работа по получению в Центрнедра и ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу» (далее – ФБУ «ТФГИ по ЦФО») материалов, касающихся песков, которые ранее не относились к общераспространенным полезным ископаемым.

Геологической информацией по участкам недр, содержащим вышеуказанные пески, располагает ФБУ «ТФГИ по ЦФО».

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

№ п/п	Дата регистрации лицензии	Срок действия лицензии	Номер лицензии			Наименование участка недр	Наименование недропользователя		Кол-во скважин
			МСК		ВЭ				
1	26.02.2020	15.02.2045	МСК	91266	ВЭ	Городской округ Подольск Московской области	СНТ	№10 ПМЗ	1
2	28.02.2022	20.02.2047	МСК	000512	ВЭ	в г. Подольск Московской области	СНТ	«№4 ПОДОЛЬСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА»	1
3	13.11.2019	08.11.2044	МСК	90952	ВЭ	в г. Подольск Московской области	СНТ	"ЗАРЯ-РУС"	1

Информацией о лицензиях на пользование недрами на участках недр, не относящихся к участкам недр местного значения, располагает Центрнедра.

Министерством экологии и природопользования Московской области ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в районе объекта изысканий не устанавливались.

Вместе с тем согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г. № 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 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.cgc.ru/>) в разделе «Реестр санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию».

Также сообщаем, что в соответствии с Решением Исполкома Моссовета и Мособлисполкома от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП» и Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45 «Об утверждении СП 2.1.4.2625-10» рассматриваемый объект работ не входит в границы ЗСО источников питьевого водоснабжения города Москвы.

Согласно 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.

Система действующего правового регулирования Московской области не содержит нормативных правовых актов в сфере водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий, в связи с чем предоставление указанной информации в рамках компетенции Министерства не представляется возможным.

Вместе с тем, постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, утвержден список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, на территории Московской области водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

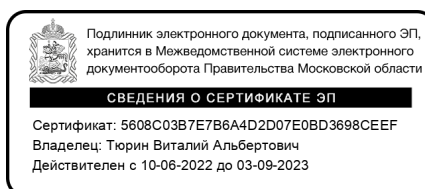
Согласно представленному картографическому материалу, территория проводимых инженерных изысканий по указанному в запросе объекту не входит в состав охотничьих угодий, учёт охотничьих ресурсов на данной территории не ведётся, сведениями о путях миграций Министерство не располагает.

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).

Заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин



**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

на № P001-3015072668-61600487 от 02.08.2022

Уведомление об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Московской области

Департамент по недропользованию по Центральному Федеральному округу Федерального агентства по недропользованию (далее – Центрнедра) на Ваше обращение от 02.08.2022 № P001-3015072668-61600487 сообщает.

В соответствии с Соглашением о взаимодействии Правительства Московской области и Федерального агентства по недропользованию от 05.03.2020 № СА-01-47/1-сг Центрнедра уведомляет об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Московской области в связи с:

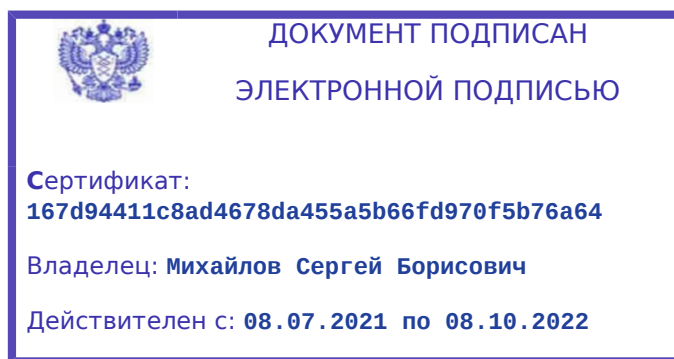
Пункт Порядка выдачи заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Московской области	Описание нарушения
11.1.1. Участок предстоящей застройки расположен в границах населенного пункта Московской области;	Указанный в Вашем обращении участок предстоящей застройки по данным публичной кадастровой карты (pkk.rosreestr.ru) расположен в границах населенного пункта.

Порядок и последовательность действий при подаче заявления для получения заключения об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Московской области, Вы можете уточнить по телефону +74996783183 или по электронной почте center@rosnedra.gov.ru.

Заместитель начальника Департамента по
недропользованию по ЦФО

Михайлов С.Б.

03.08.2022





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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

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

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

А.И. Григорьев

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

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

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 профессиональног

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

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

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

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

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

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

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

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

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	<i>Владимирская область</i>	<i>Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Долина реки Колпь</i>	<i>Минприроды России</i>
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемакинская 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, Дзержинский, 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, Орчевский, Подосиновский, Опаринский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Вятка</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России

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

	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им. академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский	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	Минобрнауки 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, Колышлейский, 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	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им.В.Г.Белинского	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный 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
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	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	Минприроды 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	Тамбовская 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, Оловянинский, 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

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, 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	«Лебязьи острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды 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

	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



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

08.08.2022

25Исх-27950

Министерство экологии и природопользования Московской области (далее – Министерство) рассмотрело Ваш запрос от 02.08.2022 № 1436/11 и сообщает.

Согласно представленному картографическому материалу территория проводимых инженерно-экологических изысканий по объекту: «Железнодорожный путь необщего пользования ООО «ТК НКТ» по адресу: Московская область, г. Подольск, Рязановское шоссе, не входит в состав охотничьих угодий, учёт охотничьих ресурсов на данной территории не ведётся, сведениями о путях миграции не располагаем.

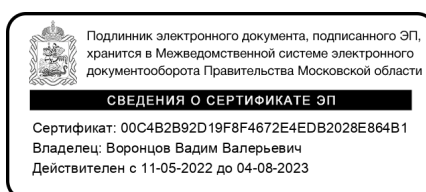
Обращаем внимание, что отсутствие в Министерстве запрашиваемых сведений о местах обитания, видовом составе, численности, плотности и путях миграции охотничьих животных не подтверждает их отсутствие на рассматриваемом участке.

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).

Заместитель министра

Лосикова А.А.
8-498-602-20-44 доб. 47549



В.В. Воронцов



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

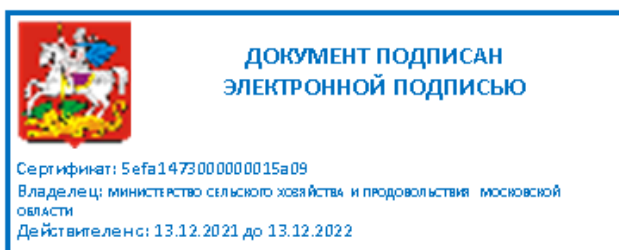
По результатам рассмотрения Запроса в отношении испрашиваемого земельного участка ,

наименование объекта изысканий «Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Москов-ская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе. , сообщаем.

В соответствии со сведениями справочника Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Перечень скотомогильников (в том числе сибиреязвенных), 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.**

02.08.2022

Министерство
сельского хозяйства и продовольствия
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

наименование объекта изысканий «Железнодорожный путь необщего пользования
по адресу: Москов-ская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе, сообщаем.

В соответствии со сведениями справочника Министерства сельского
хозяйства Российской Федерации «Перечень скотомогильников (в том числе
сибиреязвенных), 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.**

02.08.2022

Министерство
сельского хозяйства и продовольствия
Московской области





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 сведений о местах обитания (произрастания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области, в районе расположения испрашиваемого земельного участка

По результатам рассмотрения Запроса от 11.08.2022 № Р001-3015072668-61876339 в отношении земельного участка 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, отсутствуют сведения о зафиксированных в границах участка изысканий местах обитания (произрастания) охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области.

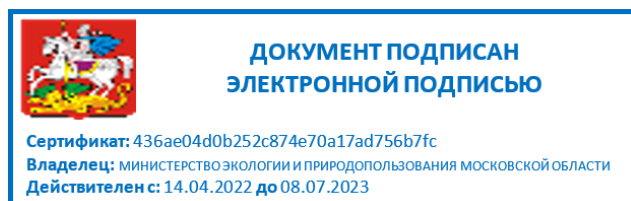
Вместе с тем сообщаем, что при выполнении инженерно-экологических изысканий требуется проведение натурных обследований участка планируемых работ на предмет выявления мест обитания (произрастания) животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

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).

Обращаем внимание, что отсутствие в Министерстве запрашиваемых сведений о местах обитания (произрастания) объектов растительного и животного мира и путях миграции животных не подтверждает их отсутствие на рассматриваемом участке.

11.08.2022



Министерство
экологии и природопользования
Московской области



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 сведений о местах обитания (произрастания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области, в районе расположения испрашиваемого земельного участка

По результатам рассмотрения Запроса от 11.08.2022 в отношении земельного участка 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, **отсутствуют сведения о зафиксированных в границах участка изысканий местах обитания (произрастания) охраняемых**

видов, занесенных в Красную книгу Московской области.

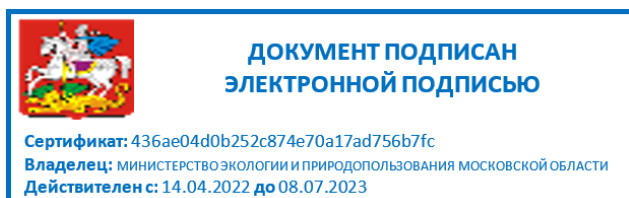
Вместе с тем сообщаем, что при выполнении инженерно-экологических изысканий требуется проведение натурных обследований участка планируемых работ на предмет выявления мест обитания (произрастания) животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

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).

Обращаем внимание, что отсутствие в Министерстве запрашиваемых сведений о местах обитания (произрастания) объектов растительного и животного мира и путях миграции животных не подтверждает их отсутствие на рассматриваемом участке.

11.08.2022



Министерство
экологии и природопользования
Московской области



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

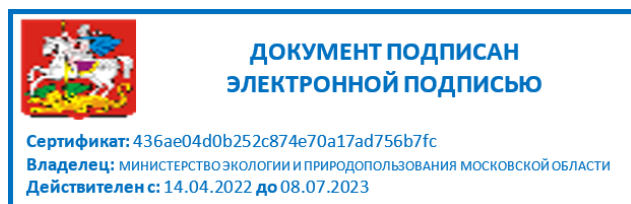
тел. (498) 602-21-21
факс: (498) 602-21-68
e-mail: minecology@mosreg.ru

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 11.08.2022 в отношении земельного участка 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.

11.08.2022



Министерство
экологии и природопользования
Московской области



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

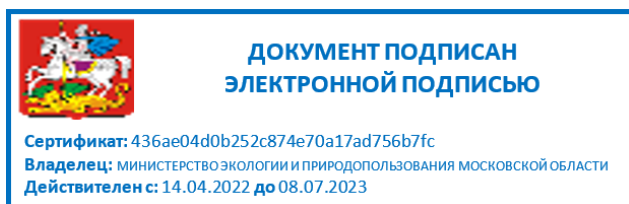
тел. (498) 602-21-21
факс: (498) 602-21-68
e-mail: minecology@mosreg.ru

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 11.08.2022 в отношении земельного участка 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.

11.08.2022



Министерство
экологии и природопользования
Московской области

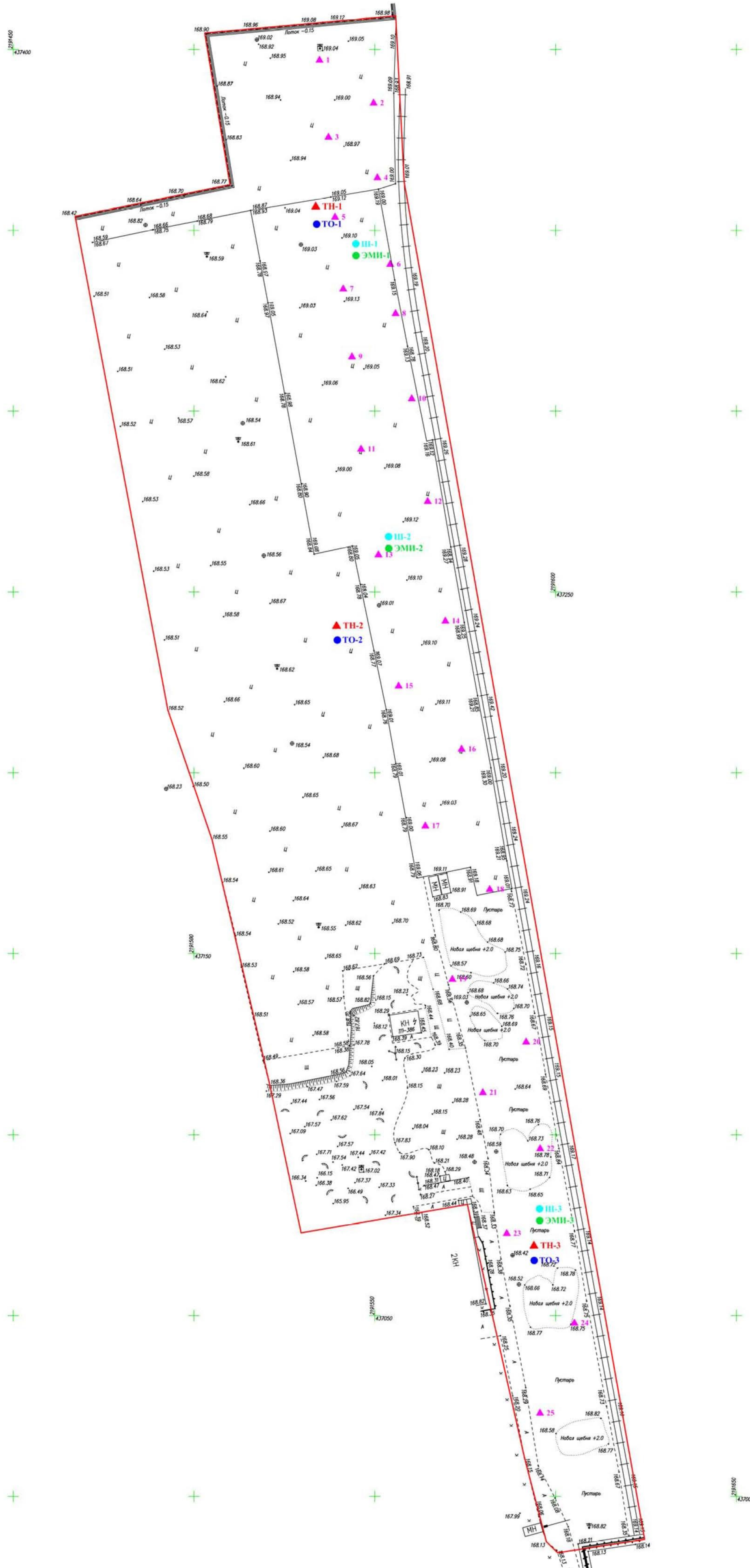
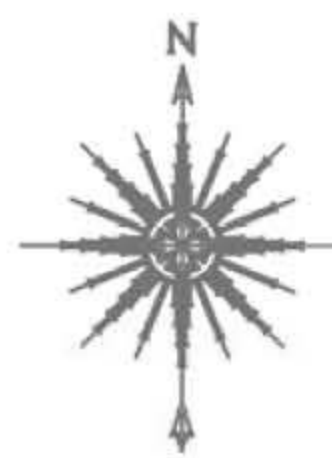
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2022-07.1436-ИЭИ

Карта фактического материала, Масштаб 1:500

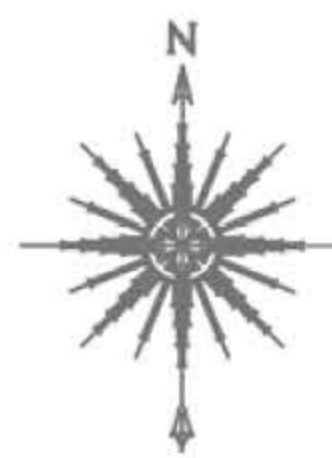


Условные обозначения

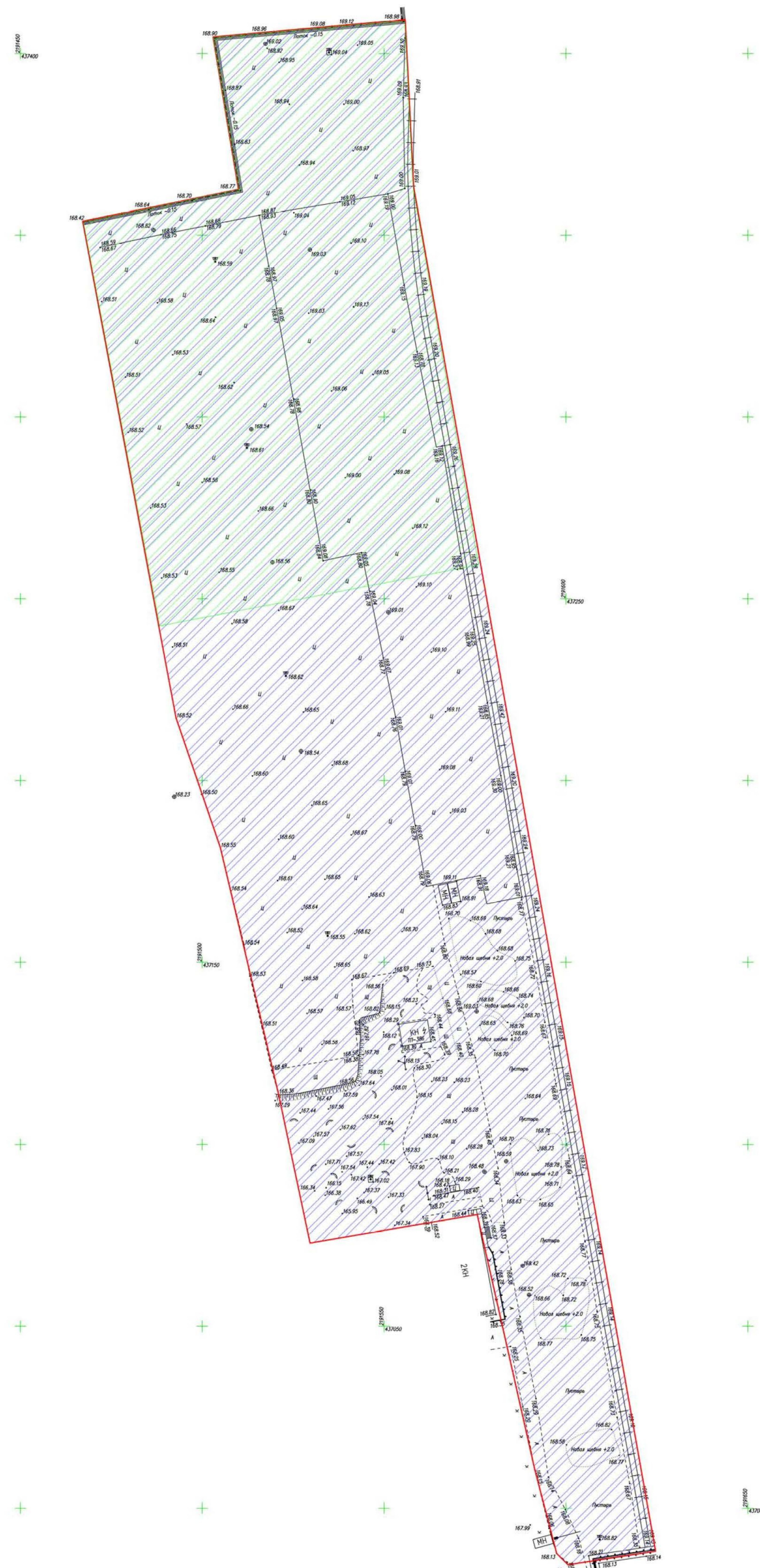
- Граница участка изысканий
- ▲ **ТН-1** Точка экологического наблюдения и ее номер
- **ТО-1** Точка отбора проб грунтов на санитарно-химический, на содержание радионуклидов, бактериологический анализы и ее номер
- **III-1** Точка измерения уровня звукового давления (шума) и ее номер
- ▲ **I** Точка измерения мощности дозы гамма-излучения и ее номер
- **ЭМИ-1** Точка измерения параметров электрического и магнитного полей и ее номер

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

	Железнодорожный путь необщего пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.						
Пров.	Инженерно-экологические изыскания			Стадия	Лист	Листов
				П	1	3
Н.контр.	Карта фактического материала					
ГИП	М 1 : 500					



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



Условные обозначения

— Граница участка изысканий

Современное состояние окружающей среды

- категория загрязнения грунтов на глубине 0,0–0,2 м
"допустимая" по СанПин 1.2.3685–21
- категория загрязнения грунтов на глубине на глубинах 0,0–0,2 м и 0,2–1,0 м
"допустимая" по СанПин 1.2.3685–21

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Железнодорожный путь не obstante пользования по адресу: Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе.			
Разраб.						Инженерно-экологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Пров.							П	2	3
Н.контр.						Карта фактического материала			
ГИП						М 1 : 500			

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