

Сито лабораторное сетчатое (2,0 мм) (в составе набора сит КП-131, зав. № 397), зав. № 397/3, сертификат калибровки № 23-37091 до 20.11.2024
 Сито лабораторное сетчатое (1,0 мм) (в составе набора сит КП-131, зав. № 397), зав. № 397/4, сертификат калибровки № 23-37090 до 20.11.2024
 Сито лабораторное сетчатое (0,5 мм) (в составе набора сит КП-131, зав. № 397), зав. № 397/5, сертификат калибровки № 23-37086 до 20.11.2024
 Сито лабораторное сетчатое (0,25 мм) (в составе набора сит КП-131, зав. № 397), зав. № 397/6, сертификат калибровки № 23-37089 до 20.11.2024
 Сито лабораторное сетчатое (0,10 мм) (в составе набора сит КП-131, зав. № 397), зав. № 397/7, сертификат калибровки № 23-37085 до 20.11.2024
 Анализатор жидкости (рН-метр), Анион 4100, зав. № 169, св-во о поверке № С-СП/26-12-2023/304929358 до 25.12.2024
 Электрод стеклянный, ЭС-10303/7 (К 80.7), зав. № 49358, св-во о поверке № С-СП/06-03-2024/321783065 до 05.03.2025
 Электрод сравнения, ЭСр-10103/3,5 (К 80.4), зав. № 40377, св-во о поверке № С-СП/06-03-2024/321783066 до 05.03.2025
 Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab, ПЭ-5400 УФ, зав. № УЕС 1202015, св-во о поверке № С-СП/19-01-2024/310443819 до 18.01.2025
 Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer РА64С, зав. № В226071436, св-во о поверке № С-ДТБ/26-04-2024/335207715 до 25.04.2025

Условия выполнения измерений (за период проведения лабораторных измерений): температура окружающей среды, относительная влажность воздуха, атмосферное давление, напряжение в сети, частота переменного тока в соответствии с требованиями НД на МИ

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Проба № 3105.05-1 Глубина, м 0,0-0,2	Проба № 3105.05-2 Глубина, м 0,0-0,2	Проба № 3105.05-3 Глубина, м 0,0-0,2	Проба № 3105.05-4 Глубина, м 0,0-0,2	НД на МИ (метод измерений)
1	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция более 10 мм, %	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
2	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 10-5 мм, %	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	менее 0,1 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
3	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 5-2 мм, %	менее 0,1 ^{а)}	1,5 ± 0,2 ^{а)}	0,8 ± 0,1 ^{а)}	2,8 ± 0,4 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
4	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 2-1 мм, %	менее 0,1 ^{а)}	3,7 ± 0,5 ^{а)}	2,7 ± 0,4 ^{а)}	3,7 ± 0,5 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
5	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 1-0,5 мм, %	11,1 ± 1,6 ^{а)}	14,1 ± 2,1 ^{а)}	7,2 ± 1,0 ^{а)}	12,3 ± 1,8 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
6	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,5-0,25 мм, %	35,4 ± 5,1 ^{а)}	33,0 ± 4,8 ^{а)}	26,9 ± 3,9 ^{а)}	5,6 ± 0,8 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой с промывкой водой)
7	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,25-0,1 мм, %	31,7 ± 4,6 ^{а)}	31,8 ± 4,6 ^{а)}	40,9 ± 5,9 ^{а)}	35,5 ± 5,2 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
8	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,1-0,05 мм, %	4,9 ± 0,5 ^{а)}	0,41 ± 0,04 ^{а)}	6,4 ± 0,6 ^{а)}	23,7 ± 2,4 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
9	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,05-0,01 мм, %	3,1 ± 0,3 ^{а)}	2,7 ± 0,3 ^{а)}	3,4 ± 0,3 ^{а)}	8,0 ± 0,8 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
10	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,01-0,002 мм, %	8,4 ± 0,8 ^{а)}	7,6 ± 0,8 ^{а)}	6,0 ± 0,6 ^{а)}	2,4 ± 0,2 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3105.05 от 03.06.2024

Лист 2 из 4

Инва. № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

231023-ИЭИ

Лист
345

11	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция менее 0,002 мм, %	5,5 ± 0,5 ^{а)}	5,2 ± 0,5 ^{а)}	5,6 ± 0,6 ^{а)}	6,0 ± 0,6 ^{а)}	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
12	Сухой и прокаленный остаток (в пересчете на сухое вещество), мг/кг	205,0 ± 22,5 ^{б)}	163,8 ± 18,0 ^{б)}	642,5 ± 51,4 ^{б)}	517,5 ± 41,4 ^{б)}	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02
13	Органическое вещество, %	менее 0,1 ^{в)}	7,1 ± 0,7 ^{б)}	менее 0,1 ^{в)}	1,2 ± 0,2 ^{б)}	ГОСТ 26213-2021
14	Водородный показатель солевой вытяжки (рН солевой вытяжки), ед. рН	7,6 ± 0,1 ^{б)}	7,9 ± 0,1 ^{б)}	7,8 ± 0,1 ^{б)}	7,9 ± 0,1 ^{б)}	ГОСТ 26483-85

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Проба № 3105.05-5 Глубина, м 0.0-0.2	-	-	-	НД на МИ (метод измерений)
1	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция более 10 мм, %	менее 0,1 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
2	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 10-5 мм, %	1,2 ± 0,2 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
3	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 5-2 мм, %	1,8 ± 0,3 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
4	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 2-1 мм, %	1,2 ± 0,2 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
5	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 1-0,5 мм, %	4,9 ± 0,7 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой без промывки водой)
6	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,5-0,25 мм, %	23,4 ± 3,4 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2 (ситовой с промывкой водой)
7	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,25-0,1 мм, %	41,8 ± 6,1 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
8	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,1-0,05 мм, %	6,7 ± 0,7 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
9	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,05-0,01 мм, %	11,0 ± 1,1 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
10	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция 0,01-0,002 мм, %	2,7 ± 0,3 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
11	Гранулометрический (зерновой) состав: фракция менее 0,002 мм, %	5,5 ± 0,5 ^{а)}	-	-	-	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3 (ареометрический)
12	Сухой и прокаленный остаток (в пересчете на сухое вещество), мг/кг	433,8 ± 47,7 ^{б)}	-	-	-	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02
13	Органическое вещество, %	6,7 ± 0,7 ^{б)}	-	-	-	ГОСТ 26213-2021
14	Водородный показатель солевой вытяжки (рН солевой вытяжки), ед. рН	7,8 ± 0,1 ^{б)}	-	-	-	ГОСТ 26483-85

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3105.05 от 03.06.2024

Лист 3 из 4

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

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

231023-ИЭИ

Лист
346

- ¹ результаты исследования представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений \pm показатель точности измерений МИ, $P=0,95$ (границы расширенной неопределенности измерений при коэффициенте охвата 2);
- ² результаты исследования представлены в виде единичного определения \pm показатель точности измерений МИ, $P=0,95$ (границы расширенной неопределенности измерений при коэффициенте охвата 2);
- ³ результаты исследования представлены в виде единичного определения \pm показатель точности измерений МИ, $P=0,95$ (границы абсолютной погрешности);
- ⁴ результаты исследования представлены в виде единичного определения;
- ⁵ результаты исследования представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений \pm показатель точности измерений МИ, $P=0,95$ (границы абсолютной погрешности);
- ⁶ результаты исследования представлены в виде единичного определения \pm показатель точности измерений МИ, $P=0,95$ (границы расширенной неопределенности измерений при коэффициенте охвата 2), установленное при реализации методики в ИЛ;
- ⁷ результаты исследования представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений;
- Дополнительные сведения и заявления:
1. Более/меньше: полученный результат исследований более/меньше диапазона определения ОА лаборатории ООО "ЦНИП "УМЭко"
 2. Результаты исследований распространяются только на испытанную пробу.
 3. Дополнения, отклонения или исключения из метода (ов) (относящиеся к МИ): отсутствуют.
 4. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения лаборатории.
 5. Дополнительная информация по указанию Заказчика: отсутствует.

Лицо, оформившее протокол (должность, инициалы, фамилия): инженер-химик А.С.Сапунова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3105.05 от 03.06.2024

Лист 4 из 4

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дупл.

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

231023-ИЭИ

Лист
347

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория"
 (ООО "Лаборатория")
 Юридический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, 3 этаж, пом/ком 23-Н/6
 Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, пом. 18-Н, 14-Н, 19-Н, 23-Н, 11-Н, 17-Н
 Тел.: +7 (812) 292 20 00; E-mail: ooolaboratoria@gmail.com
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK94,
 дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах



УТВЕРЖДАЮ

" 13 " июня 2024 г.
 (дата утверждения протокола)

Заместитель начальника лаборатории
 по аналитике Мейя А.М.

(должность, подпись, ФИО утвердившего протокол)

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

(юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности)

ООО "Эколаб-СПб" (Юридический, фактический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, лит. В, этаж 1, пом/ком 13-Н/1) для ООО «ЦЛИП «УМЭко» (юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Невская застава, пр. Обуховской Обороны, д. 76, лит. Р, пом. 8-Н, офис 108) для ООО "Э-проект" для ООО "Изыскательная компания "ГОСТ"

2. ОБЪЕКТ РАБОТ ЗАКАЗЧИКА:

- **Наименование:**
-
 - **Место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки и т.д.**
Российская Федерация, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем. Кадастровый номер: 17:05:1953005:115
Наименование объекта, его место нахождения и другая информация об объекте указана из Акта отбора Заказчика
 - **Общее кол-во точек отбора на объекте: 5** **Общее кол-во образцов (проб): 5**
 - **Наименование образца (ов) измерений**
(идентификация (шифр АЛ, код (номер) Заказчика), информация, описывающая образец (ы) (место отбора (извлечения), состояние и другие характеристики)
- | | | |
|----------------|-----------|--|
| 12-160524-5046 | 3105.05-1 | Пробная площадка №1
Глубина отбора: (0,0-0,2) м |
| 12-160524-5047 | 3105.05-2 | Пробная площадка №2
Глубина отбора: (0,0-0,2) м |
| 12-160524-5048 | 3105.05-3 | Пробная площадка №3
Глубина отбора: (0,0-0,2) м |
| 12-160524-5049 | 3105.05-4 | Пробная площадка №4
Глубина отбора: (0,0-0,2) м |

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 1 из 7

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

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

231023-ИЭИ

Лист
348

12-160524-5050 3105.05-5

Пробная площадка №5
Глубина отбора: (0,0-0,2) м

Тип образцов (проб) идентифицирован Заказчиком. Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 16.05.2024 по 27.05.2024

4. СВЕДЕНИЯ О СИ:

(Наименование, заводской №, № свидетельства о поверке (калибровке), дата действия поверки (калибровки), ОПК при выпуске из производства, инвентарный №)

- Хроматограф жидкостный Стайер М, зав.№ 0965, свид. о поверке № С-В/20-06-2023/256532756, действ. до 19.06.2024, инв.№ 002289
- рН-метр рН-150МИ, зав.№ 6687, свид. о поверке № С-СП/15-03-2024/324638806, действ. до 14.03.2025, инв.№ 000759
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6000, мод. iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307 (842310063081), свид. о поверке № С-В/09-11-2023/295692777, действ. до 08.11.2024, инв.№ 001259
- Спектрофотометр атомно-абсорбционный модели AA-7000, зав.№ A30664901453AE, свид. о поверке № С-СП/11-01-2024/307966385, действ. до 10.01.2025, инв.№ 000014
- Весы лабораторные ВЛ-224В, зав.№ К-151-017, свид. о поверке № С-СП/31-01-2024/314259626, действ. до 30.01.2025, инв.№ 001861

5. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ):

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком 16.05.2024

по: не указан

(указание метода отбора образцов (нормативного документа по отбору))

Доставлены Заказчиком: 16.05.2024 в 14 час. 00 мин.

Акт(ы) отбора: № 3105.05 от 16.05.2024

ООО "Лаборатория" не несет ответственность за соблюдение правил отбора и хранения образцов (проб) при транспортировке. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов (проб) для сохранения их состава и свойств.

Комментарий

Заказчиком предоставлен образец с Актом от организации ООО «ЦЛИП «УМЭко»

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (22 - 25) °С;
 относительная влажность воздуха: (31 - 68) %;
 атмосферное давление: (101 - 103) кПа
 напряжение в сети: (222 - 224) В
 частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Мейя А.М.

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 2 из 7

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

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

231023-ИЭИ

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		12-160524-5046		12-160524-5047			
		3105.05-1		3105.05-2			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель (рН) (водная вытяжка)	8,9	0,1	9,2	0,1	ед. рН	ГОСТ 26423 (Потенциометрический), единичный результат
2	Емкость катионного обмена	5,5	0,9	4,6	0,8	мг*экв/100 г	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1 (Титриметрический), единичный результат
3	Сумма водорастворимых токсичных солей	0,02	-	0,03	-	%	ГОСТ 17.5.4.02 (Расчет п.5.7)
4	Степень солонцеватости	5,450	-	6,520	-	%	ГОСТ 17.4.2.02 (Расчет по приложению)
5	Бикарбонаты/ гидрокарбонаты	1,190	0,137	0,592	0,137	ммоль/100 г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единичный результат
6	Массовая доля бикарбонатов/ гидрокарбонатов	0,07258	0,00836	0,03612	0,00836	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.2)
7	Карбонаты	<0,100	-	<0,100	-	ммоль/100 г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единичный результат
8	Массовая доля карбонатов	<0,00300	-	<0,00300	-	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.1)
9	Массовая доля подвижных форм калия	620	190 (190)	810	240 (240)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
10	Массовая доля водорастворимых форм натрия	<5,0	- (-)	<5,0	- (-)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
11	Натрий обменный	0,3	0,1	0,3	0,1	ммоль/100 г	ГОСТ 26950 (ПЭС), единичный результат
12	Массовая доля водорастворимых форм кальция	110	30 (30)	72	22 (22)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
13	Массовая доля водорастворимых форм магния	8,3	2,5 (2,5)	6,6	2,0 (2,0)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
14	Массовая концентрация сульфат-иона (водорастворимая форма)	1,8	0,5 (0,5)	2,4	0,6 (0,6)	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единичный результат при параллельном (n=2) хроматографировании

Заместитель начальника лаборатории по аналитике Мейя А.М.

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 3 из 7

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № дупл.

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

231023-ИЭИ

Лист 350

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Массовая концентрация хлорид-иона (водорастворимая форма)	1,2	0,3 (0,3)	6,3	1,6 (1,6)	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единственный результат при параллельном (n=2) хроматографировании
16	Содержание почвенных карбонатов (по CaCO3)	5,8	1,0	12,7	2,2	%	Химический анализ почв//Учебное пособие.-СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета.-1995.-с.162-166.-п.4.6. (Гравиметрический), единственный результат
17	Массовая доля подвижных форм алюминия	2800	800 (800)	3100	900 (900)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		12-160524-5048		12-160524-5049			
		3105.05-3		3105.05-4			
		X	$\pm\Delta, P=0,95 (\pm U, k=2)$	X	$\pm\Delta, P=0,95 (\pm U, k=2)$		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель (рН) (водная вытяжка)	9,4	0,1	8,6	0,1	ед. рН	ГОСТ 26423 (Потенциометрический), единственный результат
2	Емкость катионного обмена	8,4	1,4	12,8	2,2	мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1 (Титриметрический), единственный результат
3	Сумма водорастворимых токсичных солей	0,05	-	0,04	-	%	ГОСТ 17.5.4.02 (Расчет п.5.7)
4	Степень солонцеватости	5,950	-	2,340	-	%	ГОСТ 17.4.2.02 (Расчет по приложению)
5	Бикарбонаты/ гидрокарбонаты	0,762	0,137	0,544	0,137	ммоль/100г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единственный результат
6	Массовая доля бикарбонатов/ гидрокарбонатов	0,04648	0,00836	0,03321	0,00836	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.2)
7	Карбонаты	<0,100	-	<0,100	-	ммоль/100г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единственный результат
8	Массовая доля карбонатов	<0,00300	-	<0,00300	-	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.1)
9	Массовая доля подвижных форм калия	800	240 (240)	980	290 (290)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
10	Массовая доля водорастворимых форм натрия	120	40 (40)	68	20 (20)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)

Заместитель начальника лаборатории по аналитике Мейя А.М.

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АО ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 4 из 7

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

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

231023-ИЭИ

Лист
351

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Натрий обменный	0,5	0,1	0,3	0,1	ммоль/100 г	ГОСТ 26950 (ПЭС), единичный результат
12	Массовая доля водорастворимых форм кальция	47	14 (14)	79	24 (24)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
13	Массовая доля водорастворимых форм магния	18	5 (5)	17	5 (5)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
14	Массовая концентрация сульфат-иона (водорастворимая форма)	28	7 (7)	77	19 (19)	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единичный результат при параллельном (n=2) хроматографировании
15	Массовая концентрация хлорид-иона (водорастворимая форма)	45	11 (11)	91	23 (23)	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единичный результат при параллельном (n=2) хроматографировании
16	Содержание почвенных карбонатов (по CaCO ₃)	9,8	1,7	1,72	0,29	%	Химический анализ почв/Учебное пособие.-СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета.-1995.-с.162-166.-п.4.6. (Гравиметрический), единичный результат
17	Массовая доля подвижных форм алюминия	4200	1300 (1300)	4900	1500 (1500)	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		12-160524-5050		-			
		3105.05-5		-			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель (рН) (водная вытяжка)	9,0	0,1	-	-	ед. рН	ГОСТ 26423 (Потенциометрический), единичный результат
2	Емкость катионного обмена	8,8	1,5	-	-	мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1 (Титриметрический), единичный результат
3	Сумма водорастворимых токсичных солей	0,02	-	-	-	%	ГОСТ 17.5.4.02 (Расчет п.5.7)
4	Степень солонцеватости	4,550	-	-	-	%	ГОСТ 17.4.2.02 (Расчет по приложению)
5	Бикарбонаты/ гидрокарбонаты	0,605	0,137	-	-	ммоль/100 г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единичный результат

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Мейя А.М.

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 5 из 7

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

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

231023-ИЭИ

Лист
352

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Массовая доля бикарбонатов/ гидрокарбонатов	0,03689	0,00836	-	-	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.2)
7	Карбонаты	<0,100	-	-	-	ммоль/100 г	ГОСТ 26424 (Титриметрический), единичный результат
8	Массовая доля карбонатов	<0,00300	-	-	-	%	ГОСТ 26424 (Пересчет п.5.1)
9	Массовая доля подвижных форм калия	940	280 (280)	-	-	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
10	Массовая доля водорастворимых форм натрия	160	50 (50)	-	-	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
11	Натрий обменный	0,4	0,1	-	-	ммоль/100 г	ГОСТ 26950 (ПЭС), единичный результат
12	Массовая доля водорастворимых форм кальция	290	90 (90)	-	-	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
13	Массовая доля водорастворимых форм магния	69	21 (21)	-	-	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)
14	Массовая концентрация сульфат-иона (водорастворимая форма)	160	40 (40)	-	-	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единичный результат при параллельном (n=2) хроматографировании
15	Массовая концентрация хлорид-иона (водорастворимая форма)	180	40 (40)	-	-	мг/кг	ПНД Ф 16.1.8-98 (Ионная хроматография), единичный результат при параллельном (n=2) хроматографировании
16	Содержание почвенных карбонатов (по CaCO ₃)	7,0	1,2	-	-	%	Химический анализ почв//Учебное пособие.-СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета.-1995.-с.162-166.-п.4.6. (Гравиметрический), единичный результат
17	Массовая доля подвижных форм алюминия	5500	1700 (1700)	-	-	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (ИСП-АЭ), средний арифметический результат (n=2)

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.

Комментарий:

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Мейя А.М.




Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 6 из 7

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

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

231023-ИЭИ

Лист
353

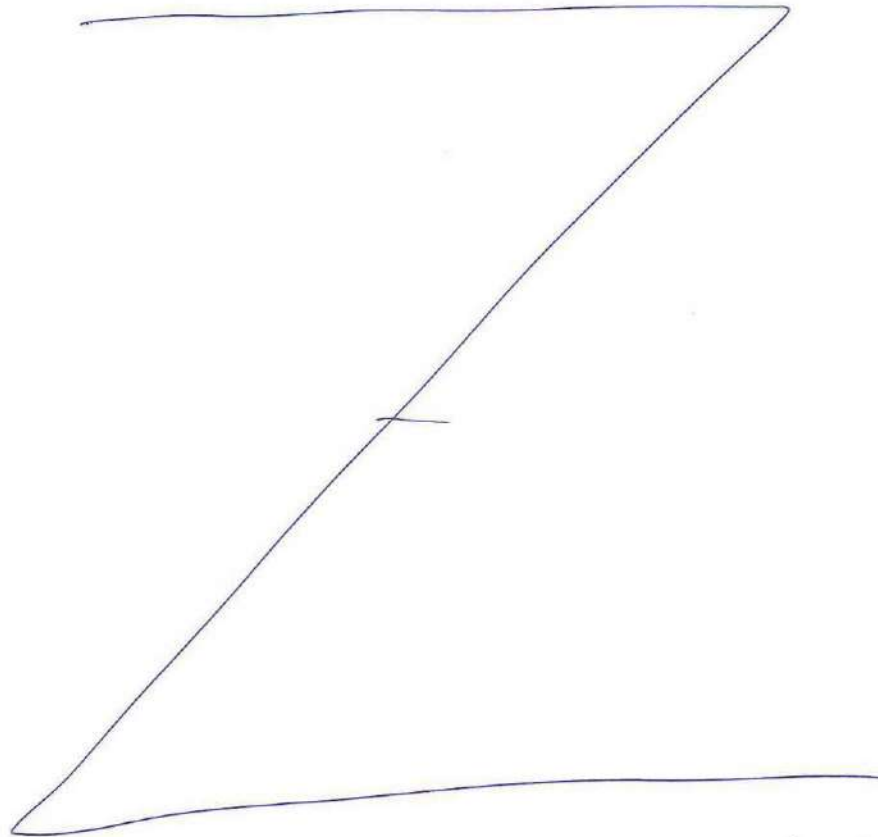
1. Измерение массовой доли водорастворимых форм: Na Mg Ca в образцах № 12-160524-5046-5050 проводилось с предварительным разложением проб по разложению п. 3.8.2 (по РД 52.18.286-91 п. 4, 5) ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008)
2. Измерение содержания натрия обменного (Naобм) в образцах № 12-160524-5046-5050 проводилось с предварительным разложением проб по п. 4.1 (ацетатно-аммонийная вытяжка); п. 4.2 (водная вытяжка) (по ГОСТ 26423-85 п. 4.1) ГОСТ 26950
3. Измерение массовой доли подвижных форм: Al в образцах № 12-160524-5046-5050 проводилось с предварительным разложением проб по п. 3.8.1 (по М-МВИ-80-2008) ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008)

Ответственный за оформление протокола: М.А. Михайлова

Настоящий протокол составлен в 3 экземплярах под одним номером, из которых :

- 1-й экземпляр хранится в АЛ ООО "Лаборатория";
- 2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика

Конец протокола № 12-160524-5046-5050 лабораторных измерений образцов почвы



Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Мейя А.М.

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов почвы

№ 12-160524-5046 - 5050 от 13.06.2024 в 3 экземплярах, каждый на 7 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 7 из 7

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

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

231023-ИЭИ

Лист
354

Приложение К. Ответы уполномоченных гос.органов

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	Инв. № дупл.
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 355
231023-ИЭИ							



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@krasmeteo.ru
http://www.krasmeteo.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 11.03.2024 № 309/01-04/ИРБ
на 2202-19 от 22.02.2024 г.

Генеральному директору
ООО «Э-проект»
Е.С. Азаровой

190005, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. муниципальный округ
Измайловское, пр-кт Троицкий, д. 6,
литера А, помещ. 1Н, офис 137

3478861@proekte.ru

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлены для пгт.Каа-Хем, Кызылского кожууна Республики Тыва с численностью населения от 10 до 50 тыс. человек.

Справка выдается ООО «Э-проект» в целях выполнения инженерных изысканий по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» (Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем, КН 17:05:1953005:115).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2024-2028 гг.». Рекомендации утверждены заместителем Руководителя Росгидромета В.В. Соколовым 29.08.2023 г.

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ (Сф)

Загрязняющее вещество	Сф, мг/м ³
Взвешенные вещества	0,250
Диоксид серы	0,017
Диоксид азота	0,058
Оксид азота	0,036
Оксид углерода	1,8

Срок действия справки ограничен периодом действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Справка может быть использована в целях ООО «Э-проект» только для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник



К.Ю. Костогладов

Исп.: Е.Н. Костогладова
Тел.: 8(391) 227-06-01

Инд. № подл.	Инд. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

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

231023-ИЭИ



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75

E-mail: sugms@krasmeteo.ru

http://www.krasmeteo.ru

ИНН/КПП 2466254950/246601001

от 18.03.2024 № 309/15-112

на № 4-24 от 22.02.2024 г.

Генеральному директору

ООО «ИК «ГОСТ»

Казаковцеву С.В.

Русановская ул. д. 11, лит. А, пом. 10-Н, оф.1
Санкт-Петербург г., 193149

Тел.: 8 (905) 289-38-07

ikgost@mail.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по наблюдательному подразделению Тувинский ЦГМС (г. Кызыл) за период 1943-2023 годы, ближайшему к месту разработки проектной документации по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва».

А так же данные об испарении с поверхности почвы среднемноголетние значения по месяцам (с мая по сентябрь) и годовое значение по данным наблюдательного подразделения Тувинский ЦГМС (г. Кызыл) за период наблюдений 1972-2022 годы.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Начальник



К.Ю. Костогладов

Без права изменения, тиражирования и передачи иным лицам без согласия с исполнителем. При использовании информации ссылка на ФГБУ «Среднесибирское УГМС» обязательна.

Шпарлова Марина Васильевна
8 (391) 227-47-09
Брашкова Анна Александровна
8 (391) 227-46-00

Инва. № подл.	Инва. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

231023-ИЭИ

Лист
357

Тувинский ЦГМС (г. Кызыл)

Повторяемость опасного явления погоды (число случаев),
дата максимального опасного явления погоды и его значение

Вид опасного явления	Число случаев	Максимальное значение, дата наблюдения, продолжительность
Очень сильный ветер (максимальная скорость ветра при порывах 25 м/с и более)	40	34 м/с (8 мая 1969 г.)
Шквал (максимальная скорость ветра 25 м/с и более в течение не менее 1 минуты)	3	29 м/с (17 апреля 1986 г., продолжительностью 0,3 мин.)
Очень сильный дождь (количество осадков 50 мм, и более за период времени 12 ч и менее)	1	50,7 мм (31 июля 1951 г., продолжительностью 10 ч.)
Сильный ливень (количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее)	1	30,6 мм (3 августа 1950 г., продолжительностью 1 ч.)

Среднее годовое число дней с дождем,	49
--------------------------------------	----

Испарение с поверхности почвы (средняя величина)
за период 1972-2022 Тувинского ЦГМС г.Кызыл

Наименование характеристики	Испарение с поверхности почвы, мм					сумма за сезон
	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Испарение с почвы	31,6	56,7	62,8	56,3	35,4	230

Начальник



К.Ю. Костогладов

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

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



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75

E-mail: sugms@krasmeteo.ru

http://www.krasmeteo.ru

ИНН/КПП 2466254950/246601001

от 13.02.2024 № 309/15- 560

на № 1076 от 02.02.2024 г.

Генеральному директору
ООО «Э-проект»
Азаровой Е.С.

Троицкий пр-кт., д. 6, лит. А, пом. 1 Н, оф. 137
Санкт-Петербург г., 190005,
вн. тер. г. муниципальный округ Измайловское

Тел.: 8-981-768-28-15

3478861@proekte.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по наблюдательному подразделению Тувинский ЦГМС (г. Кызыл) за период 1943-2023 годы, ближайшему к месту расположения объекта по адресу: РФ, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем, кадастровый номер 17:05:1953005:115.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	+27,4
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, °С	-30,2
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	5,1
Коэффициент рельефа местности	1,20
Коэффициент стратификации атмосферы	200

Повторяемость направления ветра и штилей, %. Год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
18	15	27	6	6	8	10	10	23



Начальник



(Handwritten signature)

К.Ю. Костогладов

Без права изменения, тиражирования и передачи иным лицам без согласия с исполнителем. При использовании информации ссылка на ФГБУ «Среднесибирское УГМС» обязательна.

Шпарлова Марина Васильевна
8 (391) 227-47-09
Тришина Анастасия Николаевна
8 (391) 227-46-40

Инва. № подл.	Инва. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

231023-ИЭИ



**СЛУЖБА
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 1 «б»,
тел./факс (39422) 6-00-41, 6-39-13
E-mail: tuvfar@mail.ru

Генеральному директору
ООО «Э-Проект»

Е.С. Азаровой

«29» 02 2024 г. исх. № 342

Ответ на запрос
от 01.02.2024 г. № 10676

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва (далее – Служба) сообщает, что на следующих земельном участке по адресу: РФ, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем, кадастровый номер 17:05:1953005:115 отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии либо отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Служба не располагает.

В соответствии с пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

В соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и

Интв. № подл.	Интв. № дупл.
Взам. интв. №	
Подпись и дата	
Интв. № подл.	

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

231023-ИЭИ

Лист
360

культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ), Заказчик работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также в соответствии с абз. 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками археологического наследия, и после принятия Службой решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее - документация или раздел, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной со Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 г. № 2418.

Руководитель



Э.Ю. Намдан

Исп. Чадамба Л.Д.
8 (39422) 2-02-16

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

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

231023-ИЭИ

Лист
361

АКТ №ГИКЭЗУ-2023-12-118

Государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва».

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы оформлено в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

1. Дата начала проведения экспертизы: 09 ноября 2023 г.***

2. Дата окончания экспертизы: 26 декабря 2023 г.

3. Место проведения экспертизы: Кызылский район Республики Тыва.

4. Заказчик экспертизы: ООО «ВЭП». Юридический адрес: 667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Красных партизан, д. 30, помещ. 2, ИНН 1700004010, КПП 170001001, ОГРН 1221700001181. Тел.: 8 913 359 64 88, e-mail: tuvatruck@mail.ru.

5. Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АРХЕОЛОГИЯ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"
Краткое наименование	ООО "НПО"АИКЭ"
Адрес	Российская Федерация, 655156, Республика Хакасия, гор. Черногорск, рп. Пригорск, д.6Б, офис 15
Реквизиты	ИНН 1903026900 КПП 190301001 ОГРН: 1171901002701 ОКПО: 12790504 ОКВЭД 72.20

6. Сведения об аттестованных экспертах по проведению государственной историко-культурной экспертизы из числа сотрудников ООО «НПО «АИКЭ»:

Фамилия, имя, отчество	Амзараков Петр Борисович
Образование	Высшее
Специальность	История
Ученая степень	Не имеет
Стаж работы	18 лет

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

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

Место работы и должность	Директор, Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»
Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №142 от 04.02.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Корусенко Михаил Андреевич
Образование	высшее
Специальность	Учитель истории, обществоведения, основ государства и права
Стаж работы	28 лет
Место работы и должность	Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дупл.

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

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» №1809 от 09.11.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Лазаретов Игорь Павлович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	32 года
Место работы и должность	Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»

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

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

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» №1537 от 17.09.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

Для проведения экспертизы привлекается эксперт П.Б. Амзараков.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.

Экспертная организация:

4

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

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

231023-ИЭИ

Лист
365

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;
- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

7. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ) и за достоверность сведений изложенных в заключении экспертизы в соответствии с подпунктом «д» пункта 19, и обеспечивает выполнение пункта 17 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года N 569 (далее Положение об экспертизе).

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком экспертизы (его должностными лицами или работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком экспертизы; - не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком экспертизы (его должностными лицами или работниками);
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика экспертизы;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 366
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Заказчик экспертизы (его должностные лица или работники) не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом.

8. Цель экспертизы

Определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона (Примечание: До утверждения границ территорий, предусмотренных подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона №73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28 в редакции, действовавшей до 4 августа 2018 г.). По объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

9. Объект экспертизы

Земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. (Примечание: До утверждения границ территорий, предусмотренных подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона №73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28 в редакции, действовавшей до 4 августа 2018 г.). По объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

10. Перечень документов, представленных Заказчиком.

- Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №2507 от 07.12.2023 г.
- Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

Инд. № подл.	Инд. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

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

11. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

12. Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ представленной документации, анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок на местности, по картам и спутниковым снимкам;
- проведены историко-архивные изыскания, анализ исторических данных, источников и литературы по районам расположения объектов изысканий с учетом материалов исследований предыдущих лет; сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территориями объектов изысканий;
- произведено определение наиболее перспективных для нахождения объектов культурного наследия зон на территории объекта изысканий;
- сделано определение точного месторасположения близлежащих объектов культурного наследия, проведен анализ степени воздействия на них при проведении работ;
- экспертиза земельных участков проводилась путем археологической разведки, в ходе которой произведено археологическое обследование территории участка предполагаемого строительства для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия;
- археологическая разведка производилась на основании Разрешения (Открытый Лист) №5425-2023 выданного Министерством культуры Российской Федерации 09.11.2023 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.
- результаты полевых исследований сведены в научно-технический отчет, являющийся неотъемлемым приложением к настоящему Акту государственной историко-культурной экспертизы.

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Экспертом проанализирована информация уполномоченного государственного органа по охране объектов культурного наследия, отчеты о ранее проведенных исследованиях, научная археологическая литература и проведено полевое обследование земель.

Общие сведения:••

Территория Кызылского района изучена крайне неравномерно. Первые исследования археологических памятников здесь проводятся известным сибирским общественным деятелем, археологом и этнографом А. В. Адриановым в 1915 году в степях правобережья Улуг-Хема. Было раскопано около десятка курганов в могильниках Курже, Салдам и Бай-Булун. Культурно-хронологическая атрибуция комплексов была определена позднее, в публикациях Л. Р. и И. Л. Кызласовых и О. В. Беликовой, где

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

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

раскопанные Адриановым памятники были определены в рамках культур гунно-сарматского времени и эпохи раннего средневековья Тувы. Также им были осмотрена петроглифы в правобережье р. Улуг-Хем, которая получила название Малый Баян-Кол по одноименной пересыхающей речке.

После работ предыдущего исследователя полевые изыскания не проводятся 40 лет. В 1956 году свою работу на северо-востоке района начинает экспедиция Тувинского научно-исследовательского института языка литературы и истории (далее ТНИИЯЛИ) под руководством С. И. Вайнштейна, где был исследован могильник Черби на левом берегу р. Тапсы, правого притока р. Бий-Хем. На памятнике выявлено 43 объекта, представляющий собой каменно-земляные курганы. Они на могильном поле были разделены Вайнштейном на две группы (А и Б), промежуток которых разделяла проселочная дорога в пос. Черби. Всего в тот полевой сезон удалось раскопать 7 комплексов. В группе А раскопано 5 объектов скифского и гунно-сарматского времен, в группе Б – 2 комплекса культуры раннесредневековых тюрков. Также им был исследован в районе горы Хербис-Даш одиночный курган с эпитафией в орхоно-енисейской рунической письменности на стеле. Начатые Вайнштейном археологические работы ТНИИЯЛИ на территории Кызыльского района продолжил М. Х. Маннай-оол в полевом сезоне 1968 года на правом берегу Улуг-Хема. Были исследованы погребальные объекты в двух могильниках – Ак-Хавак и на левом берегу р. Ээрбек. Первом памятнике были раскопаны выборочно 3 кургана, где установлено, что комплексы принадлежат к культуре енисейских кыргызов второй половины IX – X вв. Весьма примечательным оказалось, что в одном из курганов была обнаружена целая т.н. «кыргызская ваза», которая, вероятно, является пока единственным предметом подобного рода на Верхнем Енисее. Во-втором, могильнике был раскопан один объект, который был отнесен к эпохе средневековья.

Интересную работу проводит в 1969-1974 гг. Тоджинская археологическая экспедиция Института археологии АН СССР под руководством М. А. Дэвлет. Основной задачей экспедиции в данном районе был осмотр ранее исследованного А. В. Адриановым местонахождения петроглифов на Малом-Баян-коле, а также поиск новых петроглифов на окрестных скалах вдоль левого берега Улуг-Хема. В последнем случае археологом было обнаружено скопление наскальных рисунков на скалах недалеко от пос. Ээрбек.

В 1977-1978 гг. раскопки курганов в могильниках Кок-Тей и Салдам проводит экспедиция Тувинского облсовпрофа и ТНИИЯЛИ под руководством Т.Ч. Норбу. Всего исследователем раскопано 15 объектов датируемые скифским временем и эпохой раннего средневековья. Материалы этих памятников, к сожалению, остались неопубликованными.

После работ экспедиций ТНИИЯЛИ и ИА АН СССР археологические исследования временно прекращаются. Спустя два десятилетия интенсивные полевые изыскания проводит Тувинская археологическая экспедиция Ленинградского отделения Института Археологии АН СССР/ИИМК РАН под руководством Вл. А. Семенова и М. Е. Килуновской. Экспедиция в основном работает на различных новостройках. Самые крупные раскопки проходят в зоне строительства автодороги Баян-Кол – Ээрбек, которые идут в течение 1988 – 1996 гг. В результате был получен интересный материал. Так, в 1988 году в могильнике Сарыг-Булун исследованы два кургана алды-бельской культуры раннескифского времени, в могильнике Чарга – курганы раннего этапа уюкско-саглынской культуры. Еще один раннескифский комплекс раскопан в могильнике

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

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

Сыпучий Яр. Но самыми масштабными были исследования на могильниках Суглуг-Хем 1 и 2, которые находились на правой стороне дороги Баян-Кол – Эербек у южного подножия горы Хербис-Даш. Погребальный обряд и материальный комплекс, полученный из этих некрополей, был отнесен к озем-ала-белигскому этапу уюкско-саглынской культуры. После этих исследований работа экспедиции в Кызылском районе прерывается. Только в 2009-2010 гг. ТАЭ ИИМК РАН проводит широкомасштабные разведки по трассе железной дороги Кызыл-Курагино. В 2009 году были обследованы 110 км трассы. Были обнаружены и зафиксированы могильники по линейной части и на территории 5 карьеров. Шурфовка не проводилась. На территории Кызылского кожууна было обнаружено 25 археологических памятников в непосредственной близости от линейной части, из которых в зону землеотвода попадало 18 курганных могильников и 1 местонахождение наскальных рисунков. В ходе разведки 2010 г. все памятники, найденные и зафиксированные в 2009 году, были дополнительно осмотрены, с целью уточнения количества объектов, попадающих в зону строительства, а также были предложены варианты охранных зон для каждого памятника. На Эербекском участке трассы от Уюкского хребта до станции «Кызыл Пассажирский» обследование проводилось с большой тщательностью, так как в 2009 году на этот участок заказчиком были предоставлены очень неточные карты, и не было установлено вешек, отмечающих трассу железной дороги. Практически разведку пришлось производить заново, тем более что участок от станции «Кызыл – Грузовой» до «Кызыл-Пассажирский» был полностью перетрассирован. По результатам разведки 2010 г. в зону строительства железной дороги Курагино-Кызыл попадало 35 могильников, состоящих из 167 курганов. Были рекомендованы границы охранных зон вокруг могильников и установлены на каждом таблички с надписями. Для обнаружения поселенческих памятников на Эербекском участке было сделано 18 шурфов. Культурного слоя в них обнаружено не было. Для определения характера погребальных памятников была раскопана 1 срубная западина на могильнике Саускен 4 и 1 каменный ящик на могильнике Бай-Даг 3.

В 2011 году Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН археологические раскопки на могильниках Эки-Оттут 1 и Саускен 3 в Кызылском кожууне Республики Тыва и стоянки Кара-Орга в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва. На курганном могильнике Эки-Оттут 1 было исследовано 4 могильных ям и 4 детских захоронения в деревянных колодах. Общая площадь раскопов составляла 353 кв. м., в том числе: курган №2- 284 кв.м; курган №7 – 69 кв. м. В результате работ получен уникальный археологический материал: более 100 предметов из бронзы, среди которых нужно отметить 2 бронзовых кинжала, более 30 наконечников стрел, бронзовые ножи, поясные пряжки, шилья, иглы, поясные пряжки, золотая серьга с подвеской. Из погребения в кургане № 7 происходит уникальная модель кинжала, вырезанная из кости. Важной находкой является находка оленного камня с изображениями животных в аржано-майэмирском стиле. Датировать изученный погребальный комплекс можно раннескифским временем VI в.в. до н.э. Он представляет собой переходный тип памятников от алды-бельской к уюкской культуре. На могильнике Саускен 3 площадь раскопов составляла 740 кв. м, исследовано 7 могильных ям глубиной около 3 м. Во всех могилах были остатки захоронений, которые, к сожалению, были ограблены в древности.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 370
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Совместно с ТАЭ ИИМК РАН работал отдельный отряд Тувинского института гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований (ранее Тувинский институт гуманитарных исследований) исследований под руководством Д.К. Тулуша. Исследования проводились на могильнике Ээрбек 10 в Кызылском кожууне Республики Тыва, где было раскопано 2 кургана эпохи средневековья с впускными захоронениями XVII – XVIII вв. В августе-сентябре 2012 г. силами Тувинской археологической экспедиции с целью уточнения местонахождения и поиска памятников проводились разведки, связанные с изменением проекта железной дороги Кызыл-Курагино. Разведки были проведены в долинах рек Ээрбек и Арзак - от 324 км до 382 км (всего 58 км). Для обнаружения культурного слоя было сделано 30 шурфов. Найдено 11 новых памятников: могильники Бай-Даг 10, Саускен 8, Кара-Чоога 3, 4, Кадылын 2, Кытылыг 1-3; поселения Кытылыг 4, 5 и Кургаг-Хадын 1. Кроме того, в 2012 г. проводились разведки с целью мониторинга объектов археологического наследия, выявленных по трассе строящейся дороги Элегест-Кызыл-Курагино в 2009 году. Мониторинг состояния объектов археологического наследия, расположенных в зоне строительства железнодорожной линии Элегест-Кызыл-Курагино, проводился с целью уточнения сведений о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности. Было произведено обследование 40 памятников. В 2014 году работы в районе были продолжены. Были исследованы курганные могильники Саускен 2, 3, Кара-Чоога 1, 2, Эки-Оттут 1 и 2 и металлургический комплекс Кытылыг 5. В полевом сезоне 2015 года основные работы экспедиции переместились из таежной части Ээрбека на левобережье Улуг-Хема: в окрестностях пос. Усть-Элегест в урочище Бай-Булун, где в 1915 году исследовал курганы А. В Адрианов. Были исследованы разновременные курганы в могильниках Усть-Элегест 3 – 32 и Красная горка 2 – 22.

Из новейших исследований на территории района следует отметить, разведочные изыскания разных научных учреждений.

А. А. Цыбанков (ООО «Палеопоиск») 2018 году провел разведку в рамках ГИКЭ в Кызылском и Тандинском кожуунах. В результате проведенных полевых разведочных археологических исследований обнаружены 3 памятника, обладающих признаками объектов археологического наследия. На основе полученных данных предлагается выделить следующие ВОАН: «Курган «с усам» Бай-Булун 1», «Курганный могильник Бай-Булун 2», «Курганный могильник Бай-Булун 3» в качестве самостоятельных объектов археологического наследия. Также на нескольких участках у склона горы Сарыг-Даш проведена зачистка обнажений грунта, однако археологического материала не обнаружено.

В том же 2018 году ООО НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (гор. Черногорск), под руководством П.М. Леуса. Были выявлены и поставлены на учет ВОАН «Курганные могильники Каа-Хем 1-5», которые расположены в зоне строительства высоковольтной линии электропередач «Кызыл-Зубовка». Объекты, выявленные в ходе этих работ представлены памятниками от эпохи бронзы до средневековья.

В 2019 году А.Л. Автушковой (ООО «Палеопоиск») в рамках работы ГИКЭ проведена работа в Кызылском кожууне на участке 2, который включает работы в районе пос. Усть-Элегест, протяженность участка составил 1, 945 км. На этом отрезке заложено 2 шурфа, где не был обнаружен археологический материал.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 371
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

В 2020 году в рамках работы по ГИКЭ проведена разведка НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (г. Черногорск) под руководством П.Б. Амзаракова. В рамках проекта ««Реконструкция автомобильной дороги Ээрбек-Баян-Кол, участок км 38+000 – км 43+000», расположенный в Кызылском кожууне Республики. В результате на площади инфраструктурного объекта заложено 8 шурфов с общей площадью 16 кв. м. Археологического материала в шурфах не обнаружено.

В октябре-декабре 2021 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, отводимых под проект «Кызыльская СЭС» расположенный в Кызылском кожууне Республики Тыва. В результате проведения археологических полевых работ установлено расположение 19 ранее неизвестных объектов культурного (археологического) наследия: ВОАН «Курганный могильник Боом-3», ВОАН «Курганный могильник Боом-4», ВОАН «Курганный могильник Боом-5», ВОАН «Одиночный курган Боом-6», ВОАН «Курганный могильник Боом-7», ВОАН «Курганный могильник Боом-8», ВОАН «Курганный могильник Боом-9», ВОАН «Одиночный курган Боом-10», ВОАН «Одиночный курган Боом-11», ВОАН «Одиночный курган Боом-12», ВОАН «Одиночный курган Боом-13», ВОАН «Одиночный курган Боом-14», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-15», ВОАН «Курганный могильник Боом-16», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-18», ВОАН «Одиночный курган Боом-19», ВОАН «Курганный могильник Боом-20», ВОАН «Курганный могильник Боом-21», ВОАН «Одиночный курган Боом-17».

Ближайшими объектами археологического наследия к территории объекта «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» являются: ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-2», располагающийся в 9 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-3», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-4», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-1», располагающийся в 11,8 км к ССВ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Каа-Хем-1», располагающийся в 11,5 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Одиночный курган Каа-Хем-2», располагающийся в 11,1 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-3», располагающийся в 10,3 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-4», располагающийся в 10,3 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-5», располагающийся в 10,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования.

Территория района исследования расположена в Алтае-Саянской горной стране, в Центрально-Тувинской котловине, ее восточной части – Кызыльской (Улуг-Хемской) котловине, в левобережье реки Енисей.

В тектоническом отношении район относится к крупной структурной единице: Саяно-Тувинской антиклинорно-впадинной системе, Центрально-Тувинской зоне (вулcano-тектоническому прогибу), тыловым рифтам активных континентальных окраин, наложенных на прогибы, выполненные мощными деформированными толщами осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин.

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

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

По схеме геологического районирования район исследования относится к Центрально-Тувинскому геологическому району, Тувинскому рифтогенному прогибу. Отложения представлены породами среднеюрского возраста. Породы салдамской свиты перекрываются нерасчлененными отложениями возраста квартера, слагающими 3 террасу Енисея. В русле Енисея – аллювиальные отложения голоцена.

Четвертичные отложения представлены делювиальными генетическими типами, имеют небольшую мощность 20-40 м, на террасах Енисея мощность аллювиальных отложений из песков, галечников и супесей превышает 100 м. Современный макрорельеф сформировался на протяжении мезозоя и кайнозоя, причем орогенетическая активизация территории происходила по линиям древнейших тектонических разломов. В мезозое, в конце юры или раннего мела, устанавливается платформенный режим. В этот период на фоне медленного сводового поднятия территории преобладали процессы денудационного выравнивания. Новейший орогенный этап развития рельефа Алтае-Саянской области, этап альпийского тектогенеза, вызвали блоковые поднятия, выявившие уже достаточно четко основные черты современного рельефа Тувы. В это же время в результате слабых восходящих движений сформировался ряд внутригорных впадин в Тувинской котловине, обособившие Хемчикскую, Улуг-Хемскую и Кызыльскую впадины поднявшимися низкогорными грядами - Адар-Таш, Берг-Дат.

Кызыльская впадина занимает восточную часть Центрально-Тувинской депрессии. Как отрицательная морфоструктура, Кызыльская впадина приурочена к сложно построенному Кызыльскому тектоническому прогибу, заполненному юрскими угленосными отложениями мощностью до 1500 м.

В понижениях, особенно в переуглубленных древних долинах, встречаются красноцветные и бурочетные плиоцен-раннечетвертичные отложения. Рельеф дна впадины представляет увалистую денудационную равнину, на которой наблюдаются эоловые бугры и гряды, древние сухие долины, ориентированные в северном или северо-западном направлении, придающие впадине своеобразный морфоскульптурный облик.

Климат района исследования определяется положением в центральной части континента. Кызыл условно обозначает центр азиатской части континента, что согласуется с необыкновенной континентальностью климата. Зима длинная суровая, почти безветренная, лето короткое теплое. Средняя температура воздуха колеблется от -30⁰ в январе до +18-20⁰ в июле. Зимой наблюдается инверсия температур. Среднегодовая температура -3⁰. Годовая сумма осадков - 300 мм/год, из них более половины выпадает в виде ливневых дождей в июле - августе. Наибольшей сухостью отличается северная часть Кызыльской (Улуг-Хемской) котловины с прилегающими южными склонами хребтов. В этих условиях формируется резко-континентальный климат.

Для Улуг-Хемской котловины характерен ряд исключительных физико-географических явлений. Здесь находится центр мирового максимума зимнего атмосферного давления. Зимой воздух в котловине застаивается и переохлаждается. При малой подвижности воздуха тепловые аномалии над городом охватывают нижние слои атмосферы до высоты 250-400 м, с которыми связаны температурные инверсии, приводящие к повышенному загрязнению, туманам и смогам. Основное направление ветра северо-восточное. Число дней со штилем в зимний период года в Улуг-Хемской котловине составляет 54-60, преобладают (декабрь - февраль) ветры со скоростью 0,6 м/с

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

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

(60-66 %), при этом повторяемость ветров со скоростью 6-7 и 8-11 м/с имеют меньшую повторяемость (по 5 %). Территория района исследования имеет гидротермический коэффициент менее 0,8 (засушливый).

Внутренние воды района исследования принадлежат к бассейну реки Енисей. Водотоки представлены такими объектами, как: река Верхний Енисей (Улуг-Хем), долина которой в районе исследования имеет равнинный характер. На равнинном участке течение реки спокойное, ширина русла достигает 420-460 м, глубина до 4,8м, скорость течения 2,0-2,3 м/с. Водный поток разбивается островами на протоки.

Сток рек формируется за счет снеговых, дождевых и подземных вод, а также паводков и многолетней мерзлоты. Внутригодовой сток распределен неравномерно: летний (июнь-август) составляет 49-55%, а на зимний (декабрь-февраль) приходится 2-5% годового стока. Среднегодовой сток в Улуг-Хемской котловине 30-90 мм (1-3 л/сек. с кв. км) в год. В третьей декаде апреля реки вскрываются. Ледоход проходит в конце апреля - начале мая. Весенне-летнее половодье начинается в первой половине мая и заканчивается в начале июня. Уровень воды может подняться до 3-5 м, а в самые многоводные годы - до 7-8 м от средне-меженных уровней (межень - самый низкий уровень воды). Весеннее половодье обычно совпадает с дождевыми паводками. Уровень воды поднимается на 1,5-2 м, а во время дождей - на 2,5-3 м. В конце июня - начале июля с наступлением жары уровень воды понижается. В сентябре - октябре уровень воды сильно падает, появляются перекаты и песчаные косы. Зимой реки имеют самый низкий уровень. Замерзание рек происходит в октябре - ноябре. Ледостав на Улуг-Хеме, Бий-Хеме и Каа-Хеме длится 160-170 дней, а толщина льда достигает 250-280 см. На малых реках толщина льда составляет менее 1 м.

Кызыл расположен в зоне сухих степей с господством каштановых почв, они малогумусны (до 2%), в основном легкого механического состава, представлены подтипами темно-каштановых, каштановых и светло-каштановых почв. На первом месте по распространению стоят каштановые почвы, по механическому составу в основном легкоуглинистые и супесчаные разновидности с неглубоким (в пределах 50 см от поверхности) залеганием щебня или песка. В целом для каштановых почв характерны малая мощность, легкий механический состав, высокое содержание скелетных включений (до 50-80%), незначительные запасы гумуса - 2,3-4,0 %.

По долинам рек распространены луговые и лугово-черноземные почвы, часто комплексующиеся с другими типами, создавая на отдельных участках большую микрокомплексность почвенного покрова. Широко представлены маломощные и малогумусные разности.

Территория района исследования принадлежит геоботанической провинции Тувинской котловины, Центрально-Тувинскому лугово-степному округу. Естественный растительный покров относится к степному поясу. Наиболее типичны для степной растительности мелкодерновинные настоящие степи, основу травостоя которых создают дерновинные виды – ковыль обманчивый, типчак валезийский, тонконог и змеевка. Под влиянием пастбищной дигрессии формируются ассоциации осочковых и полынных степей. Крупнодерновинные (ковыльные и ковыльно-овсецовые) степи менее характерны для территории района исследования. Южные каменистые склоны заняты петрофитными

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 374
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

вариантами опустыненных, настоящих и луговых степей. Долинные луга включают первичные (естественные) луга долины Енисея.

Естественные ландшафты района исследования - предгорья возвышенные, наклонные, плоские, местами с мелкосопочниками, дробно-, веерообразно расчлененные, разнообразного генезиса равнины на аккумулятивных отложениях. В том числе степные, с умеренно влажными и умеренно сухими разнотравно-злаковыми степями на красноземах типичных. А также ландшафты долин рек эрозионные и эрозионно-аккумулятивные, дренированные с разнотравно-злаковыми лугами, местами с ивняками, на аллювиальных дерновых и луговых почвах.

Район проведения работ по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва, располагается в северной части Кызылского района, в 2 км к югу от Каахемского угольного разреза в 8 км к востоку от трассы 93Н-110 «Кызыл - Эрзин - Госграница с Монголией», в 12 км к югу от левого берегового обрыва р. Енисей, в 12,9 км к ЮЮВ от здания администрации Кызылского района, в 20 км к ЮВ от слияния рек Большой Енисей (Бий-Хем) и Малый Енисей (Ка-Хем).

Согласно физико-географическому районированию, проектируемый участок работ расположен в всхолмленной степной зоне. Для территории характерен резко континентальный климат.

Абсолютные гипсометрические отметки – 795-825 м БСВ.

Согласно сведениям уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия Республики Тыва (Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва), на территории проектирования объекты культурного наследия, включенные в реестр и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

В ноябре 2023 г. в целях определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия в границах земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», на основании Разрешения (Открытый Лист) №5425-2023 от 09.11.2023 г. на имя Амзаракова П.Б. было произведено натурное археологическое обследование территории в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельных участков.

Методика проведения работ определялась в соответствии «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32.

На участке обследования общей площадью 49,8 га были произведены изыскания и заложено 50 разведочных шурфов, общей площадью 50 кв. м, выполнены описание и фотофиксация.

Подробное описание археологических работ, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, дано в научно-техническом отчете, являющемся приложением к настоящему акту.

В результате проведения полевых археологических работ на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению

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

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

твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия не выявлены.

Экспертом установлено:

- на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия отсутствуют.

14. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы

- 14.1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- 14.2. Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)».
- 14.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
- 14.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 г. N 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
- 14.5. Закон Республики Тыва от 18 января 2013 года N 1772 ВХ-І «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия народов Республики Тыва».
- 14.6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
- 14.7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».
- 14.8. Публичная кадастровая карта: <http://pkk5.ru/>.
- 14.9. Геоинформационная система Google Earth Pro.
- 14.10. Методика определения границ территории объекта культурного наследия. Рекомендована к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.
- 14.11. Kilunovskaya M., Semenov V. The land in the heart of Asia.SPb, 1995.
- 14.12. Вайнштейн С.И. Археологические раскопки в Туве в 1953 г. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. II. Кызыл.1954. С.140-154
- 14.13. Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции
- 14.14. Тувинского НИИЯЛИ в 1956-1957 гг.// Ученые записки ТНИИЯЛИ.
- 14.15. Вып. 6. Кызыл. 1958. С.217-237. Вайнштейн С.И. Памятники скифского времени в Западной Туве // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 3. Кызыл. 1955. С.78-103.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	231023-ИЭИ	Лист
							376

- 14.16. Вайнштейн С.И., Денисова Н.П. Историко-этнографические исследования в Туве в 1975 г. // Полевые исследования Института этнографии 1975 г. М., 1976.
- 14.17. Грач А.Д. Древние кочевники в центре Азии. М., 1980. 256 с.
- 14.18. Грач А.Д. Петроглифы Тувы, I // Сб. МАЭ, XVII. М.; Л., 1957.
- 14.19. Грач А.Д. Древнетюркские изваяния Тувы. 1961. 96 с.
- 14.20. Килуновская М.Е., Боковенко Н.А., Чан Со-Хо Наскальные изображения Центральной Азии. Фонд истории Северо-Восточной Азии. Сеул. 2007. 353 с. (на русском и корейском языках).
- 14.21. Кызласов Л. Р. История Тувы в средние века. М. 1969. 214 с.
- 14.22. Кызласов Л. Р. Древняя Тува (от палеолита до IX века). М., 1979. 207 с.
- 14.23. Мандельштам А.М. Ранние кочевники скифского периода на территории Тувы // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992. С. 178 – 196.
- 14.24. Маннай-оол М.Х. Тува в скифское время. М. 1970.
- 14.25. Труды Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. II. 1959-1960. Материалы по этнографии и археологии бассейна р.Хемчик. Л.: «Наука». 1966. С.108-142.
- 14.26. Савинов Д.Г. Ранние кочевники Верхнего Енисея (археологические культуры и культурогенез). СПб, 2002. 204 с.
- 14.27. Савинов Д.Г. Народы Южной Сибири в древнетюркскую эпоху. Л. 1984. 174 с.
- 14.28. Свод археологических памятников Республики Тыва. Составитель Самбу И.У. Кызыл. 1994.
- 14.29. Семенов Вл.А. Могун-Тайга (археологические исследования в Туве в 1994-1995 гг.). СПб, 1997. – 48 с.
- 14.30. Семенов Вл.А., Чугунов К.В. Роль субстрата в сложении культур скифского облика в Туве // Проблемы археологии степной Евразии. Часть 2. Тез. конф. Кемерово, 1987. С. 73 – 76.

15. Обоснование вывода экспертизы

Результат полевых археологических работ по обследованию земельного участка и собранная, проанализированная документация, вместе с другими привлеченными источниками, содержат полноценные сведения об испрашиваемом земельном участке и исчерпывающую информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

В результате обследования земельного участка, методами археологических полевых изысканий, анализа документации, письменных и архивных источников по территории проектирования, определено отсутствие объектов культурного наследия на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 377
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

Проведение дополнительных полевых археологических исследований на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва не требуется.

16. Вывод экспертизы:

По результатам проведения комплекса археологических полевых работ, а также учитывая факты и сведения, полученные в ходе проведения экспертизы, эксперт приходит к следующему **заключению**:

На территории земель, отводимых под проектирование и реализацию объектов: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающих признаками объекта культурного наследия **отсутствуют**.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва считаю возможным (**Положительное заключение**).

17. Перечень приложений к заключению экспертизы:

- Договоры на проведение ГИКЭ (13 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №142 от 04.02.2021 г. (16 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №1537 от 17.09.2021 г. (19 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №1809 от 09.11.2021 г. (21 лист).
- Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №2507 от 07.12.2023 г. (2 листа).
- Научно-технический отчет по результатам археологической разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	231023-ИЭИ	Лист
							378

отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва. ООО «НПО «АИКЭ», Черногорск, 2023. (170 листов).

- Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (6 листов).

Дата оформления
Акта экспертизы «26» декабря 2023 г.
Эксперт ООО «НПО «АИКЭ»

П.Б. Амзараков

Утверждаю «26» декабря 2023 г.
Директор ООО «НПО «АИКЭ»



П.Б. Амзараков

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

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



**СЛУЖБА
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 1 «б»,
тел./факс (39422) 6-39-13
E-mail: tuvrar@rtyva.ru

Генеральному директору
ООО «Э - проект»

Азаровой Е.С.

18.03.2025 № 634

на № 1076/16 от 13.03.2025 г.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 13.02.2025 №527930681 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва»; местоположение объекта: Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем. Кадастровый номер земельного участка: 17:05:1953005:115, описание местоположения земельного участка: В административном отношении проектируемый объект расположен в Кызыльском кожууне Республики Тыва,

сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва (далее - Служба) сообщает, что на земельных участках, где планируется проведение хозяйственных работ и на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками, где планируется проведение хозяйственных работ отсутствуют: объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (в том числе археологического наследия), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

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

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

231023-ИЭИ

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: Зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны объектов культурного наследия на земельных участках, где планируется проведение хозяйственных работ, отсутствуют.

3. Описание режимов использования земельного участка: отсутствует особый режим использования земельного участка согласно ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2023 г. № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: АКТ Государственной историко-культурной экспертизы № ГИКЭЗУ-2023-12-118 от 26.12.2023 г., (эксперт Амзараков П.Б.) Работы производились на основании Открытого листа № 5425-2023 от 09.11.2023 г., выданного Министерством культуры РФ на имя директора НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

С уважением,
Руководитель

Э.Ю. Намдан

Ооржак У-Д.Х.
8(39422) 21178

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 381
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



**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
телегайн 112242 СФЕН

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»

04.02.2025 № 15-47/3859

на № _____ от _____

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

Исп. Карташова К.П.
Контакт. телефон (495)228-00-85 (доб. 16-01)

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

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

231023-ИЭИ

Лист
382

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООПТ	Наименование ООПТ в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ
Государственные природные заповедники				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Алас"	Республика Тыва	Тоджинский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочакский Район, Улаганский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Володарский, Искрянский, Камызякский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Баскыг"	Пермский край	Горнозаводский, Гремичинск
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Бурзянский район
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новососкольский
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскурмакский"	Астраханская область	Ахтубинский
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	Хабаровский край	Советско-Гаванский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буренский"	Хабаровский край	Верхнебуренский район
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакчарский

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Висимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновишерский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Верхнехавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Шкловский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторгалинский район, Тарумовский район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловьянинский, Ононский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежани Камень"	Свердловская область	Шведь, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джержинский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

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

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

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкессия	Майкопский район, Мостовский район, город Сочи, Уруцкий район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Кокенский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Шарфенинский, Чухломский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомужский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Коряжский"	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Красноярский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирицкий государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнопольский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Мазановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Окский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клетковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олекминский"	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Пульгинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Подлиповский"	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дупл.	Подпись и дата	Инв. № подл.	
					Изм.

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронойский"	Сахалинская область	Поронайский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Привольская лесостепь."	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Ядринский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдейский"	Новгородская область	Поддорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Свято-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алиньский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Соколдинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикоysкий, Кыринский, Улетовский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Титирекский"	Алтайский край	Эмменгорский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тугусский"	Красноярский край	Эвэнский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссиysк
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	Республика Хакасия	Богардский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	Приморский край	Кировский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Андреевский, Нелидовский, Пеноский, Селижаровский
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвэнский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медведевский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Ялалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзи"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Судженский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

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

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

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Медвежий острова"	Республика Саха (Якутия)	Нитанекольмский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Иркутская область	Качугский, Ольхонский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	Приморский край	Хасинский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский" им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капианова	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смиловича	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акубулакский, Белыевский, Кувьиндский, Первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тәу"	Оренбургская область	Кувьиндский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путанский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвэнский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Болотский"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большекемзирский"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Казантипский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжий острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Опукский"	Республика Крым	Ленинский район, Зветненское и Марьевское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чаплинский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Минский г.о., Аргашский район, Брединский район, Князьский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Галчяя гора"	Липецкая область	Красинский район, Елецкий район, Задонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунашский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таданский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербенский Район, Докузпаринский Район, Магарамкентский Район

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

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

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Токинско-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское повожье"	Нижегородская область	Шаранский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладожские шхеры"	Республика Карелия	Питкяранский район, Лехтипохский район, Сортавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Калевальский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Черский" им. А. В. Андреева	Магаданская область	Суусманский городской округ и Ягодинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кытальк"	Республика Саха (Якутия)	Алтанковский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Прафский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кодар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Каркинитского залива Черного моря, вблизи побережья Раздольненского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Салтар"	Алтайский край	Заринский район, Тогуйский район, Ельцовский, Солгонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханий"	Забайкальский край	Дульдургинский

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзганский район, Кутарчинский район, мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Пультинский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демьянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пудоожский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Муезерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Эрзаткуль"	Челябинская область	Саткинский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плещеевский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Куршская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Виштынецкий"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангарасский район, Алданский район, Олекминский район

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

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

231023-ИЭИ

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосинный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО, СВАО г. Москвы, г.о. Багатища, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чодра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечанский"	Удмуртская республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижняя Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское полесье"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанаярви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припышминские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбрусье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арктика"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кичиловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайтпогемский"	Республика Алтай	Коп-Агачский район

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сыранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Тердяковский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Куусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зигальга"	Челябинская область	КатавоПвановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тунгусский"	Республика Бурятия	Тунвицкий район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Угра"	Калужская область	Бабынинский, Державинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удзгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармане"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чинкой"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

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

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

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыд ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоляный"	Республика Мордовия	Большештановский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Амойский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тульские засеки"	Тульская область	Щезинский район, муниципальное образования город Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о Алушта, г.о. Ялта Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтатейский"	Республика Бурятия	Мухоморшибирский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тумвинский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	Брянская область	Клетнянский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Тяговский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	Республика Дагестан	Бабьютровский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербенский Район, Магарамкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тлратипский"	Республика Дагестан	Тляртинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цасуейский бор"	Забайкальский край	Ононский
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	Краснодарский край	Славянский район

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

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

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Канозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский гудровый"	Мурманская область	Ловозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малье Куриль"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Туломский"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Васпуховский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Олонешский"	Республика Карелия	Олонешский район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджанский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спасский, Шилловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Параскины озера"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Киринский"	Новосибирская область	Барыбинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Позарьм"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хивга-Архаринский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуевский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетчеровский район, Юстинский район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пигушский"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кюжский"	Республика Карелия	Медвежьегорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбукин"	Ставропольский край/Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

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

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

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армитонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнетавдинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремловский"	Щековская область	Гдовский, Щековский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Шавловский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-Булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Гофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фроловский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Баджалский"	Хабаровский край	Солнечный район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджиканский"	Хабаровский край	имени Полны Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удиль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хехирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинитский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлафорное поле"	Республика Крым	Прилегал к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Асканийский"	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	Калужская область	Жуковский район

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

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



РЕСПУБЛИКА ТЫВА
АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«КЫЗЫЛСКИЙ КОЖУУН»

ул. Тасжыная, д.20, пгт. Каа-Хем,
Кызылский кожуун, 667901
Телефон: (39422) 9-17-37, Факс: (39422) 9-11-31
эл.почта: admkk17@mail.ru
ОКПО 00358351, ОГРН 1021700727950,
ИНН 1717002540/КЦНН171701001

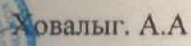
12.03.2025 № 136

ООО «Э-проект»

Азарову. Е.С

Администрация Кызылского кожууна, Республики Тыва в ответ на запрос №210225/5 от 21.02.2025 г. сообщает, что в границах испрашиваемого земельного участка с кадастровым номером 17:05:1953005:115, а также в радиусе 5 км отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального значения, местного значения и их охранные зоны;
- защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда;
- лесопарковые зеленные пояса;
- рекреационные зоны
- лечебно-оздоровительные местности и курорты, а также округа санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов;
- кладбища и их санитарно-защитные зоны;
- свалки и полигоны ТКО;
- приаэродромные территории аэродромов гражданской и экспериментальной авиации;
- мелиорированные земли и мелиоративные системы федеральной и муниципальной собственности;
- зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения.

Заместитель председателя по жизнеобеспечению  Ховалыг. А.А
и развития инфраструктуры



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

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

231023-ИЭИ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДИРЕКЦИЯ ПО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМ
ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА»

Генеральному директору
ООО "Э-Проект"
Азарова Е.С.
Адрес: 190005,
г.Санкт-Петербург, вн.тер.г.
муниципальный округ
Измайловское, пр-кт
Троицкий, д.6 литера А,
помещ. 1Н, офис 137

667011, г. Кызыл, ул. Калинина 1 «б», тел. (39422)
6-10-55, e-mail: doopt_tuva@mail.ru

Исх.№ _____ от 24.02.2025 г. 68/2 _____
На № 210225/4 от 21.02.2025 _____

Уважаемый Екатерина Сергеевна!

Рассмотрев Ваше обращение от 21.02.2025г. №210225/4 о наличии (отсутствии) существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения и зон охраны ООПТ федерального значения местного значения, и их охранных зон расположенного на территории: РФ, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем на кадастровом номере: 17:05:1953005:115.

ГБУ «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва» сообщаем, что данные земельные участки не входят в границы подведомственных ГБУ «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва» особо охраняемых природных территорий» сообщает, что запрашиваемый участок не входит в границы особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения.

Директор

М.С. Сувак

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

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

231023-ИЭИ



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

Генеральному директору
ООО «Э-проект»

**ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН АРГА-АРЫГ
АЖЫЛ-АГЫЙЫ БОЛГАШ
БОЙДУС АЖЫГЛАЛЫНЫН ЯАМЫЗЫ**

Азарова Е.С.

ул. Калинина, д. 1Б, г. Кызыл, Республика Тыва, 667011
тел. (39422) 6 28 00, тел. факс 6 28 03 E-mail: minpriroda_tyva@mail.ru
ОКПО 53687868 ОГРН 1071701000876 ИНН 1701041751 КПП 170101001

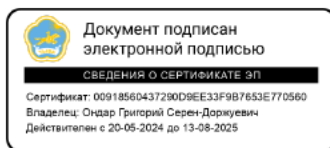
10.03.2025 1319/2025-ГО

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

В ответ на Ваш запрос от 26 февраля 2025 г. № 1076/8 о предоставлении сведений в целях выполнения инженерных изысканий по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», расположенного по адресу: Кызылский район в южном направлении от пгт. Каа-Хем (17:05:1953005:115) Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва сообщает об отсутствии в границах территории реализации проектных решений:

- особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения;
- защитных лесов, особо защитных участков лесов;
- лесопарковых зеленых поясов;
- несанкционированных мест, размещения отходов и временных площадок твердых коммунальных отходов;
- зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения;
- округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Министр



Г.С.-Д. Ондар

Куулар А.А.
8(39422) 6-24-70, mpmedru@mail.ru

Инва. № допл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

231023-ИЭИ

Лист
394



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
 Федеральное бюджетное учреждение
 «Российский центр защиты леса»
Филиал федерального бюджетного учреждения
«Российский центр защиты леса»
«Центр защиты леса Республики Тыва»
(Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Республики Тыва»)

Загородный пер., д. 23, г. Кызыл, Республика Тыва, 667007
 Тел. (39422) 3-33-85;

E-mail: czh17@refh.rosleshoz.gov.ru; <http://www.refh.ru>
 ОКПО 53688048 ОГРН 1025004903947;
 ИНН/КПП 7727156317/170102001

03.03.2025г № 59
 На № _____ от _____

ООО «Э-проект»
 Генеральному директору
 Е.С. Азаровой

О предоставлении информации

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

На ваше письмо от 26.02.2025 г. № 1076/9 филиал ФБУ «Рослесозащита»- «Центр защиты леса Республики Тыва» сообщает, что не может предоставить сведения о наличии (отсутствии) защитных лесов и особо защитных участков лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда и лесопарковых зеленных поясов, так как не имеем полномочий в данном вопросе. С этим вопросом вам необходимо обратиться в Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва.

Директор

С.В. Сапелкин

Исп: Кара-Сал Роланда Васильевна
 Тел: 8(39422) 3-33-85

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

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

231023-ИЭИ

Лист
395



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)**

г. Москва, 119160

Генеральному директору
ООО «Э-проект»
Е.С.АЗАРОВОЙ

190005, г. Санкт-Петербург,
вн.тер.г. муниципальный округ
Измайловское, пр-кт Троицкий,
д. 6, лит. А, пом. 1Н, оф. 137

«12» марта 2024 г. № 607/9/2240
На № 2602-2 от 26.02.2024 г.

Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) приаэродромных территорий в районе проведения инженерно-экологических изысканий объекта «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» по поручению рассмотрено.

Приаэродромные территории аэродромов государственной авиации, находящихся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, на территории инженерно-экологических изысканий объекта в границах Кызылского района Республики Тыва отсутствуют.

Начальник управления –
заместитель главнокомандующего
Воздушно-космическими силами
по материально-техническому обеспечению

З.Хеирбеков

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

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

231023-ИЭИ



МИНТРАНС РОССИИ
РОСАВИАЦИЯ
КРАСНОЯРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
КРАСНОЯРСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ

пр-т Мира, д. 112, г. Красноярск, 660017
тел.: (391) 211-41-79, факс (391) 211-40-32
priem@kras.favt.gov.ru, www.kras.favt.ru

05.03.2025 № Исх-1062/06/КРМТУ

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Э-проект»
Азаровой Е.С.

E-mail: 3478861@proekte.ru

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

На Ваши письма от 21.02.2025 № 210225/9 и от 26.02.2025 № 1076/1 о наличии (отсутствии) приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, сообщая следующее.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», на подконтрольной Красноярскому МТУ Росавиации территории приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации установлены.

Сведения о приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации внесены в ЕГРН (государственный информационный ресурс, содержащий данные об объектах недвижимости на территории Российской Федерации). Данная информация является общедоступной на сайте публичной кадастровой карты (всероссийский справочно-информационный ресурс - <https://nspd.gov.ru/> сайт открытого доступа по предоставлению пользователям сведений Государственного кадастра недвижимости на территории Российской Федерации).

На основании пункта 8 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" до 01.01.2028 года приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации, являющаяся зоной с особыми условиями использования территории, считается установленной в случае отсутствия сведений о такой территории в ЕГРН, если она установлена до 1 января 2025 года нормативными правовыми актами или решениями об установлении, принятыми в соответствии с законодательством, действовавшим на день принятия этого решения. Правовые акты Росавиации размещены на сайте <http://publication.pravo.gov.ru>.

Документ зарегистрирован № Исх-1062/06/КРМТУ от 05.03.2025 Игитян Г.П. (Красноярское МТУ Росавиации)
Страница 1 из 2. Страница создана: 05.03.2025 09:51

Инд. № подл.	Инд. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

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

231023-ИЭИ

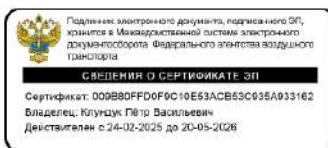
Лист
397

После установления приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в порядке, предусмотренном ВЗК РФ, использование земельных участков и созданных на них объектов недвижимости, строительство новых объектов недвижимости осуществляется в соответствии с ограничениями, установленными в границах таких территорий, с учетом особенностей, предусмотренных федеральными законами, согласование с Росавиацией и ее территориальными органами не требуется.

Ограничения определяются заявителем и органами власти, осуществляющими выдачу разрешений на строительство самостоятельно, Красноярское МТУ Росавиации информацию (сведения) о наличии либо отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации (включая данные о затрагиваемых подзонах приаэродромных территорий) не предоставляет.

Дополнительную информацию о необходимости и порядке согласования строительства вы можете узнать на сайте Росавиации <https://favt.gov.ru/> в разделе «Обращение граждан. Часто задаваемые вопросы» пункт 30 «Необходимость и порядок согласования строительства в пределах приаэродромной территории гражданских аэродромов. Строительство объектов в приаэродромной территории аэродромов гражданской авиации».

Руководитель



П.В. Клундук

Игитян Гаяно Перчевна
8-391-211-43-21

Документ зарегистрирован № Исх-1062/06/КРМТУ от 05.03.2025 Игитян Г.П. (Красноярское МТУ Росавиации)
Страница 2 из 2. Страница создана: 05.03.2025 09:51

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 398
				231023-ИЭИ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

048166



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ
НАДЗОРУ**
(Россельхознадзор)

Генеральному директору ООО «Э-проект»

Е.С. Азаровой

**УПРАВЛЕНИЕ
по Республикам Хакасия и Тыва
и Кемеровской области-Кузбассу**

ул. Кирова, 100, а/я 90, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655017
тел. (3902) 22-46-76, факс 24-42-56
E-mail: rshn23@fsvps.gov.ru
http://www.rshn-hak.ru

№ 02-04/145
на № _____

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

На Ваш запрос исх № 2203-18 от 22.02.2024 «О предоставлении сведений» Управление Россельхознадзора по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области-Кузбассу (далее Управление) сообщает следующее:

В районе создания объекта по обработке, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва по местоположению: Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем, земельный участок с кадастровым номере 17:05:1953005:115 по реестру земельных участков Управления особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, мелиоративных каналов не имеется, также нет данных по применению ядохимикатов и их объёмов.

Данная территория и земельный участок не являются поднадзорными объектами Управления, поскольку отнесены к землям промышленности и иного специального назначения и на основании Положения о федеральном государственном земельном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 № 1081 полномочиями проверок на данных территориях располагает Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.

Приложение: документы в 4 листах в 1 экз.

С уважением,
Заместитель Руководителя Управления

Б.А. Байыс

тел: Монгуш О.Ч.
8(394-22)56402

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	231023-ИЭИ	Лист 400

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

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


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Тува
входит в состав государственного органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 28.02.2024, поступившего на рассмотрение 28.02.2024, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
Вид объекта недвижимости			
Кadaстровый номер:	17:05:1953005:115		
Номер кадастрового квартала:	17:05:1953005		
Дата присвоения кадастрового номера:	26.10.2023		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Республика Федерация, Республика Тува, Кызылский район, в каждом направлении от пгт. Каа-Хем		
Площадь, м2:	500000 +/- 884		
Кадастровая стоимость, руб:	14611800		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Вид разрешенного использования:	специальная деятельность		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "визуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Кня Туран Григорьевич, действующий(ая) на основании документа ^{***} УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО РЕСПУБЛИКАМ ХАКАСИЯ И ТУВА И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССУ		


 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Служба ветеринарного и фитосанитарного надзора Федеральная служба государственной ветеринарной инспекции Республика Хакасия и Каротта-99И Дубликат, с 23.02.2024 по 18.09.2024</p>	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	

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

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дупл.

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
28.02.2024: № КУИИ-001/2024-57974992			
Кадастровый номер: 17-05:1953005:115			

1	Правообладатель (правообладатели): Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица.	1.1 Республика Тува 1.1.1 данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права.	Собственность 17:05:1953005:115-17/057/2023-2 22.12.2023 11:04:57
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделок, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа.	4.1 данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: 5.1 вид: дата государственной регистрации: номер государственной регистрации: срок, на который установлены ограничения прав и обременение объекта недвижимости: лицо, в пользу которого установлены ограничения прав и обременение объекта недвижимости: сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица основание государственной регистрации: сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа. сведения об управителем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	Аренда 02.02.2024 04:06:35 17:05:1953005:115-17/057/2024-4 Срок действия с 28.12.2023 сроком на 3 года Общество с ограниченной ответственностью "Вторэкопром", ИНН: 1700004010, ОГРН: 1221700001181 данные отсутствуют Договор аренды земельного участка, № 3А-РЗ/23, выдан 28.12.2023 данные отсутствуют данные отсутствуют

 <p>ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ</p>	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</p> <p>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Генеральный директор ООО "Вторэкопром" Иванов Иван Иванович Республика Тува, Кадастровый номер: 17-05:1953005:115-17/057/2023-2 Дата: 28.02.2024 10:00:00</p>
	<p>ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p>

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

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

231023-ИЭИ

Лист
403

Лист 3

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела: 2
Всего листов выписки: 4	
28.02.2024г. № КУИИ-001/2024-57974952	
Кадастровый номер:	
	17:05:1953005:115
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной;
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке;
6	Заявления в судебном порядке права требования;
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права;
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица;
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя;
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), отращивания права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости;
12	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, отращивания права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения;

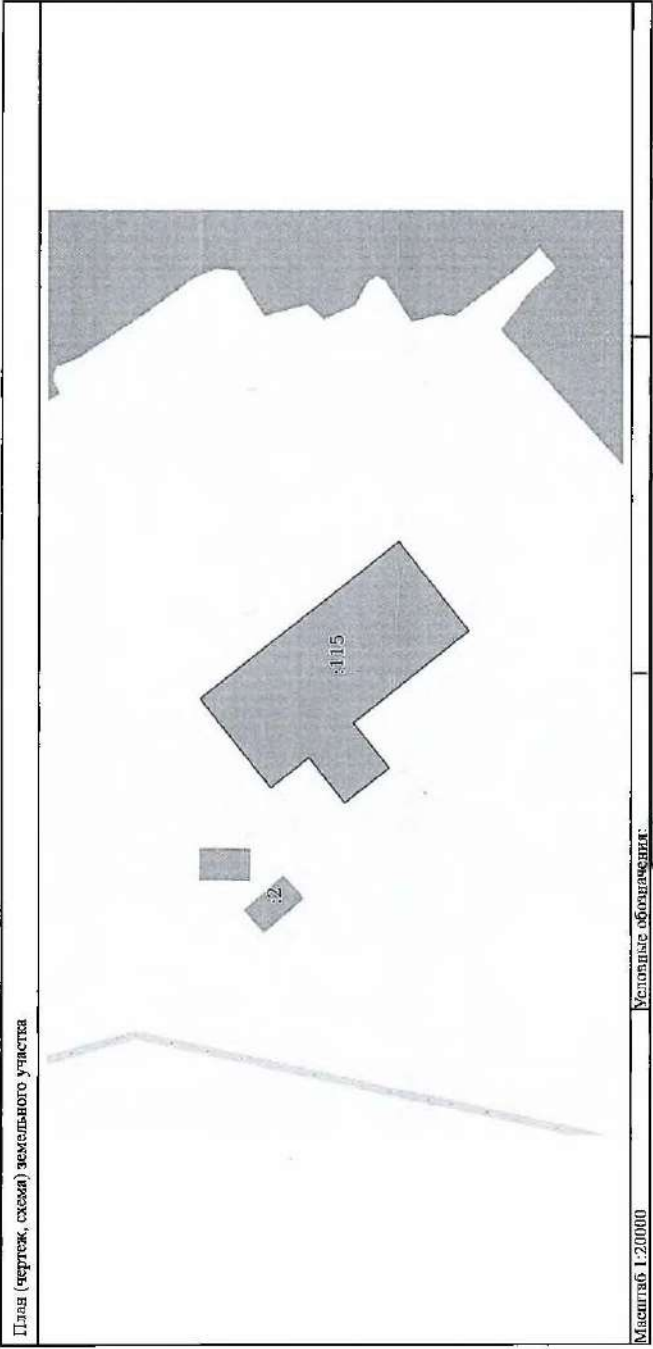
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: СВЕРХОПРОЧНОСТЬ/КЛАССИФИКАЦИЯ	
Электронная подпись государственного служащего	
РЕГИСТРАЦИЯ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
Добровольное с 27.06.2022 по 15.06.2024	


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

Раздел 3 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
28.02.2024г. № КУВИ-001/2024-57974992			
Кадастровый номер: 17:05:19534005:115			



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 8000587818524265784053424106 в выдано: ОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И БЕЗОПАСНОСТИ Документ №: с 27.06.2024 по 15.06.2024	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

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

231023-ИЭИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**ЕНИСЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора)

ул. Карла Маркса, д. 62, г. Красноярск, 660049
т. (391) 229-17-18

E-mail: grn24@grn.gov.ru

05.03.2025 № 04-1/16-3633
на № 1076/7 от 26.02.2025

Генеральному директору
ООО «Э-проект»

Е.С. Азаровой

3478861@proekte.ru

О направлении информации

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

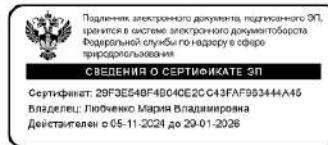
На Ваше письмо от 26.02.2025 № 1076/7 Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее – Управление) сообщает следующее.

Согласно части 4 статьи 12.1 Закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 оформление, государственная регистрация и выдача лицензий на пользование недрами осуществляются федеральным органом управления государственным фондом недр, его территориальными органами и подведомственными ему государственными казенными учреждениями, а лицензий на пользование участком недр местного значения - уполномоченным исполнительным органом соответствующего субъекта Российской Федерации.

Согласно абзацу 5 пункта 5 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», проекты округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, утверждаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Таким образом, для получения информации Вам необходимо обратиться в Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу и Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва.

Руководитель



М.В. Любченко

Сат Чойгана Шефчиевна
8 (39122) 9-17-17, доб. 24352

Инд. № подл.	Инд. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	231023-ИЭИ	Лист
							405



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ
И РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА

667010 г. Кызыл, ул. Московская, д.2
т.(394-22) 5-61-46, тел./ факс. (394-22) 5-61-22
E-mail: tovrnt.enbvuu@voda.gov.ru

от 06.03.2025 г. № 79
на № 1076/5 от 26.02.2025 г.

Генеральному директору
ООО «Э-проект»

Е.С. Азаровой

190005, г. Санкт-Петербург,
вн.тер.г.муниципальный округ
Измайловское, пр. Троицкий,
д. 6, лит. А, пом. 1Н, офис 137

E-mail: 3478861@proekte.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

Территориальный отдел водных ресурсов по Республике Хакасия и Республике Тыва Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов на Ваше обращение от 26.02.2025 г. № 1076/5 (вх. от 28.02.2025 г. № 113) о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) **поверхностных** источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и, водозаборов, месте их расположения, наличии и размере зон санитарной охраны в зоне инженерно-экологических изысканий разработки проектной документации по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» местоположение проектируемого объекта: Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем (кадастровый номер: 17:05:1953005:115) сообщает следующее.

Енисейское БВУ является территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов межрегионального уровня, осуществляет функции по оказанию государственных услуг в сфере водных ресурсов, в том числе предоставление сведений из государственного водного реестра (далее – Реестр). По состоянию на 06.03.2025 г. в Реестре отсутствуют сведения об использовании **поверхностных водных объектов** для целей хозяйственно-бытового водоснабжения, а так же сведения о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов на участке проведения работ и за границами участка проведения работ в радиусе 1000 м.

По данным федерального государственного статистического наблюдения об использовании воды по форме № 2-тп (водхоз) за 2024 г. – **подземные и поверхностные** источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Инва. № подл.	Инва. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

231023-ИЭИ

Лист
406

Обращаем внимание, что представленная Вам информация может не в полном объеме содержать сведения по наличию водозаборных сооружений в связи с тем, что не все субъекты хозяйственной деятельности, попадают под критерии охвата федеральной статистической отчетности, а также возможно наличие не выявленных респондентов.

По **подземным** источникам хозяйственно-питьевого водоснабжения рекомендуем обратиться за предоставлением сведений в Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва и в Отдел геологии и лицензирования по Республике Тыва Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу.

Начальник отдела



С.Н. Кучеренко

Ондар Айгуль Владимировна
8 (39422) 5-61-22

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

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

ГБУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА



КЫЗЫЛСКИЙ ФИЛИАЛ
ГБУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»

шт. Каа-Хем, ул. Мелиораторов, 21
E-mail: kyzylskii.vet@mail.ru
тел.: 8-(394-22) 9-12-93
факс: 8-(394-22)9-12-93

Информация

На земельном участке расположенной по адресу: Республика Тыва
Кызылского района, в южном направлении от шт Каа-хем
(КП:17:05:1953005:115).

Мест захоронения падших от сибирской язвы скота, скотомогильников,
биотермических ям в пределах участка работ и в ближайшем удалении 1000
м. в каждую от объекта проектирования отсутствуют.

Ведущий ветеринарный врач

 С.В. Прудников

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 408
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

231023-ИЭИ



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
(МИНЛЕСХОЗ РТ)

Генеральному директору
ООО«Э-Проект»

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН
АРГА-АРЫГ АЖЫЛ-АГЫЙЫ БОЛГАШ
БОЙДУС АЖЫГЛАЛЫНЫН ЯАМЫЗЫ

Азаровой Е.С.

ул.Калинина,д. 1Б,г.Кызыл,Республика Тыва, 667011
тел.факс(39422) 6 28 03 E-mail: minpriroda_tyva@mail.ru

29.02.2024 978/2024-ГО

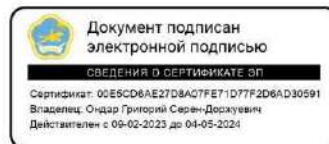
На №2202-10от22.02.2024г.
На №2202-11от22.02.2024г.
На №2202-12от22.02.2024г.
На №2202-14от22.02.2024г.
На №2602-5от26.02.2024г.

Уважаемая Екатерина Сергеевна!

Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений в целях выполнения инженерных изысканий по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», расположенного по адресу Республика Тыва, Кызыльский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем (КН: 17:05:1953005:115) сообщает об отсутствии:

- особо охраняемых природных территорий местного и регионального значения;
- растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Республики Тыва;
- водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий;
- поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- водосборных площадей подземных водных объектов.

Первый заместитель министра –
начальник департамента
экологии и природопользования



Ондар Г.С.-Д.

Исп. Куулар А.А.
Тел.: 8(39422) 6-24-70, mpmedra@mail.ru

Инва. № подл.	Инва. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	231023-ИЭИ	Лист 409



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
(Госкомохотнадзор РТ)**

**ДИРИГ АМЫТАННАР
КУРЛАВЫРЛАРЫН КАМГАЛААР
ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН КУРУНЕ КОМИТЕДИ**
*ул. Московская, д.2А, г. Кызыл, Республика Тыва, 667010
тел. (39422) 5 61 60, тел. факс 6 61 37 E-mail: ohoia-tyva@yandex.ru*

Генеральному директору
ООО «Э-Проект»
Е.С. Азаровой

от 23 мая 2024 г. № 480/2024-АС
на № 2202-16 от 22.02.2024 г

Государственный комитет по охране объектов животного мира Республики Тыва, в ответ на Ваш запрос о предоставлении информации для выполнения инженерных изысканий по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», сообщает следующее:

Рассматриваемый участок подпадает в ареалы распространения следующих видов объектов животного мира занесенных в Красную книгу Республики Тыва и Российской Федерации:

- сапсан – *Falco peregrines* (Красные книги РФ и РТ);
- балобан – *Falco cherrug* (Красные книги РФ и РТ);
- филин – *Bubo bubo* (Красные книги РФ и РТ);
- ушан огнёва (сибирский) – *Plecotus ognevi* (Красная книга РТ);
- журавль-красавка – *Anthropoides virgo* (Красные книги РФ и РТ);
- манул – *Otoslobus manul* (Красные книги РФ и РТ).

Кроме этого, на указанном участке пути сезонных миграций объектов животного мира занесенных в Красную книгу Республики Тыва и охотничье-промысловых видов животных отсутствуют, а также представляем сведения о видовом составе и численности охотничьих ресурсов в пересчете на 1000 га, согласно по приложению.

При разработке проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по охране указанных видов объектов животного мира.
Приложение: в 1 экз. на 1 листе.

С уважением,
руководитель (председатель)

А.О. Салчак

*Ист. Ховалыг К.Ч.
Тел: 8(39422)5-61-60*

Инва. № подл.	Инва. № дупл.
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

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

Сведения
о видовом составе и численности объектов животного мира,
отнесенных к охотничьим ресурсам в пересчете на 1000 га
Кызылского района

№ п/п	Виды объектов животного мира	Плотность населения (особей на 1000 га)
1	Глухарь	7,20
2	Рябчик	27,21
3	Тетерев	21,13
4	Бородатая куропатка	125,60
5	Волк	0,16
6	Лисица обыкновенная	0,31
7	Заяц-беляк	2,82
8	Белка	2,52
9	Соболь	0,74
10	Горноста́й	0,34
11	Росомаха	0,03
12	Рысь	0,08
13	Кабарга	1,45
14	Кабан	0,33
15	Косуля	5,37
16	Олень благородный	1,38
17	Лось	0,47

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

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ
ОКРУГУ

(Центрсибнедра)

Отдел геологии и лицензирования
по Республике Тыва
(Тыванедра)

ул. Улуг-Хемская, 14, г. Кызыл,
Республика Тыва, 667003
тел./ факс 8(394-22)2-55-86, 2-55-87
E-mail: tyva@rosnedra.gov.ru

26.08.24 № 19-10/458
на № _____

ООО «Э-проект»

Генеральному директору
Е.С. Азаровой

190005, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г.
Муниципальный округ Измайловское,
Пр-кт Троицкий, д.6 литера А, помещ.
1Н, офис 137.
Эл.адрес: 3478861@proekte.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра), 26.08.2024
(наименование территориального органа Роснедр, дата выдачи)

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Э-проект» (ООО «Э-проект») ИНН 7814769292, ОГРН 1197847235211

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

2. Данные об участке предстоящей застройки: Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем (кадастровый номер участка 17:05:1953005:115).

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

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

4. Срок действия заключения: до 26.08.2025.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

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

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

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

231023-ИЭИ

Лист
412

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемое приложение:

1. Копия топографического плана участка предстоящей застройки и сведения о географических координатах участка предстоящей застройки - на 1 л.

Главный специалист-эксперт

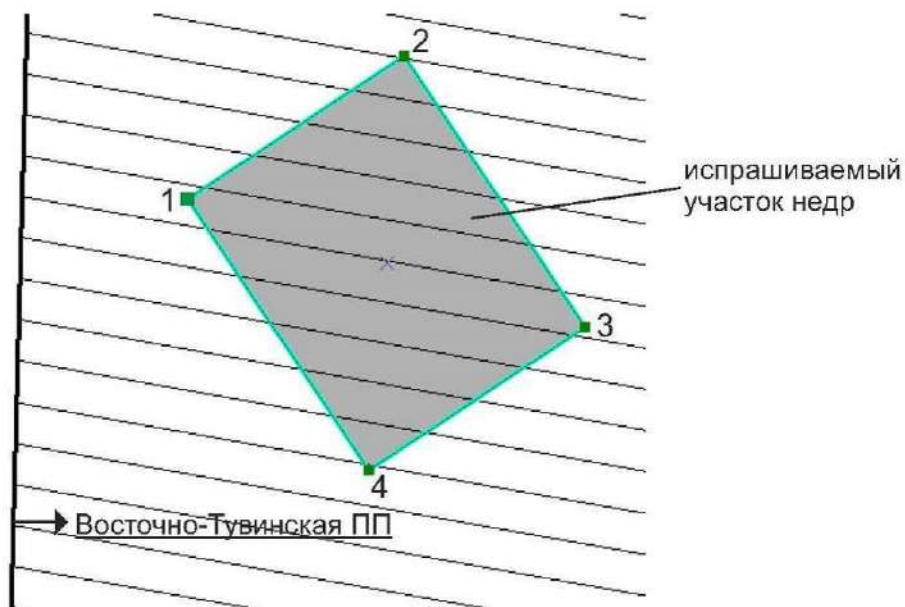


С.М. Ооржак

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дупл.							Лист 413
				231023-ИЭИ						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Схема расположения участка предстоящей застройки по заявке «Э-Проект»

масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- 4 - контур участка предстоящей застройки, угловые точки;
- площадь участка, включенного в Пообъектный план за счет федеральных средств до 2033 года.

п. т.с.	Географические координаты угловых точек контура участка предстоящей застройки. Система координат ГСК-2011.					
	Широта			Долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	51	35	16,85	94	37	23,21
2	51	35	25,61	94	37	41,86
3	51	35	10,96	94	37	59,58
4	51	35	2,21	94	37	40,93

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

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

231023-ИЭИ