

**Общество с ограниченной ответственностью
«Энергодиагностика»**

**Выписка из реестра членов СРО-И-035-26102012
Ассоциации СРО "МРИ"**

**Заказчик – Министерство природных ресурсов и экологии
Иркутской области**

**«Выполнение работ по разработке
проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей
среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-
Удинского муниципального образования (Иркутская область, на
земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348,
38:19:010201:349, 38:19:010201:351)»**

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

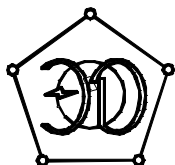
Пояснительная записка, текстовые и графические приложения

70-26-ИЭИ

Том 4

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Оренбург 2026



**Общество с ограниченной ответственностью
«Энергодиагностика»**

Выписка из реестра членов СРО-И-035-26102012
Ассоциации СРО "МРИ"

Заказчик – Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

**«Выполнение работ по разработке
проекта ликвидации объекта накопленного вреда
окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах
территории Усть-Удинского муниципального образования
(Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми
номерахми 38:19:010201:348, 38:19:010201:349,
38:19:010201:351)»**

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

Пояснительная записка, текстовые и графические приложения

70-26-ИЭИ

Том 4

Генеральный директор

ГИП



А.М. Малуев

А.В. Данковцев

Оренбург 2026

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Содержание

Введение	4
1 Общие сведения	6
2 Методика и технология выполнения работ	13
3. Изученность экологических условий участка работ	18
4 Краткая характеристика природных и антропогенных условий	19
4.1 Климатические условия	19
4.2 Геоморфологические условия	22
4.3 Гидрологические условия и состояние поверхностных вод	23
4.4 Гидрогеологические условия	24
4.5 Геологическое строение	28
4.6 Специфические грунты	31
4.7 Геологические и инженерно-геологические процессы	32
5 Почвенные условия территории	33
6. Характеристика существующего состояния растительного и животного мира	36
7 Социально экономические условия и хозяйственное использование территории	39
8 Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)	44
8.1 Скотомогильники	44
8.2 Особо охраняемые территории	44
8.3 Городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса	46
8.4 Полигоны ТКО и свалки	46
8.5 Сведения о санитарно-защитных зонах и санитарных разрывах	47
8.6 Сведения о водоохраных зонах и прибрежных защитных полос	47
8.7 Объекты культурного наследия	48
8.8 Приаэродромные территории	48
8.9 Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях	49
8.10 Сведения о территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в том числе сведения о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов)	49
8.11 Сведения о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	49
8.12 Сведения о месторождениях пресных подземных вод	50
8.13 Сведения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения	50

Взам. инв. №		8.10 Сведения о территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в том числе сведения о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов)	49
Подп. и дата		8.11 Сведения о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	49
		8.12 Сведения о месторождениях пресных подземных вод	50
		8.13 Сведения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения	50
Инв. № подл.		70-26-ИЭИ	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Подп.	Дата		

8.14 Сведения о санитарно-защитных зонах (в том числе санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывах	50
9 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных последствий	51
10 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных антропогенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды	56
11 Предложения по организации локального экологического мониторинга	61
Лист регистрации изменений	68
Приложение А – Техническое задание	69
Приложение Б – Программа на выполнение инженерно – изыскательских работ	82
Приложение В - Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	96
Приложение Г – Климатические характеристики. Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	98
Приложение Д - Письма государственных органов власти, уполномоченных в области охраны окружающей среды, и иных организаций	99
Графические приложения	126

Инв.№ подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №												
						70-26-ИЭИ.С									
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав отчетной технической документации				Стадия	Лист	Листов		
	Разработал	Мухамедзянова			08.26										
	Проверил	Данковцев			08.26										
							ООО «Энергодиагностика» г. Оренбург								

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

Технический отчет содержит сведения об инженерных изысканиях, выполненных изыскательским отделом ООО «Энергодиагностика».

Инженерно-экологические изыскания на объекте «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)» были выполнены в июле 2026г. в соответствии и на основании:

Основанием для проведения изыскательских работ являются: - государственный контракт № 05-66-57-085/2026 от 13.04.2026 г между Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и ООО «Энергодиагностика», техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ (приложение А, далее по тексту - техническое задание), программа на проведение инженерно-геологических изысканий (приложение Б).

Местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка.

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Сведения о техническом заказчике:

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

Место нахождения: 664011, г. Иркутск, ул. Рабочая, 2А

Почтовый адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1А

Телефон 8 (3952) 26-09-07

Сведения об исполнителе работ: ООО «Энергодиагностика»

Вид градостроительной деятельности: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде (НВОС) (п.6 ТЗ)

Отчет включает в себя копии документов, необходимых для производства инженерных работ, такие, как: выписка из реестра членов № 5611025054-20260601-0937 (приложение В).

Инженерные изыскания проводились с целью получения материалов для дальнейшего проектирования по объекту: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)».

В комплексные инженерные изыскания входят следующие виды работ:

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания;
- инженерно-экологические изыскания;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Отчет включает в себя копии документов, необходимых для производства инженерных работ, такие, как: выписка из реестра членов № 5611025054-20260601-0937 (приложение В). Инженерные изыскания проводились с целью получения материалов для дальнейшего проектирования по объекту: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)». В комплексные инженерные изыскания входят следующие виды работ: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания;						
			70-26-ИЭИ						Лист
									4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- инженерно-гидрометеорологические изыскания.

Состав инженерных изысканий, методика их выполнения и полученные результаты приведены в соответствующих разделах данного отчета.

При производстве работ соблюдались требования действующих нормативных документов.

Сроки проведения инженерно – экологических изысканий : июль 2026 года.

Задачами инженерно-экологических изысканий для разработки настоящей проектной документации являются:

- получение достаточного объема исходных данных для разработки раздела «Перечень мероприятий по ООС»;

- оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям. Установление перечня компонентов природной среды с негативно измененными естественно историческими характеристиками, их видов и интенсивности проявления;

- выявление возможных источников и характера механических нарушений и загрязнений природных компонентов, на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории;

- оценка изменения основных компонентов природной и техногенной среды на современном этапе;

- разработка предварительного прогноза возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при реконструкции и дальнейшей эксплуатации объекта;

- предложения к программе экологического мониторинга.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1 Общие сведения

Местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка;

Идентификационные сведения об объекте:

1. Назначение – Объект захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО);
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – не принадлежит.

3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – определить при выполнении инженерных изысканий;

4. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится к категории опасных производственных объектов;

5. Пожарная и взрывопожарная опасность – объект не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;

6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет

Уровень ответственности – КС-2 (нормальный).

На территории изысканий планируются ликвидационные работы несанкционированной свалки.

Объект в настоящее время не эксплуатируется.

Технические характеристики объекта, следующие:

Площадь размещенных отходов на Объекте ориентировочно 8,18 га,

Объем размещенных отходов на ориентировочно 260 662,81 куб. м.

Проанализированные пробы отходов могут быть отнесены к IV классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Информация о наличии на объекте опасных веществ, указанных в международных договорах, стороной которых является Российская Федерация, отсутствует.

Подробные технические характеристики здания представлены в ТЗ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			6

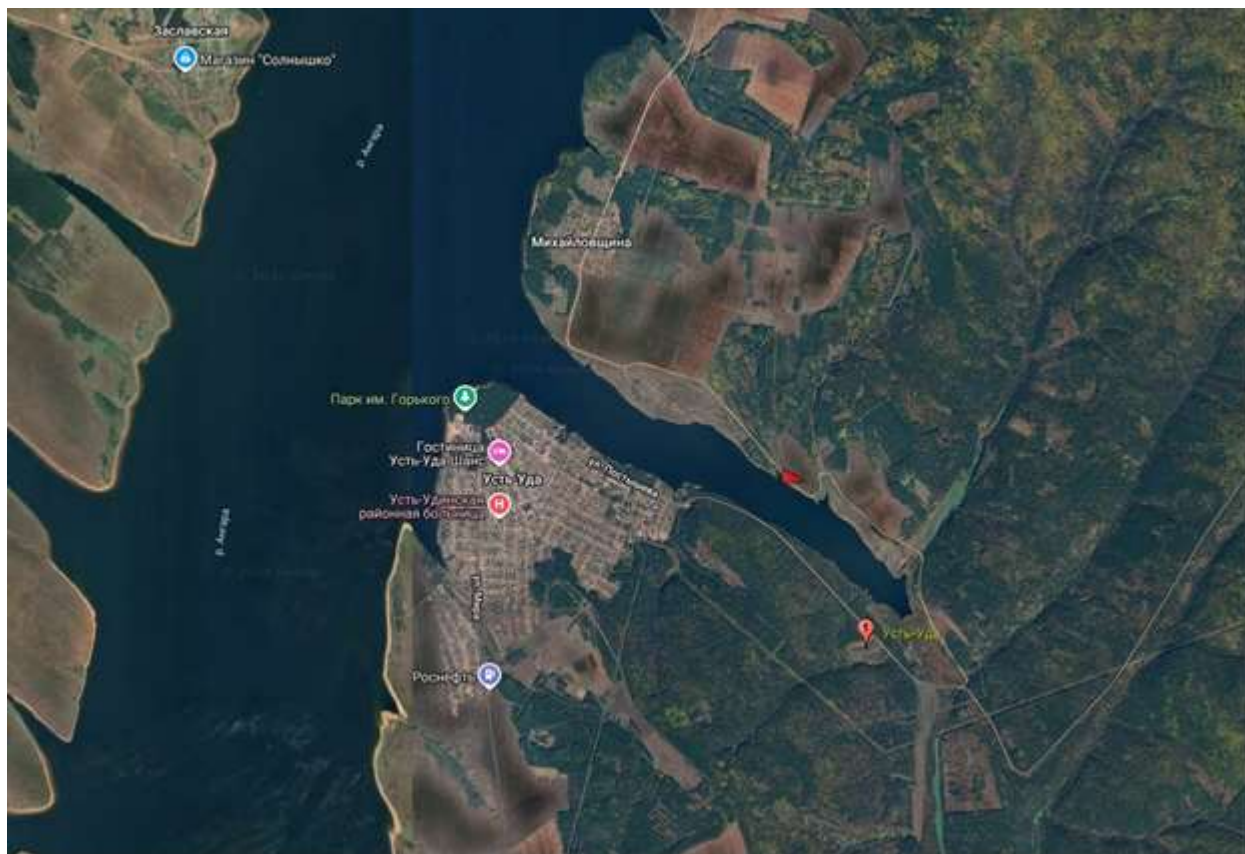


Рисунок 1 – Обзорная карта района работ



Рис 2 – План-полигона ТБО

Земельный участок с к. н. 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№											
			Рис 2 – План-полигона ТБО Земельный участок с к. н. 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351 Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.										
							70-26-ИЭИ			Лист			
										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Хозяйственное освоение территории

В административном положении участок работ расположен: Российская Федерация, Иркут-ская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка.

Участок изысканий не застроен.

При прохождении по маршруту рекогносцировки опасные природные и техногенные процессы визуальными методами не выявлены.



Фото 1



Фото 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Фото 3



Фото 4

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ					Лист
											9



21 мая 2026 г. 12:54:19
54°9'28,17277"N 103°5'5,1135"E

Фото 5



21 мая 2026 г. 13:21:38
54°9'28,5953"N 103°5'23,42897"E

Фото 6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Фото 7



Фото 8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

70-26-ИЭИ



Фото 9



Фото 10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2 Методика и технология выполнения работ

В программу инженерно-экологических исследований (Приложение А) на участке включены следующие виды работ.

Таблица 2.1 – Сводная таблица видов и объемов работ

1. Полевые работы		
1.1	Рекогносцировка	2 км
1.2	Наблюдения при передвижении по маршруту	2 км
1.3	Описание точек наблюдений	1
Лабораторные работы		
2	Радиационное обследование	
2.1	Замер плотности потока радона	Измерения
2.3	Количество проб	82 точки
3	Исследование почвогрунтов	
Химические показатели		
3.1	Перечень показателей	стандартный перечень (1 проба): Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, As, Hg, бенз(а)пирен, нефтепродукты, pH солевой вытяжки
3.2	Количество проб	Всего 34 пробы почвы: - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,0-0,2м, - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,2-0,5м) - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,5-1,0м) - 8 объединенных проб (глубиной отбора 1,0-1,5м) - 1 объединенная проба (глубиной отбора 1,5-2,0м) - 1 фоновая проба (глубиной отбора 0,0-0,2м)
Микробиологические показатели		
3.3	Перечень показателей	Индекс ЛКП (БГКП), индекс энтерококков, патогенные микроорганизмы.
3.4	Количество проб	8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м)
Паразитологические показатели		
3.5	Перечень показателей	Санитарно-паразитологические: яйца и личинки геогельминтов, цисты кишечных патогенных простейших
3.6	Количество проб	8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м)
Агрохимические показатели		
3.7	Перечень показателей	pH водной вытяжки; pH солевой вытяжки; сухой остаток, %; сумма токсичных солей, % в водной вытяжке; CaCO ₃ , % (определяют при pH > 7,0); Al подвижный, мг/100 г (определяют при pH до 6,5); - Na, % от емкости поглощения (определяют при pH > 6,5); органическое вещества (гумус), %; сумма фракций менее 0,01 мм, %; сумма фракций более 3 мм, %
3.8	Количество проб	Всего 16 проб: - 8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м) - 8 проб (глубиной отбора 0,5-1,0 м)

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

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

4	Исследования грунтовой воды (при вскрытии на глубине до 3,0 м)				
4.1	Перечень показателей	рН, нефтепродукты, нитрит-ион, нитрат-ион, аммоний-ион, железо общее, Cu, Zn, Ni, Mn, хлориды, сульфаты, сухой остаток (минерализация), ПХБ			
4.2	Количество проб	2 пробы (при проведении ИГИ, в случае вскрытия грунтовых вод)			
5	Оценка состояния атмосферного воздуха				
5.1	В соответствии с СП 47.13330.2016 оценка состояния атмосферного воздуха в объеме работ проводится по сведениям, предоставленным соответствующим подразделением Росгидромета по фоновым концентрациям вредных веществ в воздухе района расположения объекта.				
5.2	Перечень показателей	Диоксид серы			
6	Исследование поверхностного водоема				
6.1	Перечень показателей	Органолептические показатели: - температура, (градусы Цельсия); запах при 20 °С (качественно и в баллах); запах при 60 °С (качественно и в баллах); цветность, градусы; мутность - показатели химического состава: водородный показатель (рН), Eh, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), сульфат-ион, хлорид-ион, гидрокарбонат-ион, БПК5, ХПК, перманганатная окисляемость, СПАВ, нефтепродукты, фенолы, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфаты, железо, марганец, мышьяк, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель, хром), фтор, хлориды, растворенные формы калия, натрия, кальция, магния.			
6.2	Количество проб	1 проб (залив Каткон)			
7	Исследования донных отложений				
	<i>Химические показатели</i>				
7.1	Перечень показателей	стандартный перечень: Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, As, Hg, бенз(а)пирен, нефтепродукты, рН солевой вытяжки			
7.2	Количество проб	1 проб (залив Каткон)			
8	Измерения уровня шума				
	Количество проб	1 проба			
9	Отбор проб фильтрата свалочного тела				
	Количество проб	1			
10	Газогеохимическая съемка тела свалки				
	Количество проб	18			
11	Определение класса опасности отхода				
	Количество проб	2			
12	Определение морфологического состава отхода				
	Количество проб	2			
	Камеральные работы				
	Необходимые официальные данные:				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	- климатические характеристикам и фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района изысканий; - наличие/отсутствие ООПТ федерального, регионального, местного значений; -наличие/отсутствие объектов культурного наследия, их охранных и защитных зон; - наличие/отсутствие водозаборов питьевой воды и ЗСО при их наличии; - наличие/отсутствие захоронений животных (скотомогильников); - о наличии/отсутствии кладбищ и их защитных зон; - о наличии/отсутствии округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения; - о наличии/отсутствии полезных ископаемых; - о наличии месторождений пресных подземных вод; - о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения; - о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации; - о наличии/отсутствии лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, находящихся в ведении муниципального образования; - о наличие/отсутствие мелиоративных систем; - о наличии/отсутствии лесопарковых зеленых поясов - о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТБО и мест захоронения опасных отходов производства; - о рыбохозяйственной характеристике водного объекта, сведения о водосборной площади, размерах рыбоохранной и водоохранной зон водного объекта
	Обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов
	Обработка полевых наблюдений и лабораторных исследований
Составление Технического отчета по ИЭИ	

2.1 Виды и объемы выполненных работ

В составе работ по инженерно-экологическим изысканиям были проведены:

- определение концентраций загрязняющих веществ в почвенном покрове территории;
- радиационное обследование – маршрутное радиационное обследование территории предполагаемого строительства;
- проанализированы протоколы исследования в рамках ранее выполненных изысканий;
- изучение растительности и животного мира на основании опубликованных материалов и данных Минэкологии РФ;
- социально-экономические исследования на основании опубликованных материалов;

Взам. инв. №	водотоков, осмотр территории и определение источников воздействия на компоненты окружающей среды, оценка состояния растительного и животного мира;						Лист
	– определение концентраций загрязняющих веществ в почвенном покрове территории; – радиационное обследование – маршрутное радиационное обследование территории предполагаемого строительства; • проанализированы протоколы исследования в рамках ранее выполненных изысканий; • изучение растительности и животного мира на основании опубликованных материалов и данных Минэкологии РФ; • социально-экономические исследования на основании опубликованных материалов;						
Подп. и дата							70-26-ИЭИ
Инв. № подл.							
							15
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

- санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования на основании опубликованных материалов;
- сделаны запросы информации для получения официальных справок и архивных материалов;
- камеральная обработка материалов;
- составление технического отчета.

В процессе формирования отчета планируется обработать и систематизировать фондовые материалы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды:

- ВС МТУ Росавиации (Восточно-Сибирское МТУ воздушного транспорта)
- Министерство здравоохранения Иркутской области
- Министерство лесного комплекса Иркутской области
- ОГБУ «Иркутская ГСББЖ» (ветеринарная станция)
- Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области
- Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области
- Управление Россельхознадзора по Иркутской области и Республике Бурятия;
- Администрация Усть-Удинского муниципального округа.

На территории изысканий выполнено радиационное обследование с целью оценки гамма-фона.

Гамма-съемка территории проведена в соответствии с ОСПОРБ-99/2010, НРБ-99/2009, МУ 2.6.1.2398-08. Поисковая гамма-съемка проведена по прямолинейным маршрутным профилям (с шагом сети 10 м).

Методы проведения работ по оценке радиационного контроля участка изысканий, критерии оценки определены в соответствии с СП 2.6.1.2612-10(ОСПОРБ-99/2010), СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ-99/2009).

Глубина отбора проб: послойно с глубины 0-20 см (тип точечный).

Лабораторные работы выполнялись в соответствии с действующими нормативными документами.

Материалы указанных организаций включены в настоящий отчет по инженерно-экологическим изысканиям.

Таким образом, в настоящем отчете представлены все необходимые виды инженерно-экологических работ и исследований, обеспечивающих изучение природных условий и факторов техногенного воздействия на окружающую среду в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, где предусматривается реализация намечаемой деятельности.

2.2. Камеральная обработка результатов и составление отчета

По результатам инженерно-экологических изысканий составлен настоящий отчет текстовыми и графическими приложениями. Проведен анализ результатов полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	инженерно-экологическим изысканиям. Таким образом, в настоящем отчёте представлены все необходимые виды инженерно-экологических работ и исследований, обеспечивающих изучение природных условий и факторов техногенного воздействия на окружающую среду в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, где предусматривается реализация намечаемой деятельности. 2.2. Камеральная обработка результатов и составление отчета По результатам инженерно-экологических изысканий составлен настоящий отчет текстовыми и графическими приложениями. Проведен анализ результатов полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка					
			70-26-ИЭИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								16

загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых работ. Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

2.3. Сведения по контролю качества и приемке работ

Технический контроль и приемку работ производил начальник отдела изысканий.

Проверялись: методика работ, качество полевых и камеральных работ, соответствие выполненных работ требованиям действующих нормативных документов, соответствие выполненных работ техническому заданию на производство инженерных изысканий и программе на производство работ.

Согласования в период проведения инженерно - экологических изысканий проводились и согласовывались с заказчиком, согласно внутренним документам.

2.4. Целевое назначение изысканий и методика работ

Целью работ является изучение природных условий района, оценка влияния проектируемого объекта на компоненты природной среды и разработка предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга.

Для решения поставленных задач в соответствии с программой выполнения инженерно-экологических изысканий были выполнены следующие виды и объемы работ:

- собраны, обработаны и проанализированы фондовые материалы о состоянии атмосферного воздуха в районе размещения проектируемых объектов;
- проведено рекогносцировочное обследование территории планируемого строительства;
- проведена камеральная обработка материалов полевых и лабораторных исследований;
- составлен технический отчет с рекомендациями по организации экологического мониторинга.

Опробование проб почвогрунтов, являющееся неотъемлемой частью инженерно-экологических изысканий проводилось «методом конверта» объединенной пробы для оценки уровня химического загрязнения, как индикатора неблагоприятного воздействия на здоровье населения путем определения и оценки содержания в них тяжелых металлов.

Камеральные работы заключались в обработке, анализе, интерпретации полученных данных и составлении текстовой и графической части настоящего отчета.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			17

3. Изученность экологических условий участка работ

Под изученностью экологических условий следует понимать наличие материалов и сведений специально уполномоченных госорганов в сфере охраны окружающей среды и их территориальных отделов.

Ранее на исследуемой территории инженерно-экологические изыскания ООО «Энергодиагностика» не выполнялись.

При подготовке текста отчетной технической документации использовались фондовые материалы, материалы монографий и научных статей, справки и отчеты государственных органов власти, результаты маршрутного обследования территории, химико-аналитического опробования компонентов окружающей среды.

Материалы федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения представлены в виде справок от:

- ВС МТУ Росавиации (Восточно-Сибирское МТУ воздушного транспорта)
- Министерство здравоохранения Иркутской области
- Министерство лесного комплекса Иркутской области
- ОГБУ «Иркутская ГСББЖ» (ветеринарная станция)
- Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области
- Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области
- Управление Россельхознадзора по Иркутской области и Республике Бурятия
- Администрация Усть-Удинского муниципального округа.

Материалы государственных уполномоченных организаций в области мониторинга окружающей среды представлены в виде справок о климатических характеристиках и фоновых концентрациях загрязняющих веществ. Фондовые и научно-исследовательские материалы отсутствуют. Материалы инженерно-экологических изысканий прошлых лет отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				18

4 Краткая характеристика природных и антропогенных условий

4.1 Климатические условия

Проектируемая деятельность планируется к реализации на территории Усть-Удинского района Иркутской области.

Разнообразие климатических условий области определяется большой протяженностью территории с севера на юг и с запада на восток и расчлененностью рельефа. Климат в Иркутской области резко континентальный. По сравнению с территориями, расположенными на тех же широтах в европейской части России, здесь бывает самая длительная зима, рекордное количество часов солнечного сияния, большая годовая абсолютная амплитуда температур воздуха, высокое давление и быстрая смена погоды весной и осенью. Максимальные годовые перепады температур воздуха могут превышать 80 °, а суточные - 30 °. Среднегодовая температура воздуха почти на всей территории Иркутской области отрицательная, за исключением побережья Байкала. Самый холодный месяц — январь, средняя месячная температура которого колеблется от – 15° до – 33,4°, на большей же части территории температура изменяется от – 20°С до – 25°С. Самый теплый месяц — июль, средняя температура воздуха которого +18°С. Максимальная температура воздуха в отдельные дни достигает +36

Среднегодовое количество осадков составляет около 500 мм в год. Максимум осадков приходится на июль -август, минимум - на февраль и март. Наибольшее количество дней с осадками наблюдается в северных и западных районах, наименьшее — в центральной лесостепной части области.

По сравнению с другими областями, лежащими на тех же широтах, Иркутская область выделяется преобладанием в году высокого атмосферного давления, которое достигает 770 мм.

Основные климатические характеристики приняты по ближайшей к проектируемому объекту метеостанции (МС Тулун).

Основные климатические параметры для холодного и теплого периодов года приведены в таблице 4.1 и 4.2.

Таблица 4.1– Климатические параметры холодного периода года МС Тулун (по СП 131.13330.2025)

Наименование параметра			Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, 0С, обеспеченностью	0,98		-42
	0,92		-40
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, 0С, обеспеченностью	0,98		-39
	0,92		-37
Температура воздуха, 0С, обеспеченностью 0,94			-24
Абсолютная минимальная температура воздуха, 0С			-54

Таблица 4.1– Климатические параметры холодного периода года МС Тулун (по СП 131.13330.2025)							
Взам. инв. №	Наименование параметра					Значение	
	Температура воздуха наиболее холодных суток, 0С, обеспеченностью					0,98 -42	
Подп. и дата						0,92 -40	
	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, 0С,					0,98 -39	
	обеспеченностью					0,92 -37	
	Температура воздуха, 0С, обеспеченностью 0,94					-24	
Абсолютная минимальная температура воздуха, 0С						-54	
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							19

Наименование параметра			Значение
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0С			9,9
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, 0С, периода со средней суточной температурой воздуха	≤0 ⁰ С	продолжительность	176
		средняя температура	-12,3
	≤8 ⁰ С	продолжительность	238
		средняя температура	-8,0
	≤10 ⁰ С	продолжительность	255
		средняя температура	-6,9
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %			78
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %			74
Количество осадков за ноябрь-март, мм			65
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль			Ю
Максимальный из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с			2,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤8 ⁰ С			1,7

Таблица 4.2 – Климатические параметры теплого периода года МС Тулун (по СП 131.13330.2025)

Наименование параметра		Значение
Барометрическое давление, гПа		956
Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$, обеспеченностью	22	
	25	
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, $^{\circ}\text{C}$		24,5
Абсолютная максимальная температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$		37
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, $^{\circ}\text{C}$		12,8
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %		70
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %		54
Количество осадков за апрель-октябрь, мм		364
Суточный максимум осадков, мм		104

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	70-26-ИЭИ						Лист
									20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Наименование параметра	Значение
Преобладающее направление ветра за июнь-август	СЗ
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,0

Температура воздуха

Согласно СП 131.13330.2025 район изысканий относится к I климатическому району, подрайону I В.

Средняя месячная и годовая температура воздуха представлена в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Тулун	-19,6	-15,9	-7,5	1,5	9,0	15,4	17,6	15,0	8,1	0,0	-9,7	-17,0	-0,3

СП 131.13330.2025

Скорость ветра

Средняя годовая и месячная скорость ветра представлена в таблице 4.4.

Таблица 4.4 – Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тулун	1,1	1,4	1,9	2,5	2,6	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	1,6	1,2	1,8

СП 131.13330.2025

Влажность воздуха

Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара представлено в таблице 4.5.

Таблица 4.5 – Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара (гПа)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тулун	1,2	1,5	2,3	3,8	5,8	10,7	13,9	12,4	7,8	4,4	2,5	1,5	5,7

СП 131.13330.2025

Осадки

Среднее месячное и годовое количество осадков представлено в таблице 4.6.

Таблица 4.6 – Среднее месячное и годовое количество осадков (мм) с учетом всех систематических погрешностей их измерения

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тулун	2	9	9	18	34	64	86	89	49	24	18	17	429

СП 131.13330.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №													Лист
															21
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Опасные гидрометеорологические явления

Сильный ливень или очень сильный дождь. Если за час выпадает 30 мм и более осадков — это уже критерий опасного явления. Для Усть-Уды это риск подтоплений: вода может скапливаться в низинах, размывать дороги, затапливать подвалы и приусадебные участки. В регионе такие эпизоды случаются, и после сильных дождей локально фиксировали подъём уровня воды в малых реках.

Гроза. Часто сопровождает ливни. Опасна сама по себе: молнии могут вызывать пожары, а сильные порывы ветра при грозе — ломать деревья или повреждать лёгкие конструкции.

Сильный ветер и шквал. Порывы ветра от 25 м/с и выше — это уже опасное явление. Такой ветер способен обрывать линии электропередачи, валить деревья, повреждать кровли. Шквал — это резкое кратковременное усиление ветра, которое особенно коварно, потому что возникает внезапно.

Сильный туман. Когда видимость падает до 50 метров и менее, это серьёзно осложняет движение транспорта, повышает риск ДТП на местных дорогах и переправах.

Паводок. Не самостоятельное погодное явление, а следствие. После продолжительных или очень сильных дождей уровень воды в реках (например, в Уде или её притоках) может резко подняться до опасных отметок, что ведёт к подтоплению прибрежных территорий.

Подробная климатическая характеристика рассматриваемой территории приведена в 70-26-ИГМИ том 3.

4.2 Геоморфологические условия

Территория работ расположена на юго-западной окраине Лено-Ангарского наклонного плато юга Средне-Сибирского плоскогорья. Район Верхнеленского сводообразного плато приподнят до 500-800 м и характеризуется хорошо развитыми неотектоническими формами рельефа.

Рельеф преимущественно холмисто-равнинный, грядово-увалистый, плосковершинный, преимущественно глубоко расчленённый. Значительная расчлененность обусловлена главным образом глубоким эрозионным врезом. Долины рек имеют V-образный и узкотрапезиевидный поперечный профиль, со сравнительно крутыми (до 25о) высокими склонами. Превышения водоразделов над днищами долин в среднем 200-300 м. По густоте расчленения от дробно расчлененного до умеренно расчлененного, крутизна склонов от пологих (2-4о) до крутых (15-30о).

К речным долинам рельеф снижается и выполаживается. Крутизна пологих, спокойно сливающихся с днищами долин склонов невелика (не более 10о). Наименьшие абсолютные отметки рельефа приурочены к реке Ангара (Братское водохранилище) и составляют 391,73 м (минимально допустимый уровень) — 401,73 м (отметка нормального подпорного уровня).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Долины рек имеют V-образный и узкотрапезиевидный поперечный профиль, со сравнительно крутыми (до 25о) высокими склонами. Превышения водоразделов над днищами долин в среднем 200-300 м. По густоте расчленения от дробно расчлененного до умеренно расчлененного, крутизна склонов от пологих (2-4о) до крутых (15-30о). К речным долинам рельеф снижается и выполаживается. Крутизна пологих, спокойно сливающихся с днищами долин склонов невелика (не более 10о). Наименьшие абсолютные отметки рельефа приурочены к реке Ангара (Братское водохранилище) и составляют 391,73 м (минимально допустимый уровень) – 401,73 м (отметка нормального подпорного уровня).						
			70-26-ИЭИ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22



Рис 4.1 - Типичный рельеф

Абсолютные отметки поверхности (по устьям пройденных выработок) составляют 426,50-456,00м.

Естественный рельеф свалки и прилегающей местности – техногенно измененный в результате многолетнего накопления отходов.

4.3 Гидрологические условия и состояние поверхностных вод

Наиболее значимый водный объект района - Братское водохранилище, образованное на реке Ангара в результате строительства Братской ГЭС. Водоем имеет сложную конфигурацию в плане, обусловленную характером рельефа затопленных долин рек и геологическим строением. Ширина акватории в районе п. Усть-Уда изменяется от 2 до 5 км. Глубина водо-хранилища вблизи рассматриваемого района достигает 30-35 м. Ложем Братского водохранилища являются долины р. Ангара и её притоков. При затоплении долин образовались много-численные глубокие и узкие заливы. В рассматриваемом районе таковым является залив Каткон (Рис. 3.3).

В пределах участка работ, к юго-востоку от п. Усть-Уда, в днище пади Каткон, имеет сток ручей Каткон (Рис. 3.4) Водоток небольшой, ширина русла не превышает 2-4 м. В летнее время расход воды в ручье в приустьевой части составляет 10-20 л/с. В зимнее время сток воды практически на всем протяжении прекращается. Зимний сток воды в ручье зафиксирован в приустьевой части и связан с субаквальной разгрузкой родников по водоносному разлому.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	много мелких и глубоких и узких заливов. В рассматриваемом районе таковым является залив Каткон (Рис. 3.3). В пределах участка работ, к юго-востоку от п. Усть-Уда, в днище пади Каткон, имеет сток ручей Каткон (Рис. 3.4) Водоток небольшой, ширина русла не превышает 2-4 м. В летнее время расход воды в ручье в приустьевой части составляет 10-20 л/с. В зимнее время сток воды практически на всем протяжении прекращается. Зимний сток воды в ручье зафиксирован в приустьевой части и связан с субаквальной разгрузкой родников по водоносному разлому.					
						70-26-ИЭИ		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			23



Рис.4.2 - Залив Каткон

Подробные гидрографические характеристики смотрите 70-26-ИГМИ Том 3.

4.4 Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении район исследований расположен в пределах Жигаловского (Илгинского) артезианского бассейна II порядка в составе Ангара-Ленского артезианского бассейна I порядка (Рис. 4.3) и характеризуется сложными гидрогеологическими условиями, обусловленными литологической, структурно-тектонической, геоморфологической, гидрохимической, водно-хозяйственной обстановкой и другими факторами.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
В гидрогеологическом отношении район исследований расположен в пределах Жигаловского (Илгинского) артезианского бассейна II порядка в составе Ангаро-Ленского артезианского бассейна I порядка (Рис. 4.3) и характеризуется сложными гидрогеологическими условиями, обусловленными литологической, структурно-тектонической, геоморфологической, гидрохимической, водно-хозяйственной обстановкой и другими факторами.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							24

В районе работ выделяются следующие гидрогеологические подразделения, играющие существенную роль в формировании запасов подземных вод пригодных для организации водоснабжения населенных пунктов:

- водоносный современный аллювиальный горизонт (aQIV);
- проницаемый периодически водоносный среднечетвертичный аллювиальный горизонт (aQII);
- водоносный верхневерхоленский карбонатно-терригенный комплекс (Є2v13);
- водоносный ниже-средневерхоленский карбонатно-терригенный комплекс (Є2v11-2).

Гидрогеологические условия участка изысканий (июль 2026 г.) на глубину исследования характеризуются отсутствием грунтовых вод, самостоятельный водоносный горизонт скважинами не вскрыт.

Площадка изыскания относится к типу III-A-1 – неподтопляемая, согласно прил. И СП 11-105-97, часть II.

По характеру подтопления территория отнесена к неподтопленной, т.к. уровень подземных вод более 3,0м, в соответствии с п.5.4.8 СП 22.13330.2016.

По характеру техногенного воздействия неподтопленная застраиваемая территория относится к категории неподтопляемые, в соответствии с п.5.4.9 СП 22.13330.2016.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										26
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

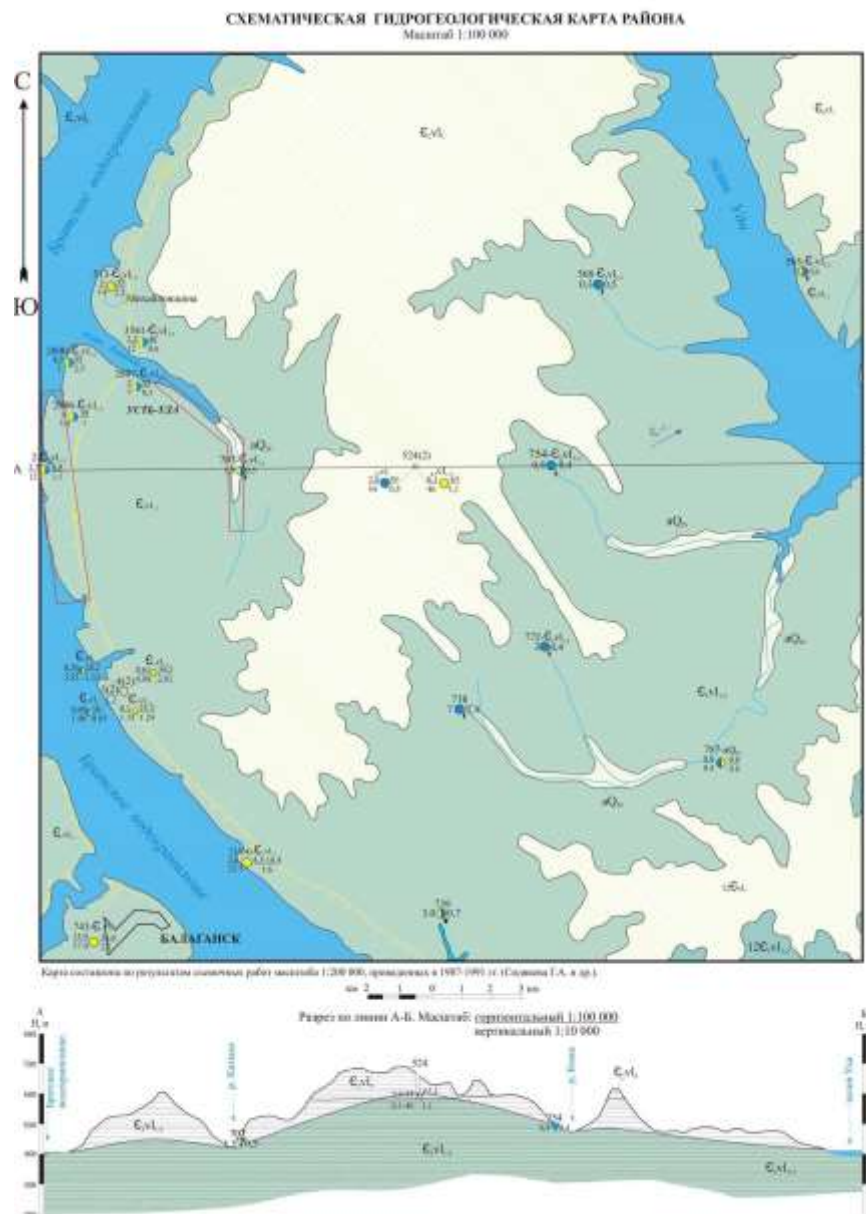


Рис. 4.4 Схематическая гидрогеологическая карта Ангаро-Удинского междуречья

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
						70-26-ИЭИ	Лист
							27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Верхняя подсвита (Є2v13) четко подразделяется на две пачки.

Первая – рютинская пачка (Є2v131)

Вторая – кардинская пачка (Є2v132)

Илгинская свита (Є3il) распространена фрагментарно.

Ордовикская система (O)

Устькутская свита (O1uk1) занимает водораздельные поверхности. Она сложена песча-никами и алевролитами. Нижнеордовикские отложения устькутской свиты (O1uk1) на не-больших участках встречаются по высоким водоразделам района и широкого развития не имеют. Мощность свиты колеблется от 19 до 50 м.

Четвертичная система (Q)

Отложения системы расчленяются на среднее, верхнее и современное звенья.

Наиболее древним четвертичным образованием являются фрагменты среднечетвертичных (aQII) VI и VII надпойменных террас высотой до 55-90 м.

Современные аллювиальные отложения (aQIV) распространены ограничено в долинах небольших рек и ручьев (пр. Балаганка, Каткон и др.). В составе отложений преобладают су-песи и пески. Мощность отложений не превышает первых метров.

Озёрные отложения являются самыми молодыми формирующимися образованиями со-временного возраста. Отложения формируются в береговой зоне водохранилища, не имею-щей постоянного положения вследствие значительных колебаний уровня воды в водохрани-лище. Представлены отложения песками разной крупности с дресвой, галькой и гравием.

Элювиально-делювиальными, делювиальными и делювиально-пролювиальными отло-жениями современного возраста сплошным чехлом покрыты склоны. Их состав зависит от состава коренных пород. Отложения представлены обычно суглинками, супесями, реже пес-ками, иногда с щебнем и дресвой коренных пород. Мощность отложений изменяется от 1-2 м в местах перегиба склонов и может достигать 15-17 м в нижней части склонов и в основании делювиально-пролювиальных конусов.

На основании всех имеющихся данных установлено, что в геологическом строении ис-следуемой территории принимают участие: локально развитые современные техногенные от-ложения, почвенно-растительный слой, отложения четвертичной системы и Кембрийской си-стемы.

В геологическом строении площадки, до изученной глубины 10,0 м от поверхности земли, принимают участие среднечетвертичные отложения (aQII), кембрийские отложения михайловская пачка (Є2v122)

С поверхности всеми скважинами вскрыт насыпной техногенный слой.

Голоцен верхняя часть (QIV)

Техногенные отложения (tQIV) связаны с хозяйственной деятельностью человека.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				30

Представлены навалами бытового мусора.

Четвертичная система (Q)

Среднечетвертичные отложения.

(aQII)

Вскрыты всеми скважинами. Залегают под насыпными грунтами или под почвенно-растительным слоем и представлены:

- суглинками полутвердыми буровато-коричневого цвета с включениями щебня алевролитов и песчаников (ИГЭ №1);
- дресвяным грунтом осадочных пород с суглинистым заполнителем (ИГЭ №2)

Кембрийская система (Є)

Средняя подсвита (Є2v12)

Вторая – михайловская пачка (Є2v122)

Отложения вскрыты всеми скважинами. Залегают под отложениями четвертичной системы и представлены:

- аргиллитом пониженной прочности, плотными, среднепористыми, средневыветрелыми, размягчаемыми (ИГЭ №3).

Существенных изменений по мощности залегания (площади и простиранию) в виде каких-либо аномалий не отмечается.

4.6 Специфические грунты

Специфические грунты – это грунты, изменяющие свои свойства и характеристики за время, соизмеримые со сроком службы объекта. В соответствии с табл. А.1 СП 446.1325800.2019 к ним относятся

- просадочные;
- набухающие;
- органоминеральные и органические;
- засоленные;
- элювиальные;
- техногенные;

В период изысканий техногенные грунты представлены навалами бытового и строительного мусора.

Распространение насыпного грунта тесно связано с хозяйственной деятельностью.

Формирование слоя насыпных грунтов на площадке, судя по их составу и степени сложения, проходило путем строительной отсыпки, в основном грунтами естественного происхождения с примесью искусственного происхождения (отходы производств, строительства и т.п.), с включением строительного и бытового мусора, органических веществ (почва).

Техногенные грунты обладают высокой неоднородностью, возможны дополнительные осадки за счет разложения органических включений и самоуплотнения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В период изысканий техногенные грунты представлены навалами бытового и строи-тельного мусора. Распространение насыпного грунта тесно связано с хозяйственной деятельностью. Формирование слоя насыпных грунтов на площадке, судя по их составу и степени сложения, проходило путем строительной отсыпки, в основном грунтами естественного происхождения с примесью искусственного происхождения (отходы производств, строительства и т.п.), с включением строительного и бытового мусора, органических веществ (почва). Техногенные грунты обладают высокой неоднородностью, возможны дополнительные осадки за счет разложения органических включений и самоуплотнения.						
			70-26-ИЭИ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	31

Следует отметить, что мощность и состав насыпных грунтов в местах отсутствия скважин может отличаться от зафиксированных.

Прочие специфические грунты – просадочные, набухающие, органоминеральные, органические, засоленные, элювиальные – на площадке изысканий отсутствуют.

4.7 Геологические и инженерно-геологические процессы

Развитие геологических и инженерно-геологических процессов определяется рельефом, геолого-литологическим строением участка, гидрогеологическими условиями и техногенным воздействием.

В соответствии с Приложением Б СП 115.13330.2016 исследуемая территория характеризуется:

- нелавинноопасный район (рис.Б.1);
- неселеопасный район (рис.Б.2);
- умеренно-опасный район распространения оползней (рис.Б.3);
- район распространения суффозии (разрушение заполнителя полостей и трещин в скальных грунтах, цемента обломочных скальных и заполнителя крупнообломочных не-скальных грунтов) (рис.Б.4);
- район распространения карбонатного карста (рис.Б.5);
- район отсутствия засоленных грунтов (рис.Б.6);
- район отсутствия просадочных грунтов (рис.Б.7);
- район отсутствия органических грунтов (рис.Б.8);
- район отсутствия многолетнемерзлых грунтов (рис.Б.9).

В соответствии с СП 22.13330.2016, п. 6.12, табл. 6.16, категория опасности участка строительства в карстово-суффозионном отношении – неопасная.

По устойчивости относительно карстовых провалов территория относится к VI катего-рии устойчивости территорий по интенсивности образования карстовых провалов (СП 11-105-97 часть II табл. 5.1) – провалообразование исключается.

Согласно таблице 5.1 СП 115.13330.2016 территория по карстообразованию относится к умеренно опасной.

При рекогносцировочном обследовании и в процессе дальнейших работ опасных геологических и инженерно-геологических процессов не зафиксировано.

Следует производить строительные работы способами, не приводящими к возникновению и развитию опасных геологических процессов и руководствоваться рекомендациями СП 116.13330.2012.

Согласно обязательному Приложению Г СП 47.13330.2016 и учитывая геологические, геоморфологические, гидрогеологические условия площадки (в сфере взаимодействия сооружений с геологической средой), а также проанализировав инженерно-геологические и геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации сооружений и, принимая во внимание возможные техногенные воздействия, площадка работ относится к II (средней) категории сложности инженерно-геологических условий.

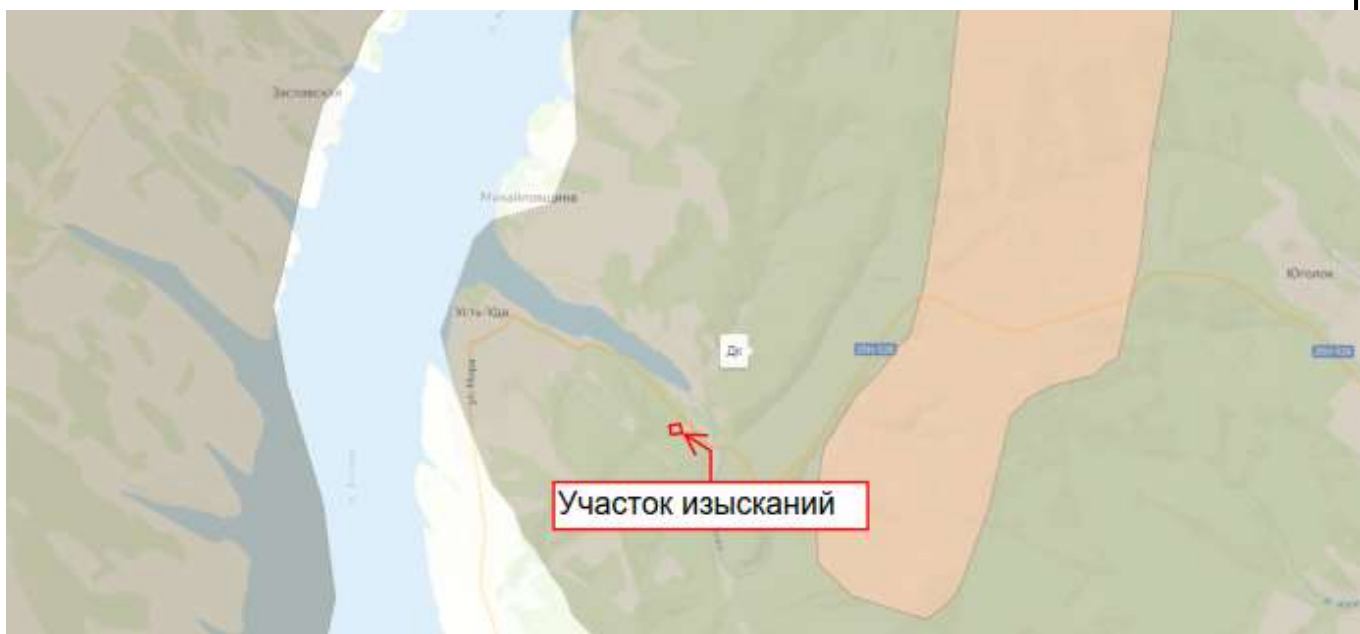
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			70-26-ИЭИ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

5 Почвенные условия территории

Почва – специфическая биокосная система, важнейший экономический ресурс, основа сельскохозяйственного производства. Почва – своеобразная «кожа» ландшафта, от состояния которой зависит экологическое «самочувствие» территории.

Почвенный покров Шелеховского района сформировался под влиянием лесостепных и горно-таежных ландшафтов. В геоморфологическом отношении территория характеризуется развитием дерново-карбонатных и серых лесных почв на юрских и кембрийских отложениях. В пониженных элементах рельефа (балки, поймы рек) сформировались дерново-луговые, лугово-болотистые почвы и черноземы.

В пределах участка изысканий почвенный покров полностью уничтожен или сильно деградирован в результате антропогенного воздействия. Естественные почвы загрязнены техногенными образованиями — насыпными грунтами, смесью суглинков, дресвы, строительного и бытового мусора.



- Дерново-карбонатные

Рисунок 5.1 -Фрагмент почвенной карты России

В районе участка изысканий почвы представлены :

- тип почвы (основная): дерново – карбонатные.

Профиль почв представлен на рисунке 5.2

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						33



Рисунок 5.2 – Профиль почв

Профиль дерново – карбонатных почв включает следующие генетические горизонты:

А — влажноватый, окраска — однородный, основной цвет — темно-серый, гранулометрический состав (полевой метод) — суглинок средний, структура — неоднородная, комковато-пылеватая, переход — постепенный. Дополнительная информация — тонкопористый, увлажненный.

АВ - влажноватый, окраска — неоднородный, основной цвет — серый, гранулометрический состав (полевой метод) — суглинок тяжелый, структура — неоднородная, сложение — плотный, переход — постепенный. Дополнительная информация — увлажненный, уплотненный, неоднородно окрашенный.

В1 - влажноватый, окраска — неоднородный, основной цвет — буровато-, гранулометрический состав (полевой метод) — суглинок тяжелый, растительные остатки — пятна, карбонатные, структура — неоднородная, комковато-ореховатая, сложение — плотный. Дополнительная информация — буроватый с линзами карбонатов, уплотненный.

В2 - влажноватый, окраска — неоднородный, основной цвет — буровато-, гранулометрический состав (полевой метод) — суглинок тяжелый, растительные остатки — пятна, карбонатные, структура — неоднородная, комковато-ореховатая, сложение — плотный. Дополнительная информация — буроватый с линзами карбонатов, уплотненный.

С - влажноватый, окраска — неоднородный, основной цвет — светло-бурый, гранулометрический состав (полевой метод) — суглинок тяжелый, структура — неоднородная. Дополнительная информация — более светлый, очень вязкий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										34
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Выделение ИГЭ в грунтовом массиве

В соответствии с геолого-литологическим строением участка, по полевым и лабораторным данным, а также согласно ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 25100-2020 на участке изысканий до изученной глубины 10,0 м выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

Таблица выделенных инженерно-геологических элементов

№ п/п	№ ИГЭ	Описание грунтов
1	ИГЭ №1	Суглинки полутвердые (аQII)
2	ИГЭ №2	Дресвяный грунт (аQII)
3	ИГЭ №3	Аргиллит пониженной прочности ($\epsilon_2 v l_2^2$)

Почвенно-растительный слой и насыпной грунт в отдельные ИГЭ не выделялись, так как имеют малую мощность.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			35

6. Характеристика существующего состояния растительного и животного мира

Характеристика существующего состояния растительности

Растительный мир Усть-Удинского района формируется под влиянием резко континентального климата и значительной лесистости территории. Более 70% площади района занимают леса, в основном хвойных пород, что определяет лесопромышленный профиль территории и создает основу для произрастания разнообразных дикорастущих растений, а также для ведения сельского хозяйства и сбора дикоросов.

Флора района представлена как культурными, так и дикими видами. Среди лесных пород широко распространены сосна обыкновенная, сосна сибирская (кедр), лиственница сибирская, пихта сибирская, а также березы (повислая и пушистая), осина и черемуха. В травянистом ярусе лесов обычны различные виды злаков и разнотравья.

Наибольший интерес представляют ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений. В районе выявлены значительные запасы:

Иван-чай узколистный: площадь его зарослей составляет около 3305 гектаров, что позволяет ежегодно заготавливать до 132 тонн сухого сырья.

Брусника и черника: их ресурсы являются одними из наиболее ценных. Запасы листьев брусники и ягод (с учетом биологического и промыслового запаса) оцениваются в тысячи тонн, что делает возможной регулярную заготовку.

Папоротник-орляк: на площади около 1462 гектаров возможная ежегодная заготовка составляет почти 44 тонны.

Черемша: распространена по увлажненным низинным местам; биологическая продуктивность оценивается в 272 тонны.

Среди других распространенных растений, встречающихся на лугах и в качестве сорных видов, отмечены различные злаки (овсяница, тимофеевка, мятлик, вейник), бобовые (клевер, люцерна, чина, донник), а также виды, характерные для степных и лесостепных участков южной части района.

В ходе маршрутных съемок на объекте исследований были определены следующие фаунистические комплексы:

- древесная растительность представлена прежде всего осиновыми, березовыми или березово-сосновыми колками (рощами) (береза высотой 10 м, диаметром 0,30 м);

- кустарниковый ярус – отсутствует;
- напочвенный покров (травяной ярус) – плотной густоты, в составе сорных трав (местами до 1 м);

- подлесок – отсутствует в связи с редкой густотой древесного слоя;
- возобновление древостоя и подлеска – отсутствует.

Размещение отходов с севера, запада и востока ограничено массивом хвойного леса. С южной стороны свалка ограничена автодорогой.

Исследуемый травяной покров характеризуется достаточно скудным

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В ходе маршрутных съемок на объекте исследования были определены следующие фаунистические комплексы: - древесная растительность представлена прежде всего осиновыми, березовыми или березово-сосновыми колками (рощами) (береза высотой 10 м, диаметром 0,30 м); - кустарниковый ярус – отсутствует; - напочвенный покров (травяной ярус) – плотной густоты, в составе сорных трав (местами до 1 м); - подлесок – отсутствует в связи с редкой густотой древесного слоя; - возобновление древостоя и подлеска – отсутствует. Размещение отходов с севера, запада и востока ограничено массивом хвойного леса. С южной стороны свалка ограничена автодорогой. Исследуемый травяной покров характеризуется достаточно скудным								
			70-26-ИЭИ						Лист		
									36		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

флористическим составом сообщества растений. Основным доминантом на исследуемом участке является травяной ярус плотной густоты. Травяной ярус на исследуемом участке характеризуется мозаичностью в пределах растительного сообщества, которая обусловлена неоднородностью в результате жизнедеятельности растений, образующих куртины, возникающие при вегетативном размножении или неравномерном обсеменении. Растительность, произрастающая вдоль участка работ, представлена типичными рудеральными травянистыми видами, не представляющими уникальной ценности.

Вырубка деревьев на участке не предусматривается.

При проведении инженерно - экологических изысканий были проведены маршрутные наблюдения в благоприятный период (июль 2026 г.), по результатам которых было установлено, что редкие и исчезающие виды растений, а также виды сосудистых растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Иркутской области, отсутствуют.

Характеристика существующего состояния животного мира

Фауна Усть-Удинского района Иркутской области отличается значительным разнообразием, что обусловлено сочетанием таежных ландшафтов и обширных речных экосистем. Животный мир района представлен тремя основными группами: млекопитающими, птицами и водными обитателями.

Среди млекопитающих в местных лесах и на открытых пространствах обычны крупные копытные – лось, благородный олень, косуля, а также северный олень и кабарга. Широко распространены пушные виды: соболь, белка, горностай, колонок и росомаха. Из зайцеобразных встречаются заяц-беляк и заяц-русак. Хищников представляют волк и другие виды. В 2023 году в населенном пункте Бурундуй появилась семья редких тофаларских оленей, привезенных для развития агротуризма.

Орнитофауна района также очень богата. Здесь гнездятся и останавливаются во время миграций такие птицы, как глухарь, тетерев, рябчик, различные виды уток (кряква, свиязь, шилохвость) и вальдшнеп. Кроме того, в районе обитают хищные птицы, включая беркута, большого подорлика и ястребов-тетеревятников.

Водоемы района – реки и озера – служат средой обитания для ценных видов рыб. В уловах встречаются хариус, ленок, щука, окунь и плотва. Особо охраняемым видом является таймень, вылов которого строго запрещен.

В целом Усть-Удинский район исторически является охотопромысловой территорией. На состояние популяций животных влияют как природные факторы, так и антропогенное воздействие, в том числе браконьерство.

В результате настоящих натурных исследований были обнаружены следующие представители фауны:

- млекопитающие – на участке изысканий обнаружен один вид млекопитающих это мышь полевка. Данный вид млекопитающих относится к полизональным, В пище мышей преобладают надземные части растений. Мышь полевка активна круглый год, на зиму в спячку не впадает. По данным ученых-

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				70-26-ИЭИ						
				37						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

зоологов полевка очень плодовита и дает за год до восьми пометов по пять-шесть детенышей в каждом;

- земноводные – не обнаружены;
- пресмыкающиеся – не обнаружены;
- беспозвоночные – были встречены мухи, муравьи;
- птицы – наиболее многочисленный представитель фауны на исследуемом

участке. Одна из причин многочисленности птиц заключается в том, что они способны есть буквально все – растения, насекомых и мелких млекопитающих и, кроме того, корм никому другому не доступный. Типичными обитателями этого природного сообщества, обнаруженными в ходе маршрутной съемки, являются сорока обыкновенная, серая ворона.

Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. В природной среде едят падаль, ловят всевозможных беспозвоночных и мелких позвоночных, разоряют гнезда (характерной чертой «почерка» ворон является то, что они, разоряя гнездо, обычно вытаскивают из него и подстилку), раскапывают норы грызунов, т. е. ведут себя как мелкие хищники, причем очень изобретательные в способах охоты. Рядом с человеком питаются в основном отбросами. Гнезда серой вороны строит из сухих сучьев, уложенных в развилке крупных ветвей дерева. Лоток выстлан шерстью, мочалом, тряпками, перьями и т. д. Гнездо в виде компактной кучи имеет толстое основание, низкие края и довольно плоский лоток. Основа гнезда состоит из сравнительно толстых ветвей, диаметром 15-20 мм, верхняя часть - из более тонких веточек. Гнездо небольшое, если учитывать размер птицы, когда она сидит на гнезде, ее хорошо видно. Гнездо птицы занимают в течение ряда лет, но, каждый раз подновляя его, постепенно увеличивают размеры. Диаметр гнезда 320-660 мм, высота гнезда 200-430 мм, диаметр лотка 170-240 мм, глубина лотка 85-140 мм.

При проведении инженерно - экологических изысканий были проведены маршрутные наблюдения в благоприятный период (июль 2026 г.), по результатам которых было установлено , что на участке изысканий, редкие виды животных, занесенные в Красную Книгу Иркутской области и РФ отсутствуют, миграционные пути животных и птиц отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			38

Усть-Удинский район расположен в Среднем Приангарье, на правобережье Ангары и в верхнем течении Илим. С юга район граничит с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом, на севере, западе и востоке – с промышленно-развитыми районами Братским, Нижнеилимским и Усть-Кутским и с аграрными Балаганским, Жигаловским районами.

Усть-Удинский район – система, включающая в себя 13 поселковых и одно городское поселение. На территории района находятся 1 поселок городского типа и 24 сельских населенных пункта.

Расстояние до г. Иркутска составляет по автомобильным дорогам 330 км, водным путем по Ангаре – 272 км.

Удаленность района от городов имеет и положительную сторону – производимая здесь сельхозпродукция, может претендовать по исходным параметрам качества на экологически чистую, пригодную для детского и диетического питания, соответственно имеющую более высокие цены реализации.

Потребность в сельскохозяйственных продуктах постоянно возрастает, что позволяет предполагать дальнейшее стабильное развитие предприятий сельскохозяйственного комплекса.

Развитие промышленного потенциала Усть-Удинского района

В общем объеме реализованной продукции Усть-Удинского района доля промышленности (около 64,7%), но этот вид деятельности является перспективным с точки зрения привлечения инвестиций. Реализация данного

Взам. инв. №	Новоурдинском, Светлолобовском, Игжейском, Балаганкинском, Юголокском и Ключинском муниципальных образованиях.															
	Потребность в сельскохозяйственных продуктах постоянно возрастает, что позволяет предполагать дальнейшее стабильное развитие предприятий сельскохозяйственного комплекса.															
Подп. и дата	Для поддержания сельскохозяйственного статуса Усть-Удинского района внимание администрации района и области будет сосредоточено на дальнейшем развитии сельскохозяйственного производства, создании малых предприятий по переработке продукции сельского хозяйства.															
	Развитие промышленного потенциала Усть-Удинского района															
Инв. № подл.	В общем объеме реализованной продукции Усть-Удинского района доля промышленности (около 64,7%), но этот вид деятельности является перспективным с точки зрения привлечения инвестиций. Реализация данного															
	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td> </tr> </table>											Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата											
70-26-ИЭИ																
					Лист											
					39											

направления позволит создать условия для развития муниципальных образований поселенческого уровня в среднесрочной перспективе. При этом особое внимание будет уделено развитию малых форм хозяйствования. Поэтому следующие приоритетные направления развития экономического потенциала района включают:

Главное богатство недр – Атовское месторождение газоконденсата, И хотя по запасам оно мелкое (2,1 млрд м³ газа, 0,2 млн т конденсата), освоение его может оказать значительное влияние на местное хозяйство. Наиболее актуальным направлением работы органов местного самоуправления будет привлечение организаций для исследования по поводу газоконденсата, а также поиск инвесторов для освоения месторождения на территории Усть-Удинского района.

На территории района имеется 12 месторождений полезных ископаемых: щебень, ПГС, гравий, глина, отнесенных к категории мелких, одно – крупное-нефти и газа и одно- уникальное- газа и конденсата.

Так же имеется 36 проявлений полезных ископаемых, требующих доразведки. Это доломит, известняк, глина, песок, фосфориты, бром, каменная и поваренная соль.

Промышленная разработка их сдерживается удаленностью от населенных пунктов и отсутствием дорог. При решении этих вопросов на областном уровне Усть-Удинский район мог бы сделать настоящий рывок в своем экономическом развитии.

Развитие строй индустрии

На основе имеющейся в районе сырьевой базы в муниципальных образованиях будут организованы малые предприятия по производству кирпича, изготовлению строительных материалов и др., что позволит увеличить количество строящихся домов для жителей района, в т.ч. детей-сирот, врачей, учителей.

Расширение действующих малых лесопильных предприятий, ориентированных на глубокую переработку древесины

В целях эффективного использования лесных ресурсов и увеличения налоговых поступлений в местный бюджет в муниципальных образованиях планируется создать малые предприятия по глубокой переработке леса. Строительство в ЗАО «Ангарский лес» лесоперерабатывающего завода,

Внедрение данных проектов позволит решить проблемы частичной занятости населения, развития малого бизнеса, удовлетворения потребностей населения в строительных материалах и соответственно строительство, и ремонт жилья.

Необходимо решить вопросы по привлечению в район инвесторов и по выделению лесозаготовителям льготных кредитов на приобретение, реконструкцию лесоперерабатывающего оборудования и на создание межсезонных запасов древесины.

Создание благоприятных условий для проживания, сохранения и приумножения населения Усть-Удинского района

В связи с недостатком квалифицированных кадров и высокой долей населения нетрудоспособного возраста основная задача органов местного самоуправления – это привлечение молодых специалистов и удержание кадрового состава специалистов. В связи с этим во всех муниципальных образованиях Усть-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			70-26-ИЭИ						
			40						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Удинского района будут проводиться мероприятия по восстановлению и созданию социальной и жилищной инфраструктуры, повышению жизненного уровня малообеспеченного населения, как за счет бюджетных средств, так и за счет привлечения инвестиций.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» в 2024г. в Усть-Удинском районе построено и введено в эксплуатацию - 19 домов / 1668,2 кв.м.

1. По программе «Переселение граждан из ветхого и аварийного жилищного фонда» введено в эксплуатацию 5 домов / 347,8 кв.м. (р.п.Усть-Уда);

2. По программе «Социальное развитие села» было построено и введено в эксплуатацию 5 домов / 641,8 кв.м.

3. Частное строительство - 6 домов /422,6 кв.м.

4. По строительству жилья для детей – сирот и детей оставшихся без попечения родителей построены и введены в эксплуатацию два 2 – х квартирных жилых дома площадью по 73,2 кв.м. каждый т.е 2 дома / 146,4 кв.м.

5. Построен и введен в эксплуатацию 1 дом / 90 кв.м. и начато строительство еще одного жилого дома в рамках реализации районной целевой программы ««Жилье для врачебных кадров вновь прибывших для работы в муниципальном учреждении здравоохранения «Усть-Удинская ЦРБ» на 2011 - 2013 годы».

В отраслях социальной сферы (образование, здравоохранение, социальная защита, культура) органами местного самоуправления предстоит реализовать комплекс мер, связанных с развитием инфраструктуры (строительство новых и реконструкцию действующих объектов, проведение капитальных и текущих ремонтов помещений) для жителей поселений. Для улучшения здоровья населения района, а также создания условий для занятий физической культурой и спортом различных групп населения будут создаваться досуговые комплексы и малые спортивные сооружения. В рамках национальных проектов в сфере здравоохранения и образования предполагается оснащение учреждений оборудованием и инвентарем.

Для улучшения ситуации в бытовом обслуживании жителей поселений предусматривается создание комплексных приемных пунктов по оказанию бытовых услуг на базе Усть-Удинского райпо.

Следующее актуальное направление данного приоритета - это обеспечение качества социальных услуг. Реализация этого приоритета предусматривает улучшением жилищных условий граждан и повышения уровня комфортности в муниципальных образованиях района. В числе данного приоритета планируется также проведение комплекса мер, направленных на решение проблемы транспортной доступности для жителей всех населенных пунктов (строительство и содержание автодорог общего пользования с привлечением бюджетных средств, а также средств предприятий, занимающихся заготовкой и переработкой древесины, добычей полезных ископаемых и др.).

Наиболее остро стоят проблемы в некоторых населенных пунктах района связанные с перебоями в электроснабжении из-за аварийного состояния линий электропередач, плохим функционированием телефонной связи.

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				70-26-ИЭИ						
				41						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Решение задач по обозначенным приоритетным направлениям планируется за счет собственных средств Усть-Удинского района (местный бюджет, средства предприятий, населения), реализации национальных проектов, вхождения района в федеральные и региональные целевые программы.

Административно-территориальное устройство

На территории Усть-Удинского района находится 13 сельских муниципальных образования, в которые входят 24 населенных пункта (деревни, села) с количеством проживающих в них жителей 9018 человек и городское муниципальное образование – р.п. Усть-Уда, где проживает 5192 человек или 36,5 % от общей численности. Наиболее удаленными от центра района являются с.Аносово, с.Аталанка, п.Подволочное, п. Карда до них расстояние от райцентра 180 – 260 километров.

Трудовой потенциал

Трудоспособное население в трудоспособном возрасте – 7,7 тыс. чел.

Численность занятых в экономике района на 01.01.2024 года составила 3 770 чел. Доля работающих в промышленности – 17,6 %, в сельском хозяйстве – 0,8 %, торговля – 4,8 %, государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение – 15,4 %, бюджетная сфера (образование, культура, здравоохранение)- 30,2 %.

- уровень безработицы (по официальным данным ОГКУ ЦЗН) – 2,8 %;
- среднемесячная начисленная заработная плата за 2012 год – 15 424 руб.

В разрезе видов экономической деятельности за 2024 год среднемесячная начисленная заработная плата составляет:

- в органах государственного управления и обеспечения военной безопасности – 20 055 руб.,
- на лесозаготовках– 13 775 руб.;
- в строительстве – 11 440 руб.;
- в оптовой и розничной торговле – 10 249 руб.;
- в сельском хозяйстве – 5 806 руб.

Среднемесячная начисленная заработная плата работников, финансируемых из местного бюджета составляет 15 523 руб.

Среднедушевой доход – 15 571 руб., величина прожиточного минимума на душу населения – 6 557 руб.

Экономический потенциал

Экономика МО Усть-Удинский район представлена предприятиями промышленного производства, сельского хозяйства, строительства, торговли, прочими отраслями.

По данным Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстата) на территории Усть-Удинского района зарегистрировано коммерческих организаций – 45, из них по разделам:

1. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 12,
2. Рыбоводство и рыболовство-1,
3. Добыча полезных ископаемых - 1,
4. Обрабатывающие производства-5,
5. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 1,

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	70-26-ИЭИ						Лист
										42
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

6. Строительство - 1,
7. Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 18;
8. Транспорт и связь - 2,
9. предоставление прочих видов услуг -2,
10. Здравоохранение и предоставление социальных услуг - 1,
11. Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг-1 и 283 индивидуальных предпринимателей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				43

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

На основании сведений министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (письмо 02-66-4790/26 от 23.07.26г) в районе проведения работ соответствии с приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 29.12.2022 № 66-72-мпр «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска» установлены границы лесопаркового зеленого пояса. Границы лесопаркового зеленого пояса внесены в Единый государственный реестр недвижимости, реестровый номер 38:00-9.3. Согласно указанному приказу объект частично расположен в границах лесопаркового зеленого пояса. (приложение Д).

Согласно письма № 02-91-9390/26 от 24.07.2026 г министерства лесного комплекса Иркутской области Согласно границе Усть-Удинского лесничества, установленной приказом Рослесхоза от 25.03.2022 № 262 «Об установлении границ Усть-Удинского лесничества в Иркутской области», и сведениям Единого государственного реестра недвижимости земельный участок с координатами:

54 09 33.5 103 05 14.1 расположен вне границ земель лесного фонда.
(приложение Д).

Согласно письма №02-66-4786/26 от 23.07.2026г Министерство природных ресурсов и экологии иркутской области сведения о несанкционированных свалках, полигонах твердых коммунальных отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОО), объектов размещения отходов представлены в территориальной схеме обращения с отходами в Иркутской области, утвержденной приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 29 декабря 2017 года № 43-мпр (в редакции от 06.10.2023 № 66-51/1-мпр). Территориальная схема по обращению с отходами в Иркутской области размещена на сайте министерства: «Деятельность» / «Охрана окружающей среды» / «Территориальная схема обращения с отходами»: <https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/page1.php>. (приложение

Д). Согласно данным на участке изысканий **отсутствуют** свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов, и их санитарно-защитные зоны

8.5 Сведения о санитарно-защитных зонах и санитарных разрывах

В соответствии с информацией, предоставленной Администрацией Усть-Удинского муниципального округа (письмо. № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026) на участке изысканий **отсутствуют** санитарно - защитные зоны (санитарные разрывы) производственных объектов.

8.6 Сведения о водоохранных зонах и прибрежных защитных полос

Для предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и объектов животного и растительного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений важно соблюдать требования к водоохранным зонам и прибрежным защитным полосам ближайших водных объектов.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности. Согласно Водному кодексу Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ в границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
- прибрежной защитной полосой является часть водоохранной зоны с дополнительными ограничениями хозяйственной и иной деятельности. В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещаются:
 - распашка земель;
 - размещение отвалов размываемых грунтов;
 - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос определены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			70-26-ИЭИ						
			47						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

ФЗ (далее Водный кодекс). Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается по их протяженности от истока.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров

Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега водного объекта, на основании ст. 65 Водного кодекса.

Согласно Водному кодексу, «в границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод».

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

По данным администрации Усть-Удинского муниципального округа (письмо № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026 г) на участке изысканий прибрежные защитные полосы и водоохранные зоны **отсутствуют** (приложение Д).

8.7 Объекты культурного наследия

Согласно данным службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области (приложение Д) на участке изысканий отсутствуют:

- объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- выявленные объекты культурного наследия, расположенных на территории;
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Земельный участок находится вне границ территорий, границ защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия.

8.8 Приаэродромные территории

Участок изысканий располагается вне границ установленных приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации (письмо ВС МТУ Росавиации (письмо Исх-3435/ГС/СС-04-ВСМТУ от 20.07.2026г) ([приложение Д](#)).

Взам. инв. №	Российской Федерации; - выявленные объекты культурного наследия, расположенных на территории; - объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Земельный участок находится вне границ территорий, границ защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия.					
	Подп. и дата	8.8 Приаэродромные территории Участок изысканий располагается вне границ установленных приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации (письмо ВС МТУ Росавиации (письмо Исх-3435/ГС/СС-04-ВСМТУ от 20.07.2026г) (приложение Д).				
Инв. № подл.		70-26-ИЭИ				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

8.9 Сведения о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях

Ближайшие водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории показаны на рисунке 8.10.1.



Рисунок 8.10.1 - Фрагмент карты КОТР

(<https://huntmap.ru/kljuchevye-ornitologicheskie-territorii-rossii>)

8.10 Сведения о территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в том числе сведения о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов)

По информации администрации Усть-Удинского муниципального округа (письмо от 30.07.2026 № 02/38-33-1963/26) на участке изысканий *отсутствуют* территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения ([приложение Д](#)).

8.11 Сведения о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии с информацией, предоставленной администрацией Усть-Удинского муниципального округа (исх. № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026) на

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист 49

участке изысканий **отсутствуют** зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения (приложение Д).

По данным Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (письмо № 02-66-4786/26 от 23.07.2026г.) на участке изысканий проекты зон санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения министерством **не утверждались** (приложение Д).

8.12 Сведения о месторождениях пресных подземных вод

Согласно письма Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области № 02-66-4786/26 от 23.07.2026г. участки недр местного значения, содержащие подземные воды (объемом добычи не более 500 куб. метров в сутки), предоставленные в пользование, отсутствуют (приложение Д).

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

Согласно письма Администрации Усть-Удинского муниципального округа № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026) - места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов на участке изысканий **отсутствуют** ([приложение Д](#)).

По данным Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (письмо №02-66-4786/26 от 23.07.2026г.) - распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р Усть-Удинский муниципальный район Иркутской области не включен в перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации (приложение Д).

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

В соответствии письма Администрации Усть-Удинского муниципального округа № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026 кладбищ и иных объектов похоронного назначения на участке изысканий **нет** (приложение Д).

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	санитарных разрывах							
			В соответствии письма Администрации Усть-Удинского муниципального округа № 02/38-33-1963/26 от 30.07.2026 кладбищ и иных объектов похоронного назначения на участке изысканий <i>нет</i> (приложение Д).							
						70-26-ИЭИ				Лист
										50
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

9 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных последствий

Разработка проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде осуществляется с целью прекращения негативного воздействия свалки на компоненты природной среды, локализации ореола загрязнения и обеспечения безопасного состояния территории.

В отличие от рекультивации, направленной на восстановление плодородия и возврат земель в хозяйственный оборот, ликвидация предполагает комплекс работ по устранению источника загрязнения: сбор, удаление и обезвреживание отходов, ликвидацию тела свалки, локализацию загрязненных грунтов и предотвращение дальнейшей миграции загрязняющих веществ в сопряженные среды.

Согласно представленному предварительному прогнозу, на территории уже сформирован многолетний ореол загрязнения почв, поверхностных и подземных вод и растительности. Этот фактор определяет необходимость расширенного обследования не только в границах отведенного участка, но и на прилегающей территории для оконтуривания зоны негативного воздействия.

В настоящий момент вокруг участка изысканий уже существует сформированный в результате многолетнего воздействия ореол загрязнения почв, поверхностных и подземных вод и растительности. Это означает, что территория находится в состоянии устойчивого негативного воздействия, которое без проведения ликвидационных работ будет сохраняться и расширяться.

В процессе проведения строительных и ликвидационных работ на территории объекта существует потенциальная опасность загрязнения и изменения состояния различных компонентов природной среды.

Химическое воздействие связано с выбросами при работе автотранспорта, строительных механизмов, сварочных механизмов, сбросами сточных вод, переработкой и размещением отходов.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- повышение концентрации загрязняющих веществ во всех средах (почвы, поверхностные и грунтовые воды, донные отложения, атмосферный и почвенный воздух);
- вторичное загрязнение почв и грунтов при выемка и перемещении отходов;
- загрязнение поверхностных и подземных вод за счет питания загрязненным поверхностным стоком и фильтратом, образующимся в насыпи отходов;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта, задействованного для строительства объекта (оксиды азота, оксид углерода, углеводороды, сернистый ангидрид, сажа);
- возможное загрязнение почв и грунтов при проливах нефтепродуктов.

Основной вклад в загрязнение атмосферы территории намечаемого строительства будет вносить автотранспорт, задействованный для строительства объекта.

Механическое воздействие связано с проведением работ по расчистке дренажных канав и лотков и проведением земляных работ (рытье канав, котлованов, отсыпка насыпей, планировочные работы).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	- загрязнение поверхностных и подземных вод за счет питания загрязненным поверхностным стоком и фильтратом, образующимся в насыпи отходов; - загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта, задействованного для строительства объекта (оксиды азота, оксид углерода, углеводороды, сернистый ангидрид, сажа); - возможное загрязнение почв и грунтов при проливах нефтепродуктов. Основной вклад в загрязнение атмосферы территории намечаемого строительства будет вносить автотранспорт, задействованный для строительства объекта. Механическое воздействие связано с проведением работ по расчистке дренажных канав и лотков и проведением земляных работ (рытье канав, котлованов, отсыпка насыпей, планировочные работы).						
			70-26-ИЭИ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	51

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- нарушение почвенно-растительного слоя в пределах отведенной территории;
- нарушение поверхностного стока;
- геомеханическое воздействие при работе специализированной техники и автотранспорта, выражающееся в многократном проезде тяжелой техники (автотранспорт, каток, бульдозеры) по территории свалки и по подъездным путям к участкам производства работ;
- уплотнение и деградация почвенного покрова на прилегающей территории при выезде техники за пределы зоны отвода.

Время воздействия ограничено сроками производства работ. Запрет на передвижение специализированной техники и автотранспорта вне зоны отвода и автодорог позволит минимизировать механические нагрузки на почвенный покров прилегающей территории и сохранить целостность ее поверхности.

Физическое воздействие включает шумовые нагрузки, вибрационное поле, электрическое поле блуждающих токов.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- шумовое и вибрационное воздействие от строительных машин и механизмов, предусмотренных Проектом организации строительства (ПОС);
- беспокойство животных в прилегающей зоне, однако поскольку животный мир окружающих зону строительных работ территорий в течение длительного ряда лет испытывал воздействие антропогенной деятельности и представлен преимущественно малоценными синантропными видами, полностью или в значительной степени адаптированными к обитанию в техногенной среде, существенного влияния проектируемых работ не ожидается.

Воздействие объекта на геологическую среду, почвенный и растительный покров выражается в нагрузке на подстилающую поверхность при выполнении строительных и планировочных работ, вырубке древесно-кустарниковой растительности, нарушении почвенно-растительного слоя в пределах отведенной территории, нарушении поверхностного стока, а также размещении отходов.

Источниками воздействия на почвы, грунты и растительность на период строительства являются:

- строительная техника;
- отходы, образующиеся в процессе строительства и жизнедеятельности рабочих.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- поступление и перемещение грунтов на территории объекта для оптимального планирования его рельефа, вертикальной и горизонтальной планировки;
- гидродинамическое воздействие, которое проявляется в изменении условий питания поверхностных и подземных вод;
- геохимическое воздействие, связанное с возможностью прямого и/или косвенного загрязнения почв.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			52

Возможным видом воздействия объекта на поверхностные и подземные воды в период ликвидации объекта является их загрязнение за счет питания загрязненным поверхностным стоком и фильтратом, образующимся в насыпи отходов.

Возможными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются:

- неочищенные поверхностные сточные воды с покрытий;
- пролив нефтепродуктов;
- фильтрат, образующийся в теле свалки при выпадении атмосферных осадков.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- миграция загрязняющих веществ в подземные горизонты;
- ухудшение качества подземных вод в зоне влияния объекта;
- загрязнение поверхностных водных объектов при их наличии в зоне влияния (ближайший водный объект не оказывает влияния на участок работ из-за разности высот, возможность затопления участка поверхностными водами исключается).

Воздействие отходов

Сбор и хранение отходов требуют специальной подготовки и знания техники безопасности для предотвращения нанесения ущерба окружающей природной среде и травмирования работников производства, занятых их сбором, хранением и транспортировкой.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- воздействие отходов на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения;
- отходы на площадке должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву и атмосферу, подземные и поверхностные воды.

Прогноз неблагоприятных последствий в период эксплуатации объекта

Источниками воздействия на почвы, грунты и растительность на период эксплуатации объекта являются специальная техника, обслуживающая объект, а также уже размещенные на территории объекта отходы.

Прогнозируемые неблагоприятные последствия:

- продолжение формирования ореола загрязнения при отсутствии должной изоляции тела свалки;
- фильтрация загрязненных вод в подземные горизонты;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от специальной техники;
- сохранение негативного воздействия на прилегающие территории.

Строительство системы сбора фильтрата и финального слабопроницаемого перекрытия позволит избежать загрязнения грунтов и подземных вод фильтратом в пределах участков захоронения отходов и на прилегающей территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			53

Прогноз неблагоприятных последствий в период ликвидации

В период проведения ликвидации основными видами воздействия на земельные ресурсы и почвы будут:

- поступление и перемещение грунтов на территории объекта рекультивации для оптимального планирования его рельефа, вертикальной и горизонтальной планировки;
- геомеханическое воздействие при работе специализированной техники и автотранспорта;
- гидродинамическое воздействие, которое проявляется в изменении условий питания поверхностных и подземных вод;
- геохимическое воздействие, связанное с возможностью прямого и/или косвенного загрязнения почв.

Геомеханическое воздействие на почвы и грунты в период производства работ будет в основном заключаться в многократном проезде тяжелой техники по территории свалки и по подъездным путям к участкам производства работ. При этом время воздействия ограничено сроками производства работ.

Мероприятия по предотвращению и минимизации неблагоприятных последствий

Для предотвращения и минимизации прогнозируемых неблагоприятных последствий предусматриваются следующие мероприятия:

Организационные:

- запрет на передвижение специализированной техники и автотранспорта вне зоны отвода и автодорог;
- соблюдение требований Проекта ООС, разработанного для ликвидируемого объекта;
- соблюдение Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- организация контроля условий труда работающих по показателю радиационной безопасности в соответствии с СП 2.6.1.798-99 «Обращение с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов».

Технические:

- строительство системы сбора фильтрата и финального слабопроницаемого перекрытия;
- организация сбора и очистки поверхностного стока с территории производства работ;
- защита отходов на площадке от влияния атмосферных осадков;
- обследование привозного строительного грунта (песок и ПГС), используемого для отсыпки, аккредитованной лабораторией с получением заключения о его соответствии нормативам, что гарантирует отсутствие изменений радиационной обстановки.

Мониторинговые:

- организация мониторинга состояния подземных вод;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист	
								54

- контроль состояния почвенного покрова и растительности;
- контроль атмосферного воздуха в период производства работ.

Проведенный предварительный прогноз показывает, что реализация проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде сопряжена с потенциальными неблагоприятными последствиями для всех компонентов природной среды. Наиболее значимыми являются:

1. Вторичное загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод при нарушении целостности тела свалки в ходе ликвидационных работ.
2. Химическое загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта и строительной техники.
3. Механическое нарушение почвенно-растительного слоя и поверхностного стока.

При соблюдении предусмотренных природоохранных мероприятий и требований Проекта ООС прогнозируемые неблагоприятные последствия могут быть локализованы и минимизированы, а цель ликвидации объекта накопленного вреда — достигнута.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			55

10 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных антропогенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды

Согласно требованиям к проекту ликвидации накопленного вреда, состав мероприятий должен обеспечивать достижение нормативов качества окружающей среды, гигиенических нормативов и соответствия строительным нормам и правилам. Рекомендации настоящего раздела направлены на минимизацию негативного воздействия как в период производства ликвидационных работ, так и на обеспечение устойчивого восстановления компонентов природной среды после завершения ликвидации.

10.1 Рекомендации по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий в период производства работ

10.1.1 Организационно-технические мероприятия

Ограничение зоны техногенного воздействия:

- запрет на передвижение специализированной техники и автотранспорта вне зоны отвода и автодорог, что позволит минимизировать механические нагрузки на почвенный покров прилегающей территории и сохранить целостность её поверхности;

- организация движения техники по строго определённым маршрутам с учётом существующего рельефа и гидрогеологических условий;

- оборудование временных площадок для стоянки и обслуживания техники с твёрдым покрытием и системами сбора загрязнённого стока.

Организация системы управления отходами:

- сбор и хранение отходов должны осуществляться в специально оборудованных местах, защищённых от влияния атмосферных осадков;

- исключение воздействия отходов на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды при соблюдении правил их сбора и хранения;

- отдельный сбор отходов по классам опасности и видам с последующей передачей на лицензированные объекты размещения или переработки.

Контроль условий труда:

- организация контроля условий труда работающих по показателю радиационной безопасности в соответствии с СП 2.6.1.798-99 «Обращение с минеральным сырьём и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов»;

- ограничение облучения работающих при обращении с минеральным сырьём и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов.

10.1.2 Мероприятия по защите атмосферного воздуха

Снижение выбросов от автотранспорта и строительной техники:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										56
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- контроль технического состояния двигателей автотранспорта и строительных механизмов;
- соблюдение регламентов работы техники, исключающих необоснованный перерасход топлива;
- применение техники с улучшенными экологическими характеристиками при наличии технической возможности.

Пылеподавление:

- организация регулярного орошения (увлажнения) территории производства земляных работ и временных дорог в сухую погоду;
- укрытие кузовов автотранспорта при перевозке сыпучих отходов и грунтов;
- ограничение скорости движения техники по территории объекта.

10.1.3 Мероприятия по защите поверхностных и подземных вод

Организация сбора и очистки поверхностного стока:

- строительство системы сбора фильтрата и финального слабопроницаемого перекрытия, что позволит избежать загрязнения грунтов и подземных вод фильтратом в пределах участков захоронения отходов и на прилегающей территории;
- организация сбора и очистки поверхностных сточных вод с покрытий и временных площадок;
- исключение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф.

Предотвращение проливов нефтепродуктов:

- оборудование мест заправки и обслуживания техники поддонами и системами сбора проливов;
- немедленная ликвидация проливов нефтепродуктов с использованием сорбентов;
- хранение нефтепродуктов в закрытой таре на специально оборудованных площадках.

Гидроизоляция:

- устройство противofiltrационных экранов в основании участков размещения отходов (при необходимости);
- контроль целостности изолирующих элементов на всех этапах производства работ.

10.1.4 Мероприятия по защите почвенного и растительного покрова

Минимизация механического воздействия:

- снятие и сохранение плодородного слоя почвы на участках, где это технически возможно и целесообразно, для последующего использования при восстановлении нарушенных земель;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				57

- ограничение движения техники вне зоны отвода;
- восстановление нарушенного поверхностного стока после завершения работ.

Защита от химического загрязнения:

- обследование привозного строительного грунта (песок и ПГС), используемого для отсыпки, аккредитованной лабораторией с получением заключения о его соответствии нормативам, что гарантирует отсутствие изменений радиационной обстановки;
- контроль содержания загрязняющих веществ в грунтах, используемых для планировочных работ.

10.1.5 Мероприятия по защите животного мира

Учитывая, что животный мир окружающих зону строительных работ территорий в течение длительного ряда лет испытывал воздействие антропогенной деятельности и представлен преимущественно малоценными синантропными видами, полностью или в значительной степени адаптированными к обитанию в техногенной среде, существенного влияния проектируемых работ не ожидается. Специальные мероприятия по защите животного мира не требуются.

10.2 Рекомендации по восстановлению и оздоровлению природной среды

10.2.1 Восстановление почвенного покрова

Техническая рекультивация (при необходимости):

- планировка поверхности после удаления отходов и загрязнённых грунтов;
- формирование рельефа, обеспечивающего устойчивый поверхностный сток и исключающего застаивание вод;
- нанесение потенциально плодородного слоя почвы (при наличии сохранённого) или привозного грунта, соответствующего нормативам.

Биологическая рекультивация (при необходимости):

- подбор ассортимента растений, устойчивых к условиям региона и способных к произрастанию на восстанавливаемых участках;
- посев многолетних трав или посадка кустарниковой растительности для закрепления поверхности и предотвращения эрозионных процессов.

10.2.2 Восстановление и оздоровление водных объектов

Контроль качества подземных вод:

- организация наблюдательной сети скважин для мониторинга уровневого и гидрохимического режима подземных вод;
- оценка эффективности мероприятий по локализации загрязнения;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				58

Объект считается ликвидированным при наличии заключения Росприроднадзора . Наблюдение за ходом ликвидации накопленного вреда осуществляется посредством использования систем дистанционного наблюдения, присутствия на территории объекта, применения специальных технических средств, отбора и анализа проб компонентов природной среды .

10.3 Предложения по повышению эффективности природоохранных мероприятий

1. Применение наилучших доступных технологий при производстве ликвидационных работ с учётом передового опыта ликвидации объектов накопленного вреда в Иркутской области.

2. Вовлечение общественности — проведение общественных обсуждений проектных решений до их утверждения, информирование местного населения о планируемых работах и их результатах .

3. Поэтапный контроль достижения целевых показателей — установление промежуточных контрольных точек для оценки эффективности ликвидационных мероприятий и своевременной корректировки проектных решений.

4. Документирование всех этапов работ — ведение полной отчётности о ходе ликвидации, включая результаты лабораторного и инструментального контроля, для последующего получения заключения Росприроднадзора о ликвидации накопленного вреда .

Предложенные рекомендации и предложения охватывают все основные направления предотвращения и снижения неблагоприятных антропогенных последствий, а также восстановления и оздоровления природной среды в границах объекта накопленного вреда и на прилегающей территории.

Реализация предложенных мероприятий позволит обеспечить достижение целевого состояния территории — прекращение негативного воздействия на компоненты природной среды, локализацию остаточного загрязнения (при невозможности полного устранения) и создание условий для последующего безопасного использования или консервации участка.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			60

11 Предложения по организации локального экологического мониторинга

Локальный экологический мониторинг представляет собой систему регулярных наблюдений за состоянием компонентов природной среды в зоне влияния объекта, оценку и прогноз их изменений под воздействием ликвидационных работ, а также контроль эффективности природоохранных мероприятий.

Необходимость организации ЛЭМ обусловлена тем, что в настоящий момент вокруг участка изысканий уже существует сформированный в результате многолетнего воздействия ореол загрязнения почв, поверхностных и подземных вод и растительности. Проведение ликвидационных работ создаёт дополнительную нагрузку на компоненты природной среды, что требует постоянного контроля для своевременного выявления и предотвращения негативных процессов.

Цели ЛЭМ

- обеспечение контроля состояния компонентов природной среды в зоне влияния объекта на всех этапах ликвидационных работ;
- своевременное выявление изменений качества окружающей среды под воздействием антропогенной нагрузки;
- оценка эффективности реализуемых природоохранных мероприятий;
- информационное обеспечение принятия управленческих решений по корректировке проектных решений при выявлении сверхнормативного воздействия;
- формирование доказательной базы для последующего получения заключения Росприроднадзора о ликвидации накопленного вреда.

Задачи ЛЭМ

- организация регулярных наблюдений за состоянием подземных и поверхностных вод, почвенного покрова, атмосферного воздуха и растительности;
- определение фактических уровней загрязнения компонентов природной среды;
- сравнение полученных показателей с нормативами качества окружающей среды и фоновыми значениями;
- выявление тенденций изменения состояния природной среды;
- оценка степени достижения целевых показателей ликвидации накопленного вреда;
- подготовка отчётности о результатах мониторинга.

Объекты локального экологического мониторинга

В соответствии с характером воздействия объекта и прогнозируемыми неблагоприятными последствиями, объектами ЛЭМ являются:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				61

№	Компонент природной среды	Обоснование включения в программу ЛЭМ
1	Подземные воды	Существующий ореол загрязнения подземных вод; риск фильтрации загрязнённых вод из тела свалки
2	Поверхностные воды	Возможность загрязнения за счёт питания загрязнённым поверхностным стоком
3	Почвенный покров и грунты	Существующий ореол загрязнения почв; механическое нарушение при производстве работ
4	Атмосферный воздух	Выбросы автотранспорта и строительной техники
5	Растительность	Существующий ореол загрязнения растительности; нарушение при производстве работ
6	Донные отложения	При наличии водных объектов в зоне влияния

Структура и состав локального экологического мониторинга

Мониторинг подземных вод

Сеть наблюдений:

- организация наблюдательных скважин в пределах тела свалки, на границе участка и на прилегающей территории (фоновая скважина);
- количество скважин определяется с учётом гидрогеологических условий и направления движения подземных вод;
- минимальный состав сети: 1 фоновая скважина, 2–3 скважины в зоне влияния, 1–2 скважины на границе участка.

Контролируемые параметры:

- уровень подземных вод (уровневый режим);
- температура;
- pH;
- минерализация (сухой остаток);
- тяжёлые металлы (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, хром, ртуть);
- нефтепродукты;
- органические загрязнители (при необходимости);
- азот аммонийный, нитраты, нитриты;
- хлориды, сульфаты.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	- минимальный состав сети. 1 фоновая скважина, 2–3 скважины в зоне влияния, 1–2 скважины на границе участка.							
			Контролируемые параметры: - уровень подземных вод (уровневый режим); - температура; - pH; - минерализация (сухой остаток); - тяжёлые металлы (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, хром, ртуть); - нефтепродукты; - органические загрязнители (при необходимости); - азот аммонийный, нитраты, нитриты; - хлориды, сульфаты.							
							70-26-ИЭИ			Лист
										62
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Периодичность наблюдений:

- в период производства ликвидационных работ — ежеквартально;
- после завершения ликвидации — не реже двух раз в год в течение первых трёх лет, далее — ежегодно до получения заключения о ликвидации.

Мониторинг поверхностных вод

Сеть наблюдений:

- организация створов наблюдений на водных объектах в зоне влияния объекта (при их наличии);
- учитывая, что ближайший водный объект не оказывает влияния на участок работ из-за разности высот, возможность затопления участка поверхностными водами исключается, что снижает требования к мониторингу поверхностных вод;
- при отсутствии водных объектов в зоне влияния мониторинг поверхностных вод не организуется.

Контролируемые параметры (при наличии водных объектов):

- pH;
- взвешенные вещества;
- нефтепродукты;
- тяжёлые металлы;
- биогенные элементы (азот, фосфор);
- растворённый кислород;
- БПК₅, ХПК.

Периодичность наблюдений:

- в период производства работ — ежемесячно;
- после завершения работ — по сезонам (весна, лето, осень).

Мониторинг почвенного покрова и грунтов

Сеть наблюдений:

- организация площадок отбора проб почвы в пределах участка производства работ и на прилегающей территории;
- минимальный состав: 1 фоновая площадка, 3–5 площадок в зоне влияния;
- отбор проб проводится послойно (0–5 см, 5–20 см, 20–50 см) в зависимости от глубины загрязнения.

Контролируемые параметры:

- pH;
- тяжёлые металлы (валовые и подвижные формы);
- нефтепродукты;
- бенз(а)пирен;
- органическое вещество;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							63

- гранулометрический состав (при необходимости).

Периодичность наблюдений:

- в период производства работ — не реже одного раза в квартал;
- после завершения ликвидации — ежегодно в течение первых трёх лет.

Мониторинг атмосферного воздуха

Сеть наблюдений:

- организация постов наблюдений на границе санитарно-защитной зоны и на прилегающей территории;
- минимальный состав: 1–2 поста в зоне влияния, 1 фоновый пост.

Контролируемые параметры:

- взвешенные вещества;
- оксиды азота (NO, NO₂);
- оксид углерода;
- углеводороды (суммарно);
- сернистый ангидрид;
- сажа;
- специфические загрязнители (при необходимости).

Периодичность наблюдений:

- в период производства ликвидационных работ — ежемесячно;
- при проведении интенсивных земляных работ — еженедельно;
- после завершения работ — мониторинг прекращается при отсутствии источников выбросов.

Мониторинг растительности

Сеть наблюдений:

- организация площадок геоботанического описания в зоне влияния объекта и на фоновой территории;
- минимальный состав: 3–5 площадок в зоне влияния, 1–2 фоновые площадки.

Контролируемые параметры:

- проективное покрытие;
- видовой состав;
- высота травостоя;
- наличие признаков угнетения (хлороз, некроз);
- содержание загрязняющих веществ в растительных образцах (при необходимости).

Периодичность наблюдений:

- в период производства работ — один раз в вегетационный период;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				64

- после завершения ликвидации — ежегодно в течение первых трёх лет.

Мониторинг донных отложений

Сеть наблюдений:

- при наличии водных объектов в зоне влияния — отбор проб донных отложений в створах наблюдений.

Контролируемые параметры:

- тяжёлые металлы;
- нефтепродукты;
- органическое вещество.

Периодичность наблюдений:

- в период производства работ — один раз в год;
- после завершения работ — однократно для подтверждения отсутствия остаточного загрязнения.

Организация системы отбора проб и лабораторных исследований

Требования к отбору проб

- отбор проб осуществляется в соответствии с действующими государственными стандартами и методическими указаниями;
- для отбора проб привлекаются аккредитованные лаборатории, имеющие соответствующую область аккредитации;
- при отборе проб оформляются акты отбора и протоколы, содержащие информацию о месте, времени, условиях отбора и применяемых методах.

Лабораторные исследования

- лабораторные исследования выполняются аккредитованными испытательными лабораториями (центрами);
- методы исследований должны обеспечивать определение концентраций загрязняющих веществ с чувствительностью, достаточной для сравнения с нормативами качества окружающей среды;
- по результатам исследований оформляются протоколы установленного образца.

Обработка и интерпретация результатов

- результаты лабораторных исследований систематизируются и обрабатываются с использованием статистических методов;
- проводится сравнение полученных значений с нормативами (ПДК, ОДК, ориентировочные допустимые уровни) и фоновыми значениями;
- выявляются тенденции изменения состояния компонентов природной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	- методы исследований должны обеспечивать определение концентраций загрязняющих веществ с чувствительностью, достаточной для сравнения с нормативами качества окружающей среды; - по результатам исследований оформляются протоколы установленного образца. Обработка и интерпретация результатов - результаты лабораторных исследований систематизируются и обрабатываются с использованием статистических методов; - проводится сравнение полученных значений с нормативами (ПДК, ОДК, ориентировочные допустимые уровни) и фоновыми значениями; - выявляются тенденции изменения состояния компонентов природной						
			70-26-ИЭИ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	65

среды;

- при выявлении превышений нормативов разрабатываются корректирующие мероприятия.

Периодичность и этапность локального экологического мониторинга

Локальный экологический мониторинг организуется поэтапно:

Этап 1. Фоновый мониторинг (до начала работ):

- проведение однократного обследования всех компонентов природной среды для установления фоновых значений;

- определение точек отбора проб и формирование сети наблюдений.

Этап 2. Мониторинг в период производства ликвидационных работ:

- регулярные наблюдения в соответствии с установленной периодичностью;

- оперативный контроль при проведении наиболее интенсивных видов работ (земляные работы, экскавация, транспортировка отходов).

Этап 3. Мониторинг после завершения ликвидационных работ:

- наблюдения за состоянием компонентов природной среды для оценки эффективности ликвидации;

- контроль достижения целевых показателей;

- наблюдение за ходом ликвидации накопленного вреда осуществляется без ограничения срока его проведения до получения заключения Росприроднадзора.

Отчётность

- по результатам мониторинга составляются регулярные отчёты (квартальные, годовые);

- отчёты должны содержать: результаты наблюдений, анализ динамики, выводы о состоянии компонентов природной среды, предложения по корректировке мероприятий;

- итоговый отчёт по результатам ЛЭМ включается в состав материалов, обосновывающих получение заключения о ликвидации накопленного вреда.

Информирование заинтересованных сторон

- результаты мониторинга предоставляются в уполномоченные органы государственной власти (Росприроднадзор, органы исполнительной власти Иркутской области);

- информация о результатах мониторинга может быть использована при проведении общественных обсуждений;

- наблюдение за ходом ликвидации накопленного вреда осуществляется посредством использования систем дистанционного наблюдения, присутствия на территории объекта, применения специальных технических средств, отбора и анализа проб компонентов природной среды.

Техническое и кадровое обеспечение локального экологического мониторинга

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ				66

Техническое обеспечение

- оборудование для отбора проб (пробоотборники, буровые установки, насосы);
- средства измерения (рН-метры, термометры, уровнемеры);
- лабораторное оборудование (при организации собственной лаборатории) или договоры с аккредитованными лабораториями;
- транспортные средства для доставки проб;
- программное обеспечение для обработки и визуализации данных.

Предложения по интеграции ЛЭМ с существующими системами мониторинга

- интеграция данных ЛЭМ с региональной системой мониторинга окружающей среды Иркутской области;
- использование единых методических подходов и критериев оценки состояния окружающей среды;
- обмен данными с уполномоченными органами государственной власти;
- учёт результатов ЛЭМ при разработке и корректировке региональных программ по оздоровлению окружающей среды.

Реализация предложенной системы ЛЭМ позволит обеспечить достижение целевого состояния территории и подтвердить эффективность ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			67

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение А – Техническое задание

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			69

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Энергодиагностика»

_____ С.М. Трофимова
« ____ » _____ 2026 г.

_____ А.М. Малуев
« ____ » _____ 2026 г.

ЗАДАНИЕ

на проведение инженерных изысканий на Выполнение
работ по разработке проекта ликвидации объекта
накопленного вреда окружающей среде
«Несанкционированная свалка в границах территории Усть-
Удинского муниципального образования (Иркутская
область, на земельных участках с кадастровыми номерами
38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)»

№№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для выполнения работ	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 05-66-57-085/2026 от 13.04.2026 г, между Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и ООО «Энергодиагностика».
2	Наименование объекта:	Выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)»
3	Сведения о заказчике:	Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области Место нахождения: 664011, г. Иркутск, ул. Рабочая, 2А Почтовый адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1А Телефон 8 (3952) 26-09-07
4	Генподрядчик	ООО «Энергодиагностика» Адрес (юридический и почтовый): 460026, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Расковой, д. 69 Телефон: 8 (3532) 30-86-89, 67-44-25, 21-45-61 Ответственное лицо: нач. отд. инженерных изысканий Данковцев А. В., тел. 89228408524
5	Субподрядчик	-
6	Вид строительства	Ликвидация накопленного вреда окружающей среде (НВОС)
7	Вид документации	Изыскания
8	Цель выполнения работ	Обеспечение проектных работ данными инженерных изысканий по объекту: Выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)». Разработка проектно-сметной документации (далее - ПСД) необходимой для рекультивации несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов, включая: Основные инженерные системы, рекультивации свалочного тела в соответствии с нормативными требованиями РФ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		Вспомогательные инженерные системы и сооружения в соответствии с нормативными требованиями РФ. Целью проектирования является проведение комплекса работ, направленных на ликвидацию накопленного вреда окружающей среде, минимизацию уровня негативного воздействия объекта НВОС на компоненты окружающей среды, восстановление продуктивности и хозяйственной ценности территорий в соответствии с принципами природоохранного законодательства РФ (Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления») и позволяющего: - сформировать оптимальную геометрию свалочного тела, обеспечивающего его механическую устойчивость; - осуществить изоляцию свалочного тела от проникновения атмосферных осадков; - сформировать систему сбора и отведения поверхностного стока; - сформировать систему сбора, отвода и обезвреживания свалочного фильтрата; - сформировать систему пассивной или активной дегазации свалочного тела, обезвреживания/утилизации свалочного газа; - восстановить плодородный слой на поверхности рекультивируемого свалочного тела; - провести озеленение поверхности свалочного тела в соответствии с выбранным направлением ликвидации объекта НВОС.
9	Сведения об объекте	Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка; кадастровый квартал 38:19:01020; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:348; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:349; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:351. Географические координаты расположения Объекта (ориентировочно): N54.157936, E103.085017. Объект в настоящее время не эксплуатируется. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Вид разрешенного использования: - 38:19:010201:348: полигон временного хранения ТБО, сведения о зарегистрированных правах отсутствуют; - 38:19:010201:349: специальная деятельность, правообладатель - районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области, право собственности № 38:19:010201:349-38/127/2025-5 от 22.01.2025; - 38:19:010201:351: специальная деятельность; сведения о зарегистрированных правах отсутствуют. В рамках обследования и оценки объекта накопленного вреда Росприроднадзором установлен факт размещения тела

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- копия заключения по результатам проведения оценки воздействия на здоровье граждан и продолжительности их жизни объектов, обладающих признаками объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		накопленного вреда окружающей среде ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» от 28.09.2023 № 38-275 на 20 л.; - выписки из ЕГРН на земельные участки с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351 от 16.02.2026.
10	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность.
11	Уровень ответственности зданий и сооружений.	Уровень ответственности – II (нормальный).
12	Принадлежность к опасным производственным объектам	Не относится
13	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.
14	Перечень нормативных документов	Работа должна быть выполнена в соответствии с нормативными документами: - СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»; - ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»; - СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»; - ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства»; - СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНИП 23-01-99; - Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденная Министерством строительства Российской Федерации 02.11.1996.
15	Объем выполняемых работ	I этап: - рекогносцировочное обследование, уточнение объемов работ по инженерным и иным необходимым изысканиям, для подсчета объемов отходов; - разработка и согласование с заказчиком программы инженерных изысканий и иных документов, необходимых для

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		подготовки проектной документации; - проведение необходимых и иных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических, археологических или иных необходимых изысканий (исследований) с целью исключения наличия объектов культурного наследия (при необходимости) и составление технических отчетов по результатам инженерных изысканий; - оформление технических отчетов по каждому виду инженерных и иных изысканий в полном объеме с приложением подтверждающих фотоматериалов, выполненных: в светлое время суток; с описанием каждого снимка/ места фиксации; с указанием времени и даты (не менее 10 фото на каждый участок проведения изысканий); в цветном виде; II этап: - получение генподрядчиком положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (в случаях, установленных законодательством о градостроительной деятельности, в связи с планируемыми строительством, реконструкцией объектов).
16	Требования к программе инженерных и иных изысканий	Программа инженерных и иных изысканий должна содержать следующие разделы: - Общие сведения: наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о заказчике и генподрядчике работ; - изученность территории: описание исходных материалов и данных, запрошенных генподрядчиком у официальных держателей фондовых материалов; результаты анализа степени изученности природных условий; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) генподрядчиком; - физико-географические условия района работ и техногенные факторы: краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий; - методика и технология выполнения работ: обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др. - программа инженерно-геодезических изысканий, содержащая: информацию о топографо-геодезической изученности участка, изысканиях; сведения и обоснование методов и схем создания съемочных сетей, методов выполнения топографической съемки;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

сведения по инженерно-геодезическому обеспечению других видов инженерных изысканий (исследований);
 сведения о составе и содержании технического отчета, виде и форматах электронных документов представляемой отчетной документации;
 ситуационный план (схему); схему топографо-геодезической и картографической изученности района (площадки, трассы) работ; инженерно-топографические планы и планы инженерных коммуникаций и сооружений в цифровом и (или) графическом виде;
 - программа инженерно-геологических изысканий, содержащая:
 характеристику ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду;
 ожидаемые нагрузки на основание;
 габариты сооружений;
 основные сведения о геоморфологическом и геологическом строении территории изысканий;
 общую оценку наличия опасных процессов и распространения специфических грунтов;
 обоснование состава, объемов, методов и технологии выполнения инженерно-геологических изысканий и отдельных видов изыскательских работ (исследований) и местоположения пунктов их производства (точек наблюдений, полевых испытаний и др.);
 последовательность выполнения и другие требования к выполнению инженерно-геологических работ;
 - программа инженерно-гидрометеорологических изысканий, содержащая работы и исследования, обеспечивающие изучение условий рассеивания вредных веществ и примесей в водной и воздушной средах;
 - программа инженерно-экологических изысканий, содержащая:
 границы территории изысканий, определяемые ожидаемыми воздействиями Объекта на окружающую среду;
 обоснование состава и объемов инженерно-экологических работ и оценку возможности и целесообразности их сочетания с работами других видов инженерных изысканий, сведения о точках наблюдений и маршрутных наблюдениях;
 указания по методике выполнения отдельных видов работ, составу и точности определяемых параметров состояния окружающей среды;
 - программа археологических или иных изысканий (исследований), проводимых с целью исключения наличия объектов культурного наследия (при необходимости) содержащая результаты исследований для проведения Государственной историко-культурной экспертизы земельного участка;
 - контроль качества и приемка работ:
 виды и методы работ по контролю качества;
 оформление результатов полевого и (или) камерального контроля и приемки работ;
 - используемые нормативные документы:
 перечень нормативных технических документов, обосновывающих методы выполнения работ;
 - требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		- перечень представляемых отчетных материалов с указанием сроков их представления.
17	Требования к проведению инженерных и иных изысканий	- инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать: получение топографо-геодезических материалов и данных; инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и в графическом (на бумажном носителе) виде; наличие сведений, необходимых для подготовки и обоснования документов территориального планирования, планировки территорий и подготовки проектной документации; выполнение ситуационного плана на территорию объекта проектирования и прилегающую территорию с величиной площади, необходимой для учета градостроительной ситуации при проектировании объекта и зоны возможного влияния работ; проведение работ генподрядчиком по созданию геодезических сетей, инженерно-топографического плана в масштабе М 1:500, с нанесенными подземными инженерными коммуникациями и красными линиями; выполнение инженерно-топографического плана с учетом прилегающей территории для сопряжения с дорожно-тропиночной сетью, инженерными коммуникациями, рельефом и обеспечения производства работ; выполнение геодезических работ с нанесением подземных и надземных коммуникаций в Балтийской системе высот; - инженерно-геологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения свалки, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия Объекта с геологической средой; - инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета и материалов, выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий и исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдения за элементами гидрометеорологического режима; - инженерно-экологические изыскания должны содержать информацию, достаточную для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, а также разработки мероприятий по охране окружающей среды; - археологические или иные изыскания (исследования) (при необходимости), должны быть достаточны для исключения наличия объектов культурного наследия. В ходе проведения инженерных изысканий необходимо: - определить ареал загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с Объектом территориях; - предусмотреть в проекте ликвидации возможность перемещения отходов, находящихся за пределами землеотвода, в границы, отведённого земельного участка в случае необходимости; - подтвердить результатами лабораторного контроля границы отведённого земельного участка;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		- определить границы разработки проекте ликвидации и необходимость оформления соответствующих публичных сервитутов. По результатам инженерных и иных изысканий направить в адрес заказчика предложения по уточнению границ земельного участка под Объектом и необходимости дополнительного землеотвода.
18	Состав работ	Комплекс инженерных изысканий предусматривает выполнение следующих видов работ: <i>18.1 Инженерно-геодезические изыскания:</i> <u>Составление программы изысканий и согласование с Заказчиком.</u> Система координат: МСК-38; Система высот: Балтийская 1977 г. Геодезические работы: – рекогносцировка территории изысканий; – получение выписки на исходную геодезическую сеть; – создание съемочной геодезической сети; – топографическая съемка масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м; – ориентировочная площадь изысканий – 8,18 га, уточняется в ходе рекогносцировки; – обеспечение инженерно-геологических и гидрологических изысканий в части: – разбивки и планово-высотной привязки геологических выработок; – измерения уровня грунтовых вод. <i>18.2 Инженерно-геологические изыскания:</i> <u>Составление программы изысканий и согласование с Заказчиком.</u> Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями нормативной документации: – обеспечить изученность инженерно-геологических и гидрогеологических условий; – рекогносцировочное обследование участка; – выполнить исследования физико-механических и коррозионных свойств грунтов и воды; – определить категорию грунтов по трудности разработки механизмами по ГЭСН. – составить отчет с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования; – выполнить комплекс электрометрических работ в объеме достаточном для проектирования; – составить геологический отчет. Количество скважин и их глубина под проектируемые сооружения, и количество отобранных в процессе изысканий образцов грунта должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации с учетом уровня ответственности. Обратить особое внимание на выявление опасных геологических процессов (склоновые процессы, карст, сели, подтопления и пр.) и наличие специфических грунтов, отрицательно влияющих при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Методика производства работ в районах развития опасных геологических процессов и специфических грунтов, и содержание отчетных материалов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

						70-26-ИЭИ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Приложение Б – Программа на выполнение инженерно – изыскательских работ

СОГЛАСОВАНО:

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Энергодиагностика»

_____ С.М. Трофимова
« ____ » _____ 2026 г.

_____ А.М. Малуев
« ____ » _____ 2026 г.

Программа на проведение инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Раздел программы	Примечания
1.	Общие сведения	Заказчик: Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области Место нахождения: 664011, г. Иркутск, ул. Рабочая, 2А Почтовый адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1А Телефон 8 (3952) 26-09-07
		Генподрядчик: ООО «Энергодиагностика» Адрес (юридический и почтовый): 460026, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Расковой, д. 69 Телефон: 8 (3532) 30-86-89, 67-44-25, 21-45-61 Ответственное лицо: нач. отд. инженерных изысканий Данковцев А. В., тел. 89228408524
		Название объекта: Выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)»
		Основание для производства изысканий: Государственный контракт № 05-66-57-085/2026 от 13.04.2026 г, между Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и ООО «Энергодиагностика».
		Вид документации: Изыскания
		Вид деятельности: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде (НВОС)
		Уровень ответственности - II (нормальный)
		Территориальное расположение: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							82

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка; кадастровый квартал 38:19:01020; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:348; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:349; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:351. Географические координаты расположения Объекта (ориентировочно): N54.157936, E103.085017. Цели и задачи инженерных изысканий. Обеспечение проектных работ данными инженерных изысканий по объекту: Выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)». Разработка проектно-сметной документации (далее - ПСД) необходимой для ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде. Целью проектирования является проведение комплекса работ, направленных на ликвидацию накопленного экологического ущерба, минимизацию уровня негативного воздействия свалочного тела на компоненты окружающей среды, восстановление продуктивности и хозяйственной ценности территорий в соответствии с принципами природоохранного законодательства РФ (Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»). Целью является получения материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды и возможных источниках ее загрязнения необходимых для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений. Задачами инженерно-экологических изысканий для разработки настоящей проектной документации является обеспечение получения необходимых и достаточных данных для: - оценки экологического состояния территории; - оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности в целях устойчивого развития территорий; - обоснования в проектной документации мероприятий по охране окружающей среды, предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий, а также сохранения, восстановления и улучшения экологической обстановки для создания благоприятных условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений и животных;

№ п/п		Раздел программы		Примечания			
				- принятия решений по сохранению социально-экономических, исторических, культурных, этнических и других интересов местного населения; - принятия решений по организации и проведению экологического мониторинга. Исходные данные, предоставленные заказчиком: Исходные документы: - копия экспертного заключения ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования, Иркутская область» в рамках исполнения п.1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка» от 24.05.2023 № 102-257-2023 на 54 л.; - копия заключения по результатам проведения оценки воздействия на здоровье граждан и продолжительности их жизни объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» от 28.09.2023 № 38-275 на 20 л.; - выписки из ЕГРН на земельные участки с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351 от 16.02.2026. Объект в настоящее время не эксплуатируется. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Вид разрешенного использования: - 38:19:010201:348: полигон временного хранения ТБО, сведения о зарегистрированных правах отсутствуют; - 38:19:010201:349: специальная деятельность, правообладатель - районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области, право собственности № 38:19:010201:349-38/127/2025-5 от 22.01.2025; - 38:19:010201:351: специальная деятельность; сведения о зарегистрированных правах отсутствуют. В рамках обследования и оценки объекта накопленного вреда Росприроднадзором установлен факт размещения тела несанкционированной свалки в границах земельных участков с кадастровыми номерами 38:19:010201:348 и 38:19:010201:349, частично на территории земельного участка с кадастровым номером 38:19:010201:351, а также частично на прилегающей территории. Площадь размещенных отходов на Объекте ориентировочно 8,18 га, Объем размещенных отходов на ориентировочно 260 662,81 куб. м. Фактический объем, масса отходов и площадь, занимаемая Объектом, определяются в ходе проекта при выполнении			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							84

№ п/п		Раздел программы	Примечания												
			комплекса изыскательских работ. Согласно критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утвержденным Приказом Минприроды России от 04.12.2014 № 536, проанализированные пробы отходов могут быть отнесены к IV классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду. Проба №БР4ШО1 (Пробная площадка №1 – Твердые коммунальные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО2 (Пробная площадка №2 – Строительные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО3 (Пробная площадка №3 – Строительные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО4 (Пробная площадка №4 – Твердые коммунальные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО5 (Пробная площадка №5 – Строительные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО6 (Пробная площадка №6 – Строительные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО7 (Пробная площадка №7 – Строительные отходы) IV класса опасности, Проба №БР4ШО8 (Пробная площадка №8 Строительные отходы) IV класса опасности. Информация о наличии на объекте опасных веществ, указанных в международных договорах, стороной которых является Российская Федерация, отсутствует. Сведения об объекте накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)» внесены в Государственный реестр объектов накопленного вреда приказом Минприроды России от 13.10.2025 № 545, номер в реестре 1575 площадью 8,18 га, значение общего влияния накопленного вреда на состояние экологической безопасности 2,3). Сроки исполнения: по календарному плану												
2.	Характеристика степени изученности природных условий территории	Нет сведений													
3.	Краткая характеристика природных и техногенных условий района	Климатические характеристики (согласно СП 131.13330.2025) Температура воздуха наиболее холодных суток, °С: - обеспеченностью 0,98 – -42; - обеспеченностью 0,92 – -41; Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С: - обеспеченностью 0,98 – -40; - обеспеченностью 0,92 – -38; Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С: - 10,8; Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее													
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							70-26-ИЭИ Лист 85
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата										

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

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		холодного месяца, %: 81; Количество осадков за ноябрь-март, мм: 69; Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль: СЗ; Температура воздуха теплого периода года, °С: - обеспеченностью 0,95 – 23; - обеспеченностью 0,98 – 26; Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С: 25,2; Абсолютная максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С: 37; Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С: 12,9; Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %: 72; Количество осадков за апрель-октябрь, мм: 310; Суточный максимум осадков теплого периода года, мм: 75; Преобладающее направление ветра за июнь-август: СЗ; Средняя годовая температура воздуха, °С: -0,3; Средняя годовая сумма осадков, мм: 379; Средняя годовая скорость ветра, м/с: 1,6. В 415 метрах северо-восточнее находится залив Каткон Братского водохранилища.
4.	Границы территории проведения инженерных изысканий	Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка; кадастровый квартал 38:19:01020; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:348; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:349; земельный участок с кадастровым номером 38:19:010201:351. Географические координаты расположения Объекта (ориентировочно): N54.157936, E103.085017. Площадь изысканий 8,18 га.
5.	Категория сложности природных и техногенных условий	Категория сложности природных условий – средней сложности.
6.	Обоснование планируемых работ	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 05-66-57-085/2026 от 13.04.2026 г, между Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и ООО «Энергодиагностика».
7.	Техника безопасности	До начала инженерно-экологических изысканий на объекте необходимо разработать план мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, охраны здоровья работающих, санитарно-гигиеническому обеспечению и противопожарной безопасности. Обеспечить своевременное обучение работников и проведение инструктажей.
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
70-26-ИЭИ		Лист
		86

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		
			программы использовать для составления ситуационной карты-схемы района работ. 9.3 Маршрутные инженерно-экологические обследования выполнить для получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки: геологической среды, поверхностных вод, почв, атмосферного воздуха, антропогенных воздействий. Для максимального описания территории проектируемого объекта маршрут проходить зигзагообразный с остановками (точками наблюдения). На основании этих наблюдений составить маршрутное наблюдение. 9.4. Отбор почво-грунтов проводится в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84. Точечные пробы отбираются методом конверта из закопущ глубиной до 0,5 м. Объединенную пробу составляют		

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		Безопасность труда в строительстве, ч. 2, Строительное производство. Безопасность жизнедеятельности с основами экологии. Издательство МИИГАиК, 2013. Обеспечение спецодеждой и индивидуальными средствами защиты.
8.	Охрана окружающей среды	При проведении рекогносцировочных и полевых изысканий соблюдать требования по охране окружающей среды: - передвижение автотранспорта по существующим дорогам; - исключение загрязнения территории отходами любого вида; - соблюдать требования пожарной безопасности; - работы выполнять строго по программе инженерных изысканий.
9.	Организация и производство изыскательских работ	Инженерно-экологические изыскания должны содержать информацию, достаточную для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, а также разработки мероприятий по охране окружающей среды. Инженерно-экологические изыскания проводятся в три этапа: 1) Подготовительный – сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов о природных условиях района; 2) Полевые исследования – маршрутные наблюдения, отбор проб грунтов и воды, радиационное обследование площадки; 3) Лабораторные и камеральные работы – проведение химико-аналитических и других лабораторных исследований, анализ полученных данных, составление технического отчета. 9.1 Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях. 9.2 Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов выполнить при помощи компьютерной программы «google earth», которая позволяет рассматривать реалистичные модели рельефа, зданий и сооружений, деревьев. Материалы, полученные в результате обработки данных программы использовать для составления ситуационной карты-схемы района работ. 9.3 Маршрутные инженерно-экологические обследования выполнить для получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки: геологической среды, поверхностных вод, почв, атмосферного воздуха, антропогенных воздействий. Для максимального описания территории проектируемого объекта маршрут проходить зигзагообразный с остановками (точками наблюдения). На основании этих наблюдений составить маршрутное наблюдение. 9.4. Отбор почво-грунтов проводится в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84. Точечные пробы отбираются методом конверта из закопуш глубиной до 0,5 м. Объединенную пробу составляют

№ п/п		Раздел программы		Примечания			
				путем смешивания пяти точечных проб массой не менее 200 гр, отобранных на одной пробной площадке. Отбор проб производится неметаллическим инструментом в матерчатые мешочки. - объединенная проба должна составлять не менее 1 кг, перечень определяемых показателей: pH, нефтепродукты, Cd, As, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, Mn, Co. Химико-аналитические, микробиологические и паразитологические исследования почво-грунтов производятся аккредитованными лабораторными центрами. 9.5. Для изучения состояния поверхностных вод в процессе выполнения полевых работ отобрать пробу из водного объекта, находящегося в непосредственной близости от участка проектируемых работ. Органолептические показатели (температура, (градусы Цельсия); запах при 20 °С (качественно и в баллах); запах при 60 °С (качественно и в баллах); цветность, градусы; мутность); Показатели химического состава (водородный показатель (pH), Eh, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), сульфат-ион, хлорид-ион, гидрокарбонат-ион, БПК₅, ХПК, перманганатная окисляемость, СПАВ, нефтепродукты, фенолы, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфаты, железо, марганец, мышьяк, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель, хром), фтор, хлориды, растворенные формы калия, натрия, кальция, магния). 9.6 Выполнить исследование донных отложений в местах отбора проб на поверхностных водных объектах. Стандартный перечень: Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, As, Hg, бенз(а)пирен, нефтепродукты, pH солевой вытяжки. 9.7 Радиационно-гигиенические обследования выполнить для оценки гамма-фона территории проектируемого объекта выполняется в соответствии с СП 11-102-97 пп. 4.9-4.10, пп. 4.44- 5.55; СНиП 11-102-96 п. 8.4.14; МУ 2.6.1.2398-08. Радиологическое обследование (гамма-съемка территории) выполняется при помощи поисковых гамма-радиометров и дозиметров. Территория должна быть подвергнута сплошному прослушиванию при перемещении радиометра по прямолинейным профилям. Дозиметры используются для измерения МЭД внешнего гамма-излучения в контрольных точках, с шагом сетки 50 м. Провести исследования в месте размещения основного строительства. 9.8 Для изучения состояния подземных вод в процессе выполнения полевых работ отобрать пробу грунтовой воды (при вскрытии на глубине до 3,0м). 9.9 Оценка состояния атмосферного воздуха провести в соответствии с СП 47.13330.2016 по сведениям, предоставленным соответствующим подразделением Росгидромета по фоновым концентрациям вредных веществ в воздухе района расположения объекта. 9.10 Отбор проб фильтрата свалочного тела, газогеохимическая съемка тела свалки 9.11 Для установления (подтверждения) класса опасности отхода			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				70-26-ИЭИ	Лист
							88
			Изм.	Кол.уч.	Лист		№ док.

№ п/п		Раздел программы			Примечания	
					выполнить его биотестирование в соответствии с утверждёнными методиками. 9.12 Определение морфологического (компонентного) состава отходов, накопленных в теле свалки. 9.13 Осуществить замеры уровней шума в точках наблюдения, охватывающих территорию жилой застройки и зону непосредственного акустического воздействия, с последующей оценкой соответствия гигиеническим нормативам. Исследования физических факторов (теплого, электромагнитного, ионизирующего, вибрационного и светового) на участке изысканий не предусмотрены в связи с отсутствием как действующих, так и планируемых к размещению источников данных воздействий. 9.14 Оценка возможности проявления на объекте опасных природных и природно-техногенных процессов и явлений, социально-экономические исследования, оценка санитарно-эпидемиологической обстановки производится на основе инженерно-геологических изысканий, фондовых материалов и архивных данных. 9.15 В графической части предоставить обзорную (ситуационную) карту-схему, карты-схемы фактического материала, современного экологического состояния, ландшафтов и иные графические материалы, содержащие результаты выполненных работ.	
10.		Внутренний контроль			Внутренний контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий соответствия видов и объемов выполняемых работ требованиям программы и технического задания должен осуществляться согласно СНиП 11-102-96. Операционный контроль должен проводиться каждым непосредственным исполнителем работ.	
11.		Отчетные материалы			По окончании полевых и камеральных работ составляется технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям согласно требованиям СП 47.13330.2016. Состав и содержание технического отчета по результатам выполненных инженерно-экологических изысканий должны соответствовать требованиям СП 47.13330.2016. Материалы предоставляются в 1 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронном носителе. Структура и название документов в электронном виде должны соответствовать аналогичным документам на бумажных носителях. Допускается сдача файлов электронной версии следующих форматах: bmp, jpg, jpeg, gif, tif, tiff, docx, doc, rtf, txt, pdf, xls, xlsx, rar, zip, ppt, odf. План, продольный профиль, поперечные профили передать дополнительно в формате разработки.	
12.		Научно-исследовательские работы			Научно-исследовательские работы не предусматриваются	
13.		Нормативная база для проведения			Инженерные изыскания выполнить на основании следующего основного перечня нормативных правовых актов и НТД (в	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				70-26-ИЭИ Лист 89
			Изм.	Кол.уч.	Лист	

№ п/п		Раздел программы		Примечания			
		работ	редакциях актуальных на момент выполнения изысканий): — ГОСТ 2.105-2019. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам; — ГОСТ Р 21.101-2020. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации; — ГОСТ 21.301-2021. Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям; — ГОСТ 23740-2016. Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ; — ГОСТ 26423-85. Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки; — ГОСТ 26428-85. Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке; — СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; — СП 131.13330.2020. Строительная климатология; — СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; — Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждена Минстроем России 02.11.1996, согласована письмом Государственного комитета санитарно-эпидемиологического контроля РФ от 10.06.1996 № 01-8/17-11; — Постановление Правительства РФ от 27.12.2023 г. № 2323 «Об утверждении правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»; — Федеральный закон об отходах производства и потребления № 89-ФЗ от 24.06.1998 г.; — Лесной кодекс Российской Федерации; — Водный кодекс Российской Федерации; — Земельный кодекс Российской Федерации; — Иные нормативные правовые акты, нормативные технические документы, устанавливающие обязательные требования к оказанию услуги. <u>Примечание:</u>				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	90

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		В случае если аукционная документация содержит указания, ссылки на недействующие, утратившие силу нормативные документы, ГОСТы, СНиПы, Своды правил и т.д., следует применять действующие документы, в том числе введенные взамен утратившим силу. В случае, если по какой-либо причине, в том числе в результате технической ошибки (опечатки), аукционная документация содержит указания, ссылки на несуществующие нормативные документы, ГОСТы, СНиПы, Своды правил и т.д., то руководство такими документами не осуществляется.
14.	Приложения	1. Таблица видов и объемов работ 2. Схема участка работ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист
							91

Виды и объемы работ

2. Полевые работы		
1.1	Рекогносцировка	2 км
1.2	Наблюдения при передвижении по маршруту	2 км
1.3	Описание точек наблюдений	1
Лабораторные работы		
2	Радиационное обследование	
2.1	Замер плотности потока радона	Измерения
2.3	Количество проб	82 точки
3	Исследование почвогрунтов	
Химические показатели		
3.1	Перечень показателей	стандартный перечень (1 проба): Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, As, Hg, бенз(а)пирен, нефтепродукты, pH солевой вытяжки
3.2	Количество проб	Всего 34 пробы почвы: - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,0-0,2м, - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,2-0,5м) - 8 объединенных проб (глубиной отбора 0,5-1,0м) - 8 объединенных проб (глубиной отбора 1,0-1,5м) - 1 объединенная проба (глубиной отбора 1,5-2,0м) - 1 фоновая проба (глубиной отбора 0,0-0,2м)
Микробиологические показатели		
3.3	Перечень показателей	Индекс ЛКП (БГКП), индекс энтерококков, патогенные микроорганизмы.
3.4	Количество проб	8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м)
Паразитологические показатели		
3.5	Перечень показателей	Санитарно-паразитологические: яйца и личинки геогельминтов, цисты кишечных патогенных простейших
3.6	Количество проб	8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м)
Агрохимические показатели		
3.7	Перечень показателей	pH водной вытяжки; pH солевой вытяжки; сухой остаток, %; сумма токсичных солей, % в водной вытяжке; CaCO ₃ , % (определяют при pH > 7,0); Al подвижный, мг/100 г (определяют при pH до 6,5); - Na, % от емкости поглощения (определяют при pH > 6,5); органические вещества (гумус), %; сумма фракций менее 0,01 мм, %; сумма фракций более 3 мм, %
3.8	Количество проб	Всего 16 проб: - 8 проб (глубиной отбора 0,0-0,2 м) - 8 проб (глубиной отбора 0,5-1,0 м)
4	Исследования грунтовой воды (при вскрытии на глубине до 3,0 м)	
4.1	Перечень показателей	pH, нефтепродукты, нитрит-ион, нитрат-ион,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

70-26-ИЭИ

Лист

92

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

	- наличие/отсутствие ООПТ федерального, регионального, местного значений; -наличие/отсутствие объектов культурного наследия, их охранных и защитных зон; - наличие/отсутствие водозаборов питьевой воды и ЗСО при их наличии; - наличие/отсутствие захоронений животных (скотомогильников); - о наличии/отсутствии кладбищ и их защитных зон; - о наличии/отсутствии округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения; - о наличии/отсутствии полезных ископаемых; - о наличии месторождений пресных подземных вод; - о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения; - о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации; - о наличии/отсутствии лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, находящихся в ведении муниципального образования; - о наличие/отсутствие мелиоративных систем; - о наличии/отсутствии лесопарковых зеленых поясов - о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТБО и мест захоронения опасных отходов производства; - о рыбохозяйственной характеристике водного объекта, сведения о водосборной площади, размерах рыбоохранной и водоохранной зон водного объекта
	Обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов
	Обработка полевых наблюдений и лабораторных исследований
Составление Технического отчета по ИЭИ	

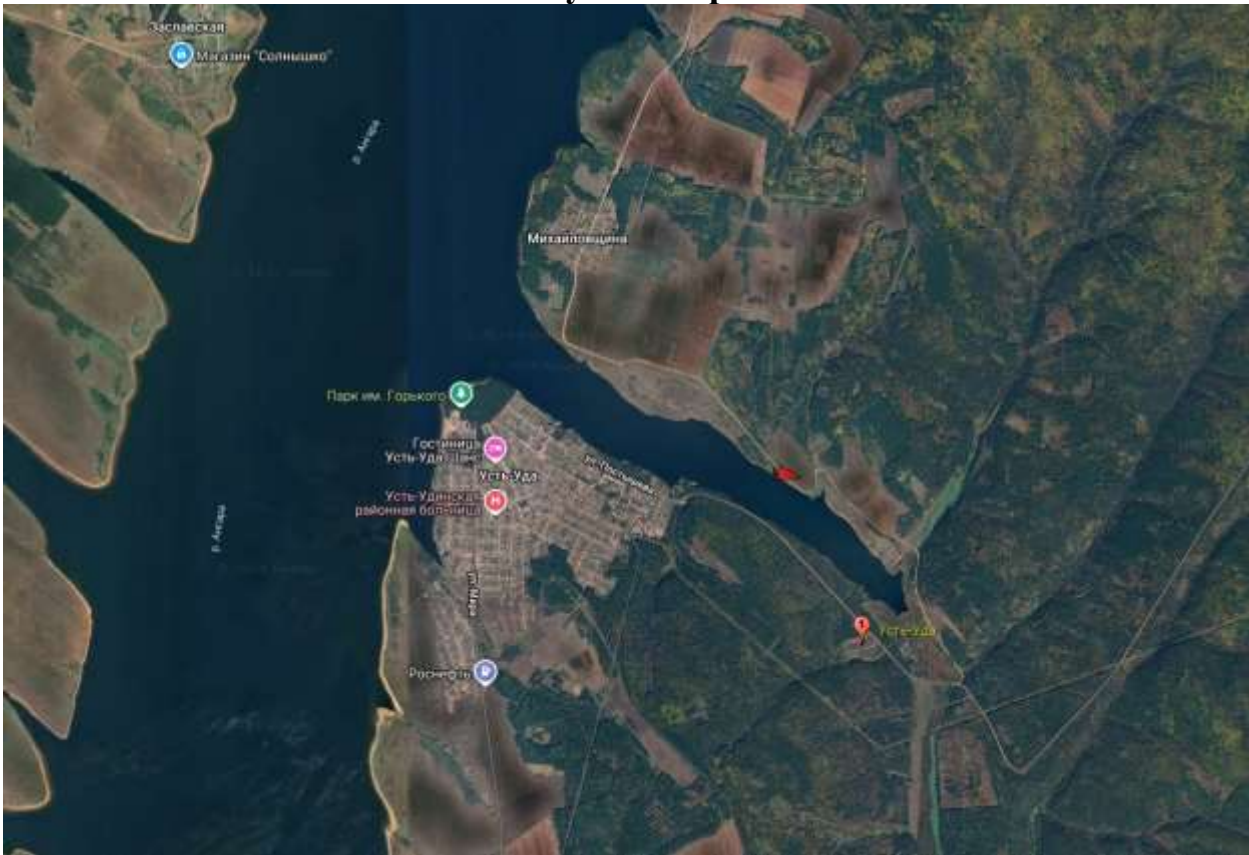
Составил:

Начальник отдела инженерных изысканий  Данковцев А.В.

30 апреля 2026 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	Лист 94

Схема участка работ



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение В - Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



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

5611025054-20260703-1037

(регистрационный номер выписки)

03.07.2026

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

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

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

Общество с ограниченной ответственностью "Энергодиагностика"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1025601723322

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5611025054
1.2	Полное наименование юридического лица (Сокращенное наименование индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Энергодиагностика"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Энергодиагностика"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	460026, Россия, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Расковой, дом 69
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-005611025054-2572
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	01.09.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

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

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 01.09.2020	Да, 01.09.2020	Нет



1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	10.03.2021
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	17.04.2025
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	



2

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ		Лист
								97

2



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
										70-26-ИЭИ	98
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Приложение Д - Письма государственных органов власти, уполномоченных в области охраны окружающей среды, и иных организаций



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

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

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

15.04.2025 № 15-32/15852
на № _____ от _____
О направлении актуализированных
перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.
Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

70-26-ИЭИ	Лист
	99

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоустанавливающим документам	Морская экватория, га
1	Государственный природный заповедник "Амур"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тодуновский округ	117 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1927	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	803 200,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.З. Фальц-Феля	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Наликовский муниципальный округ	11 298,79	0,0
4	Астраханский оренбургский государственный природный биосферный заповедник	11.04.1978	Южный федеральный округ	Астраханская область	Волгодонский, Иргенский, Кизил-Юртовский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Буреинский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Казаховский, Ольгинский районы	650 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Бодонский, Байзасский, Селенгинский районы	167 671,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Зибальева	29.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	174 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басель"	01.10.1982	Приморский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Грязинский районы	17 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастар"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Бурятия автономная область	Вербовский, Облученский, Селенгинский районы	127 094,50	0,0
10	Бачураевский государственный природный заповедник	03.06.1926	Приморский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзалиновский, Белозерский, Бурдасовский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район, Губинский городской округ, Новооскольский район, Старооскольский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Ботанико-биологический"	19.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	16 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Ботанический"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	101 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Ботанико-Колчанский"	14.03.1993	Приморский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Ботанико-Лесной"	03.10.1993	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Паза	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Ботанико-Лесной"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 232,00	880 504,0
17	Государственный природный заповедник "Ботанико-Лесной"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Совхозно-Гаванский район	167 300,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1997	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 200,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буревостник"	12.08.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Вернебуревский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Восточный"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Населенная область	Северный, Убинский районы		
21	Государственный природный заповедник "Воронежский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Томская область	Бачураевский район	814 803,00	0,0
22	Государственный природный заповедник "Воронежский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 306,0	0,0
23	Высоцкий государственный природный биосферный заповедник	07.03.1946 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1962	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Байрабинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вичурский"	26.02.1991	Приморский федеральный округ	Пермский край	Краснокамский район	261 200,00	0,0
25	Волго-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приморский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленовский, Казанский районы	11 377,4442	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Лискова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Воронежский, Рамонский районы		
27	Государственный природный заповедник "Воронежский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Ленинградская область	Удомельский район	31 053,00	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Тамбовская область	Исковский, Карачанский районы	10 319,50	0,0
29	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 199,0
30	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	09.01.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кизил-Юртовский, Тарумовский районы	19 061,00	8 300,0
31	Дальневосточный государственный природный биосферный заповедник	24.03.1979	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Хасанский район	64 316,30	83 000,0
32	Дальневосточный государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район		
33	Дальневосточный государственный природный биосферный заповедник "Дальний"	15.07.1945	Центральный федеральный округ	Алтайский край	Бийский район	112 630,00	0,0
34	Государственный природный биосферный заповедник "Дальний"	25.12.1997	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Онинский районы	84 108,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Денежники"	07.03.1946 16.08.1961	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Исковский городской округ, Свердловский городской округ	76 192,00	0,0
36	Государственный природный заповедник "Денежники"	14.08.1962	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Турунтаевский район	207 800,00	0,0
37	Государственный природный заповедник "Денежники"	10.09.1960	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский район	859 958,00	53 790,0
38	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Стрелова	19.08.1927	Приморский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
39	Зейский государственный природный заповедник	09.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	66 430,00	0,0
40	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	06.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чалковский, Черекский районы	82 649,00	0,0
41	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	06.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Урпский район		
42	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	12.05.1924	Южный федеральный округ	Республика Дагестан	Маматский район		
43	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	12.05.1924	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Городской округ Сочи, Мостовский район	276 207,00	0,0
44	Государственный природный заповедник "Кавказский"	12.05.1998 13.09.2016	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	36,0
45	Государственный природный заповедник "Кавказский"	06.11.1962	Центральный федеральный округ	Калужская область	Угличский район	16 533,00	0,0
46	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Североморск, Кандалакшский, Печенгский, Терский районы		
47	Государственный природный биосферный заповедник "Кавказский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Поронский район	70 527,00	49 850,0
48	Государственный природный биосферный заповедник "Кавказский"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
49	Государственный природный биосферный заповедник "Кавказский"	23.04.1955	Приморский федеральный округ	Нижегородская область	Семновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

70-26-ИЭИ

Лист

100

46	Государственный природный заказник "Юмат"	11.06.1931	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Кондопожский район	10 880,40	0,0
47	Государственный природный заказник "Холодковский лес" имени М.Г. Сивина	21.01.2006	Центральный федеральный округ	Московская область	Холодковский, Мамгировский, Нойский, Парфиминский, Чуломовский районы	58 939,59	0,0
48	Государственный природный заказник "Хомовальский"	03.03.1993	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Комсомольский район	04 412,40	0,0
49	Государственный природный заказник "Харинский"	26.12.1995	Дальневосточный федеральный округ	Нанайский край	Онгорский, Пеннинский районы	527 156,00	83 390,0
50	Государственный природный заказник "Хисовский"	14.12.1983	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	47 569,00	0,0
51	Крипичный государственный природный биосферный заказник	01.06.1934	Дальневосточный федеральный округ	Хантатинский край	Емвский, Мельковский районы	1 147 019,37	135 000,0
52	Государственный природный заказник "Куринский Алтай"	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Хакасская область	Куринский район	412 900,00	0,0
53	Государственный природный заказник "Курьинский"	10.02.1994	Дальневосточный федеральный округ	Самарканский район	Южно-Курильский городской округ	65 385,00	0,0
54	Лазовский государственный природный заказник имени Л.Г. Катанова	10.02.1955	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский район	120 988,30	0,0
55	Лепинский государственный природный биосферный заказник	17.01.1930	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты, Городской округ Кошарский район, Городской округ Мончегорск, Кольский район	278 435,00	0,0
56	Государственный природный заказник "Лесные озера"	09.02.1949 13.09.1978	Южный федеральный округ	Республика Крым	Радольский район	9 612,00	9 390,1
57	Государственный природный заказник "Маладоский"	05.01.1992	Дальневосточный федеральный округ	Маладоский район	Ольский, Среднеохотский районы	885 818,18	0,0
58	Государственный природный заказник "Малая Сосна" имени В.В. Рязанова	17.02.1976	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Берёзовский, Октябрьский, Славянский районы	225 962,00	0,0
59	Государственный природный заказник "Медвежий остров"	20.06.2020	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Николаевский улус	815 568,30	467 957,9
60	Муромский государственный природный заказник имени П.Г. Самарина	05.03.1936	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Темниковский район	32 162,00	0,0
61	Государственный природный заказник "Ненецкий"	16.12.1987	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		313 400,00	181 800,0
62	Ненецко-Сарский государственный природный заказник	11.06.1980	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Лудинский район	41 879,00	0,0
63	Государственный природный заказник "Норский"	02.02.1998	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Селемевский район	211 188,00	0,0
64	Государственный природный заказник "Нурга"	25.05.1984	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Ветковский, Нижегородский районы	23 734,00	0,0
65	Обский государственный природный биосферный заказник	16.02.1935	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Алексиинский, Спасовский районы	55 744,00	0,0
66	Государственный природный заказник "Оленийский"	03.01.1994	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Оленийский район	847 102,00	0,0
67	Государственный природный заказник "Олугойский"	12.05.1988 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ливадийский район	1 582,30	89,0
68	Государственный природный заказник "Орешковский"	12.05.1989	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Абдулинский, Беловский, Ишимовский, Парасовский, Салтатовский районы	38 190,34	0,0
69	Государственный природный заказник "Остров Врангеля"	25.03.1976	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Мулунский район	2 225 650,00	1 430 000,0
70	Государственный природный заказник "Павлов"	16.07.1992	Сибирский федеральный округ	Мурманская область	Печенгский район	14 586,00	0,0
71	Пенно-Ильинский государственный природный биосферный заказник	04.05.1930	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Букиты, Трофимо-Пенский район	721 322,00	0,0

72	Государственный природный заказник "Пензенский"	20.08.1974	Северо-западный федеральный округ	Архангельская область	Пензенский район	51 822,00	0,0
73	Государственный природный заказник "Полновский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Ловозерская область	Беломорский, Ловозерский районы	37 839,81	0,0
74	Государственный природный заказник "Поронайский"	26.03.1998	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Поронайский городской округ	56 694,00	0,0
75	Государственный природный заказник "Приволжская лесостепь"	26.07.1969	Приволжский федеральный округ	Пензенская область	Камышинский, Коммунарский, Кузнецкий, Неверинский, Пензенский районы	6 242,00	0,0
76	Рязанско-Тарасовский государственный природный биосферный заказник имени М.А. Заболотова	19.06.1945	Центральный федеральный округ	Московская область	Серпуховский район	4 945,00	0,0
77	Государственный природный заказник "Присурский"	27.12.1995	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Алатырский, Батыревский, Ядринский районы	9 147,89	0,0
78	Государственный природный заказник "Путровский"	15.12.1986	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 887 231,00	0,0
79	Государственный природный заказник "Радский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Поддорский, Холмский районы	36 922,00	0,0
80	Государственный природный биосферный заказник "Ростовский"	27.12.1995	Южный федеральный округ	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский районы	9 404,80	0,0
81	Государственный природный биосферный заказник "Саяно-Шушенский"	17.03.1970	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский районы	350 368,00	0,0
82	Северо-Сибирский государственный природный заказник	07.09.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский, Ардонский районы	31 232,71	0,0
83	Селитро-Алексеевский государственный природный биосферный заказник имени К.Г. Абрамова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Дальнегорский городской округ, Красноармейский, Тернейский районы	401 600,00	2 900,0
84	Солончинский государственный природный биосферный заказник	11.12.1973	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красноярский, Киренский, Усть-Забайкальский районы	210 988,00	0,0
85	Государственный природный биосферный заказник "Тальмерский"	23.02.1979	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 781 536,00	937 360,0
86	Государственный природный заказник "Тегерский"	04.12.1989	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Земетюрский, Краснощитовский, Троицкий районы	62 802,20	0,0
87	Государственный природный заказник "Тугульский"	08.10.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Зеленовский муниципальный район	296 962,00	0,0
88	Государственный природный биосферный заказник "Убежурский котловина"	24.01.1993	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Монгут-Талетский округ, Тес-Химский округ, Эрзинский округ	323 188,40	0,0
89	Государственный природный заказник "Уссурийский" имени В.П. Комарова	07.05.1934	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ, Шкотовский район	41 234 260,00	0,0
90	Государственный природный заказник "Усть-Ленинск"	18.12.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Беркутовский улус (район)	1 433 000,00	0,0
91	Государственный природный заказник "Утрич"	02.09.2010	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-порт Анапа, г. Новороссийск	11 338,70	1 428,4
92	Государственный природный биосферный заказник "Ханский"	04.09.1990	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Богородский, Оздорондженский, Тагильский, Усть-Абасканский, Шереметьевский районы	287 989,30	0,0
93	Государственный природный биосферный заказник "Ханжарский"	28.12.1980	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Кировский, Славянский, Ханжарский, Хорольский, Мариновский районы	39 289,00	0,0
94	Хангайский государственный природный заказник	05.10.1983	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Аldарский район	67 073,00	0,0
95	Холмский государственный природный заказник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Грибановский, Новоосейровский, Подосновский районы	16 758 104,00	0,0
96	Центрально-Ленский государственный природный биосферный заказник	31.12.1931	Центральный федеральный округ	Тверская область	Андропольский, Нелидовский районы	24 415,00	0,0
97	Государственный природный биосферный заказник "Центральносибирский"	09.01.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район, Зеленовский муниципальный район	972 017,00	0,0

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

98	Центрально-Чернозёмный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Докучаева	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Курская область	Горьковский, Курский, Милославский, Милославский, Обоянский, Просторный районы	5 284,40	0,0
99	Государственный природный биосферный заповедник "Нарьян-Эли"	11.06.1990	Южный федеральный округ	Республика Чечня	Нарьян-Эли, Шаталовский, Шаталовский районы	121 901,00	0,0
100	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тай"	09.10.2014	Дальневосточный федеральный округ	Оренбургская область	Куварзинский район	8 726,00	0,0
101	Государственный природный биосферный заповедник "Шайтан-Тай"	00.01.1990	Дальневосточный федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурлинский район	22 531,90	0,0
102	Государственный природный заповедник "Эрга"	21.12.2000	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джаргавский, Сулеймановский районы	35 292,00	0,0
103	Государственный природный заповедник "Юганский"	31.05.1980	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Сургутский район	948 636,00	0,0
104	Южно-Уральский государственный природный заповедник	19.06.1978	Дальневосточный федеральный округ	Республика Башкортостан	Байрамгуловский район	202 824,00	0,0
105	Государственный природный заповедник "Алтайский дубовый бор"	20.02.1973 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Ялта	14 456,58	0,0
106	Государственный природный заповедник "Бардовский"	09.06.1973 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Феодосия	2 674,20	809,1
107	ФГБУ Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Вавилова"	14.05.1920	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Местный природный округ; Архангельский, Брзинский, Копельский, Чебарульский районы	31 716,30	0,0
108	Государственный природный заповедник "Талачинская гора"	20.04.1920	Центральный федеральный округ	Ленинградская область	Египетский, Бокситовский, Красносельский районы	231,00	0,0
1	Национальный парк "Алашань"	18.02.1998	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Муромский район	54 906,00	0,0
2	Национальный парк "Алашань"	19.05.1999	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Дальнегорский район	141 867,00	0,0
3	Национальный парк "Амурской" имени В.К. Арсеньева	03.12.2007	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурской район	429 570,00	0,0
4	Национальный парк "Байкал"	11.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Байкальский, Мультиковский районы	82 300,00	0,0
5	Национальный парк "Байкал"	17.01.2013	Дальневосточный федеральный округ	Чуковский автономный округ	Мультиковский, Прованский, Местный районы	1 819 454,00	332 180,0
6	Национальный парк "Байкал"	03.11.2010	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Покровский район	1 160 466,00	0,0
7	Национальный парк "Бургульский бор"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Оренбургская область	Бургульский район	106 778,26	0,0
8	Национальный парк "Валдайский"	17.05.1990	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Валдайский, Демисский, Окуловский районы	158 500,00	0,0
9	Национальный парк "Водоповерхности"	20.04.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский район	400 000,00	0,0
10	Национальный парк "Восточная гора"	20.10.2023	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Пудожский район	14 058,00	0,0
11	Национальный парк "Восточная гора"	01.04.2024	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Мужикский, Мухоморовский районы	14 058,00	0,0
12	Национальный парк "Горный"	07.10.1988 10.12.2018	Уральский федеральный округ	Удмуртская Республика	Ижмарский и Спасский муниципальные округа	37 634,3000	0,0
13	Национальный парк "Дальневосточный"	29.12.2023	Дальневосточный федеральный округ	Удмуртская Республика	Таловский район	879 174,00	169 520,0
14	Национальный парк "Дальневосточный"	29.12.2023	Дальневосточный федеральный округ	Саратовская область	Краснокутский район	18 532,0257	0,0

14	Забайкальский национальный парк	12.06.1990	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Байгаловский район	269 885,3300	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Завьяловский район	269 797,12	0,0
16	Национальный парк "Земля леопарда"	18.11.2018	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катай-Ивановский район	45 881,80	0,0
17	Национальный парк "Земля леопарда"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Мухоморовский районы	83 468,0000	0,0
18	Национальный парк "Зорькин"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 249,00	0,0
19	Национальный парк "Кавказский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кавказский"	26.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Нароцкий, Плесский муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Косцюковский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	966,76	0,0
22	Национальный парк "Кудояр"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	401 700,30	0,0
23	Национальный парк "Куйбышевский"	07.12.2018	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилуцкий районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Кумандинский остров" имени С.В. Маршала	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ	Алгунский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярская Слобода"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Бережовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Кураевский лес"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	8 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кутайский"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алтан-Кыргысский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Лазовский заповедник"	26.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Наденский, Питкянтский, Сортавальский районы	122 608,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	06.06.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аldanский, Оймяконский районы, Ленский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Ленские столбы"	24.06.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Митинский, Пушкинский, Щелковский районы, г. Балашиха	12 881,00	0,0
31	Национальный парк "Марий Чудра"	13.09.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звениковский, Мерянский районы	30 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1982	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещера"	03.04.1982	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Ненецкий"	16.10.1997	Дальневосточный федеральный округ	Удмуртская Республика	Ижмарский, Ижмарский, Сарапульский районы	20 750,00	0,0
35	Национальный парк "Никитинское Поле" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Дальневосточный федеральный округ	Челябинская область	Щербининский, Троицкий, Сосновский муниципальные округа; городские округа Воронинский, Первомайский, город Бер, город Армавир	65 802,3213	0,0
36	Национальный парк "Ненецкий"	20.04.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Метельский, Нурлатский, Троицкий районы, г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежский Полюс"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	201 888,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотинский районы	77 745,00	0,0

39	Национальный парк "Тамарь"	20.05.1980	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Горьковский район	104 354,00	0,0
40	Национальный парк "Тихоокеанское озеро"	26.05.1988	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Переславский район	23 710,00	0,0
41	Прибайкальский национальный парк	13.02.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы	418 000,00	0,0
42	Национальный парк "Тунгусо-Якутские бору"	20.05.1993	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Талицкий городской округ, Тугулымский городской округ	40 050,00	0,0
43	Национальный парк "Тунгус-Бурое"	22.05.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Хакасия	Завьяловский район	101 020,00	0,0
44	Национальный парк "Русская Арктика"	15.06.2003	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	городской округ Новая Земля	8 777 831,14	6 544 067,1
45	Национальный парк "Русский Север"	20.03.1992	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Кировский район	166 400,00	0,0
46	Национальный парк "Саяно-Алтайский"	27.02.2010	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Кос-Агачский район	118 537,24	0,0
47	Национальный парк "Саяны"	11.09.2020	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Заринский, Тугульский, Юльковский, Ситковский районы	161 220,00	0,0
48	Национальный парк "Самарская Лука"	28.04.1984	Центральный федеральный округ	Самарская область	Волжский, Самарский, Самарский районы, г. Жигелево, г. Самара	131 348,00	0,0
49	Национальный парк "Самарский"	25.12.2018	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Ахтынский, Дербентский, Довуларский, Мугарамовский районы	48 273,15	1 111,8
50	Национальный парк "Сибирский"	08.01.1986	Свердловский федеральный округ	Псковская область	Сибирский район	93 021,00	0,0
51	Национальный парк "Селенгинские горы"	16.03.2017	Дальневосточный федеральный округ	Улан-Удэнская область	Селенгинский, Чердаклинский районы, г. Ново-Удэнский	43 887,00	0,0
52	Национальный парк "Селенгинские Потоки"	15.04.1993	Центральный федеральный округ	Смоленская область	Демидовский, Царевский районы	146 237,00	0,0
53	Национальный парк "Смоленский"	07.03.1985	Центральный федеральный округ	Республика Мордовия	Богдановский, Руковский районы	36 365,00	0,0
54	Сочинский национальный парк	05.05.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Тульский район	208 556,85	0,0
55	Национальный парк "Тайга"	05.05.1991	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Златоустовский городской округ, Кунаровский район	36 845,00	0,0
56	Табардский национальный парк	23.01.1938 16.05.2021	Северо-Кавказский федеральный округ	Кара-Чоко-Черкесская Республика	Зеленчукский, Карачаевский районы	112 606,95	0,0
57	Национальный парк "Тарасово-Славский"	20.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	252 893,60	0,0
58	Национальный парк "Тулунские заповни"	27.05.2023	Центральный федеральный округ	Тульская область	Щенковский район, город Ефремов, город Тула	5 786,83	0,0
59	Национальный парк "Туманский"	27.05.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Трехгорный район	1 183 662,00	0,0
60	Национальный парк "Угра"	10.02.1997	Центральный федеральный округ	Калужская область	Боровицкий, Дзержинский, Истринский, Козловский, Перемышльский, Юхновский районы	98 823,00	0,0
61	Национальный парк "Удальковский заповни"	08.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Красноармейский район	76 360,00	0,0
62	Национальный парк "Удальковский"	19.06.1994	Псковский федеральный округ	Саратовская область	Хвалынский район	25 514,00	0,0
63	Национальный парк "Убунь"	08.02.2018	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты, Городской округ Кировск, Городской округ Оленегорок	84 804,00	0,0
64	Национальный парк "Увильянский"	20.06.1993	Псковский федеральный округ	Чувашская Республика	Шумердинский район	25 262,299	0,0
65	Национальный парк "Черный" имени А.В. Андреева	12.12.2022	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Суворовский и Игarkaевский городские округа	742 717,45	0,0
66	Национальный парк "Челок"	26.02.2014	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красноярковский район	698 467,73	0,0
67	Национальный парк "Шантарские острова"	30.12.2013	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район	516 966,85	274 284,1

68	Широкский национальный парк	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кировская область	Таштагольский район	416 200,00	0,0
69	Национальный парк "Шульгановский бор"	03.11.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Шушенский район	30 200,00	0,0
70	Национальный парк "Югца" и"	23.04.1984	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл, Район Печора, г. Ухта	1 891 701,00	0,0
71	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	21.02.1982	Центральный федеральный округ	Московская область	Волоколамский, Клинский, Истринский районы	132 857,94	0,0
72	Национальный парк "Крымский"	13.09.2015	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Алушта, городской округ Ялта, Багеровский, Симферопольский районы	34 563,50	0,0
1	Государственный природный заказник федерального значения "Атлантический"	08.04.1983	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Бабаюртовский, Кизлярский районы	39 000,00	0,0
2	Государственный природный заказник федерального значения "Атлантический"	29.11.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Мухоморский район	78 372,60	0,0
3	Государственный природный заказник "Асканийский"	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Светлинский муниципальный округ	22 183,9123	0,0
4	Государственный природный заказник федерального значения "Бадальский"	17.07.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Солнечный район	275 000,00	0,0
5	Государственный природный заказник федерального значения "Белогорский"	01.12.1986	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Армизонский район	17 850,00	0,0
6	Государственный природный заказник федерального значения "Восточный"	23.12.1985	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский районы	89 200,00	0,0
7	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	30.04.1971	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Советский районы	241 980,00	0,0
8	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	11.04.1956	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Новоусманский, Рамонский районы, г. Воронеж	22 989,70	0,0
9	Государственный природный заказник федерального значения "Давыдовский"	22.07.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Кара-Чоко-Черкесская Республика	Кара-Чоко-Черкесский район	74 900,00	0,0
10	Государственный природный заказник федерального значения "Давыдовский"	24.11.2011	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский районы	213 838,00	0,0
11	Государственный природный заказник федерального значения "Елскаровский"	19.03.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Ханты-Мансийский район	78 800,00	0,0
12	Государственный природный заказник федерального значения "Елскаровский"	10.03.1987	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруновский район	747 800,00	0,0
13	Государственный природный заказник федерального значения "Игуарский"	07.01.1971	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сулеймановский районы	70 900,00	0,0
14	Государственный природный заказник федерального значения "Кабановский"	29.08.1974	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Кабановский район	18 000,00	0,0
15	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский морской"	20.04.2021	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ливадийский район	240,00	240,0
16	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказская степь"	20.05.1986	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Таловский район	5 232,00	0,0
17	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский"	04.11.1989	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Терский район	85 860,00	0,0
18	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский"	11.01.1978 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красноармейский, Феодосийский районы	37 646,00	37 646,0
19	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский"	22.06.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Медвежьегорский район	50 000,00	0,0
20	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский"	11.04.1956	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Байконурский, Чановский районы	119 808,00	0,0
21	Государственный природный заказник федерального значения "Кавказский"	23.05.1983	Центральный федеральный округ	Брянская область	Клетнянский, Мглинский районы	30 000,00	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

70-26-ИЭИ

Лист

103

22	Государственный природный заказник федерального значения "Колымский"	01.09.1978	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Кировский район		
23	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	21.11.2000	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Завитинский район	21 000,00	0,0
24	Государственный природный заказник федерального значения "Лавровский"	27.03.2008	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Надеждинский район; Касанский район	49 120,00	0,0
25	Государственный природный заказник федерального значения "Малое Давыдовское болото"	31.08.2012 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Кавказско-приморский район	189 428,00	0,0
26	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Кудаты"	13.03.1983	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	38 500,00	34 900,0
27	Государственный природный заказник федерального значения "Мамонтовский"	13.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноморский район	43 000,00	40 800,0
28	Государственный природный заказник федерального значения "Мамонтовский туркестан"	13.05.1987	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Ловозерский район	102 500,00	0,0
29	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	25.09.1968	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Городецкий, Муромский районы	293 000,00	0,0
30	Государственный природный заказник федерального значения "Мухоморовское"	30.08.1962	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Латвицкий, Лужский районы	80 400,00	0,0
31	Государственный природный заказник федерального значения "Нижний"	13.12.1985	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		440 000,00	9 178,0
32	Государственный природный заказник федерального значения "Новосибирское болото"	02.03.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	6 094 486,30	4 894 124,3
33	Государственный природный заказник федерального значения "Оленегорский"	20.02.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Олонецкий район	27 000,00	0,0
34	Государственный природный заказник федерального значения "Ольденковский"	06.01.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	район им. Потапы Охоткина	139 750,00	0,0
35	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	02.10.1960	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Мамонтовский район	121 456,00	0,0
36	Государственный природный заказник федерального значения "Параскево-овое"	04.08.2021	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	г. Уфа	17 188,57	0,0
37	Государственный природный заказник федерального значения "Позарский"	08.12.2011	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Таштыковский район	293 742,50	0,0
38	Государственный природный заказник федерального значения "Тумановский"	11.04.1958	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Славянский район	42 200,00	0,0
39	Государственный природный заказник федерального значения "Туркестан"	06.07.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	787 500,00	0,0
40	Государственный природный заказник федерального значения "Тумановский"	12.07.1985	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Гдовский, Псковский районы	64 900,00	0,0
41	Государственный природный заказник федерального значения "Росинский"	01.10.1987	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Шатковский район	38 000,00	0,0
42	Государственный природный заказник федерального значения "Самарский"	28.05.1982	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Дербентский, Магарамкентский районы	1 030,30	0,0
43	Государственный природный заказник федерального значения "Саратковский"	16.05.1983	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Федоровский район	44 302,00	0,0
44	Государственный природный заказник федерального значения "Саратковский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Остистинский, Ялулукский районы	199 800,00	0,0
45	Государственный природный заказник федерального значения "Северомуромский"	03.04.1986	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	421 700,00	53 930,0
46	Государственный природный заказник федерального значения "Солонский"	03.12.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи	10 574,00	0,0
47	Государственный природный заказник федерального значения "Судурский"	20.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Малоярский, Старокулатинский районы	30 166,00	0,0
48	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский" имени С.А. Вудрова	28.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сурский район	22 200,00	0,0
49	Государственный природный заказник федерального значения "Тарский"	06.07.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	Александровский район	1 147 900,00	0,0

50	Государственный природный заказник федерального значения "Тарский"	23.06.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Тарский район	83 500,00	0,0
51	Государственный природный заказник федерального значения "Тобольский"	12.08.1971	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский район	132 700,00	0,0
52	Государственный природный заказник федерального значения "Тумановский"	18.01.1990	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Кольский район	33 700,00	0,0
53	Государственный природный заказник федерального значения "Тумановский"	08.01.1992	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ванкорский район	143 100,00	0,0
54	Государственный природный заказник федерального значения "Тумановский"	11.04.1958	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Чокотайский район	23 585,00	0,0
55	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	30.12.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ульчский район	132 700,00	0,0
56	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	12.06.1988	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	109 350,00	0,0
57	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Остистинский, Ялулукский районы	163 900,00	0,0
58	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	18.06.1959	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район	102 000,00	0,0
59	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	11.04.1958	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Аldарский район	48 800,00	0,0
60	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	07.06.1982	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Ойротский район	57 800,00	0,0
61	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	11.04.1958	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский район	29 952,00	0,0
62	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	20.08.1983	Южный федеральный округ	Ростовская область	Цимлянский район	44 306,00	0,0
63	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	04.04.1983	Дальневосточный федеральный округ	Хантиско-й край	Березовский, Усть-Большерецкий районы	322 000,00	97 000,0
64	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Орловская область	Дмитровский, Наро-Фоминский районы	10 000,00	0,0
65	Государственный природный заказник федерального значения "Уральский"	28.08.2002	Центральный федеральный округ	Калужская область	Жуковский район	48 900,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь, га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им. А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.Н.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитоновна национального парка «Плесеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Неркальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			105

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Ишкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржанитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнаул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФИЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалинск	40,2468
Итого				10376,8001

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

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальное образование
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Мильковский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11	Национальный парк «Святые горы»	Донецкая Народная Республика	Артемовский, Краснолиманский, Славянский муниципальные округа (ДНР), городской округ город Лисичанск и Кременский муниципальный округ (ЛНР)
12	Национальный парк «Меотида»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский и Мангушский муниципальные округа (ДНР), Бердянский и Пологовский муниципальные округа (Запорожская область)
13	Приазовский национальный парк	Запорожская область	Бердянский, Мелитопольский, Приазовский, Акимовский муниципальные округа и городские округа Бердянск и Мелитополь
14	Национальный парк «Фролихинский»	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
Государственные природные заказники федерального значения			
1	Государственный природный заказник федерального значения «Восточно-Камчатский»	Камчатский край	Акватория Авачинского и Кроноцкого заливов территориального моря Российской Федерации
2	Государственный природный заказник федерального значения «Армизонский»	Тюменская область, Курганская область	Армизонский муниципальный район Тюменской области, Мокроусовский и Частоозерский муниципальные округа Курганской области
Ботанические сады федерального значения			
1	Соловецкий ботанический сад федерального значения	Архангельская область	Приморский муниципальный округ
Памятники природы федерального значения			
1	Памятник природы федерального значения «Юницкий»	Луганская Народная Республика	Беловодский муниципальный округ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

70-26-ИЭИ

Планируемое расширение ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальные образования
Государственные природные заповедники			
1	Центрально-Черноземный государственный природный заповедник	Курская область	Муниципальные районы «Горшеченский район» и «Рыльский район»
2	Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	Иркутская область	Ольхонский муниципальный район
Национальные парки			
1	Национальный парк «Чикой»	Забайкальский край	Красночикойский муниципальный район
2	Национальный парк «Земля леопарда»	Приморский край	Хасанский и Надеждинский муниципальные районы, Уссурийский городской округ, Фрунзенский район г. Владивостока
3	Национальный парк «Сайлюгемский»	Республика Алтай	Кош-Агачский район

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ			109



664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55
e-mail: minles@govirk.ru

24.07.2026 № 02-91-9390/26

Генеральному директору
ООО «Энергодиагностика»
А.М. Малую

E-mail: ed2001@list.ru

на № ЭД 322-26 от 13.07.2026

о предоставлении информации

Ваш запрос (вх. от 13.07.2026 № 01-91-12158/26), поступивший в адрес министерства лесного комплекса Иркутской области, рассмотрен.

В соответствии со статьей 6.1 Лесного кодекса Российской Федерации земли лесного фонда определяются границами лесничеств.

Согласно границе Усть-Удинского лесничества, установленной приказом Рослесхоза от 25.03.2022 № 262 «Об установлении границ Усть-Удинского лесничества в Иркутской области», и сведениям Единого государственного реестра недвижимости земельный участок с координатами:

54 09 36.5	103 05 19.3
------------	-------------

54 09 31.1 103 05 28.0

54 09 29.0	103 05 27.4
------------	-------------

54 09 27.4	103 05 22.7
------------	-------------

54 09 24.6	103 05 19.2
------------	-------------

54 09 25.7	103 05 14.4
------------	-------------

54 09 25.3	103 05 07.6
------------	-------------

54 09 30.9	103 05 03.6
------------	-------------

54 09 32.6	103 05 07.3
------------	-------------

54 09 33.5 103 05 14.1 расположен вне границ земель лесного фонда.

Также сообщаем, что согласно постановлению Правительства Иркутской области от 29.12.2009 № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области» установление и изменение границ лесопаркового зеленого пояса относится к функциям министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области.

В соответствии со статьёй 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов (лесов, расположенных в границах населенных пунктов поселения) относится к вопросам местного значения.

В этой связи для получения информации о городских лесах и о наличии / отсутствии в их границах защитных лесов и особо защитных

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Иркутской области от 29.12.2009 № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области» установление и изменение границ лесопаркового зеленого пояса относится к функциям министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области.					
			В соответствии со статьёй 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов (лесов, расположенных в границах населенных пунктов поселения) относится к вопросам местного значения.					
В этой связи для получения информации о городских лесах и о наличии / отсутствии в их границах защитных лесов и особо защитных								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ		
						Лист 110		

участках леса, сведений о категориях защитных лесов в районе запрашиваемых земельных участков Вам необходимо обратиться в адрес уполномоченного органа.

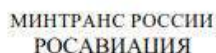
Заместитель министра лесного
комплекса ИО

Е.К. Устинова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
0008DB2DBA2E961B41FE69845E924FCTEB
Владелец Устинова Екатерина Кирилловна
Действителен с 25.11.2025 по 18.02.2027

А.В. Николаев
+7 (3952) 33-59-81 262

Инв.№ подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
70-26-ИЭИ						Лист
						111



**ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ВС МТУ РОСАВИАЦИИ)**

ул. Декабрьских Событий, д. 97, г. Иркутск, 664007
тел.: (3952) 29-20-20, АФТН: УИИУЗЬУЖ
vsmtu@vsmtu.favt.gov.ru, <https://vs.favt.ru>

20.07.2026 № Исх-3435/ГС/СС-04-ВСМТУ

Генеральному директору
ООО «Энергодиагностика»

А.М. Малуеву

ed2001@list.ru

Уважаемый Алексей Максимович!

На Ваш запрос от 13.07.2026 № ЭД 302-26 о предоставлении информации о наличии /отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в границах размещения предполагаемого объекта инженерных изысканий «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)», сообщаю следующее:

Объект инженерных изысканий располагается **вне границ установленных** приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации.

Руководитель управления



Д.В. Целищев

Валишвили Максим Отарович
8 3952 29 23 79

Документ зарегистрирован № Исх-3435/ГС/СС-04-ВСТУ от 20.07.2026 Валишвили М.О. (ВСТУ Росавиации)
Страница 1 из 1. Страница создана: 20.07.2026 05:35

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Руководитель управления Д.В. Целищев СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 1D8FA0DE68190E683289A17C80DC86D7 Владелец: Целищев Дмитрий Владимирович Действителен с 26-08-2025 до 19-11-2026			
			Валишвили Максим Отарович 8 3952 29 23 79			
Документ зарегистрирован № Исх-3435/ГС/СС-04-ВСМТУ от 20.07.2026 Валишвили М.О. (ВС МТУ Росавиации) Страница 1 из 1. Страница создана: 20.07.2026 05:35						
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	70-26-ИЭИ			
			Лист 112			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

территорий на участке изыскания нет.

- древесно-кустарниковой растительности, необходимости ее сноса, пересадки или сохранения при производстве работ на участке изыскания нет.

- информации о наличии/отсутствии животных и растений, а так же границ мест обитания животных и растений занесенных в красную книгу в администрации округа нет. С целью получения данной информации советуем Вам обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.

- информации о путях миграции, местах массового размножения, видовом составе и плотности населения охотничьих животных в администрации округа нет, советуем Вам обратиться в Службу по охране и использованию животного мира Иркутской области.

И.о. главы администрации
Усть-Удинского муниципального округа



Т.П. Рютина

исп. Воронцов А.И.
 (839545) 31-2-75 доб. 109

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
										114
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКАЯ ГОРОДСКАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ»
664007, г. Иркутск, ул. Красноказахья, 10
телефон (3952) 209-872
факс: (3952) 209-872
E-mail: gorvet.vet@govirk.ru

№ 293-01734 от 22.07.2026

Генеральному директору
ООО «Энергодиагностика»
А.М. Малую

Уважаемый Алексей Максимович!

На основании направленного Вами запроса №ЭД 347-26 от 13.07.2026 г. о наличии мест утилизации биологических отходов, захоронений и скотомогильников (действующих и консервированных), неблагоприятных по особо опасным инфекциям на месте выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)».

Ведомость координат поворотных точек участка работ (СК: WGS-84)		
Номер точки	Широта	Долгота
1	54 09 36,5	103 05 19,3
2	54 09 31,1	103 05 28,0
3	54 09 29,0	103 05 27,4
4	54 09 27,4	103 05 22,7
5	54 09 24,6	103 05 19,2
6	54 09 25,7	103 05 14,4
7	54 09 25,3	103 05 07,6
8	54 09 30,9	103 05 03,6
9	54 09 32,6	103 05 07,3
10	54 09 33,5	103 05 14,1

Сообщаю, что в соответствии с перечнем скотомогильников (в том числе сибирезвенных), расположенных на территории Российской Федерации (Сибирский Федеральный округ) часть 4, составленным департаментом ветеринарии Минсельхоза России и ФГУ «Центр ветеринарии», а также кадастром стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов по Иркутской области от 23 августа 2001 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

утверждённым главным государственным ветеринарным инспектором Иркутской области и главным государственным санитарным врачом Иркутской области, установленные места утилизации биологических отходов, захоронений и скотомогильников (действующих и консервированных), а так же их санитарно-защитные зоны в радиусе 1000 м, в пределах участка работ не зарегистрированы.

ОГБУ «Иркутская ГСББЖ» не располагает информацией о наличии/отсутствии мест захоронения трупов животных («морových полей»).

Ведущий ветеринарный врач отделения
противоэпизоотических мероприятий



А.Г. Середкина

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							70-26-ИЭИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		116

Служба по охране объектов культурного наследия

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭНЕРГОДИАГНОСТИКА"

ИНН 5611025054
ОГРН 1025601723322
Уполномоченное лицо: Малуев Алексей
Максимович
Контактные данные:
460026, обл. Оренбургская, г. Оренбург, ул.
Расковой, д. 69
тел. +7(950)1843400
эл.почта: ed2001@list.ru

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

от 24.07.2026 № ОКН-20260724-40379621790-3

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 13.07.2026 №7690717681 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: Выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)», описание местоположения земельного участка: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Удинский район, в 5 км юго-восточнее р.п. Усть-Уда, справа от автодороги Усть-Уда – Юголок – Балаганка, площадь: 8.18 га
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: на участке в границах согласно представленным схеме и координатам - отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

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: рассматриваемый земельный участок расположен вне границ: защитных зон, границ территорий объектов культурного наследия, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон охраны объектов культурного наследия, границ территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации.

3. Описание режимов использования земельного участка: не установлены.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: не имеется.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка не требуется.

Дополнительная информация: информируем Вас, что в соответствии с абзацем 1 пункта 4 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 вышеуказанного Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».					
						70-26-ИЭИ	Лист	
							118	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Дячук Руслан Александрович
24.07.2026



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: f22b3fbcba2f923f35252e46933733b2
Владелец: Дячук Руслан Александрович, СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Действителен с 3.3.2026 по 27.5.2027

							70-26-ИЭИ	Лист
								119
	Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
e-mail: eco_exam@govirk.ru

30.07.2026 № 03-66-4991/26

на № ЭД 327-26 от 13.07.2026

Генеральному директору
ООО «Энергодиагностика»

Малугеву А.М.

ed2001@list.ru

О направлении информации

Уважаемый Алексей Максимович!

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)», сообщает следующее.

Министерство в соответствии с положением, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области», не наделено полномочиями о предоставлении информации о наличии (отсутствии) особо ценных земель.

Одновременно сообщаем, что согласно государственному кадастру особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в границах объекта «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)» существующие особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального и местного значения, их охранные зоны отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп, в границах испрашиваемой территории планируемые ООПТ отсутствуют.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р Усть-Удинский муниципальный район Иркутской области не включен в перечень мест традиционного проживания и традиционной

хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Заместитель министра – начальник
управления природных ресурсов

Е.В. Юганова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
00E9484BCF8BA789AA7C808561F9AFC70E
Владелец Юганова Елена Викторовна
Действителен с 02.03.2026 по 26.05.2027

А.В. Лукичева
8 (3952) 26-09-12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
									121	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
e-mail: eco_exam@govirk.ru

23.07.2026 № 02-66-4786/26

на № ЭД 317-26 от 13.07.2026

Генеральному директору
ООО «Энергодиагностика»

Малуеву А.М.

ed2001@list.ru

О направлении информации

Уважаемый Алексей Максимович!

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту: «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)», сообщает следующее.

Согласно государственному кадастру особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения и их охранных зон в границах объекта «Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с кадастровыми номерами 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)» существующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (далее – ООПТ), их охранные зоны отсутствуют.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации», на территории Усть-Удинского муниципального образования территории традиционного природопользования (далее – ТТП) не предусмотрены.

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп, в границах испрашиваемой территории планируемые ООПТ отсутствуют.

Сведения о несанкционированных свалках, полигонах твердых коммунальных отходов, внесенных в государственный реестр объектов

Интв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№								70-26-ИЭИ	Лист
											122
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

размещения отходов (ГРОРО), объектов размещения отходов представлены в территориальной схеме обращения с отходами в Иркутской области, утвержденной приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 29 декабря 2017 года № 43-мпр (в редакции от 06.10.2023 № 66-51/1-мпр).

Вместе с тем в настоящее время проводится корректировка территориальной схемы обращения с отходами в Иркутской области.

Территориальная схема по обращению с отходами в Иркутской области размещена на сайте министерства: «Деятельность» / «Охрана окружающей среды» / «Территориальная схема обращения с отходами»: <https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/page1.php>.

Участки недр местного значения, содержащие подземные воды (объемом добычи не более 500 куб. метров в сутки), предоставленные в пользование, отсутствуют.

Для получения информации о наличии (отсутствии) месторождений подземных вод, объемом добычи не более 500 куб. метров в сутки, в границах объекта рекомендуем обратиться в отдел геологии и лицензирования по Иркутской области департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу Федерального агентства по недропользованию, а также в Иркутский филиал ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу», расположенные по адресу: 664025, г. Иркутск, ул. Российская, 17.

Министерство в соответствии с положением, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2009 № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области», не наделено полномочиями о предоставлении информации о наличии (отсутствии) зон воздушных подходов аэропортов и аэродромов, а также приаэродромных территорий, водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий, древесно-кустарниковой растительности, необходимости ее сноса, пересадки или сохранения при производстве работ, наличии зон с особыми условиями использования территорий (далее – ЗОУИТ) (водоохранные зоны, прибрежная защитная полоса, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны затопления, подтопления).

На участке изысканий проекты зон санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения министерством не утверждались.

За получением необходимой информации о наличии (отсутствии) ЗОУИТ рекомендуем обратиться в Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Иркутской области (ППК «Роскадастр») по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Софьи Перовской, д. 30; телефон: 8 (3955) 58-15-74; эл. почта: filial@38.kadastr.ru.

Отсутствие сведений о границах ЗОУИТ не освобождает от необходимости соблюдения норм действующего природоохранного законодательства.

По вопросу наличия (отсутствия) водно-болотных угодий рекомендуем обратиться в службу по охране и использованию животного мира Иркутской области: г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28, телефон: 8 (3952) 29-00-75; эл. почта: fauna@govirk.ru.

Взам. инв. №	Подп. и дата	За получением необходимой информации о наличии (отсутствии) ЗОУИТ рекомендуем обратиться в Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Иркутской области (ППК «Роскадастр») по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Софьи Перовской, д. 30; телефон: 8 (3955) 58-15-74; эл. почта: filial@38.kadastr.ru. Отсутствие сведений о границах ЗОУИТ не освобождает от необходимости соблюдения норм действующего природоохранного законодательства. По вопросу наличия (отсутствия) водно-болотных угодий рекомендуем обратиться в службу по охране и использованию животного мира Иркутской области: г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28, телефон: 8 (3952) 29-00-75; эл. почта: fauna@govirk.ru.							
Инв. № подл.								70-26-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				123

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

Информацию о наличии (отсутствии) ключевых орнитологических территорий, Вы можете получить, обратившись в общероссийскую общественную организацию «Союз охраны птиц России» по адресу: 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, тел.: 8 (495) 672-22-63, эл. почта: kotr@huntmap.ru.

Заместитель министра – начальник
управления природных ресурсов

Е.В. Юганова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
00E9434BCF8BA789AA7C808561F9AFC70F
Владелец Юганова Елена Викторовна
Действителен с 02.03.2026 по 26.05.2027

А.В. Лукичева
8 (3952) 26-09-12

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	70-26-ИЭИ	
									124	



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

Генеральному директору ООО
«Энергодиагностика»
А.М. Малую

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

Иркутск 23, а/я 85, 664023
тел. 8(3952) 559-518
E-mail: rshn12@fsvps.gov.ru
https: 38.fsvps.gov.ru

17.07.2026 № УФС-ОИ-04/8431

На № ЭД 372-26 от 13.07.2026
«О направлении информации»

Уважаемый Алексей Максимович!

Управление Россельхознадзора по Иркутской области и Республике Бурятия на ваш запрос от 13.07.2026 № ЭД 372-26 (вх. Управления от 14.07.2026 № 9201) сообщает:

На территории Усть-Удинского муниципального образования отсутствуют скотомогильники, в том числе сибиреязвенные.

И.о. заместителя руководителя



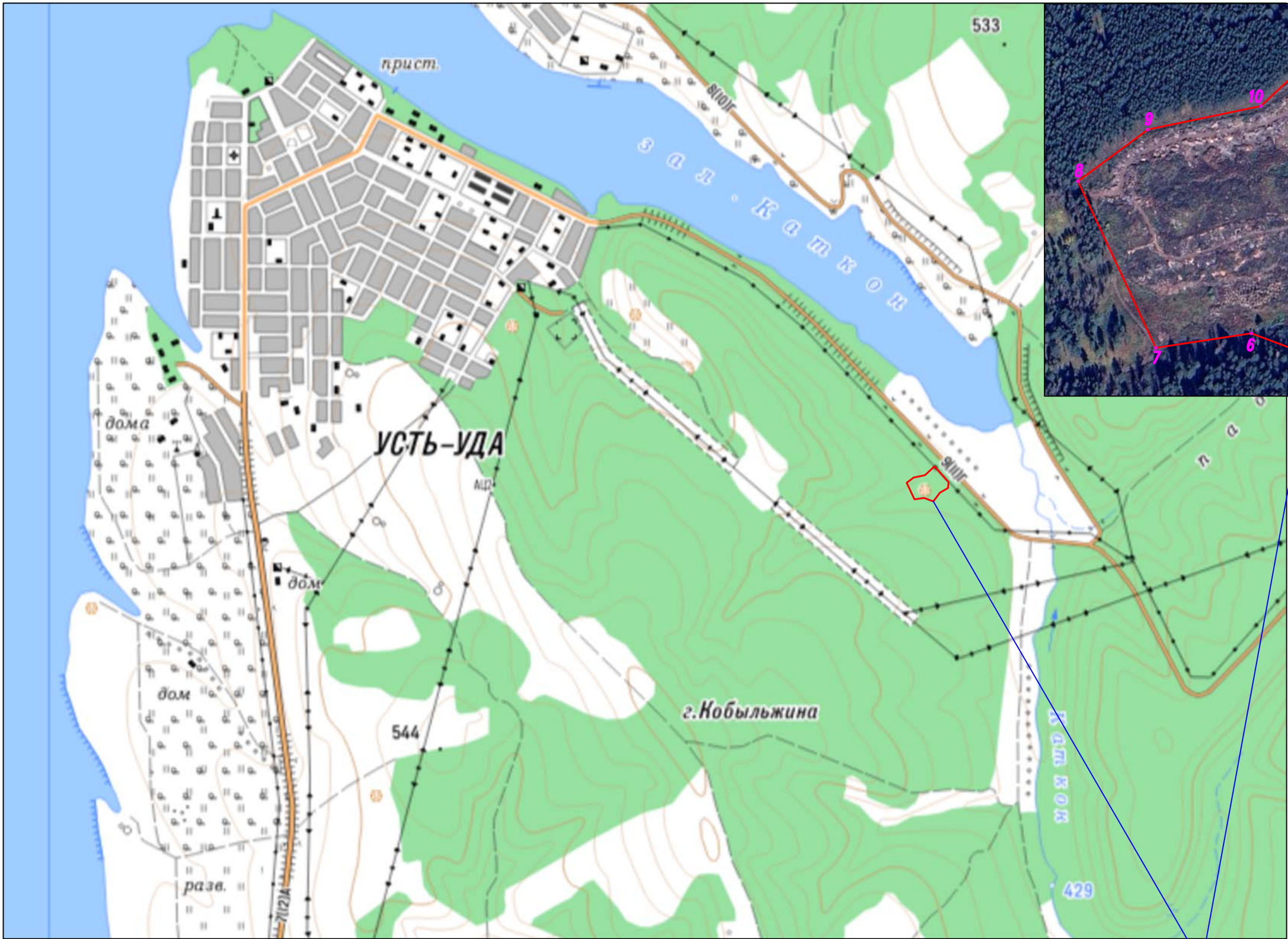
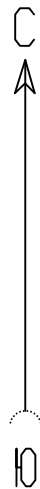
О.М. Иванова

исп.: М.И. Феденева
8(3952) 559-518 (доб. 01210)

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.							70-26-ИЭИ		Лист
													125
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

Графические приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
										70-26-ИЭИ	126
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



 - границы работ, место работ

Ведомость координат поворотных точек участка работ (СК: WGS-84)		
Номер точки	Широта	Долгота
1	54 09 36,5	103 05 19,3
2	54 09 31,1	103 05 28,0
3	54 09 29,0	103 05 27,4
4	54 09 27,4	103 05 22,7
5	54 09 24,6	103 05 19,2
6	54 09 25,7	103 05 14,4
7	54 09 25,3	103 05 07,6
8	54 09 30,9	103 05 03,6
9	54 09 32,6	103 05 07,3
10	54 09 33,5	103 05 14,1

						70-26-ИГИ-Г			
						Несанкционированная свалка в границах территории Усть-Удинского муниципального образования (Иркутская область, на земельных участках с к.н. 38:19:010201:348, 38:19:010201:349, 38:19:010201:351)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шестакова			07.26		И	1	1
Разработал		Цыгулев			07.26				
Проверил		Степанов			07.26	Ситуационный план	ООО "Энергодиагностика"		
ГИП		Данковцев			07.26				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл