

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«БАЙКАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ»

**ООО «БайкалНИПИИземпроект»**

664017, г. Иркутск, ул. Помяловского, дом 1, офис № 004,

E-mail: baikalzempromekt@bk.ru, тел: +7 (3952) 976-452

---

Заказчик - ООО «ИНК-Литий»

**«Площадка производственная извлечения полезных  
компонентов из подземных вод для завода солей лития и  
галогенов. Установка получения бромида натрия.»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

108H01T-00-0002-ППТ2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«БАЙКАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ»

**ООО «БайкалНИПИИземпроект»**

664017, г. Иркутск, ул. Помяловского, дом 1, офис № 004,

E-mail: baikalzempromekt@bk.ru, тел: +7 (3952) 976-452

Заказчик - ООО «ИНК-Литий»

**«Площадка производственная извлечения полезных  
компонентов из подземных вод для завода солей лития и  
галогенов. Установка получения бромида натрия.»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

108H01T-00-0002-ППТ2

Генеральный директор

Д.В. Петров

Главный инженер проекта



Ю.В. Мамойки

2024





Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	108H01T-00-СД	Состав документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)	
1	108H01T-00-0001-ППТ1	Проект планировки территории и проект межевания территории. Основная часть проекта планировки территории.	
2	108H01T-00-0002-ППТ2	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
3	108H01T-00-0003-ПМТ3	Проект планировки территории и проект межевания территории. Основная часть проекта межевания территории.	
4	108H01T-00-0004-ПМТ4	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	

Главный инженер проекта

Ю.В. Мамойко

Согласовано		
Взам инв №		
Подпись и дата		
Инв. № подл		

						108H01T-00-СД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Чипизубова			12.24	Стадия		Лист	Листов
Разработал		Зайка			12.24	П		1	2
Проверил		Мамойко			12.24	Состав документации  ООО «БайкалНИПИИземпроект» г. Иркутск			
Н. контр.		Петрова			12.24				

## СОДЕРЖАНИЕ





### РАЗДЕЛ IV. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	5
1. Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения М 1:100 000 .....	5
2. Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения М 1:50 000 .....	6
3. Схема организации движения транспорта. Схема организации улично-дорожной сети М 1:2500.....	7
4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства. Схема конструктивных и планировочных решений М 1:2500.....	8
5. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:2500 .....	9
6. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2500 .....	10

### РАЗДЕЛ V. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	11
1. Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий .....	12
2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства .....	15
3. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в границах которой предусматривается осуществление комплексного развития территории, установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения .....	18
4. Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах).....	18
5. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне .....	18
6. Перечень мероприятий по охране окружающей среды .....	20
7. Обоснование очередности планируемого развития территории.....	25
8. Список нормативно-технической документации .....	26
Приложение А: Решение о подготовке документации по планировке территории .....	28
Приложение Б: Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории. ....	29
1. Сведения об особо охраняемых природных территориях (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации).....	29
2. Сведения Министерства природных ресурсов Иркутской области.....	32
3. Сведения об отсутствии объектов культурного наследия (письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области).....	38

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

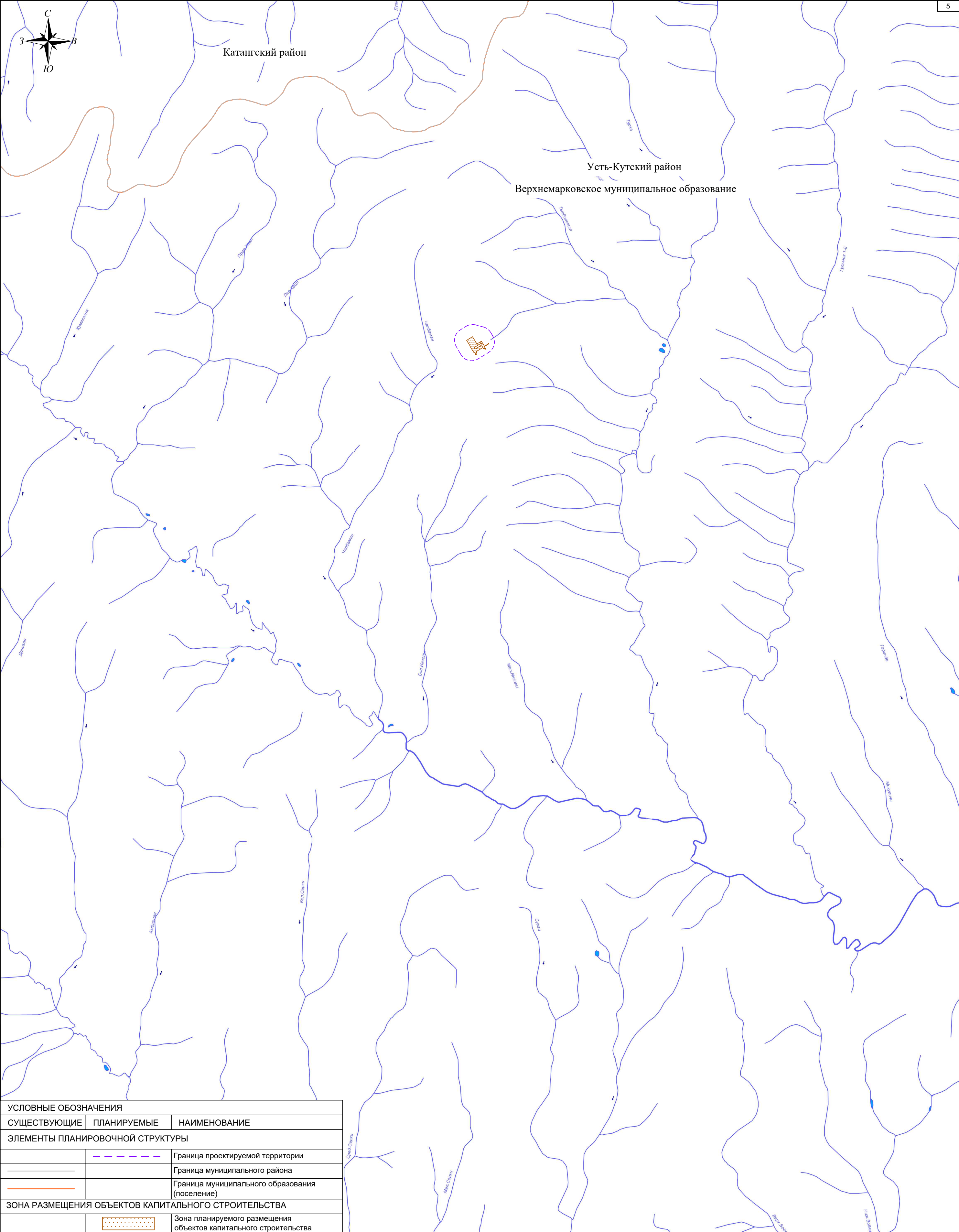
						108Н01Т-00-СД					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав документации			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чипизубова			12.24				П	1	2
Разработал		Зайка			12.24						
Проверил		Мамойко			12.24						
Н. контр.		Петрова			12.24						
									ООО «БайкалНИПИИземпроект» г. Иркутск		



4. Сведения Главного управления Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Иркутской области .....40
5. Сведения о климате и фоновых концентрациях загрязняющих веществ (письмо ФГБУ «Иркутское УГМС»).....50
6. Сведения Министерства лесного комплекса Иркутской области .....66
7. Согласование Министерства лесного комплекса Иркутской области .....74
- Приложение В: Материалы инженерных изысканий в электронном виде (технические отчеты по результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий), выполненные ООО «ГеоСтройСистема» .....75





Согласовано			
Взам инв №			
Подпись и дата			
Инв. № подл			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108H01T-00-СД	Лист
							2

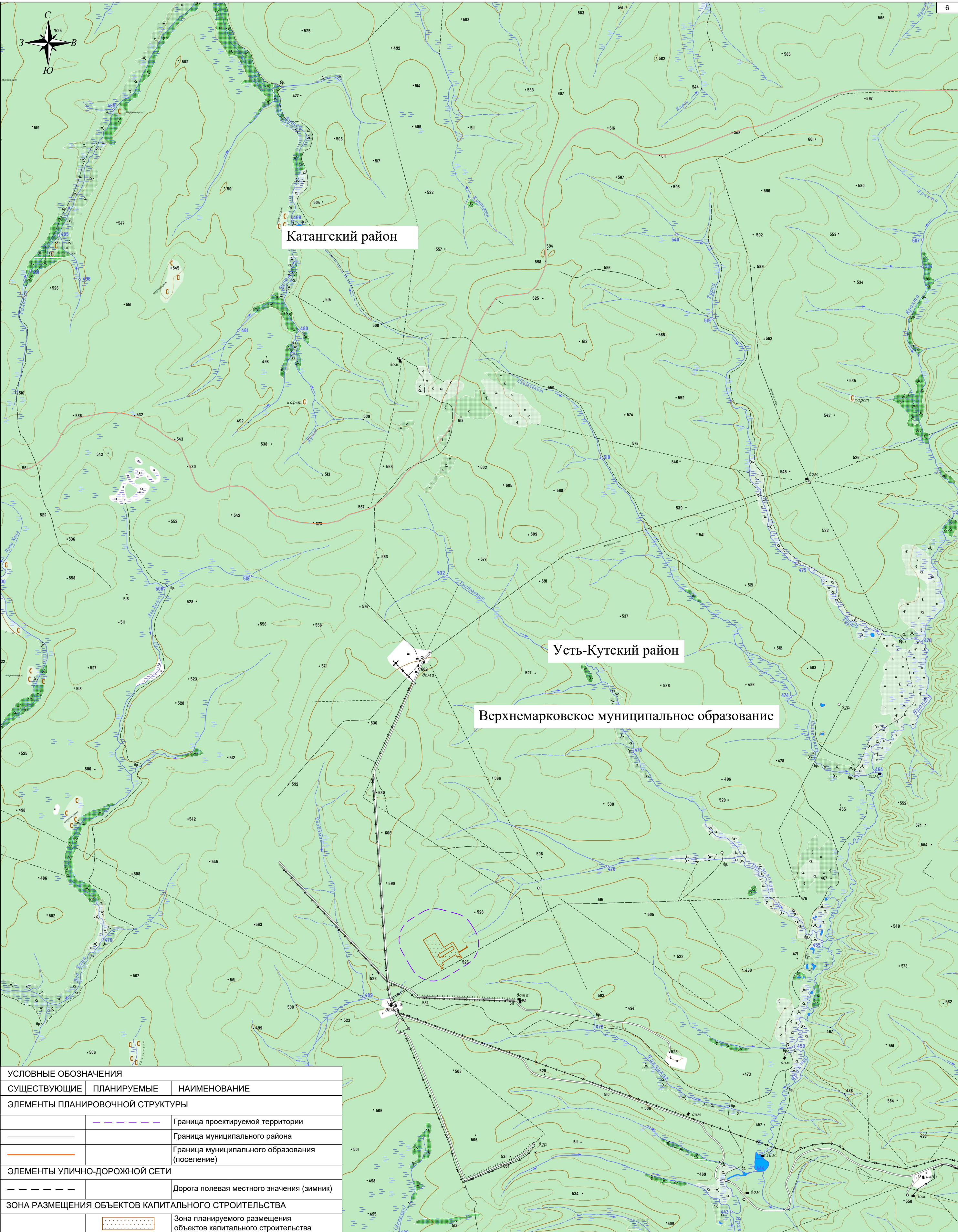


Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Ина. № подл.		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
СУЩЕСТВУЮЩИЕ	ПЛАНИРУЕМЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		
	-----	Граница проектируемой территории
	-----	Граница муниципального района
	-----	Граница муниципального образования (поселение)
ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
	.....	Зона планируемого размещения объектов капитального строительства

						108Н01Т-00-0002-ППТ2.1 (1)			
						«Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия»			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чипизубова А.Г.			12.24		П	1	1
Проверил		Зайка В.Г.			12.24				
						Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения М 1:100000	ООО "БайкалНИПИИземпроект" г. Иркутск		
		ГИП	Мамойко Ю.В.		12.24				
		Н. контр.	Петрова Ж.А.		12.24				



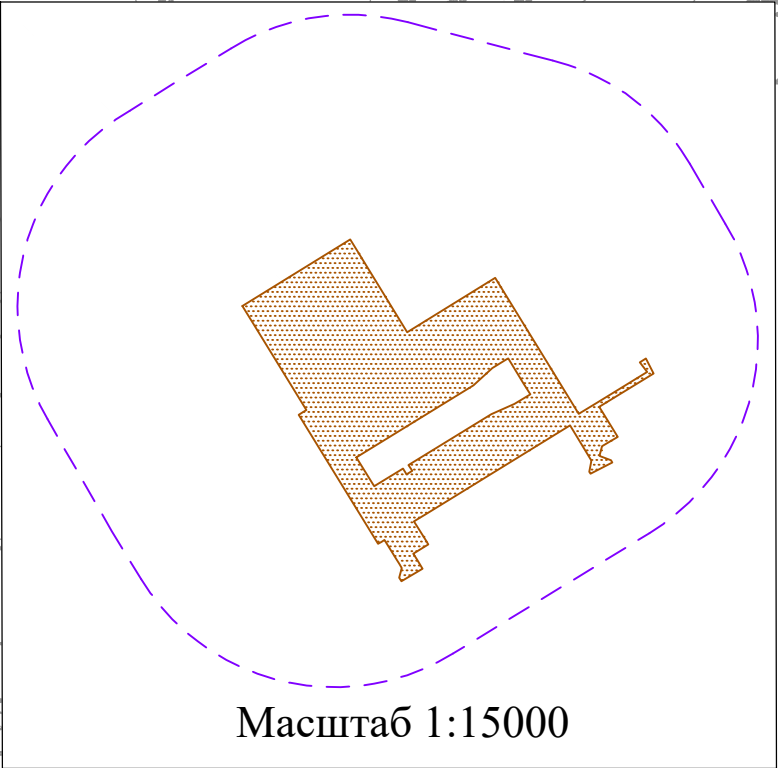
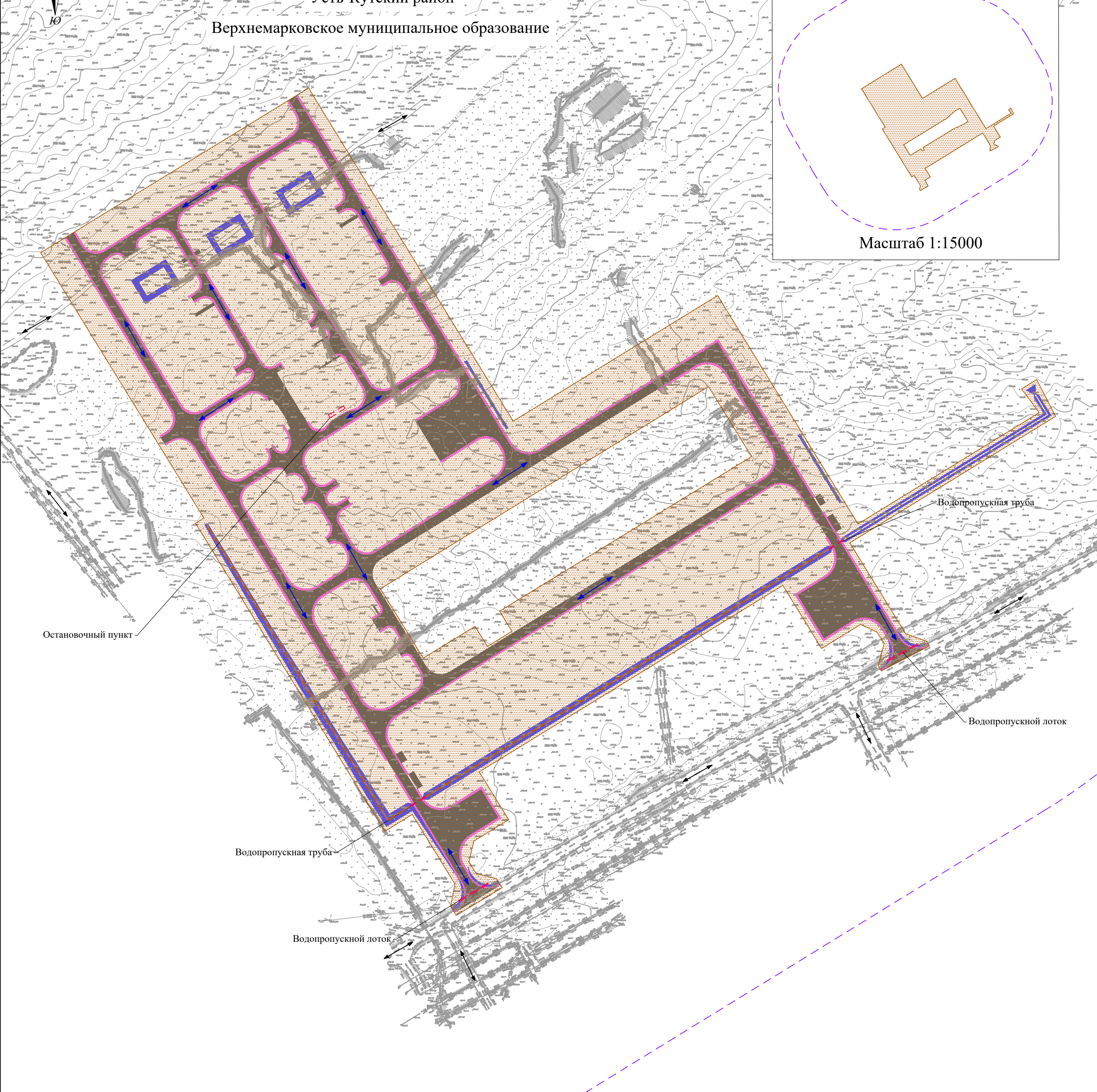


Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Иное, № подл.		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
СУЩЕСТВУЮЩИЕ	ПЛАНИРУЕМЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		
	---	Граница проектируемой территории
		Граница муниципального района
		Граница муниципального образования (поселение)
ЭЛЕМЕНТЫ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ		
---		Дорога полевая местного значения (зимник)
ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		Зона планируемого размещения объектов капитального строительства

						108Н01Т-00-0002-ППТ2.1 (2)			
						«Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чилизубова А.Г.			Чилизубова А.Г.	12.24		П	1	1
Проверил	Зайка В.Г.			Зайка В.Г.	12.24				
						Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения М 1:50000	ООО "БайкалНИПИИземпроект" г. Иркутск		
ГИП	Мамойко Ю.В.			Мамойко Ю.В.	12.24				
Н. контр.	Петрова Ж.А.			Петрова Ж.А.	12.24				















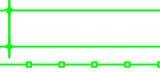
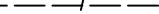


















УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ	ПЛАНИРУЕМЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		
		Граница проектируемой территории
		Зона планируемого размещения объектов капитального строительства
ЭЛЕМЕНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА		
		Сооружения
		Водоотводная канава
		Нагорная канава
		Откосы
		Площадки, проезды, тротуар
		Обочина
		Направление движения техники

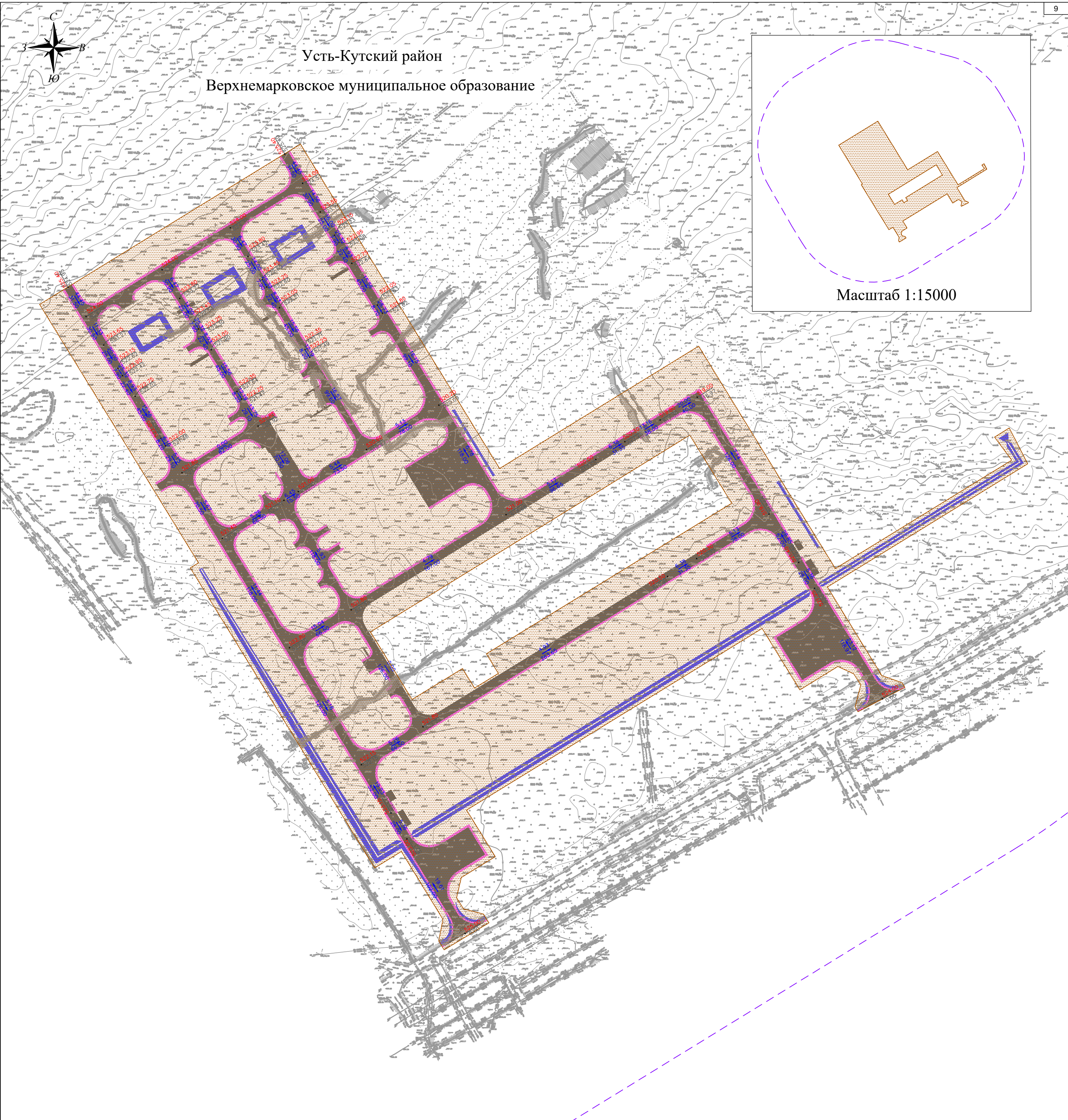
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						108Н01Т-00-0002-ППТ2.2			
						«Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромада натрия»			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чилизубова А.Г.				12.24		П	1	1
Проверил	Зайка В.Г.				12.24				
						ГИП	Мамойко Ю.В.		12.24
						Н. контр.	Петрова Ж.А.		12.24
						Схема организации движения транспорта. Схема организации улично-дорожной сети М 1:2500			
						ООО "БайкалНИПИИземпроект" г. Иркутск			







Экспликация		Зоны с особым использованием территории																																																														
Склад аммиачной воды и сульфита натрия	24 Дренажная ёмкость		Санитарно-защитная зона																																																													
1 Эстакада слива аммиачной воды	25 Блок охлаждения захолаженной воды	ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ОКС), ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ																																																														
2 Насосная аммиачной воды и сульфита натрия с узлом приготовления раствора	Установка воздушной десорбции второй линии NaBr		Здания, сооружения																																																													
3 Склад аммиачной воды и раствора сульфита натрия	26 Ёмкости декарбонизированного оГМС		Хозяйственно-питьевой водопровод																																																													
4 Дренажная ёмкость	27 Насосная декарбонизированного оГМС с узлом подогрева		Противопожарный водопровод																																																													
Водоохлаждающая установка оборотной воды	28 Технологическая установка десорбции и абсорбции		Бытовая канализация																																																													
5 Насосная оборотной воды	29 Насосная абсорбента и нейтрализованного оГМС		Дождевая канализация																																																													
6 Блок охлаждения оборотной воды	30 Дренажная ёмкость		Технологический дренажный трубопровод																																																													
7 Дренажная ёмкость	31 Блок охлаждения захолаженной воды		Водоотводная канава																																																													
8 Блок охлаждения захолаженной воды	Установка сушки со складом готовой продукции		Нагорная канава																																																													
9 Остановочный пункт	32 Корпус подготовки абсорбента		Ограждение																																																													
10 Установка декарбонизации первой линии NaBr	33 Технологическая установка сушки первой и второй линии NaBr		Технологические и кабельные эстакады																																																													
11 Дренажная ёмкость	34 Технологическая установка сушки третьей линии NaBr		Газопровод																																																													
12 Установка декарбонизации второй линии NaBr	35 Склад готовой продукции		Водовод																																																													
13 Установка декарбонизации третьей линии NaBr	36 ГРПШ		Нефтепровод																																																													
Установка воздушной десорбции первой линии NaBr	37 Трансформаторная подстанция		Линия ВЛ 6 кВ																																																													
14 Ёмкости декарбонизированного оГМС	Азотно-воздушная станция	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ																																																														
15 Насосная декарбонизированного оГМС с узлом подогрева	38 Воздушная компрессорная станция воздуха КИП		Откосы																																																													
16 Технологическая установка десорбции и абсорбции	39 Воздушная компрессорная станция воздуха технологического		Площадки, проезды, тротуар																																																													
17 Насосная абсорбента и нейтрализованного оГМС	40 Азотная станция		Обочина																																																													
18 Дренажная ёмкость	41 Ресиверы воздуха и азота																																																															
19 Блок охлаждения захолаженной воды	42 Дренажная ёмкость																																																															
Установка воздушной десорбции второй линии NaBr	43 Прожекторные мачты																																																															
20 Ёмкости декарбонизированного оГМС	44 Блок пожарных гидрантов																																																															
21 Насосная декарбонизированного оГМС с узлом подогрева	45 Контрольно-пропускной пункт																																																															
22 Технологическая установка десорбции и абсорбции	46 Досмотровая площадка																																																															
23 Насосная абсорбента и нейтрализованного оГМС																																																																
		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Коп.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Нилизубова А.Г.</td><td></td><td></td><td></td><td>12.24</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Зайка В.Г.</td><td></td><td></td><td></td><td>12.24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Мамойко Ю.В.</td><td></td><td></td><td></td><td>12.24</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td>Петрова Ж.А.</td><td></td><td></td><td></td><td>12.24</td></tr></table>																			Изм	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработал	Нилизубова А.Г.				12.24	Проверил	Зайка В.Г.				12.24							ГИП	Мамойко Ю.В.				12.24	Н. контр.	Петрова Ж.А.				12.24	<div>108Н01Т-00-0002-ППТ2.3</div> <div>«Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия»</div> <table><tr><td rowspan="2">Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>П</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <div>Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства. Схема конструктивных и планировочных решений М 1:2500.</div> <div>ООО "БайкалНИПИИЗемпроект" г. Иркутск</div>	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	П	1	1
Изм	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																																																											
Разработал	Нилизубова А.Г.				12.24																																																											
Проверил	Зайка В.Г.				12.24																																																											
ГИП	Мамойко Ю.В.				12.24																																																											
Н. контр.	Петрова Ж.А.				12.24																																																											
Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов																																																													
	П	1	1																																																													

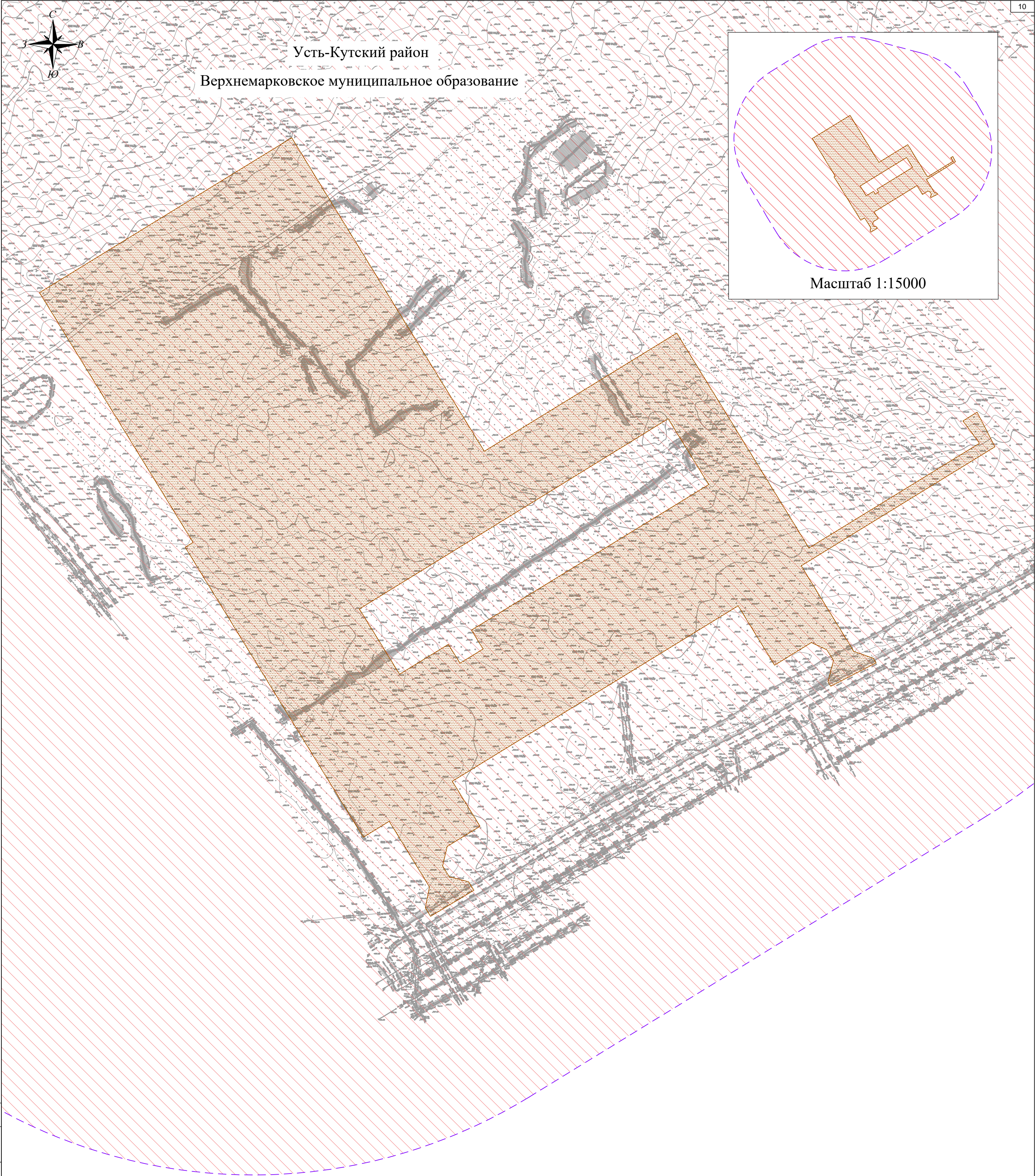




Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Ина. № подл.		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
СУЩЕСТВУЮЩИЕ	ПЛАНИРУЕМЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		
		Граница проектируемой территории
ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		Зона планируемого размещения объектов капитального строительства
ЭЛЕМЕНТЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
	525.00 + 525.00	Проектная отметка планировки Фактическая отметка рельефа местности
	19.61 102.00	Величина уклона (промилле) Направление уклона Протяженность уклона (м)
ЭЛЕМЕНТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
		Откосы
		Площадки, проезды, тротуар
		Обочина





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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ	ПЛАНИРУЕМЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		
	---	Граница проектируемой территории
ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		Зона планируемого размещения объектов капитального строительства
ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА		
		Территории, подверженные чрезвычайным ситуациям природного характера

108Н01Т-00-0002-ППТ2.5

«Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия»





Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Чипизубова А.Г.				12.24	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зайка В.Г.				12.24		П	1	1
						Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2500	ООО "БайкалНИПИИземпроект" г. Иркутск		
ГИП	Мамойко Ю.В.				12.24				
Н. контр.	Петрова Ж.А.				12.24				







Схема границ территорий объектов культурного наследия по объекту «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия.» не разрабатывалась.

Результаты окончательной камеральной обработки графических материалов проекта планировки территории разработаны в геоинформационной системе «ГИС Рапотама», конвертированы в ПО «AutoCAD» и основные чертежи проекта выведены на печать в масштабе 1:2000.

Электронная версия графической части проекта планировки территории выполнена в согласованных форматах ПО «AutoCAD».

**1. Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий**

При разработке документации по планировке территории для размещения объекта капитального строительства «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия.» были использованы материалы инженерных изысканий (технические отчеты по результатам инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий) выполненных ООО «ГеоСтройСистема» в 2024г.

Состав материалов и результаты инженерных изысканий, состав отчетной документации приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Состав материалов и результаты инженерных изысканий, выполненных ООО «ГеоСтройСистема»

Номер тома	Обозначение*	Наименование*	Стр.*
1	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГДИ	Приложение А Техническое задание на выполнение инженерных изысканий	25
2	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГМИ		34
3	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИЭИ-Г		3
1	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГДИ	Приложение Б Программа работ на производство инженерно-геодезических/геологических/гидрометеорологических/экологических изысканий	38
2	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГМИ		47
3	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИЭИ-Г		16
1	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГДИ	Документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших данные изыскания, согласно требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ	90
2	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИГМИ		86
3	1871/54-09/24/6-ГСС-УПБН-ИЭИ-Г		77

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

		Документ о выполненных о выполненных инженерных изысканиях (Технический отчет о выполненных инженерных изысканиях для разработки проектной и рабочей документации)	См. таблицу 2. Состав отчетной документац ии по результата м инженерны х изысканий
--	--	--	--

Таблица 2. Состав отчетной документации по инженерным изысканиям

Номер тома	Обозначение*	Наименование*	Примечание*
1	1871/54-09/24/6- ГСС-УПБН-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	-
3	1871/54-09/24/6- ГСС-УПБН-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических	-
4	1871/54-09/24/6- ГСС-УПБН-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	-

\*в соответствии с документацией, подготовленной ООО «ГеоСтройСистема»

Инженерные изыскания для размещения проектируемого объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия.» выполнены в соответствии с утверждёнными техническими заданиями, программами работ на производство инженерных изысканий и действующими нормативными документами.

В результате **инженерно-геодезических исследований** выявлено следующее.

По степени топографо-геодезической изученности район изысканий относится к достаточно изученному. На него имеются картографические материалы изысканий прошлых лет М 1:200000. Номенклатура листа карты М 1:200000, на которой расположен участок работ: О-48-ХVII.

В качестве исходных для создания планово-высотного обоснования приняты пункты ОГС, расположенные вблизи участка изысканий. Перед началом полевых работ, пункты выданы в рабочем порядке из архива ООО «ИНК».

На объекте изысканий использовалась опорная геодезическая сеть, созданная для объектов рядом с участком изысканий. Топографическая съемка выполнена с помощью GPS приемников в режиме RTK с использованием ГНСС оборудования и радиотелеметрической системы связи. Съемка выполнена с пунктов опорной геодезической сети. Работы выполнены в соответствии с требованиями «Инструкции по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS», СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

После выполнения инженерно-геодезических изысканий и камеральной обработки полученных данных были выполнены: ситуационный план, инженерно-топографические планы М 1:500 в условной системе координат, принятой для месторождения ООО «ИНК», и Балтийской системе высот 1977 года, в заданных

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						3

108H01T-00-0002-ППТ2.О



осина, сосна высотой до 16м, расстояние между деревьями 3-4м. Площадку пересекают геофизические профили. В центральной части присутствует участок с вырубкой, покрытый травяной, луговой растительностью и штабелями леса. Абсолютные отметки высот участка изысканий составили min=514.64 м, max=564.91 м.

Редкие и охраняемые виды растений и животных, а также пути миграции объектов животного мира на территории проектирования не обнаружены.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения, а также объекты культурного наследия отсутствуют.

Технический отчет по выполненным инженерным изысканиям представлены в Приложении В к данному проекту в электронном виде.

## **2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства**

Проектируемый объект «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия.», расположен на территории Верхнемарковского сельского поселения Усть-Кутского муниципального района Иркутской области (кадастровый квартал 38:18:000001) в границах земель лесного фонда (Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Усть-Кутский район», Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача).

В результате разработки проекта планировки территории определена зона планируемого размещения объекта капитального строительства.

Выбор границ зоны планируемого размещения объекта капитального строительства определен материалами комплексных инженерных изысканий и произведён в соответствии:

- с требованиями по охране окружающей среды,
- с уменьшением затрат на строительство и эксплуатацию,
- с техническими требованиями к проектированию технологических трубопроводов,
- с Правилами устройства электроустановок, утвержденными Приказом Минэнерго России от 20.05.2003 №187.

При выборе границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства основными критериями являлись:

- соответствие с технологической схемой расположения объекта, согласованной с Заказчиком;
- обеспечение высокой надежности, бесперебойной и безопасной работы в эксплуатационный период;
- минимизация техногенного ущерба, причиняемого окружающей природной среде, в том числе связанного с использованием земель для строительства и эксплуатации;
- существующее положение границ особо охраняемых природных территорий, особо ценных земель сельскохозяйственного назначения, охранных зон действующих сооружений и коммуникаций, расположенных в непосредственной близости от планируемого размещения объекта;
- климатические условия территории строительства и сложность доставки грузов на место монтажа.

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						5

108H01T-00-0002-ППТ2.О

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства расположена в границах земельных участков, предоставленных ООО «ИНК» и ООО «ИНК-Литий».

Таблица 3. Перечень, сведения о площади земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта

Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв.м	Реквизиты договора аренды лесного участка
38:18:000001:1846	73 272	№ 91-700/23 от 20.12.2023(дополнительные соглашения №1 от 20.12.2023, №2 от 06.05.2024, № 3 от 17.10.2024г., соглашение о передаче прав и обязанностей № ЕС/4852/17-13/24 от 09.09.2024) аренда до 19.11.2030
38:18:000001:1840	130 125	№ 91-875/22 от 27.12.2022 (дополнительное соглашение от 30.08.2024) аренда до 31.12.2033
38:18:000001:1332	1 746	№ 91-98/15 от 29.05.2015 аренда до 31.12.2033
38:18:000001:1124	8 360	№ 91-237/20 от 21.07.2020 аренда до 31.12.2033

Общая площадь земельных участков необходимых для строительства проектируемого объекта составляет 21,3503 га.

В границах территории, в отношении которой подготовлен проект планировки территории отсутствуют существующие объекты капитального строительства.

При определении зоны планируемого размещения объекта капитального строительства учитывалась информация, предоставленная в рамках проведения инженерных изысканий по объекту «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромидов натрия.» государственными и региональными органами власти и органами местного самоуправления.

По данным Единого государственного реестра недвижимости на период подготовки проекта планировки территории информация об утверждённых в установленном порядке границах зон с особыми условиями использования территории отсутствует, а именно:

- границы зоны охраны объекта культурного наследия;
- границы защитной зоны объекта культурного наследия;
- границы охранный зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- границы охранный зоны железных дорог;
- границы придорожной полосы автомобильных дорог;
- границы охранный зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);
- границы охранных зон линий и сооружений связи;
- границы приаэродромной территории;
- границы зоны охраняемых объектов;
- границы зоны охраняемого военного объекта, охранный зоны военного

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	



в графической части данного проекта.

**3. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в границах которой предусматривается осуществление комплексного развития территории, установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения**

Планируемый к размещению объект не является объектом регионального значения, объектом местного значения, в связи с чем обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов не приводится.

Также планируемый к размещению объект не располагается в границах территорий, в отношении которых предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, в связи с чем обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для населения не приводятся.

**4. Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)**

Проектируемый объект «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия.» расположен на территории Верхнемарковского сельского поселения Усть-Кутского муниципального района Иркутской области в границах земель лесного фонда.

В связи с тем, что данный объект не располагается в жилых или общественно-деловых зонах варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории не разрабатываются.

Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения представлена в графической части данного проекта.

**5. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне**

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108H01T-00-0002-ППТ2.О	Лист 8

(установка бромида натрия) является опасным производственным объектом III класса, на котором получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ количествах опасные вещества:

- воспламеняющиеся и горючие газы;
- токсичные вещества;
- высокотоксичные вещества;
- вещества, представляющие опасность для окружающей среды.

На проектируемом объекте возможны аварии, связанные с разрушением строительных конструкций, разгерметизацией трубопроводов, неисправности запорно-регулирующей арматуры и насосного оборудования, которые могут стать причиной возникновения пожара и взрыва топливно-воздушных смесей, экологического загрязнения окружающей среды, а также аварии в системах водоснабжения, водоотведения, электрообогрева, теплоснабжения и террористические акты. Данные аварии могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций.

Объем и содержание мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера необходимо определить, исходя из принципов необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» разрабатывается система обеспечения пожарной безопасности, включая систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты.

На основании исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, включаемых в задание на проектирование, выданных Главным управлением МЧС России (Приложение Б), разрабатывается следующий комплекс мероприятий, таких как:

- решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;
- решения по системам контроля обнаружения взрывоопасных концентраций;
- решения, направленные на предупреждения развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- решения по системам автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);
- решения по системам оповещения о ЧС;
- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий;

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

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





воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды.

В процессе строительства и эксплуатации проектируемого объекта прямо или опосредованно будет оказываться воздействие на природные комплексы территории, в частности, на почвы, поверхностные и подземные воды, растительность и животный мир, атмосферный воздух.

#### *Охрана почвенного покрова и земельных ресурсов*

Влияние строительства на устойчивость почвенного покрова носит локальный характер, и степень его на разных участках будет неодинаковой. Наиболее интенсивное воздействие на почвы оказывают земляные работы и прохождение тяжелой техники непосредственно в период ведения строительных работ.

Изменения в почвенном покрове в процессе строительства участков изысканий произойдут в результате прямого механического воздействия на рельеф и почвы, а также в результате повышения поверхности в пределах земельных отвалов.

По степени воздействия проектируемого объекта на почвы может быть выделено несколько зон ее нарушенности:

1 – зона коренных изменений, в которой произошло полное площадное уничтожение почвенных экосистем (строительство временных объездных и подъездных дорог, широкое использование тяжелой техники приводит к переуплотнению верхних минеральных слоев почвы и одновременно к их нарушению; уплотнение почвы сопровождается изменением характера порового пространства и приводит к изменениям водного, воздушного и теплового режимов почв);

2 – зона линейных и мелкоочаговых коренных изменений, в которой отмечаются значительные изменения растительного и в меньшей степени почвенного покрова (планировка вспомогательных дорог и площадок для размещения производственных объектов пространственно приурочена к участкам вырубок леса, к участкам прохода тяжелой техники и других подобным видам хозяйственной деятельности);

3 – зона слабого и косвенного влияния или внешняя зона влияния на природную среду (протягивается вдоль периферии других зон в виде узкой полосы, на которой происходят незначительные изменения, вызванные хозяйственной деятельностью; такие изменения обусловлены нарушением гидротермического режима грунтов вдоль дорог вследствие изменения температурного режима почвы и её запыленности).

Загрязнение почв может происходить за счет поступления взвешенного материала в период весеннего снеготаяния и прохода дождей паводков, однако общий уровень механического загрязнения почв будет незначительным, как по площади, так и по интенсивности воздействия. К этой зоне относится также и территория, занятая производственными площадками, а также для размещения стоянок тяжелой техники, складирования материалов, размещения дизельных установок и других целей.

Загрязнение почвенного покрова будет происходить в результате выброса продуктов сгорания в атмосферный воздух (выхлопные газы транспортных средств), пыления дорог, выбросов газообразных, аэрозольных и взвешенных веществ в период проведения строительных работ. Размеры загрязнения будут определяться масштабами и объемами работ, в соответствии с которыми разрабатываются природоохранные мероприятия и программа мониторинга.

Снижение негативного воздействия на почвы будет обеспечено проведением

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						11

108H01T-00-0002-ППТ2.О

комплекса следующих мероприятий:

- максимальное использование существующих дорог и проездов для движения строительной техники;
- стоянка и заправка строительной техники в строго отведенных местах на специально обустроенных площадках;
- устройство твердого покрытия на участках строительства автодорог и проездов, автостоянках, площадках для сбора твердых бытовых отходов;
- сбор и складирование различных видов отходов отдельно на площадках в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на полигон или на переработку (передачу специализированным лицензированным организациям);
- рекультивация нарушенных земель.

При соблюдении технологии производства строительных работ техногенное воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы будет ограничено границами зоны планируемого размещения объекта капитального строительства.

*Охрана поверхностных и подземных вод*

Источниками негативного воздействия на поверхностные воды в период строительства проектируемого объекта может быть проведение планировочных работ и работа строительной техники (утечки горюче-смазочных материалов при наличии дефектов в топливных системах и т.д.).

Воздействие на подземные воды на территории проведения работ может проявиться в изменении условий питания, движения и разгрузки грунтового потока при планировке площадок строительства, воздействии на подземные воды при вырубке леса и кустарниковой растительности.

При строительстве негативное влияние может проявляться в загрязнении водных объектов в результате неорганизованного выноса (сброса) загрязняющих веществ с территории строительства с дождевыми водами по естественному уклону местности.

Кроме того, возможно поступление горюче-смазочных материалов при аварийных разливах на поверхность почвы, и дальнейший перенос дождевыми и талыми водами в поверхностные водотоки.

Граждане и юридические лица, деятельность которых оказывает или может оказывать вредное влияние на состояние подземных водных объектов, обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов, и вредное воздействие вод (Водный кодекс Российской Федерации).

В непосредственной близости от зоны размещения проектируемого объекта капитального строительства поверхностные водные объекты, а также водоохранные зоны, отсутствуют.

*Охрана растительного и животного мира*

В процессе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативное воздействие на компоненты растительного и животного мира может выражаться в следующем:

- изъятие и трансформация земель;
- вырубка деревьев и сведение травянистой растительности;
- нарушение поверхностного слоя почв, опасность эрозии;
- нарушение ветрозащитных и почвозащитных функций растительности;
- нарушение гидрологического режима почв;
- повышение пожароопасности;
- загрязнение атмосферы выбросами загрязняющих веществ;

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108Н01Т-00-0002-ППТ2.О	Лист
							12

– загрязнение почвы и растительности при небольших утечках дизельного топлива.

Наиболее масштабно негативное воздействие при строительстве может выражаться в изъятии территории для размещения проектируемого объекта и сведении растительности.

Потенциальным источником воздействия на растительность могут являться отходы, образующиеся при проведении строительно-монтажных работ. Степень вышеперечисленных воздействий при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта на растительный покров и его компоненты можно оценить, как:

- высокую – в пределах зоны размещения проектируемого объекта капитального строительства;
- среднюю – на отдельных участках, прилегающих к зоне размещения проектируемого объекта капитального строительства;
- низкую и незначительную – на всей прилегающей территории при условии выполнения комплекса необходимых природоохранных мероприятий.

В процессе строительства и эксплуатации проектируемого объекта представители животного мира могут быть подвергнуты как прямому, так и косвенному воздействию. Прямое воздействие может быть обусловлено возможной гибелью животных при проведении строительно-монтажных работ. Косвенное воздействие может проявляться в изменении условий существования вследствие изъятия и разрушения мест обитаний, сокращения площади кормовых угодий, загрязнения окружающей среды и усиления действия фактора беспокойства.

К основным факторам воздействия, представляющим угрозу для животных и причиняющим им беспокойство (в том числе и на прилегающей к зоне размещения проектируемого объекта капитального строительства территории), можно отнести присутствие людей, шум от работы технических и транспортных средств и загрязнение территорий.

Для снижения негативного воздействия проектируемого объекта на растительный и животный мир можно рекомендовать следующее:

- соблюдение границ зоны размещения проектируемого объекта капитального строительства;
- соблюдение общих правил природоохранного законодательства и правил противопожарной безопасности при работах в лесах;
- организацию мест хранения строительных материалов в пределах зоны размещения проектируемого объекта капитального строительства, запрет на захламление территории проектирования мусором и загрязнение горюче-смазочными материалами;
- проведение среди строителей и эксплуатационного персонала разъяснительной работы, направленной на сохранение среды обитания и охрану животного мира;
- запрет на ввоз всех орудий промысла животных на территорию проектирования в целях исключения случаев браконьерства;
- разработку комплекса мероприятий по оздоровлению сложившейся экологической обстановки, по минимизации дальнейшей техногенной нагрузки и по проведению экологического мониторинга;
- осуществление контроля за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды.

При проведении экологических изысканий редкие растения непосредственно на

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						13

территории размещения проектируемого объекта не встречены, поэтому не предусматриваются особые мероприятия по охране краснокнижных растений.

Меры по охране животного мира направлены на снижение вероятности браконьерской охоты и уменьшения фактора беспокойства. При обнаружении животных и птиц, занесенных в Красную книгу, необходимо своевременно информировать органы экологического контроля.

*Охрана атмосферного воздуха*

Основным видом воздействия на приземный слой атмосферы в период строительства является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, образующихся при:

- работе строительной техники, механизмов и автотранспорта;
- проведении сварочных работ;
- проведении покрасочных работ при нанесении изоляционного покрытия на технологические узлы и линии;
- эксплуатации временных производственных сооружений, оборудованных котельными, дизельными электростанциями, расходными складами ГСМ с емкостями бензина, дизельного топлива.

В период эксплуатации воздействие будет незначительным.

Воздействие на атмосферный воздух, в периоды строительства и эксплуатации неравноценно, что обусловлено спецификой выполняемых работ. В период строительства объектов – это, в основном, передвижные источники и, частично, стационарные, а в период эксплуатации – преимущественно стационарные источники.

В процессе строительства происходит шумовое загрязнение окружающей среды вследствие проведения технологических работ, движении строительной техники и автотранспорта по подъездным дорогам и на строительных площадках.

В результате негативного воздействия в атмосферу могут поступать продукты неполного сгорания топлива, сварочный аэрозоль и газообразные вещества. При перегрузке сыпучих материалов (песок, ПГС и др.) происходит выброс в атмосферу взвешенных веществ (пыль).

Снижение негативного воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух может быть достигнуто минимизацией вредных выбросов, понижением пылевыведения за счёт:

- поддержания технического состояния строительных машин, механизмов и транспортных средств согласно нормативным требованиям по выбросам вредных веществ;
- тщательной регулировки топливной аппаратуры и систем зажигания двигателей машин;
- сокращения холостых пробегов и работы двигателей без нагрузок;
- применения малосернистого и неэтилированного видов топлива, обеспечивающего снижение выбросов вредных веществ;
- осуществления заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведённых местах, оснащения топливозаправщиков раздаточными пистолетами;
- планировки технологических автодорог;
- обеспечения максимальной замены ручной сварки на автоматическую и полуавтоматическую;

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108Н01Т-00-0002-ППТ2.О	Лист 14

– исключения проливов нефтепродуктов.

Учитывая, что проектируемый объект находится на нормативном удалении от населенных пунктов, в процессе строительства и эксплуатации значительного и продолжительного ухудшения качества атмосферного воздуха не ожидается.

**7. Обоснование очередности планируемого развития территории**

Строительство проектируемого объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия.» планируется осуществлять в четыре периода: предстроительный, подготовительный, основной, и заключительный (Раздел III документации по планировке территории, шифр 108Н01Т-00-0001-ППТ1.О).

Разделение строительства на периоды обусловлено необходимостью подготовки территории (планировка), оборудования (строительно-монтажные, транспортные средства) и персонала (обучение, заселение) к проведению строительных работ. После всех этапов подготовительного периода, когда имеются необходимые территориальные, производственные и трудовые ресурсы, допустимо переходить к основному периоду, т.е. непосредственно к строительству объекта.

Перед началом строительства должна быть проведена необходимая подготовка, состав и этапы которой принимаются в соответствии с требованиями, приведенными в Приказе Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. №883н «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108Н01Т-00-0002-ППТ2.О	Лист
							15

### 8.Список нормативно-технической документации

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 № 14-ФЗ;
4. Федеральным законом от 21.07.1997 №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
5. Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
6. Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
7. Федеральным законом от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон РФ от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
9. Федеральный закон РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
10. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», введен в действие с 12.01.2002;
11. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
12. Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20»;
13. Приказе Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №883н «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
14. Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденные Постановлением Госгортехнадзора РФ от 23.11.1994 г. № 61;
15. Генеральный план Верхнемарковского муниципального образования Усть-Кутского района Иркутской области, утвержденный решением Думы Верхнемарковского сельского поселения от 27.10.2013г. №39 (с изм. от 29.06.2016г. №114, от 28.04.2022 №143);
16. Правила землепользования и застройки Верхнемарковского муниципального образования Усть-Кутского района Иркутской области (утверждены Решением Думы Верхнемарковского сельского поселения от 27.10.2013г. №39 (в редакции Решения думы Верхнемарковского сельского поселения от 29.06.2016г. №115, от 28.12.2022 № 19);
17. Лесохозяйственный регламент Усть-Кутского лесничества, утвержденный

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	108H01T-00-0002-ППТ2.О	Лист
							16

Приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 11.10.2018 №78-мпр «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам Иркутской области», с изм. от 26.03.2024 № 91-22-мпр;

18. СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

19. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

20. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\*. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

21. ГОСТ Р 55990-2014 Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования;

22. СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий»;

23. СП 392.1325800.2018 «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Исполнительная документация при строительстве. Формы требования к ведению и оформлению»;

24. СП 393.1325800.2018 «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Организация строительного производства»;

25. СН 459-74 Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин;

26. СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

108H01T-00-0002-ППТ2.О

Лист

17



## Приложение А: Решение о подготовке документации по планировке территории

**06.11.2024г. №305-п**  
**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**УСТЬ-КУТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**  
**ВЕРХНЕМАРКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**О ПОДГОТОВКЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ**  
**ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «ПЛОЩАДКА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ**  
**КОМПОНЕНТОВ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ЗАВОДА СОЛЕЙ**  
**ЛИТИЯ И ГАЛОГЕНОВ. УСТАНОВКА ПОЛУЧЕНИЯ БРОМИДА**  
**НАТРИЯ».**

Рассмотрев обращение Общества с ограниченной ответственностью «ИНК-ЛИТИЙ» о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия», в соответствии с требованиями ст.45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь ст.14 Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Верхнемарковского сельского поселения, Усть-Кутского района, Иркутской области

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Разрешить ООО «ИНК-ЛИТИЙ» осуществить подготовку документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия», строительство, которого планируется на территории Верхнемарковского муниципального образования, Усть-Кутского района, Иркутской области (кадастровые кварталы 38:18:000001, 38:18:00000) в границах земель лесного фонда Марковского участкового лесничества Усть-Кутского лесничества Иркутской области.
2. Разработанную документацию по планировке территории представить на утверждение в Администрацию Верхнемарковского муниципального образования.
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте администрации Верхнемарковского муниципального образования.
4. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**Глава Верхнемарковского  
муниципального образования**



 **К.В.Власов**

## Приложение Б: Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории.

### 1. Сведения об особо охраняемых природных территориях (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации)



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

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

Д.В. Тамагашеву  
(ООО «ГеоСтройСистема»)

[ecologist-gss@mail.ru](mailto:ecologist-gss@mail.ru)

17.04.2024 № 15-61/6753-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О наличии/отсутствии ООПТ  
№08150-ОГ/61 от 02.04.2024

Уважаемый Дмитрий Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ГеоСтройСистема» от 02.04.2024 № 1139/24, представленное Вашим обращением от 02.04.2024 № 08150-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО, водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения относительно испрашиваемых объектов и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемые объекты «Обустройство кустовой площадки № 8 Марковского НГКМ». 1 этап». Кустовая площадка № 8. Реконструкция», «Участок автомобильной дороги от скв. 71 до КП №1 Западно-Аянского НГКМ», «Трубопроводы подачи отработанного рассола и технической воды с площадкой налива пластовой воды Ярактинского месторождения», «ПС 500 кВ Литиевая», «Установка дугогасящих реакторов в сетях 6-35кВ ИГТЭС», «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза», «Площадка производственная получения солей лития из подземных вод-1», «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия» (далее - УПБН)», «Блочная насосная станция отработанного гидроминерального сырья», «Здание газоспасательной службы на ЯНГКМ»,

Исп.: Николаева О.Н.  
Конг. телефоны (499)252-23-61 (доб. 49-40)

«Станция очистки сточных вод в районе ДНС ЯНГКМ», «Газопровод «КП-21 Кийского УН - КП-202 ЯН-ГКМ», «Газопровод "КП-202 ЯНГКМ - УКПГ ЯНГКМ"», «Установка нефтепромышленной химии в г. Усть-Кут», «Газопровод от УРД с УГТ №2 до г. Усть-Кут», «Трубопроводы хозяйственно-бытовых стоков со станцией биологической очистки сточных вод КОС-270 для потребностей «БГиЛ», «Газопровод "КП-241 ЗАНГКМ – узел вр. в р-не КП-202 ЯНГКМ"» (далее – Объекты), расположенные на территории Усть-Кутского, Киренского районов Иркутской области, с географическими координатами, указанными в письме от 02.04.2024 № 1139/24, не находятся в границах ООПТ федерального значения, объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО, и их охранных зон.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» испрашиваемые Объекты не находятся в границах водно-болотных угодий международного значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанными объектами территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим

предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

[https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie\\_dokumenty/o\\_poryadke\\_podachi\\_zapr\\_oso\\_v\\_o\\_nalichii\\_otstutstvii\\_osobo\\_okhranyaemykh\\_prirodnvykh\\_territoriy\\_dalee\\_oo/](https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zapr_oso_v_o_nalichii_otstutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnvykh_territoriy_dalee_oo/)

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.



Заместитель директора Департамента -  
начальник Отдела экологического  
туризма и научной деятельности на  
особо охраняемых природных  
территориях

А.А. Тихненко



## 2. Сведения Министерства природных ресурсов Иркутской области



**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

ООО «ГеоСтройСистема»

ecologist-gss@mail.ru

12.04.2024 № 02-66-2408/24  
на № 953/24 от 28.03.2024

о предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев ваш запрос о предоставлении информации по объектам изыскания:

1. Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза»;
2. «Площадка производственная получения солей лития из подземных вод-1»;
3. «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия» (далее - УПБН)»;
4. «Блочная насосная станция отработанного гидроминерального сырья»;
5. «Здание газоспасательной службы на ЯНГКМ».
6. «Станция очистки сточных вод в районе ДНС ЯНГКМ».

Расположенных в Усть - Кутском районе Иркутской области с учетом представленных координат, сообщает.

Объект изыскания не входит в границы Байкальской природной территории и ее экологических зон, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 № 1641-р.

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области (утверждена постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп) и кадастром особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Иркутской области на территории объекта изысканий отсутствуют существующие и планируемые:

- особо охраняемые природные территории регионального и местного значения;
- территории традиционного природопользования регионального и местного значения;

- лесопарковые зеленые пояса.

Информация о действующих особо охраняемых природных территориях регионального значения размещена на официальном сайте министерства: <https://irkobl.ru/sites/ecology/oopt/>.

В границах объекта изысканий отсутствуют действующие лицензии на право пользования участками недр местного значения.

Информация о наличии/отсутствии месторождений общераспространенных полезных ископаемых может быть получена в Иркутском филиале ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» (664025, г. Иркутск, ул. Российская, 17, тел. (3952) 20-13-32, а/я 240).

Министерство не уполномочено на сбор и предоставление сведений о наличии (отсутствии) особо ценных земель (земли, в пределах которых имеются природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты, редкие геологические образования, земельные участки, предназначенные для осуществления деятельности научно-исследовательских организаций).

Для сведения направляем информационное письмо министерства от 09 февраля 2024 года № 02-66-804/24.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Иркутской  
области

С.А. Нестеров

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
5A53AB1361949C16CB7EBCB095EAEED5  
Владелец: Нестеров Сергей Александрович  
Действителен с 01.09.2023 по 24.11.2024

Е.И. Кокорина  
+7 (3952) 25-98-69



**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

Руководителям проектных  
организаций

09.02.2024 № 02-66-804/24

на №

от

информационное письмо

Принимая во внимание массовый характер поступающих запросов от заинтересованных лиц, осуществляющих проведение инженерно-экологических изысканий министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство) информирует о следующем.

Значительное количество обращений поступает в адрес министерства не по компетенции. В целях получения своевременного и компетентного ответа, специалистам до направления запросов рекомендуем ознакомиться с полномочиями министерств, служб Иркутской области, размещенных на их сайтах.

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 по территории, земельному участку на котором планируется осуществить хозяйственную деятельность в части:

1. Наличия (отсутствия) ограничений, обременений земельных участков, водоохраных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников водоснабжения, установленных зонах и территориях с особыми условиями использования. За получением информации необходимо обращаться за выпиской сведений из Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН).

2. Наличия (отсутствия) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, водно-болотных угодий и местах гнездования птиц, ключевых орнитологических территорий.

Для получения информации об ООПТ федерального значения, необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации по адресу: г. Москва, ул. Большая Грузинская, д.4/6.

Информацию о наличии (отсутствии) ключевых орнитологических территорий, можно получить, обратившись в общероссийскую общественную организацию «Союз охраны птиц России» (111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, телефон: (495) 672-22-63, эл. почта: [kotr@huntmap.ru](mailto:kotr@huntmap.ru)).

3. Земель лесного фонда, в том числе защитных лесов и особо защитных участков лесов, сведения о категориях защищенности лесов, о лесничествах, номерах лесных кварталов и выделов. За получением информации необходимо обращаться в министерство лесного комплекса Иркутской области.

4. Промысловых и охотничьих видов животных, мигрирующих видов животных и местоположений путей их миграции. За получением информации необходимо обращаться в службу по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области.

5. Наличие (отсутствия) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области. В данном случае необходимо проведение собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации в рамках инженерно-экологических изысканий на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 № 370-пш утвержден перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области. Распоряжением министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 23.04.2020 № 251-мр утвержден перечень растений, животных и других животных организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в бережном отношении к их популяциям по причине уязвимости, связанной с низкой конкурентоспособностью в современных условиях, реликтовостью, эндемичностью, хозяйственной значимостью (лекарственные, декоративные, пищевые, кормовые и т.п.), или иным другим причинам».

Красная книга Иркутской области размещена на сайте министерства <https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/redbook/>.

6. Разъяснений по применению положений нормативных правовых актов.

Юридическую силу имеют разъяснения органа государственной власти, в случае если данный орган наделен в соответствии с законодательством Российской Федерации специальной компетенцией издавать разъяснения по применению положений нормативных актов.

Для специалистов проектных организаций имеется возможность самостоятельно использовать сведения, размещенные на сайте министерства в разделе: Деятельность – Охрана окружающей среды – Особо охраняемые природные территории (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/oopt/>), а также в ежегодно издаваемом государственном докладе «О состоянии



и об охране окружающей среды Иркутской области», Атласе по памятникам природы регионального значения.

Действующие ООПТ регионального и местного значения Иркутской области: Перечень ООПТ регионального и местного значения Иркутской области по состоянию на 01.01.2024 утвержден приказом министерства от 28.12.2023 № 66-64-мпр;

Кадастр ООПТ регионального и местного значения содержит сведения: о характеристиках ООПТ, режимах охраны, каталогах координат границ территорий, реестровых и учетных номера в ЕГРН;

о каталогах координат границ охранных зон ООПТ регионального значения в системе МСК-38.

Дополнительно информируем, что в ЕГРН внесены сведения о границах 13 государственных природных заказников, 57 памятников природы регионального значения и 3 особо охраняемых природных территорий местного значения.

При разработке проектов и прохождении экспертиз, во избежание дополнительной переписки с министерством, необходимо использовать перечисленные нормативно правовые акты, применять ссылки на них, предоставлять копии (при необходимости) с подтверждением сведений выписками из ЕГРН.

В части информации по планируемым ООПТ регионального значения Иркутской области, территориям традиционного природопользования (далее – ТТП) необходимо обращаться к следующим нормативно правовым актам:

Перечень планируемых ООПТ, ТТП регионального значения утвержден в составе Схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 года № 607-пп;

Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р.

Информация о ТТП коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального значения в Иркутской области размещена на сайте министерства в разделе: Деятельность – Охрана окружающей среды - Территории традиционного природопользования регионального значения Иркутской области (<https://irkobl.ru/sites/ecology/folderТПП/>).

Лесопарковый зеленый пояс (далее – ЛЗП).

На территории Иркутской области приказами министерства установлены и утверждены границы ЛЗП вокруг города Иркутска и вокруг города Братска.

Приказом министерства от 29.12.2022 № 66-72-мпр «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска» установлены границы ЛЗП г. Иркутска. Границы ЛЗП г. Иркутска внесены в ЕГРН, реестровый номер 38:00-9.3.

Приказом министерства от 24.03.2021 № 5-мпр «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Братска» на территории

г. Братска установлены границы ЛЗП г. Братска. Границы ЛЗП г. Братска внесены в ЕГРН реестровый номер 38:34-6.1619.

Информация о схемах и границах ЛЗП размещена в открытом доступе на сайте министерства в разделе Деятельность – Охрана окружающей среды – Лесопарковый зеленый пояс (<https://irkobl.ru/sites/ecology/FolderLZP/>).

Байкальская природная территория.

При определении принадлежности объектов к Байкальской природной территории, в том числе Центральной экологической зоне необходимо руководствоваться распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 №1641-р «О границах Байкальской природной территории».

Прошу довести информацию до специалистов, осуществляющих подготовку запросов для материалов инженерно-экологических изысканий, в том числе по разделам оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Данное письмо размещено на сайте министерства, носит рекомендательный характер и не требует ответа.

Министр природных ресурсов и  
экологии Иркутской области

С.М. Трофимова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
0381F98D5EFAAC2B2F42572A930897E8  
Владельцем **Трофимова Светлана Михайловна**  
Действителен с 07.11.2023 по 30.01.2025

К.Г. Левская  
+7 (3952) 25-98-69

### 3. Сведения об отсутствии объектов культурного наследия (письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области)

Служба по охране объектов культурного наследия

Кому: Общество с ограниченной  
ответственностью «ГеоСтройСистема»

ИНН 3811442020

ОГРН 1163850101260

Уполномоченное лицо: Тамагашев Дмитрий  
Викторович

тел. +7(914)8954740

эл.почта: utgptdv@yandex.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 03.04.2024 № ОКН-20240402-17245706380-3

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 02.04.2024 №3978073135 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромида натрия» (далее - УПБН)», описание местоположения земельного участка: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ, площадь: 40,67 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: Отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный 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: Информировуем 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»

05.04.2024

Руководитель Соколов  
Виталий Владимирович



#### 4. Сведения Главного управления Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Иркутской области



**МЧС РОССИИ**

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

(Главное управление МЧС России  
по Иркутской области)  
ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003  
тел./факс: 45-29-48,  
тел.45-32-46, 45-29-49.  
E-mail: info@38.mchs.gov.ru  
www.38.mchs.gov.ru

Руководителю  
направления по ГО и ЧС  
ООО «ИНК»

Неумывальченко Н.С.

27.04.2024 № ИВ-236-2942

на № 0013-ГГОиЧС от 11.04.2024  
Запрос ИД № 10

#### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**и требования для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, включаемых в задание на проектирование**

В соответствии с Вашим запросом сообщая исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации на строительство объекта капитального строительства: «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия».

##### 1. Краткая характеристика объекта капитального строительства

**Объект:** «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромиды натрия».

**Адрес:** Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГМ.

**Вид строительства** – новое.

**Назначение объекта капитального строительства:** здания и сооружения проектируемого объекта по функциональному назначению относятся к объектам производственного и складского назначения.

**Сроки строительства** – 2024 г. – 2025 г.

##### Основные показатели объекта капитального строительства:

Установка получения бромиды натрия

Максимальная мощность производства:

1 линия – 20 000,00 т/год;

2 линия – 20 000,00 т/год;

3 линия – 20 000,00 т/год.

Итоговая максимальная мощность составляет 60 000,00 т/год.

Суммарно выработка на трех линиях должна составлять 169 т/сут.

**Режим работы проектируемых объектов** – постоянный, непрерывный 8520 часов/год

**Общая численность (штат) работников, обслуживающего персонала:** 213 чел.



**Максимальное расчетное количество людей, одновременно находящихся в помещениях (залах) объекта:** 8 чел. На территории объекта имеются здания и сооружения с постоянным пребыванием людей.

**Численность работников наибольшей работающей смены, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время – нет.**

**Сведения о заявителе-застройщике:** ООО «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК» генеральный директор, председатель Правления Гинзбург Я.Б., ИНН/ОГРН 3808066311/1023801010970, номер контактного телефона: (83952) 211352, адрес: 664007, обл. Иркутская, г. Иркутск, Большой Литейный проспект, дом 4.

**Сведения о представителе заявителя:** Неумывальченко Николай Степанович; паспорт, серия 2518 № 594196, выдан ОВД г. Черемхово Иркутской области 09.01.2019, тел. 89501027393, 8(3952)211-352 (вн. 1868), адрес: г. Черемхово, ул. Позднякова, д. 6, доверенность № 913/д от 22.12.2023.

## **2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства.**

Уровень потенциальной опасности объекта строительства определяется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - объект строительства является опасным производственным объектом, класс опасности уточнить при проектировании. При отнесении проектируемого объекта к I или II классу опасности в рамках дополнительного соглашения к договору предусмотреть на проектируемом объекте локальную систему оповещения (ЛСО).

Пожарная и взрывопожарная опасность - (уточнить при проектировании).

Класс объекта по значимости в соответствии с СП 132.13330.2011 принять – 3 (низкая значимость).

Возможны аварии, связанные с разрушением строительных конструкций, разгерметизацией трубопроводов, неисправности запорно-регулирующей арматуры и насосного оборудования, которые могут стать причиной возникновения пожара и взрыва ТВС, экологического загрязнения окружающей среды.

Также возможны аварии в системах водоснабжения, водоотведения, электрообогрева, теплоснабжения и террористические акты.

### **определить:**

зоны действия основных поражающих факторов при авариях, с указанием применяемых для этого методик расчетов;

численность и размещение производственного персонала проектируемого объекта, который может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства; численность и размещение населения на прилегающей территории, которое может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;

### **разработать:**

решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;

решения по системам контроля обнаружения взрывоопасных концентраций;

решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;

решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;

решения по системам автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;

решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;

представить сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло- и водоснабжения, а также систем связи;

представить сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте;

решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);

решения по системам оповещения о ЧС;

решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;

решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

### 3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

В районе проектируемого объекта находится действующий промысловый трубопровод, аварии на котором могут стать причиной возникновения ЧС на объекте строительства;

На территории Усть-Кутского района находятся и осуществляют свою деятельность потенциально-опасные объекты:

Сокращенное наименование эксплуатирующей организации	Юридический адрес	Наименование потенциально опасного объекта (ПОО)	Место фактического нахождения потенциально опасного объекта
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Пункт подготовки и сбора нефти (Установка подготовки нефти Ярактинского НГКМ)	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Парк резервуарный промысловый	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Площадка установки по переработке нефти	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Сеть газопотребления (Электростанции 72 МВт в районе УПН Ярактинского НГКМ)	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Сеть газопотребления Западная ГТЭС ЯНГКМ	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Участок предварительной подготовки нефти (Установка подготовки сернистой нефти с сероочисткой попутного газа Ярактинского НГКМ)	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Парк резервуарный (промысловый) (Приемосдаточный пункт нефти "Марковское")	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Площадка насосной станции (Дожимная насосная станция Ярактинского НГКМ)	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
ООО "ИНК"	664007, Иркутская обл., г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4	Участок комплексной подготовки газа (Ярактинского НГКМ)	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н
АО «ДСИО»	664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 88	Карьер по добыче доломитов "Якуримский-2"	Иркутская область, Усть-Кутское муниципальное образование, Усть-Кутское лесничество, Осетровское участковое лесничество, Осетровская дача, защитные леса, квартал № 249 (в. 21ч, 22, 23ч)
ООО "Транснефть-Восток"	665734, Россия, Иркутская обл., г.Братск,	Площадка станции насосной магистрального	Иркутская область, Усть-Кутский район, Усть-



	ж/р Энергетик, ул. Олимпийская, д. 14.	нефтепровода (Нефтеперекачивающая станция №6 Ленского районного нефтепроводного управления)	Кутское лесничество, Кадастровый номер: 38:18:000012:3302
ООО "Транснефть-Восток"	665734, Россия, Иркутская обл., г.Братск, ж/р Энергетик, ул. Олимпийская, д. 14.	Площадка станции насосной магистрального нефтепровода (Нефтеперекачивающая станция №7 Ленского районного нефтепроводного управления)	Иркутская область, Усть-Кутский район, Кадастровый номер 38:18:000003:2227
АО "Аэропорт Усть-Кут"	666782, Иркутская область, г. Усть-Кут, Аэропорт, д. 7	ИВПП, РД-1, РД-2, МС	666782, Иркутская область, г. Усть-Кут, Аэропорт, д. 7
УКО УМТС АК "Алроса" (ПАО)	678175, РС (Я) г. Мирный, ул. Ленина, д. 6	Склад взрывчатых материалов Усть-Кутского отделения УМТС	666784, Иркутская область, г. Усть-Кут, федеральная дорога "А-331 Вилюй" 23-км, участок №1 (в 25 км к востоку от г. Усть-Кут)
УКО УМТС АК "Алроса" (ПАО)	678175, РС (Я) г. Мирный, ул. Ленина, д. 6	Площадка погрузки-разгрузки ВМ Усть-Кутского УМТС	666784, Иркутская область, г. Усть-Кут, федеральная дорога "А-331 Вилюй" 26-км, участок №1 (в 7 км от городской черты)
АО "Иркутскнефтепродукт"	664007, г.Иркутск, ул. Октябрьской Революции, 5	Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов (Усть-Кутский цех)	666785, Иркутская область, Усть-Кутский район, г. Усть-Кут, ул. Нефтяников, 41
ПАО "Россети"	121353, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, ул. Беловежская 4	Электрическая подстанция напряжением 500кВ	Иркутская область, Усть-Кутский район, Усть-Кутское лесничество, Осетровская дача, кварталы 232-233
Филиал АО "Связьтранснефть" - "Прибайкальское ПТУС"	117420, г. Москва, ул. Намёткина, д. 12 стр. 1	РС км 705, Антенная опора, радиобашня	666779, Иркутская область, Усть-Кутский район, 25 км северо-западнее пос. Марково
Филиал АО "Связьтранснефть" - "Прибайкальское ПТУС"	117420, г. Москва, ул. Намёткина, д. 12 стр. 1	РС км 673, Антенная опора, радиобашня	666775, Иркутская область, Усть-Кутский район, 31 км северо-западнее пос. Тавра
АО УК "ЛенаБамстрой"	666784 г.Усть-Кут ул.Кирова 45	Карьер "Якуримский-1"	Иркутская область, Усть-Кутский район, Усть-Кутское лесничество, Осетровское участковое лесничество, Осетровская дача, эксплуатационные леса квартал № 18
АО «ИНК-Запад»	664007, Иркутская область, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д.4, оф. А701	Объект использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов)	Иркутская область, Усть-Кутский район, Ичединское нефтяное месторождение, кустовая площадка 1
ООО "Биоконст"	666784, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Калинина,	Месторождение строительного камня	Иркутская обл. Усть-Кутский р-н



АО «Новые Дороги»	д. 6 664023, Иркутская обл., г. Иркутск, Пискунова ул., д. 122	"Якуримское" Карьер "Янталь"	Иркутская обл., Усть-Кутское муниципальное образование, Усть-Кутское лесничество, Осетровское участковое лесничество, Кутская дача, квартал №29 (в.34ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 77ч, 78ч, 80ч, 87ч)
-------------------	---	---------------------------------	---

Для получения информации о возможных рисках возникновения ЧС в случае аварии на выше перечисленных объектах, которые могут стать причиной возникновения ЧС на объекте строительства, предлагаем обратиться в адрес их руководителей.

Кроме того, уточнить администрации Усть-Кутского района, перечень ПОО и транспортных коммуникаций, а также полный перечень рисков возникновения ЧС которые могут стать причиной возникновения ЧС на объекте строительства.

**определить:**

зоны действия основных поражающих факторов при авариях на ПОО, с указанием источника информации или применяемых методик расчетов;

представить сведения о численности и размещении людей на проектируемом объекте, которые могут оказаться в зоне ЧС, вызванной авариями на рядом расположенных ПОО;

**разработать:** решения, реализуемые при строительстве проектируемого объекта, по защите людей, технологического оборудования, зданий и сооружений, в случае необходимости, от воздушной ударной волны и вредных продуктов горения.

**4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне.**

Категория проектируемого объекта по ГО устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 804-дсп от 16.08.2016 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и по показателям, введенным в действие приказом МЧС России № 632/ДСП от 28.11.2016.

Объект располагается на территории Усть-Кутского района Иркутской области.

Территорий, отнесенных к группам по ГО, и объектов экономики, отнесенных к категориям по ГО, вблизи месторождения нет.

Объект находится вне зоны светомаскировки, т.к. расстояние до государственной границы РФ составляет более 600 км (п. 3.12 ГОСТ Р 22.2.13-2023).

**5. Исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

Объект строительства расположен в сейсмически опасной зоне (6-7 баллов), сейсмичность района строительства и коэффициенты к расчетным нагрузкам принять по СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированная редакция СНиП II-7-81\*).

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера предусмотреть, в соответствии с критериями установленными приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (в действующей редакции), вступившим в силу с 1 января 2022 года;

Необходимо оценить частоту и интенсивность проявлений опасных природных процессов, а также категорию их опасности в соответствии с СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95.

**Разработать:**

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, сооружений и оборудования, в случае необходимости, от опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями свода правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», Свода правил СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированная редакция СНиП II-7-81\* «Строительство в сейсмических районах»), Свода правил СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных

геологических процессов. Основные положения». (Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003.);

Мероприятия по молниезащите.

Решения, направленные на предупреждение развития аварий;

Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;

Решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;

Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);

Решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;

Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Представить сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло- и водоснабжения, а также систем связи.

Представить сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте.

**6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

Для объектов строительства, к которым предъявляются особые требования СП 165.1325800.2014, «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.

Раздел ПМ ГОЧС разработать в строгом соответствии с Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 января 2023 г. № 10-ст), оформить отдельным томом (книгой).

Раздел ПМГОЧС имеет вправе разработать только проектная организация, имеющая соответствующее свидетельство СРО.

Представить проектно-сметную документацию на экспертизу в Государственную экспертизу проектов.

После утверждения проекта строительства – направить раздел ПМГОЧС в Главное управление МЧС России по Иркутской области.

**7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов рекомендуемых для использования.**

#### УКАЗЫ

Указ Президента Российской Федерации от 13 сентября 2004 года № 1167 «О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом».

Указ Президента РФ от 14 июня 2012 года № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ (ЗАКОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ)

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» (в действующей редакции).



Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в действующей редакции).

Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ (в действующей редакции).

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (в действующей редакции).

#### **ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПРИКАЗЫ МЧС РОССИИ**

Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 года № 794 «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 года № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 25 июля 2020 года № 1119 «Об утверждении Правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 25 декабря 2013 года № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 года № 2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в действующей редакции).

Постановление Правительства РФ от 16 августа 2016 года № 804-Д.СП «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» (в действующей редакции).

Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2020 года № 1226 «Об утверждении Правил разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к потенциально опасным объектам».

Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2023 года № 769 «О порядке создания, реконструкции и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения».

Приказ МЧС России и министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

Приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (в действующей редакции), вступившим в силу с 1 января 2022 года.

#### **НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.110-2013 «Система проектной документации для строительства. Спецификация оборудования, изделий и материалов».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 21.112-87 «Система проектной документации для строительства. Подъемно-транспортное оборудование. Условные изображения».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 21.113-88 «Система проектной документации для строительства. Обозначения характеристик точности».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.114-2013 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.205-2016 «Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 21.401-88 «Система проектной документации для строительства. Технология производства. Основные требования к рабочим чертежам».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.501-2018 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.502-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 21.507-81 «Система проектной документации для строительства. Интерьеры. Рабочие чертежи».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.508-2020 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 21.513-83 «Система проектной документации для строительства. Антикоррозионная защита конструкций зданий и сооружений. Рабочие чертежи».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.601-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутренних систем водоснабжения и канализации».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.602-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.705-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.608-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.209-2014 «Система проектной документации для строительства. Централизованное управление энергоснабжением. Условные графические и буквенные обозначения вида и содержания информации».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 25380-2014 «Здания и сооружения. Метод измерения плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 26253-2014 «Здания и сооружения. Метод определения теплоустойчивости ограждающих конструкций».

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 26629-85 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 26824-2018 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31167-2009 «Здания и сооружения. Методы определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций в натуральных условиях».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31168-2014 «Здания жилые. Метод определения удельного потребления тепловой энергии на отопление».



Межгосударственный стандарт ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52892-2007 «Вибрация и удар. Вибрация зданий. Измерение вибрации и оценка ее воздействия на конструкцию».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 января 2023 года № 10-ст).

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58942-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски».

Национальный стандарт ГОСТ 21.001-2021 «Система проектной документации для строительства. Общие положения».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21780-2006 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Расчет точности».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58946-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Статистический анализ точности».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58943-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58941-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения».

Государственный стандарт СССР. ГОСТ 12.1.033-81 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения».

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

#### **СВОДЫ ПРАВИЛ**

Свод правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

Свод правил СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

Свод правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Свод правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

Свод правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Свод правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».

Свод правил СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».

Свод правил СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Свод правил СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*.

Свод правил СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

Свод правил СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*.

Свод правил СП 88.13330.2022 «Защитные сооружения гражданской обороны». Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*.

Свод правил СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления». Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85.

Свод правил СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95.

Свод правил СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003.

Свод правил СП 131.13330.2020 «Строительная климатология СНиП 23-01-99\*».

Свод правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2003 года № 280 «Об утверждении Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Свод правил СП 165.1325800.2014, «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90. Приложение Б «Методика прогнозирования масштабов возможного химического заражения аварийно химически опасными веществами при авариях на химически опасных объектах и транспорте».

Свод правил СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства». Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84.

Свод правил СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

Свод правил СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

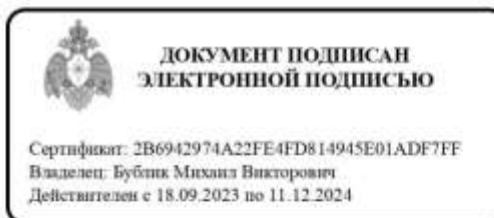
Свод правил СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

Заместитель начальника Главного управления  
(по антикризисному управлению)

полковник

М.В. Бублик

Гайдамак Александр Сергеевич  
тел. 452-229



## 5. Сведения о климате и фоновых концентрациях загрязняющих веществ (письмо ФГБУ «Иркутское УГМС»)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

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

Генеральному директору  
ООО «ГеоСтройСистема»  
Тамагашеву Д.В.

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.  
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90  
www.irmmeteo.ru; e-mail: cks@irmmeteo.ru

0607 .2021 № 1404 /36  
на № 1110-21 от 24.05.2021

О предоставлении метеорологической информации

Для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области, предоставляем средние многолетние характеристики метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологических станций **Непа, Токма**.

Инструментальные наблюдения за гололédно-изморозевыми отложениями на метеорологических станциях Непа, Токма планом наблюдений не предусмотрены.

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева

Т.Н. Протасова  
(3952) 25-10-77



Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

1. Многолетние характеристики метеорологических элементов:

Метеоэлемент \ Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя температура воздуха, °C (1990-2019 гг.)	-26.4	-21.7	-12.6	-2.6	6.3	14.1	16.7	13.2	5.0	-3.6	-17.1	-25.1	-4.5
Абсолютная максимальная температура воздуха, °C (1949-2019 гг.)	2.4	4.2	14.4	20.6	32.0	37.5	36.1	35.2	28.3	23.1	8.2	3.1	37.5
Абсолютная минимальная температура воздуха, °C (1949-2019 гг.)	-57.0	-57.1	-48.8	-40.4	-19.6	-10.2	-2.9	-8.0	-20.6	-39.9	-51.5	-54.4	-57.1
Средняя температура поверхности почвы, °C (1990-2019 гг.)	-30	-25	-16	-6	7	19	22	17	7	-4	-20	-28	-5
Абсолютная максимальная температура поверхности почвы, °C (1953-2019 гг.)	0	3	11	25	46	57	61	55	50	27	8	1	61
Абсолютная минимальная температура поверхности почвы, °C (1949-2019 гг.)	-63	-62	-54	-42	-23	-12	-5	-8	-24	-44	-56	-59	-63

- Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца года, рассчитанная за период 1990-2019 гг., составляет **минус 28.4 °C**.
- Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года, рассчитанная за период 1990-2019 гг., составляет **24.7 °C**.
- Средняя многолетняя температура почвы на глубинах, рассчитанная за период 1997-2019 гг.:

Метеоэлемент \ Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура почвы на глубине 0.80 м, °C	-1.2	-2.0	-1.8	-1.1	-0.2	2.8	7.9	9.8	8.0	3.9	1.2	-0.1	2.3
Температура почвы на глубине 1.60 м, °C	0.8	0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	2.9	6.2	6.6	4.8	2.8	1.5	2.1

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УТМС»



Л.Ю. Помогаева



Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

5. Средние даты наступления заморозков в воздухе, продолжительность безморозного периода, рассчитанные за период 1990-2019 гг.:

Дата последнего заморозка	Дата первого заморозка	Продолжительность безморозного периода, дни
21.06	13.08	52

6. Многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные за 1990-2019 гг.:

Метеоэлемент \ Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее атмосферное давление на уровне станции, гПа	971.5	969.1	966.5	961.9	959.4	957.1	956.3	959.2	963.3	965.8	967.1	970.2	964.0
Среднее парциальное давление водяного пара, гПа	0.9	1.1	1.9	3.3	5.4	10.2	13.3	11.4	6.8	4.0	1.8	1.0	5.1
Средняя относительная влажность воздуха, %	77	75	68	63	59	66	72	77	77	79	80	78	73
Абсолютная минимальная относительная влажность воздуха, %	53	33	17	12	9	12	12	16	17	23	41	50	9
Абсолютная максимальная относительная влажность воздуха, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100
Среднее количество осадков, мм	15	11	12	17	28	46	55	47	32	30	23	17	333

19. Максимальное суточное количество осадков различной обеспеченности, рассчитанное за период 1945-2019 гг.:

Обеспеченность, %	1	2	5	10	20	63
Максимальное суточное количество осадков, мм	82	74	55	48	38	24

7. Количество дней с жидкими осадками за год, рассчитанное за 2000-2019 гг., составляет **80**.

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева

Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

8. Число дней со снежным покровом за зимний период на открытом участке (по постоянной рейке), даты появления и схода, образования и разрушения устойчивого снежного покрова, рассчитанные за период 1990-2019 гг.

Число дней со снежным покровом	Снежный покров			
	Дата появления	Дата образования устойчивого	Дата разрушения устойчивого	Дата схода
203	27.09	15.10	28.04	12.05

9. Средняя декадная высота снежного покрова (см) на открытом участке (по постоянной рейке), рассчитанная за период 1990-2019 гг.:

Месяц																							
IX			X			XI			XII			I			II			III			IV		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
•	•	1	2	5	8	13	18	23	29	32	37	40	43	46	49	52	53	55	56	55	52	43	28

• - среднее значение не рассчитывалось, так как снежный покров отмечался менее чем в 50% случаев

10. Средняя декадная высота снежного покрова (см) по снегомерным съемкам на лесном маршруте на последний день декады, рассчитанная за период 1990-2019 гг.:

Месяц																						
X			XI			XII			I			II			III			IV			V	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
	6			23			37			44	48	49	52	53	54	54	53	48	39	22	•	

• - среднее значение не рассчитывалось, так как снежный покров отмечался менее чем в 50% случаев

11. Наибольшая средняя декадная высота снежного покрова обеспеченностью 5 %, рассчитанная за период 1955-2019 гг. по наблюдениям на открытом участке (по постоянной рейке), составляет **74 см.**

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева

Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

12. Повторяемость (%) направлений ветра и штилей, рассчитанная за период 2000-2019 гг.:

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Переменное направление	Штиль
Январь	1	1	0	1	26	61	8	2	0.0	59
Февраль	1	1	1	2	21	60	11	3	0.1	55
Март	4	4	1	4	16	43	21	7	0.1	46
Апрель	5	4	3	4	14	38	20	12	0.1	36
Май	8	6	3	5	12	31	20	15	0.2	32
Июнь	12	16	5	5	11	24	14	13	0.2	45
Июль	13	21	5	6	9	20	12	14	0.2	52
Август	11	13	4	7	12	27	13	13	0.1	54
Сентябрь	7	9	3	5	16	36	14	10	0.0	44
Октябрь	3	3	2	5	19	46	15	7	0.1	37
Ноябрь	2	2	1	3	21	54	13	4	0.0	50
Декабрь	1	1	0	2	22	61	10	3	0.0	61

13. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, рассчитанная для оценки воздействия на окружающую среду и охраны окружающей среды за период 2000-2019 гг., равна **5 м/с**.

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМ»



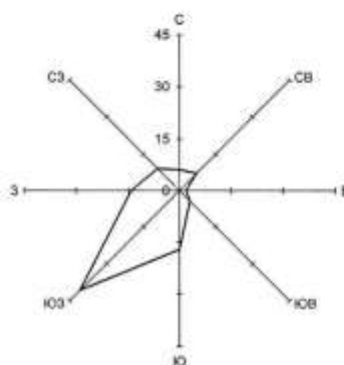
Л.Ю. Помогаева

Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

14. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей, рассчитанная за период 2000-2019 гг.:

Румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Переменное направление	Штиль
Повторяемость, %	6	7	2	4	17	41	14	9	0.1	48

15. Средняя годовая роза ветров:



16. Многолетние значения метеорологических элементов:

Метеоэлемент \ Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя скорость ветра, м/с (2000-2019 гг.)	1.1	1.2	1.5	1.7	1.7	1.1	0.9	0.9	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3
Максимальная скорость ветра (без учета порывов), м/с (1949-2019 гг.)	14	17	20	17	20	14	10	12	15	20	20	18	20
Максимальная скорость ветра (с учетом порывов), м/с (1959-2019 гг.)	18	16	20	20	20	20	16	16	20	18	20	20	20

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева



Средние многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Токма** для подготовки материалов в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным на территории Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области

17. Многолетние значения метеорологических элементов, рассчитанные за период 2000-2019 гг.:

Метеоэлемент \ Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней с грозами	0	0	0	0	1	6	6	3	1	0	0	0	17
Наибольшее число дней с грозами	0	0	0	0	2	12	12	7	2	0	0	0	25
Число дней с градом	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1
Наибольшее число дней с градом	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Число дней с метелями	1	0.3	1	0.4	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	3
Наибольшее число дней с метелями	9	3	8	2	0	0	0	0	0	1	2	1	11
Число дней с туманами	2	1	0.1	0.1	1	5	8	12	3	0.3	1	2	36
Наибольшее число дней с туманами	10	5	1	1	2	10	14	16	12	2	6	12	53
Число дней с гололёдом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Наибольшее число дней с гололёдом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

И.о. начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

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

Партизанская ул., д. 76, г. Иркутск, 664047.  
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90,  
www.irmeteo.ru; e-mail: cks@irmeteo.ru

31.05.2021 № 2113/33  
На № 1110-21от 24.05.2021

О промерзании почвы

Предоставляем Вам данные о промерзании почвы по наблюдениям метеостанции Верхнемарково за последние 25 лет:

- наибольшая, из максимальных за зиму, глубина промерзания почвы - 204 см, была отмечена в 2008 и 2020 годах;
- наименьшая, из максимальных за зиму, глубина промерзания почвы - 110 см, была отмечена в 2002 году;

Примечание: на гидрометеорологической сети в системе Росгидромета наблюдения за промерзанием и оттаиванием почвы проводятся с помощью мерзлотомеров, установленных на площадках (участках) с естественным залеганием снежного покрова.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

Иванова Л.В.  
89501222621



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСТИДРОМЕТ)

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

Генеральному директору  
ООО «ГеоСтройСистема»  
Тамагашеву Д.В.

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.  
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90  
www.irmeteo.ru; e-mail: cks@irmeteo.ru

18.04 2024 № 308-15/4/ 1791  
на № 1148/24 от 02.04.2024

О предоставлении метеорологической информации

Для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области, предоставляем коэффициенты, учитывающие влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»

А.М. Насыров

Протасова Т.Н.  
(3952) 25-10-77

Коэффициенты, учитывающие влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанные для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области

1. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Обустройство кустовой площадки № 8 Марковского НГКМ». 1 этап». Кустовая площадка № 8. Реконструкция», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Марковское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.2. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
2. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Участок автомобильной дороги от скв. 71 до КП №1 Западно-Аянского НГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Киренский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.2. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
3. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Трубопроводы подачи отработанного рассола и технической воды с площадкой налива пластовой воды Ярактинского месторождения», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
4. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «ПС 500 кВ Литиевая», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
5. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Установка дугогасящих реакторов в сетях 6-35кВ ИГТЭС», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

Коэффициенты, учитывающие влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанные для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области

6. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
7. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Площадка производственная получения солей лития из подземных вод-1», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
8. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия» (далее - УПБН), расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
9. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Блочная насосная станция отработанного гидроминерального сырья», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров



Коэффициенты, учитывающие влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанные для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области

10. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Здание газоспасательной службы на ЯНГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
11. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Станция очистки сточных вод в районе ДНС ЯНГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.0. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
12. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Газопровод «КП-21 Кийского УН – КП-202 ЯНГКМ»», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Катангский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.2. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
13. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Газопровод "КП-202 ЯНГКМ – УКПГ ЯНГКМ"», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен 1.2. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

Коэффициенты, учитывающие влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанные для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области

14. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Установка нефтепромысловой химии в г. Усть-Кут», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен **3.0**. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
15. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Газопровод от УРД с УГГ №2 до г. Усть-Кут», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен **2.3**. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
16. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Трубопроводы хозяйственно-бытовых стоков со станцией биологической очистки сточных вод КОС-270 для потребностей «БГиЛ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен **1.2**. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).
17. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объекта «Газопровод "КП-241 ЗАНГКМ – узел вр. в р-не КП-202 ЯНГКМ"», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район (в соответствии с предоставленной схемой), равен **1.3**. Коэффициент рассчитан для наземного источника выбросов ( $H = 2$  м).

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

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

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.  
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90  
www.irmeteo.ru. e-mail: cks@irmeteo.ru

10.04.2024 № 308-15/4/ 1645  
на № 1140/24 от 02.04.2024

О предоставлении метеорологической информации

Генеральному директору  
ООО «ГеоСтройСистема»  
Тамагашеву Д.В.

Для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках проведения комплексных инженерных изысканий по объектам, расположенным в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области, предоставляем коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



В.Г. Айданов

Протасова Т.Н.  
(3952)25-10-77



Приложение 1 к № 308-15/4/1645 от 10.04.2024

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, равен **200** для объектов, расположенных в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области:

1. «Обустройство кустовой площадки № 8 Марковского НГКМ». 1 этап. Кустовая площадка № 8. Реконструкция», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Марковское НГКМ;
2. «Участок автомобильной дороги от скв. 71 до КП №1 Западно-Аянского НГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Киренский район;
3. «Трубопроводы подачи отработанного рассола и технической воды с площадкой налива пластовой воды Ярактинского месторождения», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
4. «ПС 500 кВ Литневая», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
5. «Установка дугогасящих реакторов в сетях 6-35кВ ИГТЭС», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
6. «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
7. «Площадка производственная получения солей лития из подземных вод-1», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
8. «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка получения бромид натрия» (далее – УПБН)», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
9. «Блочная насосная станция отработанного гидроминерального сырья», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
10. «Здание газоспасательной службы на ЯНГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



В.Г. Айданов

Приложение I (продолжение) к № 308-15/4/1645 от 10.04.2024

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, равен **200** для объектов, расположенных в Усть-Кутском, Киренском, Катангском районах Иркутской области:

11. «Станция очистки сточных вод в районе ДНС ЯНГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
12. «Газопровод «КП-21 Кийского УН - КП-202 ЯНГКМ»», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Катангский район;
13. «Газопровод "КП-202 ЯНГКМ - УКПГ ЯНГКМ"», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
14. «Установка нефтепромысловой химии в г. Усть-Кут», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
15. «Газопровод от УРД с УТГ №2 до г. Усть-Кут», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
16. «Трубопроводы хозяйственно-бытовых стоков со станцией биологической очистки сточных вод КОС-270 для потребностей «БГил»», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
17. «Газопровод "КП-241 ЗАНГКМ – узел вр. в р-не КП-202 ЯНГКМ"», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район;
18. «Гелий ЯНГКМ. Узел сероочистки», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
19. «Система транспорта газа от мДНС до УПСНГ ЯНГКМ», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ;
20. «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза», расположенного: Российская Федерация, Иркутская область, Усть-Кутский район, Ярактинское НГКМ.

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



В.Г. Айданов

## 6. Сведения Министерства лесного комплекса Иркутской области



### МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

### ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31

тел. 33-59-81, факс: 24-31-55

e-mail: [baikal@lesirk.ru](mailto:baikal@lesirk.ru)

Генеральному директору  
ООО «ГеоСтройСистема»  
Д.В. Тамагашеву

e-mail: [ecologist-gss@mail.ru](mailto:ecologist-gss@mail.ru)

29.02.2024 № 02-91-2225/24

на № 708/24 от 26.02.2024

☐ о предоставлении сведений о земельном  
(лесном) участке

Министерство лесного комплекса Иркутской области (далее — министерство), рассмотрев Ваш запрос (вх. № 01-91-3452/24 от 27.02.2024) о предоставлении информации о наличии/отсутствии земель лесного фонда, защитных лесов, особо защитных участков лесов, сообщает следующее.

По данным государственного лесного реестра (по материалам лесоустройства Усть-Кутского лесничества), согласно представленным Вами координатам:

1024896.339 4281137.574

1024799.204 4281197.249

1024551.107 4280793.412

1024648.253 4280733.737,

испрашиваемый земельный участок, необходимый для выполнения комплексных инженерных изысканий по объекту: «Площадка производственная извлечения полезных компонентов из подземных вод для завода солей лития и галогенов. Установка мембранного электролиза», расположен в границах земель лесного фонда Усть-Кутского лесничества, Марковского участкового лесничества, Марковской дачи, кварталов №№ 66ч, 67ч.

Информация о целевом назначении лесов и категории защитных лесов содержится в лесохозяйственных регламентах лесничеств, которые расположены на сайте министерства (<http://irkobl.ru/sites/alh/documents>).

Наличие/отсутствие особо защитных участков леса содержится в сведениях государственного лесного реестра.

Дополнительно сообщаем, что сведения из государственного лесного реестра могут быть предоставлены в виде выписки из государственного лесного реестра (далее – Выписка) по Вашему письменному заявлению.

Предоставление государственной услуги по предоставлению сведений из государственного лесного реестра осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденным приказом МПР России от 31.10.2007 № 282 (далее – Регламент).

Перечень видов информации, предоставляемой в обязательном порядке заинтересованным лицам и условий ее предоставления, определен приказом Минприроды России от 30.10.2013 № 464.



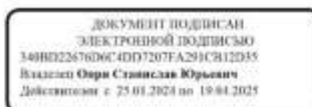
В соответствии с распоряжением министерства № 91-2607-мр от 07.09.2023 «О предоставлении выписки из государственного лесного реестра» (далее – Распоряжение) государственные казенные учреждения Иркутской области (далее ГКУ ИО) назначены ответственными за предоставление государственной услуги по предоставлению Выписки.

Учитывая вышеизложенное, для получения Выписки Вам необходимо обратиться в ГКУ ОИ «Усть-Кутское лесничество» с заявлением по утвержденной Регламентом форме (приложение 4 Регламента).

Также Выписку можно получить посредством подачи заявления через федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (ЕГПУ) (<https://www.gosuslugi.ru/>).

Заместитель министра  
лесного комплекса  
Иркутской области

С.Ю. Опря



О.А. Хитянова  
+7 (3952) 20-24-07

Выписка из лесного реестра № 96/766 от 15.04.2024 г.

Информация о лесном участке

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местоположение): Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, кварталы №№45-47,65-67.

(Субъект РФ, муниципальное образование, лесничество или лесопарк, квартал и (или) выдел)

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Усть-Кутского лесничества:  
Целевое назначение:

– эксплуатационные леса: Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, кварталы №№45-47,65-67.

Виды разрешенного использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности.

\*В эксплуатационных лесах запрещается несоблюдение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов при освоении эксплуатационных лесов.

Особые отметки:

Лесоустройство 2001 г

Приложение: 1. Количественные и качественные характеристики

2. Планшет

Директор ГКУ ИО  
«Усть-Кутское лесничество»



Н.Д. Басов



**Выписка из лесного реестра № 95/765 от 15.04.2024 г.**  
**Об особо защитных участках лесов и о зонах с особыми условиями**  
**использования территорий**

**ЛЕСНОЙ УЧАСТОК**

Адрес (местоположение): Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, кварталы №№ 45-47, 65-67.  
(Субъект РФ, муниципальное образование, лесничество или лесопарк, квартал и (или) выдел)

Особо защитные участки лесов:

- водоохранная зона и прибрежная защитная полоса: Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, кварталы №№ 45 (в.14), 65 (в.6,18), 66 (в.11).

- участки леса с наличием реликт.и эндемич.растений: Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, квартал № 47 (в.3,9).

- Особо защитные участки лесов отсутствуют: Усть-Кутское лесничество, Марковское участковое лесничество, Марковская дача, кварталы №№ 46, 67.

Директор ГКУ ИО  
 «Усть-Кутское лесничество»



 / Н. Д. Басов /

Исполнитель:  
 Кожевникова А.С.  
 8 (39565) 5-46-29

