

**АО «Ульбинский Металлургический
Завод»**

ТОО «EcoProf KZ»

УТВЕРЖДЕН:

УТВЕРЖДЕН:

Зам. Председателя правления главный
инженер
Вахненко В.В.

Директор
Нуртаканова И. У.

«_____» _____ 2026 г.

«_____» _____ 2026 г.

**Краткое нетехническое резюме
для АО «Ульбинский металлургический завод»
к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по
Лицензия №2716-EL от 01.07.2024 г. (геологические
блоки М-43-84-(10в-5г-10) (частично), М-43-84-(10в-5г-
15) (частично), М-43-84-(10в- 5г-5), М-44-73-(10а-5в-1),
М-44-73-(10а-5в-6)»**



Заказчик проекта:

АО «Ульбинский металлургический завод»

БИН 941040000097

Наименование на русском:

АО «Ульбинский металлургический завод»

Наименование на казахском

АО «Ульбинский металлургический завод»

T: + 87777824534

E-mail: mail@ulba.kz

Юридический адрес организации:

РК, 070005, Восточно-Казахстанская обл., Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Проспект Абая, дом № 102

Директор АО «Ульбинский металлургический завод»» БЕЖЕЦКИЙ С.В

Организация - разработчик проекта:

ТОО "EcoProf KZ"

Государственная лицензия РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02775Р от 21.05.2024 г. Подвиды лицензируемого вида деятельности: природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности.

Юридический адрес организации:

М01F2B4, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1.

Почтовый адрес организации:

М01F2B4, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1.

Контактные данные:

Тел./факс: +7(7212) 41-61-91

e-mail: info@ecoprofkz.kz

Список исполнителей

Должность	Подпись	Ф.И.О
Начальник отдела экологического проектирования и нормирования		Супхалеев Б.К.

АННОТАЦИЯ

Основанием проведения «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС) и подготовки отчета о воздействии послужил Рабочий проект на «План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 5-и блоков: М-43-84- (10в-5г-10) (частично), М-43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84-(10в-5г- 5), М-44-73-(10а-5в-1), М-44-73-(10а-5в-6) области Абай РК» и получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ50VWF00452636 от 03.11.2025, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля МЭПР РК выводом которого является необходимость проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду (копия прилагается).

Для проектируемой деятельности был разработан рабочий проект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 5-и блоков: М-43-84- (10в-5г-10) (частично), М-43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84-(10в-5г- 5), М-44-73-(10а-5в-1), М-44-73-(10а-5в-6) области Абай РК».

Согласно ЗаклЮчению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ50VWF00452636 от 03.11.2025 необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящий проект разработан в соответствии с Экологическим Кодексом РК (ст.65), согласно которому «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной для намечаемых деятельностей, относящихся к приложению 1, раздел 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Приложение 1, раздел 1, пункт 2, подпункт 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых». В связи с этим в настоящем проекте представлены все участки и виды работы, которые предусмотрены рабочим проектом.

На этапе оценки состояния компонентов окружающей среды приведена обобщенная характеристика природной среды в районе производственной деятельности, рассмотрены основные направления хозяйственного использования территории и определены принципиальные позиции по оценке воздействия на окружающую среду, включающие в себя:

- характеристику планируемой производственной деятельности;
- анализ производственной деятельности для установления видов и интенсивности воздействия на природные среды, территориального распределения источников воздействия; потребления в процессе планируемой деятельности;
- прогноз аварийных ситуаций и их предупреждение;
- природоохранные мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу на рассматриваемый период разведки составит **13,63908704 т/год**. Предполагаемые нормативы предельно-допустимых эмиссий загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы для разведочных работ на участке недр 5 блоков Караджал АО «Ульбинский металлургический завод» определены на период 2026–2029 г

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование 6 видов отходов на период 2026–2029 г:

- Опасных – 2 наименования.
- Неопасных– 4 наименований.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	4
Список таблиц.....	5
Список иллюстраций.....	5
1 Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:	6
2 Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:.....	9
2.1 Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:.....	9
2.2 Краткое описание намечаемой деятельности:.....	9
2.3 Перечень зданий и сооружений на проектируемом участке.....	13
2.4 Краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	13
3 Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:.	13
3.1 Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности:	13
3.2 Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы):.....	13
3.3 земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации):.....	15
3.4 Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод):	15
3.5 Атмосферный воздух:	16
3.6 Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем:	17
3.7 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты:.....	17
3.8 Взаимодействие указанных объектов:	17
4 Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:	17
4.1 Атмосфера.....	17
4.2 Физические факторы воздействия	19
4.3 Отходы производства и потребления.	19
5 Информация:	21
5.1 О вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления:	21
5.2 О возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;	21
5.3 О мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;.....	21
6 Краткое описание:.....	23
6.1 мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;	23
6.2 мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;.....	23

6.3	возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;	23
6.4	способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;	23
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....		25
Приложения.....		26
Приложение 1 – Государственная лицензия и приложение к государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды		27

Список таблиц

Таблица 1.1	Географические координаты угловых точек территории участка недр:	6
Таблица 2.1	Расчет объемов водопотребления и водоотведения на период разведки	12
Таблица 3.1	Определение значимости воздействия на растительность и почву	14
Таблица 3.2	Определение значимости воздействия на животный мир	15
Таблица 3.3	Результаты комплексной оценки воздействия на недра.....	15
Таблица 3.4	Источники выбросов загрязняющих веществ.....	16
Таблица 4.1	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	18
Таблица 4.2	Результаты комплексной оценки воздействия физических факторов при ведении работ	19
Таблица 4.3	Предполагаемые лимиты накопления отходов	19

Список иллюстраций

Рисунок 1.1	Границы участка намечаемой деятельности с обозначением расстояния до ближайшей жилой зоны	7
Рисунок 1.2	Обзорная карта района работ.....	7
Рисунок 1.3	Контур лицензионной площади	8

1 Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Территория участка недр находится на территории, административно подчиненной городу Семей, области Абай.

Участок разведки расположен на стыке площади листов М-43-84-Б и М-44-73-А на территории, подчиненной маслихату г. Семей области Абай, в пределах бывшего Семипалатинского испытательного полигона, закрытого в 1991 г. Участок недр расположен в 165 км в юго-западном направлении от г. Семей, в 100 км в южном, юго-западном направлении от г. Курчатов, области Абай.

Ближайший населенный пункт в области Абай, района Жанасемей, Абралинский сельский округ, село Абралы удален от участка разведки на расстояние в 72 км.

Ближайший населенный пункт находится в 60 км юго-восточнее от участка недр – село Саржал, Саржалского сельского округа, района Абай.

В соответствии с Приложением 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, намечаемая деятельность по геологоразведочным работам не классифицируется, СЗЗ не устанавливается.

Таблица 1.1 Географические координаты угловых точек территории участка недр:

№ угловых точек	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градус	минута	секунда	градус	минута	секунда
1	49	55	00	77	59	00
2	49	55	00	78	01	00
3	49	53	00	78	01	00
4	49	53	00	78	00	00
5	49	52	00	78	00	00
6	49	52	00	77	59	00

Общая площадь участка составляет 11,55 кв.км.

В районе ведения работ отсутствуют жилые постройки, а также нет выявленных памятников архитектуры и других охраняемых законом объектов.

Обзорная карта района ведения работ с указанием на ней ближайших селитебных зон, основных транспортных коммуникаций и развилки представлена на рисунке 1.2. Контур лицензионной площади представлен на рисунке 1.3.



Рисунок 1.1 Границы участка намечаемой деятельности с обозначением расстояния до ближайших населенных пунктов

ОБЗОРНАЯ КАРТА
Масштаб 1: 1 000 000

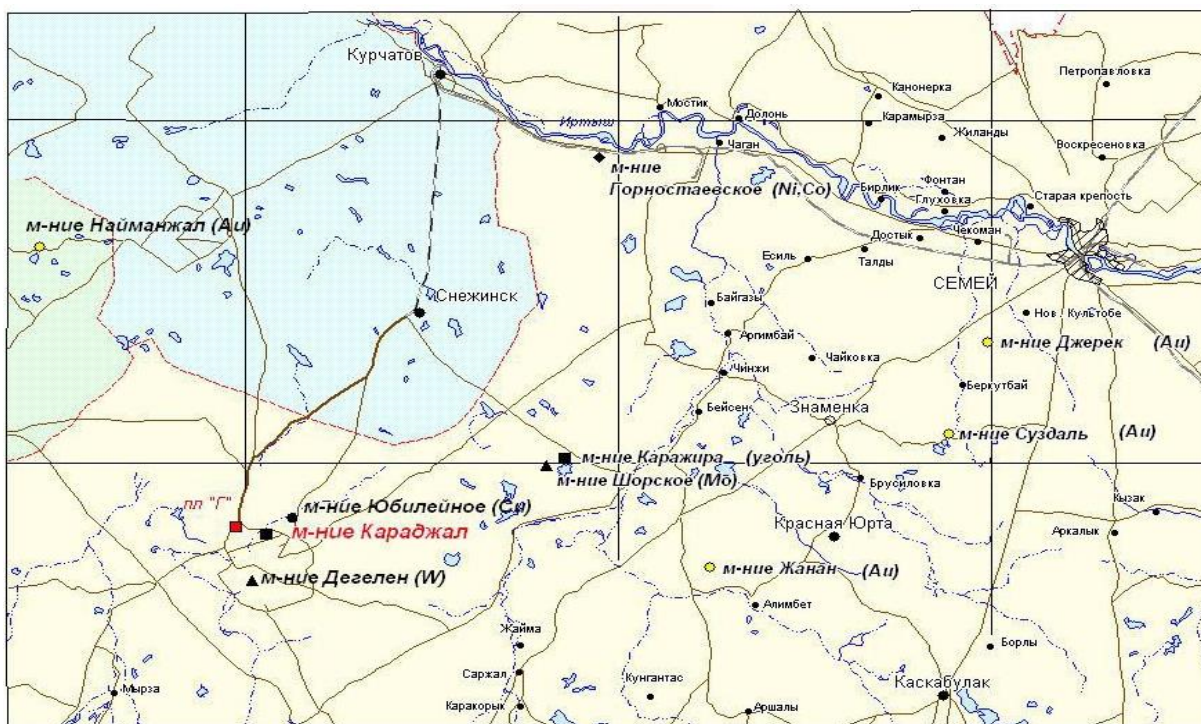
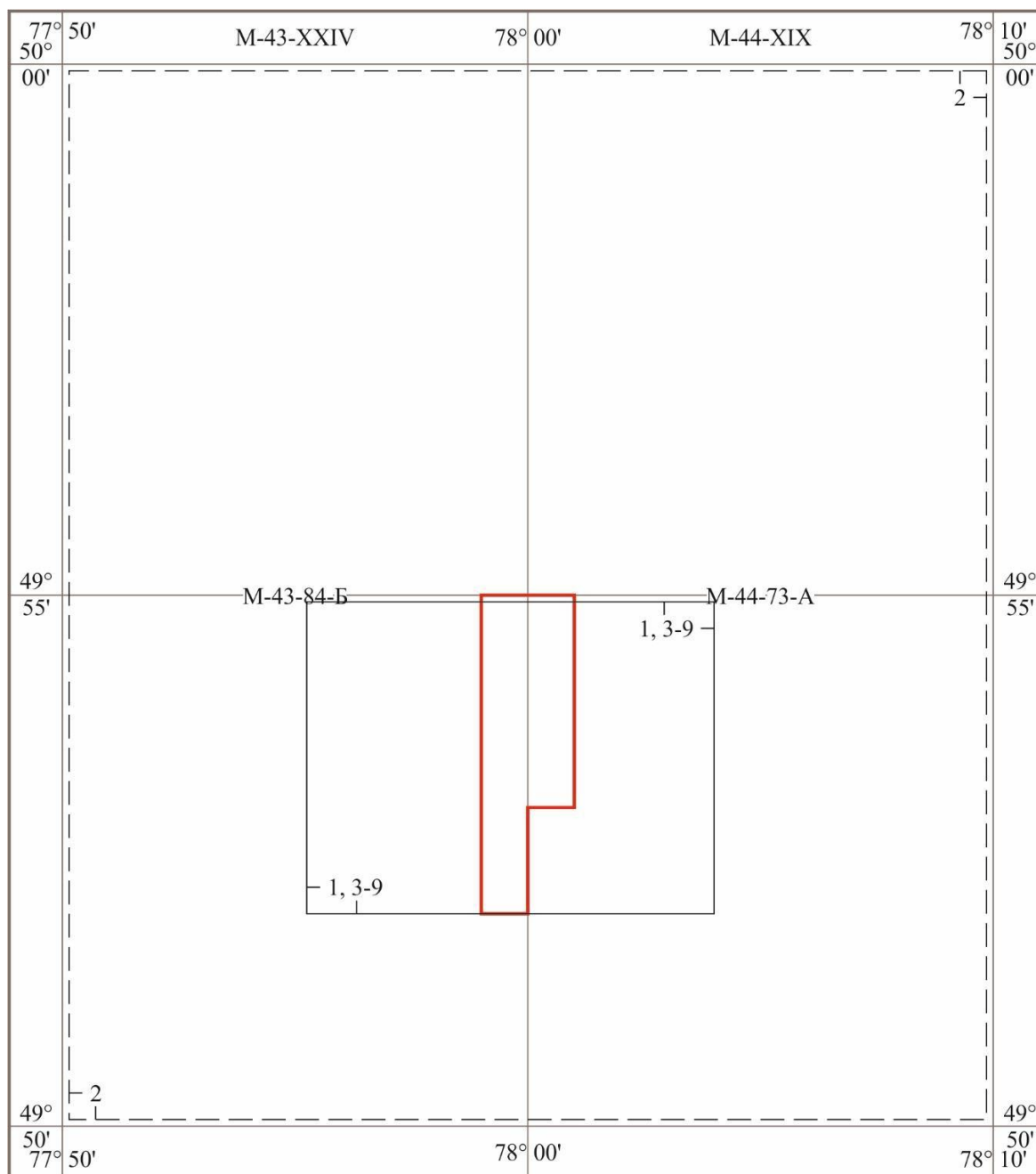


Рисунок 1.2 Обзорная карта района работ



Контур лицензионной площади

Рисунок 1.3 Контур лицензионной площади

2 Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:

В орографическом отношении рассматриваемый район неоднородный. На юге его возвышаются горы Дегелен с абсолютными отметками 800-1084,9 м. Рельеф гор расчленен многочисленными логами с относительными превышениями до 300-400м. Непосредственно участок работ находится в пределах предгорной увалистой равнины с абсолютными отметками около 520- 530м. К северу от него на обширной площади рельеф слабо холмистый или холмисто-грядовый с абсолютными отметками 520-633м и относительными превышениями преимущественно до 25 м.

Численность населения области Абай составила 610 100 человек (2021 г). Семей - город на востоке Казахстана, административный центр Абайской области с 2022 года, расположен по обоим берегам реки Иртыш. Численность населения г. Семей – 328,782 тыс. чел (2023 г.). Демографическая обстановка стабильная, наблюдается рост численности населения в городе Семей.

Согласно расчету рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы превышений ПДК на границе участка 5 блоков Каражал не зафиксировано. Выбросы вредных веществ не относятся к классу токсичных веществ

Источником хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения на период эксплуатации установки будет привозная вода.

2.1 Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:

АО «Ульбинский металлургический завод»

Адрес регистрации:

БИН: 941040000097, Восточно-Казахстанская обл., Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Проспект Абая, дом № 102, тел: 87777824534.

Адрес месторасположения объекта:

Г. А. Семей области Абай, 49° 53' 51"с.ш. 77° 59' 50" в.д.

2.2 Краткое описание намечаемой деятельности:

вид деятельности:

Проведение разведки твердых полезных ископаемых. Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности: 7298 – Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов

объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду:

Намечаемая деятельность - относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Проектная мощность – буровые работы 6673 п.м.; Проходка канав мех. способом – 4656 м

Передвижная дизельная электростанция ДЭС. Для обеспечения электроэнергией питание производится от дизельных электростанций (2 ед.). Годовой фонд работы – по 2500 ч каждая Часовой расход топлива – 10,5 кг. Годовой расход топлива – по 26,25 тонн. ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0001). При работе ДЭС выделяются оксиды азота, углерода, серы, сажа, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.

ДВС бурового насоса. Буровой насос работает в светлое время суток. Мощность ДВС 22 кВт. Расход топлива – 4,7 кг/час, 13,16 тонн/год. Годовой фонд работы – 2800 часов. ДВС

являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0002).

ДВС силового привода лебедки и ротора буровой установки. Время работы оборудования – 12 часов/сутки. Мощность ДВС 29,5 кВт. Расход топлива – 6,2 кг/час, 17,36 тонн/год. Годовой фонд работы – 2800 часов. ДВС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

ДЭС гидросистемы Время работы оборудования – 12 часов/сутки. Мощность ДЭС 3 кВт. Расход топлива – 0,63 кг/час, 1,764 тонн/год. Годовой фонд работы – 2800 часов. ДВС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Проходка канав мех способом. Проходка канав производится экскаватором. Режим работы экскаватора - 1000 ч/год. Объем перемещаемого грунта – 4656 м³ (6426 тонн). Экскаваторные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При экскаваторных работах выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Засыпка канав мех способом. Засыпка канав производится бульдозером. Режим работы бульдозера - 1000 ч/год. Объем перемещаемого грунта – 4283 м³ (5910,5 тонн). Бульдозерные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При бульдозерных работах выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Склад грунта. Грунт хранится на открытых со всех сторон складах возле канав. Общая площадь складов 4000 м². Выбросы загрязняющих веществ происходят при пылении складов. Склады грунта являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При хранении грунта выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Буровые работы. При проведении геологоразведочных работ осуществляется бурение колонковых скважин. Бурение осуществляется буровыми агрегатами LF-90 с буровым комплексом фирмы «Boart Longyear». Время работы бурового станка – 2800 ч/год. Буровые работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При буровых работах выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Склады ПРС. Плодородный растительный слой (500 м³ – 650 тонн) снимается бульдозером и хранится на открытых со всех сторон складах. Общая площадь всех складов - 500 м². Склады ПРС является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. От складов ПРС выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Автозаправщик используется для заправки автотранспорта. Является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Автотранспорт используется для перевозки оборудования и людей. Является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах:

Намечаемая деятельность представляет собой геологоразведочные работы на участке недр в период 2026–2029 гг. Основные технологические операции: буровые работы, проходка и последующая засыпка канав, снятие и хранение плодородного слоя почвы, хранение грунта, работа автотранспорта и производство электроэнергии дизельными электростанциями (ДЭС).

Предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

- проектирование и предполевые (подготовительные) работы;
- топографо-геодезические работы;
- геологические маршруты;
- геохимические работы;

- геофизические работы;
- горные работы;
- буровые работы;
- скважинные геофизические исследования;
- опробование и обработка проб;
- гидрогеологические, инженерно-геологические исследования;
- химико-аналитические работы;
- технологические исследования проб;
- камеральные работы.

Электроснабжение участка предусматривается от дизельных электростанций (ДЭС). Основными энергетическими установками являются две дизельные электростанции, ДВС бурового насоса, ДВС силового привода буровой установки и ДЭС гидросистемы.

В ходе разведочных работ используются буровой раствор, дизельное топливо для работы ДЭС и техники, а также привозная хозяйственно-питьевая и техническая вода. Основными материалами являются буровые материалы и горюче-смазочные материалы, необходимые для эксплуатации бурового оборудования и транспорта.

Таблица 2.1 Расчет объемов водопотребления и водоотведения на период разведки

№	Наименование водопотребления	Ед. изм.	Обоснование норм расхода	Кол-во ед. измерения	Норма расхода воды на ед. измерения, м³	Кол-во рабочих дней	Водопотребление		Безвозвратные потери, м³/год	Оборотное водоснабжение, м³/год	Водоотведение в канализацию, м³/год
							м³/сут	м³/год			
1	Технические нужды (вода, применяемая на приготовление бурового раствора)*	43	ЭСН РК 8.04-01-2022	110 м	7,25	180	1,730	311,35	-	311,35	-
2	Технические нужды (полив дорог)	м³	СНиП РК 4.01-101-2012	1300	0,0004	180	0,520	93,60	93,60		
3	Питьевые нужды	1 чел.	Рабочий проект	16	0,025	180	0,40	72,00	-	-	72,00
4	Общепит	блюд	СП РК 4.01-101-2012 (SUB3Приложение В, таблица В1)	8	0,012	180	0,10	17,28	17,28	-	-
	ИТОГО						2,75	494,23	110,88	311,35	72,00

2.3 Перечень зданий и сооружений на проектируемом участке

Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер. Сооружения на время геологоразведки:

Полевой лагерь для проживания персонала

Для обеспечения санитарно-гигиенических норм обеспечения бытовых условий предусмотрены бытовой вагон, оборудованный буфетом, биотуалет. При расположении лагеря в районе обитания клещей и ядовитых змей должен производиться обязательный личный осмотр и проверка спальных принадлежностей перед сном. По границам этих территорий будет проложена минерализованная полоса шириной не менее 1,4 м, которая будет содержаться в течение пожароопасного сезона в очищенном состоянии

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Производственные сточные воды не образуются

Склады грунта и Склады ПРС

Плодородный растительный слой (500 м³ – 650 тонн) снимается бульдозером и хранится на открытых со всех сторон складах. Общая площадь всех складов - 500 м². Склады ПРС является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. От складов ПРС выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

2.4 Краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;

Представленный вариант осуществления намечаемой деятельности предусмотрен с учетом следующих причин:

1. Полное изучение запасов полезного ископаемого на участке работ для дальнейшей отработки месторождения.

2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места - это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест.

3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни.

Отказ от реализации намечаемой деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, может привести к отказу от социально важных для региона и в целом для Казахстана видов деятельности.

3 Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

3.1 Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности:

Не прогнозируется.

3.2 Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы):

Растительный мир

В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий.

Нарушение растительности на участках рекреационного назначения происходить не будет ввиду отсутствия таких участков вблизи участка.

Влияние на травянистую растительность будет ограничиваться практически контурами канав и скважин. Влияние, оказываемое на растительную среду в результате проведения разведочных работ, связано с воздействием на растительность при выполнении горных, буровых работ, доставке грузов.

Таблица 3.1 Определение значимости воздействия на растительность и почву

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия в баллах	Категория значимости воздействия
Растительность и почва	Буровые и горные работы	1 локальное воздействие	3 продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости

Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и почву будет оказываться низкой значимости.

После окончания работ все выработки в полевых лагерях должны быть засыпаны с восстановлением почвенно-растительного слоя.

Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала выработки засыпаются вынудой породой, затем на поверхность наносится и разравнивается почвенно-растительный слой.

При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

В процессе работ запрещается:

1. сбор растительности;
2. съезд автотранспорта с технологических дорог, а также движение по территории работ вне дорожной сети;
3. складирование производственных и бытовых отходов вне специально отведенных для этого мест, предотвращающих разнос отходов (ветром, осадками) по территории промплощадки;
4. слив ГСМ и других загрязняющих веществ на дорогах и вне их, сливы производятся только в специально отведенных местах, с предотвращением попадания загрязнителей в окружающую среду.

Выполнение перечисленных требований позволит снизить негативное воздействие на растительный мир.

Животный мир

Животный мир беден, представлен грызунами, мелкими хищниками, птицами.

Данная территория является ареалом и путями миграции редких и исчезающих копытных животных казахстанский горный баран (архар), который занесен в Красную Книгу Казахстана.

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения. В процессе промышленного освоения земель происходит вытеснение животных за пределы мест их обитания. Однако, в данном случае, ввиду кратковременности работ при бурении скважин и проходке канав, фактор вытеснения будет носить временный характер, по окончании работ, предполагается возвращение вытесненных представителей животного мира.

В пределах площади проведения работ особо охраняемые территории отсутствуют.

Определение значимости воздействия намечаемой деятельности на животный мир и результаты комплексной оценки произведены в таблице ниже.

Таблица 3.2 Определение значимости воздействия на животный мир

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия в баллах	Категория значимости воздействия
Животный мир	Буровые и горные работы	1 локальное воздействие	3 продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости

На основании вышеизложенного, общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как низкой значимости.

3.3 земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации):

В результате реализации геологоразведочных работ будет производиться бурение поисково-разведочных скважин и проходка канав. По окончании поисковых работ при необходимости будет проводиться рекультивация нарушенных земель, который будет рассматриваться отдельным проектом. Но в случае, если Оператор после утверждения запасов и постановки их на государственный баланс, получит лицензию на добычу, то обязательства по ликвидации путем рекультивации нарушенных земель включается в объем обязательства по ликвидации последствий операций по добыче (п. 1 ст. 197 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»).

Отработанный буровой шлам планируется использовать в качестве тампонажа после завершения буровых работ.

Описание параметров воздействия работ на недра и результаты комплексной оценки произведен в таблице ниже:

Таблица 3.3 Результаты комплексной оценки воздействия на недра

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Недра	Буровые и горные работы	1 локальное воздействие	3 продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости

Таким образом, оценивая воздействие промышленной площадки на недра можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

3.4 Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод):

Гидрографическая сеть развита слабо. С горного массива Дегелен вытекает несколько ручьев, русла большинства из которых теряются в предгорных шлейфах. Наиболее крупным, протекающим вблизи участка работ, является ручей Карабулак, водоток по которому наблюдается только в период снеготаяния.

Распространены грунтовые и трещинные подземные воды. Грунтовые воды залегают в рыхлых четвертичных отложениях, а трещинные - в зоне трещиноватых скальных пород палеозойского фундамента.

На прилегающих к участку территориях протекают реки Сарыюзек (на расстоянии 18.8 км) и Карабулак (1,8 км), также имеется горько-соленое озеро без названия (11 км). На

вышеперечисленных водных объектах до настоящего времени водоохранные зоны и полосы местными исполнительными органами не установлены.

Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Согласно «Правил установления водоохранных зон и полос Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ» для малых рек (длиной до 200 км) ширина водоохранной зоны устанавливается в 500 м. Таким образом, все работы будут производиться на расстоянии более 500 м рекомендуемой зоны. Все поверхностные водные объекты находятся за пределами лицензионной территории и находятся намного дальше от рекомендуемой зоны ВОЗ и ВОП (1,8 км и 18,8 км).

На основании вышеизложенного при осуществлении намечаемой деятельности нет необходимости в установлении водоохранных зон и полос для водных объектов ввиду их удаленности от участка проведения работ и отсутствия негативного воздействия на водный объект.

Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе-цистерне. Питьевая вода будет закупаться в ближайшем населенном пункте. Хозяйственно-техническое водоснабжение предусматривается привозное. В этом случае вода будет использоваться на бытовые цели и приготовления бурового раствора, при необходимости для целей наружного пожаротушения.

Забор воды с открытых водных источников не предусмотрен.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Производственные сточные воды не образуются.

Объем отведения хозяйственных бытовых сточных вод принимается равным водопотреблению.

Предусмотрено повторное использование воды для последующего бурения: по окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении последующих скважин.

3.5 Атмосферный воздух:

Всего на период строительных работ имеется 11 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 4 организованных источников и 7 неорганизованных источников.

Таблица 3.4 Источники выбросов загрязняющих веществ

Источники выбросов загрязняющих веществ	Номер источника выброса
Наименование	
Передвижная дизельная электростанция ДЭС.	0001
ДВС бурового насоса.	0002
ДВС силового привода лебедки и ротора буровой установки.	0003
ДЭС гидросистемы	0004
Проходка канав мех способом	6001
Засыпка канав мех способом.	6002
Склад грунта	6003
Буровые работы.	6004
Склады ПРС.	6005

Источники выбросов загрязняющих веществ	Номер источника выброса
Наименование	
Автозаправщик	6006
Автотранспорт	6007

3.6 Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем:

не прогнозируется;

3.7 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты:

не прогнозируется;

3.8 Взаимодействие указанных объектов:

не прогнозируется.

4 Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:

4.1 Атмосфера.

Всего на период строительных работ имеется 11 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 4 организованных источников и 7 неорганизованных источников.

В ходе планируемой деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1–4 класса опасности порядка 20 наименований.

Балансовый контроль за выбросами загрязняющих веществ будет осуществляться ответственным лицом, при составлении статистической отчетности 2ТП-воздух, а также по мере необходимости.

Прямые инструментальные замеры по контролю за выбросами должны проводиться сторонними организациями, имеющими аккредитованную лабораторию.

В проекте проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. Расчеты рассеивания не зафиксировали превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК на границе участка 5 блоков Каражал ни по одному из контролируемых веществ.

Таблица 4.1 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опаснос ти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
0192	Тетраэтилсвинец (549)		0,0001	0,00004		1	0,0000324	0,00000266	0,0665
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,75368333334	2,5642288	64,10572
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,43076833334	3,30994118	55,1656863
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,09368055555	0,425692	8,51384
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,18144111112	0,8514928	17,029856
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000014644	1,5232E-05	0,001904
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)		5	3		4	3,70990277779	2,2702	0,75673333
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,1222614	0,01003751	0,00020075
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		0,0297756	0,00244454	0,00008148
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,00405	0,0003325	0,00022167
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,00324	0,000266	0,00266
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,000243	0,00001995	0,00009975
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,002349	0,00019285	0,00032142
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,000081	0,00000665	0,0003325
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)		0,03	0,01		2	0,010843333	0,1017408	10,17408
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,010843333	0,1017408	10,17408
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,482	0,02014	0,01342667
2732	Керосин (654*)				1,2		0,1542	0,00673	0,00560833
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,108954869	1,02283277	1,02283277
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,389334444	2,95103	29,5103
	В С Е Г О :						6,487685956	13,639087	196,544485
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									

4.2 Физические факторы воздействия.

Все виды техники и оборудования, применяемые при работах, не превышают допустимого уровня шума и не окажут значительного влияния на окружающую среду и население.

Автотранспорт не превышает допустимого уровня шума и не окажет значительного влияния на окружающую среду и население.

На территории располагаются агрегаты, электрические сооружения, которые являются источниками электромагнитных излучений промышленной частоты. К ним относятся электродвигатели, электрооборудование спецтехники и транспортных средств. Используемые электрические установки, устройства и электрические коммуникации, а также предусмотренные организационно-технические мероприятия обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на окружающую среду.

Все виды техники и оборудования не превышают допустимого уровня вибрации и не окажут значительного влияния на окружающую среду.

При рассматриваемых работах не предусматривается использование источников радиоактивного излучения. Таким образом, влияние радиоактивного загрязнения на окружающую природную среду исключается.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Таблица 4.2 Результаты комплексной оценки воздействия физических факторов при ведении работ

Компонент ы природной среды	Источник и вид воздействи я	Пространствен ый масштаб	Временной масштаб	Интенсивнос ть воздействия	Комплексн ая оценка	Категория значимост и
Растительны й животный мир	Работа спецтехник и	1 локальное воздействие	3 продолжительн ое	2 Слабое	6	Воздействи е низкой значимост и

Таким образом, оценивая воздействие физических факторов при ведении работ на природную среду можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

4.3 Отходы производства и потребления.

Таблица 4.3 Предполагаемые лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
2026–2029 г	
Всего	73,3910
в том числе отходов производства	72,1910
отходов потребления	1,2000
Опасные отходы	
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,2540
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	1,6160
Неопасные отходы	

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
Смешанные коммунальные отходы	1,200
Буровой шлам	68,696
Смешанная упаковка	1,170
Черные металлы	0,455
Зеркальные отходы	
Не образуется	

Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с действующими нормативами Республики Казахстан.

При проведении геологоразведочных работ должны обеспечиваться условия, при которых образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала при необходимости временного накопления производственных отходов на площадке работ (до момента передачи отходов на утилизацию сторонним специализированным организациям).

Процесс управления отходами на предприятии включает в себя:

- Предупреждение и минимизацию образования отходов;
- Учет и контроль накопления отходов;
- Сбор;
- Размещение и хранение (складирование);
- Вывоз и транспортировка.

Контроль за состоянием мест временного хранения отходов возлагается на предприятие. Предусмотренные условия хранения и транспортировки отходов исключают воздействие на окружающую среду.

5 Информация:

5.1 О вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления:

Есть низкая вероятность возникновения пожаров. При соблюдении установленных действующим законодательством правил пожарной и промышленной безопасности, а также правил техники безопасности и правил обслуживания и использования машин и механизмов вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности исключается.

Также маловероятным вариантом возникновения инцидента, который может оказать незначительное негативное воздействие на окружающую среду – пролив нефтепродуктов при заправке машин и механизмов.

При соблюдении решений, принятых планом разведки, риск возникновения аварий и опасных природных явлений отсутствует.

5.2 О возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

Экологический риск намечаемой деятельности оценивается как незначительный (низкий). Аварийная ситуация, включающая пожар на проектируемом объекте, не может оказать воздействия на социально-экономическую среду ввиду удалённости объекта от жилых районов и локализации экологического воздействия на прилегающей территории, т. е. жилые здания в зоне воздействия аварийной ситуации отсутствуют.

Неблагоприятные последствия для окружающей среды в результате возникновения возможного инцидента (разлив нефтепродуктов на земную поверхность) оцениваются как незначительные и локальные – пятно нефтепродуктов на поверхности земли, которые устраняются немедленно персоналом организации и направляются на осуществления процедур по обезвреживанию замазученных грунтов в специализированную организацию.

5.3 О мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

В проекте приняты следующие решения с целью уменьшения риска аварий предусматриваются следующие мероприятия:

- обучение персонала безопасным приемам труда;
- рациональное расположение оборудования на площадке;
- ежеквартальный инструктаж персонала по профессиям;
- периодическое обучение и инструктаж рабочих и инженерно-технических работников (ИТР) правилам пользования первичными средствами пожаротушения;
- использование поддонов или брезентов, устанавливаемых под место осуществления перелива и исключающих попадание нефтепродуктов на земную поверхность;
- производство горных и буровых работ в строгом соответствии с техническими решениями плана разведки.

План действий при аварии при буровых работах:

При возникновении аварии при бурении подать аварийный сигнал:

- 1. а) по громкоговорящей связи;
- б) обходом рабочих мест;
- в) предупреждая по радиосвязи.
- 2. Остановить работу оборудования
- 3. определить количество людей, застигнутых аварией
- в) вызвать медицинский персонал для оказания медицинской помощи пострадавшим
- 3. Оказать первую доврачебную помощь пострадавшим работникам до прибытия медицинского персонала (скорой помощи). Произвести доставку пострадавшего (пострадавших) в медицинское учреждение ближайшего населенного пункта (Айнабулак).

- 4. Произвести ремонт поврежденного оборудования.
- План действий при пожаре на оборудовании (экскаватор, бульдозера, буровой станок):*
- При возникновении возгорания, пожара на оборудовании (экскаватор, бульдозера, буровой станок), подать аварийный сигнал:
- 1. а) по громкоговорящей связи;
 - б) обходом рабочих мест;
 - в) предупреждая по радиосвязи.
 - 2. а) определить количество людей, застигнутых аварией, вызвать подразделение пожарной службы;
 - в) вызвать медицинский персонал для оказания медицинской помощи пострадавшим
 - 3. Оказать первую доврачебную помощь пострадавшим работникам до прибытия медицинского персонала (скорой помощи). Произвести доставку пострадавшего (пострадавших) в медицинское учреждение ближайшего населенного пункта (Айнабулак).
 - 5. Вывести оборудование из зоны пожара. Собрать всех работников на пункте сбора при аварийной ситуаций.
 - 6. Использовать для тушения огнетушители, установленные на оборудовании, до прибытия пожарной службы.
 - 7. Произвести локализацию и ликвидацию возгорания.
 - 8. Обеспечить бесперебойную закачку пожарной автомашины водой на обустроенных местах заправки воды.

6 Краткое описание:

- 6.1 мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;
- 6.2 мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;
- 6.3 возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;
- 6.4 способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Согласно приложению 4 ЭК РК предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению и смягчению воздействий на атмосферный воздух:

- пылеподавление при ведении буровых работ;
- применение каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах;

– приобретение современного оборудования необходимого для реализации проекта

В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов целесообразны следующие водоохранные мероприятия:

- исключение возможности загрязнения водоносных горизонтов (т.е. запрещается сброс отходов бурения в подземные водоносные горизонты);
- исключение возможности смешения вод различных горизонтов и перетока из одних горизонтов в другие;
- недопущение бесконтрольного нерегулируемого выпуска подземных вод, а в аварийных случаях срочное принятие мер по ликвидации потерь воды.

Для уменьшения загрязнения окружающей среды территории предусматривается комплекс следующих основных мероприятий:

- соблюдение технологии колонкового бурения скважин;
- своевременный ремонт оборудования;
- недопущение сброса производственных вод на рельеф местности;
- соблюдение водоохранного законодательства РК;
- все работы должны выполняться строго в границах участка недр;
- заправка транспортной техники при разведочных работах будет осуществляться с соблюдением соответствующих норм и правил с использованием поддонов либо брезента.

В ходе ведения работ рекомендуется:

- организовать систему сбора, транспортировки и утилизации отходов, исключаящую загрязнение почвы отходами производства;
- соблюдение правил обращения с отходами, хранение их согласно уровню опасности;
- организация своевременной сдачи отходов согласно заключенным договорам;
- организация места для временного хранения отходов в контейнерах.

Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова в процессе реализации намечаемой деятельности включают следующие виды работ:

- реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключаящих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ;
- для предотвращения наезда и повреждения растений необходимо исключить несанкционированный проезд техники по целинным землям, обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам со строгим соблюдением графика ведения работ. Строго придерживаться пространственного расположения и площади участка;
- максимальное сохранение плодородного слоя почвы, снятие и использование его для рекультивации нарушенных земель;
- рекультивация земель в ходе и (или) сразу после окончания разведки;

- недопущение захламления и загрязнения отводимой территории грунтом, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;
- осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ;
- во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности;
- запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд.

С целью снижения негативного воздействия на объекты растительного мира от загрязнения атмосферы и почвогрунтов от стационарных и передвижных источников предприятия рекомендуется:

- заправка транспортной техники при разведочных работах будет осуществляться с соблюдением соответствующих норм и правил с использованием поддонов либо брезента. По окончании работ произвести рекультивацию нарушенных земель, вывоз или захоронение в отведенных местах остатков производственных и бытовых отходов.

Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова в процессе реализации намечаемой деятельности включают следующие виды работ:

- реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ;
- для предотвращения наезда и повреждения растений необходимо исключить несанкционированный проезд техники по целинным землям, обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам со строгим соблюдением графика ведения работ. Строго придерживаться пространственного расположения и площади участка;
- максимальное сохранение плодородного слоя почвы, снятие и использование его для рекультивации нарушенных земель;
- рекультивация земель в ходе и (или) сразу после окончания разведки;
- недопущение захламления и загрязнения отводимой территории грунтом, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;
- осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ;
- во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности;
- запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд.

С целью снижения негативного воздействия на объекты растительного мира от загрязнения атмосферы и почвогрунтов от стационарных и передвижных источников предприятия рекомендуется:

- заправка транспортной техники при разведочных работах будет осуществляться с соблюдением соответствующих норм и правил с использованием поддонов либо брезента. По окончании работ произвести рекультивацию нарушенных земель, вывоз или захоронение в отведенных местах остатков производственных и бытовых отходов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический кодекс республики Казахстан, от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Земельный кодекс Республики Казахстан, Астана 2003г.
3. Водный кодекс Республики Казахстан, от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК, Астана.
4. Инструкции по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года № 280;
5. Классификатор отходов. Утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314;
6. Правила разработки программы управления отходами, утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23917
7. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.
8. «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996»
9. Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 –п Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
10. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
11. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
12. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
13. Предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест Приложение 1 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.
14. Климат Республики Казахстан. Казгидромет, Алматы, 2002.
- 15.План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 5-и блоков: М-43-84- (10в-5г-10) (частично), М-43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84-(10в-5г- 5), М-44-73-(10а-5в-1), М-44-73-(10а-5в-6) области Абай РК, ТОО «Геоплазма», г. Актобе, 2024 г.
- 16.Информационный Бюллетень о состоянии окружающей среды Абайской областей, май 2026 год, МЭИПР РК Филиал РГП «Казгидромет» по Абайской области, Усть-Каменогорск, 2026 г.
- 17.Машины горные. Методика установления значений шумовых и вибрационных характеристик. РТМ 12.44.022-81. Москва.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 – Государственная лицензия и приложение к государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

24019102



ЛИЦЕНЗИЯ

21.05.2024 года

02775P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "EcoProf KZ"

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Қасым Аманжолов, дом № 17/3, Нежилое помещение 1
 БИН: 131240019006

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек

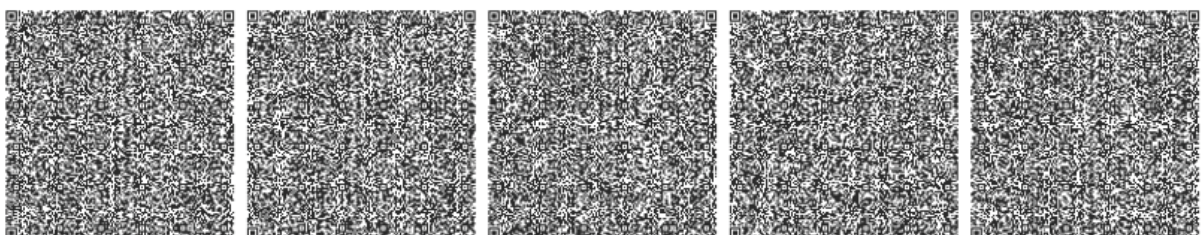
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 23.05.2014

Срок действия
лицензии

Место выдачи

г. Астана



24019102

Страница 1 из 2



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02775P

Дата выдачи лицензии 21.05.2024 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "EcoProf KZ"

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Қасым Аманжолов, дом № 17/3, Нежилое помещение 1, БИН: 131240019006

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

г. Караганда, улица Аманжолова, д.17/3, н.п.1

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Умаров Ермек

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

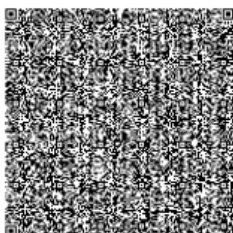
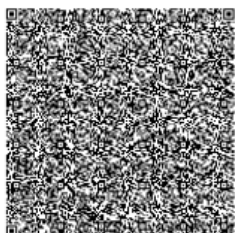
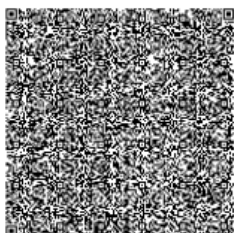
Срок действия

Дата выдачи приложения

21.05.2024

Место выдачи

г. Астана



(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

