

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ48VWF00091444
Дата: 10.03.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «General Mine Construction»

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)
скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "General Mine Construction" «План разведки ТПИ на разведку олова и лития, вольфрама и редких металлов на участке Прииртышский Абайской области Блоки: М-44-51-(10в-5а-16, 17, 21,22), М-44-51-(10в-5б-21), М-44-51-(10в-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10), М-44-51-(10в-5г-1,2,3,6,7,8), расположенных на территории Долонском сельском округе Бескарагайского района области Абай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00344835 от 27.01.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки недр расположен в Бескарагайского района области Абай. Ближайший населенный пункт – с. Долонском, расположен на расстоянии около 6,5 км от рассматриваемого участка. Площадь лицензионного участка составляет 45,8 км². Географические координаты геологического отвода 1) 50 37 00 79 20 00; 2) 50 37 00 79 22 00; 3) 50 35 00 79 22 00; 4) 50 35 00 79 25 00; 5) 50 36 00 79 25 00; 6) 50 36 00 79 26 00; 7) 50 35 00 79 26 00 8) 5035 00 79 28 00; 9) 50 33 00 79 28 00; 10) 50 33 00 79 20 00.

Начало разведочных работ – 2023 года, Окончание- 2026 года

Краткое описание намечаемой деятельности

Состав работ по разведке: поисковые маршруты – 105п.км 2023 г Выноска-привязка скважин и горных выработок точка 630 – 2023-2026 гг. Магниторазведочные работы 105 п.км – 2023 г Гравиразведочные работы 42п.км - 2023 г Электроразведочные работы 63 п.км– 2024 г Горные работы 980 куб.м³ – 2023 г Буровые работы 16000 п.м– 2023 – 2026 гг Геофизические исследование в скважин 17600 п.м– 2023 – 2026 гг Распиловка керна проба 17600– 2023 – 2026 гг Отбор керновых проб 12800– 2023 – 2026 гг Отбор геохимических проб 800- 2023 – 2026 гг Лабораторные работы - 2023 – 2026 гг Камеральные работы - 2023



– 2027 гг. После завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются заранее снятым почвенно-растительным слоем.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевая вода – привозная из торговых сетей и ближайшего населенного пункта, бутилированная. хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут./11,95 м³/год, питьевые – 0,02 м³/сут./3,46 м³/год, технические нужды- 0,23 м³/сут./32,56 м³/год.). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. На площадках бурения предлагается использовать биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору (договор заключается непосредственно перед началом работ). Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участка протекает р.Шаган 60 м.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/1842 от 12.12.2022 г.) т РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/18369 от 09.12.2022г.), участок ТОО «GeneralMineConstruction» не входит в состав земель особо охраняемых природных территории. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Бескарагайское».

Согласно представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1387 от 29.11.2022г.) проектируемый участок ТОО «GeneralMineConstruction», не являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора 30КВт. производства «Zonge Engineering and Research Organization, Inc» Работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 2,9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год ; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности)- 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) –2,47879 тонн/год.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работы будут образовываться:

- 5,2891 т/год. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год.

Временное хранение отходов (12 месяц) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Намечаемая деятельность - План разведки ТПИ на разведку олова и лития, вольфрама и



редких металлов относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

9) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. В Отчете о возможных воздействиях необходимо:

- Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
- Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- Необходимо выполнить расчет водо притока в траншеи и шурфы и в целях рационального использования водных ресурсов разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды (требование п.9 ст.222 ЭК РК).
- В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы.
- Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.
- Предусмотреть выполнение водоохраных зон (на расстоянии не менее 500 м. от водного объекта, на территории земельного участка протекает река Шаган в 60 м.
- В Отчете о возможных воздействиях необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/1842 от 12.12.2022 г.) т РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/18369 от 09.12.2022г.), участок ТОО «General Mine Construction» не входит в состав земель особо охраняемых природных территории.

Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Бескарагайское».



Согласно представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1387 от 29.11.2022г.) проектируемый участок ТОО «GeneralMineConstruction», не являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

2) Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Рассматриваемый земельный участок по представленным координатам расположен **в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы озера Куль и на водном объекте, а также в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны на расстоянии 155 метров от реки Иртыш** (основание: приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446).

Предложения и замечания:

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов и режим их хозяйственного использования (ст.ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;
- оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс РК);
- исключить проведение разведочных работ на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранной полосы;
- исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранной полосы;
- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);
- план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел:

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



