

Казахстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО "Проектная фирма "Гарант"

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00231237 01.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Разведочные работы полезных ископаемых на лицензионной площади (Блоки М-40-94-(10е-5г-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15) и М-40-95-(10г-5в-1,6,11) в Мугалжарском районе Актюбинской области», согласно лицензии №1225-EL от 18.02.2021 г.

Площадь участка – 23 км². Целевые назначения - проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования – 6 лет согласно лицензии №1225-EL от 18.02.21г. Географические координаты угловых точек участка: 1) 49°22'00" 58°56'00" 2) 49°25'00" 58°56'00" 3) 49°25'00" 59°01'00" 4) 49°22'00" 59°01'00"; Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения плана разведки - 2022-2024гг. (3 года). Срок постутилизации не известен, так все зависит от результатов лабораторных анализов взятых проб с территории разведочного блока. В случае если будут получены положительные результаты лабораторного анализа взятых проб, то дальше будет рассматриваться вопрос об оценочных работах и добыче ТПИ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается комплекс работ позволяющий провести оценку месторождения молибдена Итастыблак и выяснить перспективы лицензионной территории, прилегающей к нему. Комплекс геологоразведочных работ включает в себя следующие виды работ: Подготовительный период и проектирование; Топоработы; Аэромагнитная съемка; Поисково-картировочные маршруты; Буровые работы; Геофизические исследования в скважинах; Опробование; Лабораторные работы; Камеральные работы. Мощность (производительность) объекта. План разведки разработан на 3 года (2022-2024гг.). Общее количество скважин составляет 73 ед.: на 2022г. - Картировочные скважины – 30 ед. Глубина скважин 20,0 м. на 2023г. - Структурно-поисковые скважины – 15 ед. Глубина скважин 100,0 м. – Разведочные скважины – 10 ед. Глубина скважин 427,0 м. на 2024г. - Разведочные скважины – 18 ед. Глубина скважин 427,0 м. Разведочные работы проводятся в теплый период года – 6 месяцев. Предполагаемые размеры. Площадь лицензионного участка – 23 км². Характеристика продукции. Какая – либо продукция не выпускается и не предусмотрена.

В предполевой период выполняются следующие основные виды работ: - Изучение



в единый масштаб результатов ГРР, имеющих прямое отношение к району работ, включающему объект проектирования. Принимая во внимание поисковый характер предстоящих работ, оптимальная выборка отчетов, представляющих источник необходимой геологической информации на данной стадии работ, позволяет ограничить количество необходимых к изучению отчетов до 3 отчетов в общем объеме текста 1200 стр., таблиц, каталогов и кадастров - 200, чертежей 100. Всего ксерокопированию подлежит, по опыту работ, около 500 страниц текста и текстовых приложений, а также около 40 чертежей. Для предполевого и полевого дешифрирования используются данные с спутниковых космоснимков картографического портала Bing maps. Используемые спутниковые данные имеют необходимую точность привязки, хорошую дешифрируемость, масштабируемость и современные сроки съёмки. Основными задачами дешифрирования будут являться: 1. Установление геологических границ пород различного состава 2. Выявление известных и предполагаемых по геолого-геофизическим данным тектонических нарушений. 3. Составление космогеологической карты предварительного дешифрирования.

Составленная карта предварительного дешифрирования снимков будет являться отправным материалом при проведении рекогносцировочных маршрутов. Для проведения полевых и камеральных работ необходимые фрагменты будут распечатываться для привязки на местности и при составлении отчётных карт и схем. В полевой период данные предварительного дешифрирования будут уточнены, увязаны с картами физических полей и осмотрены на местности.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды -привозная бутилированная вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Ближайшие водные объекты – река Есекжал, протекает на расстоянии 10,5 км и река Борлы, протекает на расстоянии 20 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при разведочных работ составляет 15 м3/период. Объем технической воды при бурении скважин: - на 2022 г. - 18 м3/год. - на 2023г. - 173.1 м3/год. - на 2024г. - 230,58 м3/год. Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется при бурении скважин.

На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. Использование объектов животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Источник электрической энергии – ДЭС. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору со спецавтотранспортом на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду не производится.

При разведочных работах образуются твердо-бытовые отходы составляет 0,15 т. ТБО образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала. Отходы собираются на строительной площадке в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Сбор и временное хранение отходов на период разведки проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору.

Намечаемая деятельность согласно - «Разведочные работы полезных ископаемых на лицензионной площади (Блоки М-40-94-(10е-5г-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15) и М-40-95-(10г-5в-1,6,11) в Мугалжарском районе Актюбинской области» (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проектируемого объекта расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области. Территория расположена на холмистом денудационном участке равнины Западной Мугалжарской с типичным сухим континентальным климатом, на который оказывает незначительное влияние Каспийское море. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. Среднегодовая температура 4.5°C-4.8°C, максимальная температура 43°C, минимальная температура -43°C. Жаркое лето и холодная зима, суточная разность температур большая, зимний и летний сезон сменяются неочевидно, весна короткая, атмосферные осадки недостаточные, воздух сухой. Среднегодовая температура воздуха составляет 4.5°C-4.8°C, максимальная температура -43°C, минимальная температура составляет -43°C. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

Координаты месторождения Итастыбулак расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В регионе обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степные орлы, ястребы, стрепеты. Кроме них встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

