

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
«ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «GENgroup»

Адрес: 160300, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Казыгуртский район,
с.о.Каракозы Абдалиева, с.Амбулак, улица
Акбура, дом № 26

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS00340272 от 17.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план разведки на территории Байдибекского района Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43°01'00", в.д. 69°46'00"; с.ш. 43°01'00", в.д. 69°48'00"; с.ш. 43°00'00", в.д. 69°48'00"; с.ш. 43°00'00", в.д. 69°47'00". Площадь участка недр по Лицензии составляет 6,6 км². Лицензия №1818 –ЕЛ. Продолжительность работ с 01 июня 2023 года по 31 марта 2028 года.

В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Байдибекского района Туркестанской области. В орографическом отношении участок расположен на юго-западном склоне хр. Малый Каратау.

Согласно письма Комитета Экологического регулирования и Контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК за №ЗТ-2022-02001391 от 01.08.2022 года, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам намечаемой деятельности II категории.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ.

Основные задачи, которые будут решаться при разведке: оценка условий залегания; уточнение морфологии и строения тел полезных ископаемых; уточнение инженерно-геологических и гидрогеологических условий; оконтуривание площади месторождения в плане с подтверждением наличия промышленных концентраций на глубинах; оценка горно-геологических условий разработки; изучение вещественного состава руд; подсчитаны запасы и ресурсы золоторудного поля. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 30 п.км. Всего будет отобрано 1200 геологических проб. Штуфное опробование. Общее число отбираемых проб составит около 30 проб. Вес одной точечной пробы достигает 1 кг. На бактериальный и химический анализ будут сданы 2 пробы воды. Опробование канав, расчисток проводятся по дну выработки непрерывной лентой. Вес одной пробы составляет 5-12 кг (среднее 8кг). Всего будет отобрано 450 бороздовых проб по канавам. Опробование керна скважин. Всего будет отобрано 720 керновых проб. Вес пробы от 3 до 5 кг. Атомно-абсорбционный анализ рудных интервалов керна составит 216 проб. Пробы атомно-абсорбционного анализа будут направлены на внешний и внутренний контроль. На внутренний контроль будет направлено 5% от всех проб, кроме штуфных т.е. 60 проб, на внешний 3%, т.е. 36 проб. Вещественный состав и технологические свойства руд месторождения изучены недостаточно и требуют подбора различных технологических схем и параметров. В период проведения работ планируется отбор представительной технологической пробы 3 тыс.куб.м в количестве 1 проба в целях проведения технологических исследований Материалом для отбора технологической пробы послужат рудные интервалы вскрытых выработок.

Методика работ построена с целью подсчета запасов участка по категории C1, C2 и P1. *Основные задачи, которые будут решаться при разведке:* оценка условий залегания; уточнение морфологии и строения тел полезных ископаемых; уточнение инженерно-геологических и гидрогеологических условий; оконтуривание площади месторождения в плане с подтверждением наличия промышленных концентраций на глубинах; оценка горно-геологических условий разработки; изучение вещественного состава руд; подсчитаны запасы и ресурсы золоторудного поля.

Подготовительные работы включает в себя составление в себя: анализ фондовых материалов, просмотра текста и таблиц, выборки чертежей для компьютерной обработки; систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и участков, характеристике рудных тел; степени изученности участков; составления электронной базы данных.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; азота диоксид; азот оксид; углерод оксид; сера диоксид; углерод оксид; керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 30,727232 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд – 0,275 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 0,275 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.



Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 1,30625 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0254 т/год; жестяные банки из-под краски - 0,97945 т/год; вскрышные породы – 64,8 тыс.м³.

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: План разведки на территории Байдибекского района Туркестанской области, по пп. 2.3. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относиться ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 27.02.2023 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

