

«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 "Aurum Mining"

Адрес: 010000, Республика Казахстан,
г.Астана, Район "Байқоңыр", улица Амангелді
Иманов, дом № 41, Квартира 231

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: №KZ76RYS00363917 от 14.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведка с опытно-промышленной добычей твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – К-42-17- (10б-5г-5), К-42-17-(10в-5в-1,6) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1537-EL от 24.12.2021 года в городе Кентау, Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43°35'00", в.д. 68°19'00"; с.ш. 43°35'00", в.д. 68°21'00"; с.ш. 43°33'00", в.д. 68°21'00"; с.ш. 43°33'00", в.д. 68°20'00"; с.ш. 43°34'00", в.д. 68°20'00"; с.ш. 43°34'00", в.д. 68°19'00". Площадь земельного участка 7,5 км². Продолжительность разведочных работ с 27 апреля 2023 года по 31 декабря 2027 года.

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

Основные виды работ геологоразведочных работ: топогеодезические работы; тахеометрическая съемка площади месторождения м-ба 1:2 000, 1:10 000 - 15,00 кв.км; выноска/привязка горных выработок - 7,00 замер; составление топокарты поверхности м-бов 1:10 000 - 1:2 000 - 1250,00 карт; геолого-геоморфологические поисковые маршруты - 146,17 п.км; проходка шурфов мех. Способом - 12,00 м³; зачистка шурфов вручную - 15,00 м³; засыпка шурфов мех. Способом - 3,00 м³; профильная электротомография ВП - 450,00 п.км.

Основные виды ОПД: размер полигона в плане: длина - 500,0 м; ширина - 80,0 м; площадь полигона по поверхности - 38963,0 м²; средняя глубина открытой разработки - 5,0 м.

Объем горной массы в контуре полигона, в том числе: - 186 626,5 (274 214,5) м³ (т); ПРС (30% от всей территории) - 3500,0 (при плотности 1,2 т/м³ - 4200,0) м³ (т); торфы (пустые породы) - 46756,0 (при плотности 1,4 т/м³ - 65458,5) м³ (т); пески - 136370,5 (при плотности 1,5 т/м³ - 204 556,0) м³ (т).

План разведки для выполнения технического задания предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: проектирование и предполевые (подготовительные) работы; топографогеодезические работы; геолого-геоморфологические маршруты; наземные геофизические работы; горные работы; опробование и обработка проб; химико-аналитические работы; геоэкологические исследования; технические и технологические исследования проб; камеральные работы; прочие работы.

Проводится разработка проектной документации, сбор, обобщение и анализ имеющихся геологических, геофизических и гидрогеологических материалов по району рудопроявления, необходимых для проектирования геологоразведочных работ на лицензионной территории и использования их в дальнейшем при проведении полевых работ. *В этот период выполняются следующие виды работ:* написание текста проекта, включающего геолого-методическую и производственно-техническую части, обосновывающие целесообразность проведения разведочных работ на рудопроявлении, их виды и объемы, необходимые для выполнения этих работ технические и финансовые средства; обработка текстовых и графических приложений.

В предполевой (подготовительный) период предполагается решать вопросы в основном организационного характера: выбор подрядных организаций для выполнения различных видов геологоразведочных работ, заключение с ними договоров и трудовых соглашений; подбор кадров геологической и технической специальностей, заключение с ними трудовых договоров и соглашений и проведение инструктажа по технике безопасности и охране окружающей среды; приобретение необходимых для работы инструментов и материалов, коммуникационных и технических средств; урегулирование земельных отношений с сельхозпредприятиями и другие вопросы.

В результате проходки маршрутов будут решены следующие задачи: привязка ранее пройденных разведочных выработок; отбор шлиховых проб из копушей, либо естественных обнажений; картирование геологических границ и структур; корректировка мест заложения проектных выработок; построение геологической карты в масштабе 1:2000-1:10000. Горные работы. Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка шурфов, которые проектируются с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. Перед проходкой шурфов на местности производится разбивка разведочных линий с закреплением вешками устьев будущих шурфов. При каком-либо препятствии места заложения одной выработки смещается в ту или иную сторону на расстояние до 5 м. Расстояния между линиями выработок и выработками при разведке россыпей зависит от выдержанности, ширины россыпи и категории запасов.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%; азота диоксид; азота оксид; углерод; сера диоксид; сера оксид; углерод оксид; проп-2-ен-1- аль; формальдегид; алканы C12-19. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 1,9557 т/год.

Водные ресурсы. При разведке питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно бытовые - 11,95 м3/год; питьевые - 3,46 м3/год; технические нужды - 132 734,4 м3/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сброс сточных вод будет производиться в биотуалет.

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 - 4,77 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь - 0,0191 т/год; лом черных металлов – 0,5 тонн/год.

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: Разведка с опытно-промышленной добычей твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – К-42-17- (10б-5г-5), К-42-17-(10в-5в-1,6) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1537-EL от 24.12.2021 года в городе Кентау, 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 к приложению 2 Экологического кодекса 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, объект относится 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 26.04.2023 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

Калмахан Канат Қалмаханұлы

