

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ТАУКЕН ТАС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ38RYS00195724 от 15.12.2021г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Проведение разведочных работ бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении Акшатау рассчитано на 2 года (2022-2023гг.). Месторождение Акшатау административно расположено в Карагандинской области Шетского района. Географические координаты центра месторождения 48°00' северной широты, 74°00' восточной долготы и расположено на стыке следующих четырех планшетов международной разграфки масштаба 1:100 000: L-43-4, L-43-5, M-43-136 и M-43-137. Ближайшими железнодорожными станциями являются Агадырь (105 км), Балхаш (150 км) и Моинты (150 км), которые соединены с поселком Акшатау грейдером и шоссейными дорогами. Предусматриваются следующие виды работ: - проектирование и подготовительные работы; - ТЭО оценочных кондиций по материалам прошлых лет; - поисковые маршруты; - колонковое бурение наклонных скважин; - керновое опробование; - проходка поверхностных горных выработок (канав); - документация канав и бороздовое опробование; - обработка проб; - бурение гидрогеологических скважин и их опробование; - экологические исследования; - топографо-геодезические работы; - лабораторные исследования; - изучение технологических свойств руд; - камеральные работы.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектирование и подготовительные работы заключаются в сборе, обобщении и анализе фондовых материалов на контрактную территорию в пределах акшатауского рудного поля: - сбор фондовых материалов путем просмотра, выписки текста и таблиц, выборки чертежей для копирования и компьютерной обработки; - систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и месторождения, характеристике рудных тел; степени разведанности месторождения; инженерной геологии и гидрогеологии; - составление проектных разрезов по восьми перспективным жилам месторождения. Поисковые маршруты, предусмотренные настоящим проектом в объеме 50 пог.км, будут проводиться для геологического картирования и корректировки геологической карты рудного поля и участков месторождения в масштабе 1:2000, прослеживания зон метасоматического изменения пород, оконтуривания с поверхности рудных тел. Поисковые маршруты будут проводиться в пределах обнаженной части, составляющей более 70% площади месторождения. Проходка канав проектируется в объеме 1151,4 м³ и будет осуществляться мех. способом - экскаватором с емкостью ковша 0,15м³ на базе колесного трактора «Беларусь». Средняя глубина канав составит 1,2 м (0,5-1,5,0м), ширина канав по почве-0,6 м, по верху-1,2м, средняя-0,8м. Тогда общая длина составит: 1151,4*1,0*1,2=1199,0 п.м.

Срок начала работ – 2022 год. Срок завершения работ – 2025 год. Срок начала полевых работ – июнь 2022 года. Срок завершения полевых работ– IV квартал 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Акшатау административно расположено в Карагандинской области Шетского района. Географические координаты центра месторождения 48°00' северной широты, 74°00' восточной долготы и расположено на стыке следующих четырех планшетов международной разграфки масштаба 1:100 000: L-43-4, L-43-5, M-43-136 и M-43-137. Ближайшими железнодорожными станциями являются Агадырь (105 км), Балхаш (150 км) и Моинты (150 км), которые соединены с поселком Акшатау грейдером и шоссейными дорогами.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Производственное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться вода технического качества. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 53,5 м³ (2022г.), 53 м³ (2023г.); технической –



71 м3 (2022г.), 4,5 м3 (2023г.). Техническая вода используется для промывки бурового оборудования, за счет этого отсутствует пыление от буровых станков в период проведения работ. Для технических целей будет использоваться вода из местных водоемов и доставляться поливомоечной машиной (водовозкой).

Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. С повышением скелетности почвы также ухудшается развитие травостоя. На неполноразвитых и малоразвитых почвах растительный покров очень беден и представлен, в основном, типчаком, ковылем, полынью. Он покрывает не более 30-40% поверхности почвы. На площади работ редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.

Животный мир области отличается значительным богатством и разнообразием: 60 видов млекопитающих, не менее 200 видов птиц, 10 видов рептилий, 4 вида амфибий, около 20 видов рыб. Для лесостепи обычны заяц-беляк, обыкновенный еж, лесная мышовка, обыкновенный хомяк, красная полевка, волк, лисица, сурок, в степях- суслик, стрепет, черный жаворонок. В центральном степном участке обитают: заяц-русак, большой суслик, байбак, степная мышовка, обыкновенный хомяк, степная пеструшка, обыкновенная полевка, степной хорек, корсак. В восточном степном участке-краснощекий суслик, байбак, степная пеструшка, узкочерепная полевка, корсак. Также на территории области обитают: ушастый еж, суслик-песчаник, большой суслик, малый суслик, толстохвостый тушканчик, тарбаганчик, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, заяц-песчаник, большая песчанка, степной хорь. В озерах и реках области водятся сазан, окунь, щука, чебак, плотва, лещ и другие. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при разведочных работах являются: - земляные работы; - работа ДЭС; - временный склад ГСМ; - распиловка керна; - проходка канав; - гидрогеологические работы. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы источников составит: На 2022 год – 8,8914597 т/год. На 2023 год – 2,509821924 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1,2,3,4 классу опасности. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 22 (организованные и неорганизованные).

Сбросы отсутствуют.

ТБО – 0,75 тонн/год Промасленная ветошь – 0,2635 тонн/год Огарки сварочных электродов – 0,0003 тонн/год Твердые бытовые отходы- образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия Промасленная ветошь -



образуется при эксплуатации автотранспорта и оборудования Огарки сварочных электродов – образуется при сварочных работах.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



