

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Grand Mining»

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: №KZ31RYS00335045 от 04.01.2023г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV). Проведение поисковых работ предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Участок работ расположен в северо-западном Прибалхашье, на территории Шетского района, Карагандинской области. Ближайший населенный пункт п.Сарышаган (Актогайский район), расположенный на расстоянии 41 км от границы участка. Площадь геологического отвода составляет 14,4 кв. км и находится на площади листа L-43-51-B. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.46°23'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 2.46°25'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 3.46°25'00" с.ш, 73°14'00" в.д; 4.46°23'00" с.ш, 73°14'00" в.д; Основанием проведения работ является Контракт на разведку медьсодержащих руд № 5273-Р от 26 марта 2018 года. Срок действия контракта до марта 2023 года. План разведки на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV) разработан для продления контракта. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов меди по категориям P1 и P2. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, электроразведочных и литогеохимических работ, проходка канав, бурение скважин КГК и поисково-разведочных скважин. По степени изученности медьсодержащих руд, участок Талсай соответствует поисковой стадии. На государственном балансе запасы по участку Талсай не числятся. Геологоразведочные работы планируется провести на площади 14,4 км². В ходе разведочных работ предусматривается проведение следующего комплекса работ: Подготовительные работы. Подготовительный этап включает в себя



непосредственно составление актуального плана разведки, всех сопутствующих рабочих материалов непосредственно перед проведением работ. Проектом предусматривается следующий состав полевых работ Поисковые геологические маршруты. Ознакомление с территорией. Проведение геохимической съемки участка. Горнопроходческие работы (канавы). Проходка поверхностных выработок(канав) проектируется с целью вскрытия, опробования минерализованных зон и меднорудных тел. Ориентировочный объем горных работ составит 1100 п.м. Предусмотрен отбор бороздовых проб. Буровые работы. Бурение скважин проектом предусматривается самоходными буровыми установками. Ориентировочный объем бурения составит 4490 п.м. Предусмотрен отбор проб. Распиловка керна предусмотрена кернопильным станком. Лабораторные работы. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов меди по категориям Р1 и Р2. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, электроразведочных и литогеохимических работ, проходка канав, бурение скважин КГК и поисково-разведочных скважин. По степени изученности медьсодержащих руд, участок Талсай соответствует поисковой стадии. На государственном балансе запасы по участку Талсай не числятся Геологоразведочные работы планируется провести на площади 14,4 км². В ходе разведочных работ предусматривается проведение следующего комплекса работ: Подготовительные работы. Подготовительный этап включает в себя непосредственно составление актуального плана разведки, всех сопутствующих рабочих материалов непосредственно перед проведением работ. Проектом предусматривается следующий состав полевых работ Поисковые геологические маршруты. Ознакомление с территорией. Проведение геохимической съемки участка. Горнопроходческие работы (канавы). Ориентировочный объем горных работ с составит 1100 п.м. Сразу после опробования все канавы засыпаются. В первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодородно-растительным слоем с левого борта канавы. Засыпка выработок осуществляется бульдозером. Объем засыпки соответствует объему канав. Предусмотрен отбор бороздовых проб. Буровые работы. Ориентировочный объем бурения составит 4490 п.м. Бурение скважин проектом предусматривается самоходной буровой установкой. Буровая установка работает от дизельного двигателя. Перед проведением буровых работ планируется организация буровой площадки (снятие ПСП) и организация зцмппа. Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации согласно общепринятой методике Лабораторные работы. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ. Вместе с тем, в соответствии с требованиями ГКЗ РК, аналитическая лаборатория должна быть сертифицирована в соответствии с требованиями стандартизации Республики Казахстан. Для проживания персонала будет организован вахтовый поселок или персонал будет проживать в ближайшем населенном пункте.

Планируемый лагерь будет состоять контейнеров или домов – фургонов. В полевом лагере для питьевых нужд и приготовления пищи предусматривается использовать бутилированную воду питьевого качества. Воду для бытовых нужд - душевые, сан.узлы, кухня, уборка - предусматривается завозить автоцистерной. Горячее водоснабжение организуется с помощью электрических водонагревателей. Источником воды будет



являться система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Техническую воду для бытовых нужд планируется приобретать по договору у предприятий (организаций) имеющих разрешение на специальные водопользования. В полевом лагере для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрена организация металлической емкости. По мере наполнения будет осуществлять откачка и вывоз стоков по договору с местной ассенизационной службой. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается организовать за счет установки дизельных электростанций. При необходимости обогрев вагончиков будет производиться от электричества. Заправку передвижной техники предусматривается производить на ближайших АЗС. Стационарная техника (буровые станки, дизельные электростанции) будут заправляться автозаправщиком.

Начало работ – 2023 г. (работы будут начаты после получения необходимых согласований с государственными органами) Окончание работ – 2025 г. Полевой сезон составляет 214 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок Талсай расположен на территории Шетского района, Карагандинской области. Ближайший населенный пункт п.Сарышаган (Актогайский район), расположенный на расстоянии 41 км от границы участка. Площадь геологического отвода составляет 14,4 кв. км и находится на площади листа L-43-51-B. Участок предоставлен для осуществления операций по разведке медьсодержащих руд на участке Талсай. Контракт на разведку медьсодержащих руд № 5273-Р от 26 марта 2018 года. Срок действия контракта до марта 2023 года. План разведки на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV) разработан для продления контракта.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть в районе работ развита слабо. Реки с постоянным течением в районе проведения работ отсутствуют. Река Мойынты расположена на расстоянии 27 км от границы геологического отвода. Озеро Балхаш на расстоянии 41 км от границы геологического отвода. Работы будут проводиться за пределами водных объектов. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует. Согласно данным <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке Талсай, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества: предположительно в 2023-2025 гг. -330 м3/год; технического качества: предположительно в 2023-2025 гг. 224 м3/год. Планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяйственных нужд, технического качества для бурения скважин.



Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений занесенных в Красную книгу Казахстана. Растительность района относится к зоне сухих степей, представлена ковылем, типчаком, низкорослым кустарником боялычем, карагайником. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПСП предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Наиболее характерными представителями животного мира являются грызуны (тушканчики, суслики), барсуки, зайцы, лисы. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 5,26622 т/год. Перечень загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 3 Кл.0,00098т/год;Марганец и его соединения 2 Кл.0,0017т/год;Азота (IV) диоксид 2 Кл.1,61т/год;Азот (II) оксид3 Кл.2,093 т/год;Сероводород 2 Кл. 0,00000056 т/год;Углерод оксид 4 Кл.1,341 т/год;Фтористые газообразные соединения 2 Кл.0,00004 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 4 Кл.0,00019944 т/год ;Пыль неорганическая,содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл.0,2193 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0025 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.



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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Д. Исжанов

*Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

