

**«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, Қарағанды 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 «Самурык Ақтай»

**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: №KZ82RYS00263220 от 29.06.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-42-128-(10е-5а-9,10,14,15). Участок работ находится в Жанааркинском районе Карагандинской области, в 130 км юго-западнее районного центра п. Атасу. До областного центра (г.Караганда) от участка работ 330 км, до г.Жезказган 180 км. Ближайший населенный пункт пос. Кызылжар расположен в 20 км к юго-западу от участка работ. Основанием для разработки плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1704-EL от «22» апреля 2022 г., выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, топографических работ, проходки канав, поисковое бурение. В районе работ известны неметаллические, угольные и металлические полезные ископаемые. В настоящем плане разведки предусматриваются поиски металлических полезных ископаемых, поэтому здесь не рассматриваются неметаллические и угольные полезные ископаемые. Важнейшую роль в металлогении района имеют металлические полезные ископаемые. Они представлены месторождениями и проявлениями марганцевой и железо-марганцевой формаций, некоторые проявления металлов имеют неясную формационную принадлежность. Предположительно прогнозные ресурсы могут составлять около 25000 тонн марганца в окисленных рудах рудопроявления Картобай. Будут определены их запасы категории С1. Будет так же оценен рудный потенциал остальной площади участка с подсчетом прогнозных ресурсов категории Р1 и Р2.

Краткое описание намечаемой деятельности

Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин. Настоящим проектом предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкост простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 20 до 80 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м., ширина 0,8м. Общие количество привязанных канав 20 с общей длиной 420 п. м, глубина колеблется в среднем до 3 м. Также планируется для технологического опробования провести траншею по простиранию пластов рудного тела в объеме 950м3, с общей длиной 300 п. м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой САТ 345С. При



проходке проектных канав и траншей, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета $-720 \times 0,8 \times 0,1 = 57,6$ м³, где: - 720 м – общая длина канав и траншей; - 0,8 м – средняя ширина канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит $1950 \text{ м}^3 - 57,6 \text{ м}^3 = 1892,4 \text{ м}^3$. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером SGHANTUI SD 23. Бурение скважин общим объемом 1000 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий. Скважины глубиной от 20 до 50 м, средней.

Разведка будет проводиться с апреля по сентябрь 2022-2027г (180 дней в году).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рекогносцировочные маршруты планируется проводить на готовой топографической основе, составленной по результатам топогеодезических работ с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений в пределах участка на площади 9,14 км². Густота сети наблюдения, при маршрутах, будет зависеть от сложности геологического строения отдельных участков, будут проходиться как по простиранию, так и в крест по профилям через 100 м. Объем поисковых маршрутов составит 20 п.км. Сроки использования 2022-2027г.

Питьевая вода будет бутилировано завозиться из п.Кызылжар (20 км). Техническая вода из р.Сарысу. Ближайшая р.Сарысу находится на расстоянии более 7 км. Территория разведки водоохранную зону и полосы не попадает. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует. Место участка разведки на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут. Расход воды на площадке составит: 2023г: - на хозяйственно-питьевые нужды - 0.045 тыс.м³/год. Расход воды на площадке составит: 2024-2025г: - 0.133 тыс.м³/год, в том числе – на хозяйственно-питьевые нужды - 0.063 тыс.м³/год; - на производственно-технические нужды- 0.07 тыс.м³/год. - Расход воды на площадке составит: 2026-2027г: - на хозяйственно-питьевые нужды - 0.045 тыс.м³/год.

Район относится к северной окраине полупустыни Бетпак-Дала, где среди почв преобладают светло-каштановые и бурые слабосолонцеватые с сухостепной и полупустынной травяной растительностью (полынь, типчак, ковыль, кустарник боялыча, жынгыла, караганняк). Луговые и лугово-болотные почвы с соответствующими травами встречаются редко. Зеленые насаждения на территории разведки отсутствуют. Вырубка или перенос деревьев не будет осуществляться в связи их отсутствием на разведываемой территории. Запланированных к посадке деревьев в порядке компенсации не предусматривается. По окончании разведочных работ снятый почвенно-растительный слой будет возвращаться на место, территория будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

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.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота Класс опасности 2. Оксид азота Класс опасности 3. Диоксид серы Класс опасности 3. Сероводород Класс опасности 2. Оксид углерода Класс опасности 4. Формальдегид Класс опасности 2. Углеводороды предельные C12-C19 Класс опасности 4. Сажа Класс опасности 3. Бенз(а)пирен Класс опасности 1. Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния. Класс опасности 3. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Класс опасности 2. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят: 2023г- 0.269601941 г/с; 2.427194384 т/год 2024г- 1.987532497 г/с; 3.664104384 т/год 2025г- 1.972832497 г/с; 3.600600384 т/год 2026г- 0.276951941 г/с; 2.458946384 т/год 2027г- 0.326698025 г/с; 1.21133504 т/год.

Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Годовой объем образования хозяйственно-бытовых сточных вод составит: На 2023г- 0.045 тыс.м³/год. На 2024-2025г- 0.063 тыс.м³/год На 2026-2027г- 0.045 тыс.м³/год.

Объем образования бытовых и производственных отходов составляет: на 2023 г 0.3825630 т/год, из них: ТБО - 0.370 т/год. Промасленная ветошь- 0.01270 т/год на 2024 г составляет 31.6887833 т/год, из них: ТБО - 0.370 т/год. Промасленная ветошь- 0.0127 т/год. Буровой шлам- 24.9622464 т/год. Отработанный БР- 5.348117555 т/год. Буровые сточные воды- 0.995856372 т/год на 2025 г составляет 29.4790741 т/год, из них: ТБО - 0.370 т/год. Промасленная ветошь- 0.0127 т/год. Буровой шлам- 23.0420736 т/год. Отработанный БР- 5.1040 т/год. Буровые сточные воды- 0.950405 т/год на 2026-2027г - 0.3825630 т/год, из них: ТБО - 0.370



т/год.Промасленная ветошь- 0.0127 т/год ТБО - неопасный, код 20 03 01. Совокупность твердых веществ (пластмасса, бумага, стекло, кожа и др.) и пищевых отходов, образующихся в бытовых условиях. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора по договору со спец. организацией. Ветошь промасленная. код 15 02 02. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в метал. контейнер 0,1м3 и по мере накопления передается по договору спец организации на утилизацию. Буровой шлам.Код 01 01 02. Неопасный. Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором, пригот-м на буровых при помощи миксера с гидроприводом и промывочной жидкостью. Для очистки скважин от шлама и охлаждения инструмента при колонковом бурении будут применяться глинистые растворы. Буровой раствор сливается в метал. зумпфы. Отработанный раствор используется для приготовления рабочих растворов в оборотной системе. Код - 01 01 02.

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».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

