Номер: KZ19VWF00058404

Дата: 07.02.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫК РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫК 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 KKMFKZ2A « ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47 Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11. ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

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: №KZ93RYS00196092 от 20.12.2021г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – рекультивация земель, нарушенных при отработке месторождения Хаджиконган (кадастровый номер 09-140-016-121). Рекультивируемый участок, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Шешенкаринский сельский округ, село Шешенкара, учетный квартал 016, земельный участок 121. Ближайший населённый пункт – с. Пролетарское) Шешенкара (бывшее располагается северо-восточном направлении от месторождения, на расстоянии около 12,5 км от него. Районный центр Бухар-Жырауского района п. Ботакара (бывший Ульяновский) располагается северо-западнее месторождения, на расстоянии около 27 км. Областной центр г. Караганда расположен западнее месторождения, на расстоянии около 55 км (по прямой). Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен наличием запасов медных руд. На земельном участке кад. №09-140-016-121, предоставленном для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Хаджиконган согласно проектным решениям будут располагаться следующие проектируемые объекты. Карьер «Хаджиконган» круглый в плане, располагается непосредственно на медном месторождении. Согласно проектным решениям на конец отработки площадь карьера будет составлять 308000 м2. Породный отвал располагается в юго-восточном направлении, на расстоянии около 770 км от борта карьера. Отвал прямоугольной формы в плане, двухярусный, с высотой первого



яруса 15 м, второго — 13,2 м. Объём породного отвала составляет 34,647 млн. мі. Согласно проектным решениям на конец отработки площадь основания породного отвала будет составлять 1516000 м2.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках данного проекта технический этап рекультивации предусматривает следующие виды работ: - выполаживание верхнего откоса карьера до угла не более 25°; - устройство защитно-ограждающего вала вокруг карьера; - устройство защитно-экранирующего слоя на пруде-испарителе (разборка дамбы и нанесение пустой породы); - обратная засыпка нагорных канав; - планировка горизонтальной поверхности породного отвала; - планировка территорий, освобожденных из-под отвала окисленных балансовых руд, отвала окисленных забалансовых руд, промплощадок, автодорог. - нанесение ПРС. В ходе технического этапа рекультивации предусматривается выполаживание верхнего откоса карьера до угла не более 25° с целью обеспечения их устойчивости, а также плавного сопряжения нарушенной территории с естественной земной поверхностью и создания условий, обеспечивающих развитие растительности. Выполаживание откосов производиться способом «сверху-вниз». В мерах по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по периметру карьера на дневной поверхности необходимо произвести отсыпку защитно-ограждающего вала (обваловку) высотой -2,5 м, шириной -7,0 м, на расстоянии – не менее 10 м от существующего контура карьера на поверхности.

При рекультивации предусмотрен следующий режим работы: 1. Продолжительность смены — 12 часов; 2. Количество смен в сутки — 1 смена; 3. Время проведения работ — теплое время суток; 4. Сроки проведения работ: - технический этап — апрель 2027 г; - биологический этап — апрель-сентябрь 2028 г; — апрель-сентябрь 2029 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рассматриваемый к рекультивации земельный участок предоставлен ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании: - постановление акимата Карагандинской области №29/09 от 23.04.2021 г., договор аренды №30-1-29/09 от 23.04.2021 г., кадастровый номер участка 09-140-016-121, площадь 2260,9266 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок выдан сроком до 4 февраля 2030 г.

Предполагаемый источник водоснабжения – привозная вода. Водоснабжение – общее водопользование. Качество воды – питьевая вода. Месторождение не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на полив трав. 1. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ в 2027 г. составит 44,1 м3. 2. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды на полив многолетних трав составит: на 2028-2029 гг. - 120030,665 м3 в год. 3. Расход воды на наружное пожаротушение. Расчётный противопожарный расход воды принят – 20 л/сек.



Предусматривается посев двухкомпонентной травосмеси из разных сортов многолетних кормовых трав: житняк гребенчатый — 15 кг/га, донник белый — 15 кг/га (в качестве аналога можно использовать люцерну белую, эспарцет, люцерну желтую). Минеральные удобрения: аммиачная селитра — 90 кг/га, суперфосфат двойной — 90 кг/га. Реализация проекта направлена на восстановление почвенногорастительного покрова, что, в свою очередь, положительно отразится на состоянии компонентов окружающей среды.

Животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. В районе осуществления намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

Технический этап рекультивации – 2027 г. Рекультивационные работы рассматриваемые (технический этап), данным проектом, неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. период проведения работ согласно расчетам с учетом выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 7 загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Количественная характеристика выбросов загрязняющих веществ на период проведения рекультивационных работ (технический этап) 2027 г.: - с учетом передвижных источников – 125,5075599 т; без учета передвижных источников – 125,296086 т. В период проведения биологического этапа выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. В период проведения биологического этапа рекультивации 2028-2029 гг. расход воды на полив многолетних трав в объеме - 120030,665 м3 в год используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2027 г. – 44,1 м3 будут отводиться в водонепроницаемый выгреб с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору.

Отходы производства и потребления: Количество образующихся отходов на период рекультивации (технический этап): $2027\ \Gamma$. — Твердые бытовые отходы — $0,6041\ \text{т/год}$. Опасные отходы-отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО - $0,53463\ \text{т/год}$, в том числе: - отходы бумаги, картона - $0,20237\ \text{т/год}$; - отходы пластмассы, пластика и т.п. - $0,07249\ \text{т/год}$; - стеклобой (стеклотара) - $0,03625\ \text{т/год}$; - металлы - $0,03021\ \text{т/год}$; - резина (каучук) - $0,00453\ \text{т/год}$ - прочее - $0,18878\ \text{т/год}$. Зеркальные отходы: ТБО - $0,06947\ \text{т/год}$, в том числе: - пищевые отходы - $0,06041\ \text{т/год}$; - древесина - $0,00906\ \text{т/год}$.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III 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.

<u>Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки</u> воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А. Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



