

«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 «Сарыарка Алтын»

Заклучение

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: №KZ40RYS00309275 от
08.11.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Рекультивация земель, нарушенных при разработке хвостохранилища месторождения Карасу в Карагандинской области. Согласно п. 2.5 раздела 1 и п.2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК – «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», - вид намечаемой деятельности объекта «Рекультивация земель, нарушенных при разработке хвостохранилища месторождения Карасу в Карагандинской области» подлежит обязательному скринингу, а также для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

В административном отношении хвостохранилище расположено в Нуринском районе Карагандинской области в пределах листа М-42-78-Г-г и находится в 325 км к юго-западу от г. Астана. Ближайшими населенными пунктами являются небольшие поселки: Талдысай - 25км к северо-западу, Баршино- 55км к востоку. Хвостохранилище расположено на безрудной территории месторождения. Площадь его составляет 0,09 км². Координаты хвостохранилища: 1. 49°41'07"с.ш. 68°59'22"в.д.; 2. 49°41'07"с.ш. 68°59'35"в.д.; 3. 49°40'55"с.ш. 68°59'35"в.д.; 4. 49°40'55"с.ш. 68°59'22"в.д. Обоснование выбора места: согласно ст. 140 Земельного



кодекса: «Собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот». Техногенные минеральные образования накоплены в период с 1983 по 1995 годы и представлены хвостохранилищем, оставшимся после разработки и обогащения руд месторождения Карасу. Альтернативных вариантов возможностей выбора других мест нет.

Технический этап рекультивации нарушенных (нарушаемых) земель санитарно-гигиенического направления включает следующие основные виды работ:

- выполаживание откоса бортов хвостохранилища фронтальным погрузчиком LG952 по периметру до 15°;
- разравнивание неровностей поверхности хвостохранилища фронтальным погрузчиком LG952 в объеме 38170 м² (11451м³);
- Эскавация (загрузка) пород вскрыши из отвала вскрышных пород, расположенного в 200м от хвостохранилища, в объеме 11451м³ экскаватором VOLVO, транспортировка к местам разгрузки автосамосвалом типа КамАЗ – 65222, грузоподъемностью 20 тонн на расстояние до 0,2км;
- нанесение противоэрозионного слоя из горной массы на рекультивируемую поверхность хвостохранилища слоем 0,3 м;
- планирование рекультивируемых поверхностей погрузчиком;
- эскавация (загрузка) ПРС в объеме 7600 м³ экскаватором VOLVO, транспортировка к местам разгрузки (площади рекультивации) автосамосвалом типа КамАЗ – 65222 на расстояние до 0,5км. Склад расположен в непосредственной близости от объекта рекультивации. Высота склада плодородного слоя почвы- 3 м., размеры 88*100 м, площадь 0,9 га;
- планирование ПРС на рекультивируемых площадях фронтальным погрузчиком LG952 (объем планирования 7600м³);
- прикатывание распланированных площадей рекультивации (7600 м³) катком ДУ 48 Б. Также предусмотрен биологический этап рекультивации на площади 13,61 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из природных условий района расположения хвостохранилища (климат, рельеф, типы почв, виды и параметры ожидаемых нарушений), настоящим проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации с техническим и биологическим этапом работ. Отработка хвостохранилища осуществляется с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, автосамосвалов, погрузчика. Рекультивация предусматривается в виде выполаживание откоса борта хвостохранилища, разравнивание поверхности, нанесение ПРС, посев многолетних трав и естественное затопление площади карьера. В окончательном виде рекультивированное хвостохранилище будет представлять собой искусственную насыпь округлой формы высотой до 6м. Биологической рекультивации подлежат площадь поверхности хвостохранилища, выложенные площади откосов бортов хвостохранилища. Биологический этап



рекультивации включает в себя мероприятия по восстановлению почвенно-растительного слоя. ПСП завозится на рекультивируемую поверхность и планируется равномерным слоем. Биологический этап заключается в посеве многолетних трав из местных сортов и уходе за ними. На рекультивируемых участках земли предусматривается производить гидропосев многолетних трав. Это позволит предотвратить разнос пыли ветром и ветровую эрозию нарушенных поверхностей.

Рекультивация нарушенных земель планируется провести в теплое время 2025 года. Общее расчетное время на проведение технического этапа рекультивационных работ составляет 37 суток. Начало работ - май месяц 2025 года, окончание – июнь-июль месяц 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Техногенные минеральные образования накоплены в период с 1983 по 1995 годы и представлены хвостохранилищем оставшимся после разработки и обогащения руд месторождения Карасу. Месторождение золота Карасу разрабатывалось горно-обогатительным комбинатом «Каззолото». Разработка месторождения производилась подземным способом, переработка руды гравитационным методом. Хвостохранилище расположено на безрудной территории месторождения. Площадь хвостохранилища составляет 0,09 км². Хвостохранилище состоит из пяти карт огражденных дамбой, карты заполнены иловым, несцементированным, местами обводненным материалом. Целевое назначение участка – земли, используемые под хвостохранилище. Срок использования участка при рекультивации – 37 суток (с мая по июнь-июль 2025 года).

Для питьевого водоснабжения при выполнении рекультивационных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для орошения породы предусматривается использовать привозную техническую воду. Месторождение находится на значительном расстоянии до водных объектов (расстояние до реки Жаксыкон около 2 км) и не попадает в водоохранную зону и полосы. Установление водоохранных зон и полос не требуется. Водопользование общее. Питьевое и техническое. Объемы водопотребления на питьевые нужды за весь период работ составляет порядка 6,475 м³. Технической воды необходимо порядка 3555 м³.

Рекультивация нарушенных земель – это ликвидация последствий операций по добыче ОПИ или ТПИ. При проведении рекультивации, недропользование осуществляться не будет.

Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Пользование животным миром не предусмотрено.

В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и



природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу одного вида загрязняющего вещества, а именно: 2025 год - пыль неорганическая %: 70-20, класс опасности 3 – порядка 6,209466 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности рабочих. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: ТБО - порядка 0,053 т/период. Накопление отходов ТБО предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

В соответствии с п. 2 ст. 12 ЭК РК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, также согласно п.13 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» относятся к объектам IV 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

К. Мусапарбеков

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

