

**«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 KCMFKZ2A
« 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 KCMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования природопользования
Карагандинской области»**

**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: №KZ88RYS00268738 от 18.07.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Проектируемый участок рекультивации в административном отношении расположен: в 4,2 километра от ближайшего поселка Карагайлы (Каркалинского района Карагандинской области); в 15,4 километрах восточнее от районного центра (пос.Каркаралинск); в 13 км западнее поселка Буркутты (Каркалинского района Карагандинской области); в непосредственной близости от Карагайлинской обогатительной фабрики; за пределами особо охраняемых природных территорий: в 16,5 км. северо-восточнее «Каркалинского национального парка». Альтернативные варианты мест расположения объекта не рассматривались, так как в результате намечаемой деятельности предполагается рекультивация нарушенных земель (складов баритовых отходов), расположенных на земельном участке с кадастровым номером 09-133-025-855. Участок проведения намечаемой деятельности принадлежит государственному земельному фонду, на участке отсутствуют другие землепользователи. На участке выполнения работ отсутствует какая-либо растительность, в том числе представляющая ценность (редкие или находящиеся на грани исчезновения или под защитой государства). Площадь существующего участка составляет – 381га. Намечаемая деятельность представляет собой рекультивацию заброшенного осушенного хвостохранилища, площадь которого в результате воздействия ветров увеличилась с 230 га до 380 га за счет перенесенного песка. Первым этапом намечаемой деятельности перемещенный песок будет возвращен в ложе хвостохранилища. Строительство зданий и сооружений не планируется. Для проведения работ) планируется установить готовые вагончики, предусмотренные из готовых (под ключ) транспортных 20-40 футовых контейнеров, полностью оборудованных, утепленных, с готовой отделкой.



Предполагается использование одного дизельного генератора мощностью 13кВт. 70 единиц спец техники (бульдозеры, экскаваторы и пр.), 100 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Земельный участок проведения намечаемой деятельности принадлежит государственному земельному фонду, категория земель: «земли населенных пунктов». "Рекультивация земель, представленных складами баритовых отходов Карагайлинского Комбината обогащения руды" является природоохранным мероприятием по специфике 008-15-159, финансируемым за счет бюджета. Запланированная территория под намечаемую деятельность находится на землях Карагайлинского сельского округа. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка -для рекультивации земель. Намечаемая деятельность включает в себя последовательность следующих операций: - возврат перемещенного песка в ложе хвостохранилища (сокращение площади работ по рекультивации с 380 га до 230 га) - доставка скального грунта для технического этапа рекультивации с отвалов, расположенных в 7 км от места намечаемой деятельности - засыпка поверхности хвостохранилища скальным грунтом, планировка поверхности бульдозерами (230га) - доставка почвогрунта для биологического этапа рекультивации. - засыпка поверхности хвостохранилища почвогрунтом под самозарастание, чистовая планировка поверхности хвостохранилища (230га).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: с 01.04.2023 – 31.08.2025. Предположительная продолжительность работ по рекультивации земельного участка – 2,5 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность планируется в 4-х км от населенного пункта Карагайлы. Запланированная территория под намечаемую деятельность находится на землях Карагайлинского сельского округа. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Целевое назначение земельного участка -для рекультивации земель. Намечаемая деятельность: "Рекультивация земель, представленных складами баритовых отходов Карагайлинского Комбината обогащения руды" является природоохранным мероприятием по специфике 008-15-159, финансируемым за счет бюджета. Земельный участок проведения намечаемой деятельности принадлежит государственному земельному фонду, категория земель: «земли населенных пунктов». Под рекультивацию складов баритовых отходов зарезервирован (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Карагандинской области») Кадастровый номер 09-133-025-855 площадь участка 381 га. Продолжительность рекультивации – 2,5 года.

Планируемая рекультивация нарушенных земель осуществляется за пределами водоохранной полосы и водохранной зоны, ближайший поверхностный водоем расположен с западной стороны участка рекультивации оз. Большое на расстоянии 13,8 км. Забор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских скважин предприятие не имеет. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная привозная вода питьевого качества, доставляемая спецавтотранспортом, по договору заказчика. Для хозяйственно-бытовых целей используется привозная вода соответствующая требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 (для централизованных сетей



водоснабжения). Забор воды из поверхностных источников для водоснабжения на период проведения рекультивации, а также сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в сутки = $25 \text{ л/сутки} \times 10^{-3} \text{ Душ} \times \text{м}^3/\text{сутки} \times 180 \times 10^{-3}$ ИТОГО $\text{м}^3/\text{сутки} \times 205 \times 10^{-3}$ Согласно СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий» нормы расхода холодной воды на одного потребителя; объемов потребления воды Требуемый объем воды будет рассчитываться в рамках рабочего проекта в соответствии с расчетным числом работников, но не более $20,5 \text{ м}^3/\text{сутки}$, 18696 м^3 за весь период проведения работ. Водоотведение – в биотуалеты (с последующим вывозом) либо в специальные емкости по 5 куб.м. , которые в теплый период будут использованы на частичное пылеподавление, в холодный период года будут вывозиться для передачи специализированной организации. Для исключения воздействия на подземные воды от ливневых и талых вод проектом предусматривается строительство 2-х прудов-испарителей, по 1350 куб.м. каждый ($30 \text{ м} \times 30 \text{ м} \times 1,5 \text{ м}$). Пруды-испарители будут защищены геомембраной. Объем отвода ливневых и талых вод будет рассчитываться в рамках рабочего проекта, но не более чем 2700 м^3 .

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. На момент проектирования зеленых насаждений, подлежащих сносу или вынужденному переносу, нет. Растительный мир рассматриваемого района, входящего в предгорную степную зону, представлен древесной, кустарниковой растительностью и степным разнотравьем. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предполагаемого к рекультивации нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастров учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Использование животным миром и вида пользования в районе при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на животный мир ограничивается участком проведения работ. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка - экономка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет.

На период проведения рекультивации в рамках выполнения природоохранных мероприятий ГУ «Управлением природных ресурсов и регулирование природопользования Карагандинской области» выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: $121,034679 \text{ т/год}$. Суммарный выброс ЗВ содержит 9 ингредиентов, из них: диоксид азота 2 класс – $0,23679 \text{ т/год}$; оксид азота 3 класс – $0,038474 \text{ т/год}$; углерод 3 класс – $0,02969 \text{ т/год}$; диоксид серы 3 класс – $0,05748 \text{ т/год}$; оксид углерода 4 класс – $0,5677 \text{ т/год}$; сероводород 2 класс – $0,000515 \text{ т/год}$; керосин – $0,08054 \text{ т/год}$; алканы 4 класс – $0,18349 \text{ т/год}$; пыль неорганическая 3 класс – $119,84 \text{ т/год}$.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Все виды отходов передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно заключенным договорам. Места временного хранения на промплощадке имеют водонепроницаемое покрытие, обрамлены бортовым камнем. Все образующиеся виды отходов собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся на дальнейшую переработку или захоронение согласно заключенным договорам. Нормативы размещения отходов производства и потребления – составят $85,9 \text{ т/период СМР}$, из них: ветошь, СИЗ (150203) – 3 т ;



отработанные шины (160103) – 4 т; масляные фильтры (160107*) – 0,9т; аккумуляторы (160601*) – 3 т; ТБО (200301) – 75 т.

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.

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



