

«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, Караганды қаласы, Бұхар-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 «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.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ32RYS00404285 от 19.06.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушенных земель (участок 1 западное карьерное поле) на месторождении Бала-Дересин. Намечаемая деятельность согласно п. 2.5 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Месторождение песчано-гравийной смеси (гравелистых песков) Бала-Дересин расположено в 16 км к востоку от г. Балхаш, в 4 км – к западу от ст. Орта Дересин железной дороги Балхаш – Саяк. Земельные участки: кад. №09-102-024-219, площадь 0,0474 га, кад. № 09-102-024-314, площадь 16,8919 га, кад. № 09-102-024-334, площадь 0,1663 га, кад. № 09-102-024-315, площадь 7,4354 га, кад. № 09-102-024-220, площадь 0,7302 га, кад. № 09-102-025-082, площадь 2,3304 га, кад. № 09-102-025-185, площадь 56,5064 га, расположены по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский сельский округ, село Ортадересин. Выбор места обусловлен следующими факторами: проведением рекультивационных работ на существующем месторождении. В связи досрочным прекращением контракта №82 от 28.02.2006 г. согласно приказу №63 от 26.12.2022 г. Управления промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской



области, предусматривается ликвидация карьера на месторождении Бала-Дересин. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной.

На земельных участках: кад. №09-102-024-219, площадь 0,0474 га, кад. № 09-102-024-314, площадь 16,8919 га, кад. № 09-102-024-315, площадь 7,4354 га, кад. № 09-102-024-334, площадь 0,1663 га, кад. № 09-102-024-220, площадь 0,7302 га, кад. № 09-102-025-082, площадь 2,3304 га, кад. № 09-102-025-185, площадь 56,5064 га, расположены следующие объекты: - карьер «Бала-Дересин»; - породный отвал; - дороги; - отвал ПРС. Основные параметры карьера: - средний угол откосов бортов карьера – 41°; - ширина карьера – 160 м; - длина карьера – 260 м; - площадь карьера по поверхности – 20,69 тыс.м²; - средняя отметка дна карьера – 343,0 м; - средняя глубина отработки – 6,0 м. Основные параметры отвала вскрышных пород: - длина по подошве – 290 м; - ширина по подошве – 80 м; - площадь по подошве – 22600 м². Общий объем внешнего породного отвала, насыпанный за весь срок эксплуатации – 17449 м³. Для обслуживания месторождения предусмотрена автомобильная дорога площадью 9730 м². На месторождении имеется заскладированный отвал ПРС объемом 1341 м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках данного проекта предусматривает следующие виды работ:

- устройство защитно-ограждающего вала вокруг карьера;
- выколаживание откосов породного отвала путем срезания бровки откосов до угла не более 25°;
- планировка горизонтальной поверхности породного отвала;
- нанесение ПРС на горизонтальную и наклонную поверхности породного отвала;
- посев двухкомпонентной травосмеси с внесением удобрений.

Согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 по техногенному рельефу карьер «Бала-Дересин» представлен unavoidable неглубокой выемкой. На балансе Баладересинского месторождения имеются промышленные запасы. В качестве мер по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по контуру карьера на дневной поверхности предусмотрено произвести отсыпку породного вала (обваловку) высотой–2,5м, шириной–7м, на расстоянии–не менее 20м от контура карьера. Для отсыпки породного вала используются породы, находящиеся во внешнем породном отвале. На породном отвале техническим этапом предусматривается выколаживание откосов до угла не более 25°. После проведения работ по выколаживанию откосов горизонтальную поверхность необходимо спланировать с уклоном, не превышающим 1-2°. После выполнения планировки и выколаживания на горизонтальную поверхность и откосы наносится ПРС толщиной слоя 0,18м. Тер.-ия, занимаемая дорогами, представляет собой ровную поверхность, в связи с чем проведение планировочных работ не предусматривается. Тер.-ию, занимаемую дорогами, целесообразно оставить под естественное самозарастание. В качестве посевного материала будет применена двухкомпонентная травосмесь: донник белый (с нормой посева 15кг/га), житняк гребенчатый (с нормой посева 15кг/га). Рекомендуемые нормы по действующему веществу: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. В период ухода за посевами необходимо производить



полив не менее 4 раз за вегетационный период из расчета 100м³/га за 1 полив (при посеве в осенний период кол-во полива сокращается до 2раз).

Период строительства данным проектом не предусматривается. Период эксплуатации месторождения – с 2008 г. по 2022 г. Срок постутилизации месторождения: - технический этап – 2023 г. (32 дня); - биологический этап – 2023 г. (сентябрь-октябрь), 2024 г. (апрель-август).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кад. 09-102-024-219. Целевое назначение: для складирования вскрышных пород и плодородного слоя. Площадь – 0,0474 га. Сроком 49 лет. - Кад. 09-102-024-220. Целевое назначение: для складирования вскрышных пород и плодородного слоя. Площадь – 0,7302 га. Сроком 49 лет. - Кад. 09-102-025-082. Целевое назначение: для складирования вскрышных пород и плодородного слоя. Площадь – 2,3304 га. Сроком 49 лет. - Кад. 09-102-024-315. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Бала-Дересин. Площадь – 7,4354 га. Сроком до 28.02.2031 г. - Кад. 09-102-024-334. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Бала-Дересин. Площадь – 0,1663 га. Сроком до 28.02. 2031 г. - Кад. 09-102-025-185. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Бала-Дересин. Площадь – 56,5064 га. Сроком до 28.02.2031 г. - Кад. 09-102-024-314. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Бала-Дересин. Площадь – 16,8919 га. Сроком до 28.02.2031 г.;

Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения работ будет осуществляться привозной бутилированной водой. Вода на производственные нужды (пылеподавление, полив многолетних трав) будет доставляться поливочной машиной на базе КамАЗ с промышленной площадки УСДК базы СМУ. Для противопожарных нужд будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³. Расход воды на период проведения работ составит: - в 2023 г.: на производственные нужды (в том числе на пылеподавление – 960 м³, полив многолетних трав - 142,2 м³) – 1102,2 м³/период на хозяйственно-бытовые нужды – 2,4 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с; - в 2024 г.: на производственные нужды (полив многолетних трав) – 284,4 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с.

Расстояние от месторождения Бала-Дересин до оз. Балхаш составляет 6805 м. Месторождения Бала-Дересин не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Месторождение Бала-Дересин находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №82 от 28.02.2006г. Географические координаты горного отвода: 46°48'28.03" с.ш. и 75°10'48.01" в.д. 46°48'37.06" с.ш. и 75°10'48.01" в.д. 46°48'38.77" с.ш. и 75°10'46.11" в.д. 46°48'41.31" с.ш. и 75°10'48.15" в.д. 46°48'41.04" с.ш. и 75°11'01.53" в.д. 46°48'36.96" с.ш. и 75°10'58.71" в.д. 46°48'35.37" с.ш. и 75°10'56.34" в.д. 46°48'28.81" с.ш. и 75°10'56.42" в.д.

Зеленые насаждения на территории месторождения отсутствуют, а соответственно 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 не встречаются.

В рамках реализации данного проекта воздействие на компоненты животного мира оказываться не будет. 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.

Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 3 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу на 2023г, с учетом выбросов от ДВС, выбрасываются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0,00009475т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0,000015398т/год), углерод (0,000011164 т/год), серы диоксид (0,000012724т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (5,61068т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0,0001838т/год), некласс-е: керосин (0,00003349т/год). На период установления НДС на 2023г, объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов от ДВС, составит: -на 2023г.- 5.611031326т/год; Без учета передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.- 5,61068т/год. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения ликвидационных работ в 2023 г. –5,61068т/год.

Вода на производственные нужды в объеме: в 2023 г. – 1102,2 м³, 2024 г. – 284,4 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2023 г. – 2,4 м³/период будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется.

В период проведения работ образуются отходы: 1 вид, в т.ч. 1-неопасн. образуются от жизнедеятельности персонала 1.ТБО. Кол-во отходов на 2023г.– 0,032877 т/год.

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, 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» данный вид намечаемой деятельности относится 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

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

