

**«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «БАЛХАШ»

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: №KZ80RYS00320583 от 02.12.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ – рекультивация земель нарушаемых при разработке карьера по добыче доломита на месторождении «Сарыкум» (участок Западный). Сарыкумское месторождение доломитов расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 60 км к западу от г. Балхаша вблизи станции Сары-Кум. Месторождение доломитов представлено Западным участком и находится в 2-х км к западу от железнодорожной станции Сары-Кум. Также рекультивации подлежат земельные участки, предоставленные заказчику для обслуживания объектов месторождения, которые расположены в Актогайском районе Карагандинской области. Итого предполагаемая площадь нарушенных земель будет составлять – 82 га. Рекультивация карьера: 1.Разработка грунта бульдозером и перемещение на 40м - 420 000 м3. 2.Разработка пород по периметру карьера экскаватором и обустройство породного вала. Объём - 29 250 м3. 3.Разработка малопригодных плодородных пород экскаватором с погрузкой в самосвалы. МПП наносится на площадь планировке мощностью 0,2 м - 22 400 м3. 4.Перевозка грунта автосамосвалами на 1 км. 5.Разработка и планировка грунта бульдозером с перемещением грунта на 10 м - 22 400м3. 6.Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком на глубину 0,2 м на площади 11,2 га, на глубину 0,2 м - 22 400 м3. 7.Посев и прикатывание многолетних трав на площади 11,2 га. Рекультивация отвала: 1.Разработка грунта бульдозером с перемещением грунта на 80 м - 405 000 м3. 2.Разработка грунта (МПП) экскаватором с погрузкой в самосвалы. Плодородный слой наносится на площадь планировки мощностью 0,2 м - 36 000 м3. 3.Перевозка грунта автосамосвалами на 1 км. 4. Разработка грунта бульдозером с перемещением грунта на 10 м. - 36 000 м3. 5. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком на глубину 0,20 м. площадь - 18,0 га, на глубину 0,20 м. Объём работ равен 36 000 м3 . 6.Посев и прикатывание многолетних трав на площади 18,0 га. Рекультивация жд путей: 1.Разработка грунта (железнодорожные пути и тупик) бульдозером с перемещением грунта на 10 м в бурты для последующей погрузки в автотранспорт - 50 000 м3. 2. Разработка грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы - 50 000 м3. 3.Перевозка грунта на 1 км. Грунт вывозится на дно карьера после полной отработки месторождения. 4.Планировка площадей бульдозером. Завезённый грунт (МПП) размещается и планируется на площади 10 га (20 000 м3). 5. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком на глубину 0,20 м. Работа производится на площади 10,0 га, на глубину 0,20 м – 20 000 м3. 6.Посев и прикатывание многолетних трав на площади 10 га.



Рекультивация административно-обслуживающей зоны: 1.Перевозка грунта (МПП) автосамосвалами на 1,1 км - 2000 м3 (либо 4000 тонн). 2. Планировка площадей бульдозером. Завезённый грунт (МПП) размещается и планируется на площади 1 га. 3. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком, на глубину 0,20 метра, площадь 1,0 га, на глубину 0,20 м. - 2000 м3. 4. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 1 га. Рекультивация дробильно-сортировочного завода: 1.Разработка грунта бульдозером с перемещением грунта на 10 м (снятие верхнего слоя почвы мощностью 0,2 м) - 20 000 м3. 2.Разработка грунта (снятого слоя почвы) экскаватором с погрузкой в самосвалы - 20 000м3. 3.Перевозка грунта (снятого слоя почвы) автосамосвалами на 1 км. Грунт вывозится на отвал. 4.Разработка грунта (МПП) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы - 20000 м3. 5.Перевозка грунта (МПП) автосамосвалами на 1 км. Объём работ составляет 40 000 тонны. Грунт вывозится на территорию дробильно-сортировочного завода. 6.Разработка и планирование грунта (МПП) бульдозером с перемещением грунта на 10 метров - 20 000 м3. 7. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком на глубину 0,20 метра. Работа производится на площади 10 га, на глубину 0,20 м - 20 000 м3. 8.Посев и прикатывание многолетних трав на площади 10 га. Рекультивация автомобильных дорог: 1.Разработка грунта (автодорога) бульдозером с перемещением грунта на 10 метров в бурты для последующей погрузки в автотранспорт - 25 000 м3. 2.Разработка грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы - 25 000 м3. 3.Перевозка грунта самосвалами на 1 км. Грунт вывозится на дно карьера после полной отработки месторождения. 4.Планировка площадей бульдозером. Завезённый грунт размещается на площади 5 га (10 000 м3). 5. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком на глубину 0,2 м., площадь 5 га, на глубину 0,2 м - 10 000 м3. 6.Посев и прикатывание многолетних трав на площади 5,0 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

В зависимости от последующего использования нарушенных земель направление рекультивации выбрано следующим: - Карьерное поле – водохозяйственное; - Прикарьерные земли, площади отвала, дробильного комплекса, административной зоны, ЖД пути и тупика, технологических дорог – сельскохозяйственное (санитарно-гигиеническое). Учитывая уровень стояния подземных вод, разработку откосов карьера необходимо проводить до отметки – 13 метров ниже от отметки борта. После затопления карьера образуется пруд-водоём площадью 38,0 га. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель, второй – биологический этап рекультивации земель. Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается проводить в следующей последовательности: - выколаживание верхнего откоса карьера (13 м от дневной поверхности) до 10° по периметру, обустройство вдоль борта карьера предохранительный вал, который формируется во время формирования откосов карьера.; - выколаживание откоса отвала вскрышных пород до 10° по периметру; - планирование рекультивируемых поверхностей погрузчиком и бульдозером; - планирование неровностей дна карьера подлежащей затоплению; - после завершения планировочных работ на прикарьерные земли (до 10 м от бровки карьера, зона породного вала) наносится ПРС мощностью до 0,2м; - разравнивание и прикатывание ПРС погрузчиком и катком. Далее на прикарьерных землях проводится биологический этап рекультивации, предусматривающий посев многолетних трав из местных сортов.

Планом предусматривается рекультивация нарушенных земель в 2049 году, общее расчетное время на проведение технического этапа рекультивационных работ составляет 124 суток. Работы, связанные с перемещением грунта, планировкой и укатыванием поверхности выполняются в теплое время года. Начало работ - май месяц 2049 года, окончание – август-сентябрь месяц 2049 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь рекультивируемых участков составляет 82 га и находится на месторождении Сарыкум (уч.Западный) в Актогайском районе Карагандинской области. ТОО «БАЛХАШ» является недропользователем на месторождении доломита Сарыкум (уч. Западный) на основании следующих документов: - Акт горного отвода по месторождению Сарыкум (участок



Западный) выданный 01.10.1998 года и.о. начальника ТУ «Центрказнедра» Темирхановым К.К. сроком на 25 лет. - Договор № 113082 на право временного пользования и аренду земли выданный 28 декабря 1998 года Акимом Актогайского района Карагандинской области в лице Ахметбекова Т. сроком на 25 лет. - Лицензия на недропользование Серия КО – 03 № 020 выданная 1 октября 1998 года Акимом Карагандинской области сроком на 25 лет. Целевое назначение участка, согласно акту на право временного возмездного землепользования, - для добычи доломита на участке Западный. Рекультивационные работы будут проводиться в 2049 году.

Питьевая вода на месторождение доставляется по существующим трубопроводам от станции Сарыкум. Потребность рудника в технической воде покрывается карьерными водами, собираемыми и откачиваемыми для последующего сброса на рельеф местности. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы (ближайший водный объект – река Карабулак в 6,0-8,0 км восточнее участка). Установление водоохранных зон и полос не требуется. На месторождении будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут.

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.

По предварительной оценке, в период проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу одного вида загрязняющего вещества, а именно: 2049 год - пыль неорганическая %: 70-20, класс опасности 3 – порядка 9,79984 т/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

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 0,086 т/период. Накопление отходов ТБО предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

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 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 департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.

Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

