

«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 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 «Дорожно-строительное предприятие Тастемир»

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: №KZ22RYS00509904 от 15.12.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок нарушенных земель «Балхаш-тас» площадью 24,9 га расположен на землях г.Балхаш Карагандинской области. Ближайшим к карьере населенным пунктом является г.Балхаш, расположенный на расстоянии 10,0 км южнее карьера. После завершения операций по добыче магматических пород на карьере «Балхаш-тас», используемых для изготовления строительного щебня на основании Лицензии на добычу ОПИ №67 от 06.04.2022 г. и проведения работ по рекультивации, земельный участок возвращается государству в составе прежних угодий. Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Рекомендована технология рекультивации путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище.

Административно участок нарушенных земель «Балхаш тас» расположен на землях г.Балхаш Карагандинской области. Ближайшим к карьере населенным пунктом является г.Балхаш, расположенный на расстоянии 10,0 км южнее карьера. Карьер «Балхаш-тас» расположен в 2,0 км от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточения техники. Озеро Балхаш находится в 15,0 км южнее карьера «Балхаш-тас». На месторождении «Балхаш-тас» ведется добыча строительного камня открытым способом, при этом нарушенная площадь выемки открытыми горными работами должна составить 249000 м² (24,9 га), в координатах участка, предоставленного Нарушенная площадь месторождения «Балхаш-тас» открытыми горными работами должна составить 249000 м² (24,9 га) в координатах участка, предоставленного Постановлением Акима Карагандинской области



№ 39/04 от 20.03.2022 г. Балансовые запасы магматических пород (граниты) утверждены МД «Центрказнедра» (Протокол ЦК МКЗ №1856 от 13.08.2021 г.) по категории С1 в количестве 1 623,75тыс. м3. Месторождение магматических пород «Балхаш-тас» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы:

- участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования;
- выколаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 300;
- планировка поверхности земельного участка;
- нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность.

Ранее складированный на складах ПРС и вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории с внесением удобрений. После посева многолетних трав будет произведено прикатывание слоя почвы легкими катками в целях предупреждения ветровой эрозии.

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Подлежащий снятию ПРС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ПРС на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера Shantui SD16 непосредственно со складов, расположенных вдоль северного борта карьера, методом буртования. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера Shantui SD16. Площадь участка открытых горных работ, покрываемая почвенно-растительным слоем, составит 249000 м2. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Норма посева семян принята 10,0 кг/га (с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой).

Предположительные сроки начала и окончания работ: технический этап рекультивации - 2 квартал 2032 г. (апрель, май, июнь); биологический этап рекультивации – 2 квартал 2032 г. (июнь). Постутилизация: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нарушенная площадь выемки открытыми горными работами составляет 249000 м2 (24,9 га), Целевое назначение: добыча магматических пород (гранитоиды) на месторождении «Балхаш-тас».



Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из г.Балхаш (10 км) по мере необходимости.

Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена реками Токрауын, Кусак, Каратал и др., которые берут начало на севере, текут с гор к озеру Балхаш, но часто не доходят до него. Озеро Балхаш расположено в 15 км к югу от карьера.

Площадь карьера составляет 24,9 га. Вид недропользования – добыча общераспространенных полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия на добычу ОПИ №67 от 06.04.2022 г. Срок лицензии: со дня ее выдачи. Географические координаты месторождения «Балхаш-тас», 1 точка: северная широта 46°54'37.24''; восточная долгота 74°55'51.12''; 2 точка: северная широта 46°54'39.21''; восточная долгота 74°55'28.10''; 3 точка: северная широта 46°54'55.43''; восточная долгота 74°55'21.71''; 4 точка: северная широта 46°54'53.43''; восточная долгота 74°55'55.71''.

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке проведения 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.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут.

Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2032 г. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м³ (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения рекультивационных работ, т.е. в 2032 году. -В период 2032 г. отопление объектов будет принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. - В период 2032 г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте.

На период рекультивации месторождения в 2032 г. объект представлен одной производственной площадкой, с 3-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ составят: - на 2032 год от стационарных источников загрязнения – 1,7727 /год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,064143 т/ год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.009735 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.001581 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.001257 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.002415 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.020235 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.02892 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 1.7727 т/г.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период рекультивации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в герметичный септик ёмкостью 4,5 м³, обсаженный



железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза.

На период рекультивации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период рекультивационных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период рекультивации: твердые бытовые отходы – 0,225 т/год. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют.

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.12 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 II 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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

