



ТОО «Карьертау»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ17RYS00524835 от 15.01.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карьертау", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 12, здание № 79/1, 020240000535, СЕЙДАЛИЕВА АНАРА АНУАРОВНА, 87292211163, office@kariertau.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ17RYS00524835 от 15.01.2024 года основным видом намечаемой деятельности является проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Цель ликвидации заключается в возврате участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Проект ликвидации выполнен в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании", Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденным Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386, другими действующими в Республике Казахстан законодательствами, нормами, правилами и с учетом специфики производства, с использованием технической документации предприятия.

Месторождение Бексол-3 разведан ТОО «Карьертау» в 2009 году. Месторождение расположено в промзоне Тенгизского нефтяного месторождения Жылойского района Атырауской области. Посёлок Тенгиз соединён с областным центром автотрассой с улучшенным покрытием. Проектируемый карьер располагается на позднехвалынской аккумулятивной равнине с абсолютными отметками от - 23,7 до - 17,92 м.

Площадь горного отвода по Бексол-3 составляет – 12,3км2 (1231,173га) Основные характеристики нарушенной территории на момент окончания проведения работ по добыче песка мелкого пылеватого на месторождения «Бексол-3» ТОО «Карьертау» в Жылойском районе Атырауской области: 1. Площадь участков, выделенного для проведения работ по добыче песка мелкого пылеватого на месторождения «Бексол-3» – 12,3 кв. км.

Проектируемые к отработке запасы песка мелкого пылеватого находятся на Государственном балансе и их количество составляет 10104,2 тыс. м3. Потери и разубоживание будут уточняться в зависимости от условий добычи. 2. Вскрышными породами месторождения «Бексол-3» является неразвитый маломощный (0,3 м) почвенно-растительный слой. 3. Площадь отработанного карьера – 12311734 м2 (площадь на



картограмме площади проведения добычи общераспространенных полезных ископаемых (1231,173га)). 4. Количество отработанных уступов участков открытых горных работ – 1 шт. 5. Средняя высота подступа – 1,28-1,88 м. 6 . Угол погашения бортов участка открытых горных работ - 30° (средний). 7. Площадь земельного участка не обводнена. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в один технический последовательный этап. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы: - участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования; - выполаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 10°; - планировка поверхности земельного участка; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность; Ранее складированный на отвалах вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 31860 м³. Учитывая условие того, что на отвале внешней вскрыши складировано 190,4 тыс. м³, принимаем объем вскрышной породы для выполаживания. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем; почва будет восстановлена до состояния, в котором она находилась до вмешательства в естественную среду.

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. Ранее снятый ППС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ППС и вскрышных пород на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка вскрышных пород будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль северного и южного бортов карьера. 110 Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера типа SHANTUI SD32. Площадь участков открытых горных работ покрываемая слоем ППС и вскрышных пород составит 12311734 м² . Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер; - погрузчик; - автосамосвал карьерный.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): С учетом, что выполаживание бортов карьера, погрузка и транспортировка вскрышных пород будут производиться одновременно, общее время рекультиваций карьера 137 смен (137 дней).

В соответствии пункту 3.11. глава 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» №KZ17RYS00524835 от 15.01.2024 года года, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0333 Сероводород Номер источника 6006 – 0,00000122 г/с, 0,00000672 т/год; 2754 Алканы C 12- C19 Номер источника 6006 – 0,000434 г/с, 0,002393 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 Номер источника 6001 – 1,224 г/с, 1,59 т/год; Номер источника 6002 – 0,682 г/с, 23,76 т/год; Номер источника 6003 – 0,0425 г/с, 1,303 т/год; Номер источника 6004 – 13,98 г/с, 7,91 т/год;

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду: Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Твердые бытовые отходы хранятся в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигон п. Тенгиз. Количество образующихся отходов, промасленной ветоши,



отработанного масла, ТБО принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьеров. Срок хранения отходов не более 10 суток. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям. Объемы образования и размещения отходов производства и потребления при проведении рекультивационных работ на 2024 г. Промасленная ветошь - 0,162 т/год, отработанные масла - 0,753 т/год, ТБО - 0,8 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ17RYS00524835 от 15.01.2024 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

