



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**АО «Мангистауский комбинат
дорожно-строительных материалов»**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности на «Проект рекультивации нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении 10-й разъезд (участки №2 и №3) в Мангистауском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 07.02.2024г. Вх. KZ96RYS00545820

Общие сведения

Объект находится на землях Мангистауского района (районный центр пос. Шетпе с одноименной ж/д станцией) Мангистауской области и расположены в 5 км западнее 10 разъезда Западно-Казахстанской железной дороги Ақтау-Мака́т. Площадь под рекультивацию составляет 30,0 га

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке месторождения 10-й разъезд составляет 30,0га. Глубины карьеров после полной отработки запасов составит в среднем 2,8м. Периметр карьера составляет – 7130м. Угол наклона борта 500. Проектом принято выполаживание борта карьера до 300. Настоящим проектом предусматриваются работы по техническому этапу рекультивации производить в 1 смену продолжительностью 8 часов. Работы по ликвидации месторождения проводятся в теплое время года и выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Освобождение территории от оборудования и очистка от мусора производится до начала нанесения рекультивационного слоя.

Настоящим проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Технический этап рекультивации будет включать последовательные операции, а именно:

- снятие пород вскрыши (ПРС) с площади выполаживания;
- срезка грунта при выполаживании бортов карьера до 30°;



- перемещение пород вскрыши на выложенную поверхность откосов карьера и дно карьеров;
- планировка поверхности;
- уплотнение и прикатывание откосов бортов карьера.
- В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивационных площадей полупустынной растительностью

Продолжительность рекультивации составляет 60 дней. Начало запланировано на март-апрель 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период рекультивации составит: 0.0016995 г/сек и 0.000000369 т/год; Из них 3 класса опасности - 1 вещество. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0.000000369 т/год.

Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение; - водоснабжение для пылеподавления и технических нужд; Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутилированной таре. Вода для технических нужд — для пылеподавления будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). На площадке предполагается использование воды для: нужд строительной техники и пылеподавления.

Объем водопотребления воды на 2024 год:

- хозяйственно-питьевые нужды персонала - 12 м3;
- вода для технических нужд - 180 м3;

В период проведения рекультивации будут образовываться отходы ТБО. Предполагаемый объем образования отходов в 2024 гг. - 0,099 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст. 320 Экологического кодекса РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи спец.организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где отходы будут утилизированы. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: ГСМ (дизельное топливо) для автомашин - 0,0029 т в год, бензин - 0,021 т в год.

Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных выбросов. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращают загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. исходя из технологического процесса выполнения строительных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое и физико-механическое



воздействие. Захламление прилегающей территории исключено, т.к. будет производиться регулярная санитарная очистка.

План охраны окружающей среды при ведении рекультивации разрабатывается в соответствии с местными нормами и правилами для предотвращения прямого и косвенного неблагоприятного воздействия на здоровье человека и во избежание заболеваний, а также с целью предотвращения загрязнения окружающей среды вокруг рабочей площадки. При выполнении мероприятий по охране окружающей среды на период рекультивации рекомендуется:

- проведение мероприятий по пылеподавлению;
- сбор и безопасная для ОС утилизация всех категории сточных вод и отходов;
- рациональное использование воды для спецтехники;
- на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты;
- своевременная ликвидация проливов ГСМ при работе транспорта;
- должен осуществляться раздельный сбор отходов в местах их образования, складирование в соответствующие контейнеры;
- отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными организациями, имеющими все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами.

Данные мероприятия в сочетании с хорошей организацией технологического процесса, производственного контроля и ведения систематического мониторинга за состоянием ОС позволят обеспечить соблюдение нормативов ПДВ и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ.

Намечаемая деятельность: «Проект рекультивации нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении 10-й разъезд (участки №2 и №3) в Мангистауском районе Мангистауской области», согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса 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».



И.о. руководителя департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

