

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «Управление
Производственных
Предприятий» «УПП»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности на «Проект
рекультивации земель, нарушенных при разработке карьера месторождения «Ос-Кудук».
Материалы поступили на рассмотрение: 29.10.2024 г. Вх. KZ81RYS00840194

Общие сведения

Нарушенные карьерами земли расположены на территории Мангистауской области в северо-восточной части г. Ақтау по дороге в аэропорт. В непосредственной близости, на расстоянии 3-х км, расположен населенный пункт - п. Акшукур. Хвостохранилище Кошкар-Ата находится на расстоянии около 3-х км. Величина абсолютных отметок колеблется в пределах от -22,5 м до -25,0 м. Уклон территории – западный. Глубина грунтовых вод на обследованной территории колеблется от 1,5 м до 3,0 м. Береговая линия Каспийского моря находится на расстоянии 3,4 км западнее от границ карьера. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах карьера и его санитарно-защитной зоны (300 м) отсутствуют. Правоустанавливающие документы: Постановление акимата Мангистауской области от 04.11.2009 г. №2827, Договор об аренде земельного участка от 23.04.2010 г. №3. Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с целевым назначением: для добычи песчано-гравийной смеси от 12.02.2010 г. №0122556. Кадастровый номер земельного участка 13-200-033-072.

Координаты угловых точек горного отвода: Угловая точка 1: 43044'34,9" с.ш., 51008'05,8" в.д. Угловая точка 2: 43044'15,9" с.ш., 51008'22" в.д. Угловая точка 3: 43044'03" с.ш., 51008'19" в.д. Угловая точка 4: 43044'08" с.ш., 51007'48" в.д. Угловая точка 5: 43044'19,8" с.ш., 51007'37,7" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается выполнение работ по рекультивации земель, нарушенных при разработке карьера по добыче песчано-гравийной смеси и песка «Ос-Кудук». Площадь территории рекультивации - 58,0 га. Глубина выработки – от 2,0 до 4,0 м.



В проекте рассматриваются технические решения по рекультивации земель, нарушенных карьером. По рекультивации карьеров принято техническое решение, предусматривающее создание односкатной поверхности с уклонами, близкими к существующему рельефу, путем выполаживания бортов и откосов карьера до 10°. Принятый уклон необходим для нормального передвижения техники, безопасной миграции животных и создания наиболее благоприятных условий самозарастания естественной растительностью, обеспечивает также оптимальные объемы и дальность перемещения грунта. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает выполнение указанных ниже работ: - выполаживание бортов и откосов карьеров до 10° в том числе с использованием грунтов временного отвала вдоль бортов карьера с устройством качественной насыпи для предотвращения просадочных процессов бульдозером; - разработка заскладированного потенциально плодородного слоя почвы (далее -ППС) с перемещением на площадку рекультивируемого карьера; - планировка поверхности бульдозером; - прикатывание поверхности насыпного грунта катком на пневмоходу. По результатам почвенно-грунтовых изысканий и лабораторных анализов почвы и почво-грунты на рассматриваемых объектах и прилегающей к ним территории по показателям химического и гранулометрического состава согласно ГОСТам 17.5.1.03-86, 17.5.3.06-85, 17.4.3.02-85 не пригодны для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации. В связи с этим рекультивация нарушенных земель ограничивается проведением только технического этапа рекультивации. После этого проектом предусматривается оставить рекультивируемые участки для самозарастания местной засухо- и солеустойчивой естественной растительностью.

Рекультивация: начало – 2024 г., окончание – 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень и количество загрязняющих веществ от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3, т/год – 1,0233. Всего на период рекультивации – 1,0233 т/год.

В период рекультивации предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды (пылеподавление). Потребности в питьевой воде на период рекультивации будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды и в передвижных автоцистернах. Снабжение технической водой будет обеспечиваться автотранспортом – автоцистернами из г.Актау. Территория площадки рекультивации расположена за пределами водоохранной зоны Каспийского моря (более 2000 м). Вид водопользования – общее. в период рекультивации (м3/период): всего –5818,0, в том числе: хоз-питьевые нужды -18,0, пылеподавление – 5800,0. В период рекультивации предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления.

Отходы, образующиеся при рекультивации: Неопасные отходы – всего 0,15 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (ТБО) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,15 т.

На территории планируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.

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

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Расход ГСМ на период рекультивации: дизтопливо – 5,0 т, бензин – 6,44 т.

В процессе рекультивации значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкая, последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низкая (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Контроль за выбросами передвижных источников загрязнения атмосферы в



период работ сводится к контролю своевременного прохождения техосмотра автотранспорта и строительной спецтехники, а также к контролю упорядоченного движения их по площадке рекультивации. Остальные источники контролируются расчетным методом 1 раз в период работ. В период работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются спецтехника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. Для предотвращения загрязнения подземных вод в проекте предусмотрено: - герметичный сбор сточных вод, с последующим вывозом специализированной организацией по договору, сброс всех видов сточных вод на рельеф местности исключается, складирование отходов предусмотрено строго в контейнеры в отведенных для этих целей местах. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий. Для предотвращения загрязнения почвенно-растительного покрова в проекте предусмотрено: контроль передвижения автотранспорта только по дорогам; организованный сбор и вывоз отходов. Природоохранные мероприятия по охране животного мира включают следующие положения: пропаганда охраны животного мира, ограничения техногенной деятельности территорией рекультивации; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту; движение транспорта только по дорогам; ограничение скорости и интенсивности движения в ночное время.

Намечаемая деятельность: «Проект рекультивации земель, нарушенных при разработке карьера месторождения «Ос-Кудук», относится согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 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».



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

