



ТОО «Жаңа арна»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ47RYS00506641 от 12.12.2023 года.

Общие сведения: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаңа арна", 060500, Республика Казахстан, Атырауская область, Кзылкогинский район, Миялинский с.о., с.Миялы, улица О.СҮЛЕЙМЕНОВ, здание № 17, 120140010718, АБДРАХМАНОВ ЕРБОЛ КАМИДУЛЛАЕВИЧ, 87786300854, 91adaibek@mail.ru

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ47RYS00506641 от 12.12.2023 года основным видом намечаемой деятельности является проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности:

«План ликвидации и расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче песчано-гравийной смеси на участке «Тогайское», «Тогайское-2» и «Тогайское-3» в Кзылкогинском районе Атырауской области Республики Казахстан». В административном отношении участки расположены в Кзылкогинском районе Атырауской области в 4 км севернее от пос. Миялы, представляют собой единый карьер, общей площадью 15,2 га.

Для принятия технических решений ликвидации путем рекультивации нарушаемых земель в проекте рассматривалось несколько вариантов технической рекультивации. Рассмотрены варианты выполаживания карьеров под односкатную поверхность с уклонами, близкими к существующему рельефу. Большие объемы работ по засыпке карьеров, значительная дальность перемещения грунта и качественная характеристика привозных почво-грунтов определили экономическую нецелесообразность. В рассматриваемых решениях учитывались факторы наименьшего нарушения существующего растительного покрова, наличие примыкающих к участку неблагоприятных почво-грунтов (солончаков, солонцов), предотвращение эрозионных процессов. Планирование ликвидации предусматривает проведение необходимых исследований. Исследование по ликвидации осуществляются целью решения неопределенных вопросов относительно мероприятий по ликвидации или снижения их до приемлемого уровня. Результаты исследований по ликвидации представлены заинтересованным сторонам для выработки мнения о планировании ликвидации. В проекте приняты варианты засыпка вскрышными породами объекты рекультивации и выравнивания бортов и откосов карьеров под четырехскатную плоскость с уклонами проектной поверхности до 10° для создания наиболее благоприятных условий самозарастания. Принятый уклон выполаживания обеспечивает оптимальные объемы и дальность перемещения грунта. Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель выполняются путем проведения технической рекультивации. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает выполнение следующих работ: - снятие потенциально условно плодородного слоя почвы; - засыпка



вскрышных пород в выработанное пространство - выколаживание бортов карьеров до угла 10°; - планировка откосов и дна карьеров; - уплотнение поверхности насыпного грунта; - нанесение условно плодородного слоя почвы на поверхность откосов и дно карьеров; - планировка поверхности карьеров нанесенного условно плодородного слоя почвы. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения дорог, если в дальнейшем они не будут использоваться в иных целях и административно-бытовая площадка). Из особенностей последовательности ведения горных работ следует отметить, что рекультивация ложа карьера может быть начата после разработки месторождения, когда материал вскрыши будет перемещаться в отработанное пространство карьера с последующим проведением планировочных работ ложа карьера, что и будет являться началом технической рекультивации. Полное завершение рекультивационных работ будет выполнено после отработки всех запасов, находящихся в контуре земельного отвода. Согласно принятых проектных решений и производственных расчетов объемов работ по рекультивации земель проводятся в один – технический этап (снятие, хранение, возврат условно плодородного слоя). Основным требованием, предъявляемым к техническому этапу рекультивации, является приведение нарушенного участка в состояние, пригодное для использования в сельскохозяйственном производстве. Основными факторами, определившими выбор машин и механизмов для проведения технического этапа рекультивации, являются: - группа грунтов по трудности разработки; - мощность снимаемого плодородного слоя почвы; - расстояние перемещения грунта; - производительность машин; - объемы работ. При снятии условно плодородного слоя под карьер и дополнительных полос для выколаживания бортов карьера дальность перемещения поверхностного слоя будет составлять от 8 до 24 м. Условно плодородный слой тяжелосуглинистого механического состава по трудностям разработки бульдозерами относится к первой группе.

Продолжительность сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2024-2026 гг.

В соответствии пункту 3.11. глава 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 года, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относятся к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Выбросы загрязняющих веществ по источникам при эксплуатации будут происходить: Источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении рекультивационных работ являются ДВС (двигатель внутреннего сгорания) спецтехники и автотранспорта. Проводимые работы, при рекультивации и ликвидации будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу – пылью неорганической. Из выхлопных труб ДВС в атмосферу выделяются продукты при сгорания топлива: оксид углерода, диоксид азота, углеводороды, сажа, бенз(а)пирен, сернистый ангидрид. Источники на период проведения работ: № 6001 - Работа бульдозера при снятии плодородного слоя почвы, № 6002 – Работа бульдозера при перемещении и планировке грунта; № 6003 - Работа катка на пневмоходу при прикатывании поверхности.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При проведении работ по ликвидации месторождения строительство и обустройство временных объектов не предусматривается. Проживание и питание работников в пределах карьера не предусмотрено. Размещение рабочего персонала, задействованного на карьере, осуществляется за Недропользователя. Расчет ТБО не производится. Промышленными отходами проектируемого объекта являются: -вскрышные породы, которые после выемки будут обратно засыпаны на отработанную часть месторождения, периодически выполняя их планировку.

Выводы

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ47RYS00506641 от 12.12.2023 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».

И.о. руководителя департамента

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

