



\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ ЖЫЛ

№ \_\_\_\_\_

## Социально-предпринимательская корпорация «Атырау»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ80RYS00572977 от 15.03.2024 года.

#### Общие сведения:

Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Атырау", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, строение № 23Б, -, 100540004181, ТАХАНОВ ДАНИЯР БУЛАТОВИЧ, 87017455732, spk\_atyrau@mail.ru.

#### Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ80RYS00572977 от 15.03.2024 года видом намечаемой деятельности является Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Наименование проекта: Раздел охраны окружающей среды к Окончательному плану ликвидации и расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче песка месторождения «Кентау» в Жылыойском районе Атырауской области.

Наименование объекта – месторождение песка «Кентау». Административное местонахождение – Жылыойский район Атырауской области Республики Казахстан. Географическое местонахождение – месторождение расположено в 8-9 км северо-восточнее от г. Кульсары. Географические координаты центра месторождения: 47° 02' 39,7" северной широты и 54° 06' 44,9" восточной долготы. Карьер предназначен для добычи песка, используемые для наполнителя земляного полотна автомобильных дорог и промышленных площадок. Площадь под ликвидацию составляет 17,3 га.

Основанием разработки Плана окончательной ликвидации карьера, являются требования природоохранного законодательства, нормативных документов Республики Казахстан и задание на разработку проекта.

Обоснованием для проектных решений приняты исходные данные, предоставленные Заказчиком. Цель ликвидации отработанного карьера является возврат территории в состояние, насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. На данном этапе будут проводиться рекультивационные мероприятия.

Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает выполнение следующих работ:

- 1) снятие загрязненного и нарушенного слоя почвы (если оно имеется);
- 2) засыпка привозными почво-грунтами



- 3) выколаживание до угла 10°;
- 4) планировка нарушенных земель;
- 5) уплотнение поверхности насыпного грунта;
- 6) нанесение условно плодородного слоя почвы на поверхность;
- 7) планировка поверхности объектов рекультивации нанесенного условно плодородного слоя почвы.

Для обеспечения достижения цели и задач ликвидации, в связи с открытой разработкой полезного ископаемого (карьеры), рассматривается вариант сельскохозяйственное, то есть ликвидация путем рекультивации. Другие альтернативные варианты не предусматриваются.

Для принятия технических решений ликвидации путем рекультивации нарушаемых земель в проекте рассматривается выколаживания карьеров под односкатную поверхность с уклонами, близкими к существующему рельефу. В связи с качественной характеристикой нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов в проекте принято вариант ликвидации направление рекультивации по восстановлению исходного вида земельного угодья, который был до нарушения. До нарушения участки нарушенных земель по кадастровому учету относятся к пастбищным угодьям. Рекультивированные участки, расположенные на землях запаса Жылыойского района Атырауской области, в перспективе, после восстановления растительности, могут использоваться в качестве пастбищных угодий. В проекте рассматриваются технические решения ликвидации путем рекультивации земель, нарушенным карьером. Объектами рекультивации на горных и земельных отводах является выработанное пространство карьера, на которых окончено ведение горных работ. Площадь, на которой требуется проводить работы по рекультивации, обусловлена площадью земельного отводов. Для обеспечения достижения цели и задач ликвидации другие альтернативные варианты не предусматриваются, в связи с открытой разработкой полезного ископаемого.

Для принятия технических решений ликвидации путем рекультивации нарушаемых земель в проекте рассматривалось несколько вариантов технической рекультивации. Рассмотрены варианты выколаживания карьера под односкатную поверхность с уклонами, близкими к существующему рельефу, с помощью засыпкой вскрышными породами в выработанное пространство. Большие объемы работ по засыпке карьера, 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 (супеси, суглинки), предотвращение эрозионных процессов. В проекте приняты варианты засыпка вскрышными породами в выработанное пространство и выравнивания бортов и откосов карьеров под четырехскатную плоскость с уклонами проектной поверхности до 10° для создания наиболее благоприятных условий самозарастания. Принятый уклон выколаживания обеспечивает оптимальные объемы и дальность перемещения грунта. Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель выполняются путем проведения технической рекультивации.

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.



(Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения): продолжительность ликвидации составляет 60 дней. Начало запланирована на май-июнь 2024 года.

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 относится к объектам II категории.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период ликвидации составит: 0,0971225 г/сек или 0,16354602 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) - 0,16354602 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: На период проведения работ на участке предусматривается использовать биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании работ образующиеся бытовые сточные воды в объеме 22,5 м<sup>3</sup> будут откачиваться и вывозиться специализированной организацией по договору.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В период проведения ликвидации будут образовываться отходы ТБО. Предполагаемый объем образования отходов в 2024 гг. - 0,099т/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.

#### **Выводы:**

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ80RYS00572977 от 15.03.2024 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии пп.2) 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

