



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyrakense@mail.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyrakense@mail.ru

_____ 20 _____ жыл
№ _____

ТОО «Ақ жол құрылыс»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ38RYS00544924 от 06.02.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақ жол құрылыс", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, ТУЛЕГЕНОВ АМИРБЕК БЕКБАСАРОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@MAIL.RU.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности № KZ38RYS00544924 от 06.02.2024 года видом намечаемой деятельности является Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

План ликвидации и Методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче глинистых пород (суглинков) на грунтовом №3 для строительства Северной обьездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области РК

Добываемое сырье, представленное глинистых пород (суглинков) на участке «Грунтовый резерв №3» для строительства Северной обьездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области. Заказчиком проекта является ТОО «Ақ жол құрылыс», обладающее правом на разработку грунтовых пород ГР№3. Срок эксплуатации карьера – 2 года (2023-2024г. г.). Запасы грунтов участка находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Протоколу Протоколу ЗК. составляет 106,2 тыс.м3. На 01.06.2023 запасы составляют 106,2 тыс.м3. Запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,118 км2. (прилож. 2). Согласно технического задания в 2023-2024 годах будут отработаны все запасы: Эксплуатационные запасы с учетом потерь в бортах карьерного поля составляют 104,958 тыс. м3. Стратиграфический грунтовый резерв № 3 приурочен к верхнему горизонту новокаспийских отложений. Рельеф участка практически ровный. Абсолютные отметки от минус 23,31м до минус 24,61 м. Изученный участок имеет очень простое строение с горизонтальным залеганием полезной толщи. Продуктивная толщина сложена суглинками серовато-коричневыми легкими пылеватыми и реже тяжелыми пылеватыми. Суглинки вскрыты во всех скважинах с глубины 0,2м до 0,7-2,0м. Ниже суглинков залегают темно-серые плотные глины. В двух скважинах № 9 и 11 вскрыты супеси серовато-коричневые песчанистые мощностью 0,5-0,8м. При подсчете запасов



суглинки и супеси объединены в единую залежь. По результатам расчета средних показателей глинистая залежь представлена суглинком легким пылеватым..

Техническим решением ликвидации последствий недропользования на грунтовом резерве грунтового резерва № 3 является рекультивация земель, нарушенных карьером. Проектная площадь под разработку карьера составляет 11,8 га. Выработанное пространство на конец отработки запасов будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна глубиной не более 2,0 м. Рыхлые вскрышные породы характеризуются как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Они будут использованы для рекультивации выработанного пространства. Учитывая природные, физико-географические, инженерно-геологические и гидрогеологические условия, а также характер использования прилегающих территорий, сложившийся техногенный характер местности и отсутствие производственных объектов на территории месторождения, при ликвидации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Принятое направление соответствует техническим условиям ГОСТ 17.5.1.02-85. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТПП Шымкентгеокарта», проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательной. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера. Площадка АБП будет рекультивирована после отработки всех запасов месторождения. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера может быть начата одновременно с работой карьера, путем перемещения пород вскрыши в выработанное пространство карьера. Рекультивация вспомогательных объектов планируется только после полного погашения запасов грунтов месторождения (по окончании их эксплуатации). Подъездные дороги – это существующие дороги, которые не подвергаются ликвидационно-рекультивационным работам. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения и грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Схема проведения технической рекультивации грунтового резерва и объемы работ следующие: 1. Перемещение вскрышных пород в отработанное пространство и погашение бортов карьера, объем - 23600 м³; 2. Грубая планировка бульдозером, объем – 118 000 м² ; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем – 118 000 м² . За контрактный период (2023-2024. г.г.) балансовые запасы грунтового резерва № 3 будут погашены частично поэтапно, в общем объеме 106,2 тыс.м³.

В административном отношении грунтовый резерв № 3 находится на территории г.Атырау и расположен в 10,5 км на северо-запад от г.Атырау.

(Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения): Срок ликвидации последствий недропользования - 2024-2025гг.

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:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Анализ расчетов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и сезонность работ показывают, что выбросы источников выделения ЗВ можно принять в качестве предельно-допустимых выбросов ПДВ, годовые нормативы выбросов ЗВ на 2024г. составляют 0,0349 т/год, на



2025г. - 0,0352 т/год и соответственно годом достижения ПДВ можно считать 2025г. 2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO₂ 0,0703 г/с 0,0349 т/год; 0333 Сероводород 0,000001 г/с 0,0000002 т/год; 2754 Алканы C₁₂₋₁₉ 0,000399 г/с 0,000058 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: 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 ТБО близлежащих поселков. Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Промасленная ветошь - 0,0382 т/год (2024), 0,0384 т/год (2025), отработанные масла 0,0992 т/год (2024), 0,0998 т/год (2025), ТБО 0,0075 т/год (2024) 0,0076 т/год (2025).

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ38RYS00544924 от 06.02.2024 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

