



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

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

_____ 20 _____ жыл
№ _____

АО «Эмбаунайгаз»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ36RYS00544184 от 05.02.2024 года.

Общие сведения:

Акционерное общество "Эмбаунайгаз", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, улица Шоқан Уәлиханов, строение № 1, 120240021112, АРЫНОВ САБИТ АБИЛЬДАЕВИЧ, 87122993192, info@emg.kmgerp.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ36RYS00544184 от 05.02.2024 года видом намечаемой деятельности является Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по максимально возможному восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Проектом промышленной разработки глинистых пород на участке предусматривалась полная отработка всех утвержденных запасов сырья в действующий контрактный срок. К 2024 году все запасы отработаны. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, площадки АБП которая будет производиться в завершающий год горных работ. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТГП Шымкентгеокарта», проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в перемещении вскрышного материала на борта и ложе карьера путем сталкивания его в выработанное пространство и планировке его бульдозером. 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 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 следующая: 1. Перемещение вскрышных пород на дно карьера, 2. Планировка поверхности бульдозером.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности механических свойств (крепость пород позволяет вести отработку экскаватором без применения буровзрывных работ), а также наличия горно-



транспортного оборудования, предусматривается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (бульдозер, экскаватор, автосамосвал). Принятая система разработки отвечает требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования. Технологическая схема производства горных работ следующая:

1. Зачистка кровли и перемещение пород зачистки в навалы бульдозером марки Caterpillar D8K, периодически разравнивая навалы на отработанную площадь месторождения. В качестве резервного предусматривается бульдозер ДЗ-170.

2. Валовая разработка глинистых пород экскаваторами марки ЭО 4225А типа «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,42 куб.м с погрузкой в автосамосвалы. Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой слегка гумусированный и породы зачистки кровли, которые представлены супесью. Мощность зачистки кровли до 0,05 м. Объем вскрышных пород с учетом пород зачистки по участку равен 150,0 тыс.м³. Вскрышные породы разрабатываются в следующей последовательности: - ПРС перемещается бульдозером в навалы, расстояние перемещения до 30 м, затем после завершения добычных работ, бульдозером распределяется на поверхность отработанной площадки. По трудности разработки бульдозером вскрышные породы относятся ко второй категории. Производительность бульдозера по перемещению пород в смену на расстоянии до 30 метров составляет 3000 м³. Весь объем вскрышных работ будет выполнен за $150,0:3,0=50$ мш/см. Проектный годовой объем вскрышных пород, планируемого к извлечению составляет 30,0 тыс.м³. Годовой объем вскрышных работ в зависимости от производительности карьера будет выполнен за 10 мш/смен. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники добычные работы предусматриваются проводить экскаватором ЭО 4225 типа «обратная лопата». Месторождение глинистых пород по трудности экскавации относится к грунтам первой категории в соответствии с классификацией по СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не требуется.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения): Плана ликвидации - 1 год (2024 г.).

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: Общий объем выбросов загрязняющих веществ в период рекультивации (2024г.) от источника выделения 001 Бульдозер составит 0,8368013 г/сек или 9,942015 т/год . азот (IV) оксид (азота диоксид) 0,1262 г/с. 1,4995 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) 0,0205г/с 0,2437т/год, углерод (сажа) 0,0611 г/с 0,7263 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый) 0,0789 г/с 0,9372т/год, углерод оксид 0,3944 г/с 4,6860т/год, бенз(а)пирен 0,0000013 г/с 0,0000150т/год, керосин 0,1183 г/с 1,4058т/год, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния 0,0374 г/с 0,4435т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Строительство производственно-бытовых помещений на карьерах не предусматривается. Проживание работников предусматривается в поселке Макат, откуда они ежедневно будут доставляться на карьер специализированным автотранспортом. Для создания оптимальных бытовых и производственных условий для рабочей смены на месте работ устанавливаются передвижные вагоны следующего функционального назначения: контора-диспетчерская, столовая для приема обедов, общежитие для персонала, обслуживающего карьер, общежитие охранной смены. В качестве помещений используются вагоны типа ВД-8. Диспетчерская комплектуется инвентарем для оказания первой медицинской помощи. Обеспечение ГСМ горных механизмов, а также технической и хоз-питьевой водой



предусматривается с использованием передвижного спецавтотранспорта. На площадке устанавливаются резервуары для хоз-питьевой воды, туалеты и используется мобильная канализационная система для жидких сточных бытовых отходов и площадка с типовыми контейнерами для твердых бытовых отходов. Промасленная ветошь 0,822т/год, отработанные масла 2,14 т/год, ТБО 0,162 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ36RYS00544184 от 05.02.2024 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

