



060011, QR, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

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

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 KZ64RYS00443285 от 20.09.2023 года.

Общие сведения:

Акционерное общество "Эмбаунайгаз", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, улица Шоқан Уәлиханов, дом № 1, 120240021112, АРЫНОВ САБИТ АБИЛЬДАЕВИЧ, 87122993486, A.KALIBEKOVA@EMG.KMGEP.KZ

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ64RYS00443285 от 20.09.2023 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Проектом предусмотрена рекультивация замазученных земель НГДУ «Жылыоймунайгаз».

Данным проектом предусматривается устройство (строительство) временных технологических площадок (карт) для переработки (обезвреживания) нефтесодержащих отходов в 2023 году на месторождении «Каратон», в 2025 году на месторождении «С.Нуржанова» и месторождение «Терень-Узек» на выделенных для этих целей участках. Участки выделены Заказчиком (АО «Эмбаунайгаз»), согласно Акту обследования и выбора земельных участков. Технологические карты МБР Технологические карты аналогичны по конструкции на всех 3 площадках, за исключением занимаемой площади (имеют различные габаритные размеры). Все площадки МБР имеют грунтовое обвалование (берму) высотой 0,7м, с заложением внутренних и наружных откосов с уклоном 1:1. Основание карт имеет противодиффузионный экран. Конструкция противодиффузионного экрана принята следующая: -Защитный слой грунта – 300 мм; -Геомембрана – 1,0 мм; -Подстилающий слой грунта – 100 мм; -Уплотненный грунт. Геомембрана укладывается внахлест с перекрытием на ширину 200 мм и соединяется с использованием термической сварки. Сварка пленок встык не допускается. Устранение дефектов полиэтиленовой пленки (мелких отверстий диаметром до 10 мм, порывов и порезов длиной до 100 мм) производится проклеиванием в 4-5 слоев полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477-75. Устранение дефектов свыше указанных осуществлять наложением заплат с помощью сварки. Для въезда/выезда на площадку предусмотрен грунтовый съезд. Техничко-экономические показатели: -ТП в районе месторождения «Каратон», общая площадь карт под МБР – 0,14 га; -ТП в районе месторождения «С.Нуржанова», общая площадь карт под МБР – 1,06 га; -ТП в районе месторождения «Терень-Узек», общая площадь карт под МБР – 0,01 га; Всего: - 1,21 га.

Планируемый объем работ по биологической рекультивации почвы, загрязненной нефтью и нефтепродуктами: в 2023 году 29649,98 тн; в 2024 году 28334,63 тн; в 2025 году 7302,94 тн. Работы будут осуществляться на участках, выделенных Заказчиком, на месторождении Каратон, С.Нуржанова, Терень-Узек, а именно на 3-х технологических площадках.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта): в 2023 году м/р Каратон и м/р Косчагыл составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –10; рекультивация МБР – 127; ликвидация временных технологических площадок - 16.

Продолжительность работ в 2024 году м/р Кульсары составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –15; рекультивация МБР – 122; ликвидация временных технологических площадок - 16.

Продолжительность работ в 2025 году м/р С.Нуржанова, м/р Терень-Узек, м/р Западная Прорва и м/р Тажигали составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –15; рекультивация МБР – 122; ликвидация временных технологических площадок - 16.

В соответствии пункту 1.3 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча углеводородов относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: в 2023 году - 131,33851 г/сек или 150,01904 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 7,88770 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 99,1518 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 31,69566 т/год, 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) - 11,28388 т/год;

В 2024 году - 144,64416 г/сек или 182,05287 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: аммофос(смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 7,88935 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) -99,1518 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 63,38954 т/год, 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) - 11,62218 т/год;

В 2025 году - 116,78413 г/сек или 135,74839 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 6,41285 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) -68,364 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 51,52487 т/год, 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) - 9,44667 т/год;

Описание сбросов загрязняющих веществ: принятые решения в рабочем проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. Для санитарно-бытовых нужд на каждой технологической площадке будет устанавливаться мобильная туалетная кабина. Кабина изготовлена из ударопрочного (300кг/см²) полиэтилена, обладает высокой стойкостью к УФ-излучению. Двойная лицевая панель (арка и дверь) повышенной прочности с креплением по всей длине двери (без металлических петель). Туалетная кабина оборудована диспенсером для мыла и умывальником (V=30 л.) с ножной помпой и вытяжкой. Хоз-бытовые сточные воды по мере накопления из накопительного бака объемом 250 литров, будут вывозиться спец. автотранспортом на очистные сооружения согласно Договора.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В период проведения рекультивации будут образовываться отходы; в 2023 году - 4,417 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 1,875 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 1,288 т/год; в 2024 году – 3,129 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 1,875 т/год,



промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год; в 2025 году – 12,973 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 1,875 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 9,844 т/год. На территории участка накопление отходов производится на специально отведенных площадках (местах накопления отходов), соответствующих классу опасности отходов. Отходы по мере их накопления собирают отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности. Места накопления отходов – площадки с контейнерами, емкостями, герметичными тарами для сбора отходов, исключающими протечки и попадание осадков во внутрь. Временное складирование отходов на месте их образования разрешается на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Кроме того, должны быть установлены контейнеры для раздельного сбора твердых бытовых отходов, вывозимых специализированной подрядной организацией согласно графику вывоза. Временное складирование неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах) допускается на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Покрытие всех площадок должно быть выполнено из твердого и непроницаемого материала, асфальтобетонных плит. Площадки должны иметь ограждение и обваловку с трех сторон. Отходы образующиеся на площадке работ до вывоза по договорам временно накапливаются и собираются в специально отведенных местах.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ64RYS00443285 от 20.09.2023 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимо учесть требования статьи 336 Экологического Кодекса РК.

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».

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

