



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

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyrauense@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 №KZ25RYS00445927 от 25.09.2023 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, A.karimova@emg.kmger.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ25RYS00445927 от 25.09.2023 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Данным проектом предусматривается устройство (строительство) временных технологических площадок (карт) для переработки (обезвреживания) нефтесодержащих отходов в 2023 году на месторождении «Байчунас», в 2024 году ППН «Макат», в 2025 году месторождение «Карсак», и ППН «Карсак» 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 4 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 противофильтрационный экран.

Конструкция противофильтрационного 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.



Технико-экономические показатели:

- ТП в районе месторождения Байчунас, общая площадь карт под МБР – 0,416га;
- ТП в районе ППН «Макат», общая площадь карт под МБР – 1,21га;
- ТП в районе месторождения Карсак, общая площадь карт под МБР – 1,125га;
- ТП в районе ППН «Карсак», общая площадь карт под МБР – 0,55га;

Всего: - 3,301га.

Планируемый объем работ по биологической рекультивации почвы, загрязненной нефтью и нефтепродуктами: в 2023 году 116404,2тн; в 2024 году 117431,15тн; в 2025 году 103591,35тн. Отходы, размещенные на необорудованных шламонакопителях, на территории АО «Эмбаунайгаз». Работы будут осуществляться на участках, выделенных Заказчиком, на месторождении Байчунас, ППН Макат, м/р Карсак и ППН Карсак, а именно на 4-х технологических площадках.

Объект расположен в Макатском районе Атырауской области, ближайшим населенным пунктом является ст. Макат.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В настоящем разделе рассмотрено воздействие на атмосферный воздух при рекультивации нарушенных земель. Продолжительность работ в 2023 году м/р Байчунас составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –10; рекультивация МБР – 127; ликвидация временных технологических площадок - 16. Продолжительность работ в 2024 году м /р ППН Макат составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –15; рекультивация МБР – 122; ликвидация временных технологических площадок - 16. Продолжительность работ в 2025 году м/р Карсак и ППН Карсак 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 основным видом намечаемой деятельности АО «Эмбаунайгаз» является проведение разведки и добычи углеводородного сырья, что относится к I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период рекультивации составит: в 2023 году - 667,88571 г/сек или 379,21664 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) - 29,20321 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)); Растворитель РПК-265П) (10) - 72,3168 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 234,67193 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) - 43,0247 т/год; в 2024 году - 523,0256 г/сек или 412,81078 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) - 29,46021 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)); Растворитель РПК-265П) (10) - 103,2048 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 236,7414 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) - 43,40437 т/год; в 2025 году - 467,60821 г/сек или 460,95401 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) - 25,98933 т/год, алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)); Растворитель РПК-



265П) (10) - 187,8357 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 208,84014 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) - 38,28884 т/год;.

Сбросы 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 в отходы; в 2023 году – 7,3312 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 3,8272 т/год; в 2024 году – 14,636 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 11,132 т/год; в 2025 году – 18,914 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 15,41 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ25RYS00445927 от 25.09.2023 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

