



060011, ҚР, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
Тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

АО «Эмбаунайгаз»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ05RYS00616619 от 30.04.2024 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.kmgep.kz

Краткое описание намечаемой деятельности:

Согласно п.п.10.1 глава 2 приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан основным видом намечаемой деятельности акционерного общества "Эмбаунайгаз" является, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Целью работы является реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по месторождениям НГДУ «Жылыоймунайгаз», расположенный в Жылыойском районе Атырауской области.

Данным проектом предусмотрен взамен строительство новых выкидных линии наружным с подключением в существующем ГЗУ. Общая протяженность трубопроводов – 21362,34 м.

Целью настоящего проекта является замена действующих линии из стальных труб, устаревших и подвергшиеся сильной коррозии, на новые трубы - более устойчивых к коррозии и долговечные, а также замена существующих задвижек находящиеся на линии реконструируемых труб. Настоящим проектом предусмотрены реконструкция и замена существующих промысловых, внутриплощадочных и межпромысловых технологических трубопроводов на объектах ЦППН Прорва, м/р С.Нуржанова, м/р Западное Прорва, ППН Каратон, м/р Каратон-5, м/р Каратон-2, м/р Акинген, м/р Кисымбай, м/р Аккудык, м/р Терен-Узек с соблюдением нормативных требований РК в области строительства.

Рабочий проект разделен на 10 книг. 1. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по ЦППН Прорва. •
Строительство внутриплощадочных трубопроводов 325x10 мм РВС №1,2,3



резервуарного парка ЦППН Прорва, с заменой ЗРА Ду300-Ру16 Атм в количестве 4 ед; • Демонтаж существующих внутриплощадочных трубопроводов 325х8мм; • Строительство внутриплощадочных трубопроводов 219х8мм РВС №9-задв№99, РВС №9-РВС№8, РВС№9-РВС№4,3,8,1,2 резервуарного парка ЦППН Прорва, с заменой ЗРА Ду-200-Ру16 Атм в количестве 7ед; • Демонтаж существующих внутриплощадочных трубопроводов 219х6мм.

2. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р С. Нуржанова. • Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №249 до АГЗУ №2, скв. №053 до АГЗУ №4А, скв. №428 до АГЗУ №3, скв. №308 до АГЗУ№2Б, с установкой ЗРА Ду100 - Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию; • Демонтаж существующих выкидных линий с наружным 114х7мм.

3. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р Зап. Прорва. • Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №402Р до АГЗУ №2, скв. №098 до АГЗУ №1, скв. №99 до АГЗУ №1, скв. №057 до АГЗУ №2Б, скв. №089 до АГЗУ№1, с установкой ЗРА Ду100-Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию; • Демонтаж существующих выкидных линий 114х7мм.

4. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по ППН Каратон. • Строительство водовода из стекловолоконистых труб 110х10 мм от колодца КУУВ до узла подачи воды на АЦН; • Демонтаж существующего водовода 114х6мм.

5. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по Каратон-5. • Строительство нагнетательных линий из стекловолоконистых труб 100х5мм от ВРП №01 до скв. №409, ВРП №01 до скв. № 407, ВРП №01 до скв. №468, ВРП №01 до скв. №057, с установкой ЗРА Ду100-Ру6,4 Мпа в количестве 1 ед. на каждую нагнетательную линию; • Демонтаж существующих нагнетательных линий 114х4мм.

6. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по Каратон-2. • Строительство нагнетательных линий из стекловолоконистых труб 100х5мм от ВРП №1 до скв. №210, с установкой ЗРА Ду 100-Ру6,4 Мпа в количестве 1 ед. на каждую нагнетательную линию; • Демонтаж существующих нагнетательных линий 114х4мм.

7. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р Акинген. • Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №204 до АГЗУ №1, скв. №207 до АГЗУ №2, с установкой ЗРА Ду100-Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию; • Демонтаж существующих выкидных линий 114х7мм.

8. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р Кисымбай. • Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №16А до АГЗУ №2, скв. №019 до АГЗУ №1, №18А до АГЗУ №2, с установкой ЗРА Ду100-Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию; • Демонтаж существующих выкидных линий 114х7мм.

9. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р Аккудык. • Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №018 до АГЗУ №1, скв. №021 до АГЗУ №1, с установкой ЗРА Ду100-Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию; • Демонтаж существующих выкидных линий 114х7мм.

10. Реконструкция внутрипромысловой системы сбора жидкости по м/р Терен-Узек.



- Строительство выкидных линий из стекловолоконистых труб 100х3,2мм от скв. №537 до АГЗУ №36, скв. №168 до АГЗУ №20, скв. №136 до АГЗУ №02, №110 до АГЗУ №20, №167 до АГЗУ №20, №526 до АГЗУ №20, с установкой ЗРА Ду100-Ру16 Атм в количестве 1 ед. на каждую выкидную линию;
- Демонтаж существующих выкидных линий 114х7мм.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: строительство согласно рабочему проекту будет осуществляться в течение 7 месяцев: Начало строительства – 2025 года.

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:

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период СМР за 2025 год Железо (II, III) оксиды 3 Класс опасности; 0,00743 г/с; 0,00001081349 т/год; Марганец и его соединения 2 Класс опасности; 0,000784 г/с; 0,00000114027 т/год; Азота (IV) диоксид 2 Класс опасности; 0,052695 г/с; 0,16336000068 т/год; Азот (II) оксид 3 Класс опасности; 0,00837 г/с; 0,0265479 т/год; Углерод 3 Класс опасности; 0,00858 г/с; 0,01511 т/год; Сера диоксид 3 Класс опасности; 0,02092 г/с; 0,02429 т/год; Углерод оксид 4 Класс опасности; 0,11411 г/с; 0,15551000334 т/год; Фтористые газообразные соединения 2 Класс опасности; 0,000439 г/с; 2,3000000E-10 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 2 Класс опасности; 0,000472 г/с; 2,5000000E-10 т/год; Диметилбензол 3 Класс опасности; 0,25 г/с; 0,0383377125 т/год; Метилбензол (349) 3 Класс опасности; 0,34444444444 г/с; 0,025525958 т/год; Бенз/а/пирен 1 Класс опасности; 5,8000000E-08 г/с; 0,0000002563 т/год; Бутилацетат 4 Класс опасности; 0,06666666667 г/с; 0,004940508 т/год; Формальдегид 2 Класс опасности; 0,00066 г/с; 0,002799 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 Класс опасности; 0,14444444444 г/с; 0,010704434 т/год; Уайт-спирит (1294*) 0,125 г/с; 0,0117169275 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 Класс опасности; 0,315619 г/с; 0,087816 т/год; Взвешенные частицы (116) 3 Класс опасности; 0,12566666667 г/с; 0,034451948 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Класс опасности; 0,000472 г/с; 0,00000028225 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 Класс опасности; 1,0816117 г/с; 0,9237773 т/год; Пыль абразивная 0,0026 г/с; 0,0001965 т/год; всего: 2,67098498 г/с; 1,525096685 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности всего- 53,8024 т/год. Опасные отходы: Промасленная ветошь 0,0460 т/год; Тара из-под лакокрасочных материалов 0,02051; Не опасные отходы: Коммунальные отходы 1,949т/год; Металлолом 0,2766т/год; Огарки сварочных электродов 0,0103т/год; Строительный мусор 51,5 т/год.



Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ05RYS00616619 от 30.04.2024 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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

