



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 №KZ70RYS01519974 от 21.12.2025 года.

Общие сведения:

Акционерное общество "Эмбаунайгаз", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау г.а., г.Атырау, улица Шоқан Уәлиханов, строение № 1, 120240021112, Измұханбет Ринат Нұрғожаұлы, 87122993461, info@emg.kmg.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.8 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ70RYS01519974 от 21.12.2025 года намечаемая деятельность относится к наземным промышленным сооружениям для добычи нефти и природного газа.

Целью данного проекта является строительство следующих зданий и сооружений: «Реконструкция газопровода Каратон- Терен-Узек». На основании задания на проектирование проектом предусматривается Реконструкция газопровода Каратон-Терен-Узек, которой предусмотрены следующие объекты:

- Площадка конденсатосборник $V=0.74\text{м}^3$
- Ограждение задвижки DN65 и DN100
- Опоры под газопровод.

Реконструкция газопровода проводится с целью обеспечения планируемых потоков газа по газопроводу (системе газопроводов), повышения промышленной безопасности транспорта газа, повышения экологической безопасности транспорта газа, повышения экономической эффективности транспорта газа и осуществляется путем расширения действующих объектов, замены и модернизации морально и физически устаревшего оборудования на современное высокоэффективное, надежное и безопасное. Как правило, выполняется комплексная реконструкция объектов транспорта газа, одновременно преследующая все или группу указанных целей. Общая протяженность реконструкции - 30 км.

Отключающие устройства на наружных газопроводах размещаются надземно - на специально обустроенных площадках (для подземных газопроводов). Детальные чертежи площадки и ограждения разработаны в разделе АС. Установку отключающих устройств предусматривают с учетом обеспечения возможности их монтажа и демонтажа. Отключающие устройства на ответвлениях от распределительных газопроводов существующие. Размещение отключающих устройств предусматривают в доступном для обслуживания месте. Отключающие устройства, предусмотренные к установке на переходах через железные и автомобильные дороги, следует размещать: • на тупиковых газопроводах - не далее 1000 м от перехода (по ходу газа); Конструкция запорной, регулирующей и предохранительной арматуры должна обеспечивать герметичность класса



«А» по ГОСТ 9544-93. Задвижки клиновые ЗКЛ2-XX-16 нж. Расшифровка обозначения ЗКЛ2-XX-16 нж: •ЗКЛ2 – Тип, •XX – (DN) Номинальный размер (условный проход), • 16 – (PN) Номинальное (условное) давление, нж – Материальное исполнение, • ХЛ1 – Климатическое исполнение По проекту применены задвижки диаметром Ду 100 и Ду 50. Задвижки изготавливаются с выдвигным шпинделем (резьба шпинделя и ходовой гайки находятся снаружи). Управление задвижками может быть ручное (маховиком) или от электропривода в нормальном или взрывозащищенном исполнении. Коэффициент сопротивления задвижек не более 0,8. По заказу потребителя могут поставляться фланцы, шпильки, гайки, прокладки для присоединения к трубопроводу. После гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом. Задвижки изготавливаются из стали марок: • 20Л, • с фланцевым присоединением, • с ручным управлением (с маховиком), • для газообразных сред, По проекту применены задвижки марки 30с41нж. Расшифровка 30с41нж следующая: •30 – задвижка, • с – стальная, • 4 – механический привод с цилиндрической передачей, • нж – сталь коррозионностойкая. Все задвижки 30с41нж поставляются с паспортами, необходимой сопутствующей документацией (сертификаты, разрешения, руководства по эксплуатации).

Административно относится к Жылыойскому району Атырауской области Республики Казахстан. Районный центр, г. Кульсары, находится на расстоянии 140 км, сообщение с ним по асфальтированной автомобильной дороге. Областной центр, г. Атырау, расположен на расстоянии 380км; сообщение с ним по асфальтированной автодороге.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Продолжительность строительства – 10 месяцев. Начало строительства – 2026 г.

В соответствии пп. 1.3 п. 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка и добыча углеводородов, переработка 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 2026 год общий объем выбросов загрязняющих веществ в период строительных работ составит: за 2026 год – 4,39032 г/с и 0,490609 т/г. Железо (II, III) оксиды – кл.оп: 3 0,00437 г/с; 0,00001573 т/г Марганец и его соединения – кл. оп: 2 0,000461 г/с; 0,00166 т/г Азота (IV) диоксид – кл.оп: 2 0,05161 г/с; 0,586666 т/г Азот (II) оксид – кл. оп: 3 0,00839 г/с; 0,09532968 т/г Углерод – кл.оп: 3 0,00853 г/с; 0,05138 т/г Сера диоксид – кл.оп: 3 0,02083 г/с; 0,775474 т/г Углерод оксид – кл.оп: 4 0,1313 г/с; 0,5312104 т/г Диметилбензол – кл.оп: 3 0,4583 г /с; 0,02288 т/г Метилбензол (349) – кл.оп: 3 0,093 г/с; 0,00831 т/г Бенз/а/пирен – кл.оп: 1 0,000000058 г/с; 0,00000093641 т/г Бутилацетат – кл.оп: 0,018 г/с; 0,00161 т/г Формальдегид – кл.оп: 2 0,00066 г/с; 0,00161 т/г Пропан-2-он (Ацетон) – кл.оп: 4 0,039 г/с; 0,00349 т/г Уайт-спирит (1294*) – кл.оп: 0,2083 г/с; 0,00584 т/г Алканы C12-19 – кл.оп: 0,01889 г/с; 0,2868445 т/г Взвешенные частицы: 0,4258 г/с; 0,02697 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – кл.оп: 3 0,032114 г/с; 0,00000491 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – кл.оп: 3 0,8442534 г/с; 0,0006661 т/г. Пыль абразивная: 0,0026г/с; 0,0028471 т/г. Всего: 2,3664085 г/с; 1,711831416 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Промасленная ветошь; • Использованная тара ЛКМ; • Строительные отходы; • Огарки сварочных электродов; • Металлолом; • Коммунальные отходы; • Пищевые отходы. Лимиты накопления отходов на 2026 г -16,457627 тонн/год.

Выводы:



Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ70RYS01519974 от 21.12.2025 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

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

Жусупов Аскар Болатович

