



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
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

Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В."

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ46RYS00707255 от 16.07.2024 г.

Общие сведения:

Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қайырғали Смағұлов, дом № 8, 000241000874, РУЮ ДЖАНКАРЛО, 927228, GALIMZHAN.KUSSAINOV@NCOC.KZ

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1.основным видом намечаемой деятельности Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." является разведка и добыча углеводородов.

Вид намечаемой деятельности (строительство нового трубопровода сырого газа. Корректировка) подпадает под подпункт 10.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодекса РК, т. е. «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км».

Намечаемой деятельностью предусматривается корректировка проекта «Строительство нового трубопровода сырого газа» связана с изменением точки ввода трубопровода и изменением границ ответственности между НКОК и QazaqGas. В результате протяженность трубопровода сокращена с 14,405 км до 13,880 км, диаметр трубопровода 400 мм (DN16") остался неизменным. После окончания строительства проектом предусматривается временная консервация проектируемых объектов до сдачи в эксплуатацию УКПГ третьей стороны. В отношении проектируемой деятельности ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года.

Проектируемого трубопровода проходит по территории Макатского района Атырауской области.

Маршрут трубопровода начинается с точки врезки в трубную обвязку входного газосепаратора на площадке УКПНИГ. Врезка в существующий входной газосепаратор осуществляется путем замены отвода на тройник. Далее трубопровод надземно проходит по существующей трубной эстакаде до площадки камер пуска/приема скребков и продолжается в северо-восточном направлении на УКПГ третьей стороны.

Трасса трубопровода намечена в самостоятельном коридоре, площадки узлов линейных сооружений размещаются в полосе охранной зоны трубопровода в соответствии с



технологической схемой. В связи с изменением трассы проектируемого газопровода маршрут дороги вдоль трассового проезда также изменен. Для соединения существующей дороги, обслуживающей промышленные трубопроводы, с проектируемой дорогой предусматривается примыкающий участок дороги протяженностью 1,1 км. Проектируемым трубопроводом сырого газа предусматриваются следующие пересечения: 1. пересечение с существующей внутренней дорогой на территории площадки УКПНИГ; 2. пересечение с проектной подъездной дорогой у входа в УКПГ третьей стороны. Граница раздела проектируемого газопровода между «НКОК» и третьей стороной перенесена на надземную часть газопровода на территории УКПГ и установлена на фланцевом соединении перед врезкой в камеру приема скребка.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности – 6 месяцев. Строительство предполагается провести в 2025 г. Срок предполагаемой эксплуатации объекта - 2026 год.

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: при строительстве 1 Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ составит 12,025 т, в т.ч.: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности (кл.оп.)) - 0,1710612 т/пер.; марганец и его соединения (2 кл.оп.) - 0,0159204 т/пер.; азота диоксид (4) (2 кл.оп.) - 3,25486044 т/пер.; азота оксид (6) (3 кл.оп.) - 0,52639044 т/пер.; сажа (3 кл.оп.) - 0,22057068 т/пер.; сера диоксид (3 кл.оп.) - 0,487707 т/пер.; сероводород (2 кл.оп.) - 0,0000036 т/пер.; углерод оксид (4 кл.оп.) - 2,74578324 т/пер.; фтористые газовые соединения (2 кл.оп.) - 0,0048516 т/пер.; фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,005178 т/пер.; смесь углеводородная предельная C1-C5 - 0,00084 т/пер.; смесь углеводородная предельная C6-C10 - 0,00024 т/пер.; пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) (4 кл.оп.) - 0,000024 т/пер.; бензол (64) (2 кл.оп.) - 0,000024 т/пер.; диметилбензол (3 кл.оп.) - 0,038304 т/пер.; толуол (3 кл.оп.) - 0,026352 т/пер.; этилбензол (675) (3 кл.оп.) - 0,000012 т/пер.; 3,4-бензпирен (1 кл.оп.) - 0,00000557 т/пер.; этанол (этиловый спирт) (667) (4 кл.оп.) - 0,003228 т/пер.; этиловый эфир этиленгликоля (1497*) - 0,000072 т/пер.; бутилацетат (110) (4 кл.оп.) - 0,032568 т/пер.; формальдегид (2 кл.оп.) - 0,05194452 т/пер.; ацетон (470) (4 кл.оп.) - 0,011124 т/пер.; бензин (нефтяной, малосернистый) (60) (4 кл.оп.) - 0,006 т/пер.; керосин (654*) - 0,24 т/пер.; масло минеральное - 0,000108 т/пер.; уайтспирит - 0,02568 т/пер.; углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) - 1,26305676 т/пер.; взвешенные частицы (3 кл.оп.) - 0,0012 т/пер.; пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 (3 кл.оп.) - 2,891012118 т/пер.; пыль абразивная - 0,0012 т/пер. Для сравнения: в ранее согласованном проекте ОВОС (заключение ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года) суммарный объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составлял 26,257 тонн. На период эксплуатации объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет 0,252 тонн и практически не меняется по сравнению с ранее согласованным проектом ОВОС (заключение ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года). Из них: сероводород (2 кл.оп.) - 0,0578396 т/пер.; углеводорода сероокись - 0,0000173 т/пер.; смесь углеводородная предельная C1-C5 - 0,1903399 т/пер.; смесь углеводородная предельная C6-C10 - 0,0042311 т/пер.; толуол (3 кл.оп.) - 0,0001112 т/пер.; бутилмеркаптан (3 кл.оп.) - 0,0000086 т/пер.; метилмеркаптан (4 кл.оп.) - 0,0000284 т/пер.; пропилмеркаптан (3 кл.оп.) - 0,0000146 т/пер.; этилмеркаптан (3 кл.оп.) - 0,0000278 т/пер.

Сброс сточных вод на рельеф местности и природные водные источники при проведении строительных работ отсутствует. Производственные стоки будут направляться на УКПНИГ для дальнейшей очистки и сброса на площадку размещения жидких технологических отходов (ПРЖТО) либо будут вывозиться специализированной сервисной компанией по договору с подрядчиком строительных работ.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В результате строительной деятельности ожидается образование 19 видов отходов производства и потребления, из которых: отходы, обладающие опасными свойствами - 6 видов; неопасные отходы - 7 видов; зеркальные отходы – 6 видов, из которых 2 вида будут обладать зеркально опасными свойствами и 4 вида не будут обладать опасными свойствами. Общий объем отходов составит не более 118,616 т, в т.ч. опасные – 9,125 т; неопасные – 107,062 т; зеркальные (опасные) – 0,033 т; зеркальные (неопасные) – 2,396 т. Для сравнения: в ранее согласованном проекте ОВОС суммарный объем отходов на период строительства составлял 103,712 тонн.

Изменение объемов образования отходов по сравнению с ранее согласованной версией ОВОС (заключение ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года) связано с введением нового классификатора отходов и выделения новых видов отходов. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объёме будут передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с управлением отходов.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление о намечаемой деятельности Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." №KZ46RYS00707255 от 16.07.2024 года пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду со следующими обоснованиями.

Ранее была проведено оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года. Изменением является точки ввода трубопровода и изменение границ ответственности между НКОК и QazaqGas. В результате протяженность трубопровода сокращена с 14,405 км до 13,880 км.

В связи с этим заявление о намечаемой деятельности Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." №KZ46RYS00707255 от 16.07.2024 года не относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

Также намечаемый вид деятельности строительство трубопровода с протяженностью 13,880 км и диаметром 400 мм (DN16") не относится к разделу 1 приложения 1 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».

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович



