

KZ46RYS00707255

16.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности (строительство нового трубопровода сырого газа. Корректировка) подпадает под подпункт 10.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, т. е. «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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. В отношении проектируемой деятельности ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №E011-0038/21 от 2 сентября 2021 года, выданного РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» (прилагается к заявлению). Все воздействия, оказываемые на компоненты окружающей среды при осуществлении планируемой деятельности в штатном режиме, будут незначительными.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектируемой деятельности ранее не было выдано заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Трасса проектируемого трубопровода проходит по территории Макатского района Атырауской области. Маршрут начинается с точки врезки в существующую трубную обвязку входного газосепаратора на площадке установки комплексной подготовки нефти и газа «

Болашак (УКПНиГ) и далее продолжается в северо-восточном направлении на завод третьей стороны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация намечаемой деятельности направлена на подачу сырого газа номинальным объемом 1 млрд. м³ в год с УКПНиГ на установку подготовки газа (УКПГ) третьей стороны. В ходе разработки рабочей документации был внесен ряд корректировок в части изменения маршрута трубопровода, расположения коммуникаций, сервисной дороги, ЛЭП, изменения вдоль трассового проезда и др. 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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. 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. 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..

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

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Площадь земельного участка – 483,8929 га. Целевое назначение земельного участка – размещение трубопровода сырого газа в Макатском районе Атырауской области. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства предоставляется согласно продолжительности строительства. Период землепользования трубопровода сырого газа – долгосрочное землепользование.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Для хозяйственно-бытовых и технических нужд будет использоваться привозная вода, отбираемая из системы водоснабжения УКПНиГ, а также бутилированная вода питьевого качества. Трубопровод сырого газа не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вода будет использоваться для хозяйственно-бытовых, технических и питьевых нужд. Качество питьевой воды будет соответствовать гигиеническим требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» и требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года №ҚР ДСМ-138 «Об утверждении гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

объемов потребления воды Всего на период строительства будет использовано 10230,9 м³ воды, из которых:

□ вода питьевого качества – 232,9 м³; □ вода технического качества – 9998,0 м³. Для сравнения: в ранее согласованном проекте ОВОС общее расчетное потребление воды питьевого качества при строительстве составляло 412,114 м³/период, технической воды - 21747 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые и питьевые нужды, производственные нужды (пылеподавление, гидроиспытание, мойка колес и оборудования).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Данным проектом не предусматриваются работы, связанные с извлечением полезных ископаемых.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении строительных работ потребуются инертные материалы в следующем количестве: щебень – 3500 т, песчано-гравийная смесь – 10000 т, песок – 8000 т. Поставка инертных материалов будет осуществляться третьей стороной. Ориентировочный расход дизельного топлива составит 700 т, бензина – 10 т. Для сравнения: в ранее согласованном проекте ОВОС потребность в дизельном топливе на этапе строительства составляла 5629,5 тонн. На период осуществления строительных работ временное электроснабжение будет производиться от дизельных электростанций. На период эксплуатации электроснабжение будет осуществляться от нового трансформатора, устанавливаемого на УКПНиГ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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. Проектируемая деятельность входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года №346. Все представленные вещества подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на этапе оценки воздействия..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Эти данные соответствуют проектным решениям в ранее согласованном проекте ОВОС (заключение ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года)..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Проектируемая деятельность входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года №346. Все представленные отходы подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на этапе оценки воздействия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК и его территориальными подразделениями..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у

инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) При описании текущего состояния компонентов окружающей среды на территории намечаемой деятельности использовались материалы фоновых и экологических исследований, данные отчета инженерно-геологических изысканий, а также результаты производственного экологического контроля, проводимых на территории расположения наземных объектов «НКОК» (прилагаются к заявлению). Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного и положительного воздействия аналогичны с ранее согласованным проектом ОВОС (заключение ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года). Согласно предварительной оценке, согласно требованиям Экологического кодекса РК и Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280, строительство трубопровода сырого газа и его дальнейшая эксплуатация будут оказывать воздействия на компоненты природной среды низкой значимости, локального масштаба, многолетнего воздействия и в штатном режиме будут незначительными. Воздействия в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера с учетом указанных мер по предупреждению, исключению и снижению воздействий и устранению его последствий не приведет к нарушению нормативов качества окружающей среды, ухудшению условий проживания людей и состояния территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые мероприятия перечислены ниже: - предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках; - в жаркую погоду для пылеподавления использовать реагенты с добавлением поверхностно активных веществ (ПАВ) с целью рационального использования водных ресурсов, а также повышения обеспыливающего эффекта; - отрегулировать все механизмы на минимальные выбросы выхлопных газов; - организовать систему упорядоченного движения автотранспорта; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; - применить системы автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечить отключение оборудования и установок при нарушении технологического режима без разгерметизации систем; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; - предусмотреть применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, а также их полная герметизация для безопасной, безаварийной работы; - объем грунта, вытесненный трубой, должен подлежать планировке по полосе строительства без изменения рельефа; - предусмотреть своевременную рекультивацию нарушенных земель по трассе трубопровода и сопутствующих линейных площадок; - осуществление контроля границ отвода земельных участков под трубопровод и сопутствующие объекты, ведение хозяйственной деятельности в пределах отведенной территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов не имеется, поскольку данный проект является корректировкой ранее согласованной проектной документации. В отношении проектируемой деятельности ранее проводилась ОВОС с получением положительного заключения ГЭЭ №Е011-0038/21 от 2 сентября 2021 года. Прилагаются документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абдирова Жанар

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

