

KZI8RYS00367483

27.03.2023 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:

коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области", 080200, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Асинский с.о., с.Аса, улица Абай, здание № 123, 050340000336, УСЕНБАЕВ МАКСАТ АМАНТАЕВИЧ, 87471997994, asa_gkh@mail.ru
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) Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г.: 10. Прочие виды деятельности: 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство подводящей газопроводной сети высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат». Данным видом намечаемой деятельности планируется строительство подводящей газопроводной сети высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат. Протяженность трубопроводов для высокого давления составляет 10 669 м..

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) Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не была проведена оценка воздействия в окружающую среду;

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) Внесение изменений в виды деятельности объекта не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемый участок трассы газопровода проходит от подземного газопровода высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат. Цель разработки проекта: для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для села Жанаоткель, Тогызтарау,

Кумсуат Жамбылского района Жамбылской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство подводящей газопроводной сети высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат». Точка подключения - подземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключения от 0,3 МПа -до Р=1,2 МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - 110 мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Расчетный расход газа по объекту составляет -829,6м³/час. Карта схема расположения проектируемого газопровода представлена в Подтверждающих документах..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство подводящей газопроводной сети высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат». Протяженность трубопроводов для высокого давления: подземных ПЭ – 10669 м. Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 и прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности. Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа "FRIALLEN" по чертежам "4/2-04.ВТ-..." УкрГазНИИпроект, г. Киев". На врезке в существующий газопровод предусмотрена подземная установка шаровый крана. Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, в местах изменения диаметра, установки арматуры и сооружений, принадлежащих к газопроводу, устанавливаются опознавательные знаки. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения. Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка медной проволоки концы которые, выведены под ковер и сигнальной ленты с надписью "Осторожно газ". Вывод провода-спутника над поверхностью земли под защитное устройство предусматривается в специальных контрольных точках. В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникациями сигнальная лента укладывается в два слоя и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения. Более подробно краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности описано в Подтверждающих документах и в приложенной Общей пояснительной записке. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в июле 2023 году. Нормативный срок строительства – 5 месяца. Начало эксплуатации – ноябрь 2023 г. Срок эксплуатации – 50 лет. Постутилизация – 2073 г..

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

1. Кадастровый номер: 06-088-116-190, 06-088-116-193 Площадь земельного участка: 0,0004 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания пункта регулирования газа.
2. Кадастровый номер: 06-088-116-187 Площадь земельного участка: 0,0046 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания магистрального газовой сети.
3. Кадастровый номер: 06-088-116-188 Площадь земельного участка: 0,0488 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания пункта регулирования газа.
4. Кадастровый номер: 06-088-116-189 Площадь земельного участка: 0,0883 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания пункта регулирования газа.
5. Кадастровый номер: 06-088-116-191 Площадь земельного участка: 0,0906 га Целевое назначение земельного участка: для прокладывания газопровода.
6. Кадастровый номер: 06-088-116-192 Площадь земельного участка: 0,0004 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания магистрального газовой сети.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем.

Водоотведение Период строительства: Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 56,2 м³/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в объеме 14 м³ в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства, а также на гидроиспытание трубопроводов. Техническую воду на испытание привозят в автоцистернах, после испытания трубопровода, воду откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования. Период эксплуатации: Образование сточных вод в период эксплуатации не прогнозируется.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Близрасположенным к площадке намечаемой деятельности водным объектом является озеро Биликоль относящаяся к объектам общего водопользования. Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на технические нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на на технические нужды – 14 м³/период, в т.ч. на испытание технологических трубопроводов – 14 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 56,2 м³/период, в том числе на питьевые нужды – 4,5 м³/период. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые, технические нужды и питьевые нужды строителей. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты (приняты по центру намечаемого участка): широта 43°08'43"N; долгота 70°39'25"E.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость вырубki / переноса зеленых насаждений – не планируется: Согласно письма КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и ав-томобильных дорог акимата Жамбылского района» зеленые насаждения по пятна строительства не попадают (Приложение А-2 Подтверждающие документы). Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. Грунт, извлекаемый из траншей, укладывается на расстоянии не менее 1.0 м от бровки выемки. При производстве земляных работ рытье котлованов и траншей производить непосредственно перед началом работ по устройству фундаментов и укладке трубопроводов.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Жамбылская область отличается разнообразием флоры и фауны природных ландшафтов. Растительный мир насчитывает более 3 тысяч видов, из них 50 особо ценных видов, занесены в Красную Книгу. В области обитают более 158 видов диких животных. В пустынях водятся суслики-песчанники, тушканчики, зайцы, джейраны, козули, сайгаки, в горах имеются горные козлы, архары, медведи, снежные барсы, волки, лисицы, корсаки, барсуки, ласки и др. Более 260 видов птиц, в том числе известная своим мелодичным пением синяя птица. Общая площадь охотничьих угодий составляет 13,9 тысяч гектаров, в которых обитает свыше 40 видов животных. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации

намечаемой деятельности не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: ПГС – 1,43 т, песок – 1856,30 т, щебень – 0,97 т, битум – 0,07738 т; лакокрасочные материалы: растворитель уайт-спирит – 0,00017 т, эмаль ПФ-115 – 0,00108 т, растворитель Р-4 – 0,00132 т; сварочные материалы: электроды УОНИ-13/55 – 0,0009 т, АНО-4 – 0,0453 т; газосварочные работы: 0,036968 т. В период эксплуатации: Расчетный расход газа по объекту составляет -829,6м³/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,02899 г/с, 0,0015005 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,0012276 г/с, 0,000087881 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,01588 г/с, 0,000777944 т/период; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,0025788 г/с, 0,000126316 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,01715 г/с, 0,00068236 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) - 0,0002325 г/с, 0,000000837 т/период; Фториды неорганические (2 кл. опасн.) – 0,00025 г/с, 0,0000009 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0125 г/с, 0,003879 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,01722 г/с, 0,0011846 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0,00333 г/с, 0,0002294 т/период; Пропан-2-он (4 кл. опасн.) – 0,00722 г/с, 0,0004967 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,0278 г/с, 0,000413 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.) - 0,00158 г/с, 0,000114 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,173766 г/с, 0,83712547 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,3097574 г/с, 0,846681048 т/период. Период эксплуатации: Источники выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации отсутствуют..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбор образуемых сточных вод в период строительства осуществляется во временные емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства, а также на гидроиспытание трубопроводов. Техническую воду на испытание привозят в автоцистернах, после испытания трубопровода, воду откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования. Использование воды в период намечаемой деятельности (эксплуатации) не прогнозируется.

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 Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,00456 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,000693 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,375 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,3803 тонн/период, из них опасные – 0,00456 т/период, неопасные – 0,3757 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: не прогнозируются. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Жамбылской области»; • РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по Жамбылской области и др..

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в поселках Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат» значения существующих фоновых концентраций (приложение Е) приняты по г. Тараз и составляет: взвешенные частицы – 0,2373 мг/м³ (север – 0,2537, восток – 0,3063, юг – 0,3007 мг/м³, запад – 0,285 мг/м³). Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2018-2022 годы. В геолого-литологическом отношении площадка на разведанную глубину до 3,0 м сложена аллювиально-пролювиальными отложениями средне,- верхнечетвертичного возраста, представленными глинистыми отложениями (супесью). С поверхности земли на площадке почвенно-растительный слой из супеси серовато-коричневой, с корнями травянистой растительности, мощностью 0,20 м. Ниже, залегает супесь светло-коричневого цвета. По показателю текучести супесь твердая и пластичная консистенции, просадочная. Разведанная мощность толщи супеси более 3,0 м. В пределах площадки по номенклатурному виду и просадочным свойствам грунтов, выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ): ИГЭ-1 - супесь светло-коричневая, от твердой до пластичной консистенции, просадочная. Полная мощность просадочной толщи составляет более 3,0 м. Грунты первого ИГЭ обладают просадочными свойствами от дополнительных нагрузок. Тип грунтовых условий по просадочности первый. Необходимость проведения 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации не предусматривается. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации не предполагаются..

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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемой деятельностью приняты следующие решения по обеспечению надежности работы трубопроводов и технологического оборудования: технологическое оборудование и трубопроводы должны удовлетворять требованиям безопасности по прочности, коррозионной стойкости и надежности в процессе эксплуатации; технологические процессы полностью должны быть герметизированы; должна быть предусмотрена возможность опорожнения трубопроводов при аварии и во время ремонта, установка манометров и обратных клапанов на нагнетательных линиях насосов до задвижек. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух

• строгое соблюдение решений в процессе намечаемой деятельности и др. водные ресурсы • сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. почвенный покров • сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов. растительный и животный мир • контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; • соблюдение норм шумового воздействия; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; • создание маркировок на объектах и сооружениях и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации планируемых решений не предполагается.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исследуемый участок трассы газопровода проходит от подземного газопровода высокого давления до поселков Тогызтарау, Жанаоткель, Кумсуат. Цель разработки проекта: для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для села Жанаоткель, Тогызтарау, Кумсуат Жамбылского района Жамбылской области. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. .

- 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):

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



