

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ19RYS01078960

07.04.2025 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики города Астаны", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание № 11, 240140008344, КУПЕШОВ НУРЛАН МАРАТОВИЧ, 556923, makcat_e@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) Тема: «Строительство газопровода с двумя ГРПШ в районе жилого массива Тельмана города Астаны». Приложение 1, раздел 2, п. 10.1. 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) Проектом предусматривается строительство газопровода с двумя ГРПШ в районе жилого массива Тельмана города Астаны. Согласно п.4 Главы 3 Закона РК от 22 июня 2012 года № 20-V «О магистральном трубопроводе», к магистральным трубопроводам не относятся промысловые, технологические и иные трубопроводы, предназначенные для транспортировки продукции в пределах территории собственника или иного правообладателя продукции для внутрихозяйственных целей, в том числе в пределах контрактной территории недропользователя, а также распределительные трубопроводы, предназначенные для транспортировки продукции потребителям. Газопроводная линия относится к распределительным сетям, и не относится к магистральным газопроводам, категория предприятия определена как IV-ая.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект расположен в районе жилого массива Тельмана города Астаны Снос зеленых насаждений не предусматривается в виду их отсутствия. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью

настоящего проекта является строительство газопровода с двумя ГРПШ в районе жилого массива Тельмана города Астаны, для газоснабжения населения, коммунально-бытовых, социальных и промышленных объектов. Газопровод выполнен в подземном и надземном исполнении (при выходе газопровода из грунта). В рамках рассматривается трасса газопровода среднего давления РN-0,3 – 0,003МПа установка ГРПШ 2 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными целями проекта являются: Производительность газопровода – не менее: 1. ГСД Р =0,3 МПа – 15000,0 м³/час с учетом перспективы. Протяженность трассы трубопровода: ГСД Р=0,3 МПа – 6795,0м. Общая площадь территории под газопроводом и ГРПШ –0,68га. ГРПШ - 2шт, количество крановых узлов ГСД – 13 шт, ГНД – 2шт (на площадке ГРПШ) Переход газопровода через а/дороги с асфальтным покрытием, реку и оросительные каналы методом ННБ (ГНБ) В рамках данного проекта рассматривается переходы через автодороги с асфальтным покрытием путем наклонно-направленного бурения (ННБ или ГНБ). Переходы газопровода запроектированы из полиэтиленовых труб Д355 по СТ РК ИСО 4437-2004, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, заключенные методом протаскивания в полиэтиленовый футляр Д560-500мм по СТ РК ИСО 4437-2004, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Шкафные газорегуляторные пункты Проектируемый шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-1,2 ГРПШ-У-100Б-2Н предназначен для снижения давления природного газа с 0,3 МПа до 0,003 МПа и поддержания его с необходимой точностью. ГРПШ выполняются по ГОСТ 34011-2016, стандарту организации и отраслевым нормативам, должны поставляется с комплектом разрешительной документации (паспорта, сертификаты соответствия, разрешения на применения и т.д.) на выпуск пунктов газорегуляторных шкафных. Проектная мощность, номенклатура и качество продукции Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: 1. ГСД Р=0,3 МПа на объект – 15000,0 м³/час с учетом перспективы. Природный газ должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5542-2022. Обеспеченность сырьевыми ресурсами проекта В связи со строительством распределительных газопроводов в г.Астана, газоснабжение объекта будет подключено к газовой системе РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок строительство объекта – 4,5 месяцев (2025 год), эксплуатация - непрерывный, круглогодичный 24 часа в сутки, 365 суток в 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 Под газопровод и распределительных сети;

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 Период строительства На строящемся объекте предусматривается использование привозной воды для технических и санитарно-бытовых нужд и питьевой бутилированной воды из г.Астана. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Период эксплуатации При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются. Дополнительного набора персонала не планируется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Назначение для хоз-бытовых нужд;

объемов потребления воды Объемы водоотведения и водоотведения на период СМР составит: - водопотребление – 0,864 м³/сут, 116,64 м³/год; - водоотведение – 0,864 м³/сут, 116,64 м³/год. Объем технической воды на производственные нужды составляет 219,3 м³/год. Данный объем является безвозвратным. На период эксплуатации объекта вода не используется, сточные воды не образуются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода при СМР будет использоваться для хоз-бытовых нужд работников. На период эксплуатации объекта вода не используется. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не затрагиваются;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район строительства расположен в природной зоне теплых сухих степей с характерными для них почвенно-растительными ассоциациями. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются суглинистые элювиально-делювиальные четвертичные отложения. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных сообществ, требующих охраны в районе расположения объекта не встречено. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На рассматриваемой территории краснокнижные растения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В Астане можно встретить более 150 видов птиц. В лесополосах Астаны обитают фазаны, косули, сурки и другие животные. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На рассматриваемой территории краснокнижные животные отсутствуют, так же отсутствуют пути миграции животных. Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается и не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта. Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с использованием объектов животного мира не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период СМР Дизтопливо – 24,7т, электроды – 0,031355508 т, краска – 0,0303365 тонна, песок – 117,18824 т, щебень – 16,6196826т, ПГС – 231,0542 т, Период эксплуатации Объем стравливаемого газа – 0,06 м3/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.

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) Период СМР: Железо (II, III) оксиды -3-класс-0.00635484-тонны Марганец и его соединения -2-класс-0.000292883-тонны Азота (IV) диоксид-2-класс-0.02318886-тонны Азот (II) оксид -3-класс-0.027655128-тонны Углерод -3-класс-0.00352-тонны Сера диоксид -3-класс-0.00747-тонны Углерод оксид -4-класс-0.0187435-тонны Фтористые газообразные соединения-2-класс-0.00000741-тонны Фториды неорганические плохо растворимые-2-класс-0.0000326-тонны Диметилбензол-3-класс-0.003133-тонны Метилбензол -3-класс-0.000493-тонны Бутилацетат -4-класс-0.07293439305-тонны Проп-2-ен-1-аль -2-класс-0.00084-тонны Формальдегид -2-класс-0.00084-тонны Пропан-2-он -4-класс-0.0002066-тонны Уайт-спирит -0-класс-0.0013476-тонны Алканы C12-19 -4-класс-0.0084032-тонны Взвешенные частицы -3-класс-

0.01296-тонны Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-3-класс-0.172575683-тонны Пыль абразивная -0-класс-0.0084-тонны В С Е Г О :--- 0.296579704 Период эксплуатации Сероводород -2-класс-0.0000000042-тонны Метан -0-класс-0.00004-тонны Смесь природных меркаптанов-3-класс-0.0000000096-тонны В С Е Г О :--- 0.0000400014 На проектируемой территории отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом .

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 Период СМР Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем устройства мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Биотуалет очищается при заполнении не более чем на две трети объёма. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Период эксплуатации На период эксплуатации объекта вода не используется, сточные воды не образуются. Отсутствуют загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Основными отходами в процессе строительных работ являются: Жестяные банки из-под ЛКМ Огарки сварочных электродов Промасленная ветошь ТБО Общее количество отходов составит 0,70380048тонны. При эксплуатации объекта отходы не образуются. Отходы по мере их накопления собирают в емкости и передаются на договорной основе сторонним организациям имеющим лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов. Строительные отходы будут сдаваться по факту образования. Срок временного складирования отходов на месте образования до 3-х месяцев. На период эксплуатации объекта отходы не образуются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астаны.

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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие

военные полигоны и другие объекты. Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». По результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» основными загрязняющими веществами являются – взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота. Расчет приземных концентраций вредных веществ показал, что максимальная концентрация выбросов ЗВ в атмосферном воздухе не достигается 1 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..

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 В период работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при строительно-монтажных работах..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия •запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; •сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для сведения, но варианты не рассматривались.

- 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):
Исеналиев А.

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

