

KZ95RYS00921713

14.12.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газовые сети Капшагайского региона", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Сакена Сейфуллина, здание № 28/1, 120840010723, АБДРИМОВ БАТУРИН НАСЫРОВИЧ, +7 (727) 973-72-65, gskt2018@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) Строительство и эксплуатация распределительного газопровода среднего и низкого давления в с.Арна, с/о Заречное, расположенной по адресу: Алматинская область, г.Конаев, Заречный с/о, с.Арна. Вид деятельности по приложению 1 к ЭК РК не классифицируется.

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) Ранее ОВОС не проводилось;

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) Скрининг не проводился .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно, объекты строительства расположены на территории с.Арна, Зареченского сельского округа г.Конаев, Алматинской области. Координаты: 43.840048, 77.063169. Основными потребителями являются абоненты частных жилых домов с.Арна на коммунально-бытовые нужды. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Ближайшие жилые дома на расстоянии 5-8 м от территории строительства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая протяженность газопровода среднего и низкого давления составляет L=6176,3м. Техничко-экономические показатели: Распределительный газопровод среднего давления Р 0,3 МПа от врезки до ГРПШ – 478,7 м;

ГРПШ-07-2У1 с регулятором давления газа РДНК-1000 – 450 м³/час; газопровод низкого давления Р 0,005 МПа от ГРПШ до заглушек – 5697,6 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрена прокладка распределительного газопровода среднего давления (0,3 МПа) от существующего газорегуляторного пункта (ГРП-9 "Арна") до шарового крана Ду50. Проектируемый газопровод на врезке □ 76x3,5 через точку подключения –кран шаровой Ду65 (Ру 1,6). Для снижения давления газа со среднего Р=0,3 МПа до низкого Р=0,005 МПа и поддержания его на заданном уровне проектом предусматривается установка шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ -07-2У1 с РДНК-1000, далее прокладывается газопровод низкого давления (0,005 МПа) от выхода из ГРПШ (кран шаровой Ду50 Ру 1,6) и вдоль улиц с.Арна. Основные линии газопровода среднего давления (0,3 МПа) запроектированы открытым способом из стальных труб: □ 159x4.5-46,5м на опорах Н=5,0 м (□ 159x4.5); □ 89x4.0-7,9м на опорах Н=5,0м(□ 89x4.0); □ 76x3.5-422,9м на опорах Н=3,6м(□ 76x3.5); □ 57x3.0-1,4м; И газопровод низкого давления (0,005МПа) запроектированы открытым способом из стальных труб: □ 159x4.5-54,8м(арки-6шт) на опорах Н=5,0м(□ 159x4.5); □ 159x4.5-597,6м на опорах Н=3,6м(□ 133x4.0); □ 133x4.0-86,4м на опорах Н=5,0м(□ 159x4.5); □ 108x4.0-299,4м на опорах Н=3,6м(□ 89x4.0); □ 89x4.0-9,2м на опорах Н=5,0м(□ 89x4.0); □ 76x3.0-1464,5м на опорах Н=3,6м(□ 89x4.0); □ 57x3.0-3185,7м на опорах Н=3,6м(□ 76x3.5) согласно ГОСТ 10704-91. ГРП шкафной пункт редуцирования газа Рвх=0,3 МПа, Рвых=0,005 Мпа марки ГРПШ -07-2У1 с РДНК-1000 с пропускной способностью при Рвх.0,3мПа-450м³/час для редуцирования давления газа подаваемого на частные жилые дома с.Арна, шкафной-комплектный полной заводской готовности отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 4x5м с основной линией редуцирования с одним выходом РN 0,005 МПа ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 4 месяцев. Предварительное начало строительства 2024 года. .

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 Технические условия на подключение к газораспределительным сетям №303-ГРС от 30.12.2020 г. Основанием для разработки проекта является Постановление Акима г Капшагай по отводу земельного участка на строительство сетей газоснабжения №04-27, 04-30, 04-31 от 30.04.2021;

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 Ближайший естественный водоем – река Каскелен с южной стороны на расстоянии 505 м от территории строительства. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 70,2 м³/период, технического качества: 201,8 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на питьевые нужды, и на увлажнение грунтов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых не осуществляется. Закуп строительных материалов производится у специализированных организациях ;

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

Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Разработка грунта - 262,6 м³, Щебень - 4,425 м³, Электроды марки Э42 - 0,195 т, Электроды марки Э42А - 0,0104 т, Грунтовка ГФ-021 - 0,6921 т, Эмаль ПФ-115 - 0,9544 т, Гидроизоляция - 620 м², Шлифовальная машина - 51 час/период, Компрессор с ДВС - 194 час/период. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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) На период строительства ожидаются выбросы 15 наименований: Железо (II, III) оксиды -0.00307 т/период (3 класс), Марганец и его соединения -0.000355 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 0.045144 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) -0.00733 т/период (3 класс), Углерод -0.003859 т/период (3 класс), Сера диоксид -0.00597 т/период (3 класс), Углерод оксид -0.0392 т/период (4 класс), Диметилбензол -0.215 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) -0.0000000744 т/период (1 класс), Формальдегид -0.00078 т/период (2 класс), Уайт-спирит -0.215 т/период, Алканы C12-19 -0.029834 т/период (4 класс), Взвешенные частицы -0.1586 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0.16111 т/период, Пыль абразивная -0.0007344 т/период. Общий выброс в период строительства составляет – 0.8859864744 т/период. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 На период строительства ожидается образование 0,8081 т/период, смешанные коммунальные отходы – 0,675 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,129975 т/период, отходы сварки – 0,003081 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

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

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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Согласно справке РГП «Казгидромет» выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным, в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, 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 В соответствии с выполненной оценкой существенности, строительство необходимо

для обеспечения гарантии по безопасности и ликвидации чрезвычайной ситуации. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. - Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. - Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников строительства. Для оценки воздействия строительства на окружающую среду будет производиться своевременный мониторинг состояния атмосферного воздуха. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного проекта варианты (документы определены и указаны 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):

Абдримов Б.Н.

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



