

KZ21RYS00226003

16.03.2022 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 "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 120200, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жалагашский район, Жалагашский с.о., с.Жалагаш, улица Желтоксан, строение № 3, 060140013213, ЕЛЕУСИНОВ УМИРЗАК ТУРЫМБЕТОВИЧ, 87753245005, jkh_00@inbox.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) Для газоснабжения природным газом с. Аксу Жалагашского района Кызылординской области запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. В сумме общая протяженность газопровода высокого, среднего и низкого давления 26,9512 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Трасса сетей газопровода среднего и низкого давления проложена по территории с. Аксу. Аксу - село в Жалагашском районе Кызылординской области Казахстана. Административный центр и единственный населённый пункт Аксуского сельского округа. Находится примерно в 3 км к юго-востоку от районного центра, посёлка Жалагаш. Координаты: по широте 45°2'42.10"С По долготу 64°41'26.20"В.

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

сетей газопровода среднего и низкого давления проложена по территории с. Аксу. Газопроводы приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Протяженность газопровода высокого давления I-категорий из полиэтиленовых труб (подземная) – 1,9164 км. Протяженность газопровода высокого давления I-категорий из стальных труб (надземная) – 0,008 км. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 2,896 км. Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб (надземная) – 0,0255 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 20,265 км. Протяженность газопровода низкого давления из стальных труб (надземная) – 1,8403 км. Для понижения давления газа с высокого 1,2МПа на среднее 0,3МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа. ГРПШ-13-2В-У1 – 1шт. Для понижения давления газа со среднего 0,3 МПа на низкое 0,005МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа. ГРПШ-07-2У1 – 4шт. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов, школы, детского сада, административных зданий.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Точка подключения: от существующей задвижки диаметром \square 300 высокого давления 1,2МПа на ПК250+74 от АГРС "Теренозек". Давления в точке подключения - 1,2МПа. Принята трехступенчатая система газоснабжения. Для снижения давления газа с высокого I-категорий на среднее и поддержания его на заданном уровне запроектирован газораспределительный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2В-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50В со встроенным узлом учета расхода газа СГ16МТ-G160 DN80 с электронным корректором miniELCOR, с обогревом ОГШН (завод- изготовитель " Казприбор" г. Шымкент) - 1компл. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне запроектирован газораспределительный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДНК-1000 со встроенным узлом учета расхода газа СГ16 МТ-G160 DN80 с электронным корректором miniELCOR, с обогревом ОГШН (завод- изготовитель " Казприбор" г. Шымкент) – 4 компл. Проектом предусматривается выход из земли с установкой ГРПШ для группы потребителей жилых домов. Согласно гидравлического расчета запроектирован: а) Газопровод высокого давления I-категорий из стальных электросварных труб \varnothing 273x6,0мм, \varnothing 57x4,5мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСтЗсп. б) Газопровод высокого давления I-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 \varnothing 315x28,6мм, \varnothing 63x5,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2. в) Газопровод среднего давления III-категорий из стальных электросварных труб \varnothing 159x4,5мм и \varnothing 57x 3,5мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСтЗсп. г) Газопровод среднего давления III-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 \varnothing 160x14,6мм, \varnothing 110x10,0мм \varnothing 90x8,2мм и \varnothing 63x5,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,6. д) Газопровод низкого давления IV-категорий из стальных электросварных труб \varnothing 159x4,5мм, \varnothing 57x3,5мм и \varnothing 32x3,0мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСтЗсп.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 4,5 мес. Средняя численность рабочих – 9 человек. Начало строительства-2023 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 Не предусмотрен для прокладки газопровода специальный земельный отвод государственным актом на землепользование;

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 На расстоянии 624 м протекает река Сырдария. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитивое;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 30,375 м3. Техническая вода – 7,299 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены;

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 процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

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 будут использованы такие материалы как: Электроды АНО-6- 100 кг, МР-3- 51 кг. Краски: Эмаль ПФ-115- 0.24 кг, Грунтовка ГФ-021- 0.03 т, Растворитель Р-4- 0.02 т, Олифа- 0.2 т, Краска масляная МА-015- 0.2 т, Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161- 0.00696 т, Растворитель Уайт-спирит- 0.03 т, Лак БТ-123 - 0.010808 т, Щебень из изверж. пород крупн. от 20 мм и более – 11.87 т, ПГС- 29.05 т Пропан-бутан- 1048 кг, так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на

окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.06757393 г/с 1.3140174434 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.12425г/с, 0.021034 т/год; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0016416 г/с, 0.00234957 т/год; Олово оксид /в пересчете на олово/ 3 Кл.опас 0.0000033 г/с, 0.000000594 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 1 Кл.опас 0.0000075 г/с, 0.00000135 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.088325 г/с, 0.229426006 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.088417 г/с, 0.29625 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.012485 г/с, 0.0381 т/год; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.05456 г/с, 0.0805 т/год; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.14696744 г/с, 0.2014602 т/год; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000775 г/с, 0.000015403 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид 2 Кл.опас 0.000275 г/с, 0.00007 т/год; Диметилбензол -3 Кл.опас 0.08638 г/с, 0.01969 т/год; Метилбензол -3 Кл.опас 0.0517 г/с, 0.00124 т/год; Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.00000409 г/с, 0.00001365 т/год; Бутилацетат -4Кл.опас 0.01 г/с, 0.00024 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 Кл.опас 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Пропан-2-он - 4 кл.опас 0.02167 г/с, 0.00052 т/год; Уайт-спирит 0.12442 г/с, 0.01691 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ 4 Кл.опас 0.02667 г/с, 0.091 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.3195505 г/с, 0.29699842 т/год.

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 При проведении строительных работ 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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,25 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход - остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1093286 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию. Отходы, обрывки и лом пластмассы- 0,0195 т/год, образуется в результате сварки труб. Жестяные банки из-под краски 0,02144166 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Ветошь промасленная- 0,03874677 т/год, образуется при обтирки машин и механизмов. Передается на дальнейшую утилизацию по мере накопления в спец.контейнере.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект
2. Акт обследования зелёных насаждений.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объекта) (иные 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):
ЕЛЕУСИНОВ УМИРЗАК ТУРЫМБЕТОВИЧ

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

