

KZ70RYS00268771

18.07.2022 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, 8 724 31 79 1 11, 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) Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км). Общая протяженность трассы составляет – 29170м..

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) В отношении намечаемой деятельности по строительству подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенный пункт Шаменова, Жалагашского района, Кызылординской области ранее не было проведено оценки воздействия на 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) В отношении намечаемой деятельности по строительству подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенный пункт Шаменова, Жалагашского района, Кызылординской области ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемый участок трасса работ подводящего газопровода расположена на территории населенного пункта Шаменова, Жалагашского района, Кызылординской области. Исследуемый участок трассы газопровода проходит от подземного газопровода высокого давления села Актерек, до н/п Шаменова. Согласно инженерно-геологическому

районированию трасса проектируемого газопровода проходит по инженерно-геологическому региону – надпойменной террасы реки Сырдарья. Географические координаты 45°06'51" с. ш. 64°28'42" в. д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенного пункта Шаменова, Жалагашского района, Кызылординской области. Газорегуляторный пункт -ГРПШ-13-2В-У1 - 1 шт. Газорегуляторный пункт -ГРПШ-07-2У-1 - 2 шт. . Общий расчетный расход газа, м³/час н/п Шаменова – 775,0 м³/час. Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Шаменова: - подземных ПЭ – 14814,0 м; - надземных стальных – 10,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 9 □ 110х12,3– 1351,0 м; □ 160х17,9– 13463,0 м; - стальных □ 89х5 – 6,0 м; □ 133х6 – 4,0 м; Протяженность трубопроводов для среднего давления н/п Шаменова: подземных ПЭ – 1137,0 м; - надземных стальных – 10,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 63х5,8 – 538,0 м; □ 90х8,2 – 110,0 м; □ 110х10– 63,0 м; □ 125х11,4– 348,0 м; □ 160х14,6– 78,0 м - стальных: □ 57х3 – 8,0 м; □ 133х4 – 2,0 м; Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Шаменова: - подземных ПЭ – 12783,0 м; - надземных стальных – 416,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 32х3,0– 984,0 м; □ 63х5,8 – 4965,0 м; □ 90х8,2 – 4978,0 м; □ 110х10– 1228,0 м; □ 160х14,6– 628,0 м; - стальных: □ 25х3– 115,0 м; □ 57х3 – 297,0 м; □ 133х4 – 4,0 м; Общая численность работающих – 31 чел. Количество подключаемых жилых домов-227.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода высокого давления и внутриквартального низкого давления н/п. Шаменова. По радиусу действия ГРПШ, поселок разделены на два квартала, который установлены ГРПШ-07-2У1 редуктором РДНК-1000Н с счетчиками газа СГ16МТ-50-Г100 с электрокорректором miniElcor 2шт и перед посёлком установлены ГРПШ -13-2В-У1 с редуктором РДГ-50В 1шт от высокого на среднегодавления. Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 9 и ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8 и прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и из стальных труб ГОСТ 10704-91 на опорах на высоте 2,2м от поверхности земли. Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа "FRIALEN" по чертежам "4/2-04.ВТ-..." УкрГазНИИпроект, г. Киев". После врезки в существующий газопровод предусмотрена подземная установка шаровый крана. В конце трассы предусмотрена надземная установка отключающей устройства. Сварка полиэтиленовых газопроводов осуществляется в стык и муфтами с закладными нагревателями. Компенсация температурных удлинений газопровода осуществляется за счет углов поворота и выходов газопровода из грунта. Отводы, переходы, тройники для подземного газопровода приняты по "Каталог стыковых фитингов Атырауского завода полиэтиленовых труб" марки ПЭ 100 SDR11; для надземного газопровода по ГОСТ 17375-2001-17379-2001. На выходе из земли и опуске газопровода для каждого потребителя предусмотрена установка шаровых кранов (стандартнопроходной) под приварку □ 25 типа КШ. Ц.П.025.040.02. Места опусков газопровода для каждого потребителя предусмотрены условно, монтаж можно производить с учетом удобства расположения и обслуживания. Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал (апрель) 2023 г., с общей продолжительностью 6 месяцев. . Начало эксплуатации – IV квартал (ноябрь) 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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 н/п Шаменова с/о Шаменова Жалагашского района, Кызылординской области ;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В пруды-накопители – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 139.5 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. Ближайшим поверхностным водным источником, расположенным к строительной площадке, является река Сыр-Дарья протекающий на расстоянии 120м. При соблюдении проектных решений в период строительства воздействие на состояние подземных и поверхностных вод не прогнозируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.;

объемов потребления воды На период строительства на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается использование воды в объеме – 139,5 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предусматривается использование воды для питьевых нужд рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности – отсутствуют. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – отсутствует. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром 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 Песок-5500,04т; щебень-7,08т; электроды-52кг; ацетилен-0,053кг; пропан-бутан-579,66кг; битум-0,516т; грунтовка ГФ-021 -0,0126т; грунтовка ГФ-0119 - 0,0191т; уайт-спирит –0,0037 т; эмаль ХВ-124 – 0,0056 т; эмаль ПФ-115 –0,096т;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период проведения строительства имеется 1 организованный и 8 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 1.4604418446т/год. Перечень и количество загрязняющих

веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.009037933т/год, оксид азота (класс опасности 3)- 0.0014673516т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.006653т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 1.369207т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.002069т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.00733т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.0005861т/год, пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.000393т/год, углерод (класс опасности 3) – 0.000088т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.03625т/год, метилбензол (класс опасности 3) - 0.000937т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)– 0.000759т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.0253т/год, взвешенные частицы – 0,00018306т/год; бутилацетат (класс опасности 4) – 0.0001814т/год. На период эксплуатации имеется 3 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.09073059т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при эксплуатации, т/год: смесь углеводородов C₁-C₅ (класс опасности)- 0.09073059т/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 В период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации 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 Основными отходами, образующимися в период проведения работ, являются: - коммунальные отходы – 0,147т/год; огарки сварочных электродов – 0,004746 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,01354 т/год..

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

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 и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. После завершения строительных работ воздействие на компоненты окружающей среды прекратится. Исследуемый участок трассы газопровода проходит от подземного газопровода высокого давления села Актерек, до н/п Шаменова. Согласно инженерно-геологическому районированию трасса проектируемого газопровода проходит по инженерно-геологическому региону – надпойменной террасы реки Сырдарья. В пределах данной местности по проектируемым газораспределительным сетям выделена аллювиально-пролювиальная песчаная равнина. Рельеф площадки относительно ровный, с общим уклоном на северо-запад. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 108,93-114,10м. В отложениях комплекса широко развиты как напорные, так и грунтовые воды. Они имеют тесную гидравлическую связь с водами выше и ниже лежащих водоносных горизонтов. Основное питание осуществляется за счет притока подземных вод со стороны надпойменной террасы реки Сырдарья. Грунтовые воды на междуречных участка надпойменной реки Сырдарья, вследствие значительного вреза речных долин, находятся на глубинах от 1 метра более. На отдельных участках развита только верховодка, ниже которой на глубине 16-70м залегают напорные воды. Мощность водоносных горизонтов составляет 5-40м. Уровень грунтовых вод на участке проведения инженерно-геологических изысканий на глубину бурения скважин местами выявлен в интервале от 0,2 м и более. По результатам инженерно-геологических изысканий и лабораторных исследований грунтов на участке строительства выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ). Инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) вскрыт скважинами под почвенно – растительным слоем, в интервале глубин до 5,0 м. Грунт классифицирован как Суглинок легкий, светло-коричневый, мягкопластичный, песчаннистый. Мощность

сло.

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 и почвенный покров 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 – кратковременное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие на поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир в период строительства не предполагается. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации также не предполагаются..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью охраны окружающей среды проектом предусмотрены предотвращение загрязнения почвы и воздушного бассейна углеводородными газами, которые сами по себе не являются вредными или ядовитыми. Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. Газопроводы после монтажа подвергаются испытанию на прочность и герметичность.

Кроме того, для предотвращения разрушения металла стенок газопроводов от атмосферного воздействия и от почвенной коррозии проектом предусмотрено нанесение защитного покрытия на надземные газопроводы.

Сбросные свечи газорегуляторного пункта выведены на высоту 4,0м. обеспечивающие рассеивание незначительных выбросов и предотвращение попадания их в зону работы обслуживающего персонала.

В связи с намеченной подачей природного газа создается перспектива оздоровление воздушного бассейна населенных пунктов. При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды: - обязательное сохранение границ территории, отводимых для строительства; - применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов; - устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих веществ (применение контейнеров, специальных транспортных средств); - завершение строительства уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; - использование специальных установок для подогрева воды, материалов; - слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - выполнение в полном объеме мероприятий по сохранности зеленых насаждений.

Способ прокладки газопровода и наличие существующих подъездных автодорог исключает загрязнение и порчу земель. Технологический процесс газораспределения исключает попадание природного .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). 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 потребителей. Применение самых современных технологий оборудования по транспортировке, строительству и подаче природного газа потребителю позволяет обеспечить высокую экологическую безопасность окружающей среды и населению, сохранению флоры и фауны. Кроме того сравнительная низкая сопоставимая стоимость природного газа дает значительный экономический эффект и быструю окупаемость затрат. Реализация данного проекта позволит улучшить санитарно-гигиенические условия проживания населения, оказать положительное влияние на инфраструктуру региона.

- 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)

