

KZ01RYS00395822

01.06.2023 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 "Аппарат акима сельского округа Акжарма", 120602, Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, Акжарминский с.о., с.Акжарма, улица Агатай Есентуров, дом № 8, 940140000791, ЕШМУРАТОВ ЕРЛАН ҚУАНЫШҰЛЫ, 25691, AKJARMA_AKIMAT@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) Раздел "Охрана окружающей среды" к рабочему проекту "Строительство подводного газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акжарма, Сырдарьинского района Кызылординской области" - Согласно пп. 10.1 п.10 Раздела 2 Приложении 1 ЭК РК 2 января 2021 года №400-VI ЗРК (Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км), данный проект относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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 проводилась;
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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Данным проектом предусматривается строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей в с.Акжарма Сырдарьинского района Кызылординской области. Обоснование выбора данного села - обеспечение населений природным газом.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газопровод высокого давления PN-0,6 МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода высокого давления PN-0,6МПа: • Прокладка газопровода высокого давления P=0,6МПа диаметром Ø280-225мм от перспективного отвода с крановым узлом Д250мм до ГГРПШ, с устройством перспективных

отводов Д225мм на с.Жанадария, Инкандария и Д280мм на с.Аккум. • Установка ГГРПШ, в количестве 1шт. Газопровод среднего давления PN-0,3 МПа и низкого давления PN-0,003МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода среднего и низкого давления PN-0,3 – 0,003МПа: • Прокладка газопровода среднего давления P=0,3МПа диаметром Ø160-110мм до проектируемых площадок ГРПШ-1, ГРПШ-2 и отводов на перспективное развитие населенного пункта. • Прокладка газопровода низкого давления P=0,003МПа диаметром Ø225-25мм от проектируемых площадок ГРПШ-1 и ГРПШ-2 до потребителей. • Установка ГРПШ, в количестве 2шт. Переход газопровода через а/дороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы методом ННБ (ГНБ) В рамках данного проекта рассматривается переходы через автодороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы путем наклонно-направленного бурения (ННБ или ГНБ). Переходы газопровода запроектированы из полиэтиленовых труб Д 280, 225, 160,110 мм по СТ РК ИСО 4437-2004, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, заключенные методом протаскивания в полиэтиленовый футляр Д450, 400, 315, 225, 180 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и СТ РК ISO 4427-2-2014. Шкафные газорегуляторные пункты Проектируемые шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ-У-100Б-2В и ГРПШ-У-50Б-2Н предназначены для снижения давления природного газа с 0,6 МПа до 0,3 МПа и 0,3 МПа до 0,003 МПа соответственно и поддержания его с необходимой точностью. ГРПШ выполняются по СТ 1583-1907-05-ТОО-02-2012 и имеют сертификат соответствия KZ7500525.01.01.02086. Разрешение ГУ «Комитета по Государственному контролю за Чрезвычайными ситуациями и Промышленной безопасности» за №19-04-10/ЮП-1909 от 31июля 2011 года на выпуск пунктов газорегуляторных шкафных. Проектная мощность, номенклатура и качество продукции. Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: 1.ГВД P=0,6 МПа к ГГРПШ и на перспективу – не менее 4 265,9 м3/час. 2.ГСД, ГНД P =0,3-0,003 МПа– не менее 2 245,9 м3/час. Природный газ должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5542-2014.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газопровод высокого давления PN-0,6 МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода высокого давления PN-0,6МПа: •Прокладка газопровода высокого давления P=0,6МПа диаметром Ø280-225мм от перспективного отвода с крановым узлом Д250мм до ГГРПШ, с устройством перспективных отводов Д225мм на с.Жанадария, Инкандария и Д280мм на с.Аккум. • Установка ГГРПШ, в количестве 1шт. Газопровод среднего давления PN-0,3 МПа и низкого давления PN-0,003МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода среднего и низкого давления PN-0,3 – 0,003МПа: • Прокладка газопровода среднего давления P=0,3МПа диаметром Ø160-110мм до проектируемых площадок ГРПШ-1, ГРПШ-2 и отводов на перспективное развитие населенного пункта. •Прокладка газопровода низкого давления P=0,003МПа диаметром Ø225-25мм от проектируемых площадок ГРПШ-1 и ГРПШ-2 до потребителей. • Установка ГРПШ, в количестве 2шт. Переход газопровода через а/дороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы методом ННБ (ГНБ) В рамках данного проекта рассматривается переходы через автодороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы путем наклонно-направленного бурения (ННБ или ГНБ). Переходы газопровода запроектированы из полиэтиленовых труб Д 280, 225, 160,110 мм по СТ РК ИСО 4437-2004, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, заключенные методом протаскивания в полиэтиленовый футляр Д450, 400, 315, 225, 180 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и СТ РК ISO 4427-2-2014. Шкафные газорегуляторные пункты Проектируемые шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ-У-100Б-2В и ГРПШ-У-50Б-2Н предназначены для снижения давления природного газа с 0,6 МПа до 0,3 МПа и 0,3 МПа до 0,003 МПа соответственно и поддержания его с необходимой точностью. ГРПШ выполняются по СТ 1583-1907-05-ТОО-02-2012 и имеют сертификат соответствия KZ7500525.01.01.02086. Разрешение ГУ «Комитета по Государственному контролю за Чрезвычайными ситуациями и Промышленной безопасности» за №19-04-10/ЮП-1909 от 31июля 2011 года на выпуск пунктов газорегуляторных шкафных. Проектная мощность, номенклатура и качество продукции Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: 1.ГВД P=0,6 МПа к ГГРПШ и на перспективу – не менее 4 265,9 м3/час. 2.ГСД, ГНД P =0,3-0,003 МПа– не менее 2 245,9 м3/час. Природный газ должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5542-2014. Планировочные решения Площадки проектируемых сооружений размещаются в соответствии с технологической схемой, на территориях свободных от застройки, сетей, зеленых насаждений. Компоновка зданий и сооружений на территории площадок выполнена в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, СП РК 4.03-101-2013, СН РК 3.01-03-2011. В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций. Раздел разработан на основании данных инженерных изысканий ХТ ПТ «Мекен и К», выполненных в 2023г., СП РК 3.01-101-2013, СП РК 4.03–101-2013, МСН 4.03-01-2003. Система координат - местная. Система высот -

Балтийская. Для строительства объектов, обеспечивающих технические решения по строительству сетей газоснабжения, предусматривается выделение земель во временное пользование на период строительства газопроводов. Площадки ГРПШ и ГГРПШ – инженерное сооружение, состоящее из огороженной площадки и зданий ГРПШ. Площадка ГГРПШ, запроектирована вдоль межпоселковой дороги, на въезде в поселок, размеры площадки 10,0мх5,0м. Площадка ГРПШ-1, запроектирована на пересечении вдоль межпоселковой дороги, после ул.Аукенова, размеры площадки 6,0мх3,0м. Площадка ГРПШ-2, запроектирована по улице Томпалакова, размеры площадки 6,0мх3,0м. Покрытие огороженной площадки ГГРПШ и ГРПШ-1-2 выполняется из слоя уплотненной щебеночной подготовка фр. 20-40 М600 по СТ РК 1284-2004, h= 0.15м по уплотненному грунту основания.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала строительства 2024 год (январь месяц), завершения - 2024 год (декабрь месяц). Срок строительства согласно ПОС - 11,5 месяцев (345 календарных дней).

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 Объект проектирования расположен с Сырдарьинском район Кызылординской области, Республики Казахстан, в административных границах аульного округа Акжарма, с.Акжарма. Протяженность трассы трубопровода: ГВД Р=0,6 МПа – 17 988,0м ГСД Р=0,3 МПа – 2 065,0м; ГНД ГРПШ-1, ГРПШ-2: Р=0,003 МПа – 17 615,0м;

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 Источник водоснабжения в период СМР: для рабочих - бутилированная вода, для технических целей - техническая привозная вода из ближайшего населенного пункта;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качества необходимой воды: для рабочих - питьевая, для технических целей - непитьевая;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит: - водопотребление – 0,624 м3/сутки; 1919,58 м3/период. - водоотведение – 0,624 м3/сутки; 1919,58 м3/период. Объем технической воды по смете – 727,53 м3/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для выполнения технических операций (строительство). Питьевая вода (бутилированная) - для хозяйственно-бытовых нужд рабочих;;

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

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 на проектируемых улицах существующие. Вырубка и перенос зеленых насаждений, растений и деревьев проектом не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На проектируемых территориях отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу, а также отсутствуют пути миграции животных. Отрицательное воздействие на животный мир будет незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко

адаптироваться к новым условиям;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период строительно-монтажных работ 1.Расход строительных материалов: • Щебень – 347 т/период; •Смесь ПГ – 1322 т/период; •Песок природный – 906 т/период; •Битум – 2,11 т/период; •Мастика битумная – 0,793 т/период; •Горячий асфальт – 511 т/период; 2.Марка и расход электродов – Э42, Э42А, Э46: 741,6 кг/период; 3.Пропан-бутановая смесь – 821,43 кг/период; 4.Ацетилен-кислородная смесь – 50,62 кг/период; 5.САГ используется – да 6.Расход топлива на САГ – 9,52 т/период. 7.Расход топлива для бурового станка – 0,372 период. 8.Расход топлива для битумного котла – 0,66 период. 9. Расход топлива для компрессора – 4,724 т/период. 10.Марки и расходы лакокрасочных материалов – Грунтовка ГФ-021, Эмаль ХВ-124, ПФ-115, ХС-720, Уайт-спирит, Растворители, Краски, Битумные лаки: 0,336 т/период. 11.Марки автотранспорта и спецтехники, задействованной при строительстве – экскаваторы, автокраны, тракторы, автосамосвалы, автопогрузчики, компрессоры, лебедки, катки и т.д. 12. Расход топлива на автотранспортную технику – 17,276 т/период. 13.Сколько будут длиться строительно-монтажные работы – 11,5 месяцев. 14.Количество рабочих на стройке – 47 человека. 15.Объем воды для технических целей – 727,53 м3/период. На период эксплуатации 1.Количество продувочных свеч – 4 ед.; 2.Количество неплотностей (ЗРА, ФС, пред.клапан) - ЗРА-117, ФС-231, Пред.клапан-8 ед;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски 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). Расчетный суммарный объем выбросов ЗВ в атмосферу на период строительства: 1.14772815378 г/сек, 4.6475721343 т/год. В том числе по веществам: Железо оксиды-0.00437 г/сек, 0.01089746т/год, класс опасн.3.; Марганец и его соединения-0.000481 г/сек, 0.00121032 т/год, класс опасн.2.; Азота (IV) диоксид-0.14313533334 г/сек, 0.4504945 т/год, класс опасн.2. Азот (II) оксид-0.17492553334 г/сек, 0.57197611 т/год, класс опасн.3. Углерод- 0.0222222222 г/сек, 0.07308 т/год, класс опасн.3. Сера диоксид- 0.06241111112 г/сек, 0.1500408 т/год, класс опасн. 3. Углерод оксид-0.15727733334 г/сек, 0.376111909 т/год, класс опасн.4. Фтористые газ-е соединения-0.0002583 г/сек, 0.0000937 т/год, класс опасн.2.Фториды неорганические плохо растворимые-0.000917 г/сек, 0.0001695 т/год, класс.2. Диметилбензол-0.03966666667 г/сек, 0.02742964224 т/год, класс опасн.3. Метилбензол-0.0482222222 г/сек, 0.00516102664 т/год, класс опасн.3.Хлорэтилен-0.00001943522 г/сек, 0.0000549939 т/год, класс 1. Бутан-1-ол-0.01424826667 г/сек, 0.00100125805 т/год, класс опасн.3.Бутилацетат-0.00933333333 г/сек, 0.00099995078 т/год, класс 4. Проп-2-ен -1-аль-0.00533333334 г/сек, 0.0175932 т/год, класс 2. Формальдегид-0.00533333334 г/сек, 0.0175392 т/год, класс 2. Пропан-2-он-0.0202222222 г/сек, 0.00216734258 т/год, класс 4. Уайт-спирит-0.07777777778 г/сек, 0.01015309971 т/год. Алканы C12-19- 0.07382969908 г/сек, 0.192835482 т/год, класс 4. Мазутная зола- 0.00064499722 г/сек, 0.0001393194 т/год, класс 2. Пыль неорганическая-0.28709903333 г/сек, 2.73847731997 т/год, класс 3. Расчетный суммарный объем выбросов ЗВ в атмосферу на период эксплуатации: 0.844 г/сек, 0.00608 т/год. В том числе по веществам: Метан-0.844 г/сек, 0.00608 т/год. Намечаемый вид деятельности – строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей, не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 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 склада образуются следующие отходы: 1. Огарки сварочных электродов относятся к не опасным отходам, код отхода – 20 03 01- 0,0111 тонн/пер, Огарки сварочных электродов будут собираться в специальный ящик, установленный на твердом покрытии и по мере окончания строительных работ, будут реализованы подрядной организации. 2. Жестяные банки из-под ЛКМ относятся к опасным отходам, код отхода – 15 01 10*. Образуются при выполнении малярных работ. Объем образования 0,042 т/пер. Банки из-под краски будут собирать в специальный контейнер, установленный на твердом покрытии, после окончания строительных работ будут реализованы подрядной организации. 3. Твердые бытовые отходы. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Твердые бытовые отходы относятся к не опасным отходам, код отхода – 20 03 01. Норма образования бытовых отходов 3,33 т/пер. Способ хранения – раздельные контейнеры. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. При эксплуатации объекта отходы не образуются и не накапливаются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для намечаемой деятельности требуется заключение скрининга от уполномоченного органа в области ООС.

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) Фактическая фоновая концентрация при проведении расчета рассеивания не учитывалась, так как, в настоящее время отсутствует методика расчета значения фоновых концентрации по автоматическим постам.

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 настоящее время в с.Акжарма, на проектируемой территории отсутствуют газораспределительные сети, потребители в качестве топлива для выработки тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение используют электричество, жидкое топливо, уголь и сжиженный газ. Для приготовления пищи используют сжиженный газ в баллонах и электричество. Необходимость и целесообразность строительства это: перевод социальных, коммунально-бытовых, промышленных объектов, ИЖС на природный газ, для уменьшения затрат абонентов на приобретение топлива, улучшение бытовых условий населения города и уменьшение концентрации выбросов вредных веществ в атмосферу.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ и использование наилучших доступных технологий для предотвращения и максимального снижения организованных и неорганизованных выбросов вредных веществ разрабатывается и используются с целью достижения нормативов ДВ. С целью уменьшения выбросов от неплотностей газопровода (ЗРА, ФС и предохранительные клапана) проектом предусматривается план технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Разработка альтернативных вариантов для данного проекта не требуется (необходимость, подтверждающие 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):
ЕШМУРАТОВ ЕРЛАН ҚУАНЫШҰЛЫ

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

