

KZ56RYS00307241

02.11.2022 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 "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства", 120100, Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, Аральская г.а., г.Аральск, улица Астана, дом № 35, 060140013789, ҰЗАҚОВ ТОЙБАЗАР САДУАҚАСҰЛЫ, +77243323172, kurylys08@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 намечаемой деятельности: «Строительство газопроводных линии микрорайона №4 города Аральск Аральского района Кызылординской области» В рамках намечаемой деятельности рассматривается трасса газопровода среднего давления PN-0,3 МПа и низкого давления PN-0,003 МПа: - от существующего газопровода среднего давления в северо-западном направлении к проектируемому ГРПШ-4мкр расположенного на территории г. Аральск, 4мкр., давлением PN-0,3МПа. - от ГРПШ-4мкрк абонентам 4мкр. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 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) В г.Аральск существующая схема газоснабжения принята трехступенчатая (высокое, среднее, низкое давления). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: - Приоритеты –безопасность, экономическая целесообразность; - Система газоснабжения данного проекта двухступенчатая: 1-ая ступень – распределительный газопровод среднего давления P=0,3МПа выполненные из полиэтиленовых труб; 2-ая ступень – распределительный газопровод низкого давления P=0,003МПа выполненный из полиэтиленовых и металлических труб. - Предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства (спецтехника и т.д.); - Прокладка газопроводов среднего давления принята подземной, низкого давления – подземной и надземной (в местах выхода газопровода из грунта); - Предусмотрены отключающие устройства.;

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 воздействия намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ намечаемой деятельности расположен в 4 мкр. г.Аральск Аральского района, Кызылординской области РК. На территории трассы схема газоснабжения принята трехступенчатая (высокое, среднее, низкое давления). Возможности выбора других мест нет, так как целью намечаемой деятельностью является газификация населения, коммунально-бытовых предприятий города Аральск мкр.4, Кызылординской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: 1. ГСД $P=0,3$ МПа к ГРПШ и перспективе – 884,8 м³/час; 2. ГНД $P=0,003$ МПа от ГРПШ-4мкр – 584,8 м³/час; В рамках намечаемой деятельности рассматривается трасса газопровода низкого давления $P=0,003$ МПа: от проектируемого ГРПШ-4мкр, давлением $P=0,003$ МПа, газификация населения 4мкр. г.Аральск, Кызылординской области, радиусом до 1 км. Прокладка газопровода принята надземным и подземным способом. Надземный газопровод низкого давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø25х2.5мм. После монтажа надземный газопровод защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев масляной краской желтого цвета, а запорную арматуру покрыть масляной краской красного цвета. Для отключения подачи газа потребителю устанавливаются отключающие устройства: Кран шаровый муфтовый типа 11627п DN25 мм, $P=1.6$ МПа. Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, СТ РК ИСО 4437-2004 типа ПЭ 100 GA3 SDR11 и SDR17 Ø160х9.5, Ø110х6.6, Ø90х5.4, Ø63х3.8 и Ø32х3.0ммс коэффициентом запаса прочности $C=2,5$. Сварка подземного полиэтиленового газопровода осуществляется в стык и муфтами с закладными нагревателями. Подземный полиэтиленовый газопровод проложен согласно МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011 с заглублением до верха трубы не менее 1,0 м, в местах прохода под автодорогой - 1,4м, до подошвы насыпи. Протяженность трассы трубопровода: ГСД $P=0,3$ МПа – 885,1 м; ГНД наружный подзем. $P=0,003$ МПа к ГРПШ-4мкр– 11358,7 м; То же надз. – 1376,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности рассматривается трасса газопровода среднего давления $P=0,3$ МПа и низкого давления $P=0,003$ МПа: - от существующего газопровода среднего давления в северо-западном направлении к проектируемому ГРПШ-4мкр расположенного на территории г.Аральск, 4мкр., давлением $P=0,3$ МПа. - от ГРПШ-4мкрк абонентам 4мкр. Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: 1. ГСД $P=0,3$ МПа к ГРПШ и перспективе – 884,8 м³/час; 2. ГНД $P=0,003$ МПа от ГРПШ-4мкр – 584,8 м³/час; Протяженность трассы трубопровода: ГСД $P=0,3$ МПа – 885,1 м; ГНД наружный подзем. $P=0,003$ МПа к ГРПШ-4мкр– 11358,7 м; То же надз. – 1376,0 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство будет проводиться 5,6 месяца. Планируемый срок начала строительства – 2 квартал 2023 года, окончание строительных работ планируется в конце 3 квартала 2023 года. Эксплуатация объекта планируется с начала 4 квартала 2023 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Целевое назначение: Газификация населения, коммунально-бытовых предприятий города Аральск мкр.4, Кызылординской области. Общая площадь территории под газопроводом и ГРПШ 2,52 га. ;

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 близлежащего г.Аральск. На проектируемой территории водоохранные зоны и

полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются. Дополнительного набора персонала не планируется. В период эксплуатации объекта увеличение ранее установленных нормативных объемов ПДС не предвидится. На проектируемой территории водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;

объемов потребления воды Период строительства. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит: - водопотребление – 11,652 м³/сут; 1957,536 м³/год; - водоотведение – 11,652 м³/сут; 1957,536 м³/год. Объем воды для питьевых нужд – 180,93516 м³/год. Объем воды для технологических нужд – 1,59555584 м³/год. Период эксплуатации.

При эксплуатации объекта будет работать существующий персонал предприятия. Дополнительного набора персонала не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозяйственных нужд работников при строительстве и технические нужды при строительстве. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 46°48'25.96 С 61°38'32.70"В. Воздействия на недра не осуществляются. ;

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 Растительность округа получила развитие в тесной связи с почвообразованием и засолением грунтов. На эоловых песках распространены черный саксаул, черкез, юлгун, а также однолетняя солянка. На такыровидных солончаках произрастают юлгун, сарсазан, однолетние солянки, на солончаках — юлгун, карабарак, кермеук, однолетние солянки, на луговых солончаках — однолетние солянки. На участках дна, обнажившихся после 1990 года, на мощных солончаках растительность практически отсутствует. При строительстве вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет, в связи с тем, что размещение проектируемых наружное газоснабжение осуществляется в границах территории действующего предприятия;

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

объемов пользования животным миром В Аральском округе обитают животные пустынной зоны — различные виды пресмыкающихся и грызунов. Однако распространенность солончаков, солончаково-болотных массивов, отсутствие пресной воды и бедность растительного покрова являются причинами немногочисленности животного населения округа и бедности его видового состава. Здесь встречаются суслик, песчаная мышь, тушканчик, среднеазиатская черепаха, лиса и различные виды птиц. На рассматриваемой территории редкие виды животных занесенных в Красную книгу отсутствуют. Учитывая, что размещение проектируемых наружных газопроводов осуществляется в границах территории действующего предприятия, территория строительства не входит на территорию земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир при строительных работах не будет.;

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

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;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Размещение проектируемого газопровода осуществляется в границах территории действующего предприятия, в связи с этим воздействие на животный мир не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Период строительства – дизельное топливо для САГ, компрессора, котла битумного – 0,8 тонны. Электроды – 0,4928 тонны. Краска 0,0521 тонны. Щебень -12,4281 тонны. песок – 6302,671 тонны. Период эксплуатации - строительные материалы и другие ресурсы не используются.;

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 строительства: - Железо (II, III) оксиды - 0.005763565 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.0003370947 тонны (2 класс) - Хром - 0.00000004295 тонны (1 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.0277419 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.03180765 тонны (3 класс) - Углерод - 0.0040125 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.008294 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.0209449 тонны (4 класс) - Фтористые газообразные соединения - 0.00001405 тонны (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0000619546 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.0080405 тонны (3 класс) - Метилбензол - 0.000774 тонны (3 класс) - Хлорэтилен - 0.00000039 тонны (3 класс) - Бутилацетат - 0.0001498 тонны (4 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.00096 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.00096 тонны (2 класс) - Пропан-2-он - 0.0003246 тонны (4 класс) - Уайт-спирит - 0.00372227 тонны (0 класс) - Алканы C12-19- 0.0096337 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы - 0.01296 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.72354435 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.00842 тонны (0 класс) ВСЕГО: 0.8684672673 тонн, из них газообразные, жидкие - 0.8684672673 тонна. Период эксплуатации (не нормируемые аварийные выбросы): - Сероводород - 0.00000000063 тонны (2 класс) - Метан – 0.00006 тонны (0 класс) - Смесь природных меркаптанов - 0.00000000144 тонны (3 класс) ВСЕГО: 0,00006000207 тонн, из них твердые - 0 тонн, газообразные, жидкие - 0,00006000207 тонн 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 строительства. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный бетонированный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией силами строительного Подрядчика. Питание строителей предполагается осуществлять в мобильных столовых. Потребность в туалетах удовлетворяется за счет мобильных туалетных кабин, обслуживаемых специализированной организацией. Организация осуществляет мойку и санитарную обработку туалетных кабин. Период эксплуатации: При эксплуатации объекта будет работать существующий персонал предприятия. Дополнительного набора персонала не планируется. В период эксплуатации объекта увеличение объемов используемых водных ресурсов не предвидится. .

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 Период строительства. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - ТБО – 1,6225 тонн - огарки электродов – 0,0074 тонн - отходы ЛКМ - 0,0056 тонны Всего: 1,6355 тонны Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ – к ним относятся тара из-под краски, кисточки и валики. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей

утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Промасленная ветошь - образуется при ремонтных работах автотранспортных средств и спецтехник, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Строительные отходы - образуются при строительстве объекта, временно складываются на открытой площадке с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Металлолом временно хранится в специальных бетонированных площадках. Вывоз осуществляется специализированной организацией на основании договора. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. В период эксплуатации объекта увеличение количества отходов не предвидится. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Кызылординской области, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области. .

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. 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 строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, выполнении сварочных и покрасочных работ. При эксплуатации объект будет работать в штатном режиме..

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 расположения объекта) При строительстве газопроводных линии альтернативные варианты не рассматривались, так как целью намечаемой деятельности является газификация населения, коммунально-бытовых предприятий города Аральск мкр.4, Кызылординской области. Приложения (документы, 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):

Абекинов Куанар

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



