

KZ27RYS01279412

04.08.2025 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 Майлыбас", 120402, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН, МАЙЛЫБАССКИЙ С.О., С.АКСУАТ, улица Амангельди Батыр, строение № 23, 941140001069, ЭБІЛХАН АЛМАТ АМАНҚОСҰЛЫ, -, dauka_87.kz@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) Вид намечаемой деятельности - Строительство подводящих и внутрипоселковых сетей газоснабжения с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района Кызылординской области. 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 протяжённость газораспределительных сетей составит 24.695 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) Оценка воздействия на окружающую среду для строительства подводящих и внутрипоселковых сетей газоснабжения с.Аксуат и ст.Байкожа ранее 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для строительства подводящих и внутрипоселковых сетей газоснабжения с.Аксуат и ст.Байкожа ранее не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые объекты сетей газоснабжения будут расположены в с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района Кызылординской области. Географические координаты центра участка ГРПШ Аксуат– широта 45°44'39"N долгота 62°52'18"E, ГРПШ Байкожа широта 45°44'09"N, долгота 62°56'10"E. Подземный газопровод низкого и среднего давления проходит вдоль жилых домов. Участок ГРПШ граничит: с севера – автомобильная трасса, с востока и запада – пустырь, с юга– жилая

зона на расстоянии более 20 м. Возможность выбора других мест нет. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается подземная прокладка: 1)подводящих сетей полиэтиленового газопровода высокого давления $P=0,6$ МПа в границах ГРПШ протяженностью 7726 м; 2)подводящих сетей полиэтиленового газопровода среднего давления $P=0,3$ МПа для коммунально-бытовых предприятий протяженностью 1289 м ; 3) внутриквартальных сетей газопровода низкого давления $P=0,003$ Мпа протяженностью 15 680 м. Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с CGT-02-G650 с у/у miniElcor $P_{вх}=0,6$ МПа и $P_{вых}=0,3$ МПа, $P_{вых}=0,003$ МПа пропускная способность до 2000 м³/ч- 1 шт, до 1500 м³/час- 1 шт. Размер ограждения для ГРПШ-13-2Н-У1- 6,0х3,0м. Газопроводы предназначены для подачи газа коммунально-бытовым потребителям, населению жилых домов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Средняя глубина прокладки газопровода высокого и среднего давления -1.4м, глубина прокладки до верха трубы для газопровода низкого давления не менее 0,8м.Диаметры труб: Д225х20,5; Д 160х14.6мм; Д110х10,0мм; Д90х8,2мм, Д63х5,8 мм. Переходы подземного газопровода через автодороги и железные дороги предусмотрены методом прокола горизонтально-направленного бурения (прокол) и с устройством рабочего и приемного котлованов.Переходы подземного газопровода через дорогу села предусмотрены открытым способом, путем заключения газопровода в полиэтиленовый футляр из трубы ПЭ 100 SDR 11, с укладкой газопровода внутри футляра на полиэтиленовые ложементы и установкой контрольной трубки под ковер. Диаметры футляров Дф355х32,2, Дф225х20,5, Дф=160х9.5мм, Дф140х8,3мм, Дф110х10,0мм. Глубина заложения футляра не менее 2,0 м от верха дорожного покрытия до верхней образующей футляра. Пересечения с сухими руслами и арыками выполнены открытым способом. Прокладку полиэтиленового газопровода желательно производить из труб сваренных в длиномерные плети. Повороты газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы. В качестве отключающих устройств на газопроводах приняты полиэтиленовые подземные шаровые краны (безколодезная установка).Для подземного полиэтиленового газопровода испытательное давление составляет $P= 0,6$ МПа согласно таблице 16 СН РК 4.03-01-2011 $P=0,3$ МПа, и продолжительность испытания- 24 часа. Для подземного полиэтиленового газопровода испытательное давление составляет $P= 0,3$ МПа согласно таблице 16 СН РК 4.03-01-2011 $P=0,003$ МПа, и продолжительность испытания- 24 часа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства –2026 г. Продолжительность строительства ориентировочно составит 8.5 мес. При продолжительности рабочей смены 11 часов, 7 дней в неделю. Эксплуатация -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. Строительство сетей газоснабжения предусматривается на земельном участке площадью 9.8816 га: - временное пользование (траншеи подземного газопровода) -9.878 га; -постоянное пользование (площадки ГРПШ) - 0.0036 га. Целевое назначение -строительство и эксплуатация газораспределительных сетей. Срок эксплуатации ГРПШ и газораспределительных сетей - 40 лет;

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. Выполнение строительных работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода по договору. Использование воды из природных водоемов не планируется; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водозабору для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

объемов потребления воды Ориентировочные объемы водопотребления составят: 1469,3 м³/период, из них: вода питьевого качества – 283,5 м³/период; вода технического качества – 1185,8 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз.-питьевых нужд работающих. Для покрытия производственных нужд: пылеподавление при земляных работах предусматривается использование воды технического качества;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства;

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 При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроды УОНИ13/45 - 1285 кг; Электроды УОНИ 13/55 27 кг; Пропан-бутановая смесь 1049 кг; Грунтовка глифталевая ГФ-0119 78.7 кг; Эмаль пентафталева ПФ-115 – 36.9 кг; Битум 0,6894 тонн; Щебень 32 м³; ПГС 175 м³ Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.;

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) Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 1.6506 г/с, 4.9248 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.0577 г/с (0.0216 т/год); марганца оксид (2 кл оп) 0.0011 г/с (0.0013 т/год); азота диоксид (2 кл.оп) 0.451 г/с (1.3455т/год); азота оксид (3 кл.оп) 0.0674 г/с (0.2154 т/год); сажа (3 кл.оп) 0.0319 г/с (0.0915 т/год); сера диоксид (3 кл.оп) 0.0716 г/с (0.2049 т/год); углерода оксид (4 кл.оп) 0.3979 г/с (1.1396 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00023 г/с (0.00099 т/год); фториды плохо растворимые (2 кл.оп) 0.0006 г/с (0.0043 т/год); диметилбензол (3кл оп) 0.0316 г/с (0.0438 т/г); метилбензол (3кл.оп) 0.003 г/с (0.0016 т/год); бенз/а/пирен (1кл.оп) 0.00000063 г/с (0.0000023 т/год); хлорэтилен (1 кл. оп) 0.0002 г/с (0.0036 т/год); бутилацетат (4 кл.оп) 0.0014 г/с (0.00074 т/год); формальдегид (2кл.оп.) 0.007 г/с (0.0213 т/год);

пропанон (4 кл.оп) 0.0072 г/с (0.0038 т/год); уайт-спирит 0.0096 г/с (0.083 т/год); углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 кл.оп) 0.17 г/с (0.5173 т/год); пыль неорганическая: SiO₂ более 70-20% (3 кл.оп) 0.3413 г/с (1.2993 т/г). Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период эксплуатации работ составит 0.5221 г/с, 0.00063 т/год, из них: Метан 0.5221 г/с (0.0006 т/год); сероводород (2 кл.оп) 0.00000015 г/с (0.0000000005 т/год); метилмеркаптан (4 кл.оп) 0.0000034 г/с / (0.000000012 т/год). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности.

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 Сброс загрязняющих веществ не предполагается.

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 Ожидается образование 7-и видов отходов производства и потребления, из которых: -Опасные отходы – 1 вида;- Не опасные отходы – 4 видов; -Зеркальные – 2 вида. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: сварочные и покрасочные работы. Ориентировочный объем опасных отходов (Промасленные отходы) составит – 0.014 тонн/период. Ориентировочный объем не опасных отходов (Металлолом, Огарыши сварочных электродов, Пищевые отходы, Твердые бытовые отходы) составит –7.15 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных отходов (Остатки лакокрасочных материалов, Медицинские отходы) составит –0.032 тонн/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объеме передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Намечаемое строительство 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1.Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности; 2.Выдача заключений 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) Климат Кызылординской области резко континентальный с жарким сухим продолжительным летом и холодной короткой малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением области внутри евроазиатского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории населенных с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. .

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 Проектом предусматриваются мероприятия, снижающие отрицательное влияние на природную среду, охватывающие охрану почв, подземные воды, атмосферный воздух, животный и растительный мир, а также физических воздействий. Использование воды предусматривается на

хозяйственно-бытовые и производственные нужды в период строительства. Влияние на почвенный покров ограничиться территорией строительства, при этом воздействие будет механическим. В период строительства выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут иметь место в основном на площадке строительства. Выбросы в период строительства имеют кратковременный характер. При эксплуатации объекта выбросы обусловлены технологией производства. В целом при реализации проекта источники выбросов не окажут существенного воздействия на качество окружающей среды. Для контроля за выбросами в атмосферу предприятию рекомендовано проведение систематического контроля в соответствии с проектными решениями. Рассматриваемые аспекты взаимодействия объектов и процессов при строительстве и эксплуатации газораспределительной сети с природной и социальной средой свидетельствуют, что их возможные неблагоприятные воздействия, как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку, в целом, при условии выполнения намеченных природоохранных мероприятий, не превысят экологически допустимого уровня. В целом при реализации проекта источники выбросов не окажут существенного воздействия на качество окружающей среды. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Газопроводы , оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. При нормальном режиме эксплуатации сетей газоснабжения (газопровода) вредных выбросов в атмосферу не происходит. С целью предупреждения аварийных выбросов, связанных с повреждением газопровода, проектом предусмотрены следующие мероприятия: 1. Сортамент труб принят в строгом соответствии с требованием МСН 4.03-01-2003. 2.Секционирование газопровода запорными устройствами, обеспечивающее отключение аварийных участков газопровода. 3.Пневматические испытания газопровода на прочность и плотность перед вводом его в эксплуатацию. 4.Выбросы в атмосферу природного газа возможны только в аварийных случаях, при повреждении газопровода. Учитывая аэродинамические свойства природного газа (уд. вес по воздуху 0,67-0,73 кг/м³), накопление метана в приземном слое атмосферы не происходит, он поднимается и рассеивается в верхних слоях атмосферы. 5. Улучшение атмосферы в зоне, прилегающей к участкам газификации, достигается за счет того, что при сжигании природного газа в продуктах горения отсутствуют твердые частицы (пыль, сажа) и по сравнению с сжиганием углей на 20 % снижается содержание окиси азота..

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 выборе вариантов маршрута газопровода учитывались следующие критерии: -оптимальная протяжённость для предотвращения необоснованного изъятия земель; минимизация затрат при строительстве и эксплуатации сетей газоснабжения, включая затраты на мероприятия по охране окружающей среды с максимальным использованием существующих сооружений и коммуникации (автомобильных и ж/дорог, линий электропередач, кабелей связи, водозаборов и др.); - возможность применения наиболее эффективных и высокопроизводительных технологий производства строительно-монтажных работ; -обеспечение доступности для обслуживания сетей газоснабжения и причинения минимального ущерба для окружающей среды, обеспечения безопасной эксплуатации сетей газоснабжения и другое, 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):

ӨБІЛХАН АЛМАТ АМАНҚОСҰЛЫ

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

