

KZ92RYS00277105

11.08.2022 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228, АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН АБЫЛХАНОВИЧ, 8 (7282) 32-96-87, voda.gaz.tk@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) Проектом предусматривается газификация с. Отенай Ескельдинского района Алматинской области, протяженностью газопровода - – 6,828 км. Для газификации запроектирована трех ступенчатой системой газификации, газопровод высокого давления от существующего стального газопровода ø159 до ГРПШ-03-2У-1, газопровод среднего давления от ГРПШ-03-2У-1 до ГРПШ-07-2У1, газопровод низкого давления от ГРПШ-07-2У1 до жилых домов Классификация видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: Раздел 2, п. 10. «Прочие виды деятельности», пп.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 отношении проектной документации на рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Отенай Ескельдинского района Алматинской области», ранее не была проведена оценка 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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область, Ескельдинского района с. Отенай. Нет возможности выбора другого места, так как

предусматривается газификация села Жайсан Географические координаты: т.1: 44°56'32.72"с. ш.; 78°13'13.73" в. д.; т.2: 44°57'35.58"с. ш.; 78°14'37.96"в. д.; т.3: 44°57'54.45"с. ш.; 78°14'14.41"в. д.; т.4: 44°58'6.58"с. ш.; 78°14'23.44"в. д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (производительность (пропускная способность)). $Q=174,08 \text{ м}^3/\text{час}$; $Q=572 \text{ 532,06 м}^3/\text{год}$; Протяженность трассы (трубопроводов) всего – 6828 м, в том числе: - высокого давления ($P=0.6<1.2 \text{ МПа}$) запроектирован подземным из стальных труб с весьма усиленной изоляцией $\varnothing 57 \times 3.0$, по ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*: $\varnothing 57 \times 3.0 = 114,0 \text{ п.м.}$ - среднего давления ($P=0,005-0.3 \text{ МПа}$) запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50538-2011 $\varnothing 63 \times 5.8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 63 \times 5.8 = 3 \text{ 250,0 п.м.}$ - среднего давления ($P=0,005-0.3 \text{ МПа}$) запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 57 \times 3.0$, по ГОСТ 10704-91. $\varnothing 57 \times 3.0 = 6,0 \text{ п.м.}$ - низкого давления ($P<0,005 \text{ МПа}$) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50538-2011 $\varnothing 110 \times 6.6$, $\varnothing 90 \times 5.4$, $\varnothing 63 \times 3.8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 110 \times 6.6 = 618,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 90 \times 5.4 = 567,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 63 \times 3.8 = 1690,0 \text{ п.м.}$ - низкого давления ($P<0,005 \text{ МПа}$) запроектированы надземным из стальных труб $\varnothing 108 \times 4.0$, $\varnothing 89 \times 4.0$, $\varnothing 57 \times 3.0$ по ГОСТ 10704-91: $\varnothing 108 \times 4.0 = 3,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 89 \times 4.0 = 400,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 57 \times 3.0 = 180,0 \text{ п.м.}$

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается газификация с. Отенай Ескельдинского района Алматинской области. Для газификации запроектирована трех ступенчатой системой газификации, газопровод высокого давления от существующего стального газопровода $\varnothing 159$ до ГРПШ-03-2У-1, газопровод среднего давления от ГРПШ-03-2У-1 до ГРПШ-07-2У1, газопровод низкого давления от ГРПШ-07-2У1 до жилых домов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительство 2 квартал 2023 г. (4 месяца), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

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 использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Отенай Ескельдинского района Алматинской области, площадь участка: 9,5 га, сроки использования - бессрочно;

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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранные зоны и полосы установлены постановлением акимата Алматинской области от 04 мая 2010 года N 60 «Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Малая Алматинка, Каскелен, Талгар, Есик, Каратал и Коксу». Проектируемый объект расположен вне водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 331.2 м^3 , расход воды на технические нужды согласно смете – 19.399 м^3 .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Песчано-гравийная смесь – 489 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.029 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 141 кг, МР-3(Э-46) – 49 кг, УОНИ-13/55(Э-50)– 19.7 кг; УОНИ-13/45 – 1.18 кг; Аппарат для газовой сварки – 21.2 час.; Грунтовка ГФ-021-0.0484 тонн; Грунтовка ГФ-0119-0.0006 тонн; Эмаль ПФ-115-0.0486 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0074 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0026 тонн; Лак марки БТ-123-0.0096 тонн; Котел битумный – 14.2 час; Компрессор передвижной- 152 час; Электростанция передвижная - 419 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3)- 0.00442361т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)- 0.000375156т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.05518237т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3)- 0.00882382т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.004731т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.0072965т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.04911669т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)- 0.000038925т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)- 0.000023594т/год; Ксилол (кл.оп.-3)- 0.036492т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)- 0.001612 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1)- 0.0000000867т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1)- 0.000002597т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4)- 0.000312т/год; Формальдегид (кл.оп.-2)- 0.0009462т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4)- 0.000676т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)- 0.020916т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4)- 0.023684т/год ; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)- 0.101118352т/год; Всего – 0.3157709007т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.07342064т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)- 0.011930854т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.01311955т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.00655827т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.0655927т/год; Керосин (ОБУВ-1,2)- 0.01311955т/год. Всего – 0.183741564т/год. Эксплуатация, от стационарных источников: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.0001652т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)- 0.00002684т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.00000836т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.004224т/год; Всего – 0.0044244т/год. Эксплуатация, от залповых выбросов: Сероводород (кл.оп.-2)- -0.0000000041т/

год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50)- 0.0004246 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30)- 0.000000377т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)- 0.0000000095. Всего – 0.0004249906т/год. Деятельность объекта не относится к видам 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. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации 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 Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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. Образование отходов на период строительства: 24.59327 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.58 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00318 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00949 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0006 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 24.0 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам 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. ГУ "Аппарат акима Бактыбайского сельского округа Ескельдинского района" ГКП на ПХВ "Ескелді су құбыры" акимата Ескельдинского района" РЭС «Қарабұлақ» Текели-Ескельдинский ЛТЦ АО «Казактелеком» ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД Ескельдинского района" ГУ "Отдел строительства и архитектуры Ескельдинского района" ТОО «Жетісу-ОблГаз» Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской 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) Климат района резко континентальный с холодной зимой, жарким летом, большими суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха. В соответствии со СП РК 2.04-01-2017 (Строительная климатология) район изысканий расположен в III климатическом районе, подрайон В. Отрицательные среднемесячные температуры воздуха за многолетний период наблюдаются в течение пяти месяцев – с ноября по март. Многолетняя среднегодовая температура воздуха положительна и составляет +8,8°C. Самый холодный месяц январь со среднемесячной многолетней температурой – -8,5°C. Абсолютный минимум – -42,0°C. Самый жаркий месяц июль со среднемесячной температурой воздуха +24,2°C, средняя максимальная температура июля может достигать +31,6°C. Абсолютный максимум – +44,2°C. Расчетная температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – -29,3°C. Температура воздуха наиболее

холодных суток обеспеченностью 0,98 – -31,6°C. Продолжительность отопительного периода 170 суток. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Отенай Ескельдинского района Алматинской области 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. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведены инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть в районе хорошо развита и принадлежит к Балхашскому водному бассейну. Наиболее крупными являются реки Каратал и Коксу, берущие начало в пределах Джунгарского хребта. Подземные воды. Уровень грунтовых вод аллювиальных отложений в различных частях впадины варьируется по глубине. В северной части Талдыкорганской впадины отмечена очень мощная зона выклинивания подземных вод. При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное..

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 предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют (сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Абылкасымов Б. А.

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

