

KZ39RYS00193475

09.12.2021 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 «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», 120300, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган, улица Манап Кокенов, здание № 44, 050240009435, САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ, 8 724 35 22-0-74, zhana-zhol@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) Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 10.1 « трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2)..

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 проектно-сметной документации на рабочий проект "Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС-Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма Жанакорганского района" ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект " Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС-Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма Жанакорганского района" ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также 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 Строительство подводящего газопровода высокого

давления от АГРС-Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма Жанакорганского района. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газорегуляторный пункт (ГРПШ)- 2 шт. н.п.Жайылма – 1264,0 м<sup>3</sup>/час, Протяженность трубопроводов для низкого давления н.п.Жайылма: - подземных ПЭ – 19003,0 м; -надземных стальных – 1269,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 32x3,0 – 2085,0 м; □ 63x5,8 – 2236,0 м; □ 90x8,2 – 8329,0 м; □ 110x10,0– 4071,0 м; □ 160x14,6 – 2259,0 м; □ 200x18,2 – 23,0 м; - стальных: □ 25x3,0–138,0 м; □ 57x3–10,0 м; □ 76x3 – 402,0 м; □ 89x3,5 – 719,0 м; Протяженность трубопроводов для высокого давления н.п.Жайылма: - подземных ПЭ – 14161,0 м; -надземных стальных – 4,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 63x5,8 – 451,0 м; □ 90x8,2 – 1172,0 м; □ 110x10,0– 6,0 м; □ 125x11,4 – 180,0 м; □ 140x12,7– 12352,0 м; - стальных: □ 57x3–1,0 м; □ 76x3 – 3,0 м; Общая численность работающих 36 чел. Количество подключаемых жилых домов-450.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект разработан в соответствии требованиями МСН 4.03.01-2003,СП РК 4.03.101-2013 Газоснабжение предусматривается от проектируемого подземного газопровода высокого давления, отвод на н.п. Жайылма идущий газопровод пос.Шалкия. Точка подключения - подземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключения -до P=0,51 МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - Д-140 мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания Q<sub>н</sub> = 7600 ккал/м<sup>3</sup> и удельным весом γ= 0,73 кг/м<sup>3</sup>. Расчетный расход газа по объекту составляет -1264,0м<sup>3</sup>/час. Уровень ответственности объекта - II (нормального) уровня ответственности (объекты газораспределительных систем жилищно-гражданского назначения давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа). Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода высокого давления и внутриквартального низкого давления н.п. Жайылма Жанакорганского района Кызылординской области. По радиусу действия ГРПШ, район разделен на два квартала, для каждого квартала установлены ГРПШ-07-2У-1 редукторами РДНК-1000Н с счетчиками газа СГ16МТ-100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с высокого PN 0,6 МПа на низкое PN 0,003 МПа. Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземными по опорам - из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Надземные газопроводы после монтажа и испытания на плотность окрашиваются в два слоя масляной краски желтого цвета. При пересечении автомобильных дорог, подземные газопроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа и выводом ее под ковер. Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа "FRIALEN" по чертежам " 4/2-04.ВТ-..." УкрГазНИИпроект, г. Киев". .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и дегазацию объекта) СП РК 1.03-102-2014. Часть II. Б.5.2. Коммунальное хозяйство. Таблица Б.5.2.1 Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений для объектов коммунального хозяйства. Раздел. Газоснабжение. Пункт 30. Распределительная газовая сеть (Из полиэтиленовых труб в одну нитку диаметром до 600 мм) Сеть газификации высокого давления н.п. Жайылма (Подводящий газопровод). Протяженность – 14,165 км Максимальное значение в таблице 10 км – 3,5 мес. Подг.пер.0,5мес. В соответствии с п.4.5 Общих положений используется метод экстраполяции: T<sub>н</sub> = 3,5x<sup>3</sup>√14,165/10 =3,93 мес. Сеть газификации низкого давления н.п. Жайылма (Распред. газопровод). Протяженность – 20,272 км Максимальное значение в таблице 10 км – 3.5 мес. Подг.пер.0,5мес. В соответствии с п.4.5 Общих положений используется метод экстраполяции: T<sub>н</sub> = 3,5x<sup>3</sup>√20,272/10 =4,43 мес. ГРПШ (2 шт) – 592 м<sup>3</sup>/час (СП РК 1.03-101-2013 Часть I. Г 1.4. Газовая промышленность пункт 4) 150 тыс. м<sup>3</sup>/час – 4 мес (150-0,592)/150x100 = 0,01 0,01 x 0.3 = 0,003 (100-0,003)/100 x 4 = 0,25 мес T = 4,43 + ((3,93+0,25) x 0,3) = 5,7 =6,0 мес Общая нормативная продолжительность строительства 6,0 мес. в том числе, подготовительный период – 1 мес. Начало строительства – 2 квартал (апрель) 2022 года 2022 год – 100%..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и дегазацию 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  
Площадь участка 24 м<sup>2</sup>, Площадь застройки (ГРПШ) - 2,62 м<sup>2</sup>, Площадь покрытия - 21,38 м<sup>2</sup>;

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 Водоснабжение в период строительства на площадке предусматривается от привозной бутилированной воды сети в объеме – 0,51532723 тыс. м<sup>3</sup>/год. На период строительства на площадке количество сброс воды в объеме 0,51532723 тыс. м<sup>3</sup>/год. Сброс осуществляется в биотуалет. На период строительства на площадке количество технической воды в объеме 0,24393437 тыс. м<sup>3</sup>/год. (безвозвратное водопотребление).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) хоз-бытовое и техническое водоснабжение;

объемов потребления воды Хозяйственно бытовые нужды работников 0,51532723 тыс. м<sup>3</sup>/год, технической воды в объеме 0,24393437 тыс. м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно бытовые нужды работников 0,51532723 тыс. м<sup>3</sup>/год, технической воды в объеме 0,24393437 тыс. м<sup>3</sup>/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства газопровода не выявлены.;

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

объемов пользования животным миром Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.;

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 -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Песок 1277.48 тонн, ПГС 28.55 тонн, щебень 220.15 тонн и битум 3,7233343 тонн;

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) На период строительства: Железо (II, III) оксиды 0.0333317 тонн; Марганец и его соединения 0.00280865 тонн; Азота (IV) диоксид 0.0848064 тонн; Азот (II) оксид 0.00987925 тонн; Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.021245 тонн; Сера диоксид 0.0278125 тонн; Углерод оксид 0.1448664 тонн; Фтористые газообразные соединения 0.0006379 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые 0.0006929 тонн; Диметилбензол янв.93 тонн; Метилбензол 0.000259 тонн; Бенз/а/пирен 0.00000016598 тонн; Бутилацетат

0.0000501 тонн; Формальдегид 0.000963 тонн; Пропан-2-он 0.0001086 тонн; Уксусная кислота 0.0000029 тонн; Керосин 0.0078 тонн; Уайт-спирит 0.8652 тонн; Алканы C12-19 0.027298334 тонн; Взвешенные частицы 0.011867763 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 0.345 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0.4732017 тонн; Пыль абразивная 0.00045324 тонн; ВСЕГО: 3.51758550298 тонн; На период эксплуатации: Азота (IV) диоксид 0.002232 тонн; Азот (II) оксид 0.0003632 тонн; Углерод оксид 0.01312 тонн; Метан 0.207609864 тонн; Смесь углеводородов предельных C1-C5 0.00010772 тонн; Смесь природных меркаптанов 0.00000332 тонн; ВСЕГО: 0.223436104 тонн; .

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-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. 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..

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 Лимиты накопления и захоронения отходов на период строительства: Жестяные банки из-под краски 0,2823 тонн Ветошь 0,00023 тонн Твердо-бытовые отходы 0,9760 тонн Огарки сварочных электродов 0,189 тонн Строительный мусор 69,4806 тонн, на период эксплуатации отсутствует..

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

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) Строительная часть проекта разработана на основании задания смежной группы инженерного обеспечения. За абсолютную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень верха фундамента по генеральному плану н.п. Жайылма. Рабочий проект: «Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС-Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма Жанакорганского района» чертежи разработаны для района, характеризующегося следующими природно-климатическими характеристиками: - Климатический подрайон - IV-Г - Снеговая Нагрузка I района 1,0 кПа - Ветровая Нагрузка III района 0,8 кПа По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Жайылма Жанакорганского района Кызылординской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Жайылма для проектируемого объекта отсутствуют Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют..

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 На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 3.517 тонн. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.223 т/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и

кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку.

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. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
- перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении буровых работ;
- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Жайылма Жанакорганского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы». В основу решения размещения трассы газопровода и площадок ШРП заложены требования технологической компоновки и соблюдения минимальных расстояний, регламентированных градостроительными нормами, требований СНиП с учетом санитарных, экологических

и противопожарных требований. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении), условий строительства и воздействия на окружающую среду. .

- 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):

**САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ**

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

