

KZ81RYS00276818

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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Б.Кыдырбекулы Жамбылского района Алматинской области», протяженностью – 28.250 км, относится к Разделу 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 проектно-сметной документации на рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Б.Кыдырбекулы Жамбылского района Алматинской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Б.Кыдырбекулы Жамбылского района Алматинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан,

Алматинская область, Жамбылский район, с. Б. Кыдырбекулы. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается обеспечение населения села Б. Кыдырбекулы природным газом. Географические координаты: т.1: 43°22'12.13"с. ш.; 76°16'52.20"в. д.; т.2: 43°22'13.20" с. ш.; 76°16'20.85"в. д.; т.3: 43°20'56.95"с. ш.; 76°16'9.20"в. д.; т.4: 43°20'51.33" с. ш.; 76°16'45.25" в. д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Производительность (пропускная способность).  $Q=3827,82 \text{ м}^3/\text{час}$ ;  $Q=1\,241\,0760,45 \text{ м}^3/\text{год}$ ; Протяженность трассы (трубопроводов) всего – 28250 м, в том числе: - высокого давления ( $P=0.6<1.2 \text{ МПа}$ ) запроектирован надземным из стальных труб  $\varnothing 89 \times 4.0$ , по ГОСТ10704-91, ГОСТ 10705-80\*:  $\varnothing 89 \times 4.0 = 10,0 \text{ п.м.}$  - среднего давления ( $P=0,005-0.3 \text{ МПа}$ ) запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р50538-2011  $\varnothing 225 \times 20.5$ ;  $\varnothing 160 \times 14.6$ ;  $\varnothing 110 \times 10.0$ ;  $\varnothing 90 \times 8.2$ ;  $\varnothing 63 \times 5.8$  с коэффициентом запаса прочности 2,8:  $\varnothing 225 \times 20.5 = 300,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 160 \times 14.6 = 1210,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 110 \times 10.0 = 625,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 90 \times 8.2 = 465,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 63 \times 5.8 = 770,0 \text{ п.м.}$  - среднего давления ( $P=0,005-0.3 \text{ МПа}$ ) запроектирован надземным из стальных труб  $\varnothing 219 \times 5.0$ ;  $\varnothing 159 \times 4.0$ ;  $\varnothing 57 \times 3.0$ , по ГОСТ10704-91.  $\varnothing 219 \times 5.0 = 180,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 159 \times 4.0 = 10,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 57 \times 3.0 = 470,0 \text{ п.м.}$  - низкого давления ( $P<0,005 \text{ МПа}$ ) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р50538-2011  $\varnothing 225 \times 13.4$ ;  $\varnothing 160 \times 9.5$ ;  $\varnothing 110 \times 6.6$ ;  $\varnothing 90 \times 5.4$ ;  $\varnothing 63 \times 3.8$  с коэффициентом запаса прочности 2,8:  $\varnothing 225 \times 13.4 = 25,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 160 \times 9.5 = 875,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 110 \times 6.6 = 1925,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 90 \times 5.4 = 5810,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 63 \times 3.8 = 11440,0 \text{ п.м.}$  - низкого давления ( $P<0,005 \text{ МПа}$ ) запроектированы надземным из стальных труб  $\varnothing 159 \times 4.0$ ;  $\varnothing 108 \times 4.0$ ;  $\varnothing 89 \times 4.0$ ;  $\varnothing 76 \times 4.0$  и  $\varnothing 57 \times 3.0$ ; по ГОСТ10704-91:  $\varnothing 159 \times 4.0 = 45,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 108 \times 4.0 = 330,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 89 \times 4.0 = 550,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 76 \times 4.0 = 345,0 \text{ п.м.}$   $\varnothing 57 \times 3.0 = 3465,0 \text{ п.м.}$ .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается газификация н/п «Б.Кыдырбекулы» с/о Таран Жамбылского района Алматинской области. Для газификации села «Б.Кыдырбекулы» запроектирована прокладка газопровода высокого давления от существующего газопровода  $\varnothing 159$  до ГРПШ. Точка подключения от надземного стального газопровода высокого давления -  $\varnothing 159 \text{ мм.}$  Врезка в существующий надземный стальной газопровод высокого давления предусматривается со штуцером без снижения давления газа. Перед и после ГРПШ, на ответвлениях трассы газопровода низкого давления и на отводах на перспективу предусматривается установка отключающих устройств -подземный ПЭ шаровой кран под люк  $\varnothing 225$ ,  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 110$ ,  $\varnothing 90$ ,  $\varnothing 63$ . Газопровод высокого давления  $P=1,2-0,6 \text{ МПа}$  запроектирован надземным из стальных труб  $\varnothing 89 \times 4,0$  по ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80\*. Газопровод среднего давления  $P=0,3-0,005 \text{ МПа}$  запроектирован подземным из ПЭ трубы  $\varnothing 225 \times 20.5$ ;  $\varnothing 160 \times 14.6$ ;  $\varnothing 110 \times 10.0$ ;  $\varnothing 90 \times 8.2$ ;  $\varnothing 63 \times 5.8$  ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземным из стальных труб  $\varnothing 219 \times 5.0$ ;  $\varnothing 159 \times 4.0$ ;  $\varnothing 57 \times 3.0$  по ГОСТ 10704-91. Газопровод низкого давления  $P<0.005 \text{ МПа}$  запроектирован подземным из ПЭ трубы  $\varnothing 225 \times 13.4$ ;  $\varnothing 160 \times 9.5$ ;  $\varnothing 110 \times 6.6$ ;  $\varnothing 90 \times 5.4$ ;  $\varnothing 63 \times 3.8$  ПЭ100 SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. И надземным из стальных труб  $\varnothing 219 \times 5.0$ ;  $\varnothing 159 \times 4.0$ ;  $\varnothing 57 \times 3.0$  по ГОСТ10704-91. Для снижения давления газа с высокого давления  $P=1,2-0.6 \text{ МПа}$  до среднего  $P=0,3-0.005 \text{ МПа}$  предусматривается установка шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительство 2 квартал 2023г. (7 месяцев), эксплуатация с 2024 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. Б.Кыдырбекулы Жамбылского района Алматинской области. Площадь участка: 40.32 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 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. Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных

объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246. Намечаемая деятельность располагается вне водоохранных зон и полос;

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

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 579.6 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 200.1363 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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 При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства 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: Песок – 3180 тонн; Щебень фр. от 20 мм и более - 35 тонн; Песчано-гравийная смесь (ПГС) – 109 тонн; Гидроизоляция (мастика) - 0.212 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 797 кг, МР-3 (Э-46) – 364.7 кг, УОНИ-13/55 – 97.7 кг, УОНИ-13/45(Э-42А) – 16 кг; Аппарат для газовой сварки – 122 час., Грунтовка ГФ-021 - 0.3956 тонн; Грунтовка ГФ-0119 - 0.0048 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.3935 тонн; Эмаль ХВ-161 - 0.1086 тонн; Лак БТ-123 - 0.0436 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0161 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.0611тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 25533.14 м., Сварочный агрегат САГ - 564 час.; Компрессор передвижной - 151 час ., Электростанция передвижная - 613 час., Котел битумный – 80 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)- 0.025919 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)- 0.00226642 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.1904429 т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3)- 0.03012669 т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.016143 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.0253315 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.17164598 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)- 0.0002489 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)- 0.0001505 т/год; Ксилол (кл.оп.-3)- 0.313896 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)- 0.02892 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1)- 0.000000296 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1)- 0.00000996 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4)- 0.027532 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2)- 0.0032286 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4)- 0.01555 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)- 0.1613 т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4)- 0.080927 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)- 0.4078817 т/год; Всего – 1.501520446 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.32824048 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)- 0.053339078 т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.0585695 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.02928017 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.2950233 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2)- 0.0585695 т/год. Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4)- 0.0001197 т/год Всего – 0.823141728 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.0009064 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)- 0.0001474 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.0000015235 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)- 0.023155 т/год. Всего – 0.0242103235 т/год. Эксплуатация, залповые выбросы: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50)- 0.0028099 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30)- 0.0000024949 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)- 0.000000063 т/год. Всего – 0.0028124579 т/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 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 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: 44.31678 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.01 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.01913 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10\*) – 0.08305 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10\*) – 0.0046 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 43.2 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 КГУ "Аппарат акима сельского округа Таран" акимата Жамбылского района; ГКП на ПХВ "Мынбаев су кубыры" КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района";

Жамбылский ЛТЦ АО "Казахтелеком"; Отдел "ЖКХ, ПТ и АД, ЖИ" Ескельдинского района; ГУ "Отдел строительства и архитектуры" Жамбылского района; ТОО "Жетісу-ОблГаз"; 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. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. Климатические параметры холодного периода года: Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,7°C); Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: – с обеспеченностью 0,98 - (- 23,3°C); – с обеспеченностью 0,92 - (- 20,1°C); Температура воздуха наиболее холодных суток – с обеспеченностью 0,98- (- 26,9°C); – с обеспеченностью 0,92 – (-23,4°C); Температура воздуха с обеспеченностью 0,94- (-8,1°C); Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль - 9; Средняя месячная относительная влажность в 15ч наиболее холодного месяца (января) -65%; за отопительный сезон -75%; Среднее количество осадков за ноябрь-март-249мм; Среднее месячное атмосферное на высоте установки барометра за январь - 924,1 гПа; По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Б.Кыдырбекулы Жамбылского 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. 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. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. 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, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как ограниченное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. В период изысканий, в декабре 2021 года, грунтовые воды выработками не вскрыты. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. 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 воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причиной механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, 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 почвенный растительный покров 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) Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта. Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абылкасымов Б. А.

---

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



