

KZ32RYS00240549

27.04.2022 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 "Отдел строительства Целиноградского района", 021800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, улица Гагарина, строение № 2, 060140015071, СУЛЕЙМЕНОВ СЕРИКБЕК КАБИДЕНОВИЧ, 87165131135, str-07@inbox.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) Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 65,534 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяжённостью более 40 км», п. 12, раздел 1)..

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 и газораспределительных сетей в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, и было получено заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ43VWF00054771 от 09.12.2021г. Изменение проектных решений произошло за счет учета дополнительной территории выделенной на перспективу развития с. Кызылсуат, согласно утвержденного генерального плана.;

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 и газораспределительных сетей в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, и было получено заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ43VWF00054771 от 09.12.2021г. Изменение проектных решений произошло за счет учета дополнительной территории выделенной на перспективу развития с. Кызылсуат, согласно утвержденного генерального плана..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Кызылсуат Целиноградского 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 подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями №213 от 24.05.2021 г. АО «КазТрансГаз Аймак», с точкой подключения газопровода высокого давления, на ГРП «Юго-Восток». Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Кызылсуат выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, земли государственного лесного фонда, пути миграции диких животных, растений занесенных в Красную книгу Казахстана в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №01-15/1990 от 19.10.2021 г.). По данным письма ГКП НА ПХВ "Ветеринарная станция Целиноградского района при управлении Акмолинской области" за №203 от 04.08.2020 г. на участке прохождения трассе проектируемого газопровода отсутствуют сибиреязвенные захоронения. Ближайшим водным объектом является старица реки Ишим – Карасу, которая расположена на расстоянии более 100 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: 1-пусковой комплекс • Газопровод-отвод высокого давления на ГРП-«Кызылсуат» PN 1,2 МПа: Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705 (группа В Ст20сп по ГОСТ 1050-88) ГОСТ 10704 протяженностью: Dn108x5,0мм – 1,118 км; • Распределительные сети газоснабжения среднего давления P N0,3 МПа из труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 Dn90÷225 мм СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 3,501 км; • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 Dn63÷225 мм ГОСТ Р 50838-2009 протяженностью 27,097 км. • ГРПб-"Кызылсуат"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования с регуляторами РДГ-50В (Рвх=0,9...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=8÷2500 нм3/час) с измерительным комплексом на базе ультразвукового счетчика газа ИРВИС, пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с отоплением от АОГВ, размещаемый на открытой площадке в ограждении 9,0x7,0м., в количестве 1 ед.; • Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа RABO-G65 DN50 и эл. корректором газа miniElcor с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН и дополнительным утеплением производительностью до 250 нм3/час в количестве 2 ед.; • Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ -07-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счет.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Трубы стальные. Стальные газопроводы приняты электросварные ГОСТ 10705-91 (группа В), ГОСТ 10704-91*(тип 1-прямошовные), учитывая сортамент выпускаемой продукции. Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления. Толщина стенки стальных газопроводов высокого давления PN 1,2 МПа определена механическим расчетом согласно СП 42-102-2004. Соединительные детали стальных труб: отводы - ГОСТ 17375-2001, переходы - ГОСТ 17378-2001, тройники – ГОСТ 17376-2001, заглушки - ГОСТ 17379-2001, применяются как для трубопроводов подконтрольных органам надзора. Трубы DN 108x5 мм изолируются в трассовых условиях

ленточными покрытиями. Трубы полиэтиленовые Согласно п.4.2 МСП 4.03-103-2005 толщина стенки полиэтиленовой трубы характеризуется стандартным размерным отношением номинального наружного диаметра DN к номинальной толщине стенки (SDR), который следует определять в зависимости от давления в газопроводе, марки полиэтилена и коэффициента запаса прочности. Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа DN225 толщина стенки принимаем трубу ПЭ100 ГАЗ SDR 17 225x13,4 мм; Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа DN160 толщина стенки принимаем трубу ПЭ100 ГАЗ SDR 17 160x9,5мм; Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа DN110 толщина стенки принимаем трубу ПЭ100 SDR 17 DN110x6,6 мм; Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа DN90 толщина стенки принимаем трубу PE100 SDR 17 DN90x5,4 мм; Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа DN63 толщина стенки принимаем трубу PE 100 SDR 17 DN63x3,8 мм; Полиэтилен - легко перерабатываемый и легко свариваемый материал, имеющий на 50-80% (в зависимости от технологии изготовления) кристаллическую структуру. Температура эксплуатации от -200 до +300С. Исключительно высокая пластичность трубопроводов обосновывает их прокладку в пучинистых, просадочных набухающих и слабых грунтах, в высокосейсмичных районах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2023-2024 гг., с общей продолжительностью 20 месяцев. Начало эксплуатации – 1 квартал 2024 года 1 пускового комплекса и 4 кварта 2024 года 2 пусковой комплекс. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 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 Целевое назначение объекта – размещение трассы газопровода- отвода высокого давления, газораспределительных сетей среднего и низкого давления в Акмолинской области, на территории Целиноградского района. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023-2024 гг.. Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование. Временное землепользование – 15,1192 га. Постоянное землепользование - 0,1153 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Ближайшим водным объектом является старица реки Ишим – Карасу, который расположен на расстоянии более 100 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 07.12.2011 г. №А-11/492 «Об установлении водоохранной зоны, полосы реки Ишим и режима ее хозяйственного использования» установлены: Ширина водоохранной зоны для реки Ишим – 500-1000 метров; Ширина водоохранной полосы реки Ишим – 50-100 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды - привозное ; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 734,25 м3/период; мойка транспорта – 66,0 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 6 ,6 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды; • хоз-бытовые нужды. • производственные нужды . Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Согласно письма № KZ22VNW00005034 от 29.10.2021 г. от Письмо РГУ "Северо-

Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭГиПР РК "Севказнедра" на проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых и подземных вод.;

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, редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Согласно Акта обследования зеленых насаждений от 14.04.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают.;

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

объемов пользования животным миром На основании письма №01-15/1990 от 19.10.2021 г. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также пути их миграции отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На основании письма №01-15/1990 от 19.10.2021 г. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также пути их миграции отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На основании письма №01-15/1990 от 19.10.2021 г. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также пути их миграции отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На основании письма №01-15/1990 от 19.10.2021 г. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также пути их миграции отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на присоединение к электросетям от АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» №ПС-40-08-5899 от 02.06.2021г. Проектом предусмотрено внешнее электроснабжение ГРП-«Кызылсуат». Электроснабжение ГРП-«Кызылсуат» предусмотрено от существующей РУ-0,4 кВ ТП «Кызылсуат» кабелем АВБбШв-4х16мм² протяженностью 295 м. Проектируемая КЛ-0,4кВ прокладывается вдоль проектируемого газопровода среднего давления и вдоль автодороги. На период эксплуатации отопление ГПРб осуществляется посредством газового котла АОГВ 12 кВт установленного в блоке с автоматическим режимом отопления и обогревателей газовых ОГШН 1,15 кВт установленных в шкафах с автоматическим режимом отопления.;

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) Выбросы в период строительства: 2,768487074 г/сек; 2,1719878411 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,9758321606 г/сек; 0,1274354363 тонн/год..

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 сбора хоз-бытовых стоков в комплектации временных зданий предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м³), 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. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,556 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,299 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,015 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0000229 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 5,563 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,135 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,546 тонн, при работе установки мойки колес, отходы сноса асфальтового покрытия – 2638,24 тонн строительных работах. На период эксплуатации образуются: отработанные люминесцентные лампы - 0,0076 тонн/год, при использовании ламп для освещения ГРП, смет с территории – 0,116 тонн/год, при уборке территории ГРП. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование строительства и размещения проектируемого объекта в водоохранных зонах и полосах в РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК»..

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). В административном отношении проектируемый объект находится в Целиноградском районе Акмолинской области в селе Кызылсуат. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «Астана ГеоСтрой Компани», Целиноградский район расположен в юго-восточной части Акмолинской области. Рельеф Целиноградского района представляет собой слабоволнистую равнину, на юге – мелкосопочную (Сарыарка). Почвы черноземные, каштановые. Значительная часть территории распаханна в период освоения целинных и залежных земель. Поселок Кызылсуат Целиноградского района расположен примерно в 42 км к востоку от центра села Акмол и 1,5 км от столицы г. Нур-Султан. Климат резко континентальный, зима суровая, морозная, с буранами и метелями, с неустойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Кызылсуат для проектируемого объекта отсутствуют. В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканского, областного, районного и городского значения, а также слабо развитой сети грунтовых (проселочных) и полевых дорог со скоростью в сухое время года до 30 км/ч. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Расстояние до ближайшего водного объекта, старицы реки Ишим - Карасу, от проектируемого объекта составляет более 100 метров. Согласно Акта обследования зеленых насаждений от 14.04.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают. В процессе

обследования растительного п.

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 2,1719 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят продолжительное воздействие, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева ГРП и ГРПШ, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,1274 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носит постоянное воздействие, интенсивность которых можно оценить, как слабая, 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 объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. При эксплуатации объекта воздействие будет сведено к минимуму. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни зву.

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 раза 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. Кызылсуат Целиноградского 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 подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями №213 от 24.05.2021 г. АО «КазТрансГаз Аймак», с точкой подключения газопровода высокого давления, на ГГРП «Юго-Восток». Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Кызылсуат выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является не обоснованным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался..

- 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):
Сулейменов С.К.

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



