

KZ49RYS00174186

25.10.2021 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:

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 – 27,371 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности 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 и газораспределительных сетей в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области» 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 и газораспределительных сетей в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области» 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 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.). Ближайшим водным объектом является старица реки Ишим – Карасу, который расположен 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: Общая протяженность газораспределительных сетей – 27,371 км. • Распределительные сети газоснабжения высокого давления PN 1,2 МПа: Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 протяженностью: Dн89х5,0мм – 1,124 км; • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3 МПа из труб ПЭ100 GAZ SDR17 Dн160-63 мм ГОСТ Р 50838-2009 протяженностью 3,485 км ; • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных ф159-57мм ГОСТ 10704-91 протяженностью 22,762 км; • ГРПб-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДГ-50/25В (Рвх=0,9...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=8÷1500 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев., в количестве 1 ед .; • Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-1.3 марки ГРПШ-07-2У-1 с регулятором РДНК-1000 и счетчиком газа G100 с электронным корректором газа ЕК-280 с GSM передачей данных производительностью до 250 нм3/час в количестве 2 ед.; Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-2.4 марки ГРПШ-07-2У-1 с регулятором РДГ-50/1000 и счетчиком газа G100 с электронным корректором газа ЕК-280 с GSM передачей данных производительностью до 450 нм3/час, в количестве 2 ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Пункты редуцирования газа (ГРПб-«Кызылсуат», ГРПШ-1.3, ГРПШ-2.4). Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРПб). ГРПб предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Блоки ГРПб состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений. В технологической части представлена схема газового оборудования и габаритная схема пункта редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью до 1500 нм3/час с узлом учета газа с входным давлением PN 1.2МПа и выходным

давлением 0,3 МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе. Предусмотрена установка следующих ГРПб и ГРПШ по пусковым комплексам: 1. ГРПб-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДГ-50/25В ($P_{вх}=0,9...1,2$ МПа, $P_{вых}$).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022 г., с общей продолжительностью 10 месяцев. Начало эксплуатации – 4 квартал 2023 года. 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 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 2022 г.. Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице. Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м²/га №

№ п/п	Наименование сооружения	Размер площадки, м	Кол-во площадок	Площадь отвода, м ² /га
1	Пункт редуцирования газа ГРП- «Кызылсуат»	9x7	1	63/0,0063
2	Пункт редуцирования газа шкафного типа - ГРПШ-14,5x3	1	13,5/0,00135	3
3	Пункт редуцирования газа шкафного типа -ГРПШ-24,5x3	1	13,5/0,00135	4
4	Пункт редуцирования газа шкафного типа -ГРПШ-14,5x3	1	13,5/0,00135	5
5	Пункт редуцирования газа шкафного типа -ГРПШ-2 4,5x3	1	13,5/0,00135	ВСЕГО:
				117/0,0117;

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. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: •питьевые нужды - привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается. 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. В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство па; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хоз-бытовое водоснабжение; производственное водоснабжение;

объемов потребления воды Хозяйственно бытовые нужды работников 0,190 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0304 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00304; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно бытовые нужды работников 0,190 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0304 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00304;

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.;

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. 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 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 Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве

Наименование	Ед. изм.
Строительство Электроды (Э46)	кг 2328,062
Электроды (Э42)	кг 680,162
Электроды (Э42А)	кг 3,060
Электроды (Уони 13/45)	кг 3,900
Электроды для сварки МГ	кг 1,627
Проволока сварочная	кг 187,935
Пропан-бутановая смесь	кг 125,120
Ацетилен/кислород	кг 443,356
Припои	кг 2,29
Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021	кг 870,733
Грунтовка ГФ-0119	кг 3,096
Эмаль ПФ-115	кг 3251,201
Растворитель уайт-спирит	кг 505,460
Растворитель	кг 100,640
Лак БТ-577	кг 1,900
Лак БТ-123	кг 7,453
Битум	тонн 34,721
Расход инертных материалов: Песок природный	м ³ 24,059
Щебень	м ³ 355,093
Гравий	м ³ 32,53
Песчано-гравийная смесь	м ³ 91,186

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций. Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на постоянное электроснабжение за №ПС-40-08-5899 от 02.06.2021 г. выданных АО «Акмолинская РЭК». Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период эксплуатации отопление блок-контейнеров осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт и БЕТА 3,9 кВт, установленных в помещении отопительного отделения 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) Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников) Код Н а и м е н о в а н и е Выброс вещества Выброс вещества Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов ЗВ загрязняющего вещества г/с/год и переноса загрязн. 0123 Железо (II, III) оксиды

(ди)Железо 0.056979 0.091207 0143 Марганец и его соединения /в 0.0022766 0.006253178 0168 Олово оксид /в пересчете на 0.000856 0.000000641 0184 Свинец и его неорганические 0.00156 0.000001168 Да 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.2212144 0.301865764 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.2608428 0.185552688 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (0.0331619 0.04117 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0707038 0.53801475 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.223898098 1.288388492 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.000629 0.000937733 0344 Фториды неорганические плохо 0.001688 0.000024597 Да 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.025945 1.128837 0621 Метилбензол (349) 0.00861 0.0624 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000002157 0.0000001092 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.001667 0.01208 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 0.0079049 0.0048 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.0079049 0.0048 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.00361 0.02617 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0.002194 0.000395 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.024485 1.23951 2754 Алканы C12 -19 /в пересчете на C/ 0.203949 0.08858 2902 Взвешенные частицы (116) 0.055474 0.6982862 2908 Пыль неорганическая, содержащая 0.45119256 0.094462797 двуокись кремния в %: 70-20 (2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0.002 0.00905 В С Е Г О : 1.6687461737 5.8227871172 Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Код Н а и м е н о в а н и е Выброс вещества Выброс вещества Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов 3В загрязняющего вещества г/ст/год и переноса загрязн. 0301 Азота (.

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 Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 1,722 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,042 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,00669 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,000498348 тонн, образуется при строительных работах; строительные отходы – 449,0 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 1,563 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,045 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,25139 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации: отработанные люминесцентные лампы – 0,00762 тонн, при освещении газорегуляторного пункта; смет с территории – 0,308 тонн, от площадки газорегуляторного пункта. Все отходы, образующиеся на 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 распахана 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 5,822 тонн. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,025 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 траншей), 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 предполагаются..

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. 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 целесообразным и при выполнении приложения (документ, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) 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 Серикбек Кабиденович

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



