

KZI6RYS00187778

25.11.2021 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 "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Гоголя, строение № 34, 070540003649, УСЕНОВ УЛАНТАЙ ТУЛЕУТАЕВИЧ, 87017788720, Dastan.777@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) Проектно-сметная документация «Строительство газораспределительных сетей г. Сарань, п. Актас, п. Дубовка». Общая протяженность газораспределительных сетей – 335,312 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) протяженностью 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 газораспределительных сетей г. Сарань, п. Актас, п. Дубовка» 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) -.

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 г. Сарань, п. Актас и п. Дубовка Карагандинской области, 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 техническими условиями, с точкой подключения газопровода на ГРП «Сарань», ГРП «Актас», ГРП «Дубовка». Внутриквартальные газораспределительные сети 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. Ближайшими водными объектами являются р. Карагандинка и р. Сокур, которые расположены на расстоянии около 200 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 – 335,312 км. Объекты г.Сарань: • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 33,828 км, в том числе: Dн315х18,7 мм протяженностью 2,2 км, Dн225х13,4 мм протяженностью 2,457 км, Dн160х9,5 мм протяженностью 1,680 км, Dн110х6,6 мм протяженностью 2,272 км, Dн90х5,4 мм протяженностью 0,935 км, Dн63х3,8 мм протяженностью 7,612 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций. • Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 4,0х3,0 м с регулятором РДУ-32/6 и счетчиком газа RABO-G25 с электронным корректором газа miniElcor с GSM , с обогревом ОГШН с дополнительным утеплением, производительностью от $Q_{min}13 \text{ м}^3/\text{час}$ до $Q_{max}40 \text{ м}^3/\text{час}$ •Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 4,0х3,0 м с 2-мя регуляторами РДНК-400 и счетчиком газа G25 с электронным корректором газа miniElcor с GSM , с отоплением от ОГШН с дополнительным утеплением, производительностью до 250 $\text{м}^3/\text{час}$ •Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 4,0х3,0 м с 2-мя регуляторами РДНК-1000 и счетчиком газа G65 с электронным корректором газа miniElcor с GSM , с отоплением от ОГШН с дополнительным утеплением, прои.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Пункты редуцирования газа Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN 0.003 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022-2023 гг., с общей продолжительностью 21 месяцев. Начало эксплуатации – 1 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 Карагандинской области, на территории г. Сарань, п. Актас и Абайского района п. Дубовка.

Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2022-2023 гг.. 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

Наименование	Показатели	Площадь земельных участков в границах, протяженность	ИТОГО: г.Сарань
Распределительный газопровод среднего давления PN0,3 МПа	33828 м	3,4га	Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа 224537 м 22,5 га
ГРПШ 4х3 0,03га	п.Актас	Распределительный газопровод среднего давления PN0,3 МПа 6457 м 0,7га	Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа 30 387м 3,03 га
ГРПШ 4х3 0,05 га	п.Дубовка	Распределительный газопровод среднего давления PN0,3 МПа 6310 м 0,6га	Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа 33 793 м 3,3 га
ГРПШ 4х3 0,01га			

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. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 1343,100 м3/период; мойка транспорта – 63,900 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 6,390 м3/период. Ближайшими водными объектами являются р. Карагандинка и р. Сокур, которые расположены на расстоянии около 200 м. В соответствии с постановлением акимата Карагандинской области от 05.04.2012 г. №11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Сокур, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области» установлены водоохранные зоны и полосы, согласно утвержденных проектов. 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,;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства,;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 1343,100 м3/период; мойка транспорта – 63,900 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 6,390 м3/период,;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих; мойка транспорта; подпитка мойки автотранспорта,;

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. Проектируемая территория располагается в пределах административных территорий г. Сарань, п. Актас и п. Дубовка,;

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 письма ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ г. Сарани» исх. №1-16/912,3 от 26.08.2021 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 Территория, занимаемая проектируемыми объектами расположена на в г. Сарань, п. Актас и п. Дубовка Карагандинской области , т. е. на антропогенно нарушенной территории. Диких животных, занесенных 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.

г. Сарань п. Актас п. Дубовка Разработка грунта м3 328436,8 21603,6 55474,34 Обратная засыпка м3 318000,3 16924,6 53602,10 Электроды (Э55) кг 1,417 -/- -/- Электроды (Э42) кг 14440,456 1676,588 1368,528 Электроды (Э42А) кг 1560,490 165,190 36,230 Электроды для сварки МГ кг 14843,635 4240,588 66,740 Электроды (Э46) кг 909,903 232,141 359,242

Проволока сварочная кг 504,553 124,971 102,033 Пропан-бутановая смесь кг 12478,813 2564,8 1398,885 Ацетилен/кислород кг 8323,066 1480,225 125,340 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 698,188 679,323 71,908 Эмаль ПФ-115 кг 2385,174 2048,581 298,478

Растворитель уайт-спирит кг 371,027 318,668 46,430 Растворитель кг 62,275 20,768 19,084 Битум тонн 71,205 17,390 11,247 Расход инертных материалов: Песок природный м3 39998,15 4894,181 6739,781 Щебень м3 6,440 29,593 26,992 Гравий м3 87,147 -/- 13,489 Песчано-гравийная смесь м3 11164,79 347,297 197,932 Рекультивация м3 594 234 48 Срез ПСП м3 594 234 48

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций. 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, 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) Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников)

Данные которые Код Наименование Выброс Выброс подлежат внесению ЗВ загрязняющего вещества вещества в регистр выбросов вещества г/с/год и переноса загрязн. 1 2 3 4 5 0123

Железо (II, III) оксиды (ди) Железо 0.166899 0.9739507 0143 Марганец и его соединения /в 0.0064586 0.062143545 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.3619521 1.39727956 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.39109921 0.653576697 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (0.0492729 0.12549 0330

Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.1115714 1.60534464 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.373363099 4.240742345 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.0015936 0.019725188 0344 Фториды неорганические плохо 0.003087 0.024962717 Да растворимые - (алюминия фторид, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.028125 1.71756 0621 Метилбензол (349) 0.02583 0.06331

0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000006493 0.000020154 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.005001 0.01225 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 0.01168476 0.015 1325 Формальдегид (Метаналь)

(609) 0.01168476 0.015 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.01083 0.02656 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0.002382 0.001425 2732 Керосин (654*) 0.6495 0.000351 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.051075 1.8013 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.4237476 0.25003352 (Углеводороды предельные C12-C19 2902 Взвешенные частицы (116) 0.05754 1.404524 2908 Пыль неорганическая, содержащая 0.806764979 9.92592461 двуокись кремния в %: 70-20 (2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0.0198 0.2134584 В С Е Г О : 3.5692626573 24.549932076 Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Код Наименование выброс выброс Данные которые ЗВ загрязняющего вещества вещества вещества подлежат внесению с учетомс учетомв регист.

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 – 2,551 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 2,995 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,01406 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,00037 тонн, образуется при строительных работах; строительные отходы – 500,0 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 11,038 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,599 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,52841 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства 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 «Нура-Сарысуйская 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 г. Сарань, п. Акташ и Абайском районе п. Дубовка Карагандинской области. Карагандинская область находится на территории Казахского мелкостепного Сары Арка («желтый хребет»), регион в Центральном Казахстане с характерными низкогорными или холмистыми массивами, и располагается в пределах Тенгиз-Балхашского водораздельного пространства. Карагандинская область, в частности ее северные части расположены в степном поясе, где сосредоточены карбонатные черноземные и темно-бурые почвы. В пределах расположения проектируемого объекта все земли относятся к уже техногенно и антропогенно нарушенным территориям. Все работы осуществляются в границах выделенного земельного отвода, где уже нарушен почвенно-растительный покров. Территория расположения проектируемого объекта имеет типичный вид городской площадки техногенного ландшафта с практически нарушенным почвенно-растительным покровом. Поверхность большей частью занята различными административными объектами, жилыми комплексами, автодороги и тротуары заасфальтированы, свободные поверхности, по мере возможности,

благоустроены. Растительный покров очень изрежен, согласно письма ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ г. Сарани» исх. №1-16/912,3 от 26.08.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают. Климат резко континентальный, характеризуется суровыми зимами, умеренно жарким летом и небольшим годовым количеством осадков. Летом за городом выгорает растительность, а зимой нередки метели и бураны, хотя зимы относительно малоснежные. По данным РГПП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе г. Сарань, п. Актас и п. Дубовка Карагандинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканск.

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 24,549 тонн. 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. Основными источниками выбросов на период эксплуатации будут конвекторы для обогрева газорегуляторных пунктов, а также залповые выбросы при ремонтно профилактических работах и при сбросе газа при повышении давления на предохранительных клапанах. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,301 т/год. 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.

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 траншей, 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 г. Сарань, п. Актас, п. Дубовка Карагандинской области, 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 техническими условиями, с точкой подключения газопровода на ГРП «Сарань», ГРП «Актас», ГРП «Дубовка». Внутриквартальные газораспределительные сети выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным 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):

Усенов У. Т.

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



