

KZ42RYS00257441

14.06.2022 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", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 070340007228, АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН АБЫЛХАНОВИЧ, 8 (7282) 32-96-71, 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) Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 29,327 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся 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 с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области» ранее не было проведено 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 «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области» ранее 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 настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с.Дегерес Жамбылского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных

. Административно объекты строительства расположены на территории с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области. 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 выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №01-07-П от 12.10.2021г. ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» с точкой подключения на ПК82+68 запроектированного газопровода высокого давления PN 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в с. Дегерес выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Проектируемая территория к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям не относится. По сообщению охотхозяйства «Самсы» закрепленного за ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат»», на проектной территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции не отмечены (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от: 23.11.2021). Ближайшим водным объектом является река Дегерес. Переход газопровода низкого давления через р.Дегерес предусматривается в 1 месте, выполняется закрытым способом - ГНБ (горизонтально-направленное бурение) с защитным пок.

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 – 29,327 км. • Газопровод высокого давления PN 0,6 МПа DN 110x10,0 мм из труб ПЭ100 GAZ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 протяженностью 9,850 км; • Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ- «Дегерес», Рвх=0,6МПа, Рвых=300 кПа, Q=до 600 нм3/час марки ГРПШ 03-2У-1 с основной и резервной линии редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДБК 1П 50/400 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G65 с электронным корректором газа ЕК-280, с отоплением от ОГШН, размещаемый на открытой площадке в ограждении 5,0x3,5м, 1 ед. • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 4,335 км, в том числе: DN63x5,8 мм протяженностью 3,234км, DN110x10,0 мм протяженностью 1,101 км; • Пункты редуцирования газа шкафного типа ШРП-1,ШРП-2,ШРП-3, ШРП-4,ШРП-5, ШРП-6,ШРП-7, ШРП-8 Рвх =0,3 МПа, Рвых=3 кПа отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0x3,0 м номинальной производительностью до 100,0 нм3/час марки ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-400, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления. • Пункт редуцирования газа шкафного типа ШРП-9 Рвх =0,3МПа, Рвых=3 кПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 2,0x2,0 м номинальной производительностью до 25,0 нм3/час марки ГРПШ-02-У-1 с 1-м регулятором давления газа Pietro Fiorentini FE-25, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления. • Пункт редуциров.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления. Пункты редуцирования газа (ГРПШ- «Дегерес», ШРП-1, ШРП-2, ШРП-3, ШРП-4,ШРП -5, ШРП -6,ШРП-7,ШРП-8,ШРП-9, ШП-«Больница», ШП-«Школа»,ШП-«Акимат») Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается шкафной газорегуляторный пункт (ГРПШ). ГРПШ 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. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ШРП со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ШРП -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических

примесей, редуцирования среднего давления 0,3 МПа до 3 кПа, 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. На открытых технологических площадках ГРПШ, ШРП и ШП размещается оборудование в шкафом исполнении полной заводской готовности. Для распределительных газопроводов и ГРПШ-«Дегерес» предусматривается строительство систем: молниезащиты, заземления. Предусмотрены пешеходные дорожки к площадкам ГРПШ и ШРП. Тип прокладки газопровода высокого, среднего и низкого давления – подземный. Применены ПЭ трубы. Проектируемые газопроводы пересекают автомобильные дороги, инженерные сети (линии электропередач, кабели связи, водопроводы, сети канализации и другие коммуникации)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2023 год, с общей продолжительностью 8 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 газопровода- отвода высокого давления, распределительных сетей среднего давления, внутриквартальных сетей низкого давления, ГРПШ, ШРП, ШП в Алматинской области, на территории Жамбылского района. Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023 г. Временное землепользование – 20,8234 га. Постоянное землепользование - 0,01625 га. 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, м2/га

№ п/п	Наименование сооружения	Размер площадки, м	Кол-во площадок	Площадь отвода, м2/га
1	Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ- «Дегерес»	5,0х3,5	1	17,5/0,00175
2	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-1	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
3	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-2	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
4	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-3	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
5	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-4	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
6	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-4	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
7	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-5	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
8	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-6	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
9	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-7	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
10	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-8	5,0х3,0	1	15,0/0,0015
11	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП-9	2,0х2,0	1	4,0/0,0004
12	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШП–“Школа”	3,5х3,0	1	10,5/0,00105
13	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ШРП– ”Акимат”, ”Больница”	3,5х3,0	1	10,5/0,00105
ВСЕГО:				162,5/0,01625

Таблица – Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га Наименование объектов Ед.изм Кол-во Ширина полосы отвода Площадь отвода Газо;

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 Ближайшим водным объектом является река Дегерес. В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: 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, а также рекреационных зон на водном

объекте; 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 палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в об;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственные нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хозяйственные нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 276,0 м3/период; мойка транспорта – 24,0 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 2, 4 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственные нужды в период строительства. Ближайшим водным объектом является река Дегерес. Переход газопровода низкого давления через р.Дегерес предусматривается в 1 месте, выполняется закрытым способом - ГНБ (горизонтально-направленное бурение) с защитным покрытием из полипропилена. Использование воды в период эксплуатации не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» KZ58VNW00005065 от 18.11.2021 г. 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 (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от 23.11.2021). Согласно Акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района Алматинской области» от 29.11.2021 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 По сообщению охотхозяйства «Самсы» закрепленного за ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат»», на проектной территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции не отмечены (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от 23.11.2021).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования По сообщению охотхозяйства «Самсы» закрепленного за ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат»», на проектной

территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции не отмечены (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от 23.11.2021).;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных По сообщению охотхозяйства «Самсы» закрепленного за ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат»», на проектной территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции не отмечены (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от 23.11.2021).;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира По сообщению охотхозяйства «Самсы» закрепленного за ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат»», на проектной территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции не отмечены (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 03-09/1194 от 23.11.2021).;

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 Разработка грунта м3 35636,5 Обратная засыпка м3 26801,1 Электроды (Э42) кг 2816,35
Электроды (Э42А) кг 1,811 Электроды (Э46) кг 10,492 Проволока кг 3851,23 Пропан-бутановая смесь кг 2501,21
Расход ЛКМ при строительстве: Лак битумный БТ-123 кг 19,324 Грунтовка ГФ-021 кг 63,460 Грунтовка ГФ-0119 кг 14,288
Грунтовка битумная кг 1,548 Эмаль ПФ-115 кг 180,103 Эмаль ХВ-124 кг 28,243 Растворитель уайт-спирит кг 15,491
Растворитель кг 14,445 Битум т 10,94 Ацетилен - кислород т 33,51
Расход инертных материалов: Песок природный м3 5432,52 Щебень м3 183,443 Гравий м3 41,174 Песчано-гравийная смесь м3 54,9
Рекультивация м3 118496 Срез ПСП м3 118653,5 Ветошь кг 0,024
На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. На период эксплуатации отопление ГРПШ, ШРП, ШП осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт, установленных в шкафовых пунктах 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: 0,771 г/сек; 4,784 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,112 г/сек; 0,067 тонн/год.
Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников)
Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязн.
1 2 7 8 9 10 0123
Железо (II, III) оксиды (дижелезо 3 0,054603 1,10943186 0143 Марганец и его соединения /в 2 0,0020722 0,083453216 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 0,0600477 0,333475251 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,0515595 0,2240293282 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0,0061259 0,024885 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3 0,0170298 0,074870295 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 0,08698160128 1,0740494162 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 2 0,0004623 0,062105558 Да 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, 2 0,000955 0,06680598 Да 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 0,030455 0,08714 0621 Метилбензол (349) 3 0,010935 0,01337 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 1 0,00000000056 0,00000000702 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 4 0,002117 0,002587 Да 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин 2 0,0014699 0,0059742 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0,0014699 0,0059742 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0,004585 0,005606 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) /в 4 0,002194 0,0000079 2752 Уайт-спирит (1294*) 0,017336
0,055926 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0,083644 0,069892 2902 Взвешенные
частицы (116) 3 0,017303 0,061868 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-
20 (шамот, 3 0,317678693 1,417463961 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0,002 0,00597 В
С Е Г О : 0,771024495 4,78488517 Таблица - Перечень загрязняющ.

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 – 0,122 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,328 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,00528 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,00003048 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 2,3 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,043 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,19846 тонн, при работе установки мойки колес, строительные отходы - 247,5 тонн. 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 «Балхаш-Алакольская 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). Административно объекты строительства расположены на территории с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области. Физико-географическом отношении район изысканий расположен в юго-западной части Алматинской области в западных отрогах Заилийского Алатау. Ближайшим водным объектом является река Дегерес. Климат континентальный: средние температуры января на севере –12°C, на юге –8°C; июля на юге +20°C, на севере +25°C. Среднегодовое количество осадков от 200—300 мм на равнине до 500 мм в горной части. Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции «Узынагаш» (Приложение 6). По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Дегерес Жамбылского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Дегерес для проектируемого объекта отсутствуют. Растительность - произрастают полынь, ковыль, таволга, изень. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, земли лесного фонда, пути миграции диких животных в районе расположения предприятия отсутствуют. Согласно Акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района Алматинской области» от 29.11.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают. В процессе обследования

растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Согласно Заклчению арх.

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 4,784 тонн/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. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,067 тонн/год. 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 прое.

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; • снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода; • 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 бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или

емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты,.

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. Дегерес Жамбылского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №01-07-П от 12.10.2021г. ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» с точкой подключения на ПК82+68 запроектированного газопровода высокого давления PN 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в с. Дегерес 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):
Абылкасымов Б.А.

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



