

KZ12RYS00186686

23.11.2021 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 Алматинской области", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 070340007228, ТАНЕКЕНОВ БАГЛАН САГЫНДЫКОВИЧ, 8-7282-32-92-89, 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. Бахар Уйгурского района Алматинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 21,986 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. Бахар Уйгурского района Алматинской 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) -.

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. Бахар Уйгурского 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 №373 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бахар 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 «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-09/348 от 28.02.2020 г.). Ближайшим водным объектом является река Чарын, который расположен на расстоянии более 9 км..

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 – 21,986 км. Объекты 1-пускового комплекса: • Газопровод-отвод высокого давления 2-категории PN0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП «Бахар», приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Дн 90х8,2мм - протяженность 0,287 км • ГРПб-"Бахар"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-50В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=6-1000 м³/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 9,0х7,0м; • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 общей протяженностью 2,656 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей). • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 6,171 км, в том числе: Дн57х3,0 мм протяженностью 4,328 км,, Дн89х3,5 мм протяженностью 1,456 км, Дн108х4,0 мм протяженностью 0,387 км, приняты из стальных труб по ГОСТ 10704-91, прокладывается надземно на свободной от застройки территории п.Бахар, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки. • П.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Пункты редуцирования газа (ГРП «Бахар», ГРПШ-1, ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4, ГРПШ-5, ГРПШ-6, ГРПШ-7, ГРПШ-8, ГРПШ-9) Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП). ГРП 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 ГРП 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 представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью

от 6 до 1000 нм³/час с узлами учета газа с входным давлением РН 1.2МПа и выходным давлением 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 100 нм³/час, до 200 нм³/час, до 300 нм³/час, с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе. Предусмотрено установка следующих ГРП и ГРПШ по пусковым комплексам: Объекты 1-го пускового комплекса: .

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 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 высокого, среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории Уйгурского района в с. Бахар. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023 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, м²/га 1 Пункт редуцирования газа ГРП-«Бахар» 9х7 1 63/0,0063 2 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-1 4х3 1 12/0,0012 3 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-2 5х3 1 15/0,0015 4 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-3 4х3 1 12/0,0012 5 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-4 4х3 1 12/0,0012 6 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-5 5х3 1 15/0,0015 7 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-6 5х3 1 15/0,0015 8 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-7 4х3 1 12/0,0015 9 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-8 5х3 1 15/0,0015 10 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-9 4х3 1 12/0,0012 ВСЕГО: 186/0,0186
Таблица – Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га Наименование объектов Строительство трубопровода временные здания и сооружения при строительстве ВСЕГО Объекты Газораспределительной системы на территории населенного пункта Газопровод высокого давления 2-ой категории РН 0,6 МПа Дн 90х8,2мм протяженностью 0,287 км 287х20 0,574 ИТОГО: 0,574;

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 – 271,325 м³/период; мойка транспорта – 30,400 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 3,040 м³/период. Ближайшим водным объектом является река Чарын, которая расположена на расстоянии более 9 км, т.е. вне водоохранных зон и полос реки Чарын.;

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

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 271,325 м³/период; мойка транспорта – 30,400 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 3,040 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Согласно письма №KZ82VNW00003372 от 11.02.2020 г. от РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южказнедра»» на проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых. 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 письма ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Уйгурского района» №221-1 от 08.12.2020 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 №03-09/348 от 28.02.2020 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» места обитания диких животных и пути их миграции не отмечены, 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.	1ПК	2ПК	3ПК
Разработка грунтов	м3	6280,55	61,9	295,05
Обратная засыпка	м3	5494,94	43,8	254,45
Электроды (Э46)	кг	627,647	533,048	708,856
Электроды (Э42)	кг	575,498	327,275	438,052
Электроды (Э42А)	кг	13,517	5,128	10,548
Электроды (для сварки МГ)	кг	259,826	60,039	150,094
Проволока сварочная	кг	80,833	51,382	65,769
Пропан-бутановая смесь	кг	330,219	91,517	292,314
Ацетилен/кислород	кг	208,394	126,654	189,082
Припой	кг	8,640	-/-	-/-
Расход ЛКМ при строительстве:				
Грунтовка ГФ-021	кг	152,636	132,419	169,227
Грунтовка ГФ-0119	кг	20,898	3,870	12,384
Эмаль ХВ-124	кг	6,070	1,124	3,597
Эмаль ПФ-115	кг	474,576	417,789	540,004
Растворитель уайт-спирит	кг	72,394	64,706	83,674
Растворитель Р-4	кг	31,426	24,032	33,122
Лак БТ-577	кг	2,300	-/-	-/-
Лак БТ-123	кг	15,933	-/-	-/-
Битум	тонн	13,390	10,550	13,074
Расход инертных материалов:				
Песок природный	м3	755,729	16,026	47,377
Щебень	м3	180,881	90,141	112,426
Гравий	м3	1,98	-/-	-/-
Песчано-гравийная смесь	м3	229,507	27,530	30,886
Рекультивация	м3	803,6	-/-	-/-

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на постоянное электроснабжение за №25.1-2179 от 19.06.2020 г. выданных АО «АЖК» . 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. ТУ ТОО «АзияГазЧунджа» на подключение села Бахар Уйгурского района Алматинской области на потребление природного газа №373 от 19.10.2020 г.;

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) Код Н а и м е н о в а н и е Выброс Выброс Данные которые загр. вещества вещества вещества, подлежат внесению в веще- г/ст/год регистр выбросов ства и переноса загрязн. 1 2 3 4 5 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.163809 0.1295231 Нет 0143 Марганец и его соединения /в 0.0062166 0.00752576 Нет 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ 0.0002334 0.00000242 Нет 0184 Свинец и его неорганические 0.000425 0.00000441 Да 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.1248327 0.48184053 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.08358573 0.385421393 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.009876 0.06756 Нет 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0327297 0.62085109 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.1707067833 1.515899552 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.0013869 0.001206596 Нет 0344 Фториды неорганические плохо 0.002865 0.00056632 Нет растворимые - (алюминия фторид, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.057755 0.550852 Нет 0621 Метилбензол (349) 0.032805 0.056746 Нет 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000003394 0.0000001092 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.006351 0.0109786 Нет 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 0.00222579 0.0108 Нет 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.00222579 0.0108 Нет 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.013755 0.0237874 Нет 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в 0.00249 0.0014505 Нет 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.058535 0.547997 Нет 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.3461579 0.14515764 Нет (Углеводороды предельные C12-C19 (в Нет 2902 Взвешенные частицы (116) 0.066174 0.3449447 Нет 2908 Пыль неорганическая, содержащая 4.00004078 24.0300306 Нет двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, Нет 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0.0138 0.0128504 Нет В С Е Г О: 5.1989824127 28.95679612

Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на пер.

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 – 0,822 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,110 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,00669 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,000616 тонн, образуется при строительных работах; строительные отходы – 503,074 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 2,231 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,056 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 – 0,930 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 Выдача заключения об определении сферы охвата в РГУ «Департамент экологии Алматинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте

осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении проектируемый объект находится в Уйгурском районе Алматинской области в селе Бахар. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «Мастер Гео», район расположен в юго-восточной части Алматинской области в предгорьях Заилиского Алатау, в пределах между кетменьским хребтом и равниной Илийской впадины. Рельеф территории района в основном слабоволнистая равнина, южная часть горная. Грунты по трассе газопровода суглинистые и ниже суглинка галечниковые от точки подключения и до площадки ГРП. Местность представляет собой всхолмленную равнину. Растительность на проектируемом участке степная, представлена полукустарником. Гидрография представлена рекой Чарын, которая находится западнее с. Бахар, на расстоянии около 9 км. Климатические условия очень суровые, резко-континентальное, сухое – жаркое лето и бесснежная холодная зима. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Бахар Уйгурского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Бахар 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. Согласно письма ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Уйгурского района» №221-1 от 08.12.2020 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 и диких животных.

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 28,956 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. 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 0,0354 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 санитарными и строительными нормами. Источник.

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. Бахар Уйгурского 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 №373 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бахар 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):
Танекенов Б.

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



