

KZZ0RYS00194205

10.12.2021 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 подводного газопровода и газораспределительных сетей с. Таскарасу Уйгурского района Алматинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 36,540 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 подводного газопровода и газораспределительных сетей с. Таскарасу 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. Таскарасу 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 №372 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Таскарасу 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. №03-09/349 от 28.02.2020 г.). Ближайшим водным объектом является река Чарын, которая расположена на расстоянии более 100 м..

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 – 36,540 км. Объекты 1-пускового комплекса:

- Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 1-категории PN1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП «Таскарасу», принят из труб по ГОСТ10704-91 Ст Дн 159-219мм, Дн 110-225мм - протяженность 5,631 км
- 1)ГРПб-1"Таскарасу"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/4-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-50В (Рвх=0,6...1,2 МПа, Рвых1=0,6 МПа и Рвых2=0,3, Q1=15-3050 нм3/час и Q2=6-1000 нм3/час соответственно) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 11,0x7,0м;
- 2)ГРПб-2"Таскарасу"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-50В (Рвх=0,6 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=6-1000 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 9,0x7,0м;
- 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 SDR17 общей протяженностью 2,297 км, в том числе: Дн63x3,8 мм протяженностью 1062 м, Дн90x5,4 мм протяженностью 1235 м. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Пункты редуцирования газа (ГРПб1-2 «Таскарасу», ГРПШ-1, ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4, ГРПШ-5, ГРПШ-6, ГРПШ-7, ГРПШ-8) 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 4050 нм³/час с узлами учета газа с входным давлением РН 1.2МПа, 0,6МПа и выходным давлением 0,6 и 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 .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2022 год, с общей продолжительностью 9 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 высокого, среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории Уйгурского района в с. Таскарасу. 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 ГРПб-1 «Таскарасу» 11x7 1 77/0,0077 2 Пункт редуцирования газа ГРПб-2 «Таскарасу» 9x7 1 63/0,0063 3 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-1 5x3 1 15/0,0015 4 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-2 5x3 1 15/0,0015 5 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-3 5x3 1 15/0,0015 6 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-4 5x3 1 15/0,0015 7 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-5 5x3 1 15/0,0015 8 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-6 5x3 1 15/0,0015 9 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-7 5x3 1 15/0,0015 10 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-8 5x3 1 15/0,0015
ВСЕГО: 10 260/0,0260
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 Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 1-ой категории РН 1,2 МПа Дн 159-219 мм, Дн 110-225 протяженностью 5,63 км 5631x20 11,262
Распределительные и внутриквартальные сети газоснабжения с.Таскарасу, протяженностью 31,19 км 31195 x10 31,196
ИТОГО: 42,458;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 – 309,350 м³/период; мойка транспорта – 48,700 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 4,870 м³/период. Ближайшим водным объектом является река Чарын, которая расположена на расстоянии более 100 м. В пределах водоохраных зон не допускается: проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; использование навозных стоков для удобрения почв; размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; складирование навоза и мусора; заправка топливом, мойка и ремонт

автомобилей, трактора и других машин и механизмов; □ размещение и строительство пунктов технического обслуживания, мойка и ремонт автомобилей, тракторов и других машин и механизмов; □ размещение дачных и садово-огородных участков при ширине водоохраных зон менее 100 м и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов; □ размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков; □ проведение рубок главного пользования; □ проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ, без согласования с местными исполнительными органами и уполномоченны;

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.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 309,350 м³/период; мойка транспорта – 48,700 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 4,870 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) Согласно письма №КЗ12VNW00003371 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» №221-2 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 №03-09/349 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 -;

б) 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	грунтам
Обратная засыпка	м ³	16932,42				
Электроды (Э55)	кг	1057,665				
Электроды (Э42)	кг	154,211	906,186	647,518		
Электроды (Э42А)	кг	8,577	12,680	8,530		
Электроды для МГ	кг	9,856	283,088	186,812		
Проволока сварочная	кг	16,809	150,338	98,638		
Пропан-бутановая смесь	кг	129,129	443,779	242,249		
Кислород/ацетилен	кг	12,355	387,985	261,023		
Припой ПОС30/40	кг	5,522				
Расход ЛКМ при строительстве:						
Грунтовка ГФ-021	кг	16,161	397,267	299,729		
Грунтовка ГФ-0119	кг	14,126	77,376	3,096		
Эмаль ХВ-124	кг	4,103	1,517			
Эмаль ПФ-115	кг	23,052	1130,642			
Растворитель уайт-спирит	кг	3,000	175,869	123,570		
Растворитель Р-4	кг	3,058	70,435	46,472		
Лак БТ-577	кг	3,700				
Лак БТ-123	кг	71,993				
Ацетон	кг	47,050	3,120			
Битум	тонн	19,897				
Расход инертных материалов:						
Песок природный	м ³	1381,434	526,152	331,45		
Щебень	м ³	131,951	261,856	171,288		
Гравий	м ³	26,16	57,822	25,978		
Песчано-гравийная смесь	м ³	145,675	9,225			
Срез ПСП	м ³	47488,0	34			
Рекультивация	м ³	47488,0				

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных

электростанций. Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на постоянное электроснабжение за №25.1-2165 от 18.06.2020 г. и №25.1-2178 от 19.06.2020 г. выданных АО «АЖК». Учитывая специфику работ строительного-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 Таскарасу Уйгурского района Алматинской области на;

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) Класс Выброс Выброс Данные которые Код Н а и м е н о в а н и е опас- вещества вещества подлежат внесению в ЗВ загрязняющего вещества ности т/год регистр выбросов ЗВг/с и переноса загрязн. 1 2 7 8 9 10 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 3 0.166185 0.162301 0143 Марганец и его соединения /в 2 0.006421 0.00990812 0168 Олово оксид /в пересчете на 3 0.0002334 0.000001546 0184 Свинец и его неорганические 1 0.000425 0.000002816 Да 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 2 0.6623994 0.80116556 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.78232903 0.539702919 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 0.099486 0.11303 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3 0.2119497 1.36705109 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 4 0.621563497 3.266487832 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 2 0.0015536 0.001545495 0344 Фториды неорганические плохо2 0.003598 0.00063245 растворимые - (алюминия фторид, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-3 0.057755 0.831323 0621 Метилбензол (349) 3 0.03048 0.075337 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 1 0.0000006485 0.0000005772 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 4 0.005901 0.01457915 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 2 0.02371479 0.0144 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)2 0.02371479 0.0144 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.04058 0.0817395 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 4 0.00249 0.0014505 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.058535 0.761303 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0.5610479 0.23113764 (Углеводороды предельные C12-C19 2902 Взвешенные частицы (116) 3 0.041734 0.4967012 2908 Пыль неорганическая, содержащая3 1.30934668 40.04810533 двуокись кремния в %: 70-20 (2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0.006 0.0183 В С Е Г О : 4.7174434355 48.8506057252 Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуа.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 1,203 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,962 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,01071 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,000209829 тонн, образуется при строительных

работах; строительные отходы – 89,892 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 2,544 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,073 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,40271 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации: отработанные люминесцентные лампы – 0,00762 тонн, при освещении газорегуляторного пункта; смет с территории – 0,675 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 Таскарасу. 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. В пределах данной местности по проектируемым газораспределительным сетям выделена аллювиально-пролювиальная предгорная наклонная равнина. Аллювиально-пролювиальная предгорная равнина по геоморфологическим условиям делится на предгорные шлейфы конусов выноса Шу-Илийских гор и аккумулятивную равнину. Предгорные шлейфы конусов выноса Шу-Илийских гор накладываются друг на друга образуют единый шлейф, представляющий собой увалистую равнину с общим наклоном поверхности в сторону от горных сооружений, сложенную галечниковыми и щебнистыми грунтами, которые перекрыты лесовидными просадочными суглинками и супесями. Рельеф проектируемых участков работ полого-холмистый, равнинный, отметки поверхности участка изменяются в пределах 550,00 – 581,00. Территория сложена валунно-галечниковой толщей, покрытой суглинистыми отложениями небольшой мощности. В местах, расчлененных руслами рек и оврагов, галечники нередко выступают на поверхность. Почвы светло-каштановые, в большинстве своем – дресвянистые, суглинистого механического состава, встречаются обыкновенные сероземы. Растительность представлена садами и обсадками вдоль дорог и оросительных каналов. Из кустарников в горах преобладают шиповник, жимолость и боярышник, а на равнине чингиль и тамариск. Гидрография представлена рекой Чарын, которая находится на расстоянии около 100 м. 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. Таскарасу Уйгурского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых ко.

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 48,850 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительного-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 0,0511 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 траншеи), 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, установленных 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 предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться 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. Таскарасу 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 №372 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Таскарасу 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)

