

KZ78RYS00170269

14.10.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», 120399, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган, улица Манап Кокенов, здание № 44, 050240009435, САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ, 8 724 35 22-0-74, zhana-zhol@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) Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяжённостью более 40 км», п. 12, раздел 1)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода высокого давления и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода высокого давления и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проекта нацелена на обеспечение

бесперебойной подачи природного газа населению с. Томенарык Жанакорганского 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 №124 от 12.08.2021 г. ТОО «ДосСтройПроект», с точкой подключения газопровода высокого давления, на АГРС «Шиели» - с.Ш.Кодаманов». 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 «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-15/1311 от 15.07.2021 г.). Ближайшим водным объектом является река Сырдарья, которая расположена на расстоянии более 300 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: - Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 2-категории PN0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРПб «Томенарык», принят из труб ПЭ100 SDR11 Dn315x28,6 мм протяженностью 31,538 км; Dn225x20,5 мм протяженностью 0,015 км; Dn160x14,6 мм протяженностью 0,005 км; - ГРПб-«Томенарык» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 11,0x7,0 м номинальной производительностью до 2,5 тыс.м³/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-50В с одним выходом PN 0,3 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-50-270 в комплекте с УПП, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов. - 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 3,517 км, в том числе: Dn63x3,8 мм протяженностью 0,101 км, Dn110x6,6 мм протяженностью 2,206 км, Dn160x9,5 мм протяженностью 1,210 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, обеспечивающие подачу газа к абонентам приняты из п.

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

технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью 2500 нм³/час с узлами учета газа с входным давлением РН 0,6МПа и выходным давлением 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 300 нм³/час, до 100нм³/час, с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022 г., с общей продолжительностью 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 и низкого давления в Кызылординской области, на территории Жанакорганского района. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2022 г. Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующих таблицах. Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м²/га № п/п Категория газопровода Размер площадки, м Количество площадок Площадь отвода, м²/га 1 Пункт редуцирования газа ГРПб «Томенарык» 11х7 1 77/0,0077 2 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-14х3 1 12/0,0012 3 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-2 4х3 1 12/0,0012 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 4х3 1 12/0,0012 8 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-64х3 1 12/0,0012 9 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-7 4х3 1 12/0,0012 10 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-«Школа223» 4х3 1 12/0,0012 11 Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-«Школа53» 4х3 1 12/0,0012 ИТОГО: 197/0,0197
Таблица - Основные показатели по отводу земли во временное на период строительства, га № п/п Наименование объектов Площадь отвода, м²/га 1 Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 1-ой категории РН 0,6 МПа Дн 315 мм протяженностью 31,538 км 63,076 2 Распределительные и внутриквартальные сети газоснабжения п.Томенарык, протяженностью 37,751км 37,751 ИТОГО: 100,827;

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. Таблица 8.2.1 – Баланс водопотребления и водоотведения № п/пНаименование потребителя Водопотребление, тыс.м³/год ВсегоНа производственные нужды На хозяйственно-бытовые нужды Безвозвратное потребление Свежая вода Оборотная вода Повторно используемая вода
ВсегоВ том числе питьевая На период строительства 1 Хозяйственно бытовые нужды работников 0,726 - - - 0,726 - 2 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0274 - - 0,0274 - - 3 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00274 - - 0,00274 - - продолжение таблицы № п/п Наименование потребителя Водоотведение, тыс. м³/год
Всего Объем сточной воды повторно используемой Производственные сточные воды Хозяйственнобытовые сточные водыПримечание На период строительства 1 Хозяйственно бытовые нужды работников0,726 - - 0,726 - 2 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0274 0,0274 - - 3 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00274 0,00274 - - Ближайшим

водным объектом является река Сырдарья, которая расположена на расстоянии более 300 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 29.12.2015 г. №285 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования реки Сырдарьи на территориях Жанакорганского и Жалагашского районов Кызылординской области» установлены: Ширина водоохранной зоны для реки Сырдарьи – 500 метров; Ширина водоохранной полосы реки Сырдарьи – 35 метров. В пределах водоохранной полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) хоз-бытовое и техническое водоснабжение;

объемов потребления воды Хозяйственно бытовые нужды работников 0,726 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0274 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00274;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно бытовые нужды работников 0,726 Производственные нужды (мойка автотранспорта) 0,0274 Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта) 0,00274;

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» №KZ52VNW00004785 от 16.07.2021 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. Согласно Письма за №01-1/351 от 12.10.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства газопровода не выявлены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На основании письма РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-15/1311 от 15.07.2021 г. дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве Наименование Ед. изм. Строительство Разработка грунта м3 159549,9 Обратная засыпка м3 124532,9 Электроды (Э46) кг 80,15 Электроды (Э42) кг 983,732 Электроды (Э42А) кг 222,321 Электроды (Уони 13/45) кг 36,5 Проволока сварочная кг 4003,748 Пропан-бутановая смесь кг 2023,69 Ацетилен/кислород кг 593,738 Припой кг 5,77 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 75,47 Грунтовка ГФ-0119 кг 63,08 Эмаль ПФ-115 кг 193,57 Эмаль ХВ-124 кг 18,32 Растворитель уайт-спирит кг 29,75 Растворитель кг 15,74 Битум тонн 6,5 Расход инертных материалов: Песок природный м3 19364,69 Щебень м3 70,08 Гравий м3 1,54 Песчано-гравийная смесь м3 331,24 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 №0409 от 28.09.2021 г. выданных АО «Кызылординская РЭК». Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период эксплуатации отопление блок-контейнеров осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт и БЭТА 3,9 кВт, установленных в

помещении отопительного отделения с автоматическим режимом отопления.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Таблица - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников) Код ЗВ Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества Выброс вещества Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов г/ст/ года переноса загрязн. 0123 Железо (II, III)

оксиды (диЖелезо 3 0.053889 0.31841 0143 Марганец и его соединения 2 0.0020346 0.0118508 0168 Олово оксид /в пересчете на олово 3 0.00216 0.000001616 0184 Свинец и его неорганические соединения 1 0.00393 0.00000294 Да 0301 Азота (IV) диоксид 2 0.399916956 0.2413137 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.064988529 0.03921201 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0.027700001 0.013125 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый 3 0.059477521 0.05645996 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода 4 0.365594722 0.28662683 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 2 0.0004223 0.00022616 0344 Фториды неорганические 2 0.001466 0.0008545 Да 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 0.015905 0.10675 0621 Метилбензол (349) 3 0.010935 0.012313 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0.000000585 0.000000221 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 1 0.0000002166 0.00000469 Да 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0.00625 0.00235 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.004585 0.005164 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 4 0.00176 0.000317 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.017025 0.0724 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0.226375556 0.094034 2902 Взвешенные частицы (116) 3 0.05543 0.0928462 2908 Пыль неорганическая 3 0.118103993 2.0875766128 2930 Пыль абразивная 0.002 0.01883

В С Е Г О : 1.4420669796 3.4630522398 Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Код ЗВ Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества, г/с Выброс вещества, т/год Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязн. 0301 .

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 Таблица 11.1 – Лимиты накопления и захоронения отходов на период строительства и эксплуатации Наименование отходов Операции, в рез-те кот-х образуются отходы Образование, тонн/год Лимит захоронения, тонн/год Повторное использование, переработка, тонн/год Передача сторонним организациям, тонн/год Лимиты захоронения отходов на период строительства Всего: - 477,158121048 - - 477,158121048 в т.ч. отходов производства - 471,195121048 - - 471,195121048 отходов потребления - 5,963 - - 5,963 Опасные отходы Тара из-под краски При лакокраске 0,144 - - 0,144 Отходы битума При битумных работах 0,195 - - 0,195 Отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) От установки мойки колес 0,00603 - - 0,00603 Промасленная ветошь От строительных работ 0,000511048 - - 0,000511048 Не опасные отходы Строительные отходы От строительства 464,64 - - 464,64 Твердые бытовые отходы От деятельности строителей 5,963 - - 5,963 Огарки электродов От сварочных работ 0,02 - - 0,02 Отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) От установки мойки колес 0,22658 - - 0,22658 Зеркальные - - - - - Лимиты

захоронений отходов на период эксплуатации Всего- 0,51162 - - 0,51162 в т.ч. отходов производства - 0,51162 - - 0,51162 отходов потребления - 0,504 - - 0,504 Опасные отходы Отработанные люминесцентные лампы От освещения площадки ГГРП 0,00762 - - 0,00762 Неопасные отходы Смет с территории От территории площадки ГГРП 0,504 - - 0,504 Зеркальные - - - - - -.

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 «Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении проектируемый объект находится в Жанакорганском районе Кызылординской области в селе Томенарык. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «Инженерные изыскания и К», Жанакорганский район расположен в юго-восточной части Кызылординской области. Рельеф Жанакорганского района представляет собой равнину, северо-восточную часть занимают отроги Каратау. Поселок Томенарык Жанакорганского района находится в 15 км к северо-востоку от районного центра села Жанакорган и расположен в 193 км от областного центра – города Кызылорда. Климат континентальный. Средние температуры января от -6 до -7 0С, июля 27-28 0С. Среднегодовое количество атмосферных осадков 150-200 мм. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Томенарык для проектируемого объекта отсутствуют Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Расстояние до ближайшего водного объекта, реки Сырдарьи, от проектируемого объекта составляет более 300 метров. Согласно Письма за №01-1/351 от 12.10.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства газопровода не выявлены. 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 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..

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 3,463 тонн. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,028 т/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка 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, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не 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;
- 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. Томенарык Жанакорганского 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 №124 от 12.08.2021 г. ТОО «ДосСтройПроект», с точкой подключения газопровода высокого давления, на АГРС «Шиели» - с.Ш.Кодаманов». Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Томенарык 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):

Сапарбаев Кайрат Абдрахманович

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

