

KZ90RYS01207662

17.06.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, САРЬЮЗЕКСКИЙ С.О., С.САРЬЮЗЕК, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, office@ksgk.kz

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 «Внешнее газоснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетісу». Общая протяженность газопровода – 67,747 км. Виды намечаемой деятельности и объекты приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся 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 «Внешнее газоснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетісу» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации «Внешнее газоснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетісу» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа для коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива. Трасса газопровода-отвода с размещением АГРС «Коксай» и распределительного газопровода высокого давления предусматривается на территории Кербулакского района области Жетісу. Проектная производительность газопровода принята на основании

расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №06-62-1562 от 04.08.2023 г. АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» на подключение к газопроводу-отводу на АГРС «Сарыозек» проектируемых газопровода-отвода и АГРС производительностью 10 тыс. м³/час для производственных нужд горно-обогатительного комбината (ГОК). Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Кербулакского района» за №80-02/181-И от 28.03.2024г. на территории строительства зеленые насаждения отсутствуют. По данным письма ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Кербулакского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» за №280 от 23.06.2024 г. по трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных по сибирской язве и других особо опасных инфекций. Согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» № KZ13VNW00007136 от 12.03.2024 г. территория в пределах географических координат, заданных угловыми точками, попадает под разведки твердых полезных ископаемых (участок 1393), полностью для геологического изучения недр на территорию предоставленных лицензий компании №155-ГИН (ТПИ) ТОО «Айвенго». Трасса газопровода пересекает реки Биже, Дос, Каракоз, Кіші Майтөбе, Майтөбе, Шакпартас, Байгазы, Ащibuлак и Коксу. Переходы газопровода через реки Майтөбе, Байгазы, Ащibuлак и Биже предусматриваются закрытым способом – методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), переходы через остальные реки – открытым способом..

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: • Газопровод -отвод высокого давления PN9,81 МПа Dн114x8,0 мм (К-52) из стальных труб по ГОСТ 31447-2012, покрытие 3пэ-н, ГОСТ31448-2012 протяженностью 0,132 км с присоединением к действующему магистральному газопроводу (далее – МГ) «Алматы-Талдыкорган» на 61,1 км; • АГРС «Коксай» - Автоматическая газораспределительная станция АГРС-«Коксай» предназначена для подачи газа от магистрального газопровода с давлением $P_{вх}=2,5...9,8$ МПа, переключения поступающего газа из газопровода, его очистки и подогрева, редуцирования со снижением и поддержанием давления в заданных пределах и поддержания его с определенной точностью при изменении расхода и давления газа на входе АГРС, а также для, измерения, регистрации его расхода и одоризации газа. АГРС-"Коксай" принята производительностью $Q=10\ 000$ нм³/час, с давлением на входе $P_{вх}=2,0-9,8$ МПа и с одним выходом, с давлением $P_{вых}=1,2$ МПа. • Подводящий распределительный газопровод высокого давления PN1,2 МПа от АГРС «Коксай» до ГРП-Коксай 325x8,0 мм протяженностью 67,615 км. • Пункт газорегуляторный блочный ГРПБ-РДГ-80В/РДГ-80Н-2/2-А-10 000-Т-СГ-2 $P_{вх}=0,5\div 1,2$ МПа, $P_{вых1}=0,043$ МПа, $P_{вых2}=0,3$ МПа $Q=$ до 10,0 тыс.нм³/час • ГРПШ-15-2НУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-80Н, с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-G1000 DN150 и электронного корректора газа Elcor KZ без GSM модема, с обогревом ОГШН.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления. Газопровод-отвод на АГРС «Коксай» Принципиальная схема газопровода-отвода на АГРС «Коксай» стальной газопровод подземной прокладки диаметром 108 мм, прокладываемый преимущественно по незаселенной местности. Глубина заложения газопровода Dн108 мм до верха трубы:

- в обычных условиях - не менее 0,8 м;
- при пересечении оросительных каналов - от дна канала -

1,1 м. Ширина траншеи по низу принимается не менее 0,8 м. Характеристика участка газопровода МГ «Алматы-Талдыкорган» в точке присоединения на 61,1 км Точка присоединения – 61,1 км МГ «Алматы-Талдыкорган» Год ввода в эксплуатацию – 2017 г, Диаметр газопровода х толщина стенки – 325x10 мм Проектное давление – 9,8 МПа, Разрешенное давление – 9,8 МПа, Глубина заложения – 1,7 м. Слева по ходу газа на расстоянии 8 м от оси газопровода проложен кабель связи ОКБ-SM-16-FF с глубиной заложения 1,0 м АГРС Проектом предусматривается строительство газопровода-отвода и АГРС «Коксай» согласно ТУ на присоединение проектируемого газопровода-отвода и АГРС производительностью 10 тыс.м³/час к действующему МГ «Алматы-Талдыкорган» Для определения основных технико-экономических показателей рабочего проекта принята АГРС «Голубое пламя» 120-1/3,0...7,35/1,2-ХЛ1 по ТУ 3689-002-55402257-2009 ТОО «БатысМунайГазЖабдыктары» (индустриальный сертификат НПП РК «Атамекен» №109000013, Разрешение технических устройств Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности" Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан KZ82VEN00002894, дата выдачи 05.06.2015, сертификат СТ-KZ №KZ 2 109 00005 ДМС-65,56%). АГРС предназначена для подачи газа от магистрального газопровода с давлением P_{вх} = 3,0... 9,8 МПа, переключения поступающего газа из газопровода, его очистки и подогрева, редуцирования со снижением и поддержанием давления в заданных пределах и поддержания его с определенной точностью при изменении расхода и давления газа на входе АГРС, а также для, измерения, регистрации его расхода и одоризации газа. АГРС «Голубое пламя» 120-1/3,0...7,35/1,2-ХЛ1» разработана с учётом требований СП РК 3.05-101-2013* «Магистральные газопроводы», СН РК 3.05-01-2013* «Магистральные газопроводы», СН РК 4.03-01-2011* «Газораспределительные системы», СП РК 4.03-101-2013* «Газораспределительные системы», технологические процессы отражены на схеме технологической БМГЖ-ПР.2615.000С3. Предназначена для эксплуатации на открытом воздухе в районах с сейсмичностью 9 баллов в условиях, нормированных для исполнения «ХЛ1», категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Расчетный срок службы АГРС - не менее 30 лет или 262 800 часов с учетом замены отдельных комплектующих, имеющих меньший срок службы. Подводящий распределительный газопровод высокого давления PN1,2 МПа от АГРС «Коксай» Распределительные сети газоснабжения высокого давления PN 1,2 Мпа на ГРП-«Коксай»: Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена протяженностью: Dн114x8 мм – 67,615 км; Стальные газопроводы приняты по трубы электросварные ГОСТ 10705-91 (группа В), ГОСТ 10704-91*(тип 1-прямошовные), учитывая сортамент выпускаемой продукции. Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления. Пункт редуцирования газа ГРП-«Коксай» Характеристика и комплектация: Пункт редуцирования газа ГРП-«Коксай» марки ГРПБ-РДГ-80В/РДГ-80Н-2/2-1-А-10000-Т-СГ-2 производительностью от 130 до 10000 нм³/час с узлами учета газа с двумя линиями редуцирования: -Первая линия с входным давлением PN 0,5...1,2 МПа и выходным давлением 0,043МПа производительностью от 80 до 6100 нм³/ч с основ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства объекта: III квартал 2026 года (август), продолжительность строительства – 16 мес. Начало эксплуатации: IV квартал 2027 года (декабрь). Эксплуатация объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году. Срок эксплуатации – 30 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Целевое назначение объекта – размещение трассы газопровода, АГРС. Предполагаемый срок использования земельных участков - временное. Планируемый период проведения СМР 2026-2027 года. Решения и показатели по генеральному плану;

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 хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: □ питьевые нужды – бутилированная, привозная; □ хоз-бытовые нужды - привозная из ближайших водопроводных сетей; □ производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. В период эксплуатации предусматривается использование воды на: □ питьевые нужды – бутилированная, привозная; □ хоз-бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. Трасса газопровода пересекает реки Биже, Дос, Каракоз, Кіші Майтөбе, Майтөбе, Шакпартас, Байгазы, Ащибулак и Коксу. Переходы газопровода через реки Майтөбе, Байгазы, Ащибулак и Биже предусматриваются закрытым способом – методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), с дальнейшей рекультивацией дна рек на глубину 0,8 м на расстоянии 50 м в от осей трубопроводов. Заглубление трубопроводов принято не менее 2 м от отметок дна рек. Переходы через остальные реки выполняются открытым способом. Открытый траншейный метод прокладки трубопроводов через реку предполагает прокоп траншеи в дне реки, укладку трубы в эту траншею, и последующую засыпку, обеспечивая надежный и часто применяемый способ пересечения водной преграды. В соответствии со ст. 125 Водного Кодекса РК, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно - эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество во;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Предусматривается использование воды на производственные нужды, питьевые и хоз-бытовые нужды. Водоснабжение в период эксплуатации: питьевые и хоз-бытовые нужды. Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. Для производственных нужд должна использоваться вода технического качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 792,0 м³/период; мойка транспорта – 33,0 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 3, 3 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 194,18 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» № KZ13VNW00007136 от 12.03.2024 г. территория в пределах географических координат, заданных угловыми точками, попадает под разведки твердых полезных ископаемых (участок 1393), полностью для геологического изучения недр на территорию предоставленных лицензий компании №155-ГИН (ТПИ) ТОО «Айвенго». 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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Кербулакского района» за №80-02/181-И от 28.03.2024г. на территории строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, места обитания и пути миграции редких и исчезающих диких животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют (письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 84-01-21/226-И от 09.04.2024 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и материалы (объемы и сроки использования) на период строительство: разработка грунта - 10291,94 м³, обратная засыпка - 10291,94 м³, электроды (Э42) - 256,55 кг, электроды (Э55, МГ) - 79,39 кг, электроды (Э42А) - 26,92 кг, электроды (Э46) - 6,9 кг, электроды (АНО-4) - 179,61 кг, проволока - 316,03 кг, пропан-бутановая смесь - 95,21 кг, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые - 28,11 кг, Расход ЛКМ при строительстве: грунтовка ГФ-021 - 197,83 кг, грунтовка битумная - 230,66 кг, эмаль ПФ-115 - 111,54 кг, эмаль ПФ-133 - 1,81 кг, эмаль ХС-720 - 269,31 кг, растворитель уайт-спирит - 15,53 кг, растворитель - 3,09 кг, битум - 11,739 т, мастика - 0,94 т, ацетилен – кислород - 261,65 т. Расход инертных материалов: песок природный - 345,23 м³, щебень - 306,19 м³, песчано-гравийная смесь - 852,16 м³, восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами – 96936 м³, срез ПСП - 96936 м³. Трубы, оборудование, строительные машины и механизмы, строительные материалы от складов Генподрядчика на договорной основе, автотранспортом поступают на производственный участок. Обеспечение строительства инертными (ПГС, песок) материалами предусматривается с доставкой, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Подрядчика. Сроки использования на период СМР – 16 месяцев. На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы в период строительства: 4,128 г/сек; 7,609 тонн/период строительства. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 3 класс опасности; Марганец и его соединения - 2 класс опасности; Олово оксид - 3 класс опасности; Свинец и его неорганические соединения - 1 класс опасности; Азот (IV) диоксид - 2 класс опасности; Азот (II) оксид – 3 класс опасности; Углерод - 3 класс опасности; Сера диоксид - 3 класс опасности; Углерод оксид - 4 класс опасности; Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности; Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности; Диметилбензол - 3 класс опасности; Метилбензол - 3 класс опасности; Хлорэтилен - 1 класс опасности; Бутан-1-ол - 3 класс опасности; Бутилацетат - 4 класс опасности; Проп-2-ен-1-аль - 2 класс опасности; Формальдегид - 2 класс опасности; Пропан-2-он - 2 класс опасности; Циклогексанон - 3 класс опасности; Бензин (нефтяной, малосернистый) - 4 класс опасности; Уайт-спирит; Алканы C12-19 - 4 класс опасности; Взвешенные частицы - 3 класс опасности; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности; Пыль абразивная. Выбросы в период эксплуатации: 20,4243516422 г/сек; 14,0927435314 тонн/год. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Азот (IV) диоксид - 2 класс опасности; Азот (II) оксид - 3 класс опасности; Сера диоксид – 3 класс опасности; Сероводород - 2 класс опасности; Метан; Смесь углеводородов предельных C6-C10; Бенз/а/пирен; Смесь природных меркаптанов – 3 класс опасности; Алканы C12-19 /в пересчете на С - 4 класс опасности. Ввиду того что на намечаемый вид деятельности не распространяется требования Правил о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей сведения об веществах подлежащих внесению в РВПЗ отсутствуют..

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 В период проведения работ загрязняющие вещества, входящие в перечень по которым подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. На территории строительной площадки планируется устанавливать биотуалеты. Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. В технологии производства вода использоваться

не будет. Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности, поверхностные и подземные водотоки не осуществляется..

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 лакокрасочных материалов (образуется в результате ведения покрасочных работ) – 0,293 тонн; отходы битума (образуются при проведении битумных работ) – 0,38 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) (образуются при работе установки мойки колес) – 0,0099 тонн; твердо-бытовые отходы (образуются в результате жизнедеятельности человека) – 9,6 тонн; огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ) – 0,02 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) (образуются при работе установки мойки колес) – 0,3721 тонн; объем образования промасленной ветоши (образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования) - 0,04651 тонн. На период эксплуатации образуются: отработанные светодиодные лампы - 0,04292 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, смет с территории - 6,822 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат - 0,0039 тонн/год, при очистке трубы, очистке газа на АГРС. Все виды отходов, образующиеся в период строительства, планируется собирать отдельно в контейнерах на специально отведенной площадке и хранить не более 6 месяцев на территории, выделенного для устройства временного складирования и по мере накопления будут вывозиться специализированными организациями согласно соответствующим договорам. Временные площадки будут огорожены. Ввиду того, что намечаемый вид деятельности не входит в перечень отраслей согласно требованию Правил РВПЗ, отходы, подлежащие внесению в РВПЗ, отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие на период строительства и эксплуатации..

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) Трасса газопровода-отвода с размещением АГРС «Коксай» и распределительного газопровода высокого давления предусматривается на территории Кербулакского района области Жетісу. Климатическая характеристика района приводится по многолетним наблюдениям метеостанциях Когалы и Сарыозек. Климат района резко континентальный с холодной зимой, жарким летом, большими суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха. Отрицательные среднемесячные температуры воздуха за многолетний период наблюдаются в течение трех месяцев – с декабря по февраль. Многолетняя среднегодовая температура воздуха положительна и составляет +8,8°. Самый холодный месяц январь со среднемесячной многолетней температурой –8,5°. Абсолютный минимум -42,0°. Самый жаркий месяц июль со среднемесячной температурой воздуха 24,2°, средняя максимальная температура июля может достигать 31,6°. Абсолютный максимум 44,2°. Метеорологические данные представлены по данным ближайших метеостанции «Когалы» и «Сарыозек». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе Кербулакского района области Жетісу не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществляться: за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены

исторические загрязнения; за чертой населенных пунктов или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях текущего состояния качества окружающей среды отсутствует..

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. 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. 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 снятием 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 объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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). Мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. • 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 применение 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, предотвращающей загрязнение и истощение водных ресурсов; • выбор участков 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; • 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, которые очищаются, сторонней организацией 1 раз в 5 дней; • исключить проливы ГСМ, при образовании производить своевременную ликвидацию, с целью предотвращения загрязнения и

дальнейшей миграции. • установка временных ограждений на период строительных работ; • сбор и хранение сточных вод в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод; • сбор и вывоз сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договоренности с соответствующими организациями; • соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК; • соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» и «Правил установления водоохраных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446. • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В проекте проанализированы варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения. Таким образом, отказ от данного проекта является нецелесообразным 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):

Харламова М.В.

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



