

KZ11RYS01910394

10.09.2026 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 водоснабжения Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, ӨМІРХАНОВ НҰРЛАН ӨМІРХАНҰЛЫ, +77277728027, controlupr2024@gmail.com

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 магистрального газопровода-отвода на АГРС-2 и подводящего газопровода с.Кольжат Уйгурского района Алматинской области» Общая протяженность газопровода – 200,001 км. 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) протяженностью более 40 км», 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 магистрального газопровода-отвода на АГРС-2 и подводящего газопровода с.Кольжат Уйгурского района Алматинской области» ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий «Строительство магистрального газопровода-отвода на АГРС-2 и подводящего газопровода с.Кольжат Уйгурского района Алматинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый газопровод-отвод от точки присоединения к магистральному газопроводу-отводу на АГРС-2 расположена в Уйгурском районе области

Жетысу. От точки присоединения трасса газопровода проходит на восток и прокладывается вдоль автомобильной дороги А-352 Аксай-Шонжы-Кольжат. По данным письма за № 14-15-322 от 28.11.2025 г. ГУ «Уйгурская районная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора» Министерство сельского хозяйства РК» на земельном участке в радиусе 1000 м от участка строительства отсутствуют захоронения сибирской язвы и скотомогильники – Приложение 4. По данным письма № KZ16 VNW00006694 от 05.09.2023 г. РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Южказнедра» по трассе газопровода отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых - Приложение 5. В ходе археологической экспертизы установлено, что объектов историко-культурного наследия, попадающих в зону освоения не обнаружены Заключение за № 48/2023 от 13.11.23 г. - Приложение 6. Ближайший жилые дома поселка Узынтам от проектируемой АГРС расположены на расстоянии около 9 км, на расстоянии около 2,2 км расположено ТОО «Казрос-Бройлер» – Приложение 10. Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Кольжат Уйгурского района..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: 1) Газопровод-отвод высокого давления Р N9,81 МПа из труб стальных сварных прямошовных тип 1, Dн219 мм, толщиной стенки 6÷8 мм из стали марки К-55, изготовленная по ГОСТ 31447-2012, с наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием нормального исполнения по ГОСТ 31447-2012, протяженностью 63,89 км с присоединением к магистральному газопроводу-отводу на АГРС «Чунджа», способ прокладки газопровода подземный с глубиной 1,2м до верха трубы. Транспортировка объемов газа, требуемых для обеспечения потребителей населенных пунктов Уйгурского района, планируется по МГ «Казахстан-Китай». Магистральный газопровод -отвод предназначен для транспортировки природного газа от магистрального газопровода до газораспределительной станции (АГРС/ГРС). 2) АГРС-2 - автоматизированная блочно-комплектная газораспределительная станция Рвх=9,81÷2,5 МПа, Рвых=1,2 МПа Q=до 30,0 тыс.м3/час исполнения ХЛ1 с рабочей и резервной линиями редуцирования на базе технологической цепочки из двух регуляторов РГП-100/100 (схема «регулятор+монитор») и линией малых расходов на базе технологической цепочки из двух регуляторов РГП-50/100 (схема «регулятор+монитор»), Ду вх/вых=150/200. Автоматическая газораспределительная станция (АГРС) предназначена для приема природного газа от магистрального газопровода-отвода, его очистки, регулирования и снижения давления до заданных параметров с последующей подачей в распределительную газовую сеть. 3) Распределительные сети газоснабжения высокого давления РN 0.6 МПа на ПГБ-«Кольжат»: Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена протяженностью: Dн273x8-89x6 мм – 86,375 км; Распределительные сети газоснабжения высокого давления предназначены для транспортировки природного газа от АГРС/ГРС до потребителей, газорегуляторных пунктов и других объектов газоснабжения. 4) ПГБ-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50В (Рвх=0,6 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=12÷1100 м3/час) с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G160 DN80 эл.корректора газа Elcor KZ с GSM передачей данных, с обогревом АОГВ с солнечными батареями на освещение, в количестве 1 ед.; Пункт газорегуляторный блочный (ПГБ) предназначен для приема природного газа, снижения и регулирования его давления до заданных параметров и последующей подачи газа в распределительную сеть или непосредственно потребителю. 5) Распределительные сети газоснабжения среднего давления п. Кольжат Р N0,3 МПа, из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11, Dн63÷160 мм протяженностью – 5,22 км. Способ прокладки подземный с глубиной заложения не менее 0,8м до верха трубы. Распределительные сети газоснабжения среднего давления предназначены для транспортировки природного газа от ГРС, ГРП или ПГБ до потребителей и газорегуляторных установок. 6) Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-1 марки ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-400М, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, производительностью до 150 м3/час, в количестве 1 ед.; Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-2,3,4,5,6,7 марки ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-400М, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, производительностью до 200 м3/час, в количестве 6 ед. Шкафной пункт редуцирования газа (ШРП) предназначен для приема природного газа, очистки, снижения и автоматического регулирования его давления до заданных параметров с последующей подачей газа в распределительную сеть или потребителю. ШРП включает регулятор давления, фильтр, запорную и

предохранительную арматуру, приборы контроля и учета газа, а также средства автоматизации и защиты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование проектных охранных коридоров инженерных коммуникаций. Основные объекты и сооружения объектов магистрального транспорта газа Площадки ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4 - открытые технологические площадки размером 7,0х5,0 м. Площадка АГРС-2 - открытая технологическая площадка размером 67,0х60,0 м. Площадка УЗОУ - открытая технологическая площадка размером 42,0х37,0 м. Площадки КУ-1 - открытая технологическая площадка размером 5,0х7,0 м. Площадки КУ-2 - открытая технологическая площадка размером 21,0х9,0 м. Площадка УПОУ- открытая технологическая площадка размером 72,0х42,0 м. Основные объекты и сооружения объектов газораспределительной системы Площадка ПГБ-«Кольжат» - открытая технологическая площадка размером 10,0х6,0 м. Площадки ГРПШ, - открытая технологическая площадка размером 5,0х3,0 м. Земляные работы при строительстве магистрального газопровода, распределительные сети высокого, среднего и низкого давления выполняются в соответствии с проектной документацией, ППР и действующими нормативными требованиями Республики Казахстан. До начала работ производится геодезическая разбивка трассы, закрепление оси газопровода и границ строительной полосы, а также уточнение мест расположения существующих подземных коммуникаций. Разработка траншеи выполняется механизированным способом до проектных отметок и размеров с обеспечением устойчивости стенок траншеи, а в местах пересечения и сближения с действующими коммуникациями вручную. После укладки и приемки газопровода траншея засыпается грунтом, не повреждающим изоляционное покрытие трубопровода, с последующей окончательной засыпкой грунтом. Строительство площадки автоматической газораспределительной станции (АГРС), газорегуляторного пункта блочного типа (ПГБ), пунктов редуцирования газа шкафных (ГРПШ) выполняется в соответствии с проектной документацией, ППР и действующими нормативными требованиями Республики Казахстан. До начала работ производится геодезическая разбивка площадок, определяются оси зданий, сооружений и инженерных коммуникаций. Выполняются вертикальная планировка территории, разработка котлованов и траншей, подготовка оснований и устройство фундаментов под оборудование, здания и сооружения АГРС, ПГБ, ГРПШ. После подготовки оснований выполняется устройство фундаментов с установкой закладных деталей и последующим бетонированием, монтаж технологического оборудования, трубопроводов, арматуры, систем автоматизации, электроснабжения, заземления и молниезащиты. Производится прокладка подземных инженерных сетей с последующей обратной засыпкой и уплотнением грунта. Завершающим этапом выполняются устройство проездов и площадок, ограждения и освещения, планировка территории, восстановление рельефа. В процессе строительства обеспечивается сбор и вывоз отходов, предотвращение загрязнения почвы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства I очередь 13 месяцев, начало строительства апрель 2027 года – апрель 2028 г.; Предположительные сроки строительства II очередь 17 месяцев, начало строительства май 2028 года – сентябрь 2029 г. 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 Основные показатели временного отвода земли для краткосрочного пользования на период проведения строительно-монтажных работ представлены - 374,3688 га. Основные показатели отвода земли для постоянного пользования представлены - 0,9352 га. Географические координаты. № Наименование Широта Долгота Площадка АГРС 1 Угол 1 43°33'07.38268" 79°43'14.03503" 2Угол 2 43°33'07.60166" 79°43'17.00575" 3Угол 3 43°33'05.66724" 79°43'17.27528" 4Угол 4 43°33'05.44795" 79°43'14.30504" Газопровод-отвод на АГРС-2 5 Начало трассы 43°45'33.77616" 79°15'09.39042" 6Конец трассы 43°33' 07.05696" 79°43'17.08144" Газопровод-отвод высокого давления от АГРС-2 до ГРП-Кольжат 7 Начало трассы 43°33'05.59315" 79°43'16.27363" 8Конец трассы 43°31'53.18681" 80°39'59.27957";

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 Водный объект река Или протекает на расстоянии 31, 64 км – Приложение 11, объект Водоснабжение в период строительства предусматривается на: ☐ ☐ питьевые нужды – бутилированная, привозная; ☐ ☐ хоз-бытовые нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей поселка Чунджа. ☐ производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей поселка Чунджа на договорной основе. В период эксплуатации предусматривается использование воды на: ☐ питьевые нужды – бутилированная, привозная; ☐ ☐ хоз-бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей поселка Чунджа.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Предусматривается использование воды на производственные нужды (мойка автотранспорта, подпитка мойки автотранспорта), хоз-бытовые нужды. Водоснабжение в период эксплуатации: хоз-бытовые нужды.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих - 8617,50 м³/период; мойка транспорта – 90,0 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 9,0 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 228,125 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. На период строительства и эксплуатации сброс в поверхностные водные объекты не будет осуществляться.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. По данным письма № KZ16VNW00006694 от 05.09.2023 г. РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Южказнедра» по трассе газопровода отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых - Приложение 5 .;

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 соответствии с письмом № 20/413 от 09.11.2023 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» проектируемый участок расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, растения занесенные в Красную книгу РК не произрастают – Приложение 7. ;

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

объемов пользования животным миром В соответствии с письмом № 20/413 от 09.11.2023 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» на проектируемой территории отмечены пути миграций редких видов животных (джейран) занесенных в Красную книгу РК – Приложение 7. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В соответствии с письмом № 20/413 от 09.11.2023 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» на проектируемой территории отмечены пути миграций редких видов животных (джейран) занесенных в Красную книгу РК – Приложение 7. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В соответствии с письмом № 20/413 от 09.11.2023 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» на проектируемой территории

отмечены пути миграций редких видов животных (джейран) занесенных в Красную книгу РК – Приложение 7. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В соответствии с письмом № 20/413 от 09.11.2023 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» на проектируемой территории отмечены пути миграций редких видов животных (джейран) занесенных в Красную книгу РК – Приложение 7. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для нужд системы учета газа потребный объем в электрической энергии вырабатывается собственными автономными системами (солнечными панелями). Расчетная потребность объектов в природном газе принята согласно Техническим условиям на подключение к коммуникациям магистрального газопровода «Казахстан-Китай» ТО/431 №1061 от 17.10.2025 г. - Приложение 9. Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы планируется производить при положительной температуре воздуха. Объемы материалов, используемых при строительстве Щебень – 577,8 т, смеси ПГС – 475,6 т, песок – 16298,04 т, уайт-спирит - 0,49832 т, ацетилен – 1,4 кг, растворитель – 11,065 т, пропан-бутановая смесь - 1614,413 кг, припой – 106 кг, проволока – 4375 кг, мастика – 1,053 т, электроды Э42 – 12,81 т, электроды Э 50А – 111,006 кг, электроды Э42А – 717,216 кг, электроды Э46 – 2150,78 кг, электроды Э55 – 24,26 кг. ;

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 3,548 г/сек; 7,807 тонн/год. Выбросы в период эксплуатации: 322,992 г/сек; 18,081 тонн/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 0,297711 тонн/год (3 класс опасности); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 0,02665044 тонн/год (2 класс опасности); Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) - 0,00000126 тонн/год (3 класс опасности); Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) - 0,00000286 тонн/год (1 класс опасности); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,44355734 тонн/год (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,06791132 тонн/год (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,036002 тонн/год (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,055121 тонн/год (3 класс опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,374713925 тонн/год (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,00223886 тонн/год (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0,00250226 тонн/год (2 класс опасности); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 1,7639 тонн/год (3 класс опасности); Метилбензол (349) - 0,07875 тонн/год (3 класс опасности); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,00000067 тонн/год (1 класс опасности); Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) - 0,0000000975 тонн/год (1 класс опасности); Этанол (Этиловый спирт) (667) - 0,081 тонн/год (4 класс опасности); Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,021998 тонн/год (4 класс опасности); Этилацетат (674) - 0,03375 тонн/год (4 класс опасности); Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,0072563 тонн/год (2 класс опасности); Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,046504 тонн/год (4 класс опасности); Уайт-спирит (1294*) - 1,2877074 тонн/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0,18270388 тонн/год (4 класс опасности); Взвешенные частицы (116) - 1,09658 тонн/год (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 1,74325726 тонн/год (3 класс опасности); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,158 тонн/год. Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 3,6682721 тонн/год (2

класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,59604322 тонн/год (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,00016935 тонн/год (3 класс опасности); Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0,00012187723 тонн/год (2 класс опасности); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 5,340491 тонн/год (4 класс опасности); Метан (727*) - 8,470303 тонн/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0,00043514354 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,0000012 тонн/год (1 класс опасности); Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) - 0,005309728 тонн/год (3 класс опасности).

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. Хозяйственно-бытовая канализация на площадках АГРС запроектирована для выпуска бытовой самотечной канализации из здания блочно-модульной операторной в септик емкостью 1,5 м³ с последующим вывозом на договорной основе специализирующими организациями. Объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды на период эксплуатации - 228,125 м³/год. 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. Рабочим проектом не предусматривается сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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. На период строительства образуются: промасленная ветошь (образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования) - 0,00048387 т, тара из под ЛКМ (образуется в результате ведения покрасочных работ) – 2,525 т, отгарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ) - 0,236 т, отходы битума (образуются при проведении битумных работ) – 1,612 т, отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) (образуются при работе установки мойки колес) - 0,0198 т, твердые бытовые отходы (образуются в результате жизнедеятельности человека) – 71,813 т/период, отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) (образуются при работе установки мойки колес) - 0,74423 т. На период эксплуатации образуются: отработанные светодиодные лампы (образуются при использовании ламп для освещения АГРС) - 0,001 тонн/год, газовый конденсат (образуется при очистке трубы, очистки газа на АГРС) - 0,0196 тонн/год, твердые бытовые отходы (образуются в результате жизнедеятельности человека) – 1,875 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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). 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; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует. Среднегодовая температура по данным МС Кыргызсай: абсолютная

минимальная температура зимой: -20,3°C, абсолютная максимальная температура летом: +35,6°C, Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции «Кыргызсай». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе 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, продолжительный характер, интенсивность которых можно оценить, как слабая, пространственный масштаб - ограниченный. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет являться узел учета расхода газа. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием по участкам строительства, а с другой, кратковременностью воздействия. В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное». При эксплуатации в штатном и безаварийном режиме работы и при соблюдении регламента ремонтных работ, воздействие на почвенный покров ожидается как незначительное и локальное. 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 при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир..

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. □ сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; □ занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; □ вывоз отходов с места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; □ применение технически исправных машин и механизмов; □ при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; □ любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму; □ исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. □ при проведении работ необходимо соблюдать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; □ предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; □ редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных оказывать помощь в случаях их массовых заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин; Период эксплуатации □ 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; □ перед проведением работ по стравливанию газа участок газопровода должен быть отключен от поступления газа перекрытием существующего кранового узла, чтобы дать возможность выработать газ в трубе и обеспечить минимальные объемы сброса. При этом, в газопроводе должно быть установлено минимально возможное рабочее давление; □ работы по стравливанию газа рекомендуется проводить при благоприятном направлении ветров, т.е. направление ветра должно быть в сторону, противоположное жилой зоне и скорость ветра должна быть не менее 5 м/сек, для обеспечения наилучшего рассеивания загрязняющих веществ; □ использование гибких стыков, сцепления и т.д., если необходимо свести вибрации к минимуму. □ эксплуатацию и техническое обслуживание объекта предусматривается осуществлять оптимальным штатом персонала. Принятые технические решения по автоматизации производства позволяют свести к минимуму вмешательство персонала в производственные процессы. □ снижение травматизма и вредного влияния непосредственного контакта персонала с окружающей средой будет достигнуто за счет использования средств индивидуальной защиты, спецодежды, перчаток, средств перво.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектирование газопроводов выполнено в соответствии с 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):
Бердыханов Асхат Ермакович

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



