

KZ69RYS00334555

29.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Гоголя, строение № 34, 070540003649, БЕГИМОВ КАЙРАТ БАЯНДИНОВИЧ, 87017788720, Dastan.777@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектно-сметная документация «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина» Общая протяженность газопровода – 333,027 км, в том числе I очередь строительства -219,018 км, II очередь строительства – 114,009 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», 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 газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина» 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 проект «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина» 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 Трасса проектируемого газопровода и площадных

объектов (ОК, КУ, АГРС и др.) размещена на территории Жанааркинского района Улытауской области и Шетского района Карагандинской области. Точка подключения ОК-1 на АГРС-«Атасу» принята согласно Технических условий. При выборе трассы газопровода-отвода, АГРС «Аксу-Аюлы» и сетей газоснабжения п. Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, С.Сейфуллина учитывались следующие критерии: • Оптимальная протяжённость для предотвращения необоснованного изъятия земель из сельскохозяйственного оборота, также земель охранных зон, что регулируется действующим законодательством РК; • Минимизация затрат при строительстве и эксплуатации газопровода, включая затраты на мероприятия по охране окружающей среды с максимальным использованием существующих сооружений и коммуникаций (автомобильных дорог, линий электропередач, кабелей связи и др.); • Возможность применения наиболее эффективных и высокопроизводительных технологий производства строительно-монтажных работ. По трассе газопровода-отвода на АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» и на проектных площадках АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство. По трассе газопровода в соответствии с технологией функционирования магистрального газопровода и требованиями нормативных документов будут расположены площадки для размещения технологического оборудования, в частности: площадки линейных сооружений АГРС «Аксу-Аюлы», АГРС «Сейфуллина», узел запуска очистных устройств, крановые узлы, башни связи, ГРП и ГРПШ) и сопутствующие инженерные сети и системы (автоматизации, связи, электроснабжения, электрохимической защиты). Описание маршрута трассы газопровода Проектируемый газопровод-отвод от точки присоединения к ОК-1 на АГРС-«Атасу» и АГРС-«Сейфуллина» и АГРС-«Аксу-Аюлы» расположены на землях сельскохозяйственного назначения. От точки присоединения трасса газопровода проходит на восток и прокладывается вдоль автомобильной дороги А-17 Кызылорда-Павлодар По территории Жанааркинского района Улытауской области газопровод проходит до 46 км трассы. Далее газопровод следует по территории Шетского района Карагандинской области на 85,8 км перед с. Акой трасса поворачивает на восток и проходит вдоль автодороги "Просторное-Жарык-Аксу-Аюлы-Актогай-Балхаш" до АГРС «Аксу Аюлы» на 171 км трассы, так же 113,5 км трассы предусмотрен АГРС «С.Сейфуллина». Земли по которым проходит трасса представлены землям сельскохозяйственного назначения, которые представлены пашней и пастбищами и землям населенных пунктов (пастбища)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С реализацией проекта по строительству АГРС «Сейфуллина» и АГРС «Аксу-Аюлы» будут созданы условия для газоснабжения п. Аксу-Аюлы, с.Еркендык, с.Успенка, с.Сакена Сейфуллина, а в перспективе и других населенных пунктов Шетского района Карагандинской области, коммунально-бытовых потребителей использующих природный газ в качестве основного топлива для производственных и коммунальных котельных. Основным потребителем природного газа является население. Строительство предусматривается с выделением очередей и пусковых комплексов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С реализацией проекта по строительству АГРС «Сейфуллина» и АГРС «Аксу-Аюлы» будут созданы условия для газоснабжения п. Аксу-Аюлы, с.Еркендык, с.Успенка, с.Сакена Сейфуллина, а в перспективе и других населенных пунктов Шетского района Карагандинской области, коммунально-бытовых потребителей использующих природный газ в качестве основного топлива для производственных и коммунальных котельных. От АГРС-«Сейфуллина» и АГРС «Аксу-Аюлы» МГ «САРЫ-АРКА» предусматривается подача природного газа в межпоселковый распределительный газопровод высокого давления PN1,2 МПа с газопроводом-отводом на ГРП-«Сейфуллина», ГРП-«Еркіндык», ГРП-«Успенка» и ГРП «Аксу-Аюлы». От ГРП внутри населенных пунктов предусмотрена распределительная газовая сеть среднего давления до шкафных пунктов редуцирования газа, от которых идут внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления. Объекты магистрального транспорта газа Транспортировка объемов газа, требуемых для обеспечения потребителей населенных пунктов Шетского района, планируется по МГ «САРЫ-АРКА». Рекомендуется использовать стальные трубы без заводской изоляции с нанесением ленточного покрытия усиленного типа в базовых или трассовых условиях (номер конструкции 9,10 ГОСТ 9.602-2016). Изоляция сварных стыков, соединительных и фасонных деталей, монтажных узлов, мест присоединения катодных выводов к газопроводу, контрольно-измерительных пунктов, и ремонт повреждений изоляционного покрытия труб выполняется в полевых условиях, используя термоусаживающиеся манжеты ТЕРМА. Диаметр газопровода определен на основании гидравлического расчета исходя из значения минимального давления на входе в АГРС при безкомпрессорной работе МГ «САРЫ-АРКА»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности- 35 месяцев. Начало строительства: • I очередь -3 квартал 2023 г.; • II очередь 1 квартал 2025 г. Начало эксплуатации: • I очередь - 1 квартал 2025 г.; • II очередь - 3 квартал 2026 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 попуттилизацию 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 – размещение трассы магистрального газопровода -отвода, распределительных сетей, линейных сооружений (АГРС, ОК, КУ, УЗОУ, УПОУ). Для ведения строительных работ по укладке трубопровода и инженерных сетей устанавливается публичный сервитут в административных границах Жанааркинского района Улытауской области и Шетского района Карагандинской области. Площадь установленная публичным сервитутом -640,773 га. Отвод земли в постоянное пользование предусматривается после строительства объекта и по предварительным данным составит – 40,6969 га.;

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 хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: ☐ питьевых нужд – бутилированная, привозная; ☐ хоз-бытовые нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей. ☐ производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей и для гидроиспытания на договорной основе с КГП «ШетКоммунСервис» в объеме 7065м3 (письмо КГП на ПХВ «ШетКоммунСервис» акимата Шетского района № 201 от 29.12.2022г.)- Приложение 12. В период эксплуатации предусматривается использование воды на: ☐ питьевые нужды – бутилированная, привозная; ☐ хоз- бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. Ближайшим водным объектом является река Сарысу, Нарбак, Аксу, Унрек, Кармыс, Койколь и реки без названия. Трасса газопровода пересекает вышеуказанные реки. Переходы через водные преграды предусматривается методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения). ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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. Также в период строительства для производственных нужд (гидроиспытание газопровода-отвода) предусматривается забор воды по договору КГП «ШетКоммунСервис» в объеме 7065м3 (письмо КГП на ПХВ «ШетКоммунСервис» акимата Шетского района № 201 от 29.12.2022г.);

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства 1 очереди: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 7271,25 м3/период; производственные нужды (гидросипытание) -2532,9 м3/период. Объем потребления воды на период строительства 2 очереди: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 3135,0 м3/период; производственные нужды (гидросипытание) -2532,9 м3/период. Объем потребления воды на период эксплуатации 1 очереди: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 9,125 м3/год. Объем потребления воды на период эксплуатации 2 очереди: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 9,125 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. Также в период строительства для производственных нужд (гидроиспытание газопровода-отвода) предусматривается забор воды по договору КГП «ШетКоммунСервис» в объеме 7065м3 (письмо КГП на ПХВ «ШетКоммунСервис» акимата Шетского района № 201 от 29.12.2022г.);

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 РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Центрказнедра» за № KZ83RNW00029259 от 09.09.2021г. по трассе газопровода отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Однако объект застройки частично, попадает на площадь месторождения подземных вод Жаксы-Сарысу, и месторождения подземных вод Машуранское.;

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 Проектными решениями не предусматривается пользоваться растительными ресурсами. По данным письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за № 3Т-2021-00792374 от 12.10.2021г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. Однако входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана таких как: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. По данным ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Карагандинской области» за № 7-10/2283 от 12.12.2021 г. вдоль трассы проектируемого газопровода отсутствуют зеленые насаждения под вынужденный снос.;

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

объемов пользования животным миром Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. По данным письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за № 3Т-2021-00792374 от 12.10.2021г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. Однако на данной территории обитают такие животные занесенные в Красную книгу РК как: архар, кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет, пустынная дрофа (Джек). Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. По данным письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за № 3Т-2021-00792374 от 12.10.2021г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. Однако на данной территории обитают такие животные занесенные в Красную книгу РК как: архар, кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет, пустынная дрофа (Джек). Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. По данным письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за № 3Т-2021-00792374 от 12.10.2021г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. Однако на данной территории обитают такие животные занесенные в Красную книгу РК как: архар, кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет, пустынная дрофа (Джек). Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. По данным письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за № 3Т-2021-00792374 от 12.10.2021г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. Однако на данной территории обитают такие животные

занесенные в Красную книгу РК как: архар, кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет, пустынная дрофа (Джек). Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства инертными (ПГС, мягкий грунт) материалами предусматривается с доставкой из карьеров, расположенных на расстоянии не более 30 км, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов ЖБК или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Генподрядчика. Период строительства Необходимым элементом электрической системы теплоснабжения городка являются сборно-разборные электрические сети и внутренние системы. Тип источника электроэнергии определяется при привязке к местным источникам (дизельная электростанция, линия электропередач – ЛЭП, источник электроснабжения вдольтрассовая ВЛ, электросети стройплощадки). Для определения технико-экономических показателей в качестве источника электроснабжения бытового городка строителей принята дизельная электростанция (ДЭС). Для одного здания контейнерного типа различного назначения с электроотоплением по паспортным данным принято 7 кВт. Электроснабжение временных зданий обеспечивает их потребность в освещении (внутреннем и наружном), работе оборудования столовой, приборов отопления, сушилок и др. При этом наружные сборно-разборные электрические сети высокого и низкого напряжения должны быть преимущественно кабельными воздушной прокладки. Для наружного освещения территории применяются прожекторы, устанавливаемые на инвентарных опорах сборно-разборного типа. Питание прожекторов осуществляется от ДЭС с воздушной прокладкой питающих линий. ;

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 1 очереди: 508,5244 г/сек; 24,0549 тонн/период. Выбросы в период строительства 2 очереди: 474,7388 г/сек; 12,9132 тонн/период. Выбросы в период эксплуатации 1 очереди: 3582,4769 г/сек; 193,5746 тонн/год. Выбросы в период эксплуатации 2 очереди: 7941,1011 г/сек; 113,7062 тонн/год..

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 Период строительства Для сбора хозяйственных стоков в комплектации временных зданий для персонала строителей предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м³) с вывозом на договорной основе. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. С целью рационального использования сточных вод после проведения гидроиспытания газопровода-отвода рассмотрен вариант утилизации стоков КГП «ШетКоммунСервис» в объеме 7065м³ (письмо КГП на ПХВ «ШетКоммунСервис» акимата Шетского района № 201 от 29.12.2022г.). Одновременно согласно вышеуказанного письма КГП «ШетКоммунСервис» готово предоставить данные услуги на договорной основе, при этом отмечаем, что заключение договора предусматривается на стадии строительства со строительной организацией. Вода после гидроиспытаний считается условно чистой, т.к. при строительстве используются новые трубы. В связи, с чем стоки после гидроиспытаний не окажут влияния на окружающую среду. Период эксплуатации Хозяйственно-бытовая канализация на площадках АГРС запроектирована для выпуска бытовой самотечной канализации из здания блочно-модульной операторной в накопитель сточных вод емк. 3,14 м³ с последующим вывозом на договорной основе специализирующими организациями (заключение договора предусматривается эксплуатирующей организацией). Вывоз стоков предусмотрен ассенизационной машиной 1 раз в 5 дней. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства 1 очереди образуются: тара из под лакокраски – 0,5368 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,2861 тонн, при битумных работах; промасленная ветошь – 0,0283 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 18,4313 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,263 тонн, при сварочных работах, отходы сноса асфальтового покрытия – 9208,47 тонн строительных работах. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства 2 очереди образуются: тара из под лакокраски – 0,659 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,7823 тонн, при битумных работах; промасленная ветошь – 0,0285 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 10,6188 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,128 тонн, при сварочных работах, отходы сноса асфальтового покрытия – 6821,45 тонн строительных работах. На период эксплуатации 1 очереди образуются: отработанные светодиодные лампы - 0,0014 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, УЗОУ; смет с территории – 5,019 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат -0,002 тонн/год, при очистки газопровода и АГРС; твердо-бытовые отходы – 0,075 тонн, от эксплуатационного персонала АГРС. На период эксплуатации 2 очереди образуются: отработанные светодиодные лампы - 0,0014 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, УПОУ; смет с территории – 5,049 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат -0,0608 тонн/год, при очистки газопровода и АГРС; твердо-бытовые отходы – 0,075 тонн, от эксплуатационного персонала АГРС. Все отходы, образующиеся в период строительства и последующей эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» согласование рабочего проекта, включая пути миграции. РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновой бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭ,ГиПР РК» согласование на размещение предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах..

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 проектируемые объекты располагаются на территории Жанааркинского района Улытауской области и Шетского района Карагандинской области. Жанааркинский район административно-территориальная единица второго уровня в составе Улытауской области Казахстана. Административный центр — посёлок Жанаарка. Шетский район административное образование в составе Карагандинской области, Казахстан. Районный центр — село Аксу-Аюлы. Район расположен в центральной части области, вытянут с севера на юг на 365 км и с запада на восток на 200 км. На севере граничит с Абайским, на востоке с Актогайским, на западе с Жанаркинскими районами. Территория проектирования расположена в зоне Центрального Казахского мелкосопочника. По данным инженерно-геологическим изысканиям территория проектирования от точки подключения до п.Сакен Сейфулина рельеф относительно спокойный с плавными переходами, от АГРС п.Сакен Сейфулина до п. Аксу-Аюлы рельеф местности горный. АГРС п.Сакен Сейфулин до ГРП Еркинды и ГРП Успенка рельеф относительно спокойный с плавными переходами. Подзона светло-каштановых почв. Участок проектирования относится к территории Нура-Сарысуйского бассейна. На востоке протекает река Нура. Самый крупный правобережный приток - река Шерубай-Нура которая берет начало с холмов Акши, длина реки 156 километра, имеется несколько притоков реки Шерубай - Нура. Ближайшим водным объектом является река Сарысу, Нарбак, Аксу, Унрек, Кармыс, Койколь и реки без названия. Сейсмичность района строительства – несейсмичный. Территория проектирования находится в зоне сухих степей с резко

выраженным континентальным климатом, для которого характерны большие амплитудные колебания температуры как по сезонам года, так и в течение суток, с суровой, продолжительной зимой (минимальная температура самого холодного месяца февраля от -8,7°C до -18,3°C), засушливым, жарким летом (максимальная температура июня от +19,5°C до +27,2°C). Годовая амплитуда температур составляет от 27,5 °С до - 42,1°C. По многолетним данным среднегодовое количество осадков составляет 200 - 315 миллиметров, что свидетельствует о засушливости климата..

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 1 очереди составят 24,0549 тонн, 2 очереди составят 12,9132 тонн. 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 оборудование АГРС (2 ед.), ОК, КУ, УЗОУ, УПОУ, ГРПШ. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации 1 очереди составят 193,5746 т/год, 2 очереди 113,7016 тонн/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный..

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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). С реализацией проекта по строительству АГРС «Сейфуллина» и АГРС «Аксу-Аюлы» будут созданы условия для газоснабжения п. Аксу-Аюлы, с.Еркендык, с.Успенка, с. Сакена Сейфуллина, а в перспективе и других населенных пунктов Шетского района Карагандинской области, коммунально-бытовых потребителей использующих природный газ в качестве основного топлива для производственных и коммунальных котельных. Согласно технического задания к договору с ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области» а также технических условий на присоединение основной источник по поставке природного газа является КУ-1 газопровод-отвода на ГРС «Атасу», что определяет маршрут трассы газопровода. 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):
Усенов У.Т.

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

