

KZ05RYS00465590

24.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", 120003, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г. Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, здание № 1, 070140002001, ЫСМАҒҰЛОВ БОЛАТБЕК ӘБДУЛХАЙЫСҰЛЫ, +77773381933, UPR.ENERGETIKA@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) Рабочий проект «Корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области. Корректировка». Вид деятельности согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.10, пп.10.1: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..

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) Строительство - новое, ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта проводилась. В данном разделе проекта предусмотрена корректировка технологических решений по строительству основных сооружений (газопровод-отвод, АГРС) для газоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей п. Шокай, а также других населенных пунктов Шиелийского района, в связи с изменением месторасположения площадки АГРС и охранного кранового узла ОКУ-1. Изменения, в связи с корректировкой, в основных технико-технологических показателях указаны в таблице 1. Источником газоснабжения потребителей является магистральный газопровод МГ «ББШ» Ø1067x19,1 мм давлением Р max= 9,81 МПа. В объём данного раздела рабочего проекта входят: 1. Газопровод-отвод (ГО); 2. Охранный крановый узел ОКУ-1; 3. Площадка АГРС «Шокай»; Начальной точкой объекта является точка подключения газопровода-отвода к существующему крановому узлу №34 на 1047,25 км МГ «ББШ». Трасса магистрального газопровода-отвода пролегает по степной местности до площадки АГРС. Площадка АГРС «Шокай» расположена в районе населенного пункта Тартогай Кызылординской области. ;

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 «Корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» 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 В административном отношении участок работ расположен на землях Шиелийского района Кызылординской области. Сельский округ Тартогай расположен в 80 км к юго-востоку от г.Кызылорды В пределах исследуемой территории проходит асфальтированная дорога «Шымкент-Самара». Участок работ, в физико-географическом отношении, приурочен к правобережью р. Сыр-Дарья и прилегает с северной стороны к поселку Тартогай Шиелийского района. Трасса газопровода берет начало от сущ. кранового узла №34 МГ «ББШ» на 1047,25 км. Газопровод-отвод следует в юго-западном направлении от МГ «ББШ» по степной местности, пересекает ряд полевых дорог, воздушных линий, небольших барханов и сухих недействующих арыков. На ПК 0+11 газопровод-отвод пересекает эксплуатационную дорогу МГ «ББШ». А также газопровод-отвод пересекает: протоку сбросных вод между озерами, коллектор сбросных вод Нансай, сухой древний канал, старое русло Нансая. Трасса газопровода-отвода заканчивается у ограждения АГРС «Шокай», расположенной в районе п. Тартогай. Выбор маршрута проектируемого газопровода-отвода на местности выполняется с соблюдением следующих условий: протяженности маршрута, исходя из наличия географически закрепленных источников газа и потребителей газа; топографических и геологических условий местности; требований геологически исследований; соответствия техническому заданию; условиям и требованиям государственных организаций и местных исполнительных органов; максимально-возможным обходом запретных зон; требований нормативных документов РК. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации по рабочему проекту Корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области. Корректировка»: обеспечение газом жителей и улучшение социально-бытовых условий населения поселков Кызылординской области; газификация промышленных предприятий; дальнейшее развитие п. Шокай, Тартогай, Балаби; улучшение социально-демографической ситуации в регионе; максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природным газом. В данном разделе проекта предусмотрена корректировка технологических решений по строительству основных сооружений (газопровод-отвод, АГРС) для газоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей п. Шокай, а также других населенных пунктов Шиелийского района, в связи с изменением месторасположения площадки АГРС и охранного кранового узла ОКУ-1. Изменения, в связи с корректировкой, в основных технико-технологических показателях указаны в таблице 1. Источником газоснабжения потребителей является магистральный газопровод МГ «ББШ» $\varnothing 1067 \times 19,1$ мм давлением $P_{max} = 9,81$ МПа. В объём данного раздела рабочего проекта входят: 4. Газопровод-отвод (ГО); 5. Охранный крановый узел ОКУ-1; 6. Площадка АГРС «Шокай»; Начальной точкой объекта является точка подключения газопровода-отвода к существующему крановому узлу №34 на 1047,25 км МГ «ББШ». Трасса магистрального газопровода-отвода пролегает по степной местности до площадки АГРС. Площадка АГРС «Шокай» расположена в районе населенного пункта Тартогай Кызылординской области. Технологическая схема газопровода. Газопровод-отвод предназначен для газоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей п. Шокай, населенных пунктов Шиелийского района Кызылординской области. Проектом предусматривается строительство газопровода-отвода Ду150 $P=9,81$ МПа. Протяженность газопровода-отвода составляет 22,700 км от точки подключения к существующему крановому узлу №34 магистрального газопровода МГ «ББШ» до точки присоединения газопровода-отвода к входящему газопроводу площадки АГРС «Шокай». Точка подключения к крановому узлу расположена на расстоянии 4 м от ограждения кранового узла, подземно. Место подключения газопровода-отвода предусматривается к существующему крановому узлу № 34, расположенному на 1047,25 км МГ «ББШ». На газопроводе-отводе после врезки устанавливается электроизолирующая вставка. На газопроводе-отводе также размещен охранный крановый узел ОКУ-1 Ду 150 для обеспечения отключения АГРС на случай аварии или ремонта. Охранный крановый узел располагается на ПК 223+91,76 газопровода-отвода. Автоматизированная газораспределительная станция (АГРС) Назначение и технические характеристики АГРС Автоматизированная газораспределительная

станция (АГРС) «Шокай» предназначена: □ для подачи газа от магистрального газопровода МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент», с давлением $P_{вх.}=4,25\dots 9,81$ МПа; □ для переключения поступающего газа из газопровода, его очистки и подогрева; □ для редуцирования со снижением и поддержанием давления в заданных пределах и поддержания его с определенной точностью при изменении расхода и давления газа на входе в АГРС; □ для измерения, регистрации его расхода и одоризации, перед подачей потребителю п. Шокай и других населенных пунктов Шиелийского района. Технологическая схема АГРС представлена на чертеже 5775-2-ТХ-002. Основные параметры и технические характеристики проектной АГРС «Шокай»: 1. Номинальная производительность (без учета газа на собственные нужды): - $Q_{min}=500$ $nm^3/ч$; - $Q_{max}=20\ 000$ $nm^3/ч$. 2. Давление газа на входе АГРС: - $P_{min.раб.}=4,25$ МПа; - $P_{max.раб.}=9,81$ МПа. 3. Температура на входе АГРС: - $T_{min}=0$ oC ; - $T_{max}=20$ oC . 4. Количество выходных линий – 1 шт; 5. Производительность на выходе: - $Q=500\dots 20\ 000$ $nm^3/ч$; 6. Давление газа на выходе АГРС: - $P_{вых}=0,6$ МПа; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации по рабочему проекту «Корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области. Корректировка»: □ обеспечение газом жителей и улучшение социально-бытовых условий населения поселков Кызылординской области; □ газификация промышленных предприятий; □ дальнейшее развитие п. Шокай, Тартогай, Балаби; □ улучшение социально-демографической ситуации в регионе; □ максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природным газом. В данном разделе проекта предусмотрена корректировка технологических решений по строительству основных сооружений (газопровод-отвод, АГРС) для газоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей п. Шокай, а также других населенных пунктов Шиелийского района, в связи с изменением месторасположения площадки АГРС и охранного кранового узла ОКУ-1. Изменения, в связи с корректировкой, в основных технико-технологических показателях указаны в таблице 1. Источником газоснабжения потребителей является магистральный газопровод МГ «ББШ» $\varnothing 1067 \times 19,1$ мм давлением $P_{max}=9,81$ МПа. В объём данного раздела рабочего проекта входят: -Газопровод-отвод (ГО); -Охранный крановый узел ОКУ-1; -Площадка АГРС «Шокай»;

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 9 месяцев. Начало строительства – март 2024 год, окончание – ноябрь 2024 года. Постутилизация объектов не предусмотрено. .

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 Отводимые площади, предназначенные для целей строительства проектируемого объекта составляют: 63,94 га. Целевое назначение – строительства газопровода-отвода от магистральных газопроводов, установка АГРС. Срок использования – бессрочно.;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Ввиду отсутствия источника водоснабжения предусматривается доставка воды автотранспортом (водовозами) из п. Тартогай. Для обеспечения обслуживающего персонала площадки АГРС "Шокай" питьевой водой предусматривается привозная бутилированная вода, соответствующая требованиям санитарных правил. Для обеспечения площадки АГРС "Шокай" водой хозяйственно-бытового назначения для санитарно-технических приборов (душевой, мойки, унитаза) в блоке операторной в помещении «топочная» предусмотрен бак для хранения воды, емкостью 500 л (поставка завода-изготовителя). Пополнение запаса воды осуществляется по мере потребления, для этого емкость для хранения воды снабжена поплавковым уровнем. Местная система горячего водоснабжения предназначена для подачи горячей воды к

санитарно-техническим приборам. Горячая вода готовится в помещении «топочная» блока операторной, где предусмотрен бойлер (поставка завода-изготовителя). Хозяйственно-бытовая канализация предусмотрена для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарно-технических приборов здания операторной, блочного типа. Канализационные стоки от санитарно-технических приборов поступают в выгреб объемом 10,5 м³. Вывоз фекальных сточных вод предусмотрен по мере наполнения выгреба, с помощью ассенизаторской машины в места, согласованные с санитарно-эпидемиологической инспекцией. Проектируемый газопровод пересекает коллектор сбросных вод на ПК 71+90, старый канал Нансай на ПК 140+09, а также ряд сухих каналов и арыков. Переходы газопровода-отвода через коллектор сбросных вод и канала Нансай предусматриваются методом горизонтального бурения (ГНБ). Переходы подземного газопровода через сухие недействующие каналы предусматриваются открытым способом. Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу канала Нансай. Категория участка газопровода при переходе через оросительные каналы и поймы рек вторая (II) согласно СП РК 3.05-101-2013 «Магистральные трубопроводы». Категория примыкающих участков газопровода к пересечению не регламентируются. Запретов и ограничений не имеется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК от 28.12.2010г. № 554. Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 269 м³/год, для технических нужд – 656 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 925 м³/ на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 725 м³/период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ, для гидроиспытания труб также используют привозную воду. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. 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 Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джужун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир

рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: щебень фракций до 20 мм объемом 580 м³, от 20 мм объемом 1783 м³, известь – 0,022 т, песок природный – 28663,56 м³, электроды – 0,733 т, припои – 0,106 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Сроки использования – 9 месяцев, с марта 2024 года по ноябрь 2024 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 17 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период СМР прилагается в приложениях к разделу. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 10,11190458 т/год. железа оксид (3 класс опас), марганец и его соед. (2 класс опас), азота (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорг, сод. двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опас), бензапирен (1 класс опас), алканы C12-19 (4 класс опас), сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсутв. 3 класс опас), сероводород – (2 класс опас), фтористые газообр. соед. (2 класс опас) и т.д. На период эксплуатации установлено 27 источников выбросов, из которых 19 организованных источников и 8 неорганизованных источников выбросов ЗВ. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующего загрязняющего вещества: оксид и диоксид азота, сера диоксид и углерода оксид, метан, углеводороды предельные C6-C10, сероводород, этилмеркаптан. Общий объем выбрасываемых ЗВ на период эксплуатации объекта составляет 107,2512 т/год. азота (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-

08-0 (4 класс опасности), углеводороды предельные С6-С10 (4 класс опас), сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсут. 3 класс опас), сероводород – (2 класс опас), этилмеркаптан (3 класс опас) и т.д. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух..

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. На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 6,4719 тонн: коммунальные отходы (200301) (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов (120113) - 0,0109 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара (150110*) – 0,005 т/год. Строительные отходы (170904) – по факту образования. Промасленные отходы (150202*) образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. На период эксплуатации образуются: ТБО (200301) – 0,3 тонн/год, смет с территории (200301) – 46,46 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат (050799) - 0,002 тонн/год, при очистки трубы, очистки газа на АГРС. Общий объем отходов на период эксплуатации 46,762 т. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды..

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) Водная среда: Проектируемый газопровод пересекает коллектор сбросных вод на ПК 71+90, старый канал Нансай на ПК 140+09, а также ряд сухих каналов и арыков. Переходы газопровода-отвода через коллектор сбросных вод и канала Нансай предусматриваются методом горизонтального бурения (ГНБ). Переходы подземного газопровода через сухие недействующие каналы предусматриваются открытым способом. Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу канала Нансай. По результатам экологических исследований, влияние проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона оценивается как допустимое. Атмосферный воздух: По данным РГП «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе Шиелинского района Кызылординской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих

веществ в атмосферном воздухе указанных районов для проектируемого объекта отсутствуют. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются непродолжительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Снос зеленых насаждений в связи с их отсутствием на территории проектируемого объект не предусматривается. Земельные ресурсы: строительные работы педусмотрены в пределах земельного участка который отведен под строительсто данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует. 3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв. Воздействие – негативное. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения;

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

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 и др.). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в

специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму. АГРС При остановке АГРС и заправке емкости одорантом, а так же при срабатывании предохранительных клапанов, сброс газа в атмосферу осуществляется через свечи рассеивания, с учетом обеспечения предельно-допустимых концентраций углеводородов в приземной зоне. Заправка емкостей одорантом осуществляется только герметичным способом, с помощью специального присоединительного устройства. Сбор конденсата, сбрасываемого из фильтров АГРС, предусматривается в специальную систему, исключаящую розлив конденсата на территории АГРС. Газопровод -отвод С целью охраны окружающей среды проектом предусмотрено предотвращение загрязнения почвы и воздушного бассейна углеводородными газами, которые сами по себе не являются вредными или ядовитыми. Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметичную систему. Газопроводы после монтажа подвергаются испытанию на прочность и герметичность. Кроме того, для предотвращения разрушения металла стенок газопроводов от атмосферного воздействия и от почвенной коррозии, проектом предусмотрено нанесение защитного покрытия на надземный газопровод и весьма усиленная изоляция подземного газопровода. Сбросные свечи кранового узла выведены на высоту 3,0 м, обеспечивающие рассеивание незначительных выбросов и предотвращение попадания их в зону работы обслуживающего персонала. В связи с намеченной подачей природного газа, создается перспектива оздоровления воздушного бассейна населенных пунктов (замена газом других видов топлива). При сжигании котельно-печного топлива (зольных углей, зернистого мазута) в атмосферу выбрасывается большое количество золы двуокиси серы, окислов азота. Это отрицательно влияет на воздушный бассейн рассматриваемого региона, здоровье населения, продуктивность животноводства, сельскохозяйственные и лесные угодья, состояние промышленных коммунально-бытовых основных фондов. Использование вместо перечисленных видов топлива природного газа иск.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); место расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют..

- 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):
Алимканова В.Ж.

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



