

KZ36RYS00257258

14.06.2022 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 Атырауской области", 060010, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Әйтеке Би, дом № 77, 070140003585, НАЗАРОВ ЕРЛАН АСЫЛБЕКОВИЧ, 87122355333, dinarabk37-8@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 АГРС «Финская»-120 и магистрального газопровода-отвода «Редут - АГРС «Финская»-120». Общая протяженность газопровода-отвода, подводящего распределительного газопровода высокого давления, распределительного газопровода – 46,8 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) протяжённостью более 40 км», п. 12, раздел 1)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство АГРС «Финская»-120 и магистрального газопровода-отвода «Редут - АГРС «Финская»-120» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство АГРС «Финская»-120 и магистрального газопровода-отвода «Редут - АГРС «Финская»-120» 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 Строительство газопровода-отвода и АГРС «Финская» предусмотрено п.136, 137 Комплексного плана социально-экономического развития Атырауской области на 2021 – 2025 годы, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 337 в

целях бесперебойного обеспечения природным газом потребителей правобережной части г. Атырау. Трасса газопровода-отвода и размещение АГРС «Финская»-120 предусматривается на территории г. Атырау и Махамбетского района Атырауской области. Присоединение газопровода-отвода на АГРС «Финская»-120 предусматривается перед линейным крановым узлом на 130 км МГ «Магат-Северный Кавказ», от точки присоединения трасса идет в направлении к г.Атырау по территории Махамбетского района в существующем инженерном коридоре газопроводов-отводов Дн 325 мм и Дн 219 мм на АГРС «Финская» и магистральных нефтепроводов МН «Узень-Атырау-Самара» и Системы транспортировки «Карачаганак-Атырау» (СТКА). Точка подключения и трасса проектируемого газопровода-отвода на АГРС-«Финская» принята согласно Технических условий АО «Интергаз Центральная Азия» » (№2-62-1747 от 01.11.2021г.). Трасса проектируемого газопровода-отвода Дн 426 мм намечена в существующем коридоре, с укладкой проектного газопровода вместо или в коридоре демонтируемого Дн219 мм. Общее направление рассматриваемого участка газопровода-отвода на АГРС «Финская»-120 – южное, юго-западное, протяженность отвода 21,57 км. По трассе газопровода-отвода и на проектной площадке АГРС нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство. Площадка АГРС «Финская»-120 - открытая технологическая площадка сложной конфигурации размером 55÷66х98 м. Распределительный газопровод высокого давления прокладывается по территории Махамбетского района и г.Атырау в существующем коридоре инженерных сетей с соблюдением минимально допустимых расстояний до зданий, и сооружений и присоединяется к существующей системе распределительных газопроводов в районе с.Еркинкала г.а Атырау. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство газопровода-отвода и АГРС «Финская» предусмотрено п.136, 137 Комплексного плана социально-экономического развития Атырауской области на 2021 – 2025 годы, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 337 в целях бесперебойного обеспечения природным газом потребителей правобережной части г. Атырау. Реализация проекта позволит, в первую очередь, увеличить объемы природного газа подаваемого потребителям Махамбетского района и в г.Атырау для решения проблемы теплоснабжения в районах индивидуальной и многоэтажной административно-общественной застройки: строительство автономных систем отопления на газе для отдельных зданий, строительство локальных котельных для группы зданий и промышленных потребителей. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: □ Газопровод-отвод высокого давления PN7,35 МПа Дн426х6÷10 мм (К-52) из стальных труб по ГОСТ 31447-2012, покрытие 3пэ-н, ГОСТ31448-2012 протяженностью 21,57 км с присоединением к действующему МГ «Магат – Северный Кавказ» на 130 км; □

АГРС «Финская»-120 - автоматизированная блочно-комплектная газораспределительная станция  $R_{вх}=3,0÷7,35$  МПа,  $R_{вых}=1,2$  МПа ,  $Q=до 120,0$  тыс.нм<sup>3</sup>/час исполнения ХЛ с основной и резервной линиями редуцирования на базе регуляторов РГП Дувх/вых=200/100 (схема «регулятор+монитор») и линией малых расходов РГП-50/100 (схема «регулятор+монитор») взамен отработавшей технической ресурс АГРС «Финская»-56. □ Подводящий распределительный газопровод высокого давления от АГРС до точки присоединения к распределительным сетям газоснабжения PN 1,2 МПа из труб ПЭ 100 SDR9 Дн500х55,8 мм протяженностью 24,8 км. □ Пункт редуцирования газа ГРП-Еркинкала марки ПГБ-200-СГ-Т  $R_{вх}=0,7÷1,2$  МПа,  $R_{вых}=0,6$  МПа,  $Q=до 70,0$  тыс.нм<sup>3</sup>/час исполнения ХЛ с основной и резервной линиями редуцирования на базе регуляторов РДП-200Н, с измерительным комплексом СГ-Эк-Вз-Т-2,0-6500/1,6 на базе счетчика TRZ G4000 DN300 (1680) с корректором ЕК-270 - 1 ед. □ Распределительны.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Транспортировка объемов газа, требуемых для обеспечения потребителей части населенных пунктов Махамбетского района и г.Атырау, планируется по МГ «Магат – Северный Кавказ». При присоединении к МГ «Магат-Северный Кавказ» и перед площадкой АГРС «Финская»-120 предусмотрены охранный кран ОК-1 и ОК-3 DN 400 и ОК-2, ОК-4 DN 300 с дистанционным управлением, принят кран шаровый, из кованой стали, приварной. Узел приема и запуска очистных устройств предусмотрен для периодической очистки внутренней полости действующего газопровода путем пропуска очистных устройств, а также для проведения внутритрубной дефектоскопии путем пропуска средств внутритрубной диагностики в процессе эксплуатации без остановки подачи газа. Предусмотрены блочно-комплектные камеры приема и запуска с концевым затвором, механизмом его открытия и закрытия, устройством изъятия и запасовки очистных устройств и перекладки его с транспорта, площадками обслуживания. На камере, а также в контрольных точках по ходу движения очистных устройств предусмотрена установка сигнализаторов прохождения очистных устройств. Трубопроводы узла приема и запуска предусмотрены

подземного исполнения, камеры приема и запуска установлены надземно на опорах. Камеры запуска и приема имеют эксцентрические переходники и патрубки для сброса продуктов очистки, продувочная свеча расположена в 60,0 м от подземной дренажной емкости. Для контроля за прохождением поршня на камерах и за 1,0 км от камеры, у линейных крановых узлов предусмотрены сигнализаторы (датчики) прохождения очистных и диагностических устройств. Сигналы от датчиков выводятся на щит управления узла запуска-приема очистных устройств, установленный по месту. Для приема конденсата и продукта очистки газопровода после прохождения поршня предусмотрена подземная дренажная емкость объемом 50 м<sup>3</sup>. Сбросная свеча выводится от дренажной емкости на расстоянии 60,0 м. Для определения основных технико-экономических показателей рабочего проекта принята АГРС «Голубое пламя» 120-1/3,0...7,35/1,.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 4 квартал 2022 г., с общей продолжительностью 16 месяцев. Начало эксплуатации – 1 квартал 2024 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования  
Целевое назначение – размещение трассы газопровода-отвода высокого давления, подводящего распределительного газопровода высокого давления, распределительного газопровода подключения высокого давления, линейных сооружений (АГРС, ОК, УЗОУ, УПОУ, ГГРП). Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование. Отвод земельных участков во временное землепользование предусматривается на период проведения строительных работ – 2022-2023 гг. Временное землепользование – 146,1320 га. Постоянное землепользование - 1,034 га.;

2) водных ресурсов с указанием:  
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: ☐ 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 ИП «Лотов» (письмо Акимата Махамбетского района Атырауской области № 06-09-03/459 от 15.04.2022г. - приложение 14). В период эксплуатации предусматривается использование воды на: ☐ питьевые нужды – бутилированная, привозная; ☐ хоз бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. Ближайшим водным объектом является река Урал расположенная на расстоянии 4 км в восточном направлении, а также канал «Черная речка» используемый для сельскохозяйственных нужд. Трасса проектируемого газопровода пересекает канал «Черная речка» (согласно ТУ Атырауского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» № 18-17-21/298 от 24.05.2022г. - Приложение 13). Переход газопровода-отвода через канал Черная речка предусматривается Закрытым способом –горизонтально-наклонного бурения (ГНБ), с дальнейшей рекультивацией дна канала на глубину 0,8 м на расстоянии 50 м в обе стороны от оси канала. Заглубление трубопровода принято не менее 2 м от отметок дна канала.;

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 магистрального газопровода-отвода) предусматривается забор воды по договору ИП «Лотов» (письмо Акимата Махамбетского района Атырауской области № 06-09-03/459 от 15.04.2022г. - приложение 14).;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 1920 м<sup>3</sup>/период; производственные нужды (гидросипытание) -4930 м<sup>3</sup>/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 18,25 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства, в период эксплуатации на хоз-бытовые нужды. Также в период строительства для производственных нужд (гидроиспытание) предусматривается забор воды по договору ИП «Лотов» (письмо Акимата Махамбетского района Атырауской области № 06-09-03/459 от 15.04.2022г. - приложение 14). Ближайшим водным объектом является река Урал расположенная на расстоянии 4 км в восточном направлении, а также канал «Черная речка» используемый для сельскохозяйственных нужд. Трасса проектируемого газопровода пересекает канал «Черная речка» (согласно Технических условий Атырауского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» № 18-17-21/298 от 24.05.2022г. - Приложение 13). ;

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. На проектируемой территории отсутствуют месторождения числящиеся на Государственном балансе полезных ископаемых РК с утвержденными запасами твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод согласно письма РГУ «Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Запказнедра» № KZ78VNW00005190 от 19.01.2022 г. ;

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. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, исчезающих, редких видов, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Территория не входит в состав государственного лесного фонда (письмо РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 05-02/53 от 24.01.2022г.). По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» за № 06-09-03/121 от 11.02.2022г. на участке проектирования отсутствуют зеленые насаждения попадающие под 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, одновременно отмечаем, что в соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 05-02/53 от 24.01.2022г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. На участке отсутствуют животные занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, одновременно отмечаем, что в соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 05-02/53 от 24.01.2022г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. На участке отсутствуют животные занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, одновременно отмечаем, что в соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 05-02/53 от 24.01.2022г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. На участке отсутствуют животные занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, одновременно отмечаем, что в соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 05-02/53 от 24.01.2022г. территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд. На участке отсутствуют животные

занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. ;

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. На период эксплуатации планируется использовать природный газ ТУ №2-62-1747 от 01.11.2021 г. АО «Интергаз Центральная Азия», производительностью АГРС 120 тыс. м<sup>3</sup>/час. На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций (ДЭС). Во время эксплуатации электроснабжение предусматривается для следующих объектов: площадка УЗОУ; УКЗВ-1 (установка катодной защиты); УКЗВ-2; площадка УПОУ-1; площадка АГРС «Финская-120», площадка ГГРП-«Еркинкала». Общая потребляемая мощность - 54,7 кВт Напряжение сети электроснабжения - 10 кВ; 6 кВ; 380 и 230 В, Количество и мощность устанавливаемых трансформаторов - 1х40 кВА; 1х25 кВА; 1х4 кВА Количество и мощность резервных ГПУ (БЭКС) - 1х32 кВт. Протяженность линий электроснабжения линейных потребителей: в том числе: воздушных ВЛ-10 кВ - 13857 м воздушных ВЛ-10 кВ - 322 м кабельных КЛ-10 кВ - 65 м кабельных КЛ-0,4 кВ - 934 м кабельных КЛ-0,23 кВ - 369 м Электроснабжение АГРС «Финская-120» (мощностью 28 кВт) и УПОУ-1 (мощностью 5,9 кВт) выполнено в соответствии с техническими условиями письмо исх.№27-190 от 19.01.2022 г. АО «Атырау Жарык». В качестве основного источника предусматривается ввод от внешних сети ВЛ-10 кВ, далее установлен блочно-комплектная электростанция с трансформатором 40 кВА с РУ-0,4 кВ, для резервного питания принято БЭКС соответствующей мощностью 32 кВт для потребителей I и II категории, а так же аккумуляторы 24 В постоянного тока с автоматической подзарядкой для потребителей I категории. Электроснабжение УЗОУ-1, УКЗВ-1 и УКЗВ-2 (мощностью 28 кВт) выполнено в соотве;

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: 49571,5331962 г/сек; 2528,238497 тонн/период. Выбросы в период эксплуатации: 11395,70862 г/сек; 226,7861531 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 здании для персонала строителей предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м<sup>3</sup>) 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 рассмотрен вариант утилизации стоков ИП «Лотов» согласно письма за № 06-09-03/459 от 15.04.2022г. (Приложение 14). Одновременно согласно вышеуказанного письма ИП «Лотов» 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 м<sup>3</sup> 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 образуются: тара из под лакокраски – 0,4359 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,6203 тонн, при битумных работах; промасленная ветошь – 0,06571 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 12,0 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах; отходы сноса асфальтового покрытия – 363,09 тонн строительных работах; отходы металлолома – 11,842 тонн, при демонтаже трубы. На период эксплуатации отходы не образуются. На период эксплуатации образуются: отработанные люминесцентные лампы - 0,0214 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, УПОУ; смет с территории – 2,250 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат - 0,104 тонн/год, при очистки трубы, очистки газа на АГРС. Все отходы, образующиеся в период строительства 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 -.

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 г. Атырау и Махамбетского района Атырауской области. По данным инженерно-геологическим изысканиям территория проектирования относится к прикаспийской низменности с поверхности сложенной рыхлыми неоген-четвертичными морскими, дельтово-озерными и аллювиальными отложениями. Рельеф участка относительно ровный. Местность представляет собой ровную местами волнообразную равнину, плавно повышающуюся от побережья Каспийского моря, местами изрезанную оврагами и промоинами. Территория проектирования входит в зону приморских полупустынь с присущими для них почвенными и растительными комплексами. Преимущественным развитием пользуются приморские луговые солончаковые почвы. Растительные ассоциации представлены ажреком, пыреем, лебедой солончаковой, сведой, различными солянками. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,05÷0,2 м. В результате интенсивной инженерно-хозяйственной деятельности человека почвенно-растительный слой в пределах территории значительно нарушен. Согласно ГОСТ 17.5.1.03-96 почвы относятся к категории непригодных для сельскохозяйственного назначения. Климат Атырауской области резко континентальный, засушливый, с жарким летом и умеренно холодной зимой. Средние температуры января от -7 до -11 0С, июля не ниже 25 0С. Среднее годовое количество осадков не превышает 140-200 мм. Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции «Махамбет» (Приложение 11). Район и площадка строительства не сейсмичные. По данным РГП ПХВ «Казгидромет» (Приложение 12), наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Махамбетского района Атырауской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Махамбетского района Атырауской для проектируемого объекта отсутствуют. Однако фоновые концентрации в территории, попадающей в городскую агломерацию г. Атырау имеются в нижесл.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 2528,238497 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный, продолжительный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. В

период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет являться оборудование АГРС, ОК, УЗОУ, УПОУ, ГРП. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 226,7861531 т/год. 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 процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов, а также при укладке асфальтного покрытия (подъездные дороги к объектам). При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. 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. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источник.

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; ☐ сбор и хранение сточных вод в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод; ☐ сбор и вывоз сточных вод на ближайшие очистные сооружения.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Строительство газопровода-отвода и АГРС «Финская»-120 позволит, в первую очередь, увеличить объемы природного газа подаваемого потребителям Махамбетского района и в г.Атырау для решения проблемы теплоснабжения в районах индивидуальной и многоэтажной административно-общественной застройки: строительство автономных систем отопления на газе для отдельных зданий, строительство локальных котельных для группы зданий и промышленных потребителей. Производительность АГРС «Финская»-120,0 тыс.нм<sup>3</sup>/час принята согласно заданию на проектирование и техническим условиям АО «Интергаз Центральная Азия» на присоединение проектируемого газопровода-отвода и АГРС производительностью 120 тыс.нм<sup>3</sup>/час к действующему МГ «Макат – Северный Кавказ» Редутского ЛПУ взамен отработавшей технической ресурс АГРС «Финская» на 130 км, №2-62-1747 от 01.11.2021 г. Проектирование газопроводов выполнено в соответствии с заданием на проектирование.

Принимая документ, подтверждающий проект, связан с указанными объектами 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):

Мурзагалиев Талгат Орынгалиевич

---

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



