

KZ19RYS00560980

28.02.2024 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:

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 080202, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбулымский с.о., с. Акбулым, Учетный квартал 116, здание № 13, 110141014625, САГИНТАЕВ ГАЛЫМЖАН ТАЙМАСОВИЧ, 87014549761, a.turysova@ica.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК разработка ПСД «Реконструкция газораспределительной станции-2 города Тараз» относится к Разделу 2, п. 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Реконструкция газораспределительной станции-2 города Тараз» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения 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 «Реконструкция газораспределительной станции-2 города Тараз» 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 Место расположение: Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается реконструкция газораспределительной станции-2 города Тараз. Обоснование: Объект введен в эксплуатацию в 1970 году. Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: 1) 687374.70 м В, 4753720.94 м С, 2)

687296.74 м В, 4753702.11 м С, 3) 687305.47 м В, 4753667.27 м С, 4) 687383.57 м В, 4753687.12 м С, .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная площадь распространения приходится на северо – западную часть района и Таласскую впадину, где простирается обширная аллювиальная равнина, осложненная слабовыраженными террасами рек Асса и Талас. В данном проекте предусмотрено газификация блока подготовки теплоносителя, предусмотрен природный газ от собственной нужды. Рабочее давление газа блока подготовки теплоносителя $P=0,02\text{МПа}$. Для снижения давления газа с высокого давления $P=0,6\text{МПа}$ на среднее $P=0,02\text{МПа}$, предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШс двумя линиями редуцирования. Газопроводы предусмотрены из стальных труб на опоре высотой 2,2 м и 5,0 м. Коммерческий узел учета газа предусмотрен внутри блока подготовки теплоносителя. Перед и после ГРПШ-13-2ВУ1 предусматривается установка отключающих устройств - задвижка 30с41нж: Ду80, Ду50. Общий часовой расход газа - 280,0 м³/час. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет - 77,0м. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет - 14,0м. Газопроводы высокого и среднего давления надземным из стальных труб $\square 89 \times 4,0$ и $\square 57 \times 3,0$ по ГОСТ 10704-91. Монтаж и испытание газопровода вести в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы", МСП 4.03-103-2005 "Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб", Требования по безопасности объектов систем газоснабжения, Приказ МВД РК №673 от 9 октября 2017 года. Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали желтого цвета ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии» Проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы", МСП 4.03-103-2005 "Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб", Требования по безопасности объектов систем газоснабжения, Приказ МВД РК №673 от 9 октября 2017 года. Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165. Объект относится технически сложным (II нормальный) уровня ответственности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения Технологические решения приняты на основании договора на выполнение рабочего проекта, и в соответствии с заданием на проектирование, выданными ТОО «Казфосфат», материалах инженерно-геологических, гидрологических работ, выполненных в декабре 2022г, ТОО «Шымкентгеология», топографических материалов выполненных ТОО «ЮгГазПроект». Уровень ответственности объекта – 1 (повышенный), согласно приказа №165 МНЭ РК от 28.02.2015г. Изменение технологической схемы газотранспортной структуры и технико- экономических показателей газопровода после проведения строительно-монтажных работ не предусматривается. Конструктивные характеристики Настоящий раздел рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование заказчика и в соответствии с действующими нормами, правилами и техническими условиями. Вид строительства – «реконструкция». Газораспределительная станция - 2 г.Тараз предназначено для бесперебойного газоснабжения безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Проектная производительность газораспределительная станция – 2 составляет 105 000,0м³/час согласно технические условия №10-62-152 от 25.01.2023 г. выданное АО «Интергаз Центральная Азия». Для увеличения пропускной способности ГРС-2 до 180 000,0м³/час в данном проекте предусмотрено: - Замена охранного кранового узла Ду500 на новый крановой узел Ду500 с 3-х крановой обвязкой Ду150, так же замена входного коллектора газопровод отвода Ду300 на Ду500 мм от охранного кранового узла до узла редуцирование газа. - На территории ГРС предусмотрено замена входного крана Ду400 (кран №1) на нового кранового узла Ду500 с обводным краном Ду150. Замена продувочного пробкового крана Ду150 на новый шаровый кран Ду150. - Замена на узлах переключения газа предохранительных клапанов в количестве - 4 шт. на клапана предохранительные СППК 5Р 100-16 в количестве - 4 шт, замена крана БП1 Ду300 пробковый на шаровый кран Ду300, так же замена пробкового крана Ду300 на задвижку Ду300 для линии «Город», замена пробкового крана Ду150 на задвижку Ду200 для линии «НДФЗ» и «ЗМУ»; - Замена узла очистки газа масляного пылеуловителя Ду 1600мм в количестве – 3 шт. на пылеуловителя циклонного типа Ду 1600мм в количестве – 3 шт, замена байпасного крана Ду200 на шаровой кран Ду500 подземного исполнение и замена надземный существующего крана Ду 300 на новый шаровой кран Ду300 до и после пылеуловителя циклонного типа. Замена существующего дренажного линии из стальных труб Ду50мм на нового линии из стальных труб Ду100мм до существующего

конденсатосборника. - Блок подогревателя газа, включающий в свой состав блок подготовки теплоносителя и блок подогрева газа (теплообменник), для блок подогрева газа предусмотрен байпасная линия кран Ду500 подземного исполнения. Для эксплуатации блока подготовки теплоносителя предусмотрено емкость 10,0м³ для теплоносителя в количестве – 1 шт.; - Замена регуляторов давления газа РД-100 на регуляторы давления газа РДМ 80/200-К04.000 в количестве 2 шт. так же замена регуляторов давления газа РД-80 в количестве 1 шт. на регулятор давления газа РДМ 80/200-К04.000 количестве 2 шт. Замена кранов шаровых Ду200 Ру80 в количестве 4 шт и кранов шаровых Ду300 Ру80 в количестве 4 шт до и после регулятора. - Замену измерительных трубопроводов (Далее – ИТ) Ду300 в количестве 2 шт. на быстросменное сужающее устройство (БСУ) Ду300 в количестве 2 шт. включающий в свой состав: импульсных линии и датчики давления и температуры. - Замена ручного одоризационных установок (ОУ) на блок автоматического одоризация газа, включающий в свой состав одоризационную установку, подключение трубопроводов одоризационной установки (подачу газа и одоранта в подземную емкость, подачу одоранта в выходной трубопровод), подключение ОУ к расходомерному оборудованию Floboss 107 для автоматической одоризации газа согласно расходу газа; Клапан предохранительные – устанавливаются для предотвращения повышении давления на выходных трубопроводах. Давление выходных газопроводов Р=1,2МПа.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало строительство май 2024 г, конец строительство август 2024г., эксплуатация с сентябрь 2024 г., утилизация не предусматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 использование земельного участка: под строительство. Согласно Акту на право временного возмездного землепользования от 23.09.2015 года, а также постановлению за №3945 Аким города Тараз Жамбылской области от 13.11.2019г. были выделены земли под строительство. Акт на право временного возмездного землепользования от 23.09.2015 года, а также постановление за №3945 Аким города Тараз Жамбылской области от 13.11.2019г. на земельные участки прилагаются.;

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 Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Расход воды при строительстве составляет: на хоз-питьевые нужды 9 м³/период, расход воды на технические нужды – 15,8347963 м³/период.;

объемов потребления воды Питьевая вода на период строительство, техническая вода на период строительство. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хоз-питьевые нужды - 9 м³/период, расход воды на технические нужды – 15,8347963 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 6,3 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено службой доставки воды. Техническая вода на период строительство предусмотрена привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект не расположен в водоохранной зоне. Самый ближайший поверхностный водный объект река Асса расположен расположена на расстоянии более 4,93 км.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под реконструкцию газораспределительной станции-2 города Тараз. ;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочные объемы строительных материалов на период строительства: щебень фракции до 20 мм – 534,92 м³/период; щебень фракции от 20 мм и более – 0,25 тонн/период, песок – 11,4568 тонн/период, пропан-бутановая смесь – 5,2306998 кг/период, электрод – 0,337245 т/период, грунтовка – 0,0017966 т/период, уайт-спирит – 0,0002476 т/период, эмаль ПФ-115– 0,00367521 т/период, битум – 0,0876641 кг/период, растворитель Р-4 – 0,0003986 т/период, лак БТ – 91,2844 кг/период. Строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам.;

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) Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0,005049 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,00058 т/период; - азота диоксид (кл. опасности 2) – 0,000062772 т/период, - азота оксид (кл. опасности 3) – 0,0000102 т/период, - диметилбензол (к.о.3) – 0,0346316 т/период, - метилбензол (к.о. 3) – 0,0001748 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0,00003384 т/период, - пропан -2-он (к.о.4) – 0,00007332 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0,02557453 т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0,0000876641 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 0,008793475 т/период, - Метан (к.о.3) – 30.036 т/период, - Сероводород (к.о.3) – 0.00093 т/период, - Смесь природных меркаптанов (к.о. 3) – 0.00143 т/период Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 30.1134312 т/период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Метан (к.о.3) – 83.58189 т/период, - Сероводород (к.о.3) – 0.001503 т/период, - Смесь природных меркаптанов (к.о. 3) – 0.002314 т/период Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 83.58571 т/период. .

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут

очищаются сторонней организацией согласно договору. 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 Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 66,087749 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 0,07397 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,005059 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,00899 т/период, строительный отходы – 66,5 тонн/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Нужны разрешения: 1) Требуется заключение государственной экологической экспертизы на Заявление о намечаемой деятельности ДЭ по Жамбылской области. 2) Требуется заключение ГЭЭ ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области. 3) Требуется разрешение комитета индустриального развития промышленной безопасности РК. Имеются следующие согласования: 1 – Согласно письму №316 от 28.03.2023г. Коммунальное ГУ «Управление культуры, архивов и документации акимата Жамбылской области» на территории ГРС – 2 города Тараз объектов историко-культурного наследия не имеется; 2 – Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» за №01-01-16/60-и от 20.02.2023 г. территория объекта расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. 3. Имеется согласование Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулирования использования и охране водных ресурсов за №KZ86VRC00015976 от 05.04.2023г. 4. Согласно «Управление ветеринарии Акимата Жамбылской области» за №466 от 25.05.2023г. на территории города Тараз Жамбылской области отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронения и скотомогильники. .

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) Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории города Тараз проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта не превышают установленные ПДК. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах Жамбылского района. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00 – 283,00. Климатическая характеристика исследуемого района приводится по метеостанции Тараз. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок относится к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по

ветровым нагрузкам. - расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,9С; -нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м²; 11 -нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м²; -район по гололеду - IV; -нормативная толщина стенки гололеда - 20 мм; -район по давлению ветра - IV; -нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины – 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые - 1,87; - пески гравелистые крупные и средней крупности – 2,01см; - крупнообломочные грунты – 2,27см. - глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см. - район не сейсмичен – 5 баллов; - грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III..

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. На территории строительных и эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных и эксплуатационных сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Рабочим проектом предусмотрено устройство системы канализации и водоснабжения. Долговременного влияния на земельные ресурсы оказано не будет. Работы являются кратковременными, планируется замена устаревшего оборудования на новое в существующем ГРС с 1970 года. Выбросы ожидаются от работ по реконструкции и от стравливание газа для проведения ремонтных работ. В связи с этим негативного воздействия на компоненты окружающей среды не ожидается. Намечаемые работы носят временный, локальный характер. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения работ предусмотрено 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (1 организованный и 10 неорганизованных). Превышения нормативов ПДК м. р, на границе СЗЗ и в жилой зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую экосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный. Установлено, что в период проведения работ по реконструкции воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды является локальным, кратковременным, по интенсивности воздействия: слабое..

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; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • 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; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; • установка временных ограждений на период строительных работ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможности использование альтернативного места отсутствуют, так как объект, существующий и эксплуатирующийся с 1970 года. В целях минимизировать выбросы в атмосферу при проведении работ будут выполняться следующие мероприятия: 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; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • 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; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; • установка временных ограждений на период строительных работ. .

- 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):

САГИНТАЕВ ГАЛЫМЖАН ТАЙМАСОВИЧ

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

