

KZ93RYS00624056

10.05.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 060001, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 1, 040740000537, ДОСЖАНОВ АБЗАЛ СЕРИКОВИЧ, +7 (7122) 259-667, ref@anpz.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) Проектируемый объект - Строительство блока коксовых камер на ТОО «Атырауский НПЗ» (в рамках проекта «Повышение эффективности ТОО «АНПЗ»). Согласно Приложению 1, Раздела 1,2 ЭК РК: данный вид работ не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Категория объекта определяется в целом по объекту - пункт 1.3, Приложения 2, Раздела 1: разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов.

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) Проектом предусматривается Строительство блока коксовых камер на ТОО «Атырауский НПЗ» в рамках проекта «Повышение эффективности ТОО «АНПЗ»;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг и заключение о результатах скрининга не выдавалось. Данный объект подлежит процедуре ОВОС согласно п. п.1 п.1 раздела 1 приложения 1 ЭК РК..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на территории действующего промышленного предприятия ТОО «АНПЗ». ТОО «АНПЗ» расположен на территории Южного промышленного района города Атырау. АНПЗ расположен в юго-восточной части города Атырау, в промышленной зоне, на левом берегу реки Урал. В настоящее время завод осуществляет переработку сырой нефти с Мангышлакского и Мартышинского месторождений. Существующая площадка АНПЗ имеет форму неправильного многоугольника общей площадью в пределах ограждения 239,5862 га. Площадка предприятия представляет сформированный промышленный объект нефтеперерабатывающей

промышленности с развитой системой инженерных сооружений, коммуникаций, внутривозрадных автомобильных и железных дорог. Территория связана с промышленными предприятиями и жилыми районами г. Атырау системой магистральных автодорог с твердым покрытием. С внешними поставщиками и потребителями товарной продукции предприятия территория связана железными дорогами необщего пользования через станцию «Ак – Жайык». С северо-восточной стороны площадка НПЗ граничит с территориями химического завода и Атырауской ТЭЦ. На расстоянии 3 км от ограждения предприятия расположен приёмник очищенных сточных вод. В северо-западной стороне, за автомагистралью, проходящей вдоль территории завода, находятся гараж и административное здание пожарной охраны, предприятие КГП «ОблТрансГаз», управление механизации и транспорта. На расстоянии 2,2 км от ограждения предприятия на реке Урал расположен водозабор НПЗ. С северо-западной стороны завода, в радиусе 1 км, расположен посёлок «Мирный». В юго-западной стороне, на расстоянии 700 м от ограждения предприятия находятся садоводческие участки вдоль берегов протока «Перетаска». В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проведения реконструкции установки замедленного коксования является ее модернизация с обеспечением проектной производительности до 1,0 млн. тонн в год по сырью, приведение к нормам действующего опасного производственного объекта, обеспечение безопасной эксплуатации установки с внедрением автоматизированной системы управления технологическим процессом на базе микропроцессорной техники, снижение опасного воздействия производства на окружающую среду. В целом, производственная мощность УЗК не меняется и составляет 1 млн. тонн в год. Проведение реконструкции установки УЗК позволит: сократить время на проведение ручных операций; сократить количество и продолжительность технологических простоев УЗК; уменьшить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; снизить потери установки. При выполнении основных технических решений рассмотрены 2 варианта реконструкции установки замедленного коксования. Вариант 1 реконструкции установки замедленного коксования включает: замена реакторного блока (камер коксования); замена основных насосов подачи вторичного сырья Н-3, Н-3А, Н-3Б, Н-6 в печи коксования; замена насосных агрегатов по подаче турбулизатора; замена регулирующих клапанов на существующей линии подачи вторичного сырья и регулирующих клапанов на существующей линии подачи турбулизатора в печи П-2, П-3; установка поверхностных термодатчиков для контроля температуры поверхности стенки труб змеевиков печей П-2, П-3; замена существующих горелок печей П-2, П-3 на новые с обеспечением работы печей в рабочем диапазоне нагрузок; замена существующих шиберов, установленных на выходе дымовых газов на секциях печей, на шиберы с электроприводом; реконструкция системы подачи антипенной присадки в коксовые камеры; монтаж блока фильтрации и циркуляции кубового продукта колонны К-1; строительство нового блока улавливания нефтяных паров из реакторов коксования; строительство блока компримирования жирного газа УЗК; реконструкция блока аминовой очистки газа; замена существующих железнодорожных весов на весы вагонные для повагонного взвешивания (в статике и в движении) в комплекте с интерфейсом связи, весовым терминалом, дисплеем и другой вторичной аппаратурой в закрытом отапливаемом помещении; строительство установки укатки кокса в полувагонах; замена существующего маневрового устройства и удлинение ж/д пути до нового тупикового упора. Вариант 2 (альтернативный) реконструкции установки замедленного коксования включает: замена реакторного блока (камер коксования); строительство новой печи нагрева вторичного сырья П-2А вместо существующих П-2, П-3; замена основных насосов подачи вторичного сырья Н-3, Н-3А, Н-3Б, Н-6 в печи коксования; замена насосных агрегатов по подаче турбулизатора; замена регулирующих клапанов на существующей линии подачи вторичного сырья и регулирующих клапанов на существующей линии подачи турбулизатора в печь П-2А; реконструкция системы подачи антипенной присадки в коксовые камеры; монтаж блока фильтрации и циркуляции кубового продукта колонны К-1; строительство нового блока улавливания нефтяных паров из реакторов коксования; строительство блока компримирования жирного газа УЗК; реконструкция блока аминовой очистки газа; замена существующих железнодорожных весов на весы вагонные для повагонного взвешивания (в статике и в движении) в комплекте с интерфейсом связи, весовым терминалом, дисплеем и другой вторичной аппаратурой в закрытом отапливаемом помещении; строительство установки укатки кокса в полувагонах; замена существующего маневрового устройства и удлинение ж/д пути до нового тупикового упора. Сырьем установки замедленного коксования до реконструкции является гудрон или смешанное сырье (гудрон и компонент мазута прямогонного). Согласно Протоколу совещания по реализации проекта «Разработка

технико-экономического обоснования по объекту «Строительство блока коксовых камер на ТОО «Атырауский НПЗ» возможно использование 2-х видов сырья: 1 вид - 100% гудрон; 2 вид - смешанное сырье-гудрон и асфальтовая фракция в соотношении 80:20.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При выполнении основных технических решений рассмотрены 2 варианта реконструкции установки замедленного коксования. • Вариант 1 реконструкции установки замедленного коксования включает: замена реакторного блока (камер коксования); замена основных насосов подачи вторичного сырья Н-3, Н-3А, Н-3Б, Н-6 в печи коксования; замена насосных агрегатов по подаче турбулизатора; замена регулирующих клапанов на существующей линии подачи вторичного сырья и регулирующих клапанов на существующей линии подачи турбулизатора в печи П-2, П-3; установка поверхностных термпар для контроля температуры поверхности стенки труб змеевиков печей П-2, П-3; замена существующих горелок печей П-2, П-3 на новые с обеспечением работы печей в рабочем диапазоне нагрузок; замена существующих шиберов, установленных на выходе дымовых газов на секциях печей, на шиберы с электроприводом; реконструкция системы подачи антипенной присадки в коксовые камеры; монтаж блока фильтрации и циркуляции кубового продукта колонны К-1; строительство нового блока улавливания нефтяных паров из реакторов коксования; строительство блока компримирования жирного газа УЗК; реконструкция блока аминовой очистки газа; замена существующих железнодорожных весов на весы вагонные для повагонного взвешивания (в статике и в движении) в комплекте с интерфейсом связи, весовым терминалом, дисплеем и другой вторичной аппаратурой в закрытом отапливаемом помещении; строительство установки укатки кокса в полувагонах; замена существующего маневрового устройства и удлинение ж/д пути до нового тупикового упора. • Вариант 2 (альтернативный) реконструкции установки замедленного коксования включает: замена реакторного блока (камер коксования); строительство новой печи нагрева вторичного сырья П-2А вместо существующих П-2, П-3; замена основных насосов подачи вторичного сырья Н-3, Н-3А, Н-3Б, Н-6 в печи коксования; замена насосных агрегатов по подаче турбулизатора; замена регулирующих клапанов на существующей линии подачи вторичного сырья и регулирующих клапанов на существующей линии подачи турбулизатора в печь П-2А; реконструкция системы подачи антипенной присадки в коксовые камеры; монтаж блока фильтрации и циркуляции кубового продукта колонны К-1; строительство нового блока улавливания нефтяных паров из реакторов коксования; строительство блока компримирования жирного газа УЗК; реконструкция блока аминовой очистки газа; замена существующих железнодорожных весов на весы вагонные для повагонного взвешивания (в статике и в движении) в комплекте с интерфейсом связи, весовым терминалом, дисплеем и другой вторичной аппаратурой в закрытом отапливаемом помещении; строительство установки укатки кокса в полувагонах; замена существующего маневрового устройства и удлинение ж/д пути до нового тупикового упора..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: 2026 – 2029 годы. Срок эксплуатации: 2029 - 2096 годы. Постутилизация: 2096.

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 Объект намечаемой деятельности размещается площадью 239,5862 га. Площадь земель не увеличивается, реконструкция проводится в рамках действующей площадки производства. Целевое назначение земельного участка - для размещения и обслуживания нефтехимического завода. Планируемые работы осуществляются на территории существующей производственной площадки ТОО «АНПЗ»;

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 Водопотребление и водоотведение на период строительных работ предусматривается от инженерных сетей АНПЗ. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект река Урал находится на расстоянии 3,5 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Водопотребление. В период строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд строительного персонала используются существующие бытовые помещения. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие сети хозяйственно-бытового водопровода ТОО «АНПЗ». Водоотведение. В период проведения строительно-монтажных работ образуются только хозяйственные сточные воды, отвод сточных вод на период СМР и эксплуатации объекта планируется осуществлять в существующие локальные сети ТОО «АНПЗ». В период эксплуатации. После реконструкции на УЗК ПКК во время коксования камеры Р-1, Р-2, предусматривается дополнительная подача водяного пара (с давлением $7\div 8,5$ кгс/см²) на пароблокировку в линию подачи антипенной присадки в реактор и в линию ввода воды на доохлаждение кокса в верх коксовой камеры, а также для продувки фильтров Ф-105А/В от вторичного сырья. Ориентировочное потребление пара на каждую линию $50\div 70$ кг/ч. На УЗК ПКК после реконструкции потребление химочищенной воды не изменится. Обратная вода применяется для охлаждения кокса в коксовых камерах и охлаждения уплотняющей жидкости насосов Н-3/3А/3В/6, Н-105А/В.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопотребление и водоотведение на период строительных работ предусматривается от инженерных сетей АНПЗ. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект река Урал находится на расстоянии 3,5 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление. В период строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд строительного персонала используются существующие бытовые помещения. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие сети хозяйственно-бытового водопровода ТОО «АНПЗ». Водоотведение. В период проведения строительно-монтажных работ образуются только хозяйственные сточные воды, отвод сточных вод на период СМР и эксплуатации объекта планируется осуществлять в существующие локальные сети ТОО «АНПЗ». В период эксплуатации. После реконструкции на УЗК ПКК во время коксования камеры Р-1, Р-2, предусматривается дополнительная подача водяного пара (с давлением $7\div 8,5$ кгс/см²) на пароблокировку в линию подачи антипенной присадки в реактор и в линию ввода воды на доохлаждение кокса в верх коксовой камеры, а также для продувки фильтров Ф-105А/В от вторичного сырья. Ориентировочное потребление пара на каждую линию $50\div 70$ кг/ч. На УЗК ПКК после реконструкции потребление химочищенной воды не изменится. Обратная вода применяется для охлаждения кокса в коксовых камерах и охлаждения уплотняющей жидкости насосов Н-3/3А/3В/6, Н-105А/В.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период строительных работ предусматривается от инженерных сетей АНПЗ. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект река Урал находится на расстоянии 3,5 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление. В период строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд строительного персонала используются существующие бытовые помещения. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие сети хозяйственно-бытового водопровода ТОО «АНПЗ». Водоотведение. В период проведения строительно-монтажных работ образуются только хозяйственные сточные воды, отвод сточных вод на период СМР и эксплуатации объекта планируется осуществлять в существующие локальные сети ТОО «АНПЗ». В период эксплуатации. После реконструкции на УЗК ПКК во время коксования камеры Р-1, Р-2, предусматривается дополнительная подача водяного пара (с давлением $7\div 8,5$ кгс/см²) на пароблокировку в линию подачи антипенной присадки в реактор и в линию ввода воды на доохлаждение кокса в верх коксовой камеры, а также для продувки фильтров Ф-105А/В от вторичного сырья. Ориентировочное потребление пара на каждую линию $50\div 70$ кг/ч. На УЗК ПКК после реконструкции потребление химочищенной воды не изменится. Обратная вода применяется для охлаждения кокса в коксовых камерах и охлаждения уплотняющей жидкости насосов Н-3/3А/3В/6, Н-105А/В.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление и водоотведение на период строительных работ предусматривается от инженерных сетей АНПЗ. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект река Урал находится на расстоянии 3,5 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление. В период строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-

бытовых нужд строительного персонала используются существующие бытовые помещения. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие сети хозяйственно-бытового водопровода ТОО «АНПЗ». Водоотведение. В период проведения строительно-монтажных работ образуются только хозяйственные сточные воды, отвод сточных вод на период СМР и эксплуатации объекта планируется осуществлять в существующие локальные сети ТОО «АНПЗ». В период эксплуатации. После реконструкции на УЗК ПКЧС во время коксования камеры Р-1, Р-2, предусматривается дополнительная подача водяного пара (с давлением $7\div 8,5$ кгс/см²) на пароблокировку в линию подачи антипенной присадки в реактор и в линию ввода воды на доохлаждение кокса в верх коксовой камеры, а также для продувки фильтров Ф-105А/В от вторичного сырья. Ориентировочное потребление пара на каждую линию $50\div 70$ кг/ч. На УЗК ПКЧС после реконструкции потребление химочищенной воды не изменится. Обратная вода применяется для охлаждения кокса в коксовых камерах и охлаждения уплотняющей жидкости насосов Н-3/3 А/3В/6, Н-105А/В.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для обеспечения бесперебойной работы объектов после реконструкции установки замедленного коксования потребуется подача следующих энергоресурсов: электроэнергия, вода обратная, водяной пар, азот низкого давления, воздух КИПиА, топливный газ, водяной пар высокого давления, химочищенная вода. Данные ресурсы будут подаваться от существующих объектов ТОО «АНПЗ»;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Период строительства: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Уайт-спирит (1294*), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Итого в период строительства - 30,565962 т/год. Период эксплуатации (после полного завершения реконструкции) без учета действующих источников: смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, углеводороды C12-C19, сероводород, диоксид и оксид азота, диоксид серы, диоксид углерода, метан. Итого 236,3216118 т/год по 1 варианту, 265,0384706 т/год по второму варианту. Объем эмиссий не измениться..

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 Отсутствуют.

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 Период строительства: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 15 01 10* – 2,7 тонн/год, Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 – 2,474 тонн/год, Отходы сварки - 12 01 13 – 1,5 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов. На период эксплуатации дополнительных видов отходов при эксплуатации не образуется, количество отходов не измениться..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 категории. Комитет экологического регулирования и контроля.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами 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. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Реализация намечаемой деятельности планируется на промплощадке АНПЗ. Ближайшее расстояние до акватории Каспийского моря составляет более 8 км, расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет более 250 км по прямой. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным

организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо. Проект реализуется на действующем предприятии - ТОО «АНПЗ»..

- 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):

Алтыбай Акмарал Алтыбайкызы

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

