

KZ59RYS00424751

09.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 060001, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 1, 040740000537, ДОСМУРАТОВ МУРАТ АБИЕВИЧ, +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) Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство установки доочистки сточных вод и пруда-испарителя». Данным видом намечаемой деятельности планируется строительство установки доочистки сточных вод, производительностью 800 м³/час для доведения качества сточных вод до параметров подпиточной воды с целью повторного использования на производственные нужды. Таким образом, планируется сокращение водозабора с р. Урал на 56%. В связи с высокими показателями солесодержания в подпиточной воде (река Урал), которая используется на производственные нужды и после направляется на текущие очистные сооружения, состоящие из механической и биологической очистки без блока деминерализации, предусматривается блок (обратный осмос), состоящий из удаления солей в сточной воде с целью соответствия качеству воды для повторного использования. В процессе производства очищенной воды будут образовываться более концентрированные сточные воды, которые в среднем составят: 240 м³/ч сточных вод после установки Обратного Осмоса с повышенной минерализацией (отбракованная вода), таким образом планируется сократить объем сброса сточных вод на 70%. Для сброса сточных вод повышенной минерализации (отбракованная вода) с установки Обратного Осмоса будут построены поля испарения 150 Га, дно и стены которой будут выполнены с помощью гидроизоляционного материала..

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) Внесение существенных изменений в проект предусматривается, т.к. дополняются новые технологии по доочистки нормативно-очищенных сточных вод в целях повторного использования сточных вод на производственные нужды завода, в результате чего сократится количественный объем сброса сточных вод, что приведет к концентрированию загрязняющих веществ в сточных водах, но общий лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами изменится незначительно в сторону увеличения ориентировочно на 1 тыс.тн. В соответствии с п. 8.2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК поля испарения относятся к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга

воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным 8. Управление водными ресурсами: 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³; 8.5. сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки.;

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 данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство установки доочистки сточных вод планируется на территории ТОО «АНПЗ» в Атырауской области, городе Атырау. Планируемое место строительства пруда-испарителя для сброса сточных вод ТОО «АНПЗ», расположено на действующих полях испарения канализационно-очистных сооружений в левобережной части города Атырау (далее КОС) площадью 2000 Га, из которых выделена часть полей испарения площадью 500 Га ТОО «АНПЗ» на основании технических условий №06-01-11-02-8/400 от 27.02.2023 г для разработки проектно-сметной документации по сбросу производственных сточных вод ТОО «АНПЗ» на поля испарения КОС, выданных Управлением энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акимата Атырауской области. Строительство пруда-испарителя, площадью 150 га планируется с северной стороны выделенных полей испарения, площадью 500 га. Координаты полей испарения 500 Га: Угол-1 (X-5217318.96, Y-576405.67), Угол-2 (X-5218517.80, Y-577705.67), Угол-3 (X-5216355.19, Y-579691.04), Угол-4 (X-5215320.62, Y-578206.06)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью планируется строительство установки доочистки сточных вод производительностью 800 м³/ч состоящий из блока предварительной очистки воды и блока обратного осмоса, а также строительство пруда-испарения площадью 150 Га. В целях исключения проникновения загрязняющих веществ в недра и подземные воды Проектом будет предусмотрен противофильтрационный экран на пруд-испарителе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка доочистки сточных вод будет спроектирована с учетом классических и современных технологических решений. Детальные технические решения будут приняты в рамках проектирования. Общее описание предполагаемых решений: Строительство установки доочистки сточных вод 1. Подготовка и предварительная обработка 1.1. Отстойник, механический/дисковый фильтр, сорбционный фильтр, ультрафильтрация; 1.2. Технологии МБР/МББР. 2. Блок обратного осмоса. Строительство полей испарения: 1. Очистка места: Первым шагом является удаление всех преград и препятствий на площади, где будет располагаться поле испарения. Это включает удаление растительности, камней, корней, мусора и других материалов, которые могут помешать правильному укладыванию геомембраны. 2. Создание рельефа : После укладки геомембраны создается рельеф, который обеспечивает равномерное распределение сточных вод по поверхности поля испарения. Это может включать строительство небольших возвышенностей, канавок или распределительных систем для равномерного распределения сточных вод. 3. Рыхление почвы: После очистки местности грунт рыхлят с помощью специальных инструментов, таких как фрезы или бульдозеры. Рыхление облегчает проникновение воды и повышает проницаемость грунта для более эффективного испарения. 4. Укатка и выравнивание поверхности: Грунт на площади поля испарения укатывают, чтобы создать ровную и плотную поверхность. Это помогает предотвратить образование ям, выбоин и неровностей, которые могут привести к проблемам при укладке геомембраны. 5. Установка геомембраны: После подготовки поверхности грунта геомембрана укладывается на площади поля испарения . Геомембрану раскрывают, распрямляют и закрепляют на земле с помощью грузов или других методов фиксации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительные сроки проектирования: 2023 – 2024 г.г.; Предположительные сроки строительства: 2025 – 2028 г.г..

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
Строительство установки доочистки сточных вод: На территории ТОО «АНПЗ». Строительство полей испарения: Территория полей испарения КОС г.Атырау;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Основным источником водоснабжения ТОО «АНПЗ» река Урал. Период строительства: Водоснабжение в период строительства будет осуществляться от существующего водопровода с Установки Водозабор. Водоотведение: все сточные воды в период строительства будут сбрасываться в общезаводскую канализацию. Период эксплуатации: Водоснабжение. Сырьем установки доочистки сточных вод будут сточные воды ТОО «АНПЗ». Дополнительных объемов забора воды осуществляться не будет. Водоотведение. Сточные воды с установки обратного осмоса будут направляться на пруд-испаритель с оборудованным противифльтрационным экраном. Расчетные объемы – 240 м³/ч;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Нет;

объемов потребления воды Нет;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Нет;

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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.;

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 Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – отсутствует. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

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 Отсутствуют;

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации установки доочистки сточных вод и пруда-испарителя будут определены в Проекте..

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 При планируемом сбросе сточных вод ТОО «АНПЗ» ожидается сброс следующих загрязняющих веществ в указанных концентрациях: нефтепродукты – 0,5 мг/дм³, 1,0512 т/год; взвешенные вещества – 10 мг/дм³, 21,024 т/год; фенолы - 5 мг/дм³, 10,512 т/год; хлориды (4 кл. опасн.) – 2880 мг/дм³, 6054,912 т/год; сульфаты (4 кл. опасн.) – 2459 мг/дм³, 5170 т/год; АПАВ – 1,309 мг/дм³, 2,753 т/год; железо (3 кл. опасн.) – 0,5 мг/дм³, 1,05 т/год; азот аммонийный (3 кл. опасн.) – 2,5 мг/дм³, 5,256 т/год; нитраты (3 кл. опасн.) – 199,26 мг/дм³, 418,93 т/год; нитриты (2 кл. опасн.) – 0,328 мг/дм³, 0,691 т/год; ХПК - 150 мг/дм³, 315,536 т/год; БПК₅ – 15 мг/дм³, 31,536 т/год; фосфаты (3 кл. опасн.) – 1,0 мг/дм³, 2,1024 т/год..

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 В период эксплуатации образование отходов будет определено Проектом..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК; Разрешение на специальное водопользование (сброс) - РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», город Атырау..

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 рамках Проекта планируется проведение дополнительных исследований..

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 Характеристика возможных форм воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности будет определено Проектом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: Строительство установки доочистки сточных вод. атмосферный воздух – проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности . В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Строительство пруда-испарителя. В целях исключения проникновения загрязняющих веществ в недра и в подземные воды Проектом будет предусмотрен противодиффузионный экран (геомембрана) на пруд-

испарителе. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов ее осуществления не имеется указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Досмуратов М.А.

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

