

KZ37RYS00424759

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 Қабдолов, 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) Сброс сточной воды ТОО «АНПЗ» на действующие «поля испарения» канализационно-очистных сооружений в левобережной части города Атырау Намечаемая деятельность подлежит скринингу согласно пп.2, п.8 раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса РК. Планируемые к сбросу на поля испарения сточные воды являются частью технологического процесса ТОО «АНПЗ», относящегося к I – й категории согласно п. «1.3 разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов» Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г..

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 рамках проекта строительства действующих полей испарения канализационно-очистных сооружений в левобережной части города Атырау на момент разработки ЗОНД была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Так как сточная вода ТОО «АНПЗ» и КОС имеют разные количественные и качественные параметры, будет возведена ограждающая дамба в целях предотвращения смешивания стоков, в рамках разработки отдельного проекта. В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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 Планируемое место сброса сточных вод ТОО «АНПЗ»

находится на действующих полях испарения канализационно-очистных сооружений в левобережной части города Атырау (далее КОС). В целях предотвращения смешивания сточных вод ТОО «АНПЗ» со сточными водами КОС, поля испарения площадью 350 га, планируется оградить дамбой, строительство которой будет рассматриваться отдельным проектом. 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). Обоснование: В связи с поручением Президента РК К.К. Токаева (Протокол № 19-01-7.22 от 04.06.2019 г.) Правительству РК совместно с АО «НК «КазМунайГаз» проработать вопрос рекультивации полей испарения «Тухлая Балка», ТОО «АНПЗ» инициировал проекта «Газалык» по модернизации существующих очистных сооружений, демонтажу канала нормативно-очищенных стоков, рекультивации полей испарения и строительства трубопровода до канализационно-очистных сооружений в левобережной части города Атырау. В 2019 г. получены технические условия (№162-19) от КГП «Атырау Су Арнасы» на подключения сточных вод АНПЗ к строящимся левобережной части г.Атырау КОС после введения объекта в эксплуатацию. В 2021 г. Президент РК К.К.Токаев поручил (Протокол №19-01-7.22 от 04.06.2019 г.) Правительству РК совместно с ФНБ «Самрук-Казына» завершить рекультивацию полей испарения города Атырау до конца 2023 г. В 2022 г. КГП «Атырау облысы Су Арнасы» направлено письмо в адрес завода об аннулировании выданных ранее технических условий, что привело к срыву планов по подключению стоков АНПЗ к КОС. Отказ от принятий стоков воспрепятствовал началу работ по осушке и рекультивации 3 и 4 секторов Полей испарения и привел к срыву сроков реализации поручения Президента по окончании рекультивации в 2023 г. А также в связи с отказом подключения и уже проведенной работе по 1,2 сектору образовался риск перелива сточных вод за пределы полей испарения, что может привести к размыву рядом находящейся железнодорожной станции и исправительной колонии г. Атырау сточными водами завода. В связи с этим в 2023 г. после неоднократных обращений в государственные органы по возникшей ситуацией, Акиматом Атырауской области было принято решение предоставить участок 500 Га. на полях испарения КОС (2000 Га.) для сброса сточных вод АНПЗ (Протокольное поручение от Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области №06-01-11-02-37/274 от 31.01.2023 г.). Управлением энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акимата Атырауской области выданы технические условия №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 площадью 500 га, с требованием получения экологического разрешения на воздействие и разрешения на спецводопользования (сброс). С целью исполнения поручения Президента по рекультивации «Тухлой балки» единственным вариантом для сброса сточных вод АНПЗ являются действующие поля испарения КОС в левобережной части города Атырау, так как КГП «Атырау облысы Су Арнасы» отказал в принятии сточных вод АНПЗ на КОС..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемый объем сбросов сточных вод останется без изменений (ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории №: KZ12VCZ02025535 от 07.10.2022 г.): Исходя их среднечасового объема сточных вод 913,6 м³/ч, годовой объем сбрасываемой сточной воды составит 8,003 млн.м³. Площадь, планируемая под поля испарения ТОО АНПЗ» – 350 Га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью планируется организовать сброс образующихся сточных вод ТОО «АНПЗ» на действующие поля испарения КОС г.Атырау, при этом, для предотвращения смешивания сточных вод ТОО «АНПЗ» со сточными водами КОС г.Атырау, поля испарения планируется оградить дамбой, строительство которой будет рассматриваться отдельным проектом. Строительство трубопровода от очистных сооружений ТОО «АНПЗ» до полей испарения будет рассматриваться отдельным проектом..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки начала намечаемой деятельности – 2023 г. Предполагаемый срок завершения – 2028 г. Предполагаемый срок рекультивации (постутилизации) эксплуатируемой земли 2029-2030 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. Планируется использование 350 га. земли на действующих полях испарения (2000 Га.) КОС г.Атырау, в срок

до 2028 г. (на период строительства установки доочистки сточных вод и пруда-испарителя площадью 150 Га с противоточной мембраной (геомембраной)). ;

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 В период эксплуатации дополнительное использование водных ресурсов на территории действующих полей испарения не планируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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) Недропользование не планируется;

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 вырубке 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 Не предусматривается;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Намечаемой деятельностью не предусматривается строительство. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от намечаемой деятельности не предусматриваются. Вещества, входящие 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, отсутствуют..

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» планируется сброс следующих загрязняющих веществ в указанных концентрациях (ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории №: KZ12VCZ02025535 от 07.10.2022 г.): нефтепродукты – 1,995 мг/дм³, 1995 г/ч, 17,476 т/год; взвешенные вещества – 8,12 мг/дм³, 8120 г/ч, 71,131 т/год; фенолы - 0,066 мг/дм³, 66 г/ч, 0,578 т/год; хлориды (4 кл. опасн.) – 644,818 мг/дм³, 644818 г/ч, 5648,606 т/год; сульфаты (4 кл. опасн.) – 619,35 мг/дм³, 619350 г/ч, 5425,506 т/год; АПАВ – 0,344 мг/дм³, 344 г/ч, 3,013 т/год; железо (3 кл. опасн.) – 0,61 мг/дм³, 610 г/ч, 5,344 т/год; азот аммонийный (3 кл. опасн.) –

9,755 мг/дм³, 9755 г/ч, 85,454 т/год; нитраты (3 кл. опасн.) – 16,398 мг/дм³, 16 398 г/ч, 143,646 т/год; нитриты (2 кл. опасн.) – 1,286 мг/дм³, 1286 г/ч, 11,265 т/год; ХПК - 67,117 мг/дм³, 67117 г/ч, 587,945 т/год; БПК₅ – 13,798 мг/дм³, 13 798 г/ч, 120,870 т/год; фосфаты (3 кл. опасн.) – 2,458 мг/дм³, 2458 г/ч, 21,532 т/год. ТОО «АНПЗ» по виду деятельности (нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы) подпадает под требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 не предполагается. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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 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). Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на рассматриваемой территории представлено по данным информационного бюллетеня «Казгидромет» о состоянии окружающей среды Атырауской области за май 2023 года (г. Атырау). Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха за май 2023 года показывают, что уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Атырау оценивается как повышенный, он определялся значением СИ=4,2 повышенный уровень по сероводороду в районе поста №10 и НП=10% повышенный уровень по озону в районе поста №6. Максимально-разовые концентрации сероводорода составили 4,2 ПДК_{м.р.}. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Атырауской области проводились на 21 створах шести водных объектов (реки Жайык, Кигаш, Эмба, проток Шаронова, протоки Перетаска и Яик). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 39 гидрохимических показателей качества: визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, прозрачность, цветность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, сухой остаток, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с маем 2022 года качество поверхностных вод реки Жайык перешел с 2 класса в 4 класс улучшилось. Качество поверхностных вод р.Жайык, протоков Перетаска и Яик с 2 класса перешло в 4 класс, р.Эмба с 3 класса перешло в 4 класс, р. Кигаш с 3 класса перешло с выше 5 класса –ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах по Атырауской области является магний и взвешенные вещества..

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. При реализации намечаемой деятельности прогнозируется следующее воздействие на компоненты окружающей среды: • Атмосферный воздух – не прогнозируется; • Водные ресурсы – не предусматривается. Использование воды из рек и озер проектными решениями не предусматривается. Планируется осуществлять сброс образуемых сточных вод ТОО «АНПЗ» на существующие поля испарения КОС; • Геологическая среда и недра –не прогнозируется; • Почва и рельеф – не прогнозируется (работы осуществляются на освоенной территории); • Физические факторы – не прогнозируется; • Животный и

растительный мир – не прогнозируется; • Отходы (в случае образования) при реализации намечаемой деятельности будут собираться в герметичные емкости с последующим вывозом на утилизацию специализированным организациям. Реализация проекта позволит прекратить сброс сточных вод ТОО «АНПЗ» на существующие поля испарения «Тухлая Балка» и позволит решить вопрос рекультивации полей испарения «Тухлая Балка»..

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 1. Обеспечение максимально возможной очистки образующихся сточных вод ТОО «АНПЗ». 2. Исключение аварийных и залповых сбросов сточных вод на поля испарения. 3. Максимальное повторное и оборотное использование образующихся сточных вод предприятия для снижения объемов сбросов в пруды-испарители..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов ее осуществления нет, данные указаны в документе от ответственного):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Досмуратов М.А.

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



