

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)

«Модернизация комплексов АСН на нефтебазе, расположенной по адресу: г.Актобе, ул. 41 разъезд, участок 283». Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным и скрининга по приложению 1 и 2 Экологического кодекса РК.

2. 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)

Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Оценка воздействия ранее не проводилась. Существенных изменений не ожидается.

3. 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)

Существенных изменений в вид деятельность не происходит. Проектом предусматривается «Модернизация комплексов АСН на нефтебазе, расположенной по адресу: г.Актобе, ул. 41 разъезд, участок 283». Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Место осуществления намечаемой деятельности: г.Актобе, ул. 41 разъезд, участок 283.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Данным проектом предусматривается согласно техническому заданию на разработку проектно-сметной документации «Модернизация комплексов АСН на нефтебазе, расположенной по адресу: г. Актобе, ул. 41 разъезд, участок 283».

Вместимость склада по хранению нефтепродуктов составляет:

- летнее и зимнее дизельное топливо в количестве 4500 м³;

- бензин марки АИ-92 в количестве 4000 м³; - бензин марки АИ-95 в количестве 500 м³;

Общая вместимость склада составляет 9000 м³.

Производительность склада по дизельному топливу:

- максимально-пиковая часовая составляет 400000 литров.

Производительность склада по бензину АИ-92:

- максимально-пиковая часовая составляет 250000 литров.

Производительность склада по бензину АИ-95:

- максимально-пиковая часовая составляет 250000 литров.

Завоз нефтепродуктов на топливный склад производится железнодорожным транспортом цистернами грузоподъемностью 60 тонн. Слив нефтепродуктов из ж/д цистерн в резервуары для хранения топлива предусмотрен через железнодорожную сливную эстакаду длиной 52,2 м, рассчитанную на обслуживание четырех четырехосных ж/д цистерны, и технологические трубопроводы. Для выполнения операций по сливу нефтепродуктов эстакада оборудована установками для герметизированного нижнего слива с ж/д цистерн типа УСН-150 в количестве 4

шт., а также верхнего слива СНА-100 в количестве 2 шт. Для хранения 3-х разных групп нефтепродуктов на территории склада устанавливаются стальные резервуары:

- РВС-2000 м³ в количестве 4 шт., диаметром 15,18 м, высотой 13,18 м, для хранения летнего и зимнего дизельного топлива;

- РВС-500 в количестве 2 шт., диаметром 8,45 м, высотой 9,25 м, для хранения бензина АИ-92.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Предусматриваются следующие технологические операции:

По периметру группы резервуаров предусмотрена замкнутая ограждающая стена высотой 0,5 м. Для перекачки топлива от железнодорожной сливной эстакады в резервуарный парк используется насосная станция, в которой установлены три насосного агрегата типа 6НДв (бензин, дизель, резервный). Для налива светлых нефтепродуктов в автоцистерны используется автоматизированное устройство верхнего налива АСН-5М "Дельта" 5 шт. с одной стороны наливного островка. Проектом предусмотрено установка системы измерительной АСН-15В1/2 (аналог АСН-12ВГ модуль Ду100 1/2 (КМ-МЛ-80)У1) для дозированного налива светлых нефтепродуктов в автоцистерны с обеспечением коммерческого учета, в комплектации массовым расходомером, с насосом КМ 100-80-170Е производительностью 100 м³/ч и напором 25 м, с входной лестницей и перекидным трапом, обслуживающая один отсек автоцистерны с одной стороны наливного островка, стойкой управления с блоком управления.

Существующие установки АСН-5М "Дельта" из-за физического износа подлежат демонтажу, вместе с входными задвижками Ду80 Ру16. Трубопроводы вывода паров прокладываются по навесу и выводятся вверх с установкой на них фильтров паров и дыхательных клапанов. Трубопроводы покрываются грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 на 2 раза и 2 слоя антикоррозийной, устойчивой к плохим природным факторам эмали ХВ-124 по ГОСТ 10144-89, цвет коричневый. Монтаж, пуск, эксплуатацию и техническое обслуживание устанавливаемого оборудования осуществлять согласно требованиям технической документации, поставляемой с оборудованием. Испытания на герметичность выполнять сжатым воздухом давлением равным рабочему, в соответствии со СНИП 3.05.05-84. Сварные соединения по ГОСТ 16037-80. Сварку производить электродами типа:

- Э50А - для трубопроводов;

- Э42А - для опор и металла крепления трубопроводов.

Все (100%) сварные соединения подлежат визуальному контролю.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)

Период строительства составляет 2 месяца. Начало реализации июль 2023 года. Планируемый год начала эксплуатации 2023 год. Утилизация объекта не предусматривается.

8. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования

-

9. Водные ресурсы 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

Питьевой режим. Вода для питьевых нужд привозная бутилированная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования

Водо-охранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водо-охранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

10. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая).

Водопользование – общее. Вода предназначена для питьевых целей. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).

11. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды

Период строительства – **2 месяца** (53 рабочих дней).

Количество работников на период строительства – **17 чел.**

Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют:

17 чел. * 0,025 м³/сут = 0,425 м³/сут * 53 дней = 22,525 м³/период.

Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет **22,525 м³/период.**

Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют:

17 чел. * 0,11 м³/сут = 1,87 м³/сут * 53 дней = 99,11 м³/период.

Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет **99,11 м³/период.**

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – **121,635 м³.**

12. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов

Вода предназначена для хозяйственно-питьевой, противопожарной цели, а так же для технических нужд.

13. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны).

-

14. Растительные ресурсы 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

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.

15. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром

Использование объектов животного мира отсутствует.

16. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования

Использование объектов животного мира отсутствует.

17. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

Использование объектов животного мира отсутствует.

18. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира

Использование объектов животного мира отсутствует.

19. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

В ходе осуществления работ по «Модернизация комплексов АСН на нефтебазе, расположенной по адресу: г.Актобе, ул. 41 разъезд, участок 283» предусматривается использование различных материальных и сырьевых ресурсов, закуп электрической энергии у энергоснабжающей организации, полный перечень и количество будет отображено в проектной документации. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.

20. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов. Использование сырья и строительных материалов осуществляется подрядной организацией проводимой СМР.

21. 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)

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – **0,0686692** т/год. На период эксплуатации при проектировании данного объекта источников выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Класс опасности ЗВ: Железо (II, III) оксиды (3) – 0,022187 т/год, Марганец и его соединения (2) – 0,00253 т/год, Азота (IV) диоксид (2) – 0,0014286 т/год, Азот (II) оксид (3) – 0,000547 т/год, Азота (IV) диоксид (2) – 0,003368 т/год,

Алканы C12-C19 – 4, Пыль неорганическая (3) – 0,0013744 т/год, Сера диоксид (3) – 0,000562, Углерод оксид (4) – 0,01835, Керосин – 0,003156 т/год.

22. 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

Сточные воды отводятся в проектируемый септик. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит **137,7 м³/период**.

23. 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

Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы; огарки сварочных электродов; строительный мусор; Жестяные банки из-под красок; Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО - **0,0375 тонн**, Строительные отходы – **2,5 тонн**, Огарки сварочных электродов - **0,05779 тонн**. Всего отходов – **2,59529 тонн** в период.

Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке с отдельным сбором в соответствующих контейнерах и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

24. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Отсутствуют.

25. 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 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.

26. 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.

Негативных воздействий на окружающую среду не ожидается.

27. 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 не ожидается.

28. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

29. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)

Выбор альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована разрешительным документом, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения.