

Номер: KZ25VWF00066250

Дата: 23.05.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Dostyk Refinery»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Реконструкция железнодорожной перевалочной нефтебазы «Достык» расположенной в с. Достык, Алакольского района Алматинской области»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00231490 от 04.04.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно п. 10.29 раздела 2 приложения 1 ЭК РК вид деятельности железнодорожной перевалочной нефтебазы «Достык» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Нефтебаза предназначена для перевалки продуктов из Казахстана в КНР. Проектом предусматривается корректировка ранее выполненного рабочего проекта «Реконструкция железнодорожной перевалочной нефтебазы «Достык» расположенной в с. Достык, Алакольского района Алматинской области» согласованного положительным заключением РГП «Госэкспертиза» № 01-0434/19 от 28.10.2019г.

ТОО «Dostyk Refinery» – оптовая торговля различным ассортиментом товаров без какой-либо конкретной специализации (ОКЭД 46909); производство продуктов нефтепереработки (ОКЭД 19201).

Перевалочная нефтебаза расположена в 6 км к северо-западу от села Достык Алакольского района Алматинской области, географические координаты: 45°18'14.84"С; 82°26'56.57"В. Объекты реконструкции будут размещены на следующих земельных участках: акт на право частной собственности на земельный участок № 1036915 от 20.05.2009 года, площадью 2,0086 га; акт на право частной собственности на земельный участок № 1040867 от 18.02.2013 года, площадью 45,9388 га. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Проект не потребует дополнительного отвода земельных участков. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как проектом предусматривается реконструкция действующей перевалочной нефтебазы ТОО «Dostyk Refinery».



Краткое описание намечаемой деятельности

После реконструкции перевалочная нефтебаза будет представлять собой комплекс сооружений, включающий в себя объекты (новые и существующие) по приему, хранению и отпуску паракилола, мазута, бензина и дизельного топлива. Для реализации цели проекта и обеспечения перевалки паракилола принят следующий состав проектируемых и реконструируемых зданий и сооружений на нефтебазе: реконструкция существующей железнодорожной сливо-наливной эстакады; площадка с насосами; переоборудование и реконструкция существующих резервуаров РВС-3000 – 2 шт.; установка рекуперации паров; дренажная емкость. Назначение реконструкции нефтебазы по технологическим операциям: прием паракилола из железнодорожных вагоно-цистерн на реконструируемой железнодорожной сливо-наливной эстакаде; хранение паракилола в существующих резервуарах РВСП-3000 (2 шт.); отпуск паракилола в железнодорожные вагоно-цистерны на реконструируемой железнодорожной сливо-наливной эстакаде. А также вспомогательные операции: внутрибазовые перекачки между резервуарами для паракилола; дренаж технологического оборудования и трубопроводов паракилола; учет продуктов при отпуске и приеме; сокращение выбросов паракилола в атмосферу при наливке в железнодорожные цистерны (установка рекуперации паров). Минимальное количество постов для слива паракилола составляет: 6 постов.

Грузооборот перевалочной нефтебазы после реконструкции по паракилолу составит – 300 тыс.т/год, 25 тыс.т/мес, 840 т/сут. Режим работы круглосуточный 365 дней в году. Прием нефтепродуктов будет осуществляется ж/д транспортом, стандартными цистернами с нижним сливом, клапаном 3-й степени защиты с паровой рубашкой. Отпуск паракилола будет осуществляется также в ж/д цистерны с паровой рубашкой.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по реконструкции будут проводиться в течение 9 месяцев в 2022-2023 годах. Эксплуатация объектов реконструкции запланирована с 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно п. 2 статьи 164 ЭК РК производителями информации о состоянии окружающей среды являются Национальная гидрометеорологическая служба, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения нефтебазы (с. Достык) не проводятся. Мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почвенного покрова также не осуществляется. Согласно протоколу № 7 от 19.07.2019 года, выданному филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК по Алматинской области на территории проектируемого объекта содержание радона находится в пределах нормы.

Расход питьевой воды на период реконструкции 0,825 м³/сут, 222,75 м³/год, технической воды (безвозвратное водопотребление) 70 м³/год. В период реконструкции водоснабжение – привозное. Расход питьевой воды на период реконструкции 0,825 м³/сут, 222,75 м³/год, технической воды (безвозвратное водопотребление) 70 м³/год.

Вырубка деревьев не предусматривается. Пользование животным миром отсутствует.

Электроснабжение предусматривается централизованное. Расход электроэнергии на период реконструкции составит – 725,904 кВт/ч.

На период реконструкции предусматривается 36 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.0964(3); Кальций оксид-0.00101(-); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.01045(2); Олово оксид /в пересчете на олово/-0.017(3); Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/-0.03(1); Азота диоксид-1.863186(2); Азота оксид- 0.9046809(3); Углерод-0.344121(3); Сера диоксид-0.30306(3); Углерод оксид-3.3095005(4); Фтористые газообразные соединения/в



пересчете на фтор/-0.0012(2); Фториды неорганические плохо растворимые- 0.00102(2); Хлор-0.028(2); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)- 24.89261(3); Винилбензол-0.0833(2); Метилбензол-0.559802(3); хлорэтилен-0.0000072(1); Бутан-1-ол-0.00513(3); 2-Метилпропан-1-ол-0.00013(4); Этанол-0.00252(4); 2-этокситанол-0.23625(-); Бутилацетат-0.299(4); Проп-2-ен-1-аль-0.02935(2); Формальдегид-0.02935(2); Пропан-2-он-0.14987(4); циклогексанон-0.0007(3); Бензин-1(4); Керосин-1.9043(-); Сольвент нафта-0.17(-); Уайт-спирит-1.65615(-); Алканы C12-19/в пересчете на C/-0.22656(4); Взвешенные частицы-0.238434(3); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-3.27969(3); Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом-0.0064(-); Пыль абразивная-0.000902(-); Пыль древесная-0.08032(-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 41.7604036т/год, в т.ч. твердые 4.105747т/год, газообразные – 37.6546566т/год. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и реконструкции отсутствуют.

На период реконструкции предусматривается 10 наименований отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, отходы пластмассы, тара пластмассовая из-под водоземulsionных красок, обрезки стальных труб, огарки сварочных электродов, металлолом, тара металлическая из-под краски, тара пластмассовая из-под краски, промасленная ветошь. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозвращенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на ближайших специализированных автозаправочных станциях; применение системы герметизированного налива нефтепродукта в железнодорожные цистерны, при котором отвод паров из зоны налива осуществляется на установку рекуперации паров; контроль за техническим состоянием оборудования, герметичным соединением арматуры на технологических трубопроводах; автоматизированная система управления технологией производства (автоматизированное управление процессом слива, налива, защита от переливов в цистернах и резервуарах, защита насосных агрегатов), которая приводит к уменьшению утечек, разливов нефтепродуктов, снижает частоту аварий, ремонтов и замены оборудования; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ.

Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – КНР, расположена на расстоянии 11 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.



Цель проекта – реконструкция существующей железнодорожной перевалочной нефтебазы для обеспечения перевалки параксилола из ж/д цистерн, предназначенных для транспортировки по ж/д колее 1520, в ж/д цистерны, предназначенные для транспортировки по китайской ж/д. Для достижения намечаемой цели в рабочем проекте рассмотрены решения по реконструкции перевалочной железнодорожной нефтебазы «Достык». Реконструкция нефтебазы заключается в увеличении ассортимента приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов, данным проектом предусматривается перевалка параксилола. Нефтебаза предназначена для перевалки продуктов из Казахстана в КНР. Альтернативные виды продуктов в настоящем проекте не рассматривались, так как параксилон на сегодняшний день пользуется спросом на рынке КНР. Параксилон – ценное сырье для нефтехимии с высокой добавленной стоимостью, производится в Казахстане на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе с 2015 года. После реконструкции перевалочная нефтебаза будет представлять собой комплекс сооружений, включающий в себя объекты (новые и существующие) по приему, хранению и отпуску параксилола, мазута, бензина и дизельного топлива.

Согласно пп.2 п.1 Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 271 от 27 июля 2021 года, «хранение нефти, нефтехимических или химических продуктов вместимостью в 200 тысяч тонн и более», в соответствии с п.2 ст. 129 Экологического кодекса РК «Подлежат обязательному экологическому страхованию».

Согласно п.7.15.1. раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, проектируемый объект относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Dostyk Refinery»** «Реконструкция железнодорожной перевалочной нефтебазы «Достык» расположенной в с. Достык, Алакольского района Алматинской области» при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

