



TOO «Ali Oil»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за № KZ91RYS01810014 от 02.07.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция и переоборудование бокса под производственное здание и установка емкостного парка, расположенного по адресу: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Центральная, строение 2213.

Вид деятельности принят: согласно пп.10.29, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗПК (далее - *ЭК РК*) - 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.

В соответствии пп.7 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (*приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317*), накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год относятся к III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию и переоборудование существующего производственного бокса с размещением наружного емкостного парка для хранения базовых масел и организацией производства технических масел методом смешения (*блендинга*) базовых масел с присадками. Проектная производственная мощность объекта составляет 12 000 тонн готовой продукции в год. Площадь земельного участка составляет 11 507 м², площадь проектируемой застройки - 580 м².

Состав работ по проекту включает подготовительные работы и организацию строительной площадки; демонтаж отдельных существующих конструкций, покрытий и элементов, не соответствующих проектным решениям; реконструкцию и переоборудование существующего производственного бокса Литер Б; выполнение строительных, отделочных и ремонтно-восстановительных работ; устройство оснований, фундаментов (*тумб*) и бетонных покрытий под емкостной парк Р-1...Р-9; монтаж девяти горизонтальных емкостей и технологической обвязки; устройство обваловки по периметру емкостного парка высотой 550 мм; прокладку технологических трубопроводов от емкостного парка до производственного здания в сборных железобетонных лотках с плитами перекрытия; монтаж насосного оборудования Н-1...Н-8, фильтров, счетчиков, запорной арматуры, обратных клапанов и гребенок; устройство металлических площадок обслуживания, переходных мостиков, лестниц и ограждений; монтаж мешалок М-1...М-4, фасовочного и вспомогательного оборудования; устройство приемного колодца (*приямка*) в производственном здании; монтаж внутренних инженерных сетей ВК, ОВ, ЭОМ, ПС и ВН; устройство заземления, молниезащиты и системы уравнивания потенциалов емкостей, трубопроводов и металлоконструкций; проведение пусконаладочных работ, испытаний трубопроводов на герметичность, проверки насосного оборудования, вентиляции, пожарной сигнализации и электроснабжения; вывоз строительного мусора и передачу образующихся отходов специализированным организациям.

Технологический процесс включает прием базовых масел из автоцистерн, их хранение в наружном емкостном парке, подачу сырья в производственное здание, фильтрацию и учет перекачиваемого сырья, смешение базовых масел с присадками в мешалках, ручную дозировку присадок, их нагрев в нагревательном шкафу DDU, последующую фильтрацию, фасовку и отгрузку готовой продукции. Объект не предусматривает переработку нефти, крекинг, осуществление химических реакций или обращение со взрывоопасными газами. Производство основано на механическом смешении компонентов



контролируемых технологических режимах. Наружный емкостной парк Р-1...Р-9 предназначен для хранения базовых масел и включает девять горизонтальных емкостей объемом по 38,5 м³ каждая. Состав емкостей: Р-1, Р-2 — SN 150; Р-3, Р-4 - SN 350; Р-5, Р-6 - BS 150; Р-7 - резервная емкость; Р-8, Р-9 - базовая группа 3 / HVI-2.

Проектная масса продукта в одной емкости составляет 33 тонны, общая максимальная вместимость емкостного парка - 346,5 м³, или 297 тонн. Для обслуживания емкостей предусматриваются четыре металлические смотровые площадки и переходные мостики. Емкости устанавливаются на бетонных основаниях и железобетонных опорах. Базовые масла являются маслянистыми горючими жидкостями с низкой летучестью при обычных условиях хранения. Конкретные физико-химические свойства, температура вспышки, плотность, вязкость, классы опасности и экологические характеристики принимаются в соответствии с паспортами качества и паспортами безопасности химической продукции (SDS/MSDS). По периметру емкостного парка предусматривается обваловка высотой 550 мм, предназначенная для локализации возможных аварийных проливов и предотвращения растекания масел за пределы площадки, в том числе на почву, в ливневую канализацию, подземные и поверхностные воды. В случае возникновения проливов нефтепродукты собираются с применением сорбирующих материалов и (или) откачиваются в герметичную тару для последующего возврата в технологический процесс либо передачи специализированной организации. Базовые масла поступают на объект автомобильным транспортом в автоцистернах. Слив осуществляется через приемную линию и насосный узел с применением запорной арматуры. Насосами Н-1...Н-4 типа НМШ 32-10-18/10-1 производительностью Q = 18 м³/ч, напором Н = 60 м и мощностью N = 7,5 кВт масла перекачиваются в соответствующие емкости Р-1...Р-9.

Подача базовых масел из емкостного парка в производственное здание осуществляется по технологическим трубопроводам, проложенным в сборных железобетонных лотках с плитами перекрытия. В производственном здании сырье проходит через гребенку, фильтры, счетчики, насосы и запорную арматуру, после чего подается в мешалки. В производственном здании предусматривается установка мешалок М-1, М-2 и М-3 объемом по 6,3 м³ каждая, а также мешалки М-4 объемом 38 м³. Для их обслуживания предусматриваются площадки Пл-1 и Пл-2 с настилом из просечно-вытяжного листа (ПВЛ). Присадки в емкостном парке не хранятся. Их хранение предусматривается отдельно, в складе Литера Д, в заводской таре поставщика. Налив готовой продукции в автоцистерны осуществляется по технологической схеме: мешалка → циркуляционный насос → фильтр → обводная линия → резервная емкость или автоцистерна. Фасовка готовой продукции в бочки и канистры осуществляется по схеме: мешалка → циркуляционный насос → фильтр → точка выдачи продукта. Промывка мешалок выполняется базовым маслом без присадок. Полученный промывочный продукт допускается использовать для изготовления промышленных масел И-20 и И-40 при условии соответствия установленным технологическим требованиям. Хранение некондиционной продукции проектом не предусматривается. Технологический процесс осуществляется по закрытой схеме обращения с маслами, что позволяет минимизировать потери сырья и вероятность поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

Предположительный период СМР - 4 месяца в 2026 году. Ввод в эксплуатацию: ноябрь 2026 год.

Источником водоснабжения в период проведения строительных работ предусматривается привозная вода. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства составит 18 м³. В период эксплуатации объекта источником водоснабжения будет являться существующая наружная сеть водопровода. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности в период проведения строительных работ проектом не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в период строительства, будут собираться в биотуалете. Откачка и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод будут осуществляться специализированной организацией на основании соответствующего договора.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве. После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает: передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; не допускать разлива ГСМ; хранить производственные отходы в строго определенных местах; проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: сброс промывочных и дренажных вод организовать Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); через существующую систему городской и ливневой канализации.



(наклонные площадки, козырьки, защита от осадков); сортировка отходов производства с последующей передачей специализированным организациям для утилизации; ведение журнала учета отходов и соблюдение требований по их временному хранению; обучение персонала правилам обращения с отходами и опасными веществами. Предлагаемые мероприятия обеспечивают надлежащий уровень защиты окружающей среды, а также соответствие требованиям экологического законодательства Республики Казахстан. Все возможные воздействия являются локализуемыми, контролируемыми и управляемыми, что позволяет исключить существенный ущерб окружающей среде и здоровью населения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства объекта в атмосферу предполагаются выбросы в объёме - 0,207751654 т/год. Предполагаемые объёмы выбросов на период эксплуатации: 1,4066952 т/год.

Предполагаемые виды и объём отходов на период строительства - 7,123836 т/год. Предполагаемые виды и объём отходов на период эксплуатации - 67,350 т/год. Все отходы, загрязнённые нефтепродуктами, собираются отдельно в герметичную тару, временно хранятся на специально отведенной площадке и передаются специализированной организации по договору.

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 27.07.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Мустахим К.Н.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



