

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников ТОО «Invest Oil Trade» на 2026-2035 гг. произведена специалистами ТОО «E.A. Group Kazakhstan».

Основанием для разработки Проекта нормативов эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ является:

- изменение принимаемых и отпускаемых видов сырья (нефтепродуктов);
- установление нормативов эмиссии и получение разрешения на воздействие.

В данной работе рассчитаны нормативы эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ от объектов нефтебазы ТОО «Invest Oil Trade» на период 2026 - 2035 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Invest Oil Trade».

Производственная площадка: Производственная база для хранения нефтепродуктов.

Вид деятельности: прием, хранение и отпуск нефтепродуктов.

Административное расположение: РК, Актюбинская обл., Алгинский район, с.Бестамак, промышленная зона, производственная база, зд.1

Территория предприятия граничит с четырех сторон:

Соседствующих предприятий нет. Ближайшая жилая зона п. Бестамак расположена на расстоянии 0,5 км с юго-западной стороны.

На территории площадок и в обозримом радиусе отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеи, памятники архитектуры, санатории.

Режим работы предприятия непрерывный круглосуточный и круглогодичный с остановками на планово-предупредительные работы.

В соответствии Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (нефти и продуктов ее переработки (с проектной вместимостью 200 тыс. тонн и более) данный вид деятельности относится к 2 категории.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

Технологическая схема производственного процесса. Технологическое оборудование и сооружения.

Производственная база ТОО «Petro logistics» для приема, отпуска и хранения нефтепродуктов включает в себя следующие основные производственные сооружения и помещения: резервуары для хранения нефтепродуктов, ж/д эстакада, автоэстакада, резервный дизельгенератор, емкость для отработанного масла от ДЭС, отопительные котлы и насосная.

Производственная база - это постоянно действующий технологический комплекс, обеспечивающий прием, хранение и реализацию нефтепродуктов.

Производственная база построена по утвержденному проекту, предназначена для выполнения технологических операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов.

Нефтепродукты на производственную базу доставляются железнодорожными цистернами, а отпуск нефтепродуктов осуществляется через ж/д и автоэстакаду. Режим работы станции: 365 дней в году.

Хранение нефтепродуктов производится в подземных и наземных резервуарах, предназначены для хранения различных марок бензина и для хранения дизельного топлива.

Дизельное топливо – РВС 1000 и РВС 2000 – 2шт.;

Судовое топливо – РВС 1000 -1 шт.;

Печное топливо – РВС 1000 – 1 шт.;

Бензин – РВС 1000 – 1 шт.;

Нафта прямогонная – РВС 1000 – 2 шт.

Отопление производственной базы осуществляется отопительными колами Протерм-50 и Протерм-40.

Электроснабжение осуществляется от существующих сетей, для резервного источника электроэнергии предусмотрен, дизельгенератор с емкостями с дизтопливом и отработанным маслом.

При эксплуатации вышеперечисленного оборудования в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества:

- При работе отопительных котлов в атмосферный воздух выделяются сера диоксид, углерод оксид, окислы азота.
- При работе ДЭС выделяется серы диоксид, углерода оксид, азота диоксид, углерод и т.д.
- При хранении, приеме и отпуске нефтепродуктов в атмосферу выделяются углеводороды.

Всего на предприятии насчитывается 20 источника выбросов, из них организованных – 4, неорганизованных – 16.

В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества на существующее положение и на перспективу 2026-2035 гг. в целом по предприятию (см. табл. 3.1.), в количестве 46.933065082 т/год.