

**Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих
веществ Аварийно-восстановительного пункта (АВП) «Трудовое»
Карагандинского нефтепроводного управления (КарНУ) АО
«КазТрансОйл» на 2025-2029 гг.**

Разработчик проекта НДВ: Филиал «Центр исследований и разработок» АО «КазТрансОйл», г. Астана

Разработка проекта НДВ связана с изменением расходов топлива для котельной, горюче-смазочных материалов, проходящих через автозаправочный пункт, время эксплуатации станочного и другого технологического оборудования.

- проведением предупредительно-плановых ремонтных работ, технического обслуживания, которые проводятся для поддержания работоспособности и исправности объекта при его эксплуатации.

Состав и содержание настоящего проекта соответствуют:

- Экологическому кодексу РК № 400-VI (от 02 января 2021 года);
- Методике определения эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;

- Рекомендациям по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан. РНД 211.2.02.02.-97, 1997 г.;

другим нормативным документам.

Согласно решению РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан АВП «Трудовое» определен как объект II категории.

АВП «Трудовое» АО «КазТрансОйл» построена - 1983 г., занимаемая площадь – 14,22 га. Административное положение АВП «Трудовое» - Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район. В 3 км северо-восточнее от промплощадки расположен пос. Мирное. В 150 м восточнее станции проходит автодорога Кызылорда-Павлодар, в 2,5 км в этом же направлении протекает искусственный канал Иртыш-Караганда.

Основная деятельность АВП «Трудовое»

Основной деятельностью АВП является поддержание необходимых параметров при транспортировке нефти по магистральному нефтепроводу «Павлодар-Шымкент», аварийно-восстановительные работы на линейной части нефтепровода. Расположен на 407.13 км трубопровода «Павлодар-Шымкент».

Станция осуществляет следующие технологические операции:

прием и запуск очистного устройства;
 обслуживание линейной части нефтепровода.
 В состав АВП входят:
 котельная с топливными емкостями для нефти;
 автозаправочная станция;
 гаражи для спецтехники;
 станочное оборудование;
 сварочный пост;
 площадка камеры приема-пуска очистного устройства;
 дизель-генераторы с емкостями для дизтоплива.

В период инвентаризации на промплощадке АВП выявлено 21 организованных источников и 3 неорганизованных источника выбросов, которые одновременно являются и источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

На период временных ремонтных работ количество источников составляет 3 неорганизованных.

Для обеспечения текущей деятельности на промплощадке планируется:

Ремонт теплосети, ограждения станции, модернизация диспетчерской оперативно-технологической связи.

Сравнительная таблица выбросов загрязняющих веществ по проектам нормативов допустимых выбросов (НДВ) (на период эксплуатации)

Параметры	По действующему проекту НДВ, разработанный на 2022-2026 гг.	Проект НДВ, разработанный на 2025-2029 гг.
Количество источников	25 Организованных –22 Неорганизованных - 3	24 Организованных – 21 Неорганизованных - 3
Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, тонн/год	2022-2026 гг.-8,9379	2025-2029 гг.-10,19087

Сравнительная диаграмма показывает, что выбросы загрязняющих веществ по сравнению с действующим проектом увеличиваются на 1,25297 тонн/год, что связано с проведением временных ремонтных работ на площадке.