

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «ЖАН-АМИ и К»

Калибаев Т.У.

«__» _____ 2026 г.



Нетехническое резюме

Полное наименование предприятия	Товарищество с ограниченной ответственностью «ЖАН-АМИ и К»
Ф.И.О. руководителя предприятия и должность	Директор
Юридический адрес административного офиса (тел/факс)	г. Актобе, 41 разъезд, участок 823 Тел: 8 (7132) 51-54-33
Месторасположение объекта	г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, район Новоальжанского Элеватора, участок №823
Назначения предприятия (вид деятельности)	Производство продуктов нефтепереработки (ОКЭД 19201)
Площадь участка	3,6 Га.

Участок Нефтебазы расположен в промышленной зоне по адресу 41 разъезд, участок 823. С северной стороны проходят железнодорожные тупики к существующим производствам. Автомобильный подъезд к базе возможен со стороны трассы Актобе-Алга и со стороны трассы Актобе-Богословка. На расстоянии около 500 метров западнее участка проходит магистральный рубопровод. Со всех остальных сторон - свободная территория.

Вид основной деятельности:

Производство продуктов нефтепереработки (ОКЭД 19201)

Видом производственной деятельности ТОО «ЖАН-АМИ и К» на нефтебазе является переработка нефтепродуктов путем вакуумно-волновой конверсии органических соединений на циклические и нециклические химические продукты и моторные топлива производительностью 40,0 тыс.тонн нефтепродуктов в год.

Новизна технологии передела нефти и нефтепродуктов заключается в комбинированном применении:

- нового способа вакуумирования среды
- нового способа обработки среды ударными волнами разряжения
- нового способа накачки энергии магнитного поля в среду..

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.

Технологическая схема производственного процесса. Технологическое оборудование и сооружения.

Новизна технологии передела нефти и нефтепродуктов заключается в комбинированном применении:

- нового способа вакуумирования среды
- нового способа обработки среды ударными волнами разряжения
- нового способа накачки энергии магнитного поля в среду.

Технологией предусмотрена вакуумно-волновая конверсия углеводородов под воздействием электромагнитного поля глубокой проникающей способностью.

Мини завод вакуумно-волновой конверсии органических соединений на циклические и нециклические химические продукты, и моторные топлива является разработкой казахстанских ученых и инженеров, не имеющих аналогов в СНГ и мире. В основе метода, используемого в Комплексе, высокотемпературные процессы переработки углеводородного сырья, заменены на волновые процессы, позволяющим избежать получения вредных для человека и окружающей среды продуктов горения и кипения углеводородного сырья.

Процесс волновой обработки органических соединений представляет собой герметичный, замкнутый цикл и происходит в промежутке между насосом, откачивающим углеводородное сырье из резервуара №1 в резервуар №2. Причем в резервуаре №2 поступает продукт уже готовый к реализации.

Установка предполагаемого оборудования позволит значительно улучшить систему переработки нефти и при 100% переработке улучшить общую экологическую обстановку на предприятии и в работе.

Производство бензина, дизельного топлива относится к экологически чистому производству, ввиду герметизации процесса и невозможности выбросов в атмосферу продуктов переработки.

Газообразные продукты после очистки от твердых примесей и диоксида углерода используется в процессе гидрогенизации.

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет всего 19 источника, из них 12 организованных, 7 неорганизованных.

Организованные:

№0001 Водогрейный котел «КДВ-1035 (ВВ1035)»

№0002 Паровой котел

№0003 РВС-400 вертикальные (нефть)

№0004-0005 РВС-200 вертикальные (нефть)

№0006-0007 Емкость-50м³ горизонтальный (нефть)

№0008-0010 РВС-75 вертикальный (бензин)

№0011-0012 РВС-25 подземный (дизтопливо)

Неорганизованные:

№6001 Слив с ж/д эстакады – на 5 вагонов

№6002 Слив с автоцистерн – 2 ед.

№6003 Насосы перекачки – 3 ед.

№6004 Налив бензина ж/д эстакада

№6005 Налив дизтоплива ж/д эстакада

№6006 Налив бензина автоэстакада

№6007 Налив дизтоплива автоэстакада

На территории нефтебазы выявлено всего 19 источника выбросов, из них 12 организованных, 7 неорганизованных.

От источников выбросов предприятия атмосферный воздух загрязняется веществами 13 наименований.

Согласно расчетным данным, общее количество выброса загрязняющих веществ по предприятию определено в количестве: на период 2026-2035 гг. – 1.88134557 г/с или 85.3210383 т/год.

Намечаемая деятельность - «Переработка первичного углеводородного сырья, тёмных вторичных нефтепродуктов, углеводородсодержащих отходов методом вакуумно-волновой конверсии углеводородного сырья магнитоэлектрическим полем» (удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько из следующих операций) относится к I категории, оказывающее значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 6.1 пункт 6 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Область воздействия устанавливается в размере 1000 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.