

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для Промплощадки №1 ТОО «Kuan Trans Logistics» разработан на срок 2027-2036 гг.

В результате проведения инвентаризации выявлено 28 стационарных источника выбросов, из них 12 организованных источников и 16 неорганизованных источников.

В перспективе развития предприятия количество источников выбросов не изменится.

Качественные и количественные характеристики выбросов вредных веществ определены расчетным методом по утвержденным методикам.

2027-2036 годы.

К организованным источникам загрязнения атмосферы относятся:

Источник 0001-Инсинератор BRENER-500

Источник 0002-Котельная. Отопительный котел №1

Источник 0003-Котельная. Отопительный котел №2

Источник 0004-Котельная. Отопительный котел №3

Источник 0005-ДЭС "CUMMINS"

Источник 0006-ДЭС

Источник 0007-ДЭС

Источник 0008-Котельная. Отопительный котел №4

Источник 0009-Котельная. Отопительный котел №5

Источник 0010-Котельная. Отопительный котел №6

Источник 0011-Котельная. Отопительный котел №7

Источник 0012-Котельная. Отопительный котел №8 на печном топливе

К неорганизованным источникам загрязнения атмосферы относятся:

Источник 6001-Мойка транспорта

Источник 6004-Площадка слива-налива дизельного топлива автоцистернами

Источник 6005-Площадка КАЗС

Источник 6006-Площадка емкостей хранения дизельного топлива

Источник 6007-Дренажная емкость (для сточной воды)

Источник 6008-Передвижение автотранспорта

Источник 6009-ГРПШ

Источник 6010-ГРПШ

Источник 6011-Сварочные работы

Источник 6012-Вулканизация (транспортный цех)

Источник 6013-Емкость для ГСМ (дизельное топливо для котлов)

Источник 6014-Зарядка аккумуляторов (транспортный цех)

Источник 6015-Емкость для промывки деталей (транспортный цех) Источник 6016-

Емкости для отработанных масел

Источник 6017-Емкости для печного топлива

Источник 6018-Теплообменник главного потока

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13.10.2021г. определена II категория объекта.

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения № Е.02.Х.KZ41VBZ00023952 от 22.01.2021г., размер санитарно-защитной зоны составляет - 300 м.

Основной деятельностью ТОО «Kuan Trans Logistics» являются:

- Услуги общественного питания;
- Гостиничный бизнес;
- Торгово-бытовые услуги.

В административном порядке предприятие занимает следующие производственные площадки.

- Промплощадка №1 - производственная база и жилой комплекс ТОО «Kuan Trans Logistics», расположена в Жылыойском районе, Атырауской области, Республики

Казахстан. Административный центр района – г. Кульсары расположен в 115 км от объекта. Ближайший населенный пункт п.Косчагыл, расположен в 65 км от объекта. Расстояние до областного центра г.Атырау – 316 км, сообщение с ним по асфальтированной автодороге и по железной дороге, а также авиарейсами. Площадь земельного участка составляет 14,9132 га.

- Промплощадка №2 – жилой комплекс и производственная база, административно расположен в Жылыойском районе, Атырауской области, Республики Казахстан. Административный центр района – г.Кульсары расположен в 80 км от объекта. Ближайший населенный пункт п.Косчагыл, расположен в 55 км от объекта. Площадь земельного участка составляет 7,7512 га.

Данным проектом рассматривается Промышленная площадка №1 ТОО «Kuan Trans Logistics». Режим работы объекта– 365 рабочих дней, круглосуточный график работы.

Технологические процессы, применяемые на Промплощадке №1, включают следующие операции:

1. Уничтожение отходов

На Промплощадке №1 предусматривается уничтожение неопасных отходов путем термического процесса на инсинераторе “Brener-500”.

Инсинератор представляет собой стальную камеру, имеющую внутренний огнеупорный слой. За счет высокой температуры сгорания внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов. Инсинератор состоит из двух камер, в одной из которых происходит сгорание мусора, а во второй дожигание газов и мельчайших частиц при более высокой температуре. Инсинератор укомплектован горелкой Итальянского производства Ecoflam.

В компании внедрена система раздельного сбора отходов. Часть образованных и принимаемых отходов подлежит уничтожению на собственной установке по термическому уничтожению, а часть отходов передается в специализированные организации для дальнейшего обращения.

2. Складирование (временное хранение)

Складирование (временное хранение) отходов производится в специальных контейнерах и емкостях или на специализированных площадках. Смешивания между собой отходов во время хранения отходов не происходит.

Подробное описание процессов обращения с отходами, приведено в Программе управления отходами.

Вблизи производственных площадок особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Обзорная карта расположения г. Атырау приведена на рис. 1. Ситуационная карта-схема размещения объекта приведена на рис.2. Карта-схема с нанесенными источниками выбросов ЗВ в атмосферу приведена на рис.3.

Заказчик проекта ТОО «KUAN TRANS LOGISTICS»:

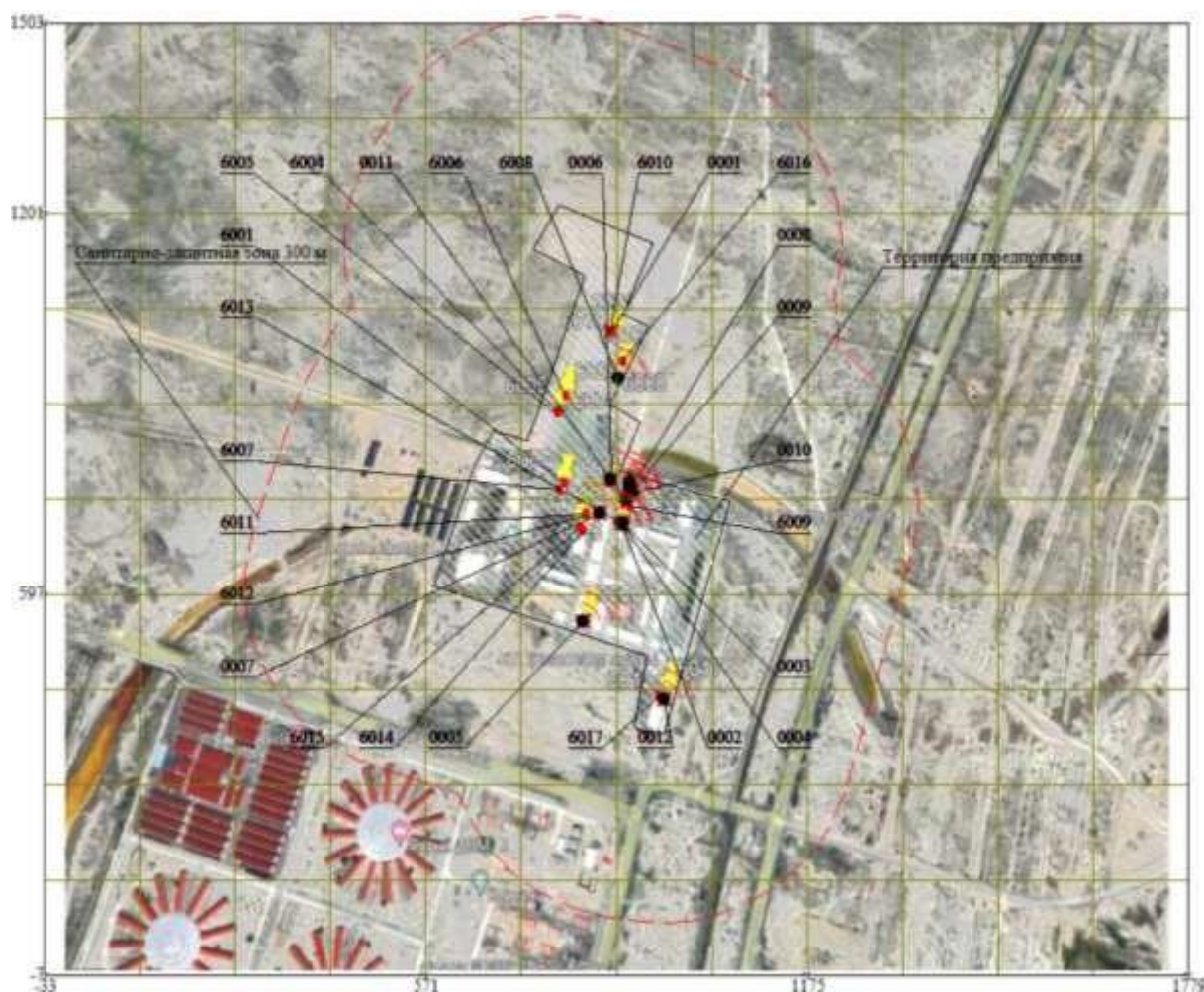
Юр. адрес: Республика Казахстан,

г.Атырау, ул.Ж.Досмуханбетова 4а, 3 этаж. ИИК KZ15856000000380642

БИК КСJBKZKX БИН 050740001755

В АО «Банк ЦентрКредит» г. Атырау Тел: 8(701) 5777748

Директор- Магзиев С.Т.



Организованные источники	Неорганизованные источники
<i>Источник 0001-Инсинератор BRENER-500</i> <i>Источник 0002-Котельная. Отопительный котел №1</i> <i>Источник 0003-Котельная. Отопительный котел №2</i> <i>Источник 0004-Котельная. Отопительный котел №3</i> <i>Источник 0005-ДЭС "CUMMINS"</i> <i>Источник 0006-ДЭС</i> <i>Источник 0007-ДЭС</i> <i>Источник 0008-Котельная. Отопительный котел №4</i> <i>Источник 0009-Котельная. Отопительный котел №5</i> <i>Источник 0010-Котельная. Отопительный котел №6</i> <i>Источник 0011-Котельная. Отопительный котел №7</i> <i>Источник 0012-Котельная. Отопительный котел №8 на печном топливе</i>	<i>Источник 6001-Мойка транспорта</i> <i>Источник 6004-Площадка слива-налива дизельного топлива автоцистернами</i> <i>Источник 6005-Площадка КАЗС</i> <i>Источник 6006-Площадка емкостей хранения дизельного топлива</i> <i>Источник 6007-Дренажная емкость (для сточной воды)</i> <i>Источник 6008-Передвижение автотранспорта</i> <i>Источник 6009-ГРПШ</i> <i>Источник 6010-ГРПШ</i> <i>Источник 6011-Сварочные работы</i> <i>Источник 6012-Вулканизация (транспортный цех)</i> <i>Источник 6013-Емкость для ГСМ (дизельное топливо для котлов)</i> <i>Источник 6014-Зарядка аккумуляторов (транспортный цех)</i> <i>Источник 6015-Емкость для промывки деталей (транспортный цех)</i> <i>Источник 6016-Емкости для отработанных масел</i> <i>Источник 6017-Емкости для печного топлива</i>

	<i>Источник 6018 – Теплообменник главного потока</i>
--	--

ОБЛАСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ (САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА).

Основными документами, в которых отражены требования, правила и рекомендации по проектированию, установлению размеров и организации санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленных предприятий являются «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», приказ и.о. Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.

СЗЗ- территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Размер санитарно-защитной зоны для объекта был установлен последовательно в ранее разработанных проектах и подтвержден заключениями компетентных органов.

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения № Е.02.Х.КZ41VBZ00023952 от 22.01.2021г., размер санитарно-защитной зоны составляет - 300 м.

В соответствии с п.27, глава 2 (Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду

№63 от 10.03.2021г.), при нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества.

Согласно п.8, глава 2 (Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду №63 от 10.03.2021г.), областью воздействия является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Так как для объекта установлена санитарно-защитная зона (СЗЗ), которая по своему функциональному назначению по сути является областью воздействия, за границей которой должны соблюдаться установленные нормативы качества окружающей среды, в настоящем Проекте проведена оценка достаточности размера санитарно-защитной зоны.

По результатам расчетов рассеивания расчетные максимальные приземные концентрации в пределах зоны воздействия не превышают допустимые уровни гигиенических нормативов, в связи с чем корректировка размера СЗЗ не требуется.