

Нетехническое резюме проекта

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников завода по производству кровельных и облицовочных материалов, расположенных по адресу: г.Астана, район Алматы, проспект Акжол, здание 97/2

В настоящем проекте нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников завода по производству кровельных и облицовочных материалов, расположенных по адресу: г.Астана, район Алматы, проспект Акжол, здание 97/2 содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами от стационарных источников выброса загрязняющих веществ на территории завода.

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включает в себя:

- общие сведения о предприятии;
- характеристики источников загрязнения атмосферного воздуха;
- характеристику категории опасности предприятия в зависимости от массы и видового состава, выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ;
- краткую природно-климатическую характеристику района;
- расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по программе «Эра»;
- предложения по установлению нормативов ПДВ;
- мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- мероприятия по снижению выбросов на период НМУ;
- сведения об экологическом ущербе, наносимым атмосфере выбросами.

Завод расположен в г.Астана, район Алматы, проспект Акжол, здание 97/2.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется через 12 организованных источников.

На существующее положение от источников предприятия в атмосферный воздух выделяется 17 загрязняющих веществ.

Норматив выброса - 68,528675 т/год.

Результаты расчета рассеивания показали, что приземные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по существующему положению и на

перспективу на границе санитарно-защитной зоны не превышают предельно допустимых величин.

Санитарно-защитная зона принята размером 100 м.

Нормативы НДВ устанавливаются бессрочный срок и подлежат пересмотру (переутверждению) при изменении экологической обстановки в регионе, появлении новых и уточнении параметров существующих источников загрязнения окружающей природной среды.

На период эксплуатации согласно Экологический кодекс РК Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

- 2.1.5. для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов), объект относится к 2 категории.

**Программа управления отходами
для завода кровельных и облицовочных материалов,
расположенного по адресу: г.Астана, район Алматы, проспект
Акжол, здание 97/2**

Основанием для разработки «Программа управления отходами для ТОО «MetalFormer» г. Астана, район Алматы, индустриальный парк, район ул. А187 (проектное название) является Экологический кодекс, базовый природоохранный документ Республики Казахстан, № 400-VI от 02 января 2021 года.

Срок действия - Программа управления отходами на 2024-2034 гг.

Согласно ст. 335 Экологического кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

**Программа производственного экологического контроля
для завода по производству кровельных и облицовочных
материалов, расположенного по адресу: г.Астана, район
Алматы, проспект Акжол, здание 97/2**

Программа производственного экологического контроля (далее «Программа ПЭК») является нормативным документом по организации и контролю природоохранной работы ТОО «MetalFormer», установлению воздействия производственной деятельности на

окружающую среду в целях принятия оперативных мер по устранению выявленных нарушений экологического законодательства.

Данный документ определяет основные принципы осуществления предприятием производственного контроля в области охраны окружающей среды, права и обязанности лиц, осуществляющих производственный контроль.

Программа ПЭК разработана в полном соответствии с требованиями, которые предъявляются и регламентируются нормами гл. 13 Экологического кодекса РК другими нормативно-методическими и инструктивными документами уполномоченных органов РК.

Состав и содержание Программы ПЭК определены согласно Статьи 185 Экологического Кодекса РК.

Программой ПЭК предусмотрены:

1. Производственный экологический контроль - комплекс административно-хозяйственных мероприятий по контролю экологических аспектов производственной деятельности предприятия, путем проведения внутренних проверок. Объектами ПЭК являются территория предприятия с производственно-техническими зданиями, сооружениями, оборудованием.

2. Производственный мониторинг окружающей среды - комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического загрязнения окружающей среды в результате деятельности предприятия, в том числе:

Операционный мониторинг:

- производственного процесса;
- контроль водопотребления и водоотведения;
- контроль обращения с отходами.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух:

- контроль за соблюдением нормативов ПДВ.

Мониторинг воздействия:

- на атмосферный воздух на контрольных точках (постах) на границе СЗЗ.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Цель Программы ПЭК:

- Выполнение экологических требований экологического законодательства Республики Казахстан, в части соблюдения и контроля нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу.

Задачи Программы ПЭК:

- совершенствование организационно-технической системы производственных процессов;
- выполнение Программы (плана) мероприятий по охране окружающей среды;
- достижение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников предприятия;
- соблюдение установленных норм и правил в части обращения (управления) с отходами.

[illegible]

3	Озеленение территории, высадка саженцев	ТОО «MetalFormer»	4 саженца 1 раз в три года	Создание санитарно-экологических рекреационных, архитектурно-декоративных и эстетических зон	4 саженца	4 саженца	-	-	4 саженца	-	-	4 саженца	-	-	Один раз в три года	300
4	Учет отходов Передача отходов производства и потребления специализированным организациям на утилизацию	ТОО «MetalFormer»	отсутствие отходов	Договор на вывоз ТБО в объеме 115т.	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	115 т	Ежеквартально	1400