

1

ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА,
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЭКОЛОГИИ

Вентиляция
производственных
помещений

А.Л.Пшеничников

АРНЕНІСНІКОВ

2

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,
Пшеничников

3

Открытый институт охраны труда,
Промышленной безопасности и экологии

Вентиляция производственных помещений

А.Л.Пшеничников
ARHENICHNIKOV

4

КАФЕДРА ОХРАНЫ ТРУДА

□ 01.03.2007

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л.Пшеничников

□

Москва , Тихая улица, д.30

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,
Пшеничников

5

Производственная вентиляция

В учебном пособии рассмотрены вопросы вентилирования производственных помещений и общественно – бытовых зданий.

Представлены требования к воздуху рабочей зоны; даны расчётные параметры внутреннего и наружного воздуха, выявлены качественные и количественные картины течения воздушных потоков в производственном помещении.

Рассмотрены методы организации воздухообмена и расчета его величины. Изложены способы очистки воздуха, удаляемого из помещения и подаваемого в помещение.

Пособие предназначено для слушателей «Открытого института охраны труда, промышленной безопасности и экологии» и содержит обязательный минимум образовательной программы, обеспечивающий получение дополнительной квалификации «Менеджер по охране труда»

ВВЕДЕНИЕ

- в процессе производства в рабочую зону помещения поступают вредные вещества.

В создании здоровых и безопасных условий труда, вентиляция играет одну из главных ролей.



Анимация



- Для предотвращения несчастного случая инструмент (молотки и пр.) должны соответствовать требованиям безопасности.



8 Свидетельство о регистрации презентации в ИОТиЭ



Охрана труда



**Упорядочение
объектов
относительно
друг друга**

Заключение

- В создании микроклимата производственного помещения в соответствии с требованиями стандартов, санитарных правил и норм, в снижении запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны вентиляции отводится приоритетное значение. В настоящем методическом пособии найдены основные пути решения поставленной задачи. Выявлены качественные и количественные картины течения воздуха в помещении. Показаны закономерности развития приточных струй и всасывающих спектров. Раскрыты способы организации оптимальных воздухообменов и даны их количественные характеристики.

10

Виды
вентиляц
ии

Обще
обменная

Местная
приточная

Местная
вытяжная

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,
Пшеничников

Специалисты безопасности

Жизнедеятельности

Врач - гигиенист



Инженер по охране
труда

И
И
Н
Ж
И
Эколог



11

08/19/2023

АТИСО. ОИОТИЭ. А.Л
Пшеничников