

# Презентация

По гигиене

## На тему: Гигиена труда



# Содержание

- Гигиена труда и производственная санитария
- МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ
- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
- ВАНДИНЬАРИ ФАКТОРЫ
- ОПАСНЫЙ ФАКТОР РАБОЧЕЙ
- КРАСКИ И ФИКАЦИЯ УСЛОВИЙ
- ВРУДАНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ
- ЗАБОЛЕВАНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ
- МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
- ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ

# Гигиена труда и производственная санитария

Гигиена труда - профилактическая дисциплина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека

ГИГИЕНА ТРУДА Разрабатывает научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного действия факторов производственной среды и трудового процесса на работающих



# МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ ТРУДА

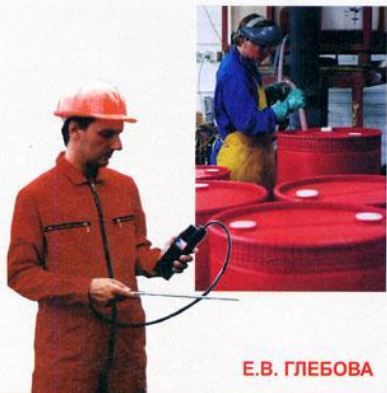
- Физические
- Химические
- Физико-химические
- Физиологические
- Статистические





# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

Система организационных, гигиенических и санитарно технологических мероприятий и средств , предотвращающих воздействие работающих вредных производственных факторов



Е.В. ГЛЕБОВА



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
САНИТАРИЯ  
И ГИГИЕНА ТРУДА



И ГИГИЕНА ТРУДА  
САНИТАРИЯ

# ВРЕДНЫЕ

# ФАКТОРЫ

Вредный фактор рабочей среды - фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья,



я потомства



• Физические факторы - температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловое излучение, ЭМП и излучения.

• Химические факторы - химические вещества и смеси веществ

• Биологические факторы

• Факторы трудового процесса (тяжесть труда и напряженность труда)



# ОПАСНЫЙ ФАКТОР РАБОЧЕЙ СРЕДЫ





## Оценка условий труда

*Условия труда* в соответствии с гигиеническими критериями оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса оцениваются по *четырем классам* :

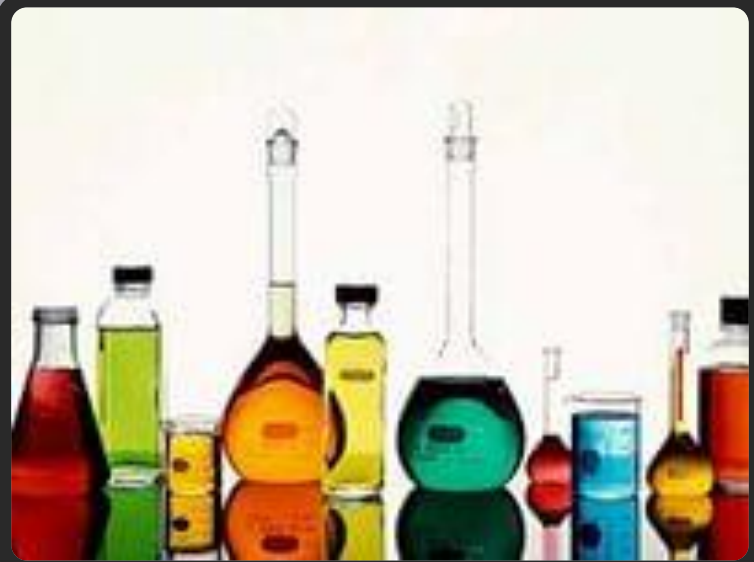
- **1 класс** — оптимальные условия труда;
- **2 класс** — допустимые условия труда ;
- **3 класс** — вредные условия труда;
- **4 класс** - опасные (экстремальными) условиями труда



# ВРЕДНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ

## Вещества

вещества, которые при контакте с организмом человека в случае нарушения требований безопасности могут вызвать производственную травму, профессиональное заболевание или отклонение от нормального состояния здоровья, обнаруживаемые современными методами исследований как в процессе работы, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений



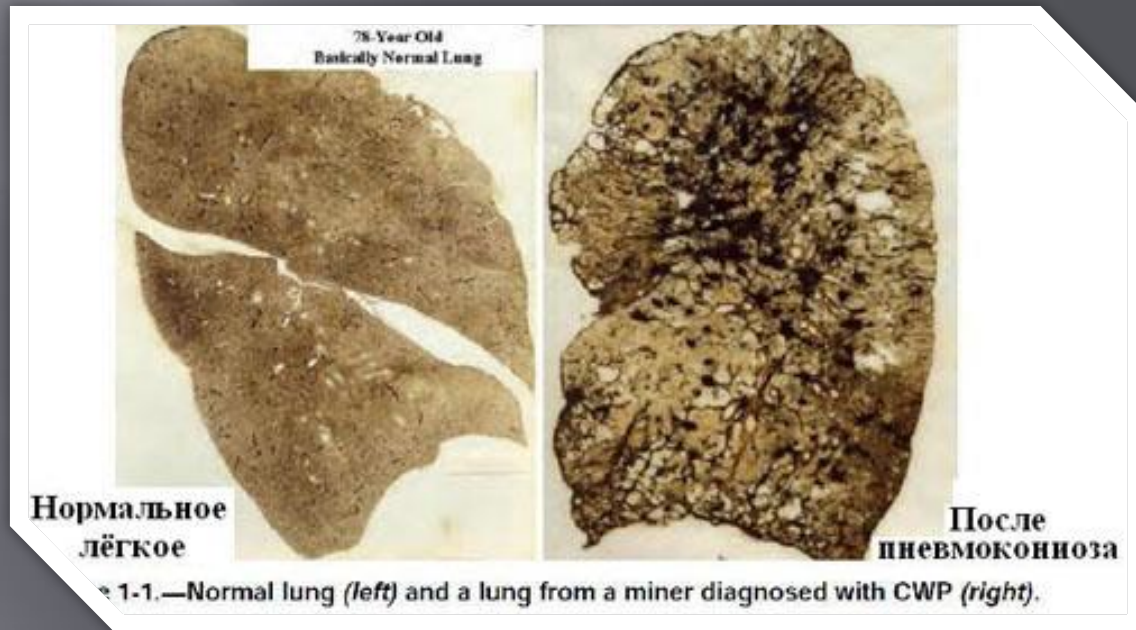
Вредные вещества по характеру воздействия на организм подразделяются на подгруппы:

- Общетоксические
- Раздражающие
- Сенсибилизирующие
- Канцерогенные
- Мутагенные, Влияющие на репродуктивную функцию

# ЗАБОЛЕВАНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ



Пневмокониоз (антракоз, силикоз и др.)  
Ларингит, воспаление легких  
Прободение носовой перегородки  
Конъюнктивиты, помутнение  
хрусталика  
Шелушение кожи, фурункулез, экземы  
и др.



# МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

замена вредных веществ на невредные и менее вредные  
ограничение концентраций  
соблюдение требований к технологическому процессу и оборудованию  
правильная организация ремонтных работ  
изоляция вредных цехов  
вентиляция  
медико-профилактические мероприятия





# ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ

технологические и  
технические  
санитарно-технические  
медико-  
профилактические





# Использованные материалы

Учебник: Л.Ю, Трушкина, А.Г. Трушкин, Л.М.

Демьянова «Общая гигиена с основами экологии

человека»

<https://yandex.ru/images>

<http://www.stroitelstvo-new.ru/gigiena-truda/profilaktika-zabolevaniy.shtml>