

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



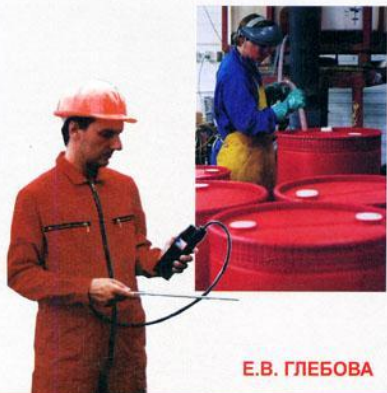
МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ ТРУДА

- 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
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

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

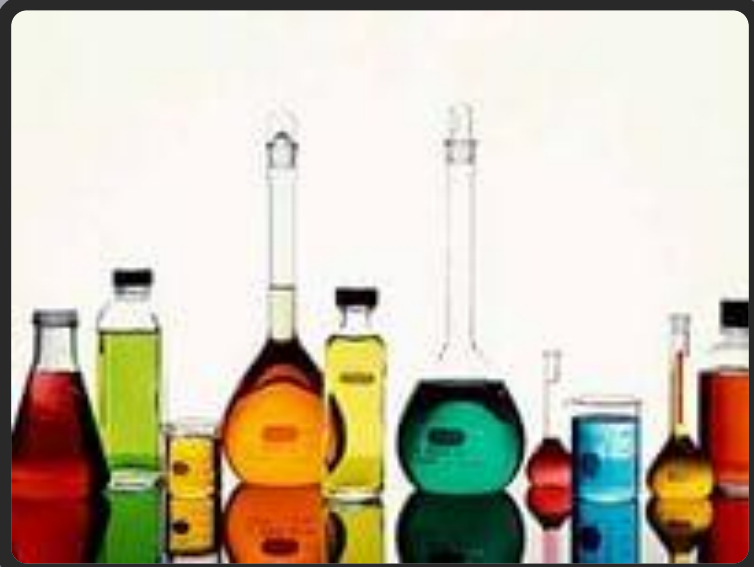
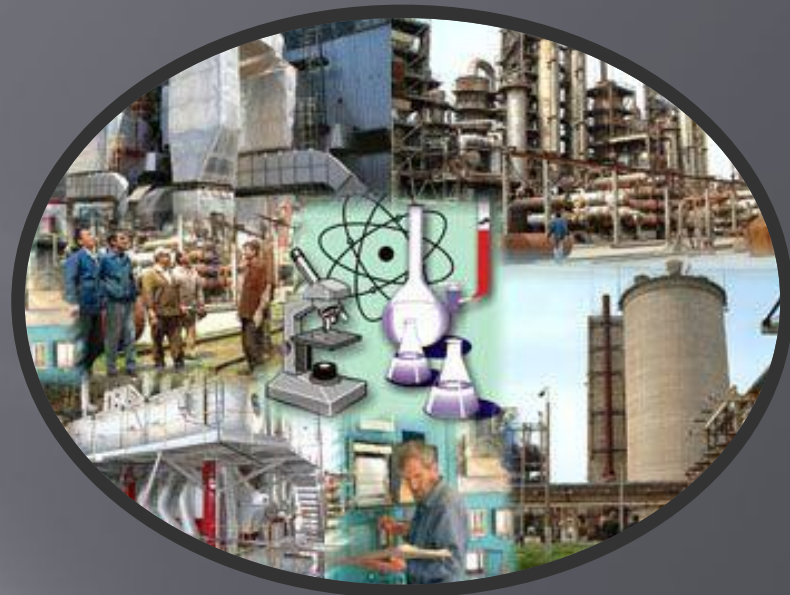
Условия труда в соответствии с гигиеническими критериями оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса оцениваются по *четырем классам* :

- **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



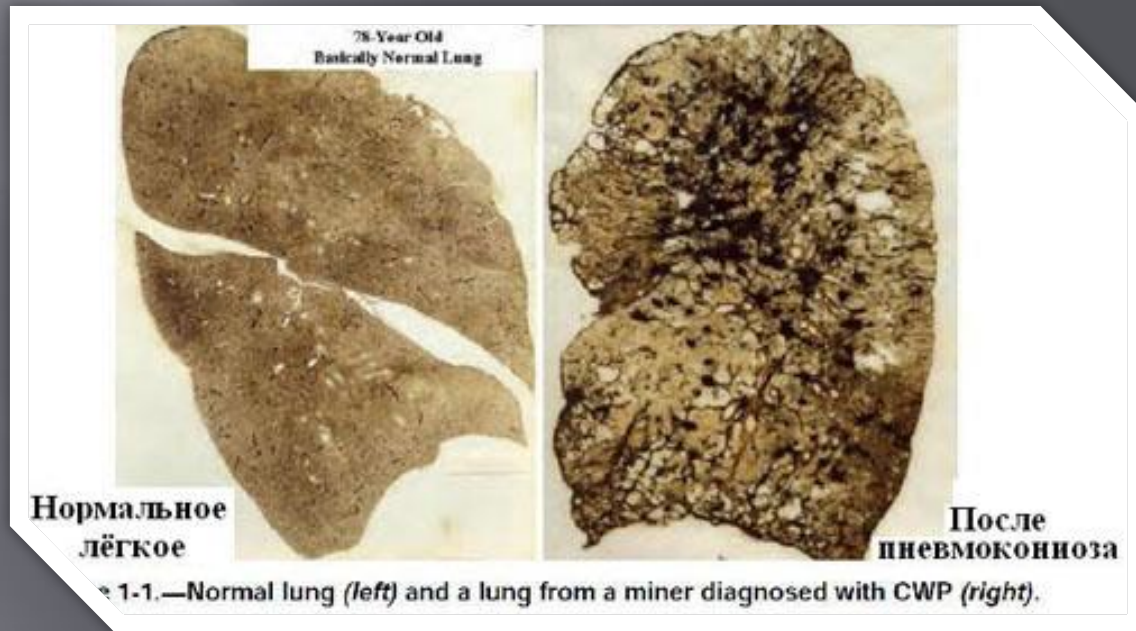
Вредные вещества по характеру воздействия на организм подразделяются на подгруппы:

- 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>