

Профессиональные вредности,  
профессиональные заболевания. Факторы,  
способствующие возникновению  
профессиональных заболеваний.  
Вопросы охраны труда и здоровья  
работающих в «Трудовом кодексе РФ»



# **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ -**

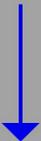
различные факторы производства,  
оказывающие неблагоприятное  
воздействие на состояние здоровья и  
работоспособность человека.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВРЕДНОСТЕЙ

- **Физические факторы** (температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловое излучение, шум, вибрация, ультразвук и инфразвук, атмосферное давление, ионизирующее излучение, неионизирующее электромагнитные поля и излучения, электростатические поля, постоянные магнитные поля, электромагнитное излучение, аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия, естественное и искусственное освещение, аэроионы и др.).



- **Химические факторы** (промышленные яды, вещества биологической природы, получаемые химическим синтезом).
- **Биологические факторы** ( патогенные микроорганизмы, гельминты, микроорганизмы – продуценты, живые клетки и споры и другие биологические факторы).



## ■ Факторы трудового процесса:

- ✓ Тяжесть труда – нагрузка на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, обеспечивающие его деятельность (определяется физической динамической нагрузкой, весом поднимаемого и перемещаемого груза, общим числом стереотипных рабочих движений, величиной статистической нагрузки, рабочей позой, наклоном корпуса, перемещением в пространстве).
- ✓ Напряженность труда отражает нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника и включает в себя интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, степень монотонности нагрузок, режим работы.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ** - ЭТО хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного производственного фактора и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности.



# Примеры профессиональных болезней:

- ✓ острые и хронические отравления
- ✓ пневмокониозы
- ✓ шумовая болезнь
- ✓ вибрационная болезнь
- ✓ лучевая болезнь и др.



# ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ

- Пол
- Возраст
- Состояние здоровья
- Соблюдение правил техники безопасности
- Стаж работы
- Действие факторов различной природы.