

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.