

# Производственный травматизм и профессиональные заболевания

Презентация сделал: Акимхан Ельдар  
Студент 3 курса I «Организация питание»

# План

- Основные понятия
- Причины производственного травматизма
- Виды травм
- Профессиональное заболевание

## Основные понятия и определения

- Производственная травма (трудовое увечье) - это следствие действия на организм различных внешних, опасных производственных факторов. Чаще производственная травма - это результат механического воздействия при наездах, падениях или контакте с механическим оборудованием.
- По характеру воздействия, производственные травмы могут быть механическими, термическими, химическими и электрическими.
- Производственный травматизм - это совокупность несчастных случаев на производстве (предприятии).



# Различают несколько причин производственного травматизма

- Технические, возникающие вследствие конструкторских недостатков, неисправностей машин, механизмов, несовершенства технологического процесса, недостаточной механизации и автоматизации тяжёлых и вредных работ.
- Санитарно - гигиенические, связанные с нарушением требований санитарных норм (например, по влажности, температуре), отсутствием санитарно-бытовых помещений и устройств, недостатками в организации рабочего места и др.
- Организационные, связанные с нарушением правил эксплуатации транспорта и оборудования, плохой организацией погрузочно-разгрузочных работ, нарушением режима труда и отдыха (сверхурочные работы, простои и т.п.), нарушением правил техники безопасности, несвоевременным инструктажем, отсутствием предупредительных надписей а др.
- Психофизиологические, связанные с нарушением работниками трудовой дисциплины, опьянением на рабочем месте, умышленным самотравмированием, переутомлением, плохим здоровьем и др.

## Существует принятая классификация производственных травм, в соответствии с которой выделяют следующие виды травм на производстве:

- резаные раны, сопровождающиеся кровотечениями, повреждениями сосудов, костей и сухожилий. Такая травма является следствием действия острого предмета. Такого, например, как металлическая стружка, какой-либо инструмент или стекло;
- колотые раны. Имеют внутреннее подразделение на колотые и неколотые. Возникают вследствие воздействия острого предмета, который способен проколоть кожный покров и даже внутренние органы. Самыми опасными травмами такого вида считаются травмы живота и грудной клетки;
- рваные раны подразделяют на осколочные и дробные. Обычно сопровождаются разрушением тканей на больших поверхностях;
- ушибленные раны, являются следствием удара тупым тяжёлым предметом. При падении работника с высоты могут возникать особенно часто;
- ампутация, экзартикуляция; такая рана одна из самых опасных, особенно если речь идёт о полной ампутации конечностей, которые могут оказаться отрезанными, оторванными и полностью раздробленными;
- переломы костей;
- вывихи суставов.

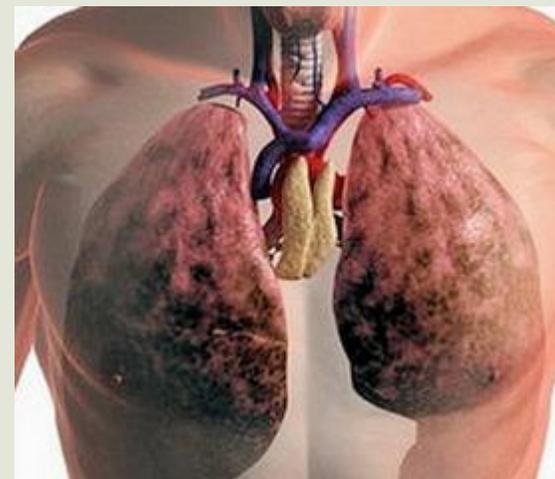
# Профессиональное заболевание

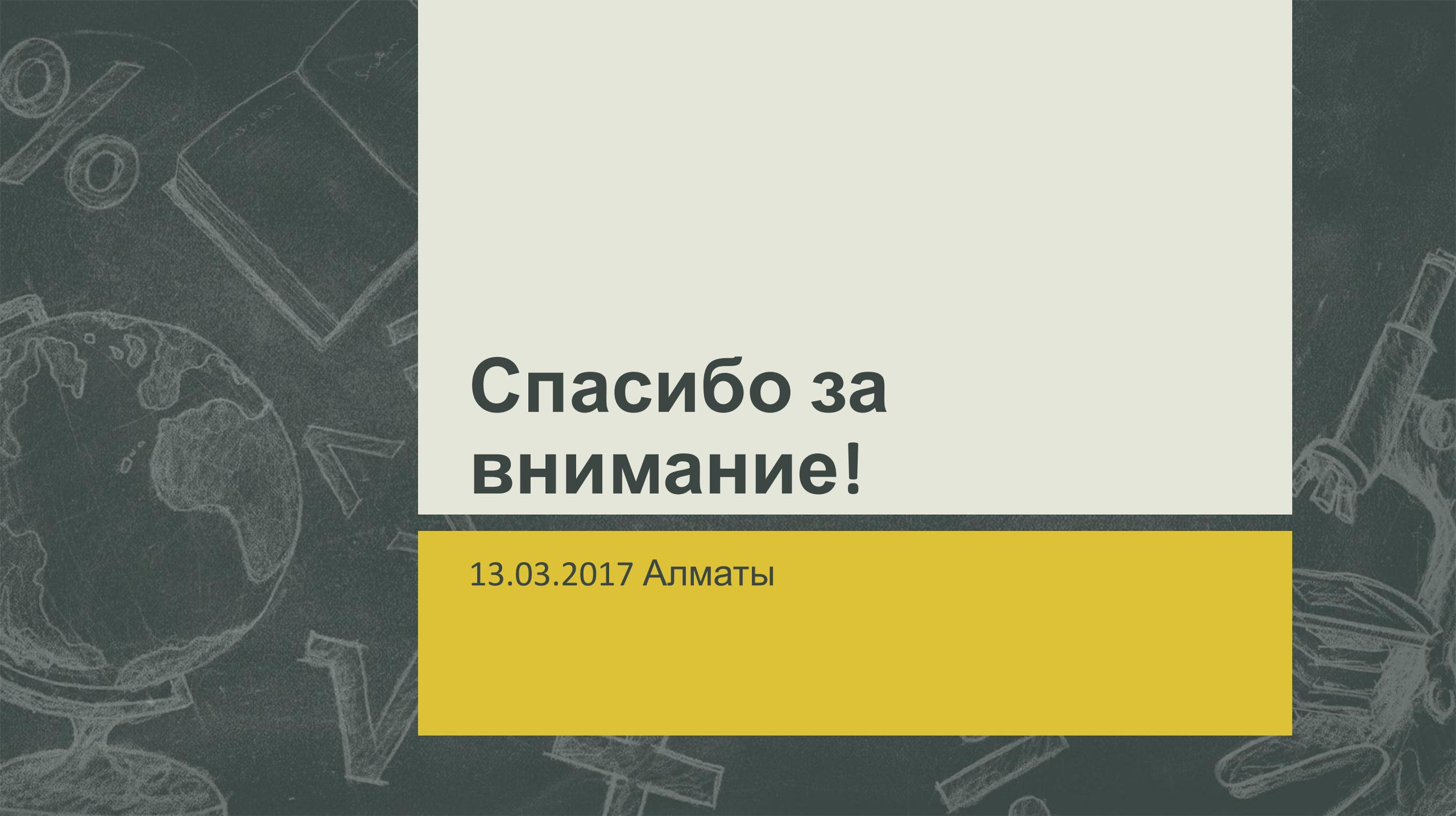


- это повреждение здоровья работника в результате постоянного или длительного воздействия на организм вредных условий труда
- Различают острые и хронические профессиональные заболевания. К острым относят профессиональные заболевания, возникшие внезапно (в течение одной рабочей смены) из-за воздействия вредных производственных факторов с большим превышением предельно допустимого уровня или предельно допустимой концентрации.

# Проф. заболевания

- Острое профессиональное заболевание возможно в виде ожога глаз ультрафиолетовым излучением при выполнении сварочных работ, при отравлении хлором, оксидом углерода и др.
- Хронические профессиональные заболевания развиваются после многократного и длительного воздействия вредных производственных факторов, например, вибрации, производственного шума и др.



The background features a dark grey surface with white chalk-like sketches of various educational items: a globe, a stack of books, a microscope, a pair of glasses, and several arrows pointing in different directions.

**Спасибо за  
внимание!**

13.03.2017 Алматы

Добавить заголовок слайда - 2

Добавить заголовок слайда - 3



Добавить заголовок слайда - 4

Добавить заголовок слайда - 5