

# Производственный травматизм



Травматизм- совокупность травматических повреждений, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени.

Производственный травматизм – совокупность травматических повреждений (травм), полученных при несчастных случаях на производстве.

Для оценки уровня травматизма пользуются относительными статистическими показателями частоты и тяжести травматизма:

- коэффициент частоты травматизма выражает количество несчастных случаев на производстве, приходящихся на 1000 работников.
- коэффициент тяжести травматизма выражает число дней нетрудоспособности, приходящихся на 1 травму.



## Квалификация травм

Производственные- травмы, полученные работником в результате несчастного случая на производстве.

Непроизводственные- бытовые, уличные, дорожно-транспортные, спортивные, школьные, детские.

## Причины производственного травматизма

### Технические

- неисправное оборудование (станки, машины, приборы);
- неисправное состояние ручного инструмента и приспособления;
- конструктивные недостатки оборудования, приспособлений, инструментов;
- недостаточная механизация тяжелых производственных процессов;
- отсутствие или несовершенство защитных и предохранительных производственных устройств, ограждений, сигнализаций, блокировок;
- несовершенство технологических процессов.



### Организационные

- недостатки в организации и содержании рабочего места;
- применение неправильных примеров работ;
- недостаточный надзор за соблюдением правил охраны труда;
- допуск к работе неподготовленных рабочих;
- плохая организация трудового процесса;
- отсутствие или исправность средств индивидуальной защиты.

### Санитарно-гигиенические

- концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- неправильное освещение рабочих мест;
- чрезмерно высокая или низкая температура воздуха в рабочих помещениях;
- производственная пыль;
- недостаточная вентиляция;
- захламленность и загрязненность производственной территории;
- повышенный уровень шума, вибрации.

### Климатические

- особенности климата (дождь, снег, туман, мороз, гололед);
- время суток.



### Личного характера

- заболевание или утомление рабочего;
- нервно-психологические перегрузки;
- недостаточная квалификация;