

# *Охрана труда.*



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производственная безопасность — система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих вероятность воздействия на работающих опасных травмирующих производственных факторов, возникающих в рабочей зоне в процессе трудовой деятельности.



- Технические методы и средства, обеспечивающие производственную безопасность, называются техникой безопасности.
- Условия труда зависят от производственной обстановки и характера труда, влияющих на производственную безопасность.



# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

1. Приоритет жизни и здоровья работников
2. Обеспечение гарантий прав работников
3. Установление обязанностей всех субъектов правоотношений в области охраны труда
4. Совершенствование правоотношений и управления в этой сфере

# РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

- - совершенствование нормативного правового обеспечения охраны труда;
- создание систем управления охраной труда на всех уровнях;
- сертификация систем управления охраной труда в организациях;
- разработка методов оценок;
- создания безопасных условий труда;
- упорядочение предоставления компенсаций по условиям труда;
- организация научно-исследовательских работ по вопросам безопасности и гигиены труда;
- повышение ответственности нанимателей и работников;
- создание условий для социального партнерства в сфере охраны труда;
- распространение передового опыта работы по улучшению условий и охраны труда;

# ***Поражение электрическим током***



# Виды поражения электрическим током

## 1) электрические травмы:

- электрический ожог
- электрические знаки
- электрометаллизация кожи
- электроофтальмия

## 2) электрические удары

## 3) электрический шок





# *Факторы, определяющие степень поражения*

Величины напряжения и тока;

- ◆ электрического сопротивления тела человека.;
- ◆ продолжительности воздействия электрического тока;
- ◆ пути тока через тело человека;
- ◆ рода и частоты электрического тока;
- ◆ индивидуальных особенностей человека;
- ◆ условий внешней среды.

# Электрические травмы

Электрическая травма - местное поражение тканей и органов электрическим током: ожоги, электрические знаки, электрометаллизация кожи, поражение глаз воздействием на них электрической дуги (электроофтальмия), механические повреждения.



# Признаки электротравмы

- 1) Обморок, головокружение, общей слабости, тяжелого нервного потрясения.
- 2) Появляются пятна темно-синего цвета.
- 3) Мнимая смерть.



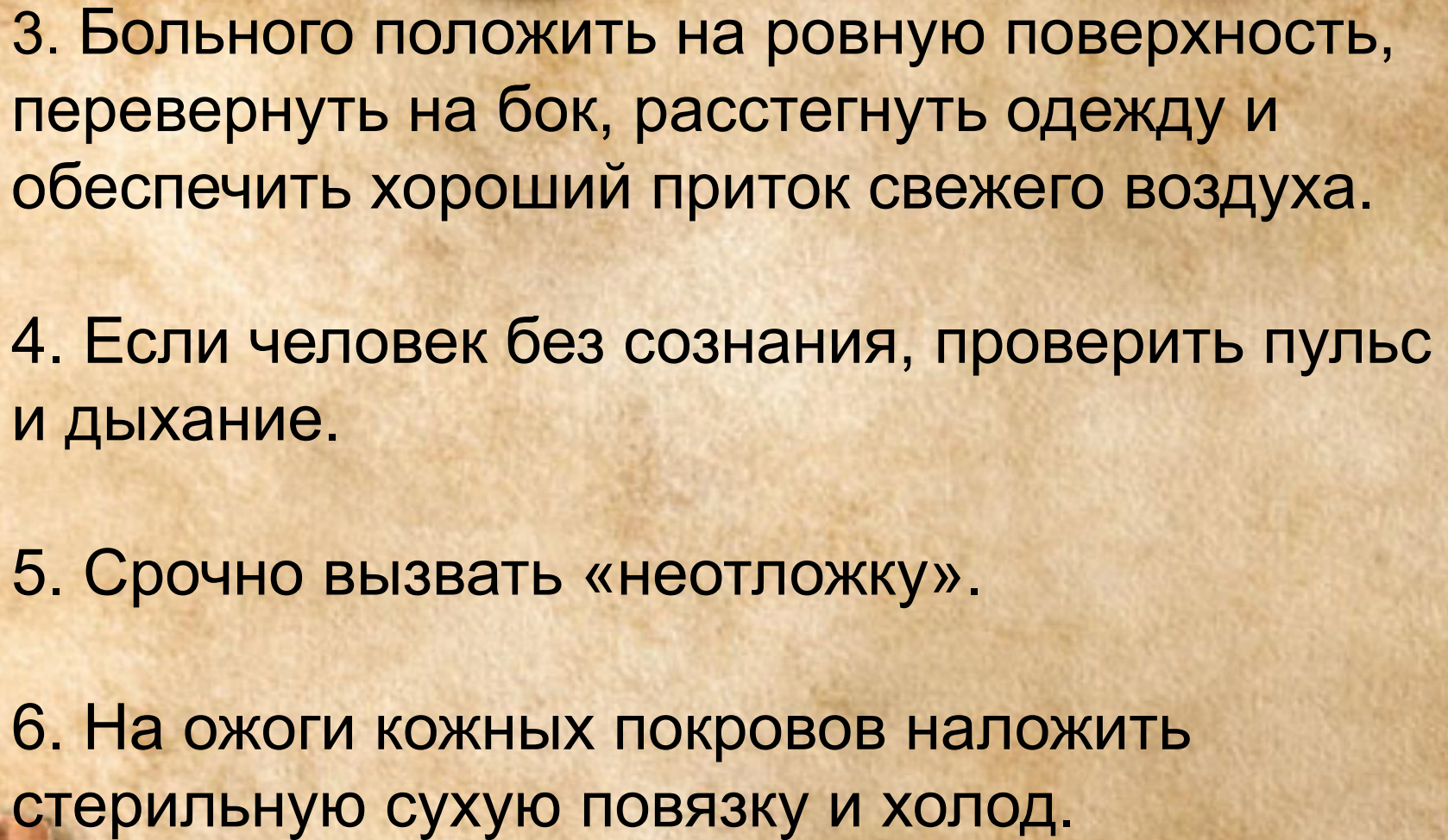
# Первая помощь при электротравме

1. Остановить воздействие электричества на пострадавшего



2. Оттащить пострадавшего подальше от источника тока



- 
3. Больного положить на ровную поверхность, перевернуть на бок, расстегнуть одежду и обеспечить хороший приток свежего воздуха.
  4. Если человек без сознания, проверить пульс и дыхание.
  5. Срочно вызвать «неотложку».
  6. На ожоги кожных покровов наложить стерильную сухую повязку и холод.



Спасибо за внимание