

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



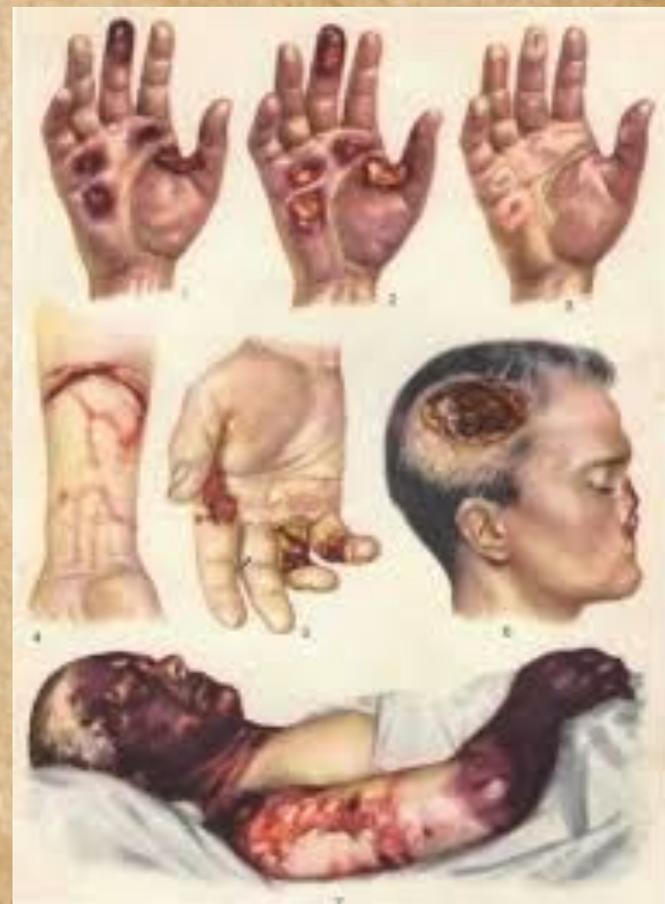
Факторы, определяющие степень поражения

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.



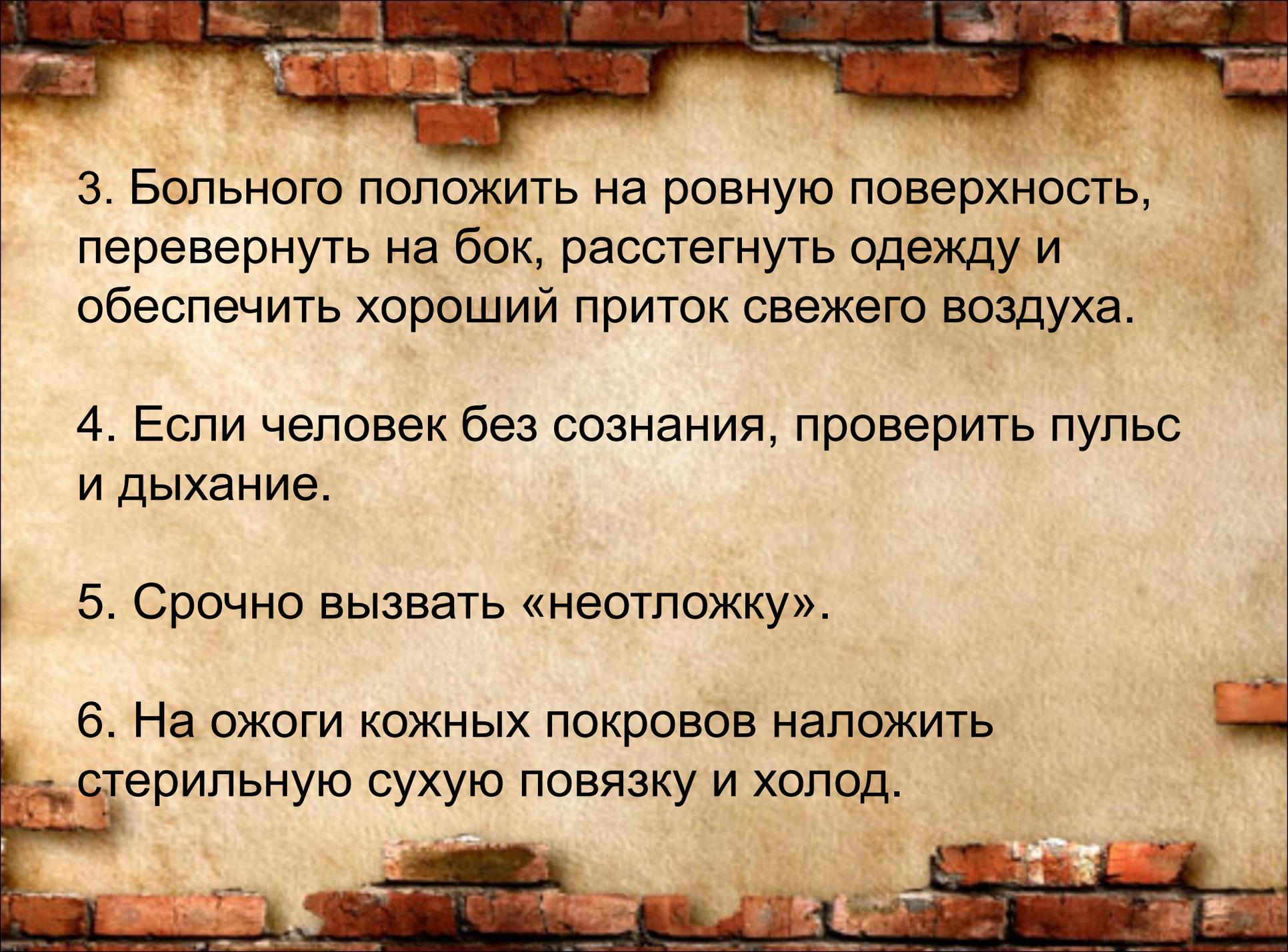
Первая помощь при электротравме

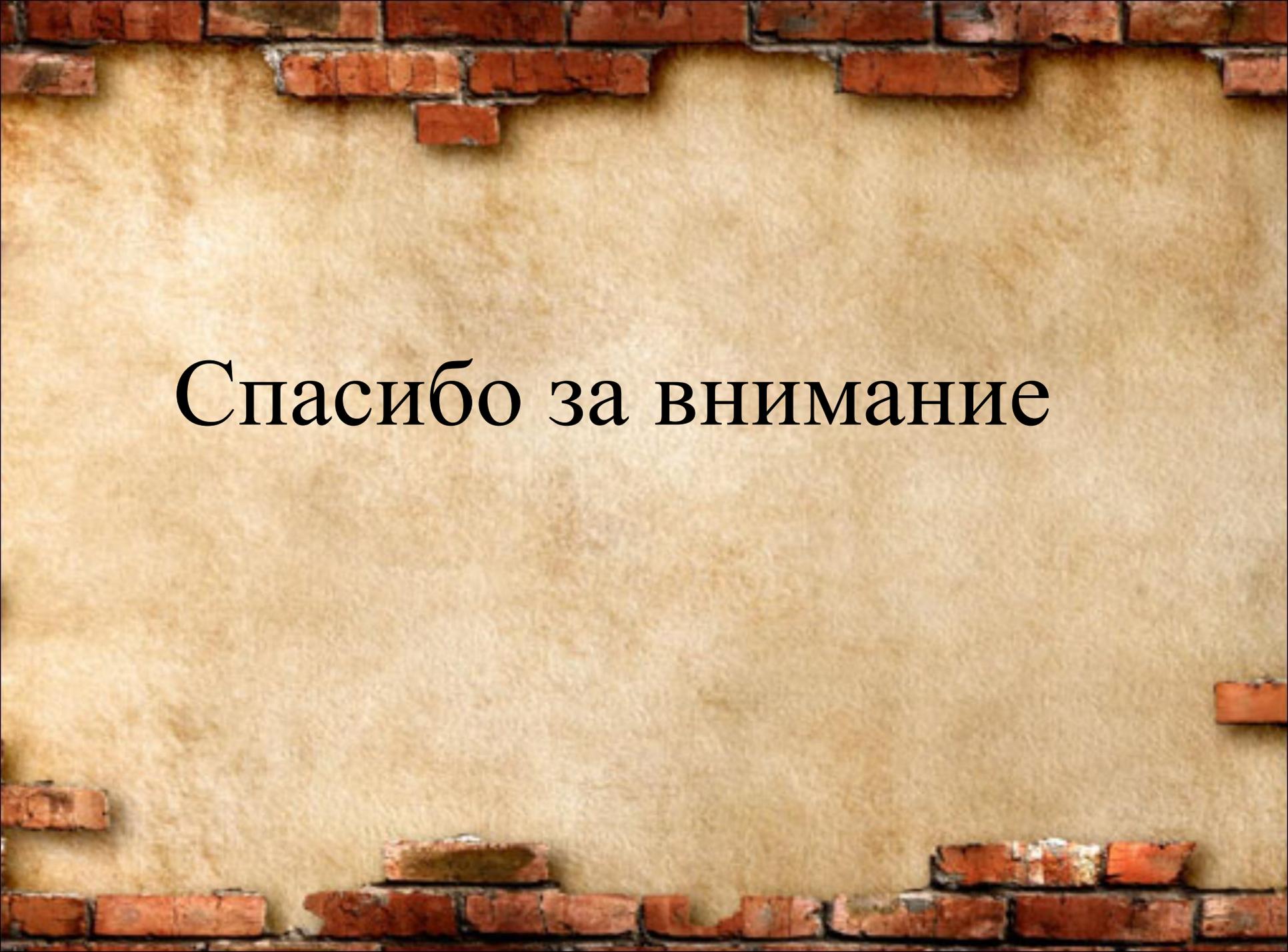
1. Остановить воздействие электричества на пострадавшего



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.

The image features a central text element on a textured, light beige background. The background has a mottled, slightly grainy appearance. At the top and bottom edges, there are decorative borders made of red bricks, some of which are missing or broken, creating an irregular, aged look. The text is centered horizontally and vertically.

Спасибо за внимание