

Первая помощь при поражении электрическим ТОКОМ

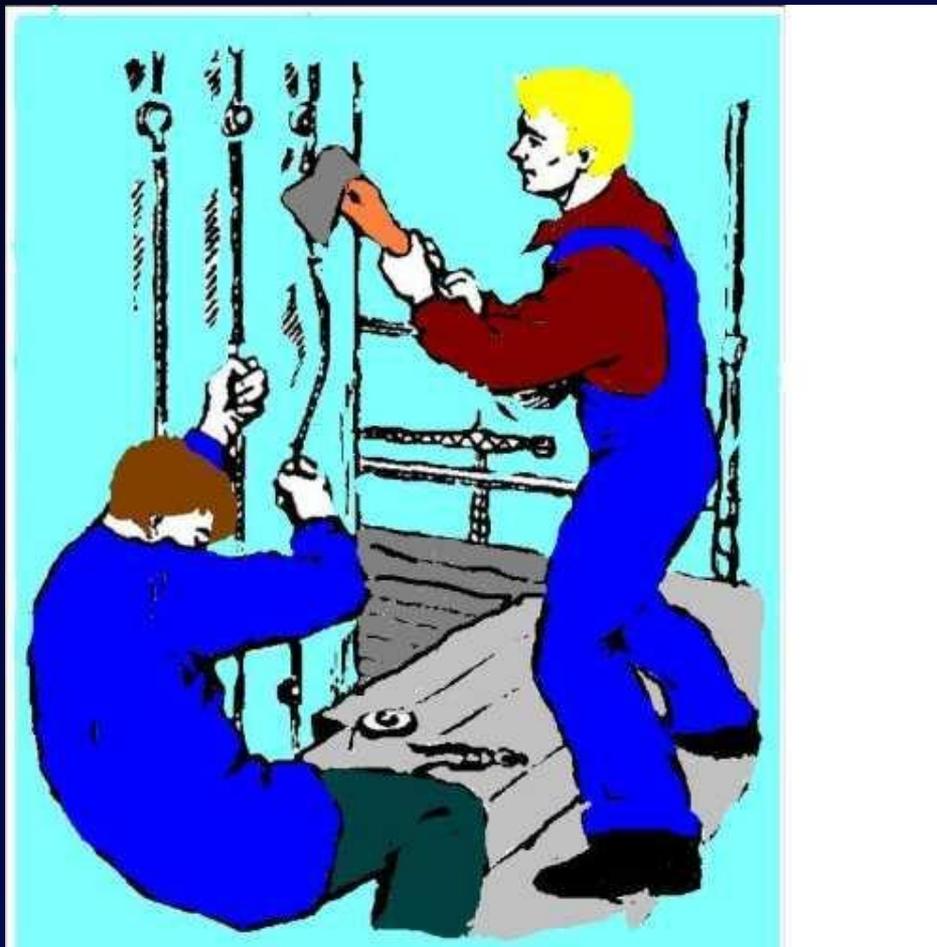
План:

- Освобождение пострадавшего от действия тока;
- Оценка состояния;
- Правила перемещения в зоне шагового напряжения;
- Последствия соприкосновений с электрическим током;
- Литература.

Первая помощь пострадавшему от электрического тока.

Это комплекс мероприятий, направленных на восстановление или сохранение жизни и здоровья пострадавшего, осуществляемых не медицинскими работниками или самими пострадавшими.

Освобождение пострадавшего от действия тока путём перерубывания проводов.



Освобождение пострадавшего от тока для напряжения до 10000 В оттаскиванием за сухую одежду.



Отделение пострадавшего от токоведущей части, находящейся под напряжением.



Освобождение пострадавшего от тока отбрасыванием провода сухой деревянной доской.



Освобождение пострадавшего от тока отбрасыванием провода с помощью изолирующей штанги: оказывающий помощь в перчатках, на ногах – боты, защищающие от шагового напряжения.



После освобождения
пострадавшего от тока,
необходимо установить
степень поражения

Если пострадавший в сознании,
то до приезда скорой помощи
необходимо обеспечить:

- Доступ свежего воздуха;
- Питье;
- Уложить и обеспечить покой.

Если человек без сознания,
нужно сделать:

- Искусственное дыхание;
- Непрямой массаж сердца.

Правила перемещения в зоне «шагового напряжения».

- В радиусе 10 метров от места касания земли электрическим проводом можно попасть под «шаговое напряжение».
- Передвигаться следует в диэлектрических ботах, либо «гусиным шагом, не отрываясь от земли.

Нельзя! Приблизиться бегом к лежащему проводу.



Правила, которые необходимо соблюдать не только детям, но и взрослым:

- Чтобы не попасть под действие электрического тока, никогда не подходи близко к трансформаторным подстанциям. Оборудование в них находится под большим напряжением.
- Смертельно опасно подходить к любым провисшим или оборванным проводам. Если провод оборван и лежит на земле, к нему нельзя приближаться больше, чем на 10 метров.

Примеры последствий
соприкосновений
с электрическим током.





Список литературы:

Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин
“Электробезопасность при
эксплуатации электроустановок
промышленных предприятий”

Выполнил студент группы
ЭЛ-32
Колбанов Евгений