

## **Риск для жизни и здоровья при нахождении на объектах электрохозяйства**

(трансформаторные подстанции, опоры электропередач и т.п.)

С ранних лет людям дают знания о созидательной, и, в то же время, смертельно опасной силе электричества. Статистика показывает, что случаи детского электротравматизма зачастую вызваны грубыми нарушениями правил электробезопасности. Дети и подростки по незнанию заходят на территорию и в помещения трансформаторных подстанций или добираются до высоковольтных проводов. Итог, чаще всего, – это тяжелая травма или гибель.

Дети не понимают, какую угрозу для жизни может представлять, к примеру, оголенный провод. Родители обязаны рассказать детям о самых элементарных правилах обращения с электричеством, о том, какую опасность таят в себе электроустановки во дворах или протянувшиеся вдоль улиц линии электропередачи.

Опасность электрического тока состоит в том, что без специальных приборов невозможно почувствовать, находится ли данная часть электроустановки под напряжением или нет. Человек, коснувшись токоведущих частей электроустановок и незаизолированных проводов, находящихся под напряжением, оказывается включенным в электрическую цепь. Под воздействием напряжения через его тело протекает электрический ток, который нарушает нормальную работу организма. Причинами смерти человека, пораженного электрическим током, является прекращение работы сердца, остановка дыхания и электрический шок.

### **Что делать**

Повторите со своими детьми правила электробезопасного поведения вблизи опор линий электропередачи, трансформаторных подстанций, а также напомните правила обращения с электроприборами дома.

### **Категорически запрещается:**

- проникать в трансформаторные подстанции, открывать дверцы электрических устройств;
- влезать на опоры и играть под линиями электропередачи;
- бросать, что-либо на провода, запускать воздушного змея и рыбачить вблизи ЛЭП;
- приближаться к оборванному проводу линии электропередачи, свисающему или лежащему на земле на расстояние ближе 8-10 метров;
- пользоваться электроприборами без разрешения взрослых;
- пользоваться неисправными электроприборами, братья за провода электроприборов мокрыми руками, тянуть за провода.

Во всех случаях поражения человека электрическим током необходимо срочно вызвать врача и позвать взрослого.

Для предупреждения людей об опасности поражения электрическим током на наружных частях электроустановок и ограждениях вывешиваются знаки «Осторожно! Электрическое напряжение», таблички «Не влезай! Убьет», «Стой! Напряжение» и другие.

### **Куда позвонить**

Если Вы стали очевидцем несчастного случая или сами попали в аналогичную ситуацию, и существует возможность сообщить о происшествии, срочно обращайтесь за помощью в Единую диспетчерскую службу **«112»**

[https://vk.com/video/playlist/-96332517\\_19?section=playlist\\_19&z=video-96332517\\_456239286%2Fclub96332517%2Fpl\\_-96332517\\_19](https://vk.com/video/playlist/-96332517_19?section=playlist_19&z=video-96332517_456239286%2Fclub96332517%2Fpl_-96332517_19)

# Поражение электрическим током

## Опасность рядом с энергообъектами

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- Находиться вблизи трансформаторных подстанций
  - Сбивать замки и проникать на электроустановки
  - Прикасаться к опорам линий электропередачи и забираться на них, набрасывать на провода и опоры ЛЭП предметы, запускать воздушных змеев вблизи ЛЭП
  - Ловить рыбу около линий электропередачи



**НЕ ТРОЙГАЙТЕ И НЕ ПОДХОДИТЕ ближе, чем на 8 м. к оборванным проводам**

**Не устраняйте неисправности самостоятельно**

## Действия при ударе электрическим током

**1** Если возможно, отключите источник электроэнергии и удалите источник тока сухим предметом (ветка, палка)

**2** Оттащите пострадавшего от провода, касаясь сухих частей одежды человека, а лучше надеть резиновые перчатки

Тело человека, через которое прошел ток, проводит ток так же, как и электропровод

### СРОЧНО ВЫЗОВИТЕ СКОРУЮ ПОМОЩЬ ПРИ ПРИЗНАКАХ:

- Остановка сердца (отсутствие пульса)
- Нарушение сердечного ритма (неровный пульс)
- Расстройство или остановка дыхания (неровное дыхание)
- Боль в мышцах или сокращения мышц
- Судорожные припадки
- Ощущение покалывания или онемения в конечностях
- Потеря сознания

## Первая помощь

### Действия после прекращения действия электрического тока

**1** Обратите внимание на признаки жизни: дыхание и пульс

**2** Для улучшения работы сердца и увеличения притока крови к нему, уложите пострадавшего так, чтобы грудь была ниже ног

**3** Проверьте тело на ожоги, особенно места входа и выхода тока

**4** Наложите на обожженные участки стерильную или чистую салфетку. Не используйте одеяло или полотенце, волокна которых могут прилипнуть к пораженным участкам



При отсутствии признаков дыхания и пульса, начните реанимацию: **массаж сердца и искусственную вентиляцию легких**

**Госпитализируйте пострадавших от удара током как можно скорее**

**Действия при ударе током могут спасти жизнь и предотвратить серьезные травмы**

**112** НОМЕР ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

