

Осторожно! Электричество!



Как действовать в опасной ситуации

ОПАСНОСТЬ: провисший, оборванный провод

Во время грозы и шквального ветра бывает, что деревья падают на провода и обрывают их. Оборванный провод концом касается земли. Это крайне опасно.

Электрический ток продолжает идти по проводу. Из оборванного конца он уходит в землю, и по ней разливается невидимая электрическая лужа. Стоит сделать шаг внутрь невидимого круга, и попадешь под действие очень сильного электричества. Это опасно для жизни!

ОПАСНО:

- Приближаться к оборванному проводу, убирать его с дороги.
- Приближаться к деревьям, постройкам, машинам, которых касается оборванный провод
- Проходить обычным шагом мимо лежащего на земле провода, проходить, отрывая ноги от земли и друг от друга, делать широкие шаги.

Что делать, если видишь оборванный провод? Не паникуй! Застынь на месте и обдумай ситуацию.

Ширина электрической лужи вокруг оборванного провода – 16 метров. Отсчитай мысленно 8 метров от конца провода в любую сторону. Так далеко нужно отойти, чтобы оказаться в безопасности. Если сомневаешься, отходи как можно дальше!

8 метров – это большое расстояние. Рассчитать его на глаз непросто. Потренируйся заранее: вместе со взрослыми отмеряйте 8 метров. Можно использовать рулетку, швейный сантиметр или линейку.

Обходить электрическую лужу обычным шагом опасно: электрический ток входит в одну ногу и выходит из второй. Поэтому отходить на 8 метров можно только «гусиным шагом»: пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги. Ноги не отрываются от земли и друг от друга.

Когда окажешься в безопасности, позови взрослых позвонить по телефону 112 в службу спасения и рассказать об оборванном проводе. Предупреди прохожих, что подходить близко опасно!

ОПАСНОСТЬ: человек попал под действие электрического тока

Как понять, что человек попал под действие электричества?

- Если человек лежит без сознания на земле / на полу рядом с проводом.
- Если человек без сознания держит в руке включенный в сеть электроприбор или касается его.
- Если человек держит провод или электроприбор, молчит и трясется. Попадая под действие электрической цепи, руку человека сводит судорогой, и он не может отпустить опасный провод или позвать на помощь.

ОПАСНО:

- Приближаться к пострадавшему обычным шагом или бегом.
- Пытаться отбросить провод от пострадавшего руками или металлическими предметами
- Оказывать помощь без средств защиты

Ситуация очень опасная. Неподготовленный спасатель может сам попасть под действие электрического тока, и пострадавших будет уже двое.

Что делать, если ты стал свидетелем несчастного случая?

Зови взрослых и вызывай спасателей по номеру 112. Не пытайся оказать помощь сам: это слишком сложно и опасно для ребенка. Спасатель должен обладать быстрой реакцией и физической силой, знать правила электробезопасности, чтобы не попасть под напряжение самому и спасти пострадавшего.

Пострадавшему нельзя оказывать помощь, пока его бьет электрическим током. Расскажи взрослым, что нужно срочно отключить электричество с помощью выключателя, рубильника, вынуть вилку из розетки и т. д.

Если электричество нельзя отключить, нужно отодвинуть или выбить из руки пострадавшего провод. Расскажи взрослым, что это можно сделать деревянной палкой, шваброй, деревянным стулом. Спасатель может лучше защитить себя, если оденет толстые резиновые перчатки, встанет на резиновый коврик. Вторую руку при освобождении лучше завести на спину.

После того, как пострадавшего освободили от действия электрического тока, нужно следить за его пульсом до приезда скорой. Если пульс исчезнет, взрослые могут провести сердечно-легочную реанимацию.

Даже если пострадавший чувствует себя хорошо, нужно обязательно вызвать скорую помощь. Электрический ток плохо влияет на сердце и может вызвать сердечный приступ через несколько минут или даже через несколько часов после несчастного случая. После удара током человека должен осмотреть врач.