

ОСТОРОЖНО, ЭЛЕКТРИЧЕСТВО!

При соприкосновении с провисшими или оборванными проводами человек попадает под действие электрического тока и может быть поражен им. Провод - человек - земля - это путь, по которому пройдет электрический ток.



Смертельно опасно подходить ближе 8 м к лежащему на земле оборванному проводу. Необходимо сообщить о случившемся на ближайшее энергопредприятие или по телефону 01.



Не влезай на опору линии электропередачи! Ты подвергаешь свою жизнь смертельной опасности.

Внутри трансформаторных подстанций - высокое напряжение



ЭТИ ЗНАКИ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ ЧЕЛОВЕКА ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. ПРЕНЕБРЕГАТЬ ИМИ, А ТЕМ БОЛЕЕ СНИМАТЬ ИХ - НЕДОПУСТИМО!



Проходя через тело человека, электрический ток воздействует на нервную систему, вызывая остановку сердца и дыхания. При поражении электричеством можно получить электрический ожог, механическую травму и ослепление электрической дугой.



Из-за детской шалости с набросами на линию электропередачи могут погибнуть люди, сгореть все бытовые приборы в ближайшем населенном пункте.

Недопустимо играть под линиями электропередачи и вблизи других энергообъектов.

Не пользуйся бытовыми приборами с поврежденной изоляцией.



Не пытайся разбирать и ремонтировать электроприборы. Не вставляй посторонних предметов в розетку.





Игры с электротоком смертельно опасны!



ОПАСНО
ЗАЛЕЗАТЬ
НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ЛЭП



ОПАСНО
ВЛЕЗАТЬ
В ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
БУДКИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ПРОВОДОВ



ОПАСНО
ПРИБЛИЖАТЬСЯ
К ОБОРВАННОМУ
ПРОВОДУ



ОПАСНО
РЫБАЧИТЬ
ПОД ЛИНИЯМИ
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



ОПАСНО
САМОСТОЯТЕЛЬНО
РЕМОНТИРОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



ОПАСНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
РЯДОМ С ВОДОЙ



ОПАСНО
ПРИКАСАТЬСЯ
К ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ
МОКРЫМИ РУКАМИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ
РОЗЕТКАМИ



Электроэнергия - наш незаменимый помощник. Но для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов, электроэнергия таит в себе смертельную опасность.

Запомни:

1. **НЕЛЬЗЯ** пользоваться электроприборами без разрешения взрослых.
2. **НЕЛЬЗЯ** пользоваться неисправными электроприборами, а также самим чинить и разбирать их.
3. **НЕЛЬЗЯ** играть с электрическими розетками (если ты увидел неисправную розетку, выключатель, оголенный провод, ничего НЕ трогай и сразу расскажи об этом взрослым!).
4. **НЕЛЬЗЯ** касаться включенных электроприборов мокрыми руками или протирать электроприборы влажной тряпкой.
5. **СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО** касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним. Удар током можно получить и в нескольких метрах от провода за счет шагового напряжения.
6. **СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО** влезать на опоры высоковольтных линий электропередачи, играть под ними, разводить костры, разбивать изоляторы на опорах, делать на провода набросы проволоки и других предметов, запускать под проводами воздушных змеев.
7. **СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО** открывать лестничные электрощиты, находящиеся в подъездах домов, влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода, заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие электротехнические помещения, трогать руками электрооборудование, провода.
8. **СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО** останавливаться на отдых вблизи воздушных линий электропередачи, либо подстанций и рыбачить под проводами линии электропередачи.

Опасности электрического тока



В первую очередь, электричество опасно тем, что его нельзя увидеть, услышать или почувствовать. Поэтому дети должны понимать, что каждый уличный энергообъект – подстанция, трансформаторный или распределительный пункт, воздушная линия электропередач – потенциально опасен.



Чем опасен электрический ток?

Воздействие электрического тока на организм человека вызывает следующие последствия:

- потеря сознания,
- ожоги,
- остановка сердца, которая может привести к смерти,
- сильное сокращение мышц в результате чего возможно падение с получением ушибов и переломов
- ухудшение слуха и зрения.



Каждый год от поражения электрическим током гибнет до 30 т. человек. Обнаружить электрический ток человек не может. Коварная особенность электроэнергии заключается в том, что она невидима, не имеет запаха и цвета



Предупредить об опасности поражения электрическим током могут знаки.



Назад

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

В последние годы участились случаи попадания под напряжение детей школьного и дошкольного возраста при проникновении их в электроустановки. Одной из причин трагедий является незнание детьми всей опасности электрического тока.

Главные причины несчастных случаев это:

- шалость, озорство вблизи линий электропередачи и подстанций;
- приближение и прикосновение к оборванным или провисшим проводам;
- проникновение внутрь электрических объектов (трансформаторных и распределительных пунктов);
- попытки хищения цветных металлов с объектов энергетики;
- касание проводов удочками или случайные забросы на провода снастей с мокрыми токопроводящими лесками и шнурами;
- прикосновение к оголенным токоведущим частям штепсельных розеток, патронов, выключателей и электроприборов, включенных в сеть в быту.

Для предупреждения об опасности электрического тока и приближения к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на объектах энергетики применяется знак безопасности **«ОСТОРОЖНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ»**.



Для ограждения опасных зон при временных ремонтных работах и аварийных ситуациях применяются переносные предупреждающие плакаты, которые вывешиваются на ограждаемые участки. **«СТОЙ! НАПРЯЖЕНИЕ»**, **«ИСПЫТАНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ»**, **«НЕ ВЛЕЗАЙ УБЬЕТ»**.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ: влезать на опоры воздушных линий электропередачи, на крыши вагонов, домов и строений, где близко проходят электрические провода, разбивать лампы, изоляторы, запускать бумажного змея вблизи провода, играть под воздушными линиями, а также проникать в трансформаторные подстанции или за ограду электрических подстанций и трансформаторов, открывать дверцы распределительных щитков и других электрических устройств в подъездах, подвалах, на чердаках.

Необходимо знать, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе, чем на 8 метров к лежащему на земле оборванному проводу линии электропередачи. Обнаружив открытые двери на трансформаторной подстанции, оборванные или провисшие провода воздушной линии, следует предупредить всех об опасности приближения и немедленно сообщить о замеченном повреждении взрослым. Во всех случаях поражения человека электрическим током необходимо срочно вызвать врача. Необходимо соблюдать правила безопасности при освобождении человека от действия электрического тока.

Убедительно просим родителей, учителей школ, воспитателей детских садов использовать эту информацию в работе с детьми. Если будет в сознании ребенка сформировано убеждение, что электроустановки – это источник повышенной опасности, то это предотвратит дальнейший травматизм детей.