

Электричество и безопасность

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ влезать на опоры воздушных линий электропередач, 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 щитов и других электрических устройств в подъездах, подвалах, на чердаках.

ЗАПОМНИТЕ, что не на всех опорах и электроустановках имеются плакаты, однако их отсутствие не означает, что электроустановки находятся без напряжения. Необходимо знать, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе, чем на 8 м к лежащему на земле оборванному проводу линии электропередачи.

Обнаружив открытые двери на энергообъекты, оборванные или провисшие провода воздушной линии, следует организовать охрану места повреждения, предупредить всех об опасности приближения и немедленно сообщить о замеченном повреждении взрослым или в электросети.

Следует запомнить:

- нельзя включать в сеть и пользоваться на открытом воздухе стиральными машинами, радиоприемниками, магнитофонами и другими электроприборами, т.к. земля - хороший проводник электричества и при каких-либо неисправностях прибора человек может оказаться под действием электрического тока;

- не разрешается применять электрические провода всех видов, а также проволоку вместо веревки для сушки белья, т.к. на провод или проволоку может случайно попасть напряжение (например, от неисправностей воздушной линии);

- нельзя что-либо вешать на электропроводку, закрашивать и забеливать шнуры и провода, клеить проводку бумагой, обоями, закреплять провода гвоздями - это может привести к нарушению изоляции проводов и поражению электрическим током;

- нельзя пользоваться электрическим прибором, если повреждена, оголена изоляция электрического шнура или электропроводки;

- не допускается прикосновение или перехлестывание электрических проводов с телефонными и радиотрансляционными проводами радио- и теле антеннами, ветками деревьев и кровлями строений;

- нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми корпусами и крышками;

- во всех случаях категорически запрещается производить под напряжением какие-либо работы: замену электроламп, ремонт выключателей, розеток, звонков, электроплиток, электропроводки и электроприборов;

- не оставляйте без присмотра включенные электронагревательные приборы, не устанавливайте их вблизи легковоспламеняющихся предметов - столов, скатертей, штор, занавесок;

- опасно для жизни человека переставлять холодильники, стиральные машины, торшеры, телевизоры без отключения их от сети;

- запрещается использовать металлические детали отопительных систем для заземления металлических корпусов электрооборудования, т.к. в случае ремонта системы (или по другим причинам) часть батарей отопления может оказаться под напряжением.

Никогда не забывайте об особой опасности при прикосновении к осветительной арматуре мокрыми руками.

Будьте внимательны при пользовании электрической энергией и строго соблюдайте правила электробезопасности, где бы вы не находились.

Не подвергайте опасности свою жизнь и требуйте соблюдения мер предосторожности от всех окружающих, а также изучайте правила оказания первой помощи пострадавшему от электротока.

Во всех случаях поражения человека электрическим током необходимо срочно вызвать врача. Нужно правильно действовать при освобождении человека от действия электрического тока. Электрический ток и возникающая электрическая дуга вызывают повреждение организма человека. Проходя через тело человека, электрический ток оказывает на него сложное воздействие, являющееся совокупностью термического (нагрев тканей и биологических сред), электролитического (разложения крови и плазмы) и биологического (раздражение и возбуждение нервных волокон и других органов тканей организма) воздействий.

Попавший под напряжение человек, вследствие наступивших судорог конечностей, не может самостоятельно освободиться от токоведущих частей, находящихся под напряжением.

Необходимо применять самые срочные меры для быстрого освобождения человека от действия электрического тока.

Прежде всего, нужно отключить выключатель, вынуть вилку из розетки, вывернуть предохранители, перерубить провод, остро режущим предметом с сухой деревянной ручкой. Если условия не позволяют, необходимо пострадавшего быстро отсоединить (оторвать) от токоведущих частей, взяв его за края одежды, если она сухая, не прикасаясь к телу пострадавшего. При этом руку следует обмотать сухой материей, используя шапку, шарф, пиджак.

Освобождать пострадавшего от действия электрического тока нужно осмотрительно, так как оказывающий помощь сам может попасть под напряжение.

После освобождения пострадавшего ему надо немедленно оказать первую доврачебную помощь и вызвать скорую помощь.

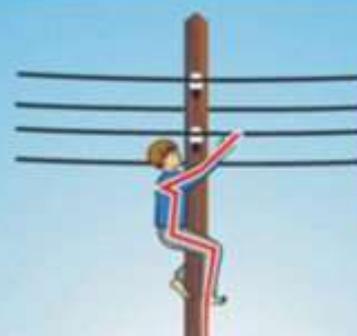
СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ!!!!

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.



Внутри трансформаторных подстанций - высокое напряжение

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



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



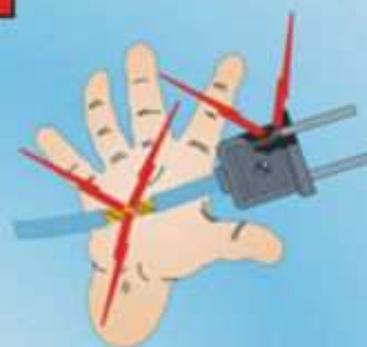
Проходя через тело человека, электрический ток воздействует на нервную систему, вызывая остановку сердца и дыхания. При поражении электричеством можно получить электрический ожог, механическую травму и ослепление электрической дугой.



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.

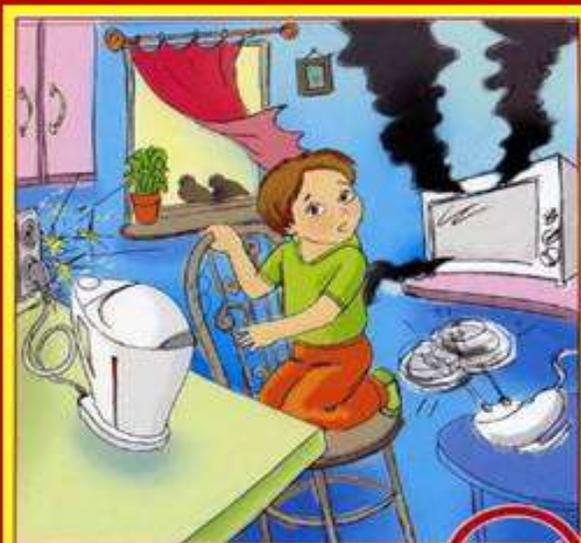


Не пытайся разбирать и ремонтировать электроприборы. Не вставляй посторонних предметов в розетку.



Всем с детства известно, что электричество таит в себе смертельную угрозу, поэтому как в быту, так и в производстве, следует придерживаться правил электробезопасности.

Общие правила безопасного обращения с электричеством



Нельзя без разрешения включать электроприборы.



Не пользуйтесь неисправными электроприборами, никогда не оставляйте включенный электроприбор без присмотра.

Не включайте в одну розетку несколько электроприборов;

Соблюдайте порядок включения электроприбора в сеть: сначала подключается шнур к прибору, а затем - шнур к сети;



НЕ БРОСАЙ НИЧЕГО НА ПРОВОДА И НЕ ИГРАЙ ВБЛИЗИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



НЕ ПЫТАЙСЯ ПРОНИКНУТЬ В ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БУДКИ И ЩИТЫ



НЕ ПРИБЛИЖАЙСЯ К ОБОРВАННОМУ ПРОВОДУ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НА РАССТОЯНИЕ БЛИЖЕ, ЧЕМ 5 МЕТРОВ



НЕ ЛОВИ РЫБУ ВБЛИЗИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



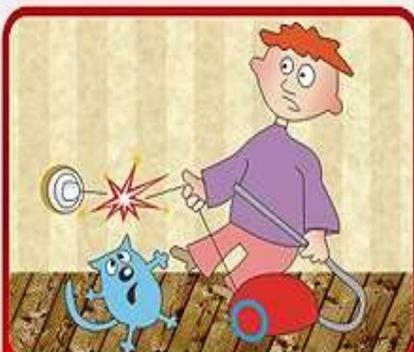
НЕ ВЛЕЗАЙ НА ОПОРЫ И СТОЛБЫ



НЕ ВЛЕЗАЙ НА ЗДАНИЯ И ДЕРЕВЬЯ НАХОДЯЩИЕСЯ ВБЛИЗИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



НЕ ВОРУЙ ПРОВОДА И НЕ УЧАСТВУЙ В КРАЖЕ



БУДЬ ОСТОРОЖЕН С ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ



НЕ ЗАСОВЫВАЙ В РОЗЕТКИ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

КОГДА ЕЩЕ ОПАСНО ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?

- НЕ пытайся самостоятельно подключаться к электросети
- НЕ разводи костров вблизи и под линиями электропередач
- НЕ берись за провода электроприборов мокрыми руками
- НЕ пользуйся неисправными электроприборами
- НЕ вскрывай электроприборы включенные в сеть
- НЕ пользуйся электроприборами в ванной комнате
- НЕ пользуйся вилками, которые не подходят к розеткам

ЗНАКИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!



Нельзя использовать палку для селфи рядом с электрооборудованием и линиями электропередачи!
#bezopasnost

**Береги свою
жизнь!!!**



Электричество – наш незаменимый помощник. Но для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов, электричество 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.

БЕЗОПАСНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Не залезай в трансформаторные будки



Не приближайся к оборванному проводу



Не играй возле электрических сетей



Не прикасайся мокрыми руками ко включённым электроприборам



Всё это смертельно опасно



Не засовывай пальцы или любые предметы в розетку



Не используй электроприборы рядом с водой



Не бросай ничего на провода



ЗАПРЕЩАЕТСЯ



залезать на опоры
воздушных линий
электропередачи.

ЗАПОМНИ

трансформаторные
подстанции и
электроустановки –
не место для игр!



ОПАСНО



Запрещается делать
набросы на провода ЛЭП!

ЗАПОМНИ



Охранная зона ЛЭП –
не место
для отдыха и рыбалки!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

проникать внутрь
трансформаторных
подстанций!



ОПАСНО



залезать на деревья, если
вблизи проходят воздушные
линии электропередачи.

**ВНИМАНИЮ УЧАЩИХСЯ,
ПЕДАГОГОВ И РОДИТЕЛЕЙ!**



**СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ!**

