

# Памятка основных правил электробезопасности и меры по предупреждению электротравматизма среди детей

За последние годы участились случаи попадания детей под напряжение из-за шалостей, непонимания опасности электрического тока.

Уважаемые студенты и родители!

Приближаются каникулы. Именно во время каникул наблюдается увеличение количества случаев травматизма детей, связанных с поражением от электрического тока.

Главные причины несчастных случаев с детьми — это шалость и озорство вблизи линий электропередач и подстанций, прикосновение к оборванным проводам, оголенным токоведущим частям штепсельных розеток, патронов, выключателей и электроприборов, включенных в сеть.

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.

**К сожалению, модным увлечением молодёжи является использование опор воздушных линий электропередач, крыш трансформаторных подстанций, расположенных вблизи домов, для «селфи». Приближение к токоведущим частям энергообъектов в большинстве случаев является причиной смертельной электротравмы.**

Для предупреждения людей об опасности на наружных частях электроустановок укрепляются (или наносятся краской) следующие предостерегающие плакаты: (см. приложения)

«Высокое напряжение — опасно для жизни» — на дверях электрических подстанций.

«Под напряжением — опасно для жизни» — на дверцах щитов, шкафов и сборках.

Не пренебрегайте этими плакатами — они предупреждают Вас о реальной опасности для жизни! 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 метров к лежащему на земле оборванному проводу линии электропередачи.

Обнаружив оборванные или провисшие провода воздушной линии, следует немедленно сообщить в МЧС о замеченном повреждении в электросети по тел. 112.

При выполнении работ в лабораториях, физических кабинетах и мастерских необходимо строго выполнять инструкции преподавателя или мастера производственного обучения по технике безопасности. Следует знать, что бытовые приборы и переносные светильники напряжением 220В предназначены только для пользования в помещениях с непроводящими полами (сухими деревянными) и вдали от металлических труб и конструкций, имеющих связь с землей.

Поэтому в ваннных комнатах, балконах, туалетах, помещениях с заземленными и бетонными полами опасно пользоваться плитками, каминами, переносными электроинструментами, утюгами, электрочайниками, торшерами, настольными лампами; нельзя касаться одновременно электроприборов и каких-либо трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединенных с землей, т.к. при повреждении изоляции электроприбора через тело человека пройдет ток опасный для жизни.

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, окрашивать 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.

Нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми 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 — скатертей, штор, занавесок.

Опасно для жизни человека переставлять холодильники, стиральные машины, торшеры, телевизоры без отключения их от сети.

Никогда не забывайте об особой опасности при проникновении 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 электрического тока.

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

Объясняйте старшим школьникам, как нужно правильно действовать при освобождении человека от действия электрического тока.

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

Необходимо применять самые срочные меры для быстрее освобождения человека об действия электрического тока, для этого призовите на помощь взрослого человека.

Освободить 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.

Помните, поражение током относится к тем травмам, которые можно предотвратить и последствия которых могут быть очень печальными.