

С целью предотвращения случаев электротравматизма Госэнергогазнадзор напоминает о необходимости соблюдения Правил электробезопасности не допускайте шалости при обращении с включёнными в сеть электроприборами;

- не приближайтесь к оборванным, лежащим на земле проводам линий электропередачи на расстояние менее 8 метров;
- не устраивайте игры под проводами электролиний;
- не влезайте на опоры линий электропередачи;
- не делайте набросов на провода линий электропередачи;
- не запускайте бумажного змея вблизи линий электропередачи;
- не заходите за ограждения трансформаторных подстанций, в подстанции и на строительные площадки, где могут применяться временные электропроводки;
- не пользуйтесь включёнными в сеть переносными лампами и бытовыми электроприборами (магнитофонами, радиоприёмниками и др.) в садах, огородах, сырых помещениях и помещениях с токопроводящими полами (бетонными, кирпичными и т.д.);
- отключайте электронагревательные приборы: чайники, кастрюли, сковородки от электрической сети при заполнении их водой непосредственно от водопроводной системы;
- не ремонтируйте самостоятельно неисправную электропроводку;
- при использовании переносных электроприборов не закладывайте шнуры за газовые, отопительные, водопроводные трубы;
- не вешайте на провода электропроводок никаких предметов;
- не пользуйтесь неисправными штепсельными розетками, выключателями, шнурами для включения электрооборудования и электроприборов.

Изучайте и строго соблюдайте правила электробезопасности, требуйте их соблюдения. Помните, что пренебрежение этими правилами может привести к несчастному случаю.

*Государственный инспектор по энергетическому и газовому надзору Погуляева Е. В.*

Электрическая энергия является самым универсальным и удобным для использования видом энергии как в производстве, так и в быту. Без электрической энергии не возможна работа телевизоров, пылесосов, стиральных машин и других электроприборов. Благодаря электрической энергии мы имеем в наших квартирах газ, свет, горячую и холодную воду, пользуемся электротранспортом. Но она может принести и непоправимый вред здоровью человека, если при пользовании ею не соблюдать меры личной предосторожности и не выполнять элементарные правила безопасности. Одной из особенностей электрического тока является то, что он невидим, не имеет ни цвета, ни запаха, поэтому обнаружить его без специальных приборов человек не может. Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включённым в цепь прохождения тока.

Особенно опасен электрический ток для детей, так как они по своим физическим данным более чувствительны.

Обстоятельства несчастных случаев:

- Трое подростков, играя вблизи закрытой трансформаторной подстанции, открыли навесной замок и самовольно проникли в распределительное устройство 10000 вольт, расположенное на втором этаже трансформаторной подстанции. Открыв двери ячейки 10000 вольт, приблизились на недопустимое расстояние к токоведущим частям электроустановки, один подросток был смертельно поражен электрическим током, второй получил термические ожоги левого предплечья и правого локтевого сустава;
- Ученица второго класса вместе с другими детьми играла в прятки возле распределительного пункта. Проникнув через незапертые двери в распределительный пункт, Настя приблизилась к шинам под напряжением 10000 вольт и от возникшей электрической дуги получила термические ожоги тела;
- Восемилетний мальчик, возвращаясь из школы, во дворе детского сада коснулся оборванного провода воздушной линии, свисающего с дерева, был смертельно травмирован электротоком.
- Двое подростков, катаясь на квадроцикле по заброшенной ферме увидели здание трансформаторной подстанции (ТП) и решили сделать селфи, забравшись на второй этаж в распределительное устройство (РУ) 10кВ, несмотря на то, что на дверях РУ-10кВ имелся навесной замок, нанесены необходимые надписи и знаки, предупреждающие об опасности поражения

электрическим током, они сумели проникнуть вовнутрь помещения. Один из подростков решил подтянуться на металлическом опорном уголке шинного моста 10кВ, приблизился головой на недопустимо близкое расстояние к фазной шине и попал под действие электрического тока, получив ожоги рук и головы 2-й степени. Благодаря тому, что его напарник не растерялся и вызвал скорую помощь, пострадавший был вовремя доставлен в больницу. В противном случае последствия могли бы быть ещё более тяжёлыми.

-Имел место случай поражения электрическим током при осуществлении рыбной ловли вблизи воздушной линии электропередачи. Одним из пострадавших был ученик который при смене места рыбной ловли шел по берегу озера с разложенной удочкой (углепластиковое удилище длиной 7метров). При перемещении через поросль поднял удочку, чтобы не запутать леску и приблизился удилищем на недопустимое расстояние к нижнему проводу воздушной линии электропередачи. В результате чего получил термические ожоги III степени 70% тела.

- 12-летняя девочка залезла на металлическую опору ВЛ-110 кВ, попала под напряжение и повисла на нижней траверсе. Девочка была снята с траверсы опоры и доставлена в районную больницу, состояние крайне тяжелое (получила ожоги I, III, IV степени 80 % тела, послеожоговый шок III степени).

- 13-летний подросток делал наброс на ВЛ-110 кВ, в результате чего произошло перекрытие на землю и он получил ожоги ног II степени.

- Диспетчеру электрических сетей поступило сообщение о гибели трех человек и обрыве проводов. По опросу очевидцев выяснено, что отец вместе с двумя сыновьями и мальчиком 9-ти лет, ехали на велосипедах по дороге в сторону деревни. При этом, двое погибших детей двигались по скошенному полю параллельно дороге, и приблизившись к оборванному проводу на недопустимое расстояние попали под напряжение. Отец, пытавшийся оказать сыновьям помощь, также был поражен электрическим током.

В Брестской области семилетний мальчик получил удар током на лестничной площадке многоквартирного жилого дома. Во время игры в прятки с друзьями на лестничной площадке он залез на батарею отопления и, держась одной рукой за трубу, другой случайно прикоснулся к оголенному проводу электропроводки выключателя освещения. В результате ребенок получил удар током и был госпитализирован в больницу с электротравмой.

Семилетний мальчик, в Гродненской области, погиб от удара током из-за неосторожного обращения с феном в ванной. Мать ребенка вызвала скорую помощь, однако спасти мальчика не удалось.