

Рекомендации по электробезопасности при эксплуатации наружных электроустановок.

Основными источниками возможного электротравматизма вне помещений на дачных и садоводческих участках являются распределительные линии внутреннего электроснабжения, распределительные пункты и понижающие трансформаторные подстанции, электропотребители. Соприкосновение с проводами распределительных линий возможно либо при их обрыве, либо при случайном касании в процессе выполнения каких-то действий на высоте.

Повреждения и обрывы воздушных линий электропередач обычно связаны с повышенными ветровыми нагрузками, обледенением, грозами, а также с наездами на опоры транспортных средств. Повисающие при этом оборванные провода являются источником наиболее опасного электротравматизма, когда создается прямой путь прохождения тока: провод—человек—земля.

В таких случаях следует твердо помнить, что смертельно опасно не только прикасаться к такому проводу, но и подходить к нему ближе чем на 5—8 м во избежание попадания под шаговое напряжение. Обнаружив такого рода аварию, следует организовать охрану этого места и сообщить об этом обслуживающему линию персоналу.

Касание к проводам неповрежденных линий особенно часто происходит при строительных работах, установке антенн, разгрузке транспортных средств, попытке присоединиться к линии под напряжением, играх детей, связанных с запуском летающих устройств. Поэтому в зоне воздушных линий любые работы, особенно с длинномерными металлическими предметами, должны вестись с соблюдением максимальной осторожности, так как поражение, особенно в сырую погоду, может произойти через воздушный промежуток без непосредственного касания к проводу.

Несчастные случаи могут произойти в результате того, что вводы в здания проходят в непосредственной близости от крон насаждений, выполняются проводами недостаточной прочности с ненадежными контактами. Не следует воздушный ввод в здание делать неизолированными проводами, а расстояние их до вершин деревьев, кустов и прочей растительности должно быть не менее 1 м. Необходимо постоянно следить за тем, чтобы провода вводов в дом были надежно закреплены, не провисали и не соприкасались с проводами телевизионной или радиотрансляционной сети.

Гродненская районная энергогазинспекция ф-ла «Госэнергогазнадзор» по Гродненской области напоминает, что электрические травмы наиболее опасны и чаще других приводят к смертельным и тяжелым случаям. Электрический ток представляет опасность в первую очередь в связи с тем, что его не видно и не слышно, он не имеет ни цвета, ни запаха. Зачастую человек ощущает воздействие электротока в тот момент, когда предотвратить поражение оказывается практически невозможно. Помните об этом и будьте бдительны.

Инспектор Гродненской районной
энергогазинспекции

Лойша Д.П.