

ПАМЯТКА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Одной из особенностей электрического тока является то, что он невидим, не имеет ни запаха ни цвета, поэтому обнаружить его без специальных приборов человек не может. Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается «включенным» в цепь прохождения тока. При этом ток повреждает ткани на всем пути его прохождения через тело человека.

Поражение электрическим током может наступить и при приближении на недопустимо близкое, опасное расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям, а также попадание человека под так называемое «шаговое напряжение», возникающее в зоне падения на землю проводов действующих линий электропередач. При повреждении изоляции сама опора ВЛ может находиться под напряжением при таких признаках:

- испарение влаги из почвы;
- возникновение электрической дуги на стойках и в местах заделки опоры в грунт.

При приближении к такой опоре вы попадаете в зону шагового напряжения.

Во избежание несчастных случаев от действия электрического тока необходимо помнить и выполнять «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и Правила электробезопасности:

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- приближаться, также поднимать различные предметы: удильца для рыбной ловли, инструменты для работ на земле, шесты, палки и т.д. к токоведущим частям электроустановки на расстояния менее допустимых:

- до 1кВ – 1 метр;
- от 1 до 35кВ – 1 метр;
- 110 кВ – 1,5 метра;
- 220 кВ – 2,5 метра;
- 500 кВ – 4,5 метра.
- прикасаться к любым провисшим или оборванным проводам, подходить ближе чем на 8 метров к лежащим на земле оборванным проводам воздушных линий электропередачи;
- осуществлять строительные – монтажные работы, посадку и вырубку деревьев, разного рода свалки, стоянки всех видов машин и механизмов в охранных зонах воздушных линий электропередачи;
- проезжать на машинах и механизмах, имеющих общую высоту с грузом или без груза более 4,5 метров от поверхности земли, движение машин под проводами воздушной линии электропередачи допускается только в транспортном положении, в месте наименьшего провисания проводов, ближе к опоре;
- разводить костры под проводами линии электропередачи;
- набрасывать на провода воздушных линий электропередачи посторонние предметы;
- подниматься на опоры и запускать вблизи воздушных линий воздушных змеев, модели летательных аппаратов;
- ломать на опорах ВЛ арматуру, разбивать изоляторы и рвать провода «спусков»;
- играть детям вблизи электроустановок и линий электропередачи;
- залезать на крыши домов, а также деревья, если вблизи проходит линия электропередачи.

Соблюдайте Правила охраны электрических сетей и Правила электробезопасности!