

ПАМЯТКА по электробезопасности

За долгие годы работы энергосистемы мы привыкли к электричеству как к неотъемлемому благу, забыв о том, какую опасность таит в себе электрический ток.

В последнее время участились случаи попадания людей под действие электрического тока. Поражение электрическим током происходит по причине незнания элементарных правил безопасности либо из стремления найти в действующих электроустановках цветной металл.



ПОМНИТЕ:

По территории городов и поселков проходят линии электропередачи, для которых Правилами охраны электрических сетей установлены охранные зоны:

- для воздушных линий электропередачи напряжением 220-380 В — по 2 метра по обе стороны от крайнего провода;
- << 6-10 кВ — по 10 метров -<<;
- << 35 кВ — по 15 метров -<<;
- << 110 кВ — по 20 метров -<<;
- << 220 кВ — по 25 метров -<<;
- << 330-500 кВ- по 30 метров -<<;
- для кабельных линий электропередачи – по 1 метру по обе стороны от крайнего кабеля;
- для трансформаторных подстанций и распределительных пунктов – по периметру здания на расстоянии 3 метров от ограждения или сооружения.

В пределах охранных зон воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и распределительных пунктов запрещается осуществлять какие-либо действия, которые могут нарушить нормальную работу электрических сетей, вызвать их повреждения или несчастные случаи, а именно:

- находиться посторонним лицам на территории и в помещениях трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, открывать двери и люки этих сооружений,

осуществлять самовольное переключение электрических аппаратов и подключение к электрическим сетям;

- строить жилые, гражданские и дачные дома;
- устраивать какие-либо свалки;
- складировать удобрения, корма, солому, дрова, другие материалы;
- разводить огонь;
- размещать автозаправочные станции или хранилища горюче-смазочных материалов;
- проезжать машинам и механизмам высотой более 4,5 м;
- набрасывать на токопроводящие части электрических сетей и приближать к ним посторонние предметы, подниматься на опоры воздушных линий электропередачи, электрооборудование трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, демонтировать их элементы;
- сажать деревья и другие многолетние насаждения;
- устраивать спортивные площадки, стадионы, рынки, остановки общественного транспорта;
- запускать спортивные модели летательных аппаратов, воздушных змеев;
- производить земляные работы, планировку грунта;
- производить работы с применением ударных механизмов, сливать вещества, которые вызывают коррозию металлов.

Во избежание несчастных случаев не производите самовольно никаких работ в охранной зоне линий электропередачи и трансформаторных подстанций. При обнаружении оборванных или сильно провисших проводов электролинии, поврежденных или не запертых дверей трансформаторных подстанций и распределительных устройств, не приближайтесь к месту обрыва, не проникайте в распределительные устройства электроустановок, а сообщите об этом диспетчеру РЭС.

Нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы, разбивать изоляторы, проникать в трансформаторные подстанции, открывать электрощитовые, влезать на опоры линий электропередач.

ПОМНИТЕ, что несоблюдение требований Правил охраны электрических сетей может привести к трагическим последствиям.