



ПАМЯТКА

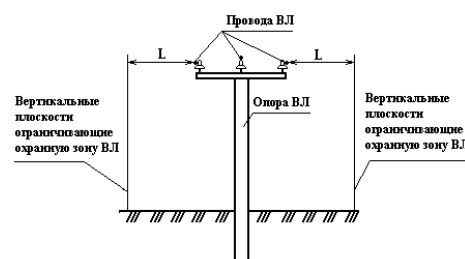
об опасности поражения электрическим током при производстве работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи

В Республике Беларусь ежегодно происходят несчастные случаи с населением, связанные с поражением электрическим током. Основными причинами, которых являются, несоблюдение «Правил охраны электрических сетей напряжением до 1000», «Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000В» и отсутствие у населения элементарных знаний об опасности электрического тока.

Вот один из трагических случаев, подтверждающих данное утверждение. 19 августа 2020 года гражданин на личном автомобиле в одном из сельскохозяйственных предприятий, осуществлял транспортировку зерна. После выгрузки на месте складирования, не опуская кузов полуприцепа, он начал движение в сторону выезда с открытого склада, в результате чего кузовом был задет провод воздушной линии электропередачи напряжением 10кВ. Выйдя из автомобиля и, увидев загоревшиеся передние шины, гражданин решил отогнать его на безопасное расстояние. При приближении к кабине автомобиля и прикосновении к ручке двери был смертельно поражён электрическим током.

В соответствии с действующими «Правилами охраны электрических сетей напряжением до 1000», «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000В» определено, что охранная зона воздушных линий электропередачи установлена вдоль линий в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

- для воздушных линий напряжением 0,4 кВ - 2 м;
- для воздушных линий напряжением 6-10 кВ - 10 м;
- для воздушных линий напряжением 35 кВ - 15 м;
- для воздушных линий напряжением 110 кВ - 20 м;
- для воздушных линий напряжением 220 кВ - 25 м;
- для воздушных линий напряжением 330 кВ - 30 м.



В охранных зонах линий электропередачи без письменного согласия их владельца запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;
- осуществлять погрузочно-разгрузочные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота, сооружать проволочные ограждения, а также производить полив сельскохозяйственных культур;
- совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м.

Запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу электрических сетей или привести к их повреждениям, в частности:

- набрасывать на провода, приставлять и привязывать к опорам и проводам посторонние предметы, влезать на опоры, загромождать подходы к ним;
- разводить огонь вблизи вводных и распределительных устройств, воздушных линий электропередачи;
- размещать автозаправочные станции и иные хранилища горюче-смазочных материалов;
- устраивать всякого рода свалки;
- складировать корма, удобрения, солому, дрова и другие материалы;
- устраивать спортивные площадки для игр, стоянки автомобилей;
- запускать воздушные змеи, модели летательных аппаратов;
- загромождать подъезды и подходы к объектам электрических сетей;
- посторонним лицам находиться на территории и в помещениях электросетевых сооружений, открывать двери электросетевых сооружений, производить переключения и подключения в электрических сетях.

Помните, что причиной несчастных случаев являются, как правило, личная неосторожность и невнимательность самих пострадавших, незнание или пренебрежение элементарными правилами электробезопасности. Берегите себя и своих близких!