

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 В», «Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В» и отсутствие у населения элементарных знаний об опасности электрического тока.

В соответствии с действующими «Правилами охраны электрических сетей напряжением до 1000 В», «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В» определено, что охранная зона воздушных линий электропередачи установлена вдоль линий в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны 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 воздушных 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 водных и распределительных устройств, воздушных линий электропередачи;
- размещать автозаправочные станции и иные хранилища горюче-смазочных материалов;
- устраивать всякого рода свалки;
- складывать 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!

Для повышения уровня безопасности населения, активизации пожарно-профилактической работы, анализа ее эффективности и оценки готовности территорий к весенне-летнему пожароопасному периоду с 12 по 28 апреля 2021 года проводится республиканская акция по предупреждению пожаров и гибели людей от них в жилищном фонде «За безопасность вместе».

Основной целью акции является снижение количества пожаров, происходящих по причине несоблюдения гражданами правил пожарной безопасности в жилых зданиях и сооружениях, населенных пунктах и территориях, в т.ч. в сельской местности, повышение информированности населения о возможностях государственных организаций по оказанию услуг в сфере обеспечения пожарной безопасности, укрепление правопорядка, предупреждение правонарушений, совершаемых гражданами в состоянии алкогольного опьянения.

Государственный инспектор
по энергетическому и газовому надзору

О.В.Борцов