

ФИЛИАЛ ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОРА ПО ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

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

Органы государственного энергетического и газового надзора регулярно предупреждают о необходимости соблюдения мер электробезопасности, в том числе в охранных зонах воздушных линий но, к сожалению, несчастные случаи, связанные с поражением электричеством продолжают происходить. Вот несколько трагических примеров:

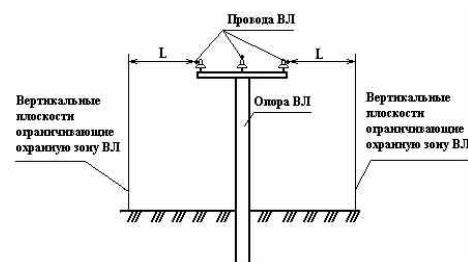
31.03.2021г. в 11час.40мин от энергетика ООО «Белсвязьпром» г.Минске поступила информация в диспетчерскую РДС Минского РЭС филиала «Минские электрические сети» РУП «Минскэнерго» о несчастном случае с персоналом ООО «Большая стройка». При выяснении обстоятельств произошедшего, а также со слов свидетелей, было установлено, что два человека из персонала ОАО «Большая стройка» выполняли работы по обшивке здания склада, принадлежащего ОАО «Большая стройка», металлопрофилем с помощью вышки-тура. Для смены места выполнения работ перемещали вышку-тур вдоль здания по наклонной плоскости бетонного покрытия. При перемещении вышки-тура, приблизили её на недопустимое расстояние до токоведущих частей КВЛ 10 кВ №15 ПС «Городище» в пролетах опор № 2/1-2/2, находящейся под напряжением. В результате чего были травмированы электрическим током. очевидцами произошедшего, по телефону, была вызвана скорая медицинская помощь. Персоналом скорой медицинской помощи пострадавшие доставлены в учреждения здравоохранения.

Обращаю Ваше внимание на то, что подобный несчастный случай произошел 10.02.2009г. в г.Минске в ЗАО «Электросервисстрой». При перемещении передвижных металлических лесов высотой 8 метров в охранной зоне воздушной линии электропередачи произошло соприкосновение с проводом фазы А ВЛ-110кВ. В результате два электромонтажника погибли, один получил ожоги.

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!

