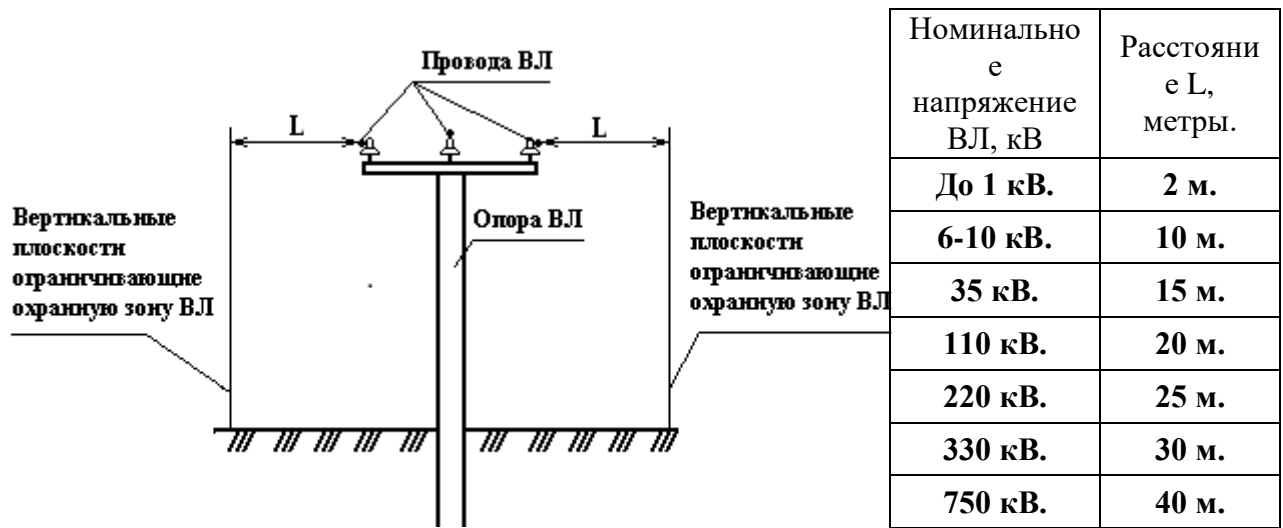


## ПАМЯТКА

### для лиц, производящих работы в охранных зонах воздушных линий электропередачи

При проведении строительных, дорожно-ремонтных и иных работ возникает необходимость выполнять работы в **охранных зонах линий электропередачи**.

**Охранная зона ВЛ** – это зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии  $L$  в зависимости от номинального напряжения линии:



### Минимально допустимое расстояние до проводов ВЛ



Напряжение, кВ	Минимально допустимое расстояние от людей до провода ВЛ (метров).	Минимально допустимое расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении до провода ВЛ (метров).
До 1:	0,6	1,0
3-35	0,6	1,0
110	1,0	1,5
220	2,0	2,5
330	2,5	3,5
750	5,0	6,0

«Правилами охраны электрических сетей напряжением выше 1000В» предусмотрена обязательность получения разрешений на производство ряда работ вблизи электрических сетей. Такой порядок установлен с целью предотвращения возможности повреждения электрических сетей, но главное - преследует цель исключить нанесение ущерба здоровью и жизни людей, занятых этими работами.

Несоблюдение правил работы в охранных зонах линий электропередач может привести к несчастным случаям.

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;
- совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м;

В охранных зонах линий электропередачи запрещается:

- организовывать стоянки всех видов машин и механизмов;
- складирование материалов;
- работать в пролетах воздушных линий, имеющих оборванные провода, а также приближаться к опорам, имеющим оборванные провода, и к оборванным проводам, лежащим на земле, на расстояние менее 8 м;
- приближаться к дереву, лежащему на проводах на расстояние менее 8 м.

При нарушениях вышеуказанных правил, повлекших за собой несчастные случаи с людьми, пожары, перерывы в электроснабжении, материальный ущерб, виновные могут быть привлечены в зависимости от последствий к административной или уголовной ответственности.

Во избежание несчастных случаев с людьми, занятыми на строительных, дорожно-ремонтных работах в охранных зонах линий электропередачи, организаторам работ следует организовать проведение инструктажей работающим по безопасному ведению работ, обучить приемам освобождения пострадавших от электрического тока и оказания первой помощи, разработать маршруты передвижения с одного участка на другой высокогабаритной техники, исключив или обезопасив ее проезд в пролетах воздушных линий электропередачи 10 кВ и выше.

Движение машин и механизмов при работах на участках, расположенных в охранный зоне, рекомендуется осуществлять поперек оси воздушной линии. Проезд по проселочным дорогам и вне дорог следует проводить вблизи опор и поперек оси воздушной линии. При высоте машины и механизма в транспортном положении более 4,5 м проезд их под проводами должен быть согласован в каждом конкретном случае с владельцем воздушной линии.

Работы в охранный зоне с применением высокогабаритных машин должны выполняться двумя лицами, одно из которых назначается наблюдающим.

**Уважаемые руководители, специалисты и водители автомобилей и спецмеханизмов!**

**Не забывайте о том, что электрический ток представляет смертельную опасность для жизни.**

**Электрические сети относятся к источникам повышенной опасности.**

**Будьте внимательны! Помните, Вас ждут дома!**

**Госэнергонадзор**