

ПАМЯТКА

для учащихся по правилам поведения вблизи линий электропередач

Электроэнергия – это благо цивилизации, но в то же время – это повышенная опасность, о чем многие забывают, в силу ежедневного «общения» с электроэнергией.

Строительство ЛЭП позволяет электрической энергии мгновенно передаваться на тысячи километров. Она передается по воздушным линиям электропередач и подземному силовому кабелю. Состоят ЛЭП из опор, которые могут быть металлическими или бетонными. К плечам опор устанавливают тирисы и изоляторы, к которым подвешивают медные, алюминиевые, сталеалюминиевые провода.

Опоры линий электропередач можно встретить везде: в поле, вдоль дорог, в пустыне, тайге, горных ущельях. Чтобы передать электроэнергию на очень «большие» расстояния в электроподстанциях повышают напряжение. Поэтому любые действия в такой зоне представляет опасность для жизни человека и животных. О возможной угрозе предупреждают знаки: «Стоять! Напряжение», «Не влезай! Убьет», «Осторожно! Электрическое напряжение». Однако, несмотря на это, каждый год энергетическими компаниями фиксируются десятки смертей вследствие поражения электрическим током.

Электрический ток нельзя почувствовать никакими органами, ни обонянием, ни осязанием. При этом человек, столкнувшийся с электричеством подвергает себя большой опасности, сам того не ощущая и часто не понимая. Чтобы обнаружить источник опасности, человек взбираясь на опоры линий электропередач, должен иметь специальное оборудование, которое само по себе не дает гарантии в полной безопасности.

Категорически запрещается играть рядом с энергоустановками, линиями электропередачи и подстанциями, проникать на их территорию, открывать электрощитки, стрелять из рогаток по изоляторам на опорах и т.п. Рыбачить, разводить костры, разбивать палатки под ЛЭП также запрещено. Электрический ток может поразить не только при непосредственном контакте с частями электроустановок, но и по воздуху, через землю!

Людям, находящимся в окрестных зонах ЛЭП, в целях сохранения собственной жизни и здоровья необходимо строго соблюдать следующие требования:

1. Не залезать на опоры ЛЭП.
2. Не в коем случае не делать выбросы различных предметов на провода ВЛ.
3. Не приближаться к оголенным проводам ЛЭП, лежащему на земле или к дереву, на котором висит провод.
4. Запрещено организовывать различные игры вблизи опор ЛЭП и под проводами: футбол, конкурс воздушных змеев и т.д.
5. Запрещено ловить рыбу вблизи опор ЛЭП и под проводами.
6. Цеременаться под проводами ЛЭП с поднятой удочкой.
7. Запрещено разводить костры и устраивать палаточные туристические городки вблизи опор ЛЭП и под проводами.
8. Запрещено залезать на деревья вблизи опор ЛЭП, особенно если кроны деревьев расположены очень близко к проводам.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ И ОСТОРОЖНЫ!