

## Об электробезопасности

Основные причины электротравматизма — недостаточная осведомленность об опасности действия электрического тока и несоблюдение элементарных требований электробезопасности.

Электрический ток представляет опасность в первую очередь потому, что его не видно и не слышно, он не имеет ни цвета, ни запаха.

В большинстве случаев поражение электрическим током происходит в результате прикосновения к токоведущим частям электроустановок, неумелого или небрежного обращения с бытовыми электроприборами, при приближении на недопустимое расстояние к проводу воздушной линии электропередачи, в том числе на отдыхе.

Установка или демонтаж телевизионных антенн вблизи воздушной линии зачастую также приводит к поражению электрическим током в случае, когда антенны касаются или приближаются на недопустимое расстояние к проводам линий электропередачи.

Большую опасность представляет проникновение населения в действующие электроустановки (трансформаторные подстанции, электрические щиты и т.д.), на которых, нанесены специальные предупреждающие знаки и плакаты.



**- Этот знак и плакат предупреждают население об опасности приближения и возможности поражения электрическим током!**

О том какую опасность таит в себе электрический ток можно убедиться на следующих примерах, произошедших в Волгоградской области:

- 02.06.2018 года в г. Котово, при самовольной попытке выполнения погрузочно-разгрузочных работ, без согласования с электросетевой организацией, с применением автокрана, водитель спецтехники получил электротравму, ожоги обеих рук, в связи с приближением на недопустимое расстояние к проводам воздушной линии электропередачи 10кВ.

- 27.05.2018 года в г. Серафимович, был смертельно поражен электрическим током житель, из-за касания высоковольтного провода линии электропередачи, проходящей над водным объектом, телескопической удочкой.

- 07.04.2018 года в г. Новоаннинский, жительница была смертельно поражена электрическим током при использовании электрического фена в сыром

помещении.

- 30.11.2016 года в г. Петров Вал, житель был смертельно поражен электротоком при попытке самовольного, незаконного, подключения жилого дома к воздушной линии электропередачи.

- 03.08.2016 года в г. Фролово, жительница частного домовладения была смертельно поражена электротоком, в дождливую погоду, от металлического каркаса дома из-за повреждения изоляции вводного провода о металлический сайдинг используемый при отделке фасада.

- 05.06.2014 года в р/п Красный Яр, при попытке установки телевизионной антенны, на крыше домовладения, житель был смертельно поражен электрическим током, от высоковольтной линии электропередачи, из-за превышения высоты металлической стойки для крепления антенны над габаритами линии и её падения на провода высоковольтной линии электропередачи.

Во избежание поражения электрическим током необходимо твердо знать и выполнять основные **правила электробезопасности**:

#### **Запрещается:**

- ◆ прикасаться к оборванным, лежащим на земле или дереве проводам линий электропередачи и приближаться к ним на расстояние ближе 8 метров
- ◆ влезать на крыши домов, строений и деревья в тех местах, где поблизости проходят электрические провода, на опоры и мачты воздушных линий электропередачи, набрасывать проволоку и другие предметы, запускать около воздушных линий змеев, разбивать изоляторы и лампы
- ◆ открывать двери подстанций, электрических щитов, заходить за ограждения трансформаторных подстанций, в помещения подстанций
- ◆ под воздушными линиями электропередач или вблизи них, возводить постройки, разгружать или складировать материалы, самостоятельно устанавливать радио и телевизионные антенны, располагаться на отдых или рыбной ловли
- ◆ пользоваться электроприборами с нарушенной изоляцией, электроплитками с открытой спиралью, самодельными электропечами
- ◆ самостоятельно проводить ремонт и замену электропроводки в квартире, доме и других помещениях
- ◆ заполнять водой, включённые в электрическую сеть, кофейники, чайники, нагреватели
- ◆ пользоваться в ваннных комнатах электроплитками, утюгами, фенами и другими электрическими приборами

**При строгом соблюдении правил безопасности электроэнергия станет для вас надёжным и незаменимым помощником.**