

# **Отдел ГО, ЧС и ОБ администрации района напоминает о правилах обращения с электричеством!**

За долгие годы стабильной работы энергосистемы мы привыкли к электрической энергии как к неотъемлемому благу. Она даёт нам тепло, свет, комфорт. Мы стали беспечны, забыв о том, какую опасность таит электрический ток. Участились случаи поражения людей электрическим током в результате контакта с действующими электроустановками. Если одни попадают под действие электрического тока по воле случая или элементарному незнанию правил безопасности, например, наступив на оборванные провода, то другие попадают под напряжение, стремясь найти в действующих электроустановках цветные металлы.

## **Напоминаем вам правила поведения вблизи электроустановок.**

Запрещается посторонним лицам находиться на территории и в помещениях электросетевых сооружений, производить самовольные переключения и подключения в электрических сетях. Запрещается открывать двери ограждений электроустановок и проникать за ограждения и барьеры. Это может привести к печальным последствиям. Под проводами воздушных линий и ответвлений от них к вводам в здания нельзя возводить какие-либо постройки, складывать дрова, солому, разжигать костры. При обнаружении провисшего, а также оборванного провода, упавшего на землю, открытых дверей и люков электроустановок, а также повреждённых опор необходимо немедленно сообщить об этом в местное предприятие сетей. Место, где находится упавший провод, необходимо оградить в радиусе 8-10 метров, выставить охрану и никого не допускать до прибытия аварийной бригады. Прикосновение к оборванному проводу смертельно опасно для жизни.

## **Безопасность детей**

Систематически предупреждайте детей об опасности поражения электрическим током и запрещайте им влезать на опоры линий электропередач, проникать в трансформаторные подстанции или технические подвалы жилых домов, где находятся провода и коммуникации. Как правило, на этих электроустановках имеются предупреждающие знаки по электробезопасности и соответствующие плакаты. Все эти знаки и плакаты предупреждают человека об опасности поражения электрическим током. Не пренебрегайте этими плакатами – они предупреждают Вас о реальной опасности для жизни! ЗАПОМНИТЕ, что не на всех опорах и электрооборудовании имеются такие плакаты, однако их отсутствие не означает, что электроустановки находятся без напряжения. Напоминайте детям, что нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы, разбивать изоляторы, открывать лестничные электрощиты и вводные щиты, находящиеся в подъездах домов. Внушите своим детям всю опасность попадания под действие электрического тока. Действующие электроустановки – не место для игр и развлечений.

## **Безопасность при работах на сельскохозяйственных машинах**

Движение машин под проводами воздушной линии электропередачи допускается только в транспортном положении, в месте наименьшего провисания проводов, ближе к опоре. Категорически запрещается установка машин под действующими линиями электропередачи. Если, приступая к работе, вы обнаружите оборванный, висящий или лежащий на земле электрический провод, а также повреждённую опору немедленно сообщите об этом ближайшему энергопредприятию, районной электрической сети (РЭС). Нахождение в зоне оборванных проводов может привести к трагическим последствиям. Даже при приближении к лежащему на земле проводу, человек или машина попадает под действие электрического тока. Провод-человек (машина) - земля – это путь, по которому в этих условиях пройдёт электрический ток. Необходимо постоянно помнить, что смертельно опасно не только касаться, но и проходить ближе 8-10 метров к лежащему на земле, оборванному проводу воздушной линии электропередач. При повреждении изоляции сама опора ВЛ может находиться под напряжением при таких признаках:

- испарение влаги из почвы;
- возникновение электрической дуги на стойках и в местах заделки опоры в грунт.

При приближении к такой опоре вы попадёте в зону шагового напряжения. Не приступайте к работе и не покидайте место падения провода до приезда ремонтной бригады, если это угрожает жизни людей и животных. В случае соприкосновения подъёмного механизма или других частей машины с токоведущими проводами водитель должен как можно быстрее разорвать контакт и отвести подвижную часть механизма от токоведущих частей. Нужно помнить, что водитель в кабине машины с пневматическими колёсами и гусеничного трактора находится под потенциалом электрического поля, но это не опасно. Опасность создаёт шаговое напряжение или контакт провод-машина-человек-земля. При попадании под напряжение кабину машины следует покидать таким образом:

- спрыгнуть на землю обеими ногами, не касаясь корпуса машины;
- прыжками двумя ногами или шагами без отрыва ступней ног от земли и без создания разрыва между стопами (пятка шагающей ноги не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги) покинуть опасную зону на расстояние не менее 8-10 м.

## **Электробезопасность в быту**

Необходимо знать, что бытовые электроприборы и переносные светильники напряжением 220В предназначены только для пользования в помещениях с токонепроводящими полами (сухими деревянными) и вдали от металлических труб и конструкций, имеющих связь с землёй. Поэтому в ванных комнатах, балконах, туалетах, помещениях с заземлёнными и бетонными полами опасно пользоваться плитками, электрокаминами, переносными электроинструментами, утюгами, электрочайниками, торшерами, настольными лампами.

1. Нельзя касаться одновременно электроприборов и каких-либо трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединённых с землёй, так как при повреждении изоляции электроприбора через тело человека пройдёт ток, опасный для жизни.

2. Нельзя включать в сеть и пользоваться на открытом воздухе стиральными машинами, радиоприёмниками, магнитофонами и другими электроприборами, так как земля – хороший проводник электричества, и при каких-либо неисправностях прибора человек может оказаться под действием электрического тока.
3. Нельзя что-либо вешать на электропроводку, закрашивать или забеливать шнуры и провода, заклеивать электропроводку обоями, закреплять провода гвоздями – это может привести к нарушению изоляции проводов и поражению электрическим током.
4. Нельзя пользоваться электрическим прибором, если повреждена, оголена изоляция электрического шнура или электропроводки.
5. Нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, электрическими вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками.
6. Во всех случаях категорически запрещается производить под напряжением какие-либо работы: замену электроламп, ремонт выключателей, розеток, звонков и т.д.
7. Не оставляйте без присмотра включенные электронагревательные приборы, не устанавливайте их вблизи легковоспламеняющихся предметов – столов, скатертей, штор, занавесок.
8. Категорически запрещается использовать металлические детали отопительных систем для заземления металлических корпусов электрооборудования, так как в случае ремонта системы часть батарей отопления может оказаться под напряжением.
9. Никогда не забывайте об особой опасности при прикосновении к осветительной арматуре мокрыми руками. Будьте внимательны при пользовании электрической энергией и строго соблюдайте правила электробезопасности, где бы вы не находились.

### **Правила обращения с электричеством**

- не подключайтесь самостоятельно к электрической сети. Пригласите специалистов!
- Не прикасайтесь к провисшим, оборванным, лежащим на земле проводам линий электропередачи и не приближайтесь к ним на расстояние ближе 8 метров;
- Оборванный провод может находиться и на мокром после грозы дереве. Опасно подходить близко к такому дереву.
- Не разрешайте детям играть под воздушными линиями электропередач, открывать двери; трансформаторных будок и распределительных устройств, забираться на опоры, крыши домов и строений, поблизости с которыми проходят электрические провода;
- Не стройте бани и сарай, не храните дрова и сено под воздушными линиями электропередачи. ...и дома.
- Не чините электропроводку самостоятельно, пригласите электрика;
- Не прикасайтесь одновременно к электроприборам ( выключателям, розеткам, патронам) и заземленным металлическим предметам ( батареям отопления, водопроводным и газовым трубам);
- Не заполняйте водой из водопроводного крана включенные в электрическую сеть кофейники, чайники;
- Прежде чем приступить к ремонту электроприборов, отключите напряжение;
- Решили заменить лампу – отключите выключатель;

- Не пользуйтесь электроприборами в ванной;
- Чтобы обезопасить детей, закройте розетки специальными заглушками;
- Не оставляйте в розетке вилку шнура питания, даже если электроприбор выключен.