


Кировское областное государственное  
общеобразовательное автономное учреждение  
«Кировский кадетский корпус имени  
Героя Советского Союза А.Я.Опарина  
«КОГОАУ «Кировский кадетский корпус»

Согласовано:  
Председатель совета  
трудового коллектива  
 В.Н.Буркова  
«22» мая 2018г.



Утверждаю:  
Директор  
 А.Д.Семейшев  
«22» мая 2018г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
№2  
ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Дата введения «28 » мая 2018года

Приказ № 01-08/120 от «22» мая 2018г.

Срок действия до 01.01.2023г.

2018 год

## **1 Общие понятия по электробезопасности**

Электробезопасность - система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электрического поля и статического электричества.

Электротравма - травма, вызванная воздействием электрического тока или электрической дуги.

Электрический удар - возбуждение живых тканей организма проходящим через него электрическим током, сопровождающееся сокращением мышц.

Исход воздействия тока на организм при этом может быть различным - от легкого, едва ощутимого судорожного сокращения мышц пальцев руки до прекращения работы сердца или легких, т. е. до смертельного поражения.

В чем опасность поражения электрическим током?

Для обнаружения на расстоянии электрического тока у человека нет специальных органов чувств. Невозможно без специальных приборов почувствовать, находится ли данная часть установки под напряжением до тех пор, пока электрическая энергия не превратится в энергию другого вида (например, в световую) или пока человек сам не попадет под напряжение.

Электрический ток не имеет запаха, цвета и действует бесшумно. Неспособность организма человека обнаруживать его до начала действия приводит к тому, что человек часто не осознаёт реально имеющейся опасности и не принимает своевременно необходимых защитных мер. Опасность поражения электрическим током усугубляется еще и тем, что пострадавший не может оказать себе помощь. При неумелом оказании помощи может пострадать и тот, кто пытается помочь.

При поражении электрическим током необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, так как от продолжительности этого действия зависит тяжесть электротравмы.

## **2 Требования электробезопасности**

2.1 Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприборов в сеть: сначала подключите шнур к прибору, а затем к сети. Отключение электроприбора производите в обратной последовательности: шнур вынуть из розетки, а затем вынуть из прибора.

2.2 Не вставляйте вилку в розетку и не вытаскивайте вилку из розетки мокрыми руками.

2.3 Не тяните за шнур электроприбора (брать руками только вилку шнура). может произойти обрыв провода и поразить током. Никогда не тяните за электрический провод руками - может случиться короткое замыкание.

2.4 Не подходите и не трогайте руками оголенный электрический провод.

2.5 Не пользуйтесь утюгом, электрическим чайником, электрической плиткой без специальной подставки.

2.6 Не дотрагивайтесь до нагреваемой кипятильником воды. Не прикасайтесь к нагреваемой воде и сосуду (если он металлический) при включенном в сеть нагревателе.

2.7 Не протирайте включенные электрические приборы мокрой или влажной тряпкой.

2.8 Избегайте перегрева, переохлаждения, а также попадания влаги и пыли вовнутрь электроприбора.

2.9 Не загораживайте вентиляционные отверстия, они необходимы для предотвращения перегрева.

2.10 Не ставьте предметы на корпус электроприбора.

2.11 Не подвешивайте горшки над электрическими приборами и проводами.

2.12 Не используйте бумагу или ткань в качестве абажура электролампочек.

2.13 Не вставляйте в электрические розетки посторонние предметы.

2.14 Не трогайте руками провисшие или лежащие на земле(полу) электропровода.

2.15 Уходя из помещения обязательно выключите работающие электроприборы: утюг, электрочайник, компьютер и т.п.

2.16 Не влезайте на электрические столбы линий электропередач. Опасно влезать на крыши домов и строений, где вблизи проходят линии электропередачи, а также на опоры (столбы) воздушных линий электропередачи.



2.17 Запрещено детям играть под воздушными линиями электропередач, разводить костры, бросать проволоку и другие предметы на провода.

2.18 Не пытайтесь прикинуть (открывать) электрощитовые, трансформаторные подстанции, распределительные устройства, это приведет к гибели или ожогам большой степени. прикасаться к клеммам и электропроводам, к арматуре освещения, к розеткам, открывать электрощитки.

2.19 Не держитесь за провод во время работы электрооборудования.

2.20 В процессе эксплуатации не допускайте возможности повреждения сетевого шнура и нарушения его контактов в вилке.

2.21 Бережно относитесь к электрооборудованию: не бросайте его, ложите электрооборудование осторожно на сухое и чистое место на виду, не допускайте падения, не ударяйте по техническим средствам твёрдыми предметами, не допускайте попадания электрооборудования под воздействие влаги.

2.22 При появлении признаков нарушения изоляции (пощипывания при касании к металлическим частям электроприбора) электроприбор необходимо отключить от электросети.

2.23 При прекращении подачи эл. тока вовремя работы или при перерыве в работе немедленно отсоедините электроприбор от эл.сети.

2.24 Во избежание несчастных случаев не включайте электроприборы со снятым корпусом.

2.25 Не оставляйте без присмотра работающую электроаппаратуру.

2.26 При возникновении пожара или его признаков немедленно сообщите учителю или дежурному и покиньте опасную зону. Не тушите загоревшие электрические приборы водой.

2.27 Обо всех случаях неисправности розеток, выключателей, отключения света, оборванного, свисающего или касающегося земли(пола) электропровода сообщите учителю или дежурному, или администрации образовательного учреждения.

Специалист по охране труда



В.А.Чуприяновская