



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ
«Краснохолмский колледж»
А.В. Беляков
Приказ № 31/3 от 30.03.2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ *по электробезопасности* **для всех работающих и студентов**

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Напряжение электрического тока от 40 вольт и выше считается опасным для жизни. Ток проходит через тело человека в результате прикосновения его к токоведущим частям, находящимся под напряжением.
2. Не касаться токоведущих частей /голые провода, открытые рубильники, неисправные электропроводники, выключатели, штепсели и т.д./
2. Запрещается ложить в щитки, на кожухи рубильников, пускателей и др. электроаппаратуры какие-либо предметы /инструмент, детали и др./ Не вешай и пр. на электрооборудование.
3. Не допускай попадания воды, масла на электрооборудование.
4. Помни, что опасность поражения электрическим током в сырых помещениях, при наличии сырой и влажной одежды, мокрых рук или ног, металлического пола особо велика. Вода является проводником электрического тока.
5. При работе на станке, если почувствуешь малейшее действие электрического тока, немедленно прекрати работу, выключи рубильник и сообщи мастеру. Вторично не прикасайся к станку, пока не устранят неисправность.
6. Работать на станках, аппаратах и других механизмах при неисправном электрооборудовании категорически запрещается.
7. Следи за наличием и целостностью электрооборудования, заземляющего провода от моторов, оградительных кожухов, рубильников и других металлических конструкций. При нарушении целостности электрозаземления немедленно сообщи мастеру. Работать при отсутствии и с неисправным заземлением не разрешается.
8. Запрещается производить самовольный ремонт электрооборудования /изолировать оголенные провода, менять предохранители, открывать крышки кожухов электроаппаратуры, приспособлять провода и др. электроработы/. При неисправностях электрооборудования немедленно сообщи своему мастеру. Производить ремонт электрооборудования имеет право только электромонтер.
9. Оборвавшиеся провода, даже лежащие на земле, никогда не трогай.
10. Всякое включение и переключение проводов должен производить только электрик.
11. Рубильники должны быть закрытого типа. Не снимать ограждения с рубильников, моторов и распределительных щитов.
12. При работе на станке, машине, аппарате и другом электрифицированном механизме, если заметишь ненормальность в электрооборудовании /греется мотор или проводка, чувствуется запах гари или резины/ выключи рубильник и сообщи мастеру.
13. Не включай без надобности, а также не оставляй включенным электроприемники, печи, моторы, освещение и др.
14. Менять электролампы в общежитии самостоятельно запрещено. Если вам нужно сменить электролампу дома, то необходимо позвать взрослых. При смене электролампы ток должен быть обязательно выключен. При вкручивании или выкручивании электролампы не берись за металлическую часть, а берись за колбу.

15. Помни, что переносная электролампа должна быть только «безопасной» - напряжением 12-36 вольт. При работе в сырых местах, резервуарах и с хорошо проводящим полом пользуйся электролампой напряжением не свыше 12 вольт.

16. При переноске длинных предметов будь внимательным и осторожным, так как на высоте 3,5 метра могут быть голые провода и т.п. Следи, чтобы предметы, особенно металлические, не касались токоведущих частей. Не приставляй лестницы, трубы, прутки, штанги на провода и в непосредственной близости к ним.

17. Обращай внимание на предупредительные плакаты по электричеству и выполняй то, что они требуют.

18. Студентам, проживающим в общежитии, запрещено использовать в комнате удлинители, электрические чайники, электрические плитки и другие электронагревательные приборы.

19. Запрещено оставлять без присмотра включенные электроприборы.

20. Если заметишь, что человек попал под электрическое напряжение, немедленно обесточь линию, соблюдая меры предосторожности, чтобы самому не попасть под напряжение. При невозможности обесточить линию принимай следующие меры:

- если потерпевший взялся за токоведущие части и не может оторваться самостоятельно, то его необходимо оторвать, одев на себя резиновые перчатки или накинув на него сухую одежду, резину и т.п. Прикасаться к человеку, находящемуся под током, без соблюдения указанных мер предосторожности опасно;

- если пострадавший находится на высоте и после отключения тока с этого участка он может упасть вниз, то необходимо принять меры, обеспечивающие безопасность падения пострадавшего /разостлать на земле какие-нибудь мягкие вещи, имеющиеся под руками, поставить лестницу, подготовить веревку, чтобы осторожно снять пострадавшего и т.п./ и после этого отключить ток с этого участка. Дальнейшую помощь оказывай пострадавшему лишь тогда, когда он будет освобожден от действия электрического тока. Помни, что человек, пораженный электрическим током, является мнимо умершим, так как может находиться в глубоком обмороке.

- если пострадавший потерял сознание, то положи его на спину и расстегни стесняющую его одежду. Открой в помещении окна и двери и немедленно приступи к производству искусственного дыхания, которое делается обязательно /независимо от того, имеются ли признаки жизни или нет/. Искусственное дыхание производится до прихода врача, которого необходимо вызвать.