

СОГЛАСОВАНО

На общем собрании работников
Протокол №2 от 21.02.2022

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий БДОУ г. Омска «Центр
развития ребенка-детский сад № 345»
Приказ №65 от 21.02.2022
_____ О.В.Токарева

М.п.

ИНСТРУКЦИЯ № __42__ по охране труда для всех работников эксплуатирующих бытовые электроприборы

1. Общие требования охраны труда

1.1. Ремонт и обслуживание электроустановок в учреждении осуществляет подготовленный электротехнический персонал, подчиненный ответственному за электрохозяйство. Этот персонал имеет, в зависимости от специфики своей работы, группу по электробезопасности от II до V.

1.2. Существует еще одна категория лиц, которую относят к неэлектротехническому персоналу, имеющему I группу по электробезопасности. Лица с I квалификационной группой должны иметь элементарное представление об опасности электрического тока и мерах безопасности при использовании электробытовых приборов, а также практику оказания первой медицинской помощи.

1.3. Для обнаружения на расстоянии электрического тока у человека нет специальных органов чувств. Электрический ток не имеет запаха, цвета и бесшумен. Неспособность организма обнаруживать ток до начала его действия приводит к тому, что человек часто не осознает реально имеющейся опасности и не принимает своевременно необходимые защитные меры. 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.

1.4. Электрический удар – это возбуждение живых тканей организма проходящим через него электрическим током, сопровождающееся сокращением мышц. Исход при этом может быть от легкого до смертельного поражения. У человека есть участки тела, особенно уязвимые к электрическому току. Это так называемые акупунктурные точки площадью 2-3 кв.мм. Их электрическое сопротивление всегда меньше электрического сопротивления окружающих зон. Электрическая цепь, возникающая через них, даже при небольших токах может привести к смертельному исходу. Наиболее уязвимыми местами являются тыльная часть кисти, рука на участке выше кисти, шея, висок, спина, передняя часть ноги, плечо.

1.5. Внешняя среда оказывает влияние на механизм поражения электротоком. Во влажных и сырых помещениях происходит увлажнение кожи, что резко снижает ее сопротивление электроудару. При работе в помещениях с высокой температурой окружающей среды происходит усиленное потовыделение, что усугубляет опасность поражения электротоком. Загрязнение кожи веществами, хорошо проводящими электроток, снижает сопротивление кожи.

1.6. Технические способы электрозащиты:

- защитное заземление;
- зануление.

Защитное заземление – преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением. Суть заземления заключается в том, что все конструкции из металла оборудования, на которых может оказаться напряжение из-за повреждения изоляции, должны соединяться с заземляющим устройством через малое сопротивление. Это сопротивление должно быть во много раз меньше, чем сопротивление тела человека. Основное назначение заземления – обеспечение электробезопасности. Исправность

изоляции – это основное условие безопасности эксплуатации электрооборудования. К основным мероприятиям по профилактике повреждений изоляции можно отнести:

- периодические осмотры оборудования;
- периодический контроль сопротивления изоляции с использованием приборов;
- планово-предупредительные ремонты оборудования.

Сопротивление изоляции электропроводок напряжением до 1000 В должно быть не менее 0,5 Ом.

1.7. Первая помощь при электрических ожогах, поражении электротоком.

Первая помощь при ожогах – защита пораженных участков от инфекций, микробов и борьба с шоком.

Пораженные участки не стоит трогать руками, смазывать мазями, жирами, маслами, присыпать содой. Нельзя прокалывать и вскрывать пузыри, удалять пристывшие к обожженному месту вещества во избежание обнажения раны. На небольшие ожоги накладывается стерильная повязка, на обширные поражения – стерильная простыня. Одежду и обувь с обожженных мест нельзя срывать, их необходимо разрезать и аккуратно снять. Пострадавшего необходимо укрыть, дать ему чай и обезболивающие средства, создать покой до прибытия врача.

Если пострадавший находится в сознании с устойчивым дыханием и пульсом, следует уложить его на подстилку, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха и нормальный тепловой режим, непрерывно наблюдать за пульсом и дыханием.

Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, надо наблюдать за его дыханием. В случае нарушения дыхания следует принять меры к устранению западания языка, выдвинув нижнюю челюсть вперед и удерживая ее в таком состоянии. При рвоте голову пострадавшего и плечи необходимо повернуть налево для удаления рвотных масс.

Если после освобождения от действия током пострадавший дышит редко и судорожно, необходимо сделать искусственное дыхание с одновременным наружным массажем сердца.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Привести в порядок рабочую спецодежду и спецобувь: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть головной убор, подготовить рукавицы (перчатки) и защитные очки.

2.2. Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.

2.3. Работники, эксплуатирующие электробытовые приборы, должны иметь I группу по электробезопасности, пройти инструктаж, знать инструкции по эксплуатации электроприборов.

2.4. Проверить исправность электроприбора на отсутствие механических повреждений на выключателях, вилках и токоведущих проводах. При наличии механических повреждений к работе не приступать.

2.5. Проверить соответствие напряжения, указанного на приборе, с напряжением в сети. При несоответствии напряжения к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Электроутюг с испарителем влаги

3.2. Электроутюг с испарителем влаги должен подключаться к заземленной розетке.

3.3. При повреждении электрошнура прибора его замена должна производиться только ремонтной службой.

3.4. Не оставлять без присмотра включенный электроутюг.

3.5. Перед заливкой водой отключить электроутюг от сети и убедиться в том, что кнопка пароувлажнения находится в положении «сухо».

3.6. Избегать ставить утюг в неустойчивое положение, при котором возможно его падение на ноги или шнур.

3.7. Избегать контакта открытых поверхностей тела с нагретыми частями утюга и местами выброса пара.

3.8. Не использовать утюг в качестве предмета для развлекательных игр или в псевдомедицинских целях.

3.9. После использования утюга вылить воду из резервуара, намотать шнур, избегая его чрезмерного начального натяжения, кнопку поставить в положение «сухо».

3.10. При появлении неисправности действовать в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации, ремонт собственными силами не производить.

3.11. Электрочайник

3.12. Электрочайник может быть использован только на «основании».

3.13. Не нагревать в электрочайнике ничего, кроме воды.

3.14. Располагать электрочайник на сухой и ровной поверхности, не размещать его на горячей поверхности или над открытым пламенем.

3.15. При использовании электроприбора следует убедиться в том, что сетевой шнур не находится ниже уровня, на котором расположен прибор. Длину шнура можно уменьшить путем наматывания его в отсек для хранения шнура.

3.16. При случайном включении чайника без воды срабатывает устройство защиты и автоматически отключает его. В этом случае необходимо подождать 10 минут, чтобы дать чайнику остыть, и только после этого наполнить его водой.

3.17. Не открывать крышку чайника в процессе кипячения воды.

3.18. В случае обнаружения любой неисправности работу следует прекратить в службу ремонта.

3.19. Холодильник

3.20. Не рекомендуется размещать холодильник вблизи источников тепла и в сырых местах, углублениях или нишах.

3.21. Зазор между холодильником и стеной должен быть не менее 15 см.

3.22. Холодильник необходимо располагать на ровной и устойчивой поверхности.

3.23. Не ускорять процесс размораживания, пытаясь соскоблить иней с испарителя острыми предметами.

3.24. Не использовать для мойки холодильника воспламеняющиеся или токсичные чистящие средства, металлические скребки и щетки, абразивные средства и органические растворители.

3.25. Не допускать повреждения электрошнура механическим воздействием посторонних предметов. Отключая холодильник от электросети, следует держаться за вилку, а не дергать за электрошнур.

3.26. Перед всеми операциями по чистке, мойке и т.п. следует отключать холодильник от сети.

3.27. Вентилятор на стойке

3.28. Включать аппарат только в сеть с напряжением, указанным на аппарате.

3.29. Как при включении аппарата в сеть, так и при его отключении от сети переключатель должен находиться в положении «ноль».

3.30. Не располагать аппарат вблизи ванной или душа, не погружать его в воду, не использовать во влажной среде; не следует дотрагиваться до аппарата влажными руками.

3.31. Не следует включать аппарат с не размотанным электрошнуром.

3.32. Не следует помещать вентилятор вблизи огня, кухонных плит и отопительных приборов.

3.33. Не рекомендуется подключать аппарат к внешним устройствам регулирования скорости и оставлять функционирующий вентилятор без присмотра.

3.34. Следует отключать аппарат от сети, если он не используется.

3.35. При отключении аппарата от сети не следует дергать за электрошнур.

3.36. Чистка и ремонт вентилятора производятся только при его отключении от электросети.

3.37. Ремонт аппарата осуществляется только ремонтной службой.

3.38. Электронные системы очистки воздуха

3.39. Предпочтительно устанавливать оборудование в помещениях рядом с источником самого сильного загрязнения; около потока холодного воздуха для полной циркуляции чистого воздуха в помещении; в наиболее активно используемой области, чтобы достигнуть максимального эффекта.

3.40. Очиститель не должен дуть прямо на человека.

3.41.Промывка озоновой пластины проводится нашатырным спиртом и водой, прочистка пластмассовых стоек на углах картонной клетки озоновой пластины проводится ватной палочкой со спиртом. Спирт относится к легко воспламеняющимся жидкостям, поэтому при его использовании необходимо соблюдать меры предосторожности.

3.42.Электропылесос

3.43.При техническом обслуживании или использовании не по назначению необходимо отключать пылесос от электросети.

3.44.В случаях, когда аппарат не функционировал длительное время, был поврежден, оставлен вне помещения, его необходимо представить на технический осмотр специалисту технической службы.

3.45.Запрещается поднимать пылесос вверх или перемещать его за шнур; зажимать шнур дверью и переезжать его пылесосом; не подвергать шнур нагреванию.

3.46.Запрещается всасывать пылесосом острые предметы, осколки стекла, которые могут повредить резервуар для пыли.

3.47.Не пользоваться аппаратом в помещении, где находятся горючие жидкости и газы.

3.48.При отключении аппарата от сети не следует дергать за электрошнур.

3.49.Телевизоры

3.50.Не включать телевизор в электросеть, напряжение которой ниже 170 В или выше 242 В.

3.51.Не использовать для подключения неисправные розетки и удлинители.

3.52.Не подключать телевизор в одну электророзетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник и т.п.

3.53.Не устанавливать телевизор в непосредственной близости от воспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, отопительных приборов.

3.54.Не закрывать посторонними предметами вентиляционные отверстия в корпусе телевизора.

3.55.Не оставлять работающий телевизор без присмотра; запрещается эксплуатация телевизора со снятым задним кожухом.

3.56.При возникновении неисправности в работе телевизора немедленно отключить его от электросети и обратиться к специалисту.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1.При отказе или неисправном функционировании любого электроприбора, при пощипывании электротоком работу следует приостановить, отключить прибор от электросети и сообщить об этом руководителю.

4.2.При электротравме оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, вызвать врача.

4.3.При возгорании прибора его следует отключить от электросети и локализовать возгорание.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1.Все оборудование должно быть обесточено.

5.2.Необходимо провести осмотр оборудования и всех электрических устройств с целью выявления возможных отклонений от требований электробезопасности, возникших в течение рабочего дня.

Инструкцию составил: ответственный по ОТ

Дмитриева Е.В.

С инструкцией ознакомлен _____

Экземпляр инструкции получил: _____