

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Гамовский детский сад «Мозаика»

СОГЛАСОВАНО

Председатель трудового коллектива  
*Е.С. Онянова* Онянова Е.С.

протокол № *27/1* от  
«*29*» *декабря* 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий

*А.Ф. Бекетова* Бекетова А.Ф.

МП

Приказ № *193* ОД от

«*29*» *декабря* 2022г.



Инструкция  
по охране труда при работе с электрооборудованием  
ИОТ- *21*

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», с учетом Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работ с использованием электрическим оборудованием бытового назначения (пылесосы, утюг, водонагреватели, бактерицидные установки, стиральные машины, швейные машины, гладильные катки и т.д.), определяет безопасные методы и приемы выполнения работ, меры безопасности при работе с оборудованием, требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.3. К самостоятельной работе с электрическим оборудованием допускаются лица, соответствующие требованиям по прохождению предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, внеочередных медицинских осмотров по направлению работодателя.

1.4. Работник должен пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы.

1.5. Работник должен пройти обучение по охране труда, обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной безопасности.

1.6. В процессе работы с электрическим оборудованием возможно воздействие следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- микроклимат: температура воздуха, относительная влажность воздуха;
- виброакустические факторы: шум
- тяжесть трудового процесса.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами СОУТ.

1.7. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе с оборудованием:

- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная влажность рабочей зоны;
- повышенная температура рабочей зоны;
- движущиеся части оборудования;
- поражение электрическим током при использовании неисправного электрического оборудования, прикосновении к токоведущим частям оборудования, шнуру питания с поврежденной изоляцией, при отсутствии защитного заземления (зануления);
- термические ожоги рук при неаккуратном использовании оборудования, при

- прикосновении к нагретой металлической части оборудования;
- ожоги паром при обильном смачивании ткани;
- падение на мокром, скользком полу;
- вредные вещества в средствах для стирки, действующие на работника через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;
- аллергические реакции при контакте с моющими средствами;
- физические и нервно-психические перегрузки.

**1.8. В целях выполнения требований охраны труда при работе с оборудованием необходимо:**

- изучить техническую документацию изготовителя электрического оборудования;
- знать устройство, принцип работы оборудования;
- знать правила технического использования и эксплуатации оборудования;
- соблюдать рекомендации организации-изготовителя электрического оборудования;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с работами с использованием электрических оборудования;
- знать правила пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;
- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;

1.9. В случае травмирования уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время. При неисправности электрического оборудования, шнура питания сообщить непосредственному руководителю и не использовать оборудование в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

1.10. Помещение, в котором проводится глажение, должно быть сухим, полы гладкими и нескользкими. На рабочем месте с токопроводящим полом должен находиться диэлектрический коврик на полу. Полы в прачечной должны быть водонепроницаемыми, гладкими, без выбоин и щелей.

1.11. Рабочая поверхность гладильного стола должна быть изготовлена из токонепроводящего материала. Установка гладильных столов в непосредственной близости от открытых металлических трубопроводов, радиаторов, систем отопления и других металлических конструкций запрещается. На них должны быть установлены ограждения.

1.12. Обязательно наличие надежного защитного заземления корпуса электрооборудования.

1.13. Запрещается выполнять работы с электрическим оборудованием, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

1.14. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции при работе с оборудованием, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы с оборудованием вымыть руки, проверить годность к эксплуатации и применению средств индивидуальной защиты. Надеть полагающуюся по нормам спецодежду, застегнуть на пуговицы, включая обшлага рукавов, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками. Обувь должна быть удобной, подошва - нескользкой.

2.2. Проверить освещённость рабочего места (освещённость должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза).

2.3. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности, в наличии аптечки первой помощи.

- 2.4. Произвести сквозное проветривание помещения для глажения, открыв окна и двери, или задействовать приточно-вытяжную вентиляцию.
- 2.5. Осмотреть и подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ с использованием электрического оборудования и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы.
- 2.6. Удостовериться в наличии диэлектрического коврика на полу около гладильного стола.
- 2.7. Убедиться в наличии термостойкой подставки для оборудования.
- 2.8. Удостовериться в целостности и отсутствии повреждений электрического оборудования, в исправном состоянии заземляющих устройств.

2.9. Визуально убедиться в отсутствии:

- повреждений розетки, штепсельной вилки, изоляции шнура питания оборудования;
- зажатий, защемлений шнура питания оборудования;
- повреждений, зажатий, перегибов шлангов, кабелей и т.д.;
- пропуска воды в соединениях с водопроводом и вентилях
- загрязненности подошвы оборудования.

2.10. Электрический оборудование должен иметь исправные:

- устройство регулирования температуры и (или) отключения оборудования от сети при превышении заданного значения температур (терморегулятор, термовыключатель, термоограничитель, реле максимального тока и др.);
- световую сигнализацию (сигнальная лампочка), указывающую на включение и работу нагревательного элемента оборудования;
- устройство регулирования интенсивности парения и форсированного подпаривания (при наличии);
- указатель уровня воды в резервуаре (при наличии).

2.11. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. В процессе работы с электрооборудованием необходимо строго соблюдать правила и требования технической документации организации-изготовителя оборудования. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

3.2. Использовать электрооборудование в технически исправном состоянии, обеспечивающем безопасные условия труда, применять строго по назначению.

3.3. Для исключения действия опасных и вредных факторов соблюдать правила ношения спецодежды и использования иных средств индивидуальной и коллективной защиты, строго соблюдать требования по их применению.

3.4. После включения электрооборудования убедиться в безопасной его работе (лампочка индикатора питания горит, нет посторонних звуков, ощущения запаха тлеющей изоляции электропроводки).

3.5. При работе с электрическим оборудованием стоять на диэлектрическом коврике или деревянной решетке.

3.6. Отрегулировать температуру оборудования с помощью регулятора температуры в соответствии с допустимой температурой глажения имеющегося типа ткани.

3.7. При работе следить за тем, чтобы горячая подошва оборудования не касалась электрического шнура.

3.8. Для избегания ожога рук не касаться горячих металлических частей оборудования и не смачивать обильно ткань водой.

3.9. Увлажнять ткань следует только пульверизатором.

3.10. Следить, чтобы токопроводящий шнур питания электрооборудования был сухим.

3.11. Шнур питания электрооборудования следует укреплять на кронштейне, расположенном над серединой гладильного стола, с исключением возможности механических повреждений. При этом длина электрического шнура питания обеспечивает свободное перемещение оборудования.

по площади стола и провод не соприкасается с поверхностью стола.

- 3.12. Не допускать падение оборудования, перекручивание шнура, образование на нем петель и узлов.
- 3.13. Быть внимательным при глажке, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.
- 3.14. Следить за работой оборудования в соответствии с заданной установкой терморегулятора, термовыключателя, термоограничителя или другого устройства, срабатывающего при достижении оборудованием заданной температуры нагрева.
- 3.15. При кратковременных перерывах в работе ставить электрический обогреватель только на термоизоляционную подставку.
- 3.16. Перед стиркой спецодежды убедиться в отсутствии посторонних предметов в карманах. Наволочки и пододеяльники рекомендуется вывернуть наизнанку.
- 3.17. Убедиться в том, что количество белья не превышает максимальную норму загрузки стиральной машины, указанную в технической документации организации-изготовителя.
- 3.18. Белье загружать в барабан свободно, не спрессовывая, чередуя крупные вещи с мелкими.
- 3.19. Следить, чтобы при закрытии крышки загрузочного люка белье не было зажато.
- 3.20. Убедиться в закрытии замков крышки внутреннего барабана и (или) внешней дверцы.
- 3.21. Загрузку средства для стирки выполнять вручную, используя перчатки и соблюдая аккуратность.
- 3.22. При работе со стиральной машиной стоять на резиновом диэлектрическом коврике или деревянной решетке.
- 3.23. После включения стиральной машины проследить и убедиться в нормальной ее работе (вращение барабана ритмично, стуки, рывки и тряска отсутствуют, нет ощущения запаха глеющей изоляции электропроводки), в отсутствии сигналов, обозначающих неисправность.
- 3.24. При использовании электрического оборудования запрещается:
- включать в электросеть и отключать от неё оборудование мокрыми руками;
  - оценивать работу и готовность оборудования к глажке, прикасаясь руками к подошве оборудования;
  - разбирать включенный в электросеть обогреватель и производить какой-либо его ремонт;
  - прикасаться к оголенному или с поврежденной изоляцией шнуру питания;
  - заземлять шнур питания;
  - располагать на шнуре питания обогреватель (даже выключенный) или иные предметы;
  - охлаждать обогреватель водой;
  - выполнять выключение обогревателя из розетки рывком за шнур питания.
- 3.25. Не загромождать гладильный стол и рабочее место, вовремя убирать выглаженные вещи, белье.
- 3.26. Корпус и легкодоступные детали отключенной от электросети стиральной машины периодически обтирать тканью, смоченной в растворе моющего средства. Не использовать для мытья машины химические растворители или абразивные чистящие порошки.
- 3.27. Емкость для моющих средств, извлеченную из стиральной машины, тщательно промывать под струей теплой воды.
- 3.28. При образовании известкового налета (из-за неправильной дозировки средства для стирки, загрязненной, жесткой воды и др.) произвести чистку барабана и емкости для моющих средств с использованием средства для удаления налета.
- 3.29. Для чистки барабана от пятен ржавчины использовать чистящие вещества, не содержащие хлор.
- 3.30. При необходимости чистки фильтра откачивающего насоса, приготовить емкость для сбора воды и использовать ее при открытии фильтра.
- 3.31. Не допускать чрезмерное загрязнение съемного фильтра пылесоса во избежание перегрева электродвигателя, а также работу пылесоса без фильтра. В процессе эксплуатации периодически проверять состояние контактов; не натягивать кабель пылесоса, перекручивать и перегибать, а также ставить на него какие-либо предметы или становиться ногами
- 3.32. Соблюдать в работе инструкцию по охране труда при работе с электрическим

оборудованием, санитарно-гигиенические нормы и правила личной гигиены, установленный режим рабочего времени (труда) и времени отдыха.

3.33. Для предотвращения пожара не оставлять включенный в сеть электрический оборудование без присмотра.

3.34. При перерыве в работе электрооборудование отсоединить от электрической сети и установить на термоизоляционную подставку.

3.35. Не допускать к работе с электрическим оборудованием посторонних и необученных лиц.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций, причины их вызывающие:

- поломка электрического оборудования, вытекание воды;
- ощущение действия электрического тока, поражение током при неисправности оборудования, шнура питания, отсутствии заземления (зануления);
- прорыв системы водоснабжения, канализации, отопления из-за износа труб;
- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности оборудования, не использования термоизоляционной подставки.

4.2. При вытекании воды из резервуара оборудования отключить электрооборудование от электрической сети и сообщить непосредственному руководителю.

4.3. При отсутствии нагрева оборудования и (или) исчезновении напряжения, обнаружения неисправности, искрения, ощущения действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки немедленно отсоединить электрооборудование от электрической сети штепсельной вилкой и сообщить непосредственному руководителю.

4.4. При получении травмы прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, обратиться в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь по телефону 03 (103), поставить в известность непосредственного руководителя.

4.5. При получении травмы иным лицом оказать ему первую помощь. Обратиться в медицинский пункт, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103) и сообщить о происшествии прямому руководителю.

4.6. В случае возникновения задымления или возгорания по возможности отключить оборудование от электросети, вывести людей из помещения – опасной зоны, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101, 112), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС, сообщить прямому руководителю. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Произвести отключение оборудования из электросети и установить его на термоизоляционную подставку.

5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать вещи, белье в места хранения.

5.3. Произвести сквозное проветривание помещения, открыв окна и двери, или задействовав приточно-вытяжную вентиляцию.

5.4. Дождаться полного остывания оборудования, после чего убрать его в отведенное для хранения место. Закрывать окна, выключить вентиляцию.

5.5. Удостовериться в пожарной безопасности помещения.

5.6. Снять спецодежду и иные средства индивидуальной защиты, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. При необходимости сдать специальную одежду в стирку и ремонт.

5.7. Вымыть лицо, руки с мылом или аналогичным по действию смывающим средством.

5.8. Известить непосредственного руководителя о недостатках, влияющих на безопасность труда, пожарную безопасность, обнаруженных во время работы.

Инструкцию разработал:



Кутдусова И.А.

5