

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга



О.В. Федорова
« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при работе с утюгами и отпаривателями (парогенераторами)

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-085-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе с утюгами и отпаривателями (парогенераторами)
(ИОТ-085-2021)


Согласовано:
Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда

 П.В. Рыхлов

Согласовано:
Главный инженер

 С.В. Скакун

Согласовано:
Заместитель директора по АХР

 Е.К. Зверева

Разработал:
Инженер

 В.Ю. Куликов

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с утюгами и отпаривателями (парогенераторами)

1. Общие требования охраны труда

1.1. Самостоятельно эксплуатировать утюги и отпариватели (парогенераторами) (далее – оборудование) разрешается лицам не моложе 18 лет, прошедшим инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, обучение и проверку знаний по электробезопасности для работы на электрооборудовании под напряжением до 1000 В, с группой допуска по электробезопасности I, при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. В процессе эксплуатации оборудования на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная влажность рабочей зоны;
- повышенная температура рабочей зоны;
- поражение электрическим током при использовании неисправного электрического утюга, прикосновении к токоведущим частям утюга, шнуру питания с поврежденной изоляцией, при отсутствии защитного заземления (зануления);
- термические ожоги рук при неаккуратном использовании утюга, при прикосновении к нагретой металлической части утюга;
- ожоги паром при обильном смачивании ткани;
- физические и нервно-психические перегрузки.

1.3. В зависимости от условий труда, в которых применяется оборудование, на работника могут воздействовать также другие вредные и (или) опасные производственные факторы.

1.4. Лицо, допущенное к самостоятельной работе, должно знать:

- принцип работы оборудования и приспособлений;
- техническую документацию изготовителя оборудования;
- требования действующих правил, норм и инструкций по охране труда;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- назначение сигнальных цветов, знаков безопасности и сигнальной разметки;
- правила личной гигиены;
- правила внутреннего трудового распорядка.

1.5. С целью избегания получения травм и поражения электротоком к работе по обслуживанию оборудования допускают лиц, хорошо знающих устройство и правила безопасной эксплуатации, прошедших инструктаж по охране труда.

1.6. Помещение, в котором проводится глажение, должно быть сухим, полы гладкими и нескользкими. На рабочем месте с токопроводящим полом должен находиться диэлектрический коврик на полу.

1.7. 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.

1.8. Курение и употребление алкогольных напитков, токсичных и наркотических веществ на территории учреждения, а также появление на работе в состоянии любого вида опьянения запрещено.

1.9. В соответствии с действующим законодательством работник несет ответственность за исполнение требований охраны труда, соблюдение пожарной безопасности на рабочем месте, санитарных норм и правил, а также настоящей инструкции.

1.10. Лица, своим действием или бездействием допустившие невыполнение или нарушение требований данной инструкции по охране труда, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, правилами внутреннего трудового

распорядка. При необходимости указанные лица отправляются на внеочередную проверку знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы с оборудованием необходимо 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 освещенность рабочего места (освещенность 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 проветривание помещения для глажения, 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 оборудования и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы.

2.6. При необходимости, удостовериться в наличии диэлектрического коврика на полу около гладильного стола.

2.7. Убедиться в наличии и исправности термостойкой подставки для утюга и кронштейна для отпаривателя.

2.8. Удостовериться в целостности и отсутствии повреждений оборудования, в исправном состоянии заземляющих устройств.

2.9. Визуально убедиться в отсутствии:

- повреждений розетки, штепсельной вилки, изоляции шнура питания оборудования;
- зажатий, заземлений шнура питания;
- загрязненности подошвы утюга.

2.10. Оборудование должно 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.

2.12. При обнаружении неисправности оборудования, шнура питания сообщить непосредственному руководителю и не использовать оборудование в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. В процессе работы с оборудованием необходимо 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 оборудование 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, соблюдать требования по их применению.

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

3.5. При работе с электрическим утюгом стоять на диэлектрическом коврике или деревянной решетке (при необходимости их применения).

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 утюга не касалась электрического шнура.

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

3.9. При применении парогенератора запрещено наклоняться над паром.

3.10. Увлажнять ткань следует только пульверизатором.

3.11. Следить, чтобы токопроводящий шнур питания оборудования был сухим.

3.12. Шнур питания оборудования 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.

3.13. Не допускать падение оборудования, перекручивание шнура, образование на нем петель и узлов.

3.14. Быть внимательным при глажке, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.

3.15. Следить за работой оборудования в соответствии с заданной установкой терморегулятора, термовыключателя, термоограничителя или другого устройства, срабатывающего при достижении оборудованием заданной температуры нагрева.

3.16. При кратковременных перерывах в работе ставить электрический утюг только на термоизоляционную подставку.

3.17. При использовании оборудования запрещается:

- включать в электросеть и отключать от неё оборудование мокрыми руками;
- оценивать работу и готовность оборудования к глажке, прикасаясь руками к подошве утюга, насадки отпаривателя;

- разбирать оборудование и производить какой-либо его ремонт;

- прикасаться к оголенному или с поврежденной изоляцией шнуру питания;

- заземлять шнур питания;

- располагать на шнуре питания оборудование (даже выключенный) или иные предметы;

- охлаждать утюг водой;

- выполнять выключение оборудование из розетки рывком за шнур питания.

3.18. Не загромождать гладильный стол и рабочее место, вовремя убирать выглаженные вещи, белье.

3.19. Соблюдать в работе инструкцию по охране труда при работе с оборудованием, санитарно-гигиенические нормы и правила личной гигиены, установленный режим рабочего времени (труда) и времени отдыха.

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

3.21. При перерыве в работе оборудование отсоединить от электрической сети и установить на термоизоляционную подставку.

3.22. При наборе воды оборудование отсоединить от электрической сети. Набор вода допускается осуществлять только после остывания оборудования. Следить за отсутствием попадания воды на корпус оборудования.

3.23. Не допускать к работе с оборудованием посторонних и необученных лиц.

3.24. Запрещено самостоятельно проводить регулировку приборов автоматики.

3.25. Каждый работник, если он не может обеспечить личную безопасность при устранении нарушений правил электробезопасности и охраны труда, должен немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о всех замеченных им нарушениях, неисправностях электроустановок, машин, механизмов, приспособлений, инструмента, средств защиты и т.д., представляющих опасность для людей.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии; доложить о

принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей; доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. При появлении очага возгорания необходимо:

- отключить электрооборудование;
- прекратить работу;
- организовать извещение людей о пожаре и эвакуацию людей;
- приступить к тушению пожара, без риска для жизни и здоровья себя и окружающих.

4.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами работнику следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.5. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая (доврачебная) помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

4.6. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться в медпункт (вызвать скорую медицинскую помощь).

4.7. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует:

- прекратить работу;
- немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
- немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
- оказать пострадавшему первую помощь;
- вызвать врача или скорую помощь;
- помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.8. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае.

4.9. В случае обнаружения неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

4.10. Не приступать к работе до полного устранения повреждений и неисправностей средств оргтехники и оборудования рабочего места или устранения аварийной ситуации.

4.11. В случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников сообщить об этом своему непосредственному руководителю, приостановить работу и покинуть опасную зону.

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 проветривание помещения.

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. Обо всех замеченных неисправностях и отклонениях от нормального состояния сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

