

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 со швейными машинами и оверлоками

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-074-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе со швейными машинами и оверлоками
(ИОТ-074-2021)

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 со швейными машинами и оверлоками

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с швейными машинами и оверлоками (далее – оборудование) допускаются работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда, с группой по электробезопасности не ниже I.

1.2. При работе с оборудованием на работников могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная яркость света;
- прямая и отраженная блёскость;
- подвижные части оборудования;
- незащищенный рабочий оборудования и движущиеся части, совершающие поступательные и вращательные движения;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхности оборудования и обрабатываемых материалах;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- статические перегрузки костно-мышечного аппарата;
- перенапряжение зрительного анализатора;
- умственное перенапряжение;
- эмоциональные перегрузки;
- повышенная температура частей оборудования;
- неравномерность распределения яркости в поле зрения;
- повышенный уровень пульсации светового потока;
- монотонность труда.

1.3. В зависимости от условий труда, в которых применяется оборудование, и характера работы на работников могут воздействовать также другие опасные и вредные производственные факторы.

1.4. Организация рабочего места с оборудованием должна учитывать требования безопасности, удобство положения, движений и действий работника.

1.5. Рабочее место размещается таким образом, чтобы естественный свет падал сбоку (желательно слева).

1.6. Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата проводятся регулярное в течение рабочего дня проветривание и ежедневная влажная уборка помещений, используются увлажнители воздуха.

1.7. При работе с оборудованием обеспечивается доступ работников к первичным средствам пожаротушения, аптечкам первой помощи.

1.8. При работе с оборудованием работники обязаны:

- соблюдать режим труда и отдыха, установленный законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка организации, трудовую дисциплину, выполнять требования охраны труда, правил личной гигиены;
- выполнять требования пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, уметь применять первичные средства пожаротушения;
- курить только в специально предназначенных для курения местах; знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве; о неисправностях оборудования и других замечаниях по работе с оборудованием сообщать непосредственному руководителю или лицам, осуществляющим техническое обслуживание оборудования.

1.9. Не допускается:

- выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ,

а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время;

– устанавливать системный блок в закрытых объемах мебели, непосредственно на полу;

– использовать для подключения оборудования розетки, сетевые фильтры, не оснащенные заземляющим контактом (шиной).

1.10. Работники, не выполняющие требования настоящей Инструкции, привлекаются к ответственности согласно законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы с оборудованием работник обязан:

2.1.1. Проветрить рабочее помещение;

2.1.2. Проверить:

– устойчивость положения оборудования на рабочем столе;

– отсутствие видимых повреждений оборудования;

– исправность и целостность питающих и соединительных кабелей, элементов питания, разъемов и штепсельных соединений, защитного заземления (зануления);

– исправность мебели;

2.1.3. Волосы убрать под косынку, стянуть лентой или резинкой, концы косынок и завязок не должны свисать. Рукава подкатать или застегнуть.

2.1.4. Осмотреть и привести в порядок рабочее место. Убрать лишние предметы, освободить проходы.

2.1.5. Отрегулировать:

– освещенность на рабочем месте. При необходимости включить местное освещение;

2.1.6. Проверить надежность крепления съемных частей швейной машинки.

2.1.7. Убрать с платформы машины посторонние предметы, проверить прочно ли закреплена игла и лапка.

2.1.8. Включить оборудование в электрическую сеть.

2.2. Запрещается приступать к работе при:

– обнаружении неисправности оборудования;

– наличии поврежденных кабелей или проводов, разъемов, штепсельных соединений;

– отсутствии или неисправности местного освещения;

– отсутствии или неисправности защитного заземления (зануления) оборудования.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы с оборудованием работник обязан:

– соблюдать требования охраны труда, установленные настоящей Инструкцией;

– содержать в порядке и чистоте свое рабочее место;

– держать открытыми вентиляционные отверстия оборудования;

– соблюдать оптимальное расстояние от экрана монитора до глаз.

3.2. Работы с оборудованием должна периодически прерываться на регламентированные перерывы.

3.3. Во время регламентированных перерывов для снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, улучшения функционального состояния нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, а также мышц плечевого пояса, рук, спины, шеи и ног целесообразно выполнять комплексы упражнений.

3.4. С целью уменьшения отрицательного влияния монотонности необходимо применять чередование операций.

3.5. Запрещено оставлять оборудование включенным без наблюдения. При необходимости прекращения на некоторое время работы необходимо корректно выключить оборудование.

3.6. При работе с оборудованием запрещается:

- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;
- загромождать верхние панели оборудования и технологические отверстия, рабочее место бумагами, посторонними предметами;
- допускать попадание влаги на поверхность оборудования;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- вытирать пыль на включенном оборудовании
- прикасаться или заглядывать к(в) вентиляционные отверстия.
- допускать физического или механического воздействия на кабель питания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания кабеля.

3.7. Заправлять верхнюю и нижнюю нити, производить замену иглы можно только при выключенном двигателе машины.

3.8. Прокладывая ленту на ткани, ее следует держать двумя руками с двух сторон от иглы, чтобы избежать попадания пальцев рук под иглу.

3.9. Во избежание получения травм включение машины в работу следует производить плавным нажатием на пусковую педаль.

3.10. Во избежание получения удара ниткопротягивателем не следует наклонять голову низко к машине.

3.11. Нити, обрезки тканей, случайно попавшие в приводной механизм машины, следует убирать только при выключенном электродвигателе машины.

3.12. Не следует тормозить рукой маховое колесо.

3.13. Не следует прикасаться руками к движущимся частям машины и игле, не открывать и не снимать ограждения и предохранительные устройства на работающей машине.

3.14. Инструменты (ножницы, отвертки и т.п.) необходимо хранить в специально отведенных местах.

3.15. Отработанные и сломанные иглы необходимо складывать в отведенное для этого место. Не следует бросать их на пол.

3.16. Чистку и смазывание машины производить только при выключенном электродвигателе.

3.17. Запрещено держать пальцы рук около лапки во избежание прокола иглой.

3.18. Перед стачиванием необходимо убедиться в отсутствии булавок или иголок на линии изделия.

3.19. Прокладывая ленту на ткани, ее следует держать двумя руками с двух сторон от иглы, чтобы избежать попадания пальцев рук под иглу.

3.20. Работая на швейной машине, обращать внимание на правильное положение рук, ног и осанку.

3.21. При эксплуатации и уходе за оборудованием не допускать попадания влаги внутрь корпуса;

3.22. Перед обслуживанием и уходом за ней необходимо отключить оборудование от сети.

3.23. Если машина находится в эксплуатации более 1 часа в день, её нужно смазывать один раз в неделю. Если машина используется чаще, её нужно смазывать каждый день.

3.24. Запрещается применять горючие жидкости для чистки электрооборудования.

3.25. Необходимо соблюдать осторожность при выполнении следующих действий: заправка нити, выбор шитья разных типов строчек, выметывание петли и пришивание пуговиц, сметывание и аппликационирование и т.д.

3.26. Запрещается класть на педаль швейной машины какие-либо предметы.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В аварийных (экстремальных) ситуациях необходимо:

4.1.1. при повреждении оборудования, кабелей, проводов, неисправности заземления, появлении запаха гари, возникновении необычного шума, высокого нагрева поверхностей и других неисправностях немедленно отключить электропитание оборудования и сообщить о случившемся непосредственному руководителю и лицу, осуществляющему техническое обслуживание оборудования;

4.1.2. в случае сбоя в работе оборудования вызвать специалиста организации, осуществляющего техническое обслуживание данного оборудования, для устранения неполадок;

4.1.3. при возгорании электропроводки, оборудования и тому подобных происшествиях отключить электропитание и принять меры по тушению пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются углекислотные, порошковые или воздушно-эмульсионные огнетушители;

4.1.4. в случае внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и других) прекратить работу, выключить оборудование, сообщить об этом руководителю и при необходимости обратиться к врачу.

4.2. При несчастном случае на производстве необходимо:

– быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения; сообщить о происшествии руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы работник обязан:

5.1.1. Установить иглу в оборудовании в крайнее нижнее положение.

5.1.2. Отключить от сети, предварительно переключив на нулевую ступень, выдернув вилку из розетки. Запрещается выключать электрооборудование, потянув за провод,

5.1.3. Проверить внешним осмотром исправность оборудования;

5.1.4. Очистить от пыли, оборванных нитей, кусочков ткани, произвести смазку узлов машины в соответствии с картой смазки.

5.1.5. Убрать в отведенное место приспособления, инструмент.

5.1.6. Убрать своё рабочее место.

5.2. О неисправностях оборудования и других замечаниях по работе с оборудованием сообщить непосредственному руководителю или лицам, осуществляющим техническое обслуживание оборудования.

5.3. При необходимости вымыть с мылом руки.

