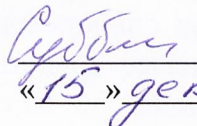


МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ»

660073, г. Красноярск, ул. Устиновича, 24А
тел. 267-42-32, 245-59-98, E-mail: cpskras@gmail.com

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

 И.Н. Субботина
«15» декабря 2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Д.Ф. Давыдов
«15» декабря 2020

Приказ от «15» 12 2020
№ 01-04-263

ИНСТРУКЦИЯ
№ 06-12-33/ОТ
по охране труда
при работе на швейных машинах
в МАОУ ДО ЦПС

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.03.1999 (в редакции от 03.08.2018) № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок от 2013, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей от 2003 (в редакции 13.09.2018) и обязательна к применению при выполнении работ на швейных машинах в муниципальном автономном образовательном учреждении дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (далее — МАОУ ДО ЦПС).

1.2. Работы на швейных машинах применяются в образовательных целях в качестве практических работ по программе дополнительного образования «Моделирование и конструирование одежды» на учебно-производственном участке швейной мастерской, где имеются швейные машины с ручным, ножным и электрическим приводом (работающие от электросети) бытового назначения.

1.3. К работе в качестве педагога дополнительного образования на учебно-производственном участке допускаются лица, имеющие соответствующее образование, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие:

1.3.1. Вводный (повторный) и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности с присвоением I группы с записью в соответствующем журнале.

1.3.2. Обучение методам оказания первой доврачебной помощи пострадавшему.

1.4. В качестве обучающихся к работе на швейных машинах под руководством педагога дополнительного образования допускаются лица не моложе 13 лет, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности, освоившие правила и приемы безопасной работы.

- 1.5. При выполнении работ на швейных машинах на человека возможно воздействие следующих опасных производственных факторов:
- 1.5.1. Поражение электрическим током при прикосновении к открытым токоведущим частям или при неисправности защитного заземления (зануления) электроустановки.
 - 1.5.2. Травмирование рук иглой, нитепритягивателем, ремнем маховика.
 - 1.5.3. Попадание одежды, пальцев рук в ременные передачи машин.
 - 1.5.4. Недостаточная освещенность рабочей зоны.
- 1.6. В мастерской должны быть медицинская аптечка с необходимым оснащением, первичные средства пожаротушения.
- 1.7. При работе на швейных машинах должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный или фартук, головной убор, а также необходимые средства индивидуальной защиты (далее — СИЗ) и соответствующие приспособления.
- 1.8. При работе на швейных машинах педагог дополнительного образования должен:
- 1.8.1. Правильно использовать спецодежду и СИЗ, требовать того же от обучающихся.
 - 1.8.2. Использовать швейные машины строго по назначению согласно инструкции завода-изготовителя.
 - 1.8.3. Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшему от электрического тока и при других несчастных случаях, знать место нахождения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.
 - 1.8.4. В случае возгорания удалить людей с учебно-производственного участка, приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения, сообщить о случившемся руководителю структурного подразделения.
- 1.9. При выполнении работ на швейных машинах обучающиеся обязаны:
- 1.9.1. Выполнять только ту работу, которая им поручена педагогом дополнительного образования.
 - 1.9.2. Соблюдать требования охраны труда и противопожарного режима.
 - 1.9.3. Во время работы быть внимательными, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.
 - 1.9.4. Не производить ремонт электрооборудования самостоятельно.
 - 1.9.5. Содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождение.
 - 1.9.6. Не допускать на рабочее место посторонних лиц.
 - 1.9.7. При передвижении по территории мастерской пользоваться только установленными проходами.
 - 1.9.8. Правильно применять спецодежду и СИЗ.
 - 1.9.9. О всех замеченных неисправностях швейных машин, СИЗ сообщить педагогу дополнительного образования и не приступать к работе до полного их устранения.
- 1.10. Электрические машины и машины с электрическим приводом должны соответствовать следующим требованиям:
- 1.10.1. Оперативно включаться и отключаться от электросети.
 - 1.10.2. Быть безопасными при работе и недоступными для случайного прикосновения к токоведущим частям.
- 1.11. Помещение (учебно-производственный участок), где ведутся швейные работы, должно быть сухим.
- 1.12. Провода электропитания машин должны прикрепляться на кронштейнах или безопасно подводиться к рабочему месту с исключением возможности их механических повреждений.
- 1.13. Установка машин в непосредственной близости от радиаторов систем отопления и других металлических конструкций без ограждений не допускается.
- 1.14. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить администрации МАОУ ДО ЦПС, сохранив обстановку до начала расследования,

если это не угрожает безопасности других людей и не ведет к чрезвычайной ситуации. Если невозможно сохранить обстановку, то ее зафиксировать.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы педагог дополнительного образования должен:

2.1.1. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов и стеснение при движении, потребовать того же от обучающихся. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.1.2. Подготовить рабочее место, убрать все лишнее, обеспечить наличие свободных подходов к рабочему месту, проверить освещенность.

2.1.3. Проверить исправность всех машин, а также заземления (зануления) для электрических машин и машин с электроприводом.

2.1.4. Проверить состояние электропроводов: изоляцию, отсутствие изломов жил.

2.1.5. Выдать обучающимся шпильные колпачки.

2.2. При обнаружении любой неисправности машина должна быть немедленно заменена на исправную.

2.3. Обучающимся разрешается приступать к работе после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

2.4. О выявленных неисправностях поставить в известность педагога дополнительного образования и, соответственно, руководителя структурного подразделения.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время выполнения работ на швейных машинах педагог дополнительного образования и обучающиеся должны:

3.1.1. Включать и выключать машины, а также работать на них только сухими руками.

3.1.2. Заправлять верхнюю и нижнюю нити, производить замену иглы только при выключенном двигателе машины или полной остановке ее механизмов.

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

3.1.4. Перед стачиванием изделия убедиться в отсутствии булавок или иголок на линии шва.

3.1.5. Следить за правильным расположением изделия: не более 30-40 см от глаз, а также за правильным положением рук.

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

3.1.7. Сидеть прямо, на всей поверхности стула, слегка наклонив голову вперед.

3.1.8. Ногами опираться на пол всей ступней.

3.1.9. Внимательно следить за рабочей зоной, чтобы случайно не попасть под иглу пальцем. Желательно применять лапки с предохранителями от прокола пальцев.

3.1.10. Во избежание получения удара нитепротягивателем не следует наклонять голову низко к машине. Соблюдать расстояние между собой и корпусом машины: не более 10-15 см.

3.1.11. Осторожно вынимать ткань из-под лапки, не приводить машину в движение с опущенной лапкой без ткани, не вставлять катушку с поломанными краями.

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

3.1.13. При необходимости отлучиться с рабочего места даже на короткое время машину с электроприводом следует выключить.

3.2. Свет на рабочую поверхность должен падать слева или спереди.

3.3. Инструменты (ножницы, отвертки и другое) необходимо хранить в специально отведенных местах.

- 3.4. Чистку и смазывание машин производить только при полной остановке всех механизмов и выключенном электродвигателе.
- 3.5. Во время работы запрещается:
- 3.5.1. Тормозить рукой маховое колесо.
 - 3.5.2. Прикасаться руками к движущимся частям машины и игле, не открывать и не снимать ограждения и предохранительные устройства на работающей машине.
 - 3.5.3. Откусывать нитки зубами, а отрезать их ножницами.
 - 3.5.4. Пользоваться при работе ржавыми иголками и булавками, а также держать их во рту.
 - 3.5.5. Держать пальцы около лапки швейной машины во избежание прокола их иглой.
- 3.6. При обнаружении каких-либо неисправностей любой машины, работа должна быть сразу прекращена.

4. Требования охраны труда и безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При появлении неисправности в работе швейной машины немедленно прекратить работу, отпустить педаль пуска машины с электроприводом, сообщить педагогу дополнительного образования. Работу продолжать только при устранении всех неисправностей.
- 4.2. В случае пожара педагогу дополнительного образования немедленно начать эвакуацию людей из здания, произвести сверку обучающихся на внешней территории, по возможности, оказать помощь в тушении пожара.
- 4.3. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока, оказать первую доврачебную помощь, вызвать ему скорую медицинскую помощь или отправить в ближайшее медицинское учреждение. Сообщить руководителю структурного подразделения или администрации МАОУ ДО ЦПС.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. По окончании работы обучающиеся должны:
- 5.1.1. Очистить машину от пыли, оборванных нитей, кусочков ткани.
 - 5.1.2. Удалить из машины верхнюю и нижнюю нитку, сдать шпульный колпачок педагогу дополнительного образования.
 - 5.1.3. Установить иглу в машине в крайнее нижнее положение.
 - 5.1.4. Привести в порядок рабочее место.
 - 5.1.5. Убрать в отведенное место приспособления и инструмент, а также спецодежду.
- 5.2. Включение и отключение электрических швейных машин, машин с электроприводом производится только педагогом дополнительного образования.

Заместитель директора



И.Н. Головчанский