


СОГЛАСОВАНО
Председатель
Совета учреждения

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ СО ВО «Кадниковский
центр помощи детям, оставшимся
без попечения родителей»



В. Ю. Тумаикова

 Е. А. Кухарина

«29» 09 2021 г.

«29» 09 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе
на швейном электрооборудовании № 170
(ИОТ-170-2022)

Настоящая инструкция разработана с учётом требований Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда для работников, занятых бытовым обслуживанием населения, утверждённых Минтрудом России 18.05.2004 г., нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, Положения о системе управления охраной труда (СУОТ) в БУ СО ВО «Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (далее — Учреждение), технической документации по эксплуатации используемого в Учреждении электрооборудования.

I. Общие требования при работе на швейном оборудовании

1.1. Швейное оборудование, применяемые в Учреждении должны соответствовать требованиям безопасности, установленными межгосударственным стандартом ГОСТ 12.2.138-97 «Система стандартов безопасности труда. Машины швейные промышленные» и общим эргономическим требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 12.2.049-80 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования».

1.2. Общие требования безопасности к рабочим местам установлены межгосударственным стандартом ГОСТ 12.2.061-81 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам».

1.3. Высота рабочих поверхностей зоны для выполнения ручных операций и размещения органов управления на оборудовании при выполнении работ сидя должна соответствовать требованиям государственного стандарта ГОСТ 12.2.032-78 «Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования».

1.4. Педали управления швейного оборудования должны иметь нескользкую опорную поверхность и, в необходимых случаях, упор для ног. Форма и размеры педалей должны соответствовать требованиям межгосу-

дарственного стандарта ГОСТ 12.2.064-81 «Система стандартов безопасности труда. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности».

1.5. К самостоятельной работе на швейном электрооборудовании, допускаются работники Учреждения, которые прошли вводный и первичный инструктаж по охране труда и проинструктированы относительно безопасного использования электрооборудования.

1.6. Работник должен знать:

правила безопасной эксплуатации используемого им оборудования;

требования гигиены труда и производственной санитарии;

правила пожарной безопасности;

должностные обязанности и инструкции по охране труда.

1.7. Работник в своей деятельности руководствуется:

Положением о системе управления охраной труда (СУОТ) в Учреждении;

нормативными правовыми актами и локальными нормативными актами Учреждения, содержащими требования охраны труда;

Правилами внутреннего трудового распорядка;

трудовым договором;

должностной инструкцией работника;

инструкцией по охране труда для работника;

настоящей инструкцией по охране труда и руководством по эксплуатации организации-изготовителя.

II. Опасные и вредные производственные факторы. Риски причинения вреда здоровью при работе на швейном оборудовании.

2.1. На работника могут воздействовать следующие неблагоприятные факторы производственной среды и производственного процесса:

подвижные части производственного оборудования; повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; повышенный уровень шума и вибрации; повышенное значение напряжения в электрической цепи; недостаточная освещенность рабочей зоны; острые кромки режущего инструмента, заусенцы и шероховатость на поверхностях приспособлений и оборудования; физические перегрузки; перенапряжение зрительных анализаторов; монотонность труда.

2.2. При работе на швейном оборудовании возможны риски негативного воздействия на здоровье работника, связанные с:

механическими опасностями;

опасностью поражения электрическим током вследствие прямого контакта с токоведущими частями;

опасностью тяжести и напряженности трудового процесса;

опасностью недостаточной освещенностью в рабочей зоне;

опасностью воздействия шума и вибрации при работе оборудования.

III. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом своей работы работник должен:

3.1. Застегнуть специальную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не оставляя свисающих частей одежды.

Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые предметы.

3.2. Проверить:

достаточность освещенности рабочего места;

устойчивость производственного стола, подъемно-поворотного стула;

правильность установки иглы, челнока, бобины на бобинодержателе, заправки ниток. Убедиться в отсутствии контакта шкива с посторонними предметами, бобиной ниток или ниткой и проверить легкость движения подвижных частей. При необходимости произвести регулировку натяжения нити и смазать машину.

3.3. Подсоединить шнур питания к гнезду машины и вставить вилку шнура в розетку.

3.4. На холостом ходу следует убедиться в исправности пусковых, тормозных и транспортирующих устройств машины.

3.5. Обо всех обнаруженных неисправностях применяемого оборудования, электропроводки, освещения и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

IV. Требования безопасности во время работы

Во время работы работник должен:

4.1. Выполнять только ту работу, которой обучен, по которой получил инструктаж по охране труда и допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

4.2. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

4.3. Применять необходимые для безопасной работы исправные оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

4.4. Соблюдать правила перемещения в помещении, пользоваться только установленными проходами.

4.5. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать отходы.

4.6. Не загромождать проходы между столами, стеллажами, к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы.

4.7. Не использовать для сидения неисправную мебель, случайные предметы.

4.8. Сидеть за производственным столом швейной машины следует напротив головки машины, а обе ноги держать на педали так, чтобы одна нога была выдвинута вперед. Для равномерного распределения нагрузки на обе ноги пуск машины следует осуществлять правой ногой, а останов — левой.

4.9. Следить, чтобы во время работы локти находились на одном уровне с крышкой стола, а изделие — на расстоянии 30 — 40 см от глаз.

4.10. Не приближать руки к игле во время работы машины. Для предохранения пальцев от проколов деталь кроя придерживать на расстоянии не менее 4 — 5 мм от транспортирующего устройства.

4.11. Для предотвращения поломки иглы следует уменьшать частоту вращения главного вала (обороты) на утолщенных местах швов и при резких изменениях направления прокладываемой строчки.

4.12. Заправлять верхнюю и нижнюю нитку, менять иглу, шпульку, лампочку, вытаскивать нитки и куски полуфабриката, попавшие в приводной механизм, необходимо только при выключенном электродвигателе.

При установке иглы не направлять отвертку в сторону руки, придерживающей откручиваемую или закручиваемую деталь.

4.13. При обнаружении дефектов и неисправностей во время работы оборудования его следует остановить, отсоединить от электрической сети и подводных магистралей, сообщить о неполадках своему непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

4.14. Отработанные и сломанные швейные иглы необходимо складывать в заранее определенном месте, не бросать их на пол.

4.15. При работе на швейном оборудовании не допускается:

тянуть ткань при шитье, опускать прижимную лапку на игольную пластину, если не подложена ткань;

нажимать на педаль или рычаг подъемно-прижимной лапки во время шитья;

работать с включенным механизмом обрезки при поднятой прижимной лапке;

работать при незафиксированном шпульном колпачке, при открытых фронтальной и задвижной пластинах;

тормозить рукой маховое колесо;

нажимать на какие-либо рычаги;

производить чистку, смазку, снимать и надевать ремень на ходу машины;

держат ногу на педали при заправке, смазке и чистке машины;

наклонять голову близко к машине во избежание удара движущимся нитепротягивателем;

класть ножницы, отвертку, пинцет вблизи движущихся частей машины;

приближать пальцы к игле;

оставлять включенную машину без присмотра;

самостоятельно разбирать и ремонтировать оборудование;

работать при снятых ограждениях ремня и фронтальной крышки;

открывать и снимать оградительные и предохранительные приспособления на ходу машины.

V. Требования безопасности по окончанию работы

По окончанию работы необходимо:

5.1. Швейное оборудование выключить при помощи кнопки «стоп» или педали и отсоединить от электрической сети с помощью вилочного

разъема или другого отключающего устройства, предотвращающего случайный пуск, убедиться путем нажатия кнопки пускателя в том, что оно не включается.

5.2. Удалить кистью очесы и другие загрязнения из зоны челнока, рейки, угольной пластины и протереть поверхность головки швейной машины.

5.3. Привести в порядок рабочее место, убрать передвижные контейнеры, швейные принадлежности, полуфабрикаты в места хранения.

Убрать и вынести из рабочего помещения производственный мусор.

5.4. Уборку стола произвести щеткой-сметкой и совком. Не допускается смахивать со стола сломанные иглы, пуговицы и другие отходы руками.

VI. Общие требования охраны труда при аварийных ситуациях

6.1. При поломке оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте, следует прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, доложить о принятых мерах непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования, и действовать в соответствии с полученными указаниями.

6.2. Если в процессе работы произошло загрязнение рабочего места пролитым смазочным маслом, работу прекратить до удаления загрязняющего вещества.

6.3. При возникновении неисправности энергосистем, инженерных коммуникаций, оборудования, угрожающих жизни людей, необходимо немедленно отключить питание электроприборов, принять меры к эвакуации людей, оказанию первой помощи пострадавшим, сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю, выполнять его указания.

VII. Порядок действий при пожаре

7.1. При возникновении пожара работник руководствуется Инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении.

7.2. При получении информации или сигнала о пожаре работник обязан:

сообщить об этом по телефону 01 (стационарный телефон), 101 (телефон мобильной связи), 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить фамилию, должность);

оповестить о пожаре людей, находящихся в помещении;

прекратить выполнение всех работ, отключить электроприборы и оборудование;

покинуть помещение согласно плану эвакуации, по возможности закрыв все форточки и окна;

во время эвакуации при пожаре по возможности оказывать помощь пострадавшим;

сообщить о пожаре своему непосредственному руководителю;

при отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания при помощи первичных средств пожаротушения.

Разработчик:
юриисконсульт



О. А. Оскирко