Здравствуйте, уважаемые обучающиеся. Мы переходим к изучению следующей темы с применением дистанционных технологий. Изучив материал лекции, вам необходимо:

1. Составить краткий конспект лекции
2. Выполнить домашнее задание.

Краткий конспект лекции, домашнее задание переслать мастеру производственного обучения Кузнецовой Полине Ивановне на электронный адрес **polinacuznezova@mail.ru** в формате PDF

**Дистанционный урок МДК 01.01**

**№19– 1 час группы №14, №14А**

(согласно КТП на 1,2 полугодие 2019-2020г)

**Тема: Правила безопасности труда при работе на швейных полуавтоматах.**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. Швейные машины-полуавтоматы для пришивания фурнитуры и изготовления закрепок выполняют автоматически трудоемкие технологические операции.

Применение швейных машин-полуавтоматов в технологических процессах позволяет значительно повысить производительность труда, улучшить качество обработки, уменьшись утомляемость работающих.

1.2. Машины для пришивания пуговиц, крючков, петель и накладок должны быть снабжены прозрачными щитами (экранами), предохраняющими рабочих от ранений обломками игл и пуговиц.

1.3. На пуговичных и закрепочных (для пришивания крючков и петель) машинах челночное устройство должно закрываться щитками.

1.4. Машины, в которых смазка производится вручную, т.е. отсутствуют централизованная смазка и герметизирующие устройства, должны быть снабжены поддонниками для сбора отработанного масла.

1.5. Опасными местами машины-полуавтомата являются:

* иглы и игловодитель;
* нитепритягиватель;
* зажимной аппарат;
* лапка;
* маховик;
* ременные передачи.

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

2.1. Убедиться в исправность одежды, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Проверить свое рабочее место, убедиться, что оно достаточно освещено и не загромождено.

2.3. Проверить надежность крепления заземляющего провода электродвигателя и пусковых устройств, отсутствие оголенных проводов.

2.4. Убедиться в исправности полуавтомата на холостом ходу, их пусковых устройств, в действии и исправности механизмов для подъема зажимного аппарата.

2.5. Убедиться в наличии и исправности ограждений привода и защитного экрана от попадания осколков фурнитуры и игл в глаза, лицо. Не приступать к работе, предварительно не закрыв приводную часть машины предохранительным кожухом.

2.6. Перед включением машины убедитесь, что ее пуск никому не угрожает опасностью.

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

3.1. Заправку нити, смену игл, установку пуговиц или другой фурнитуры, производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали.

3.2. При заправке материала под лапку не держать ногу на пусковой педали.

3.3. Перед нажатием на педаль опустить защитный экран в рабочее положение (пуговичная машина).

3.4. Во время нажатие на педаль подъема зажимного аппарата не класть пальцы под пуговицедержатель.

3.5. Пришивая пуговицы, крючки и т.д. изделие необходимо придерживать руками по обе стороны от иглы.

3.6. Не касаться движущихся частей на ходу машины-полуавтомата.

3.7. Не открывать и не снимать оградительные и предохранительные приспособления на ходу машины-полуавтомата.

3.8. Инструменты (ножницы, отвертку и др.) хранить в специально отведенном месте.

3.9. Отработанные и ломанные иглы и пуговицы не бросать на пол, а складывать в определенном месте.

3.10. Содержать в чистоте и порядке рабочее место и проходы, не загромождать их.

3.11. Чистку движущихся частей машин-полуавтоматов и обшивку электродвигателя производить при выключенном электродвигателе.

3.12. Не оставлять включенным машину-полуавтомат без присмотра.

3.13. Следить за исправностью и нормальной работой моталки. При работе моталки, во избежание попадания нитки в шкив машины и запутывания в ее ремне, проверяйте правильность натяжения нитки в моталке.

3.14. Помните, что неправильное положение рук во время работы может повлечь за собой прокол пальцев иглой.

3.15. Во избежание травмирования, пускайте машину плавным нажатием на педаль.

3.16. Во избежание захвата волос и удара нитепритягивателем, не наклоняйтесь низко машине.

3.17. В петельных закрепочных и пуговичных машинах-полуавтоматах следите за исправностью и наличием ограждений опасных зон. Выполняйте специальные правила технологических требований, сведите за безопасным положением рук по отношению к рабочим органам машины.

3.18. Работая на пуговичных машинах, выполняйте дополнительные правила: следите за качеством пуговиц в соответствии с установленным образцом (правильная форма, соответствие размеру отсутствие наплывов, наличие отверстий и симметричность их расположения). Не применяйте бракованные пуговицы - сдавайте их на обмен.

3.19. Следите за правильной установкой пуговиц в пуговицедержателе машины, чтобы отверстия пуговиц соответствовали настройке проколов иглы. Для наладки на новый вид пуговицы вызывайте слесаря-ремонтника.

3.20. Следите за правильным положением рук, за исправностью ограждений на шкивах машины и наличием защитного экрана от поражения глаз.

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

4.1. При ощущении действия электрического тока на любой части оборудования - отключите механизм, сообщите мастеру, вызовите электрика.

4.2. Все обязаны знать место расположения общего силового рубильника цеха, бригады, который каждый обязан отключить в аварийной ситуации и в случае возникновения электротравм.

4.3. Обязательно выключите электромотор в следующих аварийных случаях:

* при временном прекращении подачи электроэнергии в цех;
* при неисправном электродвигателе или электропроводке на рабочем месте;
* при неисправности или аварии электрооборудования в цехе.

4.4. Спасая пострадавшего от действия электрического тока, запрещено прикасаться к телу пострадавшего. Используйте изолирующие средства.

4.5. При горении электропроводов пользуйтесь песком, изолирующими материалами запрещено применять воду для тушения горящих не отключенных проводов - возможно поражение током через струю жидкости.

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

5.1. Отключите электромотор машины. Вычистите и смажьте машину, приведите в рабочую готовность для следующей смены.

Если замеченные неисправности не устранены, сообщите об этом мастеру, который обязан сообщить о неисправности следующей смене в письменном виде - журнале передачи смен или в журнале оперативного контроля по охране труда.

5.2. Убрать инструмент и приспособления в отведенные для них места.

5.3. Убрать обтирочный материал сложить его, во избежание пожара, в предусмотренную для этой цели закрытую металлическую тару.

5.4. Принять меры личной гигиены.

**Домашнее задание: Изучить лекционный материал;**

 **Составить краткий конспект лекции;**