

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА НИТКОШВЕЙНЫХ
МАШИНАХ И АВТОМАТАХ
ТИ РО 29-001-045-02

I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии (специальности), вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте. Рабочие допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы. В дальнейшем на рабочем месте проводятся инструктажи по охране труда не реже одного раза в 3 месяца.

2. При переводе на новую работу, с временной на постоянную, с одной операции на другую с изменением технологического процесса или оборудования работники должны пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте.

3. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в Журнале инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж.

4. Каждый работник обязан соблюдать требования настоящей инструкции, трудовую и производственную дисциплину, режим труда и отдыха, все требования по охране труда, безопасному производству работ, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности.

5. Курить разрешается только в специально отведенных для этого местах. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

6. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы. Запрещается садиться и облакачиваться на случайные предметы и ограждения.

7. Запрещается подходить к действующим станкам, установкам, машинам, на которых работают другие рабочие, и отвлекать их посторонними разговорами, включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование, транспортные и грузоподъемные механизмы, работа на которых не поручена, заходить за ограждения опасных зон, в зоны технологических проходов.

8. Работодатель обязан обеспечить работающих спецодеждой, спецобувью, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемой ими работой и согласно действующим нормам. Запрещается работать без спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, положенных по нормам.

9. Каждому работнику необходимо:

- знать место хранения цеховой аптечки;
- уметь оказать первую помощь при производственных травмах.

10. Хранить и принимать пищу разрешается только в установленных и оборудованных местах.

11. Запрещается находиться в производственных помещениях в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

12. Запрещается загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

13. Пролитые на пол смывочно-смазочные вещества, воду и т.п. немедленно вытереть.

14. Обтирочные материалы, пропитанные маслом, краской, растворителем, складывать в плотно закрывающиеся металлические ящики. Запрещается разбрасывать эти материалы, по окончании смены их следует удалить из помещения.

15. Горюче-смазочные и легковоспламеняющиеся жидкости хранить только в плотно закрывающейся металлической таре (ящике) или шкафу в количестве, не превышающем сменную норму. Запрещается оставлять ГЖ и ЛВЖ в проходах, проездах и рабочей зоне оборудования.

16. Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрощитов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

17. Запрещается применять для мытья рук смывочно-смывочные вещества.

18. Укладывать готовую продукцию аккуратно, на стеллажи высотой не более 1,6 м от пола (включая высоту стеллажа).

19. Запрещается пользоваться неисправными стеллажами (поддонами): с неисправным покрытием, со сломанными ножками и т.д., прислонять стеллажи (поддоны) к станине машины или стене, а также ставить их на торец, переносить, укладывать и разбирать из стопы стеллажи одному работнику.

20. Запрещается использовать в работе неисправный ручной слесарный инструмент, а также инструмент несоответствующих размеров, разбрасывать его вокруг оборудования, в проходах, в проездах (хранить приспособления и инструмент в специально отведенных местах).

21. Выполнять только порученную руководителем работу. Запрещается передоверять оборудование другому лицу и допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

22. Запрещается находиться в производственном помещении после окончания работы.

23. Работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований инструкций, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

24. Контроль выполнения данной инструкции возлагается на руководителя подразделения.

II. Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть спецодежду, привести ее в порядок. Проверить средства индивидуальной защиты.

2. Ознакомиться с записями в Журнале технического состояния оборудования. В случае каких-либо замечаний к работе не приступать до устранения неполадок.

3. Осмотреть оборудование и рабочее место.

4. Проверить исправность машины, включающих, выключающих и тормозных устройств, наличие и прочность крепления ограждений, надежность функционирования предохранительных приспособлений, блокировок, наличие защитного заземления, чистоту и порядок на рабочем месте.

5. Проверить, включена ли система вентиляции (вентиляция должна быть включена за 10 - 15 мин. до начала работы).

6. Проверить и отрегулировать освещение рабочего места.

7. О замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте сообщить руководителю работ и до устранения неполадок и разрешения мастера к работе не приступать.

III. Требования безопасности во время работы

1. Запрещается во время работы машины или автомата:

- поправлять на транспортере тетради;
- снимать тетради с транспортера;
- вынимать из машины или из-под нее смятые или не прошитые тетради;
- покидать рабочее место.

2. Запрещается:

- оставлять рабочее место, не выключив оборудование;
- проводить наладку, чистку, ремонт, не отключив оборудование от электросети;
- прикасаться к движущимся частям оборудования;
- снимать ограждения и работать без них;
- менять и переставлять иглы, крючки и шиберы, заправлять марлю, устанавливая или снимая механизм резки нитей, продевать нитки в иглы, устанавливая боковые размеры;
- поднимать транспортер и регулировать уровень опускания верхнего ролика, регулировать качающиеся присосы, не отключив оборудование от сети;
- чистить клеенаносящие планки ножом или другими предметами. Для этого следует применять специальные скребки.

3. Соблюдать осторожность при загрузке самонаклада.

4. Для заточки ножей пользоваться бруском в специальной деревянной оправе.

5. При разрезке марли и ниток пользоваться острым ножом. Пальцы рук должны находиться на расстоянии не менее 0,5 см от линии реза.

6. Клеевой аппарат в конце смены обязательно вымыть водой и вытереть насухо.

7. При автоматической остановке машины запрещается включать ее на рабочий ход, не выявив причины остановки и не устранив ее.

8. На ниткошвейных автоматах типа НШ-6 дополнительно соблюдать следующие требования безопасности труда:

9. При подготовке автомата к работе:

- отключить общий вводной выключатель;
- повернуть несколько раз автомат вручную, чтобы полностью убедиться в исправности механизмов;
- проверить работу пульта сигнализации;
- проверить надежность работы включающих, выключающих и блокировочных устройств при обрыве нитей, заполнении приемного стола, неподаче тетрадей и др.;
- проверить работу вакуум-насоса;

- при проверке автомата на холостом ходу выключить двигатель вакуум-насоса и блокировку.
10. На ниткошвейных автоматах типа ВНА:
11. При подготовке автомата к работе:
- отключить общий вводной выключатель;
 - повернуть несколько раз автомат вручную, чтобы полностью убедиться в исправности всех механизмов;
 - проверить работу пульта сигнализации;
 - проверить работу включающих, выключающих, блокировочных и тормозных устройств;
 - проверить работу вакуум-насоса.
12. Пуск автомата производить в такой последовательности:
- повернуть рукоятку пакетного выключателя на пульте сигнализации в положение "включено";
 - перевести рукоятку реостата на наименьшее число оборотов и нажать кнопку "остановка";
 - поправить проводку нитей, загрузить самонаклад, нижнюю (первую) тетрадь вынуть из стопы и положить на стол транспортера против самонаклада, затем нажать кнопку "пуск".
13. Постоянно следить, чтобы масло не вытекало через сальник.
14. Запрещается:
- при положении рукоятки пакетного выключателя на пульте сигнализации "включено" ремонтировать, смазывать и чистить автомат;
 - выполнять переустановку на новый формат;
 - устанавливать проколы и крючки, менять шиберы, а также укреплять их;
 - зачищать заусеницы игольных гребенок и шиберов;
 - во время работы автомата поправлять неправильно положенные на качающийся стол тетради и налаживать, чистить и смазывать автомат, открывать ограждения и вынимать попавшие в автомат предметы.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При возгорании отключить машину, обесточить электросеть, за исключением осветительной сети, вызвать пожарную команду, сообщить руководителю работ и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения.
2. Если на металлических частях машины обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель гудит, заземляющий провод оборван, остановить машину, доложить мастеру о неисправности и без его указаний к работе не приступать.
3. Немедленно отключить оборудование, если:
 - рука попала в зону шитья;
 - в зону шитья попал посторонний предмет;
 - имеется запах гари, искрение и др.;
 - появились вибрация и повышенный уровень шума.
4. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, вызвать медицинскую помощь, оказать первую помощь пострадавшему, поставить в известность руководителя работ и сохранить травмоопасную ситуацию до расследования причин случившегося.

V. Требования безопасности по окончании работы

1. Выключить машину, убрать инструменты и приспособления в отведенные места, привести в порядок рабочее место.
2. Снять спецодежду, убрать ее в шкаф.
3. Тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.