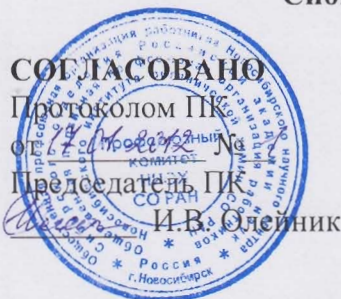


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук



ИНСТРУКЦИЯ

№ 15326-156-11

по охране труда при работе на одноножевой резальной машине

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.

1.1. Настоящая инструкция распространяется на все виды работ, проводимых на одноножевой резальной машине, и обязательна для выполнения всеми работниками группы оперативной полиграфии.

1.2. К работе на одноножевой резальной машине допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- перед приёмом на работу медосмотр и не имеющие медицинских противопоказаний;
- вводный инструктаж в отделе ОТ и ЭБ института, и инструктаж по технике безопасности на рабочем месте;
- прошедшие квалификационное обучение на знание приёмов и методам работы, и изучившие данную инструкцию;
- проверку знаний требований безопасного выполнения работы и получившие допуск к самостоятельной работе.

1.3. В процессе работы возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- недостаточная освещённость рабочей зоны;
- воздействие электрического тока;

1.4. В каждом рабочем помещении на определенном месте должны находиться следующие первичные средства пожаротушения:

огнетушитель углекислотный ОУ-2	— 1 шт.
асбестовое одеяло	— 1 шт.
суконное одеяло	— 1 шт.
ящик с песком	— 1 шт.

1.5. При работе на одноножевой резальной машине необходимо обеспечить спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, в соответствии с

типовыми нормами:

-Халат хлопчатобумажный ГОСТ 12.4.131-83

1.6. При работе на одноножевой резальной машине необходимо сосредоточить внимание только на выполняемой работе, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других сотрудников.

1.7. Не допускать к работе на одноножевой резальной машине лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

1.8. Не опираться на станок во время его работы, не позволять это делать другим.

1.9. Нельзя работать на неисправном и не имеющем необходимых ограждений станке.

1.10. Не производить ремонт станка самостоятельно.

1.11. Не разрешать уборщику помещений производить уборку у станка во время его работы.

1.12. При обнаружении на металлической части станка напряжения, обрыве заземляющего провода или отхода его от клеммы – немедленно доложить руководителю группы о неисправности электрооборудования станка.

1.13. Каждый сотрудник должен быть ознакомлен с данной инструкцией под расписку и обязан её выполнять. Инструкция может быть выдана на руки под расписку, вывешена на рабочем месте либо храниться в определенном и доступном месте.

1.14. За невыполнение требований данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка института и действующего законодательства.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Привести в порядок рабочую одежду (спецодежду); застегнуть или подвязать обшлага рукавов, надеть головной убор (косынку) и убрать волосы под косынку, подвязанную без свисающих концов.

2.2. Проверить исправность инструментов, защитных приспособлений, средств индивидуальной защиты. Работать только исправным инструментом и приспособлениями и применять их строго по назначению.

2.3. Проверить исправность ограждений опасных зон (щиты, блокировки), а также местное освещение.

2.4. Проверить:

- а) отсутствие посторонних предметов на машине (масленок, ключей, отверток, тряпок и т.п.);
- б) прочность крепления и исправное состояние ножа, держателя и балки прижима;
- в) исправность включающего, выключающего и тормозного механизмов (особенно надежность автоматической остановки ножа при выключении машины вручную или

- предохранительными приспособлениями);
- г) работу механизма упорной линейки (зашла) при помощи кнопок «вперед» и «назад» (или вручную);
- д) крайнее верхнее положение ножа (он не должен выходить за нижнюю плоскость балки прижима);
- е) надежность функционирования предохранительных приспособлений;
- ж) исправность манометра, в случае гидравлического привода балки прижима.

2.5. Производить смазку, чистку, наладку и подготовку машины к работе (смену ножа, правку ножа бруском на машине, смену марзана и т.п.) только при выключенном электродвигателе.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

- 3.1.. Нож закрепить всеми болтами в ножедержателе. При закреплении ножа пользоваться только исправными (без сбитых губок) ключами соответствующих размеров.
- 3.2. Переносить и хранить ножи в специальных футлярах, на специальных стеллажах в горизонтальном положении.
- 3.3. Для правки ножа пользоваться оселками со специальной деревянной оправой.
- 3.4. Переворачивать и менять марзан при помощи специальных крючков.
- 3.5. При разрезании печатных листов на мелкие части (при выпуске малоформатной продукции и отсутствие на машинах программного управления) необходимо пользоваться специальными приставками угольниками; при этом руки должны находиться от линии реза на расстоянии не менее 15 см.
- 3.6. Запрещается при резке и подрезке бумаги, отпечатанной продукции, переплетных тканей и других материалов поддерживать их руками вблизи линии реза.
- 3.7. Вынимать обрезанную продукцию из-под ножа необходимо при полной его остановке в крайнем верхнем положении.
- 3.8. Нельзя оставлять ногу на педали прижимной балки во время укладки или съема продукции.
- 3.9. Во время смазки машины не допускать попадания масла на механизм тормоза.
- 3.10. Запрещается работать на машине одновременно двум рабочим.
- 3.11. Запрещается самовольно регулировать фрикционное сцепление и тормозной механизм.
- 3.12. При остановках машин (агрегатов) для устранения неполадок или для регулировки механизмов, необходимо работать при закрытом «стоп-запоре».

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При любом возгорании:

- по телефону 555 (радиовещательная сеть института) сообщить информацию о пожаре (где, что горит), вызвать к месту возгорания членов ДПД и руководителя подразделения.
- по телефону 01 вызвать государственную пожарную часть, сообщить при этом:
 - адрес института (проспект Лаврентьева, д. 9);
 - что горит;
 - угрожает ли пожар людям;
 - кто передал (должность, Ф.И.О.).

4.2. Работающий должен соблюдать все правила безопасности при выполнении работы на своем рабочем месте. При возникновении пожара немедленно сообщить руководителю группы и применить к тушению огня местные средства пожаротушения.

4.3. В случае загорания от токов короткого замыкания надо немедленно снять нагрузку (обесточить) со станка и использовать подручные средства огнетушения: одеяло, песок, огнетушитель и т.д.

4.4. При получении травмы (несчастный случай) необходимо сообщить руководителю работ и руководителю подразделения, оказать пострадавшему необходимую помощь и:

- обратиться немедленно в медицинский пункт (тел.2-60);
- воспользоваться аптечкой по месту работы;
- вызвать скорую помощь (тел. 03).

До прибытия скорой помощи на рабочем месте, где произошел несчастный случай, оставлять все нетронутым, если это не угрожает здоровью для окружающих или другими последствиями.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Привести в порядок рабочее место и оборудование; все материалы и инструменты положить в отведенное для них место.

5.2. Использованные тряпки, тампоны и т.п. положить в металлические ящики и вынести из помещения.

5.3. Отключить станок от электроэнергии.

5.4. Снять спецодежду и убрать ее в индивидуальный шкаф или гардероб.

5.5. О неисправностях, которые были устранены во время работы, сообщить руководителю группы.

5.6. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.7. Закрыть воду.

5.8. После окончания работы дальнейшее пребывание на участке запрещается.

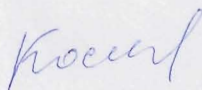
Составители:

Руководитель группы
оперативной полиграфии



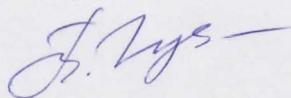
Мажукин Д.Г.

Мастер группы
оперативной полиграфии



Косинова В. Т.

Согласовано:
Начальник ООТ и ЭБ



Губанова Т.М.