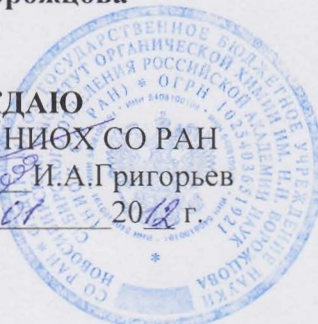


**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук**



УТВЕРЖДАЮ
Директор НИОХ СО РАН

И.А. Григорьев
«17» 06 / 2012 г.



ИНСТРУКЦИЯ

№ 15326-066-11

по охране труда при работе на листогибочной трёхвалковой машине

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.

1.1. К работе на листогибочной трёхвалковой машине допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

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

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

- | | |
|-----------------------------|--|
| огнетушитель кислотный ОУ-2 | - из расчёта 1 шт. на 1 модуль помещения |
| сухонное одеяло | - 1 шт. |
| ящик с песком | - 1 шт. |

1.3. При работе необходимо использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты, в соответствии с типовыми нормами:

- костюм ГОСТ 27.575-87;
- головной убор;
- рукавицы брезентовые ГОСТ 12.4.010-80.
- противошумные вкладыши.

1.4. Работник обязан использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.5. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (1 раз в 3 месяца), не должен приступать к работе.

1.6. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, согласованные с профсоюзом Института.

Запрещается находиться и выполнять работы на территории организации и рабочем месте в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения (отрав-

ления). Курить разрешается только в специально установленных местах.

1.7. Работник обязан выполнять требования правил пожарной безопасности, выполнять только порученную работу.

1.8. Во время работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся механизмы и части оборудования;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи;
- незащищенные подвижные элементы механизмов;
- острые кромки и заусенцы на заготовках;
- повышенный шум на рабочем месте;
- падающие предметы, заготовки, материалы.

1.9. Необходимо пользоваться исправными инструментами, приспособлениями и только по их прямому назначению.

1.10. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать посторонними предметами проходы, проезды, а также подходы к местам расположения первичных средств пожаротушения.

1.11. Соблюдать правила личной гигиены: перед приемом пищи, в перерывах, по окончании работы мыть руки водой с мылом, не использовать для этих целей легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, ацетон и др.), пищу принимать в оборудованных для этих целей помещениях, спецодежду и личную одежду хранить в установленных местах.

1.12. В случае заболевания или получения даже незначительной травмы прекратить работу, сообщить об этом своему мастеру и обратиться к врачу.

1.13. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру участка или начальнику КО и ЭМ. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.14. Работник обязан:

- соблюдать требования настоящей Инструкции;
- соблюдать режимы труда и отдыха;
- выполнять только ту работу, которая вам поручена и которая соответствует вашей специальности. В необходимых случаях (незнакомая работа, незнание безопасных приемов труда и т.п.) требуйте у мастера участка или у начальника КО и ЭМ объяснения и показа безопасных приемов и методов труда;
- при работе совместно с другими работниками согласовывать свои взаимные действия, следить, чтобы их и ваши действия не привели к чьей-нибудь травме;
- во время работы не отвлекаться самому и не отвлекать от работы других работников;
- правильно применять необходимые спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы, а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомить об этом мастера участка или начальника КО и ЭМ;
- извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;
- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке.

-знать и соблюдать правила личной гигиены.

1.15. Работник должен знать, что при нарушении требований инструкции он несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Перед началом работы рабочий обязан надеть спец.одежду, предусмотренную нормами.

2.2.Получить от руководителя работ устное или письменное задание, инструктаж о безопасных методах и приемах работы;

2.3. Привести в порядок рабочее место, убрав посторонние предметы;

2.4. Проверить исправность концевых выключателей, пусковых кнопок, ограждения;

2.5. Проверить заземление станины листогибочной машины;

2.6. Проверить исправную работу машины в холостом режиме, проверить вращение валов, прямой и обратный ход, а также подъем и опускание прижимного вала, убедиться в исправности машины.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Запрещается допуск на рабочее место лиц, не имеющих отношения к данной работе.

3.2. При работе на листогибочной машине двумя и более рабочими, один из них назначается старшим (звеньевой), в обязанности которого входит управлять включением и выключением машины, подавать команды другим рабочим.

3.3. Все операции с листовым металлом: транспортировку, укладку, подачу, сбор и сортировку производить только в исправных рукавицах. Не допускать скопления у машины изделий и заготовок, не загромождать свободных и монтажных проходов.

3.4. Не допускать засорения и замасливания валков. Грязь и окалина с них должны очищаться специальными щетками. Двигатель в это время должен быть выключен.

3.5. Запрещается при включенной листогибочной машине:

- вводить руки в пространство между валками;
- производить замеры заготовок мерительным инструментом;
- сопровождать, подталкивать руками движущуюся заготовку под валки;
- находиться со стороны выхода заготовки из-под валков;
- нахождение работающих и посторонних лиц в опасной зоне;
- снимать ограждения, кожуха с машины;
- производить чистку и обтирку на ходу, работать при неисправных блокировках.

3.6. При снятии готового изделия убедиться в отсутствии людей в опасной зоне у откидной стойки.

3.7. Отключение цепи управления листогибочной машины производить всякий раз при перерывах в работе.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. В случае прекращения подачи электроэнергии, во время перерыва в работе, в ситуации, которая может вызвать поломку оборудования, порчу обрабатываемой детали, станок должен быть отключен от питающей сети вводным выключателем ручного действия.

4.2. Не производить работу на листогибочной машине при отсутствии (или неисправности) местного освещения.

4.3. При получении травмы (несчастный случай) необходимо сообщить мастеру или начальнику КО и ЭМ, 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 окружающих или другими последствиями.

4.4. При любом возгорании:

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

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. По окончании работы отключить цепи управления листогибочной машины.

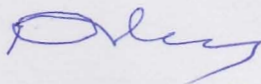
5.2. Привести в порядок рабочее место, очистить ножницы от пыли и грязи, вытереть и смазать трущиеся части, закрыть пусковую аппаратуру.

5.3. Снять спецодежду, выполнить гигиенические процедуры.

5.4. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего мастера.

Составил:

Начальник КО и ЭМ



А.Л.Ревуцкий

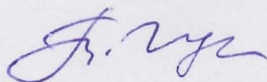
Согласовано:

Главный инженер НИОХ



В.А.Гребенщиков

Начальник ООТ и ЭБ



Т.М.Губанова