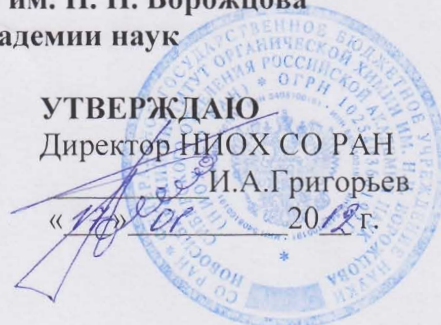
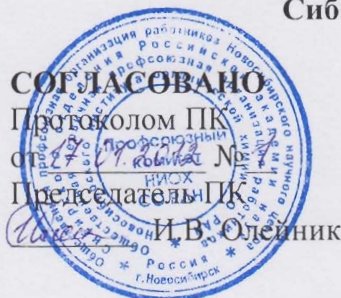


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук



ИНСТРУКЦИЯ
№ 15326-153-11

по охране труда при работе на фоторепродукционном аппарате ФГ-3М

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.

Настоящая инструкция распространяется на все виды работ, проводимые по изготовлению фотоформ и, обязательна для выполнения работниками группы оперативной полиграфии.

1.1 К работе проводимые по изготовлению фотоформ 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.

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

- недостаточная освещённость рабочей зоны;
- воздействие электрического тока;

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

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

1.4. При работе по изготовлению фотоформ необходимо обеспечить спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, в соответствии с типовыми нормами:

- Халат хлопчатобумажный с водостойкой пропиткой.
- Перчатки резиновые ГОСТ 20.010.74 тип 2.

- Противогаз марки "А" или "М".

-Фартук с нагрудником (п/э)

1.5. Не допускать к работе на фоторепродукционном аппарате ФГ-3М лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

1.6. Нельзя работать на неисправной машине.

1.7. Не производить ремонт машины самостоятельно.

1.8. Уборку помещений производить только после окончания работы.

1.9. При обнаружении на металлической части аппарате ФГ-3М напряжения, обрыве заземляющего провода или отхода его от клеммы – немедленно доложить руководителю группы о неисправности электрооборудования машины. К аппарату ФГ-3М подходить и продолжать работу только после разрешения электротехнического персонала.

1.10. Химические реактивы, растворы хранить в стеклянной посуде, сухие соли в пластмассовых контейнерах. Растворы и химические реактивы должны быть плотно закрытыми и храниться в закрытых шкафах или на стеллажах. На посуде и на пластмассовых контейнерах должна быть сделана четкая надпись о содержимом. Хранение стеклянных бутылей с растворами объемом более 5-10 л. без обрешеток не допускается.

1.11. Работы по приготовлению растворов, по проявлению и закреплению изображений проводить в резиновых перчатках. На рабочем месте должны быть инструкции по приготовлению химических растворов для изготовления фотоформ.

1.12. Фотопленка, содержащая соли серебра, хранится в специальных ящиках, использованная фотоплёнка должна собираться в мешки и сдаваться на регенерацию, фотопленка, не содержащая в составе серебра, сдается на утилизацию.

1.13. В помещении по изготовлению фотоформ запрещается хранить верхнюю одежду, продукты питания и принимать пищу.

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

1.15. 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 обшлаги 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 на исправном

оборудовании и с исправными приспособлениями и, применять их строго по назначению.

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

2.4. Если работа проводится по приготовлению растворов, то её проводят строго по инструкции по приготовлению растворов и в условиях оговоренных в ней.

2.5. При работах на фоторепродукционном аппарате ФГ-3М, проверить фотокамеру, проверить исправность ограждения опасных зон (блокировок, сигнализации, пуска репродуцирующей аппаратуры, вентиляционных отсосов и местного освещения).

2.6. Проверить исправность индивидуальных средств защиты.(перчаток, очков, респираторов и т.д.).

2.7. Расставить растворы проявителя, фиксажа, ослабителя и другие растворы в определенном порядке, убрать все лишнее, что не требуется для исполнения конкретной работы.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Проверить на фотоаппаратах, рефлекторах, фонарях и на других источниках освещения наличие пыли и убрать её. Пыль не допускается.

3.2. При работе с фотопленкой остерегаться пореза рук при резке фотопленки острым инструментом или другими приспособлениями. Не рвать фотопленку и следить за тем, чтобы она не имела острых краев.

3.4. При выходе из темной лаборатории в освещенное помещение следует надевать дымчатые очки.

3.5. Перед составлением растворов, обработкой пленки, чисткой ванн и уборкой рабочего места надеть резиновые или полихлорвиниловые перчатки.

3.6. Для предотвращения раздражения кожу рук смазывать защитным кремом. В случае появления раздражения прекратить работу и обратиться к врачу - дерматологу.

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.).

4.3. При получении травмы (несчастный случай) необходимо сообщить об этом 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.

4.4. В случае возгорания от токов короткого замыкания надо немедленно снять нагрузку (обесточить) с аппарата и использовать подручные средства огнетушения: одеяло, песок, огнетушитель и т.д.

4.5. Ёмкости с ГЖ или с ЛВЖ (которые должны храниться в спец. ящиках), если находятся вблизи огня, должны быть немедленно удалены от очага пожара.

4.6. Рассыпанные химикаты собрать совком, перед этим надеть респиратор.

4.7. Разлитые и разбрызганные растворы убирать тряпками, защитив руки резиновыми перчатками.

4.8. Разбросанную по помещению фотопленку убрать в спец. мешок.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Привести в порядок рабочее место и оборудование.

5.2. Растворы, фотопленку, фотобумагу, химикаты и другие материалы положить в отведенные для них места..

5.3. Снять спецодежду, убрать её в индивидуальный шкаф или гардероб.

5.4. О малейших неисправностях и неполадках фотокамеры, сообщить мастеру или руководителю группы.

5.5. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.6. Отключить электрооборудование.

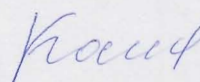
5.7. После окончания работы пребывание на участке запрещается.

Составители:

Руководитель группы
оперативной полиграфии

 Мажукин Д.Г.

Мастер группы
оперативной полиграфии

 Косинова В. Т.

Согласовано:

Начальник ООТ и ЭБ

 Губанова Т.М.