Источник:
https://belforma.net/бланки/Инструкция_по_охране_труда/Инструкция_по_охране_труда_для_печатника_трафаретной_печати с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда для печатника трафаретной печати

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета
от _____ N _____

или

СОГЛАСОВАНО
Уполномоченное лицо по охране
труда работников организации
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от _____ N _____

или

УТВЕРЖДЕНО
Руководитель организации
(заместитель руководителя
организации, в должностные
обязанности которого входят
вопросы организации охраны труда)
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

Инструкция
по охране труда для
печатника трафаретной печати
_____
(номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. К работе в качестве печатника трафаретной печати (далее - печатник) допускаются лица, достигшие 18 летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний, прошедшие обучение безопасным методам и приемам труда, а также инструктажи по охране труда, стажировку и проверку по вопросам охраны труда.

2. Печатник должен:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;

соблюдать трудовую и производственную дисциплину, режим труда и отдыха;

соблюдать требования электробезопасности;

ежегодно проходить проверку знаний по охране труда;

выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем работ, не перепоручать ее необученным и посторонним лицам;

знать и совершенствовать методы безопасной работы;

соблюдать правила санитарной и личной гигиены;

соблюдать технологию производства работ, применять способы, обеспечивающие безопасность труда, установленные в инструкциях по охране труда, проектах производства работ, технологических картах, инструкциях по эксплуатации;

содержать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда;

использовать инструмент, приспособления, инвентарь и средства индивидуальной защиты по назначению, об их неисправностях сообщать руководителю работ;

знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

уметь оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве, знать местонахождение медицинской аптечки;

при необходимости обеспечить доставку (сопровождение) потерпевшего в лечебное учреждение;

во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, на посторонние дела и разговоры;

не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

соблюдать правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях.

3. Печатник обязан знать:

инструкцию по эксплуатации оборудования трафаретной печати;

опасные и вредные производственные факторы, связанные с выполняемыми работами;

вредные вещества в составе применяемых материалов и характер действия их на организм человека;

производственное оборудование и требования по его эксплуатации;

инструкции по охране труда;

технологические инструкции и процесс;

устройство, принцип работы и правила технической эксплуатации оборудования;

способы обнаружения и устранения неисправностей в работе и механизмов;

правила личной гигиены;

правила пользования средствами индивидуальной защиты;

способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

4. В ходе выполнения работ на работника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

движущиеся машины и механизмы (конвейеры, грузовые подъемники, напольный колесный безрельсовый транспорт);

подвижные части оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы, перемещаемое сырье, тара, печатные формы, готовая продукция;

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны (при работе с сырьем, отходами и при обслуживании отдельных видов оборудования);

повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, сырья, продукции;

повышенная или пониженная температура, влажность и подвижность воздуха рабочей зоны;

повышенные уровни вибрации и (или) шума на рабочем месте;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело

человека;

воздействие электромагнитного излучения;

повышенный уровень статического электричества;

повышенный уровень инфразвуковых колебаний;

повышенный уровень ультразвука;

повышенная или пониженная ионизация воздуха;

повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;

повышенная напряженность электрического поля;

повышенный уровень ультрафиолетового и инфракрасного излучения;

отсутствие или недостаток естественного света;

недостаточная освещенность рабочей зоны;

повышенная яркость света;

пониженная контрастность;

прямая и отраженная блесткость;

физическая динамическая нагрузка, неудобная рабочая поза;

монотонность нагрузок;

пары этилцеллозольва, ацетона, органических растворителей.

5. Запрещается нахождение по месту работы в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также употребление алкогольных, наркотических, токсических и психотропных веществ в рабочее время или по месту работы.

6. Курить разрешается только в специально отведенных местах.

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. Печатник обязан использовать и правильно применять выданные ему средства индивидуальной защиты. Согласно постановлению Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 08.12.2005 N 167 "Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам полиграфического производства" печатнику трафаретной печати положено:

Наименование СИЗ	Классификация по защитным свойствам	Срок носки в месяцах
Полукомбинезон хлопчатобумажный	ЗМи	12
Перчатки резиновые	Вн	До износа

В помещениях с уровнем шума более 80 дБА работа допускается только с применением средств защиты органов слуха.

Рабочие, занятые приготовлением краски, должны пользоваться защитными средствами (респираторами, очками, резиновыми перчатками).

9. Норма разовой загрузки переноса груза по ровной поверхности должна быть: для мужчин - не более 30 кг, для женщин - 7 кг.

10. Печатник должен соблюдать правила личной гигиены. Перед приемом пищи или курением мыть руки с мылом. Хранить и принимать пищу разрешается только в установленных и оборудованных местах.

11. Не загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и электрощитам.

12. Печатник должен немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве,

ухудшении состояния своего здоровья, оказывать содействие по принятию мер для оказания необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения.

13. Работник обязан оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иное должностное лицо нанимателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья

14. За невыполнение требований настоящей Инструкции водитель несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

2. Требования по охране труда перед началом работы

15. Перед началом работы печатник должен:

осмотреть средства индивидуальной защиты и убедиться в их исправности, надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы;

получить задание у непосредственного руководителя и ознакомиться с ним;

проверить визуально рабочее место и оборудование, исправность системы защитного заземления, наличие и прочность крепления ограждений, предохранительных приспособлений, блокировок, действие вентиляционных установок, исправность водопроводных кранов и стоков воды;

включить вентиляцию;

проверить исправность оборудования трафаретной печати. Работа на неисправном оборудовании не допускается;

ознакомиться с условиями производства работ.

16. В помещениях при работе со свинцовыми сплавами общеобменная приточно-вытяжная вентиляция должна работать постоянно, а также должны соблюдаться правила личной гигиены (нейтрализация кожного покрова раствором уксусной кислоты, полоскание полости рта).

17. Получить сменное количества исходных материалов или бумаги, заготовок, клея, краски, комплектующих изделий, растворов и химикатов.

18. Перед пуском печатной машины на рабочий ход необходимо проверить, не находится ли кто-либо из работающих в опасной зоне машины, и подать предупредительный сигнал.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

19. Подготовку машины к работе и закрепление печатной формы (приладку, приводку, приправку, установку и прочее) при обслуживании ее бригадой следует выполнять при нажатой кнопке "Стоп-запор".

20. Не допускается:

мыть формные цилиндры, смывать валики красочного и увлажняющего устройств во время работы оборудования;

работать на печатных машинах со снятыми кожухами, другими защитными устройствами или открывать кожухи;

касаться подвижных частей оборудования или деталей при выполнении работ по техническому обслуживанию и настройке, не дождавшись их полной остановки и установки на предохранитель;

снимать с предохранителя или подключать к электропитанию оборудование, установленное на предохранитель или отключенное от электропитания другими работающими;

допускать к эксплуатации или техническому обслуживанию оборудования лиц, не имеющих достаточной квалификации или не имеющих права на выполнение таких работ.

21. Бумажная пыль, пролитые краски, вода, масло должны немедленно убираться с оборудования и прилегающего участка производственного помещения.

22. Не допускается оставлять инструменты, ветошь, банки от смазочных материалов, обрезки бумаги, краску на рамах, кожухах, платформах, в проходах рабочего помещения.

23. На каждую единицу оборудования должен быть заведен Журнал технического состояния оборудования, в котором старший из обслуживающего персонала ежедневно отмечает его техническое состояние (состояние тормозных устройств, блокировок и других устройств, обеспечивающих безопасность труда), устранение отмеченных неполадок, проведение осмотров и ремонтов.

24. Металлические формные рамы должны иметь гладкую поверхность, без заусениц, щелей и трещин.

25. С целью снижения токсичности печатного процесса целесообразно применять для смывки печатных

форм специальные растворы на водной основе вместо вредных и пожароопасных растворителей.

26. Краску следует подготавливать в шкафах или на столах, оборудованных местными отсосами.

27. Чистить матрицы следует в вытяжном шкафу с нижним отсосом или на столе оборудованном местными бортовыми отсосами.

28. Каждое химическое вещество должно храниться в соответствующей для данного вещества исправной таре. На таре должна быть этикетка с указанием наименования хранящегося в ней вещества.

29. Для вскрытия вручную тары с химическими веществами предусматриваются специальные ножи из материалов, не образующих искр.

30. В складских помещениях и помещениях для копирования с применением аммиака, кислот, химических реактивов и растворов должно быть предусмотрено наличие средств для нейтрализации этих химических веществ в соответствии с технической и эксплуатационной документацией.

31. Запрещается устанавливать оборудование на постоянную скорость во время заправки рулонного материала. Заправку следует выполнять остановив оборудование или использовать кнопку "толчкового" движения. Прежде чем заправлять край рулона в точку захвата, его необходимо сужать на конус или складывать.

32. Во время работы печатной машины необходимо:

постоянно следить за работой и исправностью оборудования и не оставлять его без присмотра. Даже при кратковременном уходе с рабочего места оборудование должно быть остановлено;

работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда и при достаточной освещенности рабочего места;

не прикасаться к находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования;

посторонние предметы и инструмент должен располагаться на расстоянии от движущихся механизмов;

33. Содержать в порядке и чистоте рабочее место.

34. Во время работы печатных машин запрещается:

освобождать застрявшие в валиках, приемнике и на декеле листы;

эксплуатировать оборудование с обнаруженными дефектами;

подхватывать смявшиеся листы, идущие под цилиндр и по ленточному транспортеру;

очищать валики, резервуары, декель и другие части машины от лака и смазочных веществ;

допускать скопление пыли, остатков лака, бумажных отходов в сушильном и воздушном каналах;

проводить наладку, ремонт, чистку, регулировку.

35. Запрещается садиться и облокачиваться на случайные предметы и ограждения.

36. Материалы, полуфабрикаты следует аккуратно укладывать в штабели, высота которых при ширине не менее 1 м не должна превышать 1,6 м.

37. Допускается хранить на рабочих складах или рабочих помещениях в специально отведенных местах:

листовую бумагу в кипах или пачках на стеллажах или в штабеле на поддоне;

Допустимая высота штабелей при укладке вручную - 1,6 м, при механизированной укладке - 2,5 м;

рулонную бумагу, уложенную горизонтально в два и более рулонов по высоте, но не выше 2,5 м от пола с обязательным расклиниванием с двух сторон каждого рулона нижнего ряда.

38. Допускается хранить рулонную бумагу в вертикальном положении, укладывая ее на торец рулона. Высоте складирования рулонов бумаги на торец не должна превышать 3,5 м.

39. Бумагу, обтирочные материалы, пропитанные горюче-смазочными материалами, следует собирать в специальные металлические, плотно закрывающиеся ящики и удалять из помещения ежесменно, не допуская переполнения ящиков.

40. Транспортирование бутылей с кислотами и жидкими щелочами осуществляется на специально оборудованных четырехколесных тележках из кислотостойких материалов с бортами, равными высоте транспортируемых емкостей, и приспособлениями, предохраняющими бутыли от падения и ударов.

41. Транспортирование бутылей с кислотами и жидкими щелочами на тележках вручную производиться двумя работниками.

42. При выполнении работ по растворению хромового ангидрида вручную необходимо применять шланговые противогазы или фильтрующие респираторы с коробками, обеспечивающую полную очистку воздуха, поступающего в зону дыхания работника.

43. Вскрытие барабанов с хромовым ангидридом и каустической содой, приготовление электролитов и растворов, заполнение гальванических ванн растворами и их корректировка, уборка пролитых растворов, уборка гальванических ванн производиться в защитных очках, резиновых перчатках и респираторе.

44. Вспомогательные операции (смазка, чистка, смена инструмента и приспособлений, регулировка оградительных, предохранительных и тормозных устройств), а также работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования должны выполняться при выключенном оборудовании. При этом оборудование отключают от всех источников энергии и принимают меры против его случайного включения.

45. Пролитые на пол смывочно-смазочные вещества, воду и т.п. должны быть сразу же убраны.

46. Запрещается применять для мытья рук смазочно-смывочные вещества.

47. 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 электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

48. Работа на пневматическом натяжном устройстве и пневматической копировальной раме допускается только при наличии опломбированного и исправного манометра и предохранительного клапана.

49. При работе с клеевой композицией "ТК", солями хрома и другими химическими веществами и растворами пользоваться средствами защиты (резиновыми перчатками). Попавшие на руки и тело химические реактивы или растворы немедленно смыть обильной струей воды.

50. При демонтаже и монтаже технологического оборудования, а также их составных частей необходимо пользоваться исправными грузоподъемными механизмами и приспособлениями, гарантирующими полную безопасность работ.

51. В случае плохого самочувствия прекратите работу, приведите рабочее место в безопасное состояние,

обратитесь за помощью к врачу, поставьте в известность руководителя работ.

4. Требования по охране труда по окончании работы

52. Отключить оборудование и осветительные установки, привести в порядок рабочее место.

53. Привести в порядок оборудование и рабочее место.

54. Приспособления и инструмент убрать в отведенное место.

55. Выполнить правила личной гигиены.

56. Доложить руководителю о нарушениях выявленных в ходе работы и о ее завершении.

57. Неиспользуемое длительное время и неисправное оборудование отключается от всех энергоносителей и технологических трубопроводов.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

58. При обнаружении неисправности в работе оборудования, работу прекратить до устранения дефекта.

59. При возгорании немедленно отключить оборудование, обесточить электросеть за исключением осветительной сети. Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

60. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), отключилась вентиляционная система, появились шум и вибрация, отключилась электроэнергия, отключить оборудование немедленно, доложить мастеру о неисправности и без его указания к работе не приступать.

61. При попадании на кожный покров:

щелочи (растворов) использовать 2-3%-ный раствор уксусной кислоты;

кислоты (растворов) использовать 5%-ный раствор питьевой соды.

62. При попадании на слизистую оболочку:

щелочи (растворов) использовать 1-2%-ный раствор уксусной кислоты;

кислоты (растворов) использовать 2-3%-ный раствор питьевой соды.

63. После нейтрализации пораженные участки обильно промыть водой.

64. При попадании прямого потока света в глаза (от ртутных и др. ламп), промыть их настоем чая или водой и немедленно обратиться к врачу.

65. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность руководителя работ, вызвать медицинскую помощь, оказать первую помощь пострадавшему и сохранить обстановку до расследования причин случившегося.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда (специалист по охране труда или специалист, на которого возложены эти обязанности)	Руководитель структурного подразделения (разработчика)
_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)	_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

Инструкция разработана

Бушляковой Ю.В., специалистом по охране труда