

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ  
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ  
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
МЕДИЦИНЫ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:  
протоколом профсоюзного  
комитета  
от 25.01.2021 № 4



УТВЕРЖДАЮ:  
директор, и.и. - корр. РАН  
Д.В. Пышный  
2021 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при выполнении столярных работ

15245 / № 21 / 2021 г.

пересмотрена в соответствии с

Правилами по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ, утверждены приказом Минтруда от 23.09.2020 № 644н

(Срок действия Правил ограничен 31.12.2025)

г. Новосибирск  
2021 г.

## I. Общие требования охраны труда

- 1.1 К работе допускаются лица, достигшие 18 лет и прошедшие:
  - медицинский осмотр без противопоказаний по состоянию здоровья;
  - вводный инструктаж;
  - инструктаж по пожарной безопасности;
  - первичный инструктаж на рабочем месте;
  - обучение безопасным методам и приемам не менее чем по 20-тичасовой программе;
  - инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.
- 1.2 При выполнении столярных работ сотрудник должен проходить:
  - повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте каждые шесть месяцев;
  - внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменение условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 30 календарных дней;
  - периодический медицинский осмотр 1 раз в год.
- 1.3 При выполнении столярных работ сотрудник обязан:
  - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные в Институте;
  - соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
  - соблюдать меры безопасности при эксплуатации механизированных (немеханизированных) средств, технических средств в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
  - производить подготовку рабочего места.
- 1.4 При выполнении столярных работ сотрудник относится к электротехнологическому персоналу с II группой по электробезопасности.
- 1.5 При выполнении столярных работ сотрудник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах, не распивать спиртные напитки. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
- 1.6 За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, сотрудник несет ответственность согласно действующему законодательству.
- 1.7 В соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» при выполнении столярных работ сотруднику полагается: см. Приложение 2 к приказу № 11 от 01 февраля 2021 г.
- 1.8 Всю спецодежду следует подвергать в установленном порядке сушке и сдавать в стирку.
- 1.9 Вредными производственными факторами могут быть: движущиеся машины и механизмы, недостаточная освещенность рабочей зоны, повышенная или пониженная температура воздуха, запыленность, работа на высоте, возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования нормально находящихся без напряжения, острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей инвентаря и инструмента, физические перегрузки.

## II. Требования охраны труда перед началом работы.

- 2.1 Застегнуть одетую спецодежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды и надеть при необходимости другие средства индивидуальной защиты. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.
- 2.2 Осмотреть рабочую зону (рабочее место) и убедиться в том, что подходы к нему соответствуют требованиям безопасности.
- 2.3 Подобрать оборудование, инструмент и материалы, необходимые при выполнении столярных работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности.
- 2.4 Проверить устойчивость ранее установленных конструкций.

- 2.5 При выполнении столярных работ сотрудники не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности: отсутствии ограждения места на высоте 1,8 м и более, неисправности приспособлений и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение, несвоевременном проведении очередных испытаний средств защиты работающих или истечении срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем, несоответствии материалов требованиям безопасности, загроможденности или недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним, потере устойчивости ранее установленных конструкций.
- 2.6 Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время осмотра, необходимо сообщить руководителю.

### III. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1 Для подхода на рабочее место сотрудник при выполнении столярных работ должен использовать оборудованные системы доступа (маршевые лестницы, трапы, стремянки, переходные мостики).
- 3.2 При выполнении работ на лесах, подмостях, перекрытиях или покрытиях не следует раскладывать инструмент и материалы вблизи границы перепада по высоте.
- 3.3 Устанавливать, подгонять оконные и дверные блоки, а также элементы антресолей и встроенных шкафов следует вдвоем с использованием монтажных столиков. Не допускается выполнять работу стоя на подоконнике, ограждениях балконов и лоджий или с неинвентарных средств подмащивания.
- 3.4 Применяемые при работе деревянные ручки ручного инструмента должны быть гладко обработаны, тщательно подогнаны и закреплены, а рабочие органы не должны иметь трещин, выбоин, сколов.
- 3.5 При работе ручной пилой следует использовать прочную опору. При необходимости распиловки заготовки под углом следует применять шаблон, специально предназначенный для этой цели.
- 3.6 Масса ручных машин, применяемых при выполнении работ на лестнице, не должна превышать 5 кг. Выполнять работу более тяжелыми ручными машинами следует со средств подмащивания.
- 3.7 Хранить и переносить инструмент, гвозди, болты, замки, скобяные изделия и другие мелкие детали следует в чемоданчике или сумке, а выступающие острые части - зачехлять.
- 3.8 При выполнении столярных работ сотрудник, работающий с ручными электрическими машинами, должен иметь I группу по электробезопасности и II группу при работе ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью.
- 3.9 При работе на циркулярной пиле сотрудник обязан: проверить наличие и правильность установки защитного кожуха пильного диска, а также наличие и надежность крепления ограждения передаточного механизма (клиноременной передачи, валов и муфт), обеспечить правильность установки расклинивающего ножа (расстояние от лезвия ножа до зубьев пилы должно быть не более 10 мм), проверить исправность пильного диска и прочность его крепления, досылать конец разрезаемой заготовки специальным толкателем, проверить исправность заземлителя.
- 3.10 Подключать к электросети станки и механизмы следует только специальным штепсельным разъемом.
- 3.11 Замену рабочего (сменного) инструмента на ручных машинах с электроприводом, а также его регулировку и ремонт следует производить только на отключенной от электросети машине.
- 3.12 При перерывах в работе или при переноске ручных машин с электроприводом на другое место их следует отключать от сети.
- 3.13 При применении машин с электрическим приводом сотруднику запрещается:
- натягивать и перегибать кабели,
  - допускать пересечение кабелей электрических машин с электрокабелями и электросварочными проводами, находящимися под напряжением, а также шлангами для подачи горючих газов,

- передавать электрическую машину другому лицу,
  - производить работы с приставных лестниц, а также на открытых площадках, не оборудованных навесом во время дождя или снегопада,
  - производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных изделий, а также изделий с гвоздями, шурупами и другими крепежными изделиями,
  - оставлять без надзора включенный электроинструмент.
- 3.14 Применение столярного клея, красок, лаков и антисептических составов следует производить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией с обеспечением не менее 5-8-кратного воздухообмена. При этом запрещается применение открытого огня и самодельных электронагревательных приборов.
- 3.15 Лакокрасочные материалы и составы для антисептирования и антипирирования древесины следует складировать в специальных помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией и освещением во взрывобезопасном исполнении.
- 3.16 При хранении материалы и изделия следует складировать:
- длинномерные пиломатериалы (бревна, брус, доски) - в штабели высотой до 1,5 м с прокладками и обвязкой проволокой или пакетирующей лентой,
  - листовые материалы - в штабели высотой до 1,5 ширины, но не более 2 м,
  - готовые конструкции (оконные и дверные блоки, секции перегородок, шкафы) - в штабели высотой до 2 м или с опиранием на специальную опору. Запрещается их складирование путем опирания на конструкции капитальных или временных зданий и сооружений, а также на штабели других материалов и изделий.

#### IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1 При обнаружении неисправностей средств подмащивания, технологической оснастки, электроинструмента работу необходимо приостановить и принять меры к их устранению. В случае невозможности устранения неисправностей собственными силами сотрудник обязан сообщить об этом руководителю.
- 4.2 В случае загорания пиломатериалов, деревянных конструкций и изделий необходимо прекратить работу, поставить в известность непосредственного руководителя или лицо, его замещающее, принять меры к ликвидации создавшейся ситуации.
- 4.3 При обнаружении загазованности помещения сотруднику следует приостановить работы, выключить электроприборы и инструменты, покинуть помещение и сообщить о случившемся руководителю.

#### V. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1 Все механизмы, инструменты, стремянки и т.п. убрать в отведенные места.
- 5.2 Отключить от сети применяемый электроинструмент и убрать в отведенное для этого место, привести в порядок рабочее место.
- 5.3 Снять спецодежду и средства защиты, повесить их в шкаф. В случае загрязнения СИЗ следует промыть или почистить.
- 5.4 Вымыть теплой водой с мылом руки и лицо, прополоскать рот. Если есть возможность, принять душ.
- 5.1 Сообщить руководителю о выполненной работе, замеченных дефектах станка, вентиляции, заполнить журнал работ и дефектов оборудования.

Разработал:  
инженер-строитель



Сафонов Е.И.

Согласовано:  
зам. директора по общим вопросам



Рогов И.А.

вед. инженер ООТ

Свищёва Н.С.