

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда  
для плотника

### ИОТ 31-20

Приказ № 13 от 05 02 2021 г.  
Срок действия установлен  
с «5» 02 2021 г. по «4» 02 2026 г.

Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Срок действия установлен  
с «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_ 20\_\_ г.

г. Томск-2020

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ОГБПОУ «ТЭПК»

Д.В.Науменко

« 29 » 12 2020г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ «ТЭПК»

М.Матвеев

« 29 » 12 2020г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда для плотника**  
**ИОТ 31-20**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельному производству плотницких работ допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний, инструктажи по охране труда – вводный и первичный - на рабочем месте, по пожарной безопасности – вводный и первичный на рабочем месте, освоившие безопасные приемы выполнения работ, ознакомленные с правилами электробезопасности, умеющие оказывать первую доврачебную помощь.

1.2. Плотник, не прошедший своевременный повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 3 месяца), не должен приступать к работе.

1.3. Плотник должен знать, что наиболее опасными производственными факторами, действующими на него в процессе работы, являются:

- оборудование и неисправный инструмент;
- неправильные приемы работ;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхности материалов могут привести к травмам;
- древесная пыль оказывает раздражающее действие на кожу, верхние дыхательные пути.

1.4. Плотник должен работать в специальной одежде (Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий 1 к-т на год; Перчатки с полимерным покрытием 12 пар или перчатки с точечным покрытием до износа; очки защитные до износа).

1.5. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, обращению с которыми плотник не обучен и (или) не проинструктирован.

1.6. Плотник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения. Курить разрешается только в специально отведенных местах.

1.7. Лица, нарушившие требования данной инструкции, несут ответственность согласно законодательству РФ.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. **Перед началом работы** плотник должен:

- надеть средства индивидуальной защиты, застегнуть манжеты рукавов костюма;
- осмотреть рабочее место, убрать все лишнее.

2.2. **Проверить:**

- исправность имеющегося оборудования;
- наличие заземления;
- исправность электропроводки;
- проверить работу электрооборудования путем кратковременного пуска без нагрузки.

2.3. **Исправность инструмента:**

- инструменты должны быть насажены на рукоятки из древесины твердых и вязких пород, гладко обработаны и надежно закреплены обжимными кольцами, закреплены

- деревянными (металлическими) клиньями. Рукоятки не должны иметь трещин и сколов;
  - режущие инструменты не должны иметь трещин, выбитых зубьев, разогнутостей.
- 2.4. При затуплении инструмента или выкрашивании пластин твердого сплава плотник должен сменить инструмент.
- 2.5. Обо всех неисправностях сообщить руководителю. Приступать к работе после их устранения.

### 3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Во время работы плотник должен:
- при ручном пилении направлять пилу с помощью бруска. Запрещается производить распиловку ручной пилой материала, положив его на колено;
  - при отсеке материалов топором занять правильное положение;
  - отесываемая деталь должна находиться между ногами;
  - ногу со стороны отесываемой поверхности отставлять как можно дальше от детали;
  - обрабатываемую деталь прочно закрепить на подкладках. Запрещается оставлять топор воткнутым в вертикально поставленный материал,
  - подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности (долото, стамески, пилы и т.п.), так, чтобы рабочий, принимающий инструмент, мог взять его за рукоятку;
  - работая долотом, стамеской в качестве ударного инструмента, применять только деревянные киянки;
  - при обработке поверхности рубанком, фуганком деталь прочно закреплять;
  - очищать рубанок или фуганок от забившейся стружки сверху, а не со стороны подошвы;
  - при продольном распиливании материала на деревообрабатывающих станках за-пильным диском на расстоянии не более 10 см от зубьев пилы необходимо установить расклинивающий нож (толщина ножа должна быть шире развода пилы) и на 10 мм выше выступающей над столом части пилы;
  - при обработке на станках материала длиной более 2 м установить подставки с роликами, столики и другие опоры;
  - располагаться у станка в стороне от направления обратного выброса материалов;
  - при пилении коротких, узких и тонких заготовок применять специальные колодки – толкатели;
  - приступать к обработке материала на станках только после того, как вал с режущим инструментом наберет полное число оборотов;
  - приступать к работе только при наличии предохранительного ограждения.

### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае внезапного отключения электрической энергии во время работы необходимо выключить все станки, электрооборудование, электрические приборы и местное освещение для предотвращения аварийной ситуации.
- 4.2. Сообщить об отключении администрации колледжа.
- 4.3. Если замечены признаки аварии электрооборудования
- появление дыма или запаха горящей пластмассы;
  - искрение в контактах;
  - оплавление изоляции из-за перегрузки в сети, короткого замыкания;
  - самопроизвольное отключение напряжения в сети за счет срабатывания защиты;
  - **немедленно отключить рубильником** подачу электроэнергии.
- 4.4. В случае поражения электрическим током:
- отключить станок, электрооборудование;
  - отделить пострадавшего от токоведущих частей, используя сухую ткань или палку;
  - диэлектрические средства: резиновые перчатки, коврики;
  - действовать только одной рукой;
  - **запрещается** дотрагиваться **голыми руками** до находящегося под напряжением пострадавшего;

- оказать первую помощь (закрытый массаж сердца, искусственное дыхание);
  - вызвать «скорую помощь» по телефону **03, 103**(сотовый);
  - реанимационные действия производить до прибытия бригады «скорой помощи»;
  - сообщить администрации.
- 4.5. При обнаружении пожара, признаков горения, задымления:
- прекратить работу;
  - не допускать паники;
  - оповестить работающих, администрацию;
  - немедленно сообщить в пожарную часть по телефону **01, 101** (по сотовому), назвать свою фамилию, адрес объекта, место пожара;
  - при необходимости принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и обеспечению сохранности материальных ценностей;
  - при срабатывании пожарной сигнализации немедленно сигнализации - выяснить на месте обстоятельства срабатывания датчика (пожар, проникновение или ложное срабатывание) и если пожар - немедленно покинуть помещение;
  - дверь на замок не закрывать.
- 4.6. Если произошел несчастный случай:
- сообщить администрации;
  - освободить пострадавшего от травмирующего фактора;
  - сохранить обстановку на рабочем месте до прихода комиссии такой, какой она была на момент несчастного случая, если это возможно и не повлечет за собой никаких последствий;
  - оказать доврачебную помощь пострадавшему;
  - обратиться в здравпункт;
  - при необходимости вызвать «скорую помощь» по телефону **03, 103**(сотовый).
- 4.7. При появлении необычного запаха газа, вызывающего головокружение, тошноту, слезотечение немедленно сообщить администрации и обратиться в здравпункт.

### 5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. По окончании работы плотник должен:
- выключить станок, привести в порядок свое рабочее место, убрать стружку, инструмент, приспособления, выключить вентиляцию;
  - снять средства индивидуальной защиты, убрать их в предназначенное место;
  - обо всех недостатках сообщить руководителю.

**РАЗРАБОТАЛ:**

Главный инженер



Самойленко А.Г

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. директора по УПР



Жарких Е.В.

Инженер по ОТ



Пономаренко Е.Н.

«28» 12 2020г.