# ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ» (ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного органа первичной профсоюзной организации учтено (протокон от № Д )

**УТВЕРЖДЕНО** 

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

0731.08.2018 Nol1

Председатель первычной профсоюзной организации

М.А. Войлоков

Лиректор

А.А. Гурченкова

### ИНСТРУКЦИЯ

## ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СТОЛЯРА И ПЛОТНИКА

ИОТ - 082 - 2018

## 1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. На должность плотника и столяра принимаются лица не моложе 18 лет. Вновь поступивший обязан пройти медицинский осмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, целевое обучение безопасным методам работы, стажировку не менее двух недель и после стажировки первичную проверку знаний по охране труда. Если работник показал неудовлетворительные знания по охране труда, он к самостоятельной работе не допускается, проходит дополнительное обучение и по истечении двухнедельного срока подвергается повторной проверке знаний. Неявка на повторную проверку знаний или неподготовленность к проверке без уважительных причин рассматриваются как нарушение работником трудовой дисциплины. К нему могут быть применены меры дисциплинарного взыскания, предусмотренные правилами внутреннего трудового распорядка.

Периодическую проверку знаний проходят не реже одного раза в год. Внеочередная проверка знаний проводится в случаях:

- Изменения технологического процесса, внедрения новых видов оборудования и механизмов, а также введения в действие новых правил или инструкций по безопасности труда и производственной санитарии;
- Нарушения работником инструкции по охране труда;
- По распоряжению директора, по требованию органов надзора в случаях

обнаружения недостаточных знаний инструкций по ОТ и ТБ. Через каждые три месяца проходят повторный инструктаж по программе инструктажа на рабочем месте. Повторный инструктаж проводится раньше установленного срока в случаях:

- Изменения технологического процесса, модернизации или замены оборудования, приспособлений или инструментов, изменения исходного сырья, материалов и других изменений;
- Перевода на новое рабочее место;
- Нарушения работающим инструкций, правил, норм, а также использования неправильных приемов и методов труда, которые могут привести к несчастному случаю;
- Перерыва в работе в течение 30 дней и более. Работник проходит периодический медицинский осмотр не реже 1 раза в год.
- 1.2. Работник обязан соблюдать требования внутреннего трудового распорядка, в частности:
  - Соблюдать установленную продолжительность дня согласно установленному графику,
  - Использовать все рабочее время исключительно для выполнения работ согласно производственной инструкции и служебным обязанностям;
  - Своевременно и точно исполнять распоряжения администрации;
  - Строго соблюдать технологическую дисциплину, добиваться качественных показателей в работе;
  - Бережно относиться к оборудованию, механизмам, инструменту, спецодежде и т.д.;
  - Соблюдать все правила по технике безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, охране окружающей среды, предусмотренные соответствующими правилами и инструкциями;
  - Обязательно пользоваться выданной спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и предохранительными приспособлениями;
  - Содержать в чистоте и порядке свое рабочее место, агрегаты и механизмы, а также соблюдать чистоту на закрепленной территории;

В Трудовом кодексе РФ предусмотрены следующие дисциплинарные взыскания (ст. 192 ТК РФ):

- замечание;
- выговор;
- увольнение (п. 56,7,8 ст. 81 ТК РФ).

- 1.3. В целях защиты от опасных производственных факторов работник обеспечивается спецодеждой, спецобуью и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с действующими нормами выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ работникам.
- 1.4. Во избежание пожара и тяжелых последствий в результате его возникновения работник обязан:
  - соблюдать правила пожарной безопасности во время работы;
  - содержать в чистоте помещение и рабочее место;
  - содержать в исправности закрепленное оборудование;
  - не захламлять проходы и проезды;
  - знать место нахождения первичных средств пожаротушения;
  - знать схему эвакуации людей, животных и техники;
  - знать схему оповещения о пожаре.
- 1.5. О каждом несчастном случае, произошедшем в рабочее время, пострадавший или очевидец должен сообщить непосредственному руководителю, который обязан:
  - срочно организовать оказание первой помощи и доставку пострадавшего в медицинское учреждение;
  - сообщить о случившемся дежурному администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»;
  - По возможности сфотографировать, сохранить до начала работы комиссии по расследованию несчастного случая обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Перед началом работы плотник, столяр должны осмотреть инструмент и убедиться в его исправности. Плотничный и столярный инструменты должны удовлетворять следующим требованиям:
- а) рукоятки инструментов должны быть из прочной древесины, без сучков и трещин, гладко оструганными и иметь овальное сечение;
- б) на концы деревянных рукояток долот и стамесок должны быть надеты металлические кольца;
- в) инструменты должны быть прочно укреплены на рукоятках расклинивания;
- г) напильники должны быть прочно закреплены в деревянных ручках;

- д) топор должен быть насажен на топорище длиной в три высоты топора и заточен одинаковыми фасками с обеих сторон. Угол заострения должен составлять 15-20 градусов, а длина фасок равняться трем толщинам лопасти топора;
- е) в одинарных рубанках железка должна быть установлена под углом 45-48 градусов к обрабатываемой поверхности. Клин рубанка должен быть плотно пригнан и наглухо прижат к железке;
- ж) исправность имеющихся деревообрабатывающих станков, их ограждений и приспособлений должна регулярно проверяться.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. При работе на вертикальном фрезерном станке и универсально-фрезерном станке:
  - запрещается обрабатывать гнилую, свилеватую и сучковатую древесину;
  - короткие детали должны обрабатываться только закрепленными в специальных шаблонах;
  - станочник должен систематически проверять надежность закрепления режущих инструментов на ножевом валу и их исправность;
  - при обработке прямых деталей обязательно пользоваться направляющей линейкой;
  - при пропуске на фрезере сложных профилей обязательно пользоваться нажимными приспособлениями, прижимающими обрабатываемую деталь к столу станка и направляющей линейке;
  - при работе на фрезере без упорной линейки должны применяться для подачи дерева специальные салазки, колодки или шаблоны, опирающиеся на кольцо;
  - работать без ограждений или с неисправными ограждениями запрещается;
  - чистка, смазка и ремонт станка производятся после его полной остановки;
  - запрещается допускать посторонних лиц к станку;
  - при отлучке от станка станочник обязан отключить станок и дождаться его полной остановки, после чего может отлучиться от станка, закрыв на замок пусковую аппаратуру;
  - категорически запрещается останавливать режущие инструменты руками или какими-либо предметами;
  - запрещается работа в одежде со свисающими полами и концами;
  - станочник должен постоянно помнить об опасностях при работе на фрезерном станке и предупреждать об этом рабочих;
  - не захламлять рабочее место около станка.

#### 3.2. При работе на горизонтально-сверлильном станке:

- запрещается работать на неисправном станке;
- запрещается работать без ограждений или с неисправными ограждениями; чистку, смазку, ремонт станка, надевание и съем ремня производить только после полной остановки станка;
- станочник обязан надежно и прочно укреплять на каретке станка обрабатываемую деталь;
- станочник обязан систематически проверять прочность закрепления сверла в патроне, качество сверла и его заточку;
- запрещается работать в одежде со свисающими полами и концами;
- запрещается допускать посторонних лиц к станку;
- категорически запрещается останавливать режущие инструменты руками или какими-либо предметами; не захламлять рабочее место около станка;
- не работать на станке в рукавицах.
- 1.3. При работе на токарном станке по дереву:
  - запрещается обрабатывать гнилую, свилеватую и сучковатую древесину;
  - станочник должен следить за прочными и надежными креплениями обрабатываемой на станке детали;
  - запрещается работать тупыми резцами, неправильно заточенными или плохо насаженными. Станочник должен и обязан следить за исправным состоянием и прочными закреплениями режущих инструментов;
  - запрещается работа на неисправном станке и на станке без ограждений или с неисправными ограждениями;
  - запрещается допускать посторонних лиц к станку;
  - станочник должен следить за тем, чтобы в заготовку не попали металлические предметы;
  - чистку, смазку, ремонт станка, надевание и съем ремня проводить только после полной остановки станка;
  - запрещается точить детали, имеющие трещины или непрочную склейку;
  - запрещается работать в одежде со свисающими полами и концами;
  - не захламлять рабочее место около станка;
  - при работе пользоваться защитными очками.
- 1.4. При столярных ручных работах:
  - запрещается работать неисправными инструментами;
  - инструмент должен быть хорошо выточен, заправлен и прочно насажен;
  - столярам запрещается без специального разрешения мастера работать на станках и с электроинструментами;
  - столяр обязан содержать свое рабочее место в полном порядке;
  - запрещается носить инструменты в руках и карманах костюма, обязательно пользоваться для переноски инструментов специальными ящиками;

- столяр должен раскладывать заготовку так, чтобы не загромождать проходы;
- при точке инструментов на наждаке пользоваться защитными очками;
- все замеченные недостатки в электропроводке и электрооборудовании столяр не должен исправлять сам. Он должен об этих недостатках поставить в известность своего непосредственного руководителя;
- категорически запрещается курение. Курить только в специально отведенных местах;
- столяр должен следить за тем, чтобы в заготовку не попали металлические предметы;
- запрещается обрабатывать детали, имеющие трещины или непрочную склейку;
- не захламлять рабочее место;
- при работе пользоваться защитными очками.
- 1.5. При разборке лесов и подмостей:
  - разбирать леса и подмости следует с соблюдением мер предосторожности, а именно:
  - исключить доступ посторонних лиц в зону разбираемых лесов;
  - закрыть входные двери в здание, а также балконные и оконные проемы;
  - соблюдать осторожность, надевать предохранительный пояс и привязываться веревкой к прочным конструкциям здания;
  - в случае частичного снятия настила с лесов доступ к ним должен быть закрыт;

лесоматериал от разобранных лесов до вторичного использования его в дело освободить от гвоздей, скоб, скруток. Стойки, прогоны, связи, доски и щиты настила тщательно осмотреть и выбраковать, а щиты настила отремонтировать.

При разборке лесов запрещается:

- сбрасывать отдельные элементы вниз;
- разбирать леса способом валки;
- для спуска элементов лесов при отсутствии кранов пользуются прочными и испытанными веревками и тросами с балкона.
- 3.6. При выполнении общестроительных работ плотником, столяром:
  - для изготовления опалубки лесов и подмостей запрещается использование материалов с пороками древесины;
  - курить при проведении плотничных и столярных работ запрещается, можно курить только в специально отведенных местах;
  - при производстве работ по монтажу деревянных конструкций надо правильно организовывать свое рабочее место: не загромождать проходы, своевременно удалять мусор, завалы и посторонние предметы;
  - при установке щитовых элементов конструкций надлежит применять меры против опрокидывания их ветром;

- после окончания работы плотник, столяр должны убрать свое рабочее место от щепы и обрезков и привести в порядок инструменты.
- 1.6. При работе с электроинструментами (электродрель, электрорубанок и др.):
  - перед началом работы необходимо проверить заземление, исправность электродвигателей и пусковой аппаратуры, исправность инструмента;
  - во время дождя и снегопада работа с электроинструментом разрешается только под навесом;
  - при работе с электроинструментами применять подстилающие коврики и диэлектрические перчатки;
  - при работе с электрофицированным инструментом надо помнить:
  - а) к работе с электроинструментом допускаются лица, имеющие квалификацию не ниже 2-го разряда, прошедшие специальное обучение, проверку знаний, допущенные к работе;
  - б) перед выдачей на руки рабочему инструмент должен быть проверен в присутствии рабочего на предмет исправности заземляющего провода и отсутствия заземления на корпус;
  - перед началом работы с электроинструментом необходимо проверить:
  - затяжку винтов, крепящих узлов и деталей;
  - исправность редукторов;
  - состояние щеток и коллектора электродвигателя;
  - состояние провода питания, целость изоляции и отсутствие излома;
  - исправность включающего устройства;
  - исправность заземления.
- 3.7. Работающие электроинструментом должны:
  - при работе беречь кабель от повреждений;
  - постоянно проверять прочность и надежность закрепления режущих деталей;
  - начиная работу, включить мотор, дать рабочему валу развернуться до полного числа оборотов и лишь после этого подавать инструмент на обрабатываемый брусок или доску спокойным и плавным движением, без сильного нажима, рывков и перекосов;
  - следить за тем, чтобы в обрабатываемом материале не было гвоздей и других металлических предметов;
  - откладывая инструмент во время перерывов в сторону, обязательно выключить его и укладывать так, чтобы он не опирался на верстак рабочей частью;
  - не допускать к работе с электроинструментом посторонних лиц;
  - чистку, смазку и ремонт электроинструментов производить после их полной остановки.

# 3.8. При работе с ручным электроинструментом запрещается:

- работать неисправными инструментами и с приставных лестниц;
- оставлять без присмотра хотя и выключенный, но не отсоединенный от сети инструмент;
- работать электроинструментом, имеющим дефекты,
- включать электроинструмент на короткое время без заземления.

# 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

- 4.1. При возникновении аварийной ситуации необходимо принять меры по ограничению развития аварийной ситуации.
- 4.2. При возникновении несчастного случая необходимо сообщить о случившемся своему руководителю, сообщить дежурному администратору ГБОУДО «ДТДиМ»Восточный». По возможности принять меры к сохранению обстановки, предшествовавшей происшествию или сфотографировать.
- 4.3. При необходимости начать оказывать первую помощь пострадавшему, одновременно принять меры по вызову скорой медицинской помощи.
- 4.4. При возникновении пожара сообщить о случившемся своему непосредственному начальнику, дежурному администратору, вызвать службу пожаротушения, после чего приступить к тушению пожара, используя имеющиеся первичные противопожарные средства.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

- 5.1. По окончании работы проверить отключение всех электроинструментов, оборудования.
- 5.2. Убрать инвентарь, инструменты, приспособления в отведенное для этого место.
- 5.3. Провести уборку мусора, строительного материала, опилок, стружки вокруг своего рабочего места.
- 5.4. Снять спецодежду, спецобувь, почистить ее и убрать на место хранения.

СОГЛАСОВАНО:	()	)
Специалист по безопасности	Bot	_Войлоков М.А.
Специалист по охране труда		Титаренко И.М.