

**МОУДОД «Тульская детская художественная школа  
им. В.Д. Поленова»**



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор школы

22 июля 2014 г.

Приказ № 40 от 22 июля 2014 года.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при  
выполнении плотницких работ**

**ИОТ-029-2014**

## 1. Общие требования охраны труда

1.1 К самостоятельному выполнению плотницких работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже I и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.

1.2 При выполнении плотницких работ работник обязан:

1.2.1 Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией.

1.2.2 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.2.3 Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.2.4 Соблюдать требования охраны труда.

1.2.5 Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.2.6 Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.2.7 Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.2.8 Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

1.2.9 Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3 При выполнении плотницких работ возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

-подвижные части производственного оборудования;

-передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;

-острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;

-древесная пыль;

-токсические химические опасные и вредные производственные факторы;

-возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования, нормально находящихся без напряжения.

1.4 В процессе повседневной деятельности работники должны:

-применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

-поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций.

1.5 Работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и Коллективным договором.

1.6 В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.7 За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

## 2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1 Перед началом работы работник обязан:

2.1.1 Надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

2.1.2 Предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний охраны труда и безопасных методов работы;

2.1.3 Получить задание на выполнение работы у руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

2.2. После получения задания у руководителя работ работник обязан:

2.2.1 Подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;

2.2.2 Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

2.2.3 Подобрать оборудование, инструмент и материалы, необходимые при выполнении работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности;

2.2.4 Проверить устойчивость ранее установленных конструкций.

2.3 Работник не должен приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований охраны труда:

2.3.1 Отсутствии ограждения места на высоте 1,3 м и более, а также специальных трапов в случае выполнения задания на крыше с уклоном более 20° и с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников;

2.3.2 Неисправности технологической оснастки, приспособлений и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

2.3.3 Несвоевременном проведении очередных испытаний средств защиты работающих или истечении срока их эксплуатации;

2.3.4 Недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

2.3.5 Потере устойчивости ранее установленных конструкций.

2.3.6 Потере устойчивости ранее установленных конструкций.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно, сообщить о них руководителю работ.

## 3. Требования охраны труда во время работы

3.1 Для подхода на рабочие места работник должен использовать оборудованные системы доступа (маршевые лестницы, трапы, стремянки, переходные мостики).

3.2 При выполнении работ на подмостях, перекрытиях или покрытиях не следует раскладывать инструмент и материалы вблизи границы перепада по высоте. В случае перерыва в работе работники должны принять меры для предупреждения их падения. Работы по изготовлению недостающих деталей (рубка, распиливание, теска и т.п.) в указанных местах не допускаются.

3.3 Устанавливать и 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 - зачеклять.

3.8 Работники, работающие с ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности и II группу при работе ручными электрическими машинами класса 1 в помещениях с повышенной опасностью.

Во время работы с применением электроинструмента работникам запрещается:

- а) натягивать и перегибать шланги и кабели;
- б) допускать пересечение шлангов и кабелей электрических машин с электрокабелями и электросварочными проводами, находящимися под напряжением, а также со шлангами для подачи горючих газов;
- в) передавать электрическую машину другому лицу;
- г) производить работы с приставных лестниц;
- д) производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных изделий;
- е) оставлять без надзора работающий электроинструмент.

3.9 При работе на циркульной пиле работник обязан:

- а) проверить наличие и правильность установки защитного кожуха пильного диска, а также наличие и надежность крепления ограждения передаточного механизма (клиноременной передачи, валов и муфт);
- б) обеспечить правильность установки расклинивающего ножа (расстояние от лезвия ножа до зубьев пилы должно быть не более 10 мм);
- в) проверить исправность пильного диска и прочность его крепления;
- г) досылать конец разрезаемой заготовки специальным толкателем;
- д) проверить исправность заземлителя;
- е) оставлять без надзора включенный электроинструмент.

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 Приготовление столярного клея, разведение 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. Столярный клей следует варить в специальной клееварке с двойным дном и стенками, промежутки между которыми заполнены водой.

3.14 Лакокрасочные материалы и составы для антисептирования и антипирирования древесины следует складировать в специальных помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией и освещением во взрывобезопасном исполнении.

3.15 При хранении материалы и изделия следует складировать:

- а) длинномерные пиломатериалы (бревна, брус, доски) - в штабели высотой до 1,5 м с прокладками и обвязкой проволокой или пакетирующей лентой;
- б) листовые материалы - в штабели высотой до 1,5 ширины, но не более 2 м;
- в) 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.

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

4.1 При обнаружении неисправности средств подмащивания, технологической оснастки, электроинструмента, а также возникновении другой аварийной ситуации, необходимо:

4.1.1 Немедленно прекратить работы и известить руководителя работ.

4.1.2 Под руководством лица, ответственного за производство работ, оперативно принять меры по устранению причин аварии или ситуаций, которые могут привести к аварии или несчастному случаю.

4.2 При возникновении пожара, задымлении:

4.2.1 Немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны.

4.2.2 Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.2.3 Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.2.4 Организовать встречу пожарной команды.

4.2.5 Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3 При несчастном случае:

4.3.1 Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинское учреждение.

4.3.2 Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1 По окончании плотницких работ работник обязан:

а) отключить от сети применяемый электроинструмент и убрать в отведенное для этого место;

б) привести в порядок рабочее место;

в) обо всех неполадках, имевших место во время работы, необходимо сообщить руководителю работ.