

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ  
КРЫМ**

Согласовано  
Председатель П.К.  
\_\_\_\_\_/Н.Н.Тринко/  
Протокол № 2 от 20.04.2016г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «СОШ № 18»  
\_\_\_\_\_/В.Н.Танова/  
Приказ № 150-Оот 20.04.2016г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 76-18**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ  
С РУЧНЫМ СЛЕСАРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

- 1.1. К выполнению работ с ручным слесарным инструментом (далее- инструмент), допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний.
- 1.2. Перед допуском к самостоятельной сотрудник должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку на рабочем месте, в количестве 5 рабочих смен, и проверку знаний требований охраны труда.
- 1.3. Знания сотрудников в области охраны труда и знания безопасных приемов и методов работы проверяются непосредственным руководителем, перед допуском к самостоятельной работе после обучения и стажировки, а также периодически в установленные сроки в процессе работы.
- Повторная проверка знаний для сотрудника проводится периодически в срок, установленный правилами безопасности, не реже одного раза в 6 месяцев
- 1.4. Практическое обучение безопасным приемам работы с инструментом проводится под руководством непосредственного руководителя или высококвалифицированного сотрудника, назначенного приказом.
- 1.5. Перечень неблагоприятных факторов, которые могут воздействовать на сотрудников при работе со слесарным инструментом:
- движущиеся машины и механизмы;
  - острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, оборудования, инвентаря, тары, товаров;
  - недостаточная освещенность рабочей зоны;
  - травмы при использовании неисправного оборудования.
- 1.6. Сотрудник должен правильно применять средства индивидуальной защиты.
- 1.7. Сотрудник должен выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем (администрацией) и при условии, что безопасные способы ее выполнения хорошо известны.
- 1.8. При выполнении работ с ручным слесарным инструментом нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.
- 1.9. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.
- 1.10. Находясь на территории торгового центра и прилегающей территории быть внимательным к сигналам, подаваемым водителями транспорта и выполнять их, не

проходить в местах не предназначенных для прохода, не перебегать путь впереди движущего транспорта.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

2.1. Надеть рабочую одежду, соответствующую выполняемой работе. Рабочая одежда должна быть удобной, не стесняющей движения, аккуратно заправленной, без свисающих концов.

2.2. Проверить достаточность освещенности рабочего места.

2.3. Подготовить к работе оборудование, приспособления и инструмент, проверить их исправность, заточку, убрать с рабочего места все лишнее.

### **2.4 ТРЕБОВАНИЯ К СЛЕСАРНОМУ ИНСТРУМЕНТУ**

- Деревянные рукоятки инструмента имеющего заостренные концы для насаживания рукояток (напильники, ножовки и т.п.), должны иметь металлические бандажные кольца, предохраняющие рукоятки от раскалывания. Рукоятки кувалд, молотков и другого ударного инструмента должны быть гладкими, без трещин, выбоин, сколов, иметь в сечении овальную форму и утолщение к свободному концу, что предотвращает возможность поворота и выскальзывания во время работы. Рукоятки ударного инструмента должны быть расклинены металлическим клином. Длина рукояток слесарных молотков должна быть в пределах 300 -400 мм, а кувалд - 450 -900 мм в зависимости от их массы. Применение для изготовления рукояток древесины хвойных пород, а также сырой древесины не допускается.

- Слесарные молотки и кувалды должны иметь слегка выпуклую, не косую и не сбитую, без трещин и наклепа поверхность бойка.

- Ударный инструмент (зубила, бородки, крейцмейсели, керны и т.п.) не должен иметь трещин, косых сбитых затылков и наклепа. Зубила должны быть длиной не менее 150 мм, а оттянутая часть - не менее 60 – 70 мм; режущая кромка зубила должна представлять из себя прямую или слегка выпуклую линию.

- Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек или головок болтов, не иметь трещин и забоин; плоскости зева ключей должны быть параллельными и не должны быть закатаны. Применять прокладки между ключом и гайкой запрещается. Удлинение ключей с помощью труб и тому подобных предметов запрещается. В отдельных случаях, когда это вызывается технологической необходимостью, должны применяться специальные, фиксируемые на ключе, протарированные в соответствии с прочностью ключей, надставки. Разводные ключи не должны быть сильно ослаблены в подвижных своих частях.

- Лезвие отвертки по толщине должно соответствовать ширине шлица на головке винта.

## **3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным инструментом.

3.2. Рабочий инструмент использовать только по назначению.

3.3. Обрабатываемые детали, тиски и приспособления прочно и надежно закреплять на столе или фундаментной плите. Крепление производить специальными крепежными деталями: болтами, соответствующими пазу стола, прижимными планками, упорами и т.п.

3.4. Тиски должны быть исправными, и насечка губок несработанной.

3.5. При работе с режущими инструментами внимательно следить за надежностью и прочностью крепления обрабатываемых деталей.

3.6. Не пользоваться инструментом с изношенными рукоятками.

3.7. Работа зубилом, крейцмейселем и тому подобным инструментом должна выполняться только в защитных очках и с применением защитных ширм (экранов) для предупреждения несчастных случаев с другими работниками. При работе с зубилом, по которому наносятся удары кувалдой, запрещается держать его непосредственно руками; оно должно удерживаться во время работы специальным держателем с рукояткой длиной не менее 0,7 м.

3.8. Работать инструментом, необходимым для выполняемой работы.

3.8. Работать с инструментом только в исправных СИЗ, необходимых для этой работы.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ**

4.1. При обнаружении неполадок в работе инструмента, немедленно принять меры по замене инструмента, сообщить о случившемся руководителю.

4.2 Работы с применением инструмента имеют право выполнять только должным образом обученный и квалифицированный персонал.

4.3. В случаях пожара необходимо работы приостановить и принять меры к тушению очага возгорания подручными средствами. В случае невозможности ликвидировать пожар собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану в установленном порядке и сообщить руководителю.

4.3. При несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь, немедленно поставить в известность руководителя работ, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и приспособления в отведенное место.

5.2. Снять спецодежду, вымыть лицо и руки с мылом.

5.3. Обо всех обнаруженных неполадках сообщить руководителю.

5.4. Покинуть территорию торгового центра.

РАЗРАБОТАНО:

Заместитель директора по АХЧ

\_\_\_\_\_ /\_ Соловьева Н.Т./

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по охране труда

\_\_\_\_\_ /Гриценко М.В./

С инструкцией ознакомлены: