

## СОГЛАСОВАНО

На общем собрании работников  
Протокол №2 от 21.02.2022

## УТВЕРЖДЕНО

Заведующий БДОУ г. Омска «Центр  
развития ребенка-детский сад № 345»  
Приказ №65 от 21.02.2022  
\_\_\_\_\_ О.В.Токарева

М.п.

### **ИНСТРУКЦИЯ № \_\_43\_\_ по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом**

#### **1. Общие требования охраны труда**

1.1.К самостоятельной работе со слесарным инструментом допускается обученный персонал, прошедший вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте, ознакомленный со специальными инструкциями при работе с инструментом, с правилами пожарной безопасности и усвоивший безопасные приемы труда, знающий и умеющий применять методы оказания первой помощи при несчастных случаях.

1.2.Инструмент на рабочем месте должен храниться в специальных ящиках.

1.3. Инструмент, предназначенный для работы в агрессивной среде, должен быть устойчив к воздействию этой среды.

1.4.Инструмент, предназначенный для работы в среде горючих и взрывоопасных веществ, должен быть искробезопасным.

1.5.Персонал, работающий со слесарным инструментом, обязан:

- выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем;
- использовать по назначению спецодежду (костюм хлопчатобумажный или полукombineзон, очки защитные, ботинки юфтевые, рукавицы, головной убор);

1.6.Если пол на рабочем месте скользкий (облит маслом, эмульсией), необходимо посыпать его опилками.

1.7.В процессе работы запрещается:

- стоять и проходить под поднятым грузом;
- проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
- заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования и опасных зон;
- мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой.

1.8.О каждом несчастном случае немедленно поставить в известность непосредственного руководителя, а в случае травмирования немедленно обратиться в медицинское учреждение.

1.9.Лица, допустившие нарушения инструкций и правил охраны труда, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности. Они должны пройти внеочередную проверку знаний по охране труда.

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

2.1.Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть головной убор, подготовить рукавицы (перчатки) и защитные очки.

2.2.Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.

2.3.Проверить освещенность рабочего места (освещенность должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза).

2.4. В случае недостаточности общего освещения необходимо применять для местного освещения переносные инвентарные светильники напряжением 12 В с рукояткой из диэлектрического материала, защитной сеткой и вилкой, конструкция которой исключает возможность ее подключения в розетку напряжением свыше 12 В.

2.5. Проверить исправность необходимого для работы инструмента:

- молоток (кувалда) должен быть надежно насажен на исправную рукоятку (без трещин);
- зубила, бородки, обжимки и керны не должны иметь сбитых или сношенных затылков с заусенцами;
- набор гаечных ключей должен соответствовать размерам болтов и гаек; если ключ не подходит к гайкам, пользоваться раздвижными ключами;
- губки гаечных ключей должны быть параллельны, а рабочие поверхности не иметь битых и смятых граней;
- напильники, шаберы, отвертки, ножовки должны иметь рукоятки длиной не менее 150 мм;
- деревянные рукоятки инструмента должны быть прочно насажены и оборудованы бандажными кольцами;
- полотно ножовки должно быть хорошо натянуто и не иметь повреждений;
- угол заточки острия зубил должен соответствовать обрабатываемому металлу.

2.6. При осмотре тисков следует убедиться:

- в надежности крепления к верстаку;
- в исправности работы затяжного винта;
- что губки их параллельны, а насечка не стерта и не сбита.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы персонал обязан:

- пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным технологической картой;
- при работе инструментом для рубки металла использовать защитные очки;
- при работе клиньями или зубилами с использованием кувалд и выколотов применять держатели длиной не менее 0,7 м.;
- обрабатываемую деталь закреплять в тисках прочно и надежно;
- срезаемый или срубаемый материал направлять в сторону от себя;
- при работе с листовым материалом использовать рукавицы;
- при обрубке деталей из твердого или крупногабаритного материала применять заградительные сетки (ширмы).

3.2. При работе со слесарным инструментом запрещается:

- пользоваться трубой для удлинения рычага при зажиме детали в тисках;
- работать в тисках с заедающим червяком, а также со сработанной резьбой во втулке или на червяке;
- применять прокладки для устранения зазора между плоскостями губок ключей и головок болтов или гаек;
- пользоваться осветительными приборами для местного освещения напряжением свыше 42 В.

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

4.1. При обнаружении неисправности инструмента или оборудования работу немедленно прекратить и доложить об этом своему непосредственному руководителю.

4.2. В случае загорания ветоши, оборудования или возникновения пожара необходимо немедленно сообщить о случившемся в пожарную службу, руководителю и принять меры к локализации очага пожара.

4.3. В случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья окружающих людей покинуть опасную зону и сообщить об опасности непосредственному руководителю.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Проверить исправность слесарного инструмента и уложить его в отведенное для хранения место.
- 5.2. Неисправный инструмент сдать в кладовую для замены на новый.
- 5.3. Привести в порядок рабочее место.
- 5.4. Снять спецодежду и защитные средства и убрать их в специальный шкаф.
- 5.5. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
- 5.6. Закрыть все водопроводные краны.
- 5.7. Выключить вытяжную и приточную вентиляцию.
- 5.8. Закрыть все форточки и окна.
- 5.9. Выключить освещение.

Инструкцию составил: ответственный по ОТ

Дмитриева Е.В.

С инструкцией ознакомлен \_\_\_\_\_  
Экземпляр инструкции получил: \_\_\_\_\_