

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)

**НЕФТЕЮГАНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
(НИК (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

---

СОГЛАСОВАНО:

Представитель  
трудового коллектива

 Г.Г. Бородай

«08» 04 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

НИК (филиал)

ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Л.В. Нестерова



2019г.

**№ ИОТ 3-025-2019**  
**Инструкция по охране труда при**  
**работе с ручным слесарным инструментом**

г. Нефтеюганск 2019г.

СОГЛАСОВАНО:  
Представитель  
трудового коллектива

Бор Г.Г. Бородай

«08» 04 2019г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

НИК (филиал)

ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Л.В. Нестерова

2019г.

## № ИОТ 3-025-2019

### Инструкция по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом

#### 1. Общие требования безопасности.

1.1. При работе с ручным слесарным инструментом могут иметь место следующие вредные и опасные производственные факторы:

- повышенная или пониженная температура поверхности оборудования и материалов;
- острые кромки, заусенцы, шероховатость на поверхности заготовок, инструмента, оборудования, отходов;
- осколки металла, отлетающие от обрабатываемой детали;
- неисправность инструмента (трещины в металле, непрочны насажены рукоятки, битые и смятые грани ключей и т.д.);
- недостатки освещенности рабочей зоны.

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

1.3. Работники НИК и обучающиеся проходящие производственную практику обязаны соблюдать требования охраны труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.

1.4. Для защиты от механических воздействий работники и обучающиеся обязаны использовать предоставляемые работодателем СИЗ.

1.5. Находясь на территории производственной площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах работники и обучающиеся, проходящие практику, обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в НИК. Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

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

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

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

1.9. В процессе повседневной деятельности работник и обучающиеся обязаны:

- выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственно руководителем;
- применять 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;
- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований охраны труда.

1.10. Работники и обучающиеся обязаны извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья.

1.11. В случае невыполнения настоящей инструкции работники и обучающиеся, проходящие производственную практику, могут быть привлечены к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

## **2. Требования безопасности перед началом работы.**

2.1. Перед началом работы работники и обучающиеся обязаны привести в порядок СИЗ: застегнуть обшлага рукавов халата или куртки, надеть головной убор, подготовить рукавицы или перчатки и защитные очки

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

2.3. Проверить исправность необходимого для работы инструмента:

- молоток (кувалда) должен быть надежно насажен на исправную (без трещин) рукоятку;
- зубила, крейцмейсели, 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 раздвижным ключом;
- губки гаечных ключей должны быть параллельны, а рабочие поверхности не иметь битых и смятых граней
- напильники, шиберы, отвертки, ножовки должны иметь рукоятки длиной не менее 150 мм;
- насаженные деревянные рукоятки инструмента должны быть прочно насажены и оборудованы бондажными кольцами;
- укол заточки острия зубил должен соответствовать обрабатываемому металлу.

2.4. При осмотре тисков следует убедиться:

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

## **3. Требования безопасности во время работы.**

3.1. Во время работы работники и обучающиеся обязаны:

- пользоваться только исправным инструментом;
- при работе инструментом для рубки металла использовать защитные очки;
- при работе клиньями или зубилами с использованием кувалд и выколоток применять держатели длиной не менее 0,7 м., выколотки должны быть выполнены из мягкого металла;
- обрабатываемую деталь закреплять в тисках прочно и надежно;
- срезаемый или срубаемый материал направлять в сторону от себя;
- при работе с листовым материалом используют рукавицы;
- при обрубке деталей из твердого или крупногабаритного материала прятать 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 или гаек;

- пользоваться осветительными приборами для местного освещения напряжением свыше 42В.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

4.1. При обнаружении неисправности инструмента или оборудования, а также возникновении другой аварийной ситуации на месте работ, работу необходимо приостановить и принять меры к ее устранению. В случае невозможности устранить аварийную ситуацию собственными силами работники обязаны сообщить об этом руководителю работ. Обучающиеся при обнаружении аварийной ситуации обязаны немедленно поставить в известность руководителя практики.

4.2. В случае загорания ветоши, оборудования или возникновения пожара необходимо сообщить о случившемся непосредственному руководителю практики, учреждения.

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

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

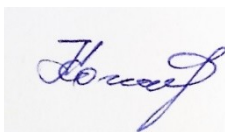
5.1. По окончании работы работники и обучающиеся обязаны проверить исправность слесарного инструмента и уложить его в отведенное для хранения место.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Снять спецодежду, убрать ее и вымыть лицо и руки теплой водой.

5.4. Обо всех неполадках, имевших место во время работы, необходимо сообщить бригадиру или руководителю.

Заведующий мастерской



А.Г. Кочнев

Согласовано:

Специалист по охране труда



О.И. Литинская