



академпарк

Фонд «Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка»


+7 (383) 344-93-13

info@academpark.com

www.academpark.com

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор


_____ А.Л. Логвинский

01 октября 2017 г.

Срок действия до:

01 октября 2022 г.

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ СЛЕСАРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

(Разработана на основе РД 153-34.0-03.299/5-2001)

№ 8

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция предназначена для Работающих, использующие (применяющие) в работе ручной слесарный инструмент.

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе со слесарным инструментом допускается Работающий, прошедший:

- вводный инструктаж по охране труда;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- ознакомленный со специальными инструкциями по работе с инструментом;
- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течении трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) и признанные годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России.

1.2. Персонал, работающий со слесарным инструментом, обязан:

- выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем;
- применять по назначению средства индивидуальной защиты (очки защитные, обувь, перчатки, головной убор).

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, а также снимать ограждения опасных зон;
- снимать защитные ограждения движущихся частей оборудования и выполнять работы без защитных ограждений оборудования;
- мыть руки в масле, керосине, растворителе и др. не предназначенных для очистки рук средствах и вытирать их обтирочными материалами, которые загрязнены стружкой.

1.3. При работе с ручным слесарным инструментом могут иметь место следующие вредные и опасные производственные факторы, в том числе:

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

1.4. Для защиты от опасных и вредных производственных факторов, Работающий с ручным слесарным инструментом обязан, правильно применять выдаваемые средства индивидуальной защиты положенные при данном виде работ согласно действующего законодательства РФ.

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

1.6. Если пол на рабочем месте скользкий (облит маслом, эмульсией или др. веществами), вытереть его на сухо.

1.7. О всяком несчастном случае Работающие обязаны немедленно сообщать администрации о случившемся и принимать меры по устранению воздействия влияющего на жизнь и здоровье Работающего фактора.

1.8. Работающие, выполняющие работы с использованием ручного слесарного инструмента, обязаны выполнять требования безопасности, изложенные в настоящей инструкции.

В случае невыполнения положений настоящей инструкции Работающие несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования безопасности перед началом работ

2.1. Привести в порядок средства индивидуальной защиты: заправить одежду и застегнуть ее так чтобы не было обвисающих концов.

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

2.3. Проверить и настроить 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 специальные переносные светильники.

2.5. Проверить исправность необходимого для работы инструмента:

- визуально осмотреть целостность инструмента в соответствии с инструкцией по эксплуатации от завода изготовителя данного инструмента;

- молоток должен быть надежно насажен на (без трещин) исправную рукоятку;

- зубила, крейцмейсели, бородки, обжимки и керны не должны иметь сбитых или сношенных затылков с заусенцами;

- набор ключей должен соответствовать размерам болтов и гаек; если ключ не подходит к гайкам, пользоваться такими ключами запрещается;

- 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;

- насаженные 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;

- и выполнить другие требования предназначенные для конкретного вида инструмента.

2.6. 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 вишта.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время работы Работающий обязан:

- 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 изготовлены 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 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.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправности инструмента или оборудования работу немедленно прекратить и доложить об этом администрации.

4.2. В случае загорания протирочного материала, оборудования или возникновения пожара, необходимо немедленно сообщить о случившемся администрации и приступить к ликвидации очага загорания при помощи средств первичного пожаротушения, если справиться с возгоранием не удастся сообщить, привести в действие пожарный извещатель и вызвать пожарную охрану.

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

5. Требования безопасности по окончании работ

После окончания работы персонал обязан:

- проверить исправность слесарного инструмента и уложить его в отведенное для хранения место;
- неисправный инструмент сдать в кладовую для замены на новый;
- произвести уборку рабочего места и сдать его мастеру;
- снять спецодежду, повесить ее в шкаф;
- вымыть лицо и руки теплой водой с мылом или принять душ.

<p>Разработчик: Группа компаний H&S Group <i>помощь и безопасность</i> экспертный отдел по охране труда</p>	 <p>www.safety-group.ru</p>	<p>ООО "Сефети Групп" Охрана Труда Юридических лиц 630099, г.Новосибирск, ул. Романова 28, оф. 509 тел. 299-47-60 reception@safety-group.ru</p> 
---	--	--