### Общество с ограниченной ответственностью «Пион»

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Утверждаю |
| председатель профсоюза работников | генеральный директор |
| ООО «Пион» | ООО «Пион» |
| Сидоров П.П. | Воронов А.В. |
| “\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г | “\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г |
| *Сидоров* Сидоров П.П. | *Воронов* Воронов А.В. |

Инструкция №\_\_\_

## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе со слесарным инструментом

Инструкция составлена в соответствии с “Типовой инструкцией по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом” РД 153-34.0-03.299/5-2001.

### 1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе со слесарным инструментом допускаются работники:

* не моложе 18 лет;
* прошедшие предварительный (при приеме на работу) и периодический (во время работы) медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний;
* прошедшие профессиональное обучение и стажировку;
* прошедший вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте;
* ознакомленные со специальными инструкциями по работе с инструментом;
* ознакомленные с правилами пожарной безопасности;
* усвоившие безопасные приемы работы;
* знающие и умеющие применять методы оказания первой помощи при несчастных случаях.

1.2. Персонал, работающий со слесарным инструментом, обязан:

* выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем: начальником цеха (участка), бригадиром и др.
* иметь и использовать по назначению спецодежду и СИЗ;
* соблюдать требования настоящей инструкции, норм и правил;
* проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда и пожарную безопасность;
* немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о ситуации, угрожающей здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении своего здоровья;
* проходить периодический медицинский осмотр;
* знать правила и порядок поведения при пожаре;
* уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
* не допускать на рабочее место посторонних лиц;
* курить в специально отведенных местах;
* знать, что нельзя находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
* содержать в чистоте рабочее место.

1.3. При работе с ручным слесарным инструментом могут иметь место 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 металла, отлетающие от обрабатываемой детали;
* неисправный инструмент (трещины в металле, непрочно насажены рукоятки, битые и смятые грани ключей и т.д.);
* недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4. Для работ с ручным слесарным инструментом работники должны применять следующую спецодежду и СИЗ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Срок использования |
| 1. | Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 шт. на год |
| 2. | Сапоги резиновые с защитным подноском | 1 пара на год |
| 3. | Сапоги болотные с защитным подноском | 1 пара на год |
| 4. | Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар на год |
| 5. | Перчатки резиновые | 12 пар на год |
| 6. | Очки защитные | до износа |
| 7. | Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее | до износа |

1.5. Если пол на рабочем месте скользкий (облит маслом, эмульсией), потребовать, чтобы его посыпали опилками, или сделать это самому.

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 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;
* снимать и перемещать ограждения опасных зон;
* мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой.

1.10. О любом произошедшем несчастном случае следует немедленно поставить в известность непосредственного руководителя, а в случае травмирования немедленно обратиться в медицинский пункт.

1.11. За нарушение требований инструкции работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

### 2. Требования безопасности 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 (без трещин) исправную 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 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;
* 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.

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 винта.

### 3. Требования безопасности 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 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;
* пользоваться осветительными приборами для местного освещения напряжением свыше 42 В.

### 4. Требования безопасности 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 охрану, руководителям и другим работникам предприятия и приступить к ликвидации очага загорания.

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 безопасности по окончании работы

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.