



Инструктаж по технике безопасности

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
МАРКУШЕВА СВЕТЛАНА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ КЛЕПАЛЬНЫХ МОЛОТКОВ

Общие требования охраны труда

1.1. Пневматические клепальные молотки (пневмомолотки)

предназначаются для расклепывания заклепок при выполнении различных сборочных работ.

1.2. К работе с применением пневматических клепальных молотков допускаются работники, достигшие 18-летнего возраста, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие инструктаж по безопасной эксплуатации данного оборудования и изучившие требования настоящей инструкции.

1.3. При работе с пневмомолотком работник обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии и режим труда и отдыха подразделения, где он работает;
- соблюдать требования настоящей инструкции и инструкции по охране труда по основной работе, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- обращать внимание на сигналы, подаваемые с грузоподъемных механизмов и движущегося транспорта, выполнять эти сигналы;
- не находиться в зоне разгрузки деталей;
- не стоять и не проходить под поднятым или перемещаемым грузом;
- соблюдать требования по эксплуатации оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.4. Работник должен:

- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- выполнять только порученную работу и не передавать её другим без разрешения своего непосредственного руководителя;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.5. Работник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НАХОДИТСЯ В НЕТРЕЗВОМ СОСТОЯНИИ, РАСПИВАТЬ СПИРТНЫЕ НАПИТКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить своему руководителю. Приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

При получении травмы немедленно прекратить работу, поставить в известность руководителя и обратиться за медицинской помощью.

За неисполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции слесарь несет ответственность согласно действующего законодательства

В соответствии с приложением 4 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 декабря 2010 г. N 1078н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» работнику при выполнении работ с ручным пневмоинструментом полагаются перчатки виброзащитные.

Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду. Убедиться в исправности средств индивидуальной защиты.

2.2. Проверить свое рабочее место, оно должно быть равномерно освещено (без бликов), не загромождено посторонними предметами, проходы и коридоры тоже должны достаточно освещаться.

2.3. Перед присоединением пневмомолотка к сети сжатого воздуха подводящий шланг необходимо продуть сжатым воздухом из сети для удаления пыли, грязи и конденсата. Для достижения нормальной производительности пневмомолотка рабочее давление сжатого воздуха

должно быть не менее 5 атм.

2.4. Проверить чистоту сетки фильтра. Сжатый воздух, подаваемый в молоток, должен быть

подготовлен с помощью аппаратуры, состоящей из фильтра влагоотделителя, стабилизатора давления и масленки.

2.5. Опробовать работу пневмомолотка вхолостую, установив обжимку на деревянный или резиновый брус для достижения нормальной производительности пневмомолотка рабочее давление сжатого воздуха должно быть не менее 5 атм.

Требования охраны труда во время работы

3.1. Работник обязан:

- выполнять порученную работу, не отвлекаясь посторонними делами;
- не допускается загромождения рабочего места и проходов;
- при коротких перерывах в работе укладывать молоток так, чтобы была устранена возможность его поломки и загрязнения. Для периодической смазки пневмомолотка применять масло марки «Л».
- при обнаружении неисправностей в работе пневмомолотка прекратить пользоваться им и сдать молоток в кладовую для ремонта.

3.2. Без отсоединения пневмомолотка от сети ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить разборку и какие-либо ремонтные работы с пневмомолотком; производить пуск в работу без вставленной в цилиндр обжимки;
- производить пуск в работу без принадлежащей молотку пружины виброгашения;
- использовать при работе сменный инструмент с несоответствующим хвостовиком.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

В случае возникновения аварийной ситуации работник обязан:

4.1. Немедленно прекратить работу.

4.2. Отключить оборудование.

4.3. Предупредить работающих об опасности.

- 4.4. Поставить в известность мастера или начальника цеха.
- 4.5. При возникновении возгорания или пожара приступить к тушению имеющимися первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности. При угрозе жизни - покинуть помещение.
- 4.6. При несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь, при необходимости вызвать врача или организовать доставку в лечебное учреждение, сохранить обстановку при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает окружающим и не способствует распространению аварии.
- 4.7. приступая к работе только после ликвидации аварии с разрешения руководителя.
5. Требования охраны труда по окончании работы
 - 5.1 Привести в порядок свое рабочее место. Заготовки или детали уложить на специальные стеллажи или настилы.
 - 5.2. Инструменты, приспособления и смазочные материалы убрать в отведенное для них место. Ветошь и легковоспламеняющиеся материалы, во избежание самовозгорания, убрать в металлические ящики с плотными крышками.
 - 5.3. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях, не устраненных во время работы, сообщить руководителю.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ АВИАДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ РАБОТАХ С РУЧНЫМИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ

Общие требования охраны труда

1.1 К работе с пневматическим инструментом допускаются слесари по ремонту авиадвигателей, прошедшие обучение и инструктаж по работе с пневматическими машинками.

Возможные опасности при работе:

а) травмирования.

1.2 Слесарь по ремонту авиадвигателей при работе с пневматическими машинками обязан:

а) соблюдать инструкцию по охране труда для слесаря по ремонту авиадвигателей и настоящую инструкцию;

б) соблюдать все требования рабочей технологической документации, действующей на данном участке;

в) при работе пневмоинструментом надевать защитную маску или защитные очки.

Требования безопасности перед началом работы

2.1 Перед началом работы слесарь-ремонтник обязан:

а) получить инструктаж по охране труда у мастера при выполнении новых видов работ и при изменении условий труда;

б) включить вентиляцию;

в) проверить внешним осмотром ручную пневматическую машинку, её соединения с воздушным шлангом, крепление шланга с воздушной магистралью, абразивный круг, направленность шланга;

г) установить трап;

д) осмотреть рабочее место, убрать мешающие работе предметы и освободить проходы, если пол на рабочем месте скользкий и мокрый (облит маслом) убрать;

е) надеть спецодежду и средства индивидуальной защиты;

2.2 Слесарю-ремонтнику запрещается хранить на рабочем месте посторонние предметы, эксплуатировать оборудование в случае его неисправности. О всех неисправностях, если они не могут быть устранены самим слесарем-ремонтником, необходимо немедленно сообщить мастеру для принятия соответствующих мер.

Требования безопасности во время работы.

3.1 При работе с ручными пневматическими машинами запрещается:

а) касаться руками вращающихся частей, а также тормозить их руками или каким-либо предметом;

б) чистить, обтирать машинку, удалять отходы до полной остановки вращающихся частей

в) работать с применением наждачного инструмента без щитов, защищающих соседние рабочие места от осколков при разрыве круга;

д) применять сжатый воздух для чистки рабочего места

е) работать с неисправными абразивными кругами.

3.2 Слесарь обязан:

- а) подключение шланга к сети и инструменту, а также его отсоединение производить только при полном закрытии вентиля на воздушной магистрали;
- б) для подключения шлангов к инструменту и воздухоподводящему трубопроводу и соединения шлангов между собою должны применяться штуцера и ниппели с исправной резьбой, крепление шлангов производить с помощью хомутиков;
- в) следить за тем, чтобы не было утечки воздуха в местах присоединения шлангов;
- г) при обрыве шланга или замене рабочего инструмента перекрыть вентиль на магистрали. прекращать подачу сжатого воздуха путём переламывания шланга запрещается;
- д) не бросать пневматический инструмент, а укладывать на специальную подставку. не подвергать его ударам, предохранять от загрязнения, не оставлять без присмотра и систематически смазывать его специальным маслом;
- е) работая с абразивным кругом, надевать защитные очки или защитную маску: перед установкой абразивного инструмента проверил нет ли трещин и других дефектов;
- ж) не приступать к вырубке канавок с обратной стороны швов и к зачистке швов до их полного остывания;
- и) при совместной работе с электрогазосварщиком остерегаться брызг расплавленного металла и пламени газовой горелки или резака.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При замеченных неисправностях или создании аварийной обстановки при выполнении работ необходимо:

- а) прекратить работу;
- б) предупредить работающих об опасности;
- в) поставить в известность мастера участка (начальника цеха) и способствовать устранению аварийной ситуации, а также её расследованию в целях разработки противоаварийных мероприятий;
- г) производить устранение самых неотложных неисправностей со строгим соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда;
- д) при несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь, поставить в известность руководителя, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих людей и не способствуют распространению аварии, при необходимости вызвать врача. Доставить пострадавших в медицинское учреждение.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ АВИАДВИГАТЕЛЕЙ

1. Общие требования охраны труда

1.1 К слесарным работам по ремонту авиадвигателей допускаются лица не моложе 18 лет, прошедших предварительный медицинский осмотр и соответствующее обучение.

1.2. Слесарь обязан:

- а) выполнять Правила внутреннего трудового распорядка и повседневные указания руководителя, работников охраны труда и противопожарной службы
- б) соблюдать все требования рабочей технологической документации, действующей на участке ремонта авиадвигателей
- в) выполнять только ту работу, по которой прошел обучение,
- г) уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим работникам
- д) немедленно сообщать о нарушениях требований безопасности и несчастных случаях
- е) уметь пользоваться средствами пожаротушения

1.3. Возможные опасности при работе:

- поражение электрическим током
- ожоги
- травмирование

1.4. Слесарю выдаются средства индивидуальной защиты

1.5 За неисполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции слесарь несет ответственность согласно действующего законодательства.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1 Перед началом работы слесарь обязан:

- а) получить инструктаж по охране труда у мастера при выполнении новых видов работ и при изменении условий труда;
- б) надеть спец. одежду
- в) подготовить рабочее место, инструмент
- г) проверить исправность оборудования, приспособлений и инструмента
- д) в случае выявленных неисправностей доложить руководителю.

3. Требования безопасности во время работы

3.1 Слесарь обязан:

- а) выполнять порученную работу, не отвлекаясь посторонними делами
- б) пользоваться исправным инструментом и применять его по назначению. Гаечные ключи должны иметь размеры, соответствующие размерам гаек; молоток должен иметь ручку овальной формы в поперечном сечении, из дерева твердых или вязких пород и должен быть надежно закреплен завершенным металлическим клином, боёк молотка не должен иметь наклепа и заусенцев
- в) детали и агрегаты располагать на столах и стеллажах устойчиво, не допуская их падения;
- г) пользоваться грузоподъемными механизмами только при наличии допуска.
- д) своевременно убирать с пола пролитые ГСМ;

3.2. Слесарю запрещается:

- а) работать в неустановленной и неисправной одежде

- б) работать на неисправном оборудовании и неисправным инструментом
- в) допускать до своей работы посторонних лиц
- г) самостоятельно устранять неисправности оборудования и инструментов

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

При замеченных неисправностях применяемого инструмента и оборудования или создании аварийной обстановки при выполнении работ слесарь обязан:

- а) прекратить работу
- б) предупредить работающих об опасности
- в) поставить немедленно в известность руководителя
- г) при несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь, при необходимости, вызвать врача или организовать доставку в лечебное учреждение, немедленно поставить в известность руководителя, сохранить ту обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает окружающим и не способствует распространению аварии.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы слесарь обязан:

- а) привести в порядок рабочее место,
- б) утилизировать ветошь
- в) отработанные ГСМ слить в место слива
- г) о замеченных неисправностях доложить руководителю
- д) выключить все оборудование