ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 87 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ АВИАЦИОННОГО ВООРУЖЕНИЯ (САПС)

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. При поступлении на работу слесарь по ремонту и испытанию средств спасения (далее – слесарь) проходит вводный и первичный на рабочем месте инструктаж по охране труда, подтверждая это своей подписью в контрольном листке прохождения инструктажа по охране труда.

2. При последующей работе проводятся повторные инструктажи по охране труда и проверке знаний работников не реже одного раза в 3 месяца с подтверждением этого подписями работающих в журнале учета инструктажей. При работах с применением электроинструмента проводятся ежегодные инструктажи работников с проверкой знаний в объеме I квалификационной группы по электробезопасности.

3. К работе на средствах спасения допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр, инструктаж по охране труда, имеющие соответствующую квалификацию, изучившие действующую на рабочем месте техническую и технологическую документацию, научившиеся пользоваться технологическим оборудованием, инструментом, приспособлениями, сдавшие успешно зачет и отданные приказом командира части для работы с пиротехническими средствами.

Работы с пиротехническими средствами относятся к категории особо опасных работ.

К пиротехническим средствам относятся: пиропатроны, пирозаряды, пирорезаки, электродетонаторы, пороховые заряды, сигнальные ракеты.

Правила техники безопасности при работах с пиросредствами должны выполняться при всех условиях. Срочность работы, недостаток рабочей силы и другие причины не должны являться основанием для нарушения техники безопасности.

4. Слесарю выдается бесплатно спецодежда (костюм х/б летний – на 12 месяцев и рукавицы комбинированные – на 3 месяца).

5. ***Слесарь обязан:***

а) выполнять Инструкцию по охране труда, Правила внутреннего трудового распорядка, указания мастера, работников охраны труда и техники безопасности, противопожарной службы и общественных инспекторов по охране труда;

gost.e-ecolog.ru

б) применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты по назначению и не выносить их за пределы предприятия;

в) не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой работе;

г) уметь организовать доврачебную помощь пострадавшим;

д) выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и допущен начальником цеха;

е) выполнять требования знаков безопасности;

ж) не заходить за ограждения электрооборудования;

з) быть внимательным к предупредительным сигналам грузоподъемных механизмов, электрокаров, автомобилей и других видов движущегося транспорта;

и) сообщать мастеру о замеченных неисправностях электрооборудования (нарушена изоляция светильников, открыт или поломан электрораспределительный щит и т.п.) и других нарушениях требований безопасности, а также о несчастных случаях на участке;

к) уметь пользоваться средствами пожаротушения (огнетушителями, внутренним пожарным краном и др.), при возникновении пожара вызвать пожарную команду по телефону и участвовать в ликвидации пожара.

II. Требования безопасности перед началом работы

6. ***Перед началом работы слесарь обязан:***

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

б) надеть спецодежду;

в) привести в порядок рабочее место, убрать все мешающие работе предметы, рабочий инструмент, приспособления и материалы расположить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке;

г) включить местное освещение;

д) проверить наличие противопожарного инвентаря и доступ к нему;

е) принять меры предосторожности для предотвращения случайного срабатывания пиромеханизмов сиденья, которые должны быть законтрены стопорами;

ж) убедиться, что сиденье разряжено и надежно закреплено на подставке;

з) пружинный механизм находится в невзведенном положении;

и) сообщить мастеру обо всех замеченных неисправностях и без его указания не приступать к работе.

III. Требования безопасности во время работы

7. ***Во время работы слесарь обязан:***

а) осуществлять постоянный надзор за исправностью оборудования, инструмента, обращая особое внимание на наличие и исправность установленных ограждений;

б) содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его деталями, мусором;

в) сиденье транспортировать только на спецтележках;

г) зарядку и разрядку капсюлированных шайб капсюлами КВМ-3 производить в специальном приспособлении;

д) следить при постановке и снятии эксплуатационных и наземных стопоров за целостностью усиков. Поломка усиков и попадание их в головку пиромеханизма могут привести к несрабатыванию пиромеханизмов;

е) не отвлекаться, не разговаривать на посторонние темы, не делать перерывы до окончания заряжания и разряжания;

ж) не пользоваться огнем;

з) не разрешать нахождение посторонних лиц на рабочем месте;

и) не подвергать пиросредство тепловому воздействию (перегрев на солнце, отопление);

к) не разбирать пиросредства;

л) не подвергать пиротехнические средства механическим воздействиям (удар, падение);

м) следить, чтобы патрон и колба электролампы на ручном электрическом светильнике были надежно закреплены и закрывались спецколпаком или предохранительной сеткой;

н) не прикасаться к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям машины и не работать при недостаточной освещенности;

о) помнить, что подручники, применяемые при обработке абразивными кругами изделий, удерживаемых в руках, должны быть в исправном состоянии. Зазор между краем подручника и рабочей поверхностью шлифовального круга должен быть меньше половины толщины шлифуемого изделия, но не более 3 мм. Края подручника со стороны шлифовального круга не должны иметь выбоин, сколов и других дефектов. Перестановка подручников во время работы станка не допускается;

п) знать, что абразивные круги должны иметь отметки об их испытании на прочность.

При работе на станках с ручной подачей изделий запрещается использование рычага для увеличения усилия нажима деталей.

При работе запрещается стоять в плоскости вращения круга.

8. При работе с ручным слесарным инструментом необходимо помнить и соблюдать следующие требования безопасности:

а) деревянные рукоятки инструмента, имеющего заостренные концы для насаживания рукояток (напильники, ножовки и т.п.), должны иметь металлические (бандажные) кольца, предохраняющие рукоятки от раскалывания.

Рукоятки молотков, кувалд и другого ударного инструмента должны быть гладкими, без трещин, выбоин, сколов, иметь в сечении овальную форму и утолщение к свободному концу, чем предотвращается возможность поворота и выскальзывания их из рук в процессе работы.

Рукоятки ударного инструмента должны быть расклинены металлическим клином. Длина рукояток слесарных молотков должна быть в пределах 300 – 400 мм, а кувалд – 450 – 900 мм в зависимости от их массы. Применение древесины хвойных пород, а также сырой древесины для изготовления рукояток не допускается;

б) слесарные молотки и кувалды должны иметь слегка выпуклую поверхность, некосую и несбитую, без трещин и наклепа поверхности бойка;

в) ударный инструмент (зубила, крейцмейсели, бородки, прочески, керны и т.п.) не должны иметь трещин, заусенцев и наклепа;

г) зубила должны быть длиной не менее 150 мм, а оттянутая часть зубил – не менее 60 – 70 мм; режущая кромка зубила должна представлять прямую или слегка выпуклую линию;

д) работа зубилом, крейцмейселем и тому подобным инструментом должна выполняться только в защитных очках и с применением защитных ширм (экранов) для предупреждения несчастных случаев с другими работниками. При работе с зубилом, по которому наносятся удары кувалдой, запрещается держать его непосредственно руками; оно должно удерживаться во время работы специальным держателем с рукояткой длиной не менее 0,7 м;

е) гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов, не иметь трещин и забоин. Плоскости зева ключей должны быть параллельны и не должны быть закатаны. Разводные ключи не должны быть сильно ослаблены в подвижных своих частях. Удлинение ключей с помощью труб и им подобных предметов запрещается. В отдельных случаях, когда это вызывается технологической необходимостью, должны применяться специальные фиксируемые на ключи, протарированные в соответствии с прочностью ключей надставки. При отворачивании и заворачивании гаек (болтов) ключ необходимо установить таким образом, чтобы усилие прикладывалось «на себя»;

ж) лезвие отвертки должно по толщине соответствовать ширине шлица на головке винта.

9. При работе с электроинструментом и переносными электрическими светильниками следует помнить и соблюдать следующие требования

безопасности, предусмотренные Правилами эксплуатации электроустановок потребителей и Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей:

а) питающее напряжение должно быть:

– в помещениях без повышенной опасности – не выше 220 В;

– в помещениях с повышенной опасностью и вне помещений – не выше 42 В;

– в помещениях особо опасных и вне помещений допускается применять переносные электрические светильники напряжением не выше 12 В.

Питание электроинструмента, переносных светильников от автотранспорта запрещается;

б) перед получением электроинструмента и ручных переносных светильников из кладовой работник обязан потребовать проверки:

– затяжки винтов, крепящих узлы и детали электроинструмента и светильники;

– исправности редуктора, цепей заземления, зануления;

– состояния проводов, кабелей, жил;

в) лицам, пользующимся электроинструментом, запрещается:

– передавать электроинструмент хотя бы на непродолжительное время другим работникам;

– разбирать электроинструмент и производить самим какой-либо ремонт как самого электроинструмента, так и проводов, штепсельных соединений и т.п.;

– держаться за провод электроинструмента или касаться вращающихся частей инструмента;

– удалять руками стружку или опилки во время работы инструмента до полной его остановки;

– работать с приставных лестниц на высоте более 2,5 м;

– переходить с одного участка работы (рабочего места) на другой с работающим электроинструментом;

– сверлить отверстия и пробивать борозды в стенках, панелях, перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена изоляция электропроводов;

– выполнять работы, при которых могут быть повреждены скрыто расположенные санитарно-технические трубопроводы;

г) при пользовании пневмоинструментом их шланги должны по возможности подвешиваться. Непосредственное прикосновение шлангов с металлическими, масляными, горячими и имеющими острые, режущие кромки и заусенцы поверхностями и предметами, стальными канатами, электропроводами, а также кислородными и ацетиленовыми шлангами газосварочной аппаратуры не допускается. При обнаружении каких-либо неисправностей в пневмопроводке (в местах соединения пропускание сжатого воздуха, разрывы шлангов), а также при заклинивании движущихся частей инструмента, нечеткой работе выключателя, вытекании смазки из редуктора и вентиляционных отверстий работа должна быть немедленно прекращена;

д) при прекращении подачи сжатого воздуха во время работы с пневмоинструментом или перерыве в работе пневмоинструмент должен отключаться от питающей магистрали.

10. В случае плохого самочувствия работник должен прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние, поставить об этом в известность мастера и обратиться за помощью к врачу.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

а) прекратить работы;

б) предупредить работающих об опасности;

в) поставить немедленно в известность мастера участка (начальника цеха) и способствовать устранению аварийных ситуаций, а также их 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, немедленно поставить в известность мастера участка (начальника цеха), сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай.

12. Слесарь, допустивший нарушение Инструкции по охране труда, может быть привлечен к дисциплинарной ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка. Если нарушения связаны с при-

чинением имущественного ущерба предприятию, работник несет материальную ответственность в установленном порядке.

V. Требования безопасности по окончании работы

13. ***По окончании работы слесарь обязан:***

а) отключить от электросети электрооборудование, выключить местную вентиляцию;

б) привести в порядок рабочее место;

в) убрать приспособления, инструмент в отведенное для них место, установить знаки безопасности на сиденье;

г) снять средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место. Своевременно сдавать специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты в химчистку (стирку) и ремонт;

д) вымыть руки с мылом, а после работы с деталями и узлами двигателя, работающего на этилированном бензине, необходимо предварительно мыть руки керосином;

е) обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

gost.e-ecolog.ru