ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 20 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ДЕФЕКТОВЩИКА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

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

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве дефектовщика авиационной техники (далее – дефектовщик) допускаются мужчины и женщины не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, проверку знаний в объеме не ниже группы по электробезопасности I. При последующей работе – периодические медицинские осмотры не реже 1 раза в 12 месяцев, проверка знаний по электробезопасности – ежегодно.

2. Дефектовщик при поступлении на работу проходит вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда. О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа и в контрольном листе прохождения инструктажа по безопасности труда, выданном отделом кадров с обязательной подписью инструктируемого.

О проведении первичного инструктажа на рабочем месте делается запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте и в контрольном листе прохождения инструктажа по безопасности труда с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

3. В дальнейшем дефектовщик проходит повторные инструктажи по охране труда и проверку знаний не реже одного раза в полугодие. О проведении повторного инструктажа лицом, проводившим инструктаж, делается запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

4. Дефектовщик обязан знать и соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка:

а) соблюдать дисциплину труда – своевременно и точно выполнять распоряжения начальников;

б) соблюдать инструкции (правила) по охране труда, установленные требованиями обращения с машинами и механизмами, пользоваться выданными средствами индивидуальной защиты;

в) принимать меры к устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работы (простой, авария) и немедленно сообщать о случившемся непосредственному начальнику;

г) содержать свое рабочее место, оборудование и приспособления в порядке, чистоте и исправности, а также соблюдать чистоту в цехе;

gost.e-ecolog.ru

д) бережно относится к инструментам, измерительным приборам, спецодежде;

е) не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к работе, быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;

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

з) знать и выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и допущен к ней начальником структурного подразделения;

и) не касаться движущихся механизмов и их частей, не прикасаться к токоведущим частям, электрическим проводам (даже изолированным); кабелям, шинам, клеммам, патронам освещения; не наступать на лежащие на полу переносные электропровода;

к) не исправлять самостоятельно вышедшее из строя электрооборудование;

л) не заходить без разрешения за ограждение опасных мест;

м) не прицепляться к движущемуся транспорту;

н) не стоять и не проходить под поднятым грузом, а также между станками и колоннами, ограждением и станком, стеной и перемещаемым грузом;

о) не включать и не останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки, конвейеры и другое оборудование, работа на которых ему не поручена администрацией;

п) заметив нарушение правил по охране труда со стороны других работников, предупредить их о необходимости соблюдать требования безопасности;

р) в обязательном порядке потребовать от администрации цеха проведения внепланового инструктажа при переводе на эксплуатацию другого оборудования или при привлечении к разовым работам, не входящим в круг основных обязанностей;

с) обходить на безопасном расстоянии участки, где производятся строительные и другие работы на высоте; при прохождении около мест дуговой сварки на расстоянии до 20 м не смотреть на сварочную дугу незащищенными глазами;

т) соблюдать режимы труда и отдыха.

5. В процессе работы на дефектовщика действуют следующие опасные и вредные производственные факторы:

а) подъемно-транспортные устройства, транспортные средства, перемещаемые грузы способны нанести травму при случайном соприкосновении с ними в процессе работы и в случае захвата одежды;

б) опасный уровень напряжения электросети, замыкание которой может произойти через тело человека, действуя на организм, может вызвать нарушение сердечной деятельности, остановку дыхания, шоковое состояние, ожог;

в) падение деталей или изделий со стеллажей и полок может привести к травмированию работающего;

г) разрушение штабелей изделий из-за неправильной их укладки связано с опасностью получения травмы работающим;

д) недостаточное искусственное освещение рабочей зоны вызывает перенапряжение зрения, что приводит к быстрой утомляемости, снижению производительности труда;

е) высокая или низкая скорость движения воздуха: увеличение скорости движения воздуха вызывает неприятное ощущение сквозняка, а уменьшение свидетельствует о недостаточном воздухообмене и создает впечатление застоявшегося воздуха;

ж) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны: при этом повышенная температура отрицательно сказывается на концентрации внимания и способности переключаться, на точности и координации движений, что снижает производительность труда и может послужить причиной травматизма; пониженная температура воздуха при недостаточной защищенности одеждой может привести к переохлаждению организма или отдельных участков тела и возникновению простудных заболеваний.

6. Дефектовщику бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты:

а) костюм хлопчатобумажный – на 12 месяцев;

б) рукавицы комбинированные – на 3 месяца.

7. Дефектовщик обязан знать и выполнять следующие требования по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности:

а) курить только в местах, специально предназначенных и оборудованных для этой цели;

б) уметь применять первичные средства пожаротушения, пожарный инвентарь и знать их местонахождение;

в) знать сигналы оповещения о пожаре и правильно их передавать;

г) уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим от пожара;

д) складывать в металлические ящики использованные обтирочные материалы с последующим их удалением в безопасное в пожарном отношении место.

8. ***Дефектовщику запрещается:***

а) чистить рабочую одежду бензином и другими легко воспламеняющимися жидкостями;

б) разводить костры на территории воинской части;

в) загромождать проходы к месту расположения первичных средств пожаротушения и к внутренним пожарным кранам;

г) производить уборку помещения с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся горючих жидкостей;

д) пользоваться электронагревательными приборами в местах, специально не оборудованных для этой цели;

е) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению (для хозяйственных, производственных и других нужд, не связанных с пожаротушением).

9. ***Дефектовщик обязан:***

а) сообщать устно или по телефону администрации (мастеру, начальнику цеха) о случаях травмирования и неисправности приспособлений и инструмента;

б) знать и уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим от несчастного случая;

в) знать и соблюдать правила личной гигиены:

– хранить раздельно в гардеробной домашнюю и рабочую одежду;

– менять и сдавать в стирку рабочую одежду согласно графику;

– не уносить рабочую одежду домой;

– не входить в рабочей одежде в помещения для приема пищи, столовые, буфеты;

– мыть руки с мылом перед принятием пищи, а после работы принимать теплый душ.

10. При нарушении требований инструкции по охране труда дефектовщик может быть привлечен к дисциплинарной, а в соответствующих случаях – к материальной и уголовной ответственности в установленном порядке.

II. Требования безопасности перед началом работы

11. Перед началом работы дефектовщик обязан:

а) проверить, хорошо ли убрано рабочее место и при наличии замечаний в работе приспособлений и инструмента в течение предыдущей смены ознакомиться с ними и с принятыми мерами по их устранению;

б) надеть спецодежду и другие установленные для этого вида работ средства индивидуальной защиты;

в) рабочий инструмент, приспособления и материалы расположить в установленном месте, в удобном и безопасном для использования порядке;

г) включить, при необходимости, местное освещение и проверить исправность вентиляции;

д) пол на рабочем месте содержать ровным и сухим (нескользким), ремфонд и отходы должны находиться в специально отведенных местах; проходы и проезды должны быть свободными;

е) проверить состояние решетки под ноги и ее устойчивость на полу;

ж) проверить исправность грузоподъемных механизмов и тары (подъемно-транспортные устройства и средства должны иметь таблички с указанной на них датой следующего испытания или освидетельствования и допустимой грузоподъемностью), подобрать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру груза, стропы нужно выбрать с учетом числа ветвей такой длины, чтобы угол между ветвями не превышал 90 градусов;

з) все краски и растворители для маркировки деталей и изделий должны находиться только в плотно закрывающихся сосудах: содержание легковоспламеняющихся жидкостей в открытой таре запрещается.

12. Показатели санитарно-гигиенических условий труда в рабочей зоне дефектовщика должны иметь следующие значения:

Температура воздуха:

– в холодный и переходный периоды года – 17° – 19° С;

– в теплый период года – 20° – 22° С.

Относительная влажность – 60%.

Скорость движения воздуха:

– в холодный и переходный периоды года – 0,3 м/с;

– в теплый период года – 0,4 м/с.

Концентрация вредных веществ в воздухе – нет.

Освещение:

– общее – 300 лк;

– комбинированное – 750 лк.

Уровень шума – не выше 70 дБ.

13. О выявленных неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и других замечаниях дефектовщик должен сообщить мастеру и до их устранения к работе не приступать.

III. Требования безопасности во время работы

14. Во время работы дефектовщик обязан:

а) при работе пользоваться исправным и проверенным инструментом и приспособлениями; мерительный инструмент содержать в сухом и чистом состоянии; использованный обтирочный материал собирать в специально установленные для этой цели металлические ящики с крышками;

б) дефектовку деталей и узлов производить только на специально оборудованном столе; стол должен быть прочным, устойчивым и окантован бортиком, чтобы не скатывались детали;

в) укладывать детали и изделия в соответствии с результатами дефектовки на стеллажи, подставки и т.п., исключив возможность их падения;

г) дефектовку деталей, содержащих остатки органических растворителей, производить только после продувки их воздухом до полного удаления паров растворителей; при обработке поверхностей деталей струйным методом давление струи не должно превышать 1,5 – 3,0 кг/см^2;

д) не укладывать детали и изделия в верхние ряды штабелей, если они имеют большие габариты и массу, чем уложенные в нижних ярусах;

е) укладывать имущество на подкладки (поддоны), обеспечивающие надлежащую прочность под нагрузкой и устойчивость, а также на исправные стеллажи;

ж) не перемещать имущество по полу волоком;

з) перевозить (переносить) грузы в транспортных средствах (таре), исправных и приспособленных для транспортировки данного вида продукции;

и) производить перемещение грузов массой более 20 кг с помощью подъемно-транспортных устройств или средств механизации; подъемные механизмы должны удовлетворять требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и иметь таблички с указанной на них датой следующего испытания или освидетельствования и допустимой грузоподъемности; на транспортных средствах должны быть приспособления для закрепления перевозимых агрегатов и деталей; при погрузке деталей, агрегатов или материалов на тележки необходимо распределять груз равномерно, превышать ее грузоподъемность запрещается; перевозить мелкоштучный груз разрешается в таре (ящиках); при перевозке груза навалом на тележках с бортами высота груза не должна превышать высоту бортов; тара должна быть прочной и иметь скобы, крючки и другие приспособления для строповки в случае ее применения для подъема и переноски грузоподъемными механизмами.

15. Дефектовщик обязан в течение всего рабочего дня поддерживать чистоту на рабочем месте; инструмент и приспособления должны находиться в специально отведенных местах; на рабочем месте должно находиться только то, что требуется для данной операции; не загромождать рабочее место ремонтным фондом, металлическими отходами; не разбрасывать обтирочные материалы

16. Основными видам отклонений от нормативного технологического режима являются:

а) неправильное ведение технологического процесса при выполнении технологических операций – выполнять требования технологического процесса;

б) применение несоответствующих или неисправных инструментов – неисправные инструменты и приспособления заменить;

в) отсутствует порядок на рабочем месте – привести в порядок рабочее место;

г) неприменение специальных приспособлений и инструмента при работе – применять приспособления и инструменты согласно технологической карте;

д) отсутствие на рабочем месте необходимого набора инструмента и приспособлений, обеспечивающих безопасное выполнение технологических операций – потребовать от администрации цеха укомплектовать рабочее место согласно технологическому процессу;

е) использование грузоподъемных механизмов с просроченным сроком освидетельствования – работу прекратить, сообщить об этом непосредственному начальнику;

ж) недостаточная освещенность рабочего места – потребовать от администрации цеха обеспечить установленную норму освещенности;

з) работа без средств индивидуальной защиты – использовать установленные для данного вида работ средства индивидуальной защиты;

и) не проводятся инструктажи по охране труда в установленные сроки – работу прекратить, пройти инструктаж по охране труда для выполнения данного вида работ.

17. Для предотвращения аварийных ситуаций дефектовщик деталей и изделий должен выполнять и не нарушать технологический процесс дефектовки деталей.

18. ***Дефектовщик обязан:***

а) соблюдать правильность приемов в работе;

б) соблюдать технологическую дисциплину и требования безопасности технологических процессов;

в) следить за исправностью и чистотой оборудования;

г) не загромождать подходов к электрооборудованию и узлам управления энергоносителей;

д) контролировать исправность и наличие на рабочем месте:

– средств технологического оснащения;

– защитных ограждений на оборудовании;

– средств индивидуальной защиты;

е) проверять работу вентиляционных установок, состояние оснащенности и освещенности рабочего места;

ж) иметь на рабочем месте инструкцию по охране труда и предупредительные плакаты;

з) соблюдать режимы труда и отдыха;

и) прекращать работу при плохом самочувствии или травмировании.

19. Дефектовщик обязан в течение всего рабочего дня использовать средства индивидуальной защиты при переноске и транспортировке дета-

лей и изделий, приведении в порядок рабочего места, укладке ремонтного фонда.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

20. При замеченных неисправностях применяемых приспособлений и инструмента или аварии и возникновении ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям во время работы, дефектовщик обязан:

а) прекратить работу;

б) немедленно остановить работу неисправного оборудования и приспособлений; выключить электропитание;

в) поставить в известность мастера и способствовать устранению аварийных ситуаций, а также участвовать в их расследовании с целью разработки противоаварийных ситуаций;

г) производить устранение самых неотложных неисправностей с соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда;

д) при несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь, поставить в известность мастера, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай;

е) при заболевании сообщить мастеру об ухудшении самочувствия и обратиться в медицинский пункт.

21. В каждом случае появления дыма, запаха гари, очага горения дефектовщик обязан:

а) отключить подачу электроэнергии, остановить транспортирующие устройства, выключить вентиляцию, т.е. прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;

б) сообщить о пожаре дежурному по воинской части по телефону или извещателю пожарной сигнализации; при сообщении о пожаре дежурному по телефону кратко сообщить, что горит и место очага пожара;

в) принять меры по вызову к очагу пожара мастера (руководителя цеха);

г) приступить к тушению пожара имеющимися в цехе (участке) или на рабочем месте первичными средствами пожаротушения;

д) организовать встречу пожарной команды.

22. Дефектовщик должен знать и владеть приемами оказания первой помощи пострадавшему и уметь их выполнять до оказания врачебной помощи. Первая доврачебная помощь должна проводиться энергично, с применением всех средств, которые, как правило, находятся в аптечке.

V. Требования безопасности по окончании работы

23. По окончании работы дефектовщик обязан:

а) выключить электропитание оборудования и местной вентиляции, использовавшихся во время работы, закрепленных за рабочим местом;

б) сдать готовую продукцию;

в) убрать инструмент, приспособления, краски и растворители, защитные средства в шкафы и инструментальные ящики;

г) собрать и вынести в отведенное место мусор и отходы;

д) при 2-сменной работе сдать сменщику в чистоте, исправности и комплектности оборудование, принадлежности и инструмент с отметкой в журнале сдачи и приема смены;

е) убрать отработанный обтирочный материал в специальные металлические ящики;

ж) пыль с рабочего места, верстаков, спецодежды удалять с помощью пылесоса (щетками);

з) после приведения в порядок рабочего места выключить все осветительные электроприборы, кроме дежурных ламп, снять и убрать спецодежду и обувь (при необходимости сдать спецодежду в прачечную согласно графику), вымыть руки теплой водой с мылом и моющими средствами, при возможности – принять душ.

24. Обо всех замечаниях, выявленных во время работы и приведения в порядок рабочего места, сообщить мастеру участка устно или по телефону.

gost.e-ecolog.ru