ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 98
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ-СУДОРЕМОНТНИКА

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

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве слесаря-судоремонтника (далее – слесарь) допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет, обученные и аттестованные по специальности, а также прошедшие проверку знаний по электробезопасности в объеме группы II и имеющие соответствующее удостоверение.

2. При поступлении на работу слесарь проходит медицинский осмотр, вводный инструктаж по безопасности труда и первичный инструктаж на рабочем месте, что должно быть подтверждено его подписью в контрольном листе прохождения инструктажа по безопасности труда и в журналах регистрации вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте.

В случае выполнении работ на высоте проходит медицинское освидетельствование как рабочий-верхолаз.

При последующей работе слесарь проходит:

– периодические медицинские осмотры – не реже одного раза в 24 месяца;

– при выполнении верхолазных работ – не реже одного раза в 24 месяцев;

– повторные инструктажи по безопасности труда – не реже одного раза в 6 месяцев с распиской в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;

– периодическую проверку знаний в комиссии предприятия не реже одного раза в 12 месяцев.

3. Слесарю следует помнить, что вследствие невыполнения положений настоящей инструкции, Правил внутреннего трудового распорядка, Правил технической эксплуатации ремонтируемого и применяемого для ремонта оборудования и инструмента и нарушения технологического процесса при проведении работ может возникнуть опасность:

а) повреждения глаз и кожных покровов в результате воздействия теплового и ультрафиолетового излучений при коротких замыканиях в электросетях и в электрооборудовании;

б) повреждения глаз при рубке, резке и зачистке металла, выполнении других ремонтных работ;

в) травмирования при работе с ручными пневматическими и электрическими машинами, слесарными и слесарно-монтажными инструментами на сверлильных и заточных станках;

gost.e-ecolog.ru

г) кислородного голодания или отравления вредными испарениями при работе в неподготовленных, неочищенных и непровентилированных отсеках, тоннелях, цистернах, емкостях, а также тяжелых последствий в случае образования в них взрыво- и пожароопасных смесей горючих паров и газов с воздухом;

д) падения с высоты при монтажных работах без предохранительного пояса и страховочного каната, при работах на неисправных, не принятых комиссией лесах, при несоблюдении требований безопасности, связанных с ведением работ на высоте;

е) отравления сварочной пылью и вредными газами при совместной работе с электрогазосварщиком в недостаточно вентилируемых помещениях и поражения глаз ультрафиолетовым излучением;

ж) поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, а также при повреждении или отсутствии заземления;

з) при неосторожном передвижении по территории предприятия, дока, цеха, лесам и на ремонтируемом объекте, хождении по незакрепленным настилам;

и) при работе на промасленном, мокром, покрытом льдом и снегом полу или палубе с использованием случайных (нестандартных) подставок для работы (бочек, ящиков и т.п.), а также при загромождении рабочего места оборудованием и посторонними предметами;

к) во время нахождения в опасной зоне под поднятым или перемещаемым грузом (оборудованием) и передвижения в темноте.

4. В случае работы в неблагоприятных условиях труда слесарю могут предоставляться (устанавливаться):

– доплаты к тарифной ставке за работу на рабочих местах с вредными условиями труда;

– бесплатная спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты (комбинезон хлопчатобумажный – 1 на год; рукавицы комбинированные – 12 пар на год; очки защитные – до износа).

На работах по ремонту нефтепроводов, бензопроводов, нефтеемкостей и нефтепогрузочных средств выдаются дополнительно:

– ботинки кожаные на кожаной подошве и на латунных гвоздях – 1 пара на год.

На наружных работах зимой выдаются дополнительно:

– куртка хлопчатобумажная на утепленной прокладке – по поясам;

– брюки хлопчатобумажные на утепленной прокладке – по поясам;

– валенки – по поясам.

Кроме указанных средств индивидуальной защиты, администрация может обеспечить слесаря при работах на судне, стоящем на стапеле, в доке, эллинге, а также при работе с грузоподъемными механизмами и в

других случаях, когда возможно травмирование головы, каской защитной на основании аттестации рабочих мест в зависимости от характера выполняемых работ. Она может включаться в коллективные договоры и соглашения со сроком носки – до износа или как дежурная.

В связи с загрязнением тела, обусловленным технологией производства, ежемесячно выдается бесплатно по 400 граммов мыла в соответствии с утвержденным Перечнем работ и профессий, дающих работникам право на бесплатное получение мыла.

5. ***Слесарь обязан:***

а) работать только на том оборудовании, работе на котором обучен и допущен, при условии, что безопасные методы работы на оборудовании ему известны;

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

в) при выполнении работ по смежной профессии знать и выполнять требования инструкций по охране труда для этих профессий;

г) пользоваться только исправным инструментом и оборудованием, приборами с неистекшими сроками проверки;

д) работать на электротельфере только в том случае, если обучен и имеется удостоверение на право управления тельфером;

е) выполнять указания мастера, работников службы охраны труда и противопожарной службы, сообщать о случаях травматизма, неисправностях механизмов, оборудования и приспособлений на рабочем месте;

ж) содержать рабочее место в чистоте и порядке, не загромождать подходы и зоны обслуживания рабочих мест и станков, отходы производства и использованную ветошь складывать в специальную тару;

з) уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему;

и) не допускать распития спиртных напитков на предприятии, курение в местах, не отведенных для этих целей;

к) при возникновении пожара вызвать пожарную команду (по телефону, извещателем пожарной сигнализации) и принять участие в ликвидации пожара;

л) выполнять настоящую Инструкцию по охране труда, Правила внутреннего трудового распорядка, Правила технической эксплуатации оборудования и механизмов, применяемых при работе, и требования технологических процессов;

м) соблюдать требования безопасности при работе с абразивными и эльборовыми инструментами, с машинами ручными, пневматическими, электроинструментом, ручными электрическими машинами и светильниками, а также со слесарными инструментами.

6. В целях личной безопасности слесарь обязан:

а) применять средства индивидуальной защиты по назначению;

б) на судне, стапеле, в доке, эллинге, на лесах, а также в местах, где производятся сварочные, газорезательные и погрузочно-разгрузочные работы и работы, в процессе которых можно получить травму головы, надевать защитную каску;

в) работать в защитных очках при выполнении работ с использованием ручных и стационарных машин и станков (в процессе которых образуется стружка, пыль и т.п.), пневматических и абразивных инструментов, слесарного инструмента ударного действия (зубил, крейцмейселей, молотка, выколотки и др.), при очистке механизмов, трубопроводов и металлоконструкций от краски, изоляции и ржавчины;

г) при работе с электрогазосварщиком применять очки со светофильтром;

д) при работе на высоте 1,5 метра и выше без ограничения рабочего места применять предохранительный пояс и страховочный канат;

е) выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, получил задание мастера и инструктаж по охране труда;

ж) соблюдать требования плакатов и знаков безопасности;

з) не поднимать и не переносить вручную тяжесть свыше установленных норм: для мужчин – более 30 кг, а для женщин – более 10 кг;

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

к) соблюдать личную гигиену, содержать в чистоте и порядке индивидуальный шкафчик, спецодежду хранить в развешанном виде. В индивидуальных шкафчиках для спецодежды посторонние предметы (инструмент) не хранить.

7. Настоящая инструкция выдается на руки слесарю под расписку после прохождения инструктажа на рабочем месте.

В случае невыполнения требований инструкции слесарь может быть привлечен к дисциплинарной ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка, если это нарушение не влечет за собой уголовной ответственности.

Если нарушение связано с причинением имущественного ущерба предприятию, слесарь несет материальную ответственность в порядке, установленном законодательством.

II. Требования безопасности перед началом работы

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

а) получить у мастера задание на выполнение работ и при выполнении новых видов работ или изменении условий работы получить у мастера описание технологического процесса и инструктаж по охране труда (перед

выполнением работ с повышенной опасностью пройти целевой инструктаж с распиской в наряде-допуске);

б) проверить внешним осмотром исправность, надеть спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, установленные для данного вида работ;

в) осмотреть рабочее место, убрать посторонние предметы, освободить проходы, проверить исправность лесов, наличие и исправность их ограждений, наличие знаков безопасности;

г) удалить из зоны производства работ легко воспламеняющиеся и горючие материалы, не имеющие отношения к выполняемым работам, проверить исправность и готовность к действию средств пожаротушения;

д) при наличии на полу, палубе, настиле лесов и т.п. льда, снега, воды, нефтепродуктов и других технических жидкостей зачистить, убрать, протереть насухо и при необходимости посыпать песком (опилками);

е) убедиться в исправности ограждений проемов и при необходимости установить защитные ограждения, предохраняющие от травмирования проходящих мимо работников, вывесить знаки безопасности и плакаты, предупреждающие об опасности, связанной с проводимой работой;

ж) проверить наличие и исправность заземления или "зануления" электрооборудования, которое может оказаться под напряжением;

з) иметь при себе удостоверение, подтверждающее группу по электробезопасности, а при выполнении работ повышенной опасности иметь при себе наряд-допуск на право выполнения этих работ.

9. Перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными электрическими светильниками и электроинструментом слесарь обязан:

а) произвести проверку комплектности и надежности крепления деталей;

б) внешним осмотром проверить исправность кабеля (шнура) и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность;

в) проверить четкость работы выключателя и работу на холостом ходу.

10. При применении ручного инструмента для слесарных работ следует помнить:

а) деревянные рукоятки напильников должны иметь металлические кольца, предохраняющие рукоятку от раскалывания; рукоятки молотков, кувалд должны быть гладкими, без трещин, выбоин и сколов, иметь в сечении овальную форму и утолщение к свободному концу; рукоятки ударного инструмента должны быть расклинены металлическими клиньями, а длина рукояток – в зависимости от их массы: в пределах 300 – 400 мм – для молотков, 450 – 900 мм – для кувалд (применение древесины хвойных пород, а также сырой древесины для изготовления рукояток запрещается);

б) бойки молотков и кувалд должны иметь слегка выпуклую, но некосую и несбитую, без трещин и наклепа поверхность;

в) ударные инструменты (зубила, крейцмейсели, просечки, керны) не должны иметь трещин, заусенцев и наклепа;

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

д) гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок и не иметь трещин и сколов, плоскости зева ключа должны быть параллельными и незакатанными, разводные ключи не должны иметь большой слабины в своих подвижных частях;

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

11. При работе с тисками необходимо следить, чтобы они были прочно закреплены на верстаке, имели строго параллельные губки с насечками, исправную резьбу у винта и гайки (губки тисков должны быть закреплены). Поверхность верстака должна быть обита металлическим листом.

12. Перед работой с грузоподъемными устройствами:

а) по бирке-паспорту, укрепленному на грузоподъемном устройстве, или по регистрационной (инвентарной) табличке проверить, соответствует ли разрешенная грузоподъемность данного устройства массе груза, предназначенного для подъема;

б) при подготовке к монтажным работам на ремонтируемом объекте убедиться в наличии на судовых корпусных конструкциях штатных устройств (рымов, петель, обухов и т.п.) для подвешивания талей и грузоподъемной оснастки (использование для этих целей отдельных конструкций, трубопроводов и устройств не допускается);

в) проверить исправность грузоподъемного устройства и надежность действия тормозов путем подъема на высоту 100 – 150 мм от пола.

13. Перед работой по гидравлическому и пневматическому испытанию систем и устройств:

а) убрать все легко воспламеняющиеся и горючие материалы из зоны проведения испытания;

б) вывесить предупредительные знаки и установить ограждения мест гидравлических и пневматических испытаний;

в) подготовить штатные равнопрочные заглушки для испытаний систем.

14. Перед работой на заточных и сверлильных станках проверить:

а) абразивный инструмент, вращающиеся выступающие концы шпинделей и крепежных деталей, ограждения кожухами (кожухи должны иметь передвижные металлические козырьки и прочно закреплены на станке);

б) станки с горизонтальной осью вращения круга, при работе на которых затачиваемые изделия удерживаются руками, должны быть оборудованы подручниками и защитными экранами со смотровыми стеклами, а абразивный круг не должен иметь трещин или выбоин;

в) зазор между краем подручника и рабочей поверхностью круга должен быть меньше половины толщины обрабатываемого изделия, но не более 3 мм;

г) края подручников со стороны круга не должны иметь сколов, выбоин и других дефектов;

д) исправность защитных экранов со смотровыми окнами (для смотровых окон должны применяться прозрачные небьющиеся материалы толщиной не менее 3 мм), а также блокировку откидывающегося экрана с пусковым устройством шпинделя станка (при невозможности использования штатного защитного экрана станка надеть защитные очки);

е) исправность заземляющего устройства станка;

ж) отсутствие биения круга путем пуска на холостом ходу, находясь при этом в стороне от опасной зоны возможного разрыва абразивного круга, исправную работу вентиляции отсоса абразивной пыли.

15. Перед работой с пневмоинструментом проверить:

а) воздушные резиновые шланги (отсутствие повреждения стенок, исправность хомутов и резьбы на штуцерах);

б) рабочий инструмент (сверла, зенкеры, отвертки, ключи) правильно заточен и исправен (не имеет трещин, выбоин, заусенцев и прочих дефектов), абразивный круг (на шлифовальной машинке) надежно закреплен и огражден защитным кожухом, шпиндель сверлильной машины не имеет выбоин;

в) исправность работы клапана включения и выключения инструмента, отсутствуют протечки в закрытом состоянии;

г) при работе на переборках (резка, сверление и др.) убедиться, что на противоположной стороне переборки демонтированы электроприводы, электропроводка, изоляция, трубопроводы и другие изделия, повреждение которых может привести к аварии, пожару или несчастному случаю (работы на водонепроницаемых переборках производить только с разрешения строителя и командования объекта).

III. Требования безопасности во время работы

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

а) соблюдать все меры безопасности, следить за исправностью и безопасным состоянием оборудования и инструментов, применяемых в работе, специальная одежда и обувь, а также руки должны быть сухими;

б) поддерживать на рабочем месте порядок, не допускать загромождения материалами, оборудованием и отходами производства, не допускать разлива горюче-смазочных материалов и воды (в случае разлива нефтепродуктов и других жидкостей немедленно убрать и насухо протереть место разлива);

в) во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать от работы других работников, следить за исправным состоянием и сохранностью защитных средств, чистотой спецодежды.

17. При работе с электроинструментом, ручными электрическими машинами и ручными электрическими светильниками:

а) питающие провода или кабели подвесить, исключить соприкосновение с горячими, мокрыми и промасленными поверхностями устройств, механизмов или предметов;

б) при обнаружении в этих устройствах каких-либо неисправностей работа должна быть немедленно прекращена;

в) применять во избежание поражения электрическим током при работе в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных светильники напряжением не выше 42 В, при работе в особо неблагоприятных условиях (например, на судах и других объектах) использовать светильники напряжением не выше 12 В, а в пожаро- и взрывоопасных зонах работы ручные электрические светильники должны быть во взрывозащищенном исполнении;

г) при внезапном прекращении подачи электрического тока во время работы (перерыва) с электроинструментом, электромашинами, ручными электрическими светильниками они должны быть отсоединены от электросети.

18. Слесарю, пользующемуся электроинструментом и электрическими машинами, запрещается:

а) передавать электроинструмент и электромашины для пользования другим лицам (даже кратковременно);

б) самостоятельно производить ремонт, устранять мелкие неисправности и выполнять замену отдельных узлов электромашин (включая электропроводки или кабели);

в) во время работы держаться за провод (кабель), касаться вращающихся частей (деталей, инструмента, приспособлений), удалять стружку или опилки;

г) работать с приставных лестниц, вносить внутрь барабанов котлов, металлических резервуаров и т.п. переносные трансформаторы напряжения и преобразователи частоты, оставлять без надзора и включенными в электросеть;

д) работать с электроинструментом и электрическими машинами класса I без средств индивидуальной защиты (диэлектрических перчаток, ковриков, галош и др.) от поражения электрическим током.

19. ***При работе на сверлильных станках:***

а) надежно крепить обрабатываемое изделие, для плоских и тонких деталей применять специальные крепления с прижимными планками;

б) подводить режущий инструмент к обрабатываемой детали плавно, без удара;

в) при сверлении хрупких материалов надеть защитные очки или предохранительный щиток из прозрачного материала;

г) смену инструмента производить только при полной остановке станка.

20. ***При работе на сверлильных станках запрещается:***

а) работать в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников;

б) удерживать при сверлении деталь руками без приспособлений;

в) останавливать по инерции вращающийся (выключенный) станок руками за шпиндель или патрон;

г) прикасаться к вращающимся деталям и удалять стружку рукой без применения металлического крючка с ограждением.

21. ***При работе на заточных станках:***

а) убедиться, что подручники надежно закреплены и края подручника со стороны круга не имеют выбоин, сколов и других дефектов, защитные экраны исправны;

б) подавать деталь или инструмент на абразивный круг плавно, без рывков и резкого нажима, при затачивании мелких деталей зажимать их в струбцинах или плоскогубцах;

При работе на заточных станках запрещается:

а) работать в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников;

б) удерживать руками затачиваемые детали на весу;

в) работать боковыми (торцевыми) поверхностями круга, если круг не предназначен специально для этого вида работ;

г) работать при зазоре между кругом и подручником более 3 мм и между кругом и металлическим козырьком более 6 мм, а также при наличии биения круга;

д) работать без защитного экрана или защитных очков, останавливать вращающийся круг нажимом на него каким-либо предметом, оставлять работающий станок без присмотра.

22. ***При работе с пневмоинструментом:***

а) подсоединять пневмоинструмент только к предназначенному для этой цели воздушному трубопроводу и при закрытом вентиле на трубопроводе;

б) при пользовании пневмоинструментом шланги не должны соприкасаться с масляными, горячими и имеющими острые кромки и заусенцы поверхностями устройств (предметами), стальными тросами, электропроводами (кабелями), кислородными и ацетиленовыми шлангами;

в) в случае прекращения подачи сжатого воздуха во время работы или перерыва в работе пневмоинструмент должен быть отключен вентилем на питающем трубопроводе;

г) с ударным пневмоинструментом следует работать в виброзащитных рукавицах;

д) при обнаружении неисправностей пневмоинструмента (разрыв шланга, заклинивание движущихся частей, нечеткая работа выключателя и др.) работа должна быть прекращена, а воздух на пневмоинструмент перекрыт (с обязательным уведомлением об этом мастера).

23. При пользовании пневмоинструментом запрещается:

а) работать пневмоинструментом без защитного щитка на абразивном круге, глушителя шума и средств виброзащиты;

б) обрубать, сверлить, затачивать изделия, находящиеся в подвешенном состоянии, или удерживать их руками;

в) передвигаться на рабочих местах с работающим пневмоинструментом;

г) работать на двух и более ярусах по вертикали без соответствующих предохранительных устройств, обеспечивающих безопасность работ на нижних ярусах.

24. При пользовании паяльной лампой слесарь должен знать:

а) каждая паяльная лампа должна находиться на учете, иметь инвентарный номер и паспорт с указанием результатов заводского гидравлического испытания и допустимого рабочего давления, бачки емкостью 3 литра и более должны иметь манометры;

б) применять горючее для работы лампы только то, которое указано в паспорте и не должно иметь механических примесей и воды;

25. Перед работой с паяльной лампой необходимо проверить:

а) не вывертывается ли полностью (без ослабления нажимной втулки) вентиль, регулирующий подачу горючего из бачка лампы в горелку;

б) герметичность бачка, плотность резьбовых соединений, отсутствие каких-либо подтеков горючего, уровень горючего в бачке (не должен превышать 75 процентов его емкости).

26. При работе с паяльной лампой:

а) следить за рабочим давлением в бачке лампы и не допускать его превышения более допустимого по техническому паспорту;

б) правильно и осторожно регулировать пламя, избегать наклонов лампы во время ее работы;

в) работать возможно ближе к вытяжным шкафам, зонтам или приемным раструбам вытяжной вентиляции;

г) при обнаружении неисправностей (нарушение герметичности и деформации бачка, неплотностей резьбовых соединений и др.) немедленно приостановить работу и возвратить лампу для ремонта в инструментальную кладовую;

д) выпускать воздух из бачка через отверстие (штуцер) для заправки лампы, заправку производить после того, как лампа полностью потушена и ее горелка остыла.

27. При работе с паяльной лампой запрещается:

а) заправлять или выливать из лампы горючее, разбирать и ремонтировать лампу вблизи открытого огня, а также курить при выполнении этих работ;

б) доливать горючее в неостывшую лампу.

28. При выполнении слесарных работ:

а) надежно закрепить деталь в тисках, работу зубилом, крейцмейселем и другими подобными инструментами выполнять с применением защитных ширм (экранов) для предупреждения несчастных случаев с другими работниками;

б) при резке труб, заготовок стоять таким образом, чтобы отрезанные концы деталей не упали на ноги и немедленно убирать их из-под ног, заготовки и готовые детали складывать в установленном месте, обеспечив устойчивое положение детали;

в) гаечные ключи применять соответствующего размера и без труб для удлинения рукоятки ключа.

29. При выполнении работ с использованием грузоподъемных машин:

а) строповку (обвязку) груза выполнять только при наличии удостоверения стропальщика и выполнение требований инструкции по охране труда для стропальщика;

б) использовать исправные и своевременно прошедшие испытания грузоподъемные машины и грузозахватные приспособления соответствующей грузоподъемности, имеющие установленную маркировку;

в) на время проведения работ по подъему и перемещению груза предупредить и в случае необходимости удалить людей из опасной зоны (вблизи груза, по пути перемещения и в местах установки, складирования);

г) во время перемещения груза находиться в стороне и двигаться за грузом;

д) не оставлять груз в подвешенном состоянии и не производить на нем работ до установки на место;

е) при укладке груза устанавливать его на прочное, ровное основание, исключающее возможность падения после снятия стропов.

30. ***При работе на объекте слесарь обязан:***

а) перемещаясь по судну, быть внимательным, остерегаться травмирования о выступающие части конструкций, трубопроводы, механизмы и т.п., по скользкой палубе, сходням, трапам и настилам придерживаться за поручни, проходить через люки после надежного закрепления крышки люка;

б) входить в замкнутые и труднодоступные помещения только с разрешения мастера и в присутствии личного состава объекта;

в) не выполнять действия по управлению механизмами, системами, устройствами, оборудованием (запускать, переключать, останавливать механизмы, открывать и закрывать клапаны, шахты, люки и горловины и т.д.) без разрешения мастера и руководящего состава объекта (отключение и переключение электрооборудования производится только судовым электротехническим персоналом);

г) работу со всеми выдвижными и поворачивающимися устройствами и механизмами с дистанционным управлением производить только при наличии дежурных у пульта управления и у места действия устройства (механизма) и телефонной связи для согласования их действий;

д) демонтаж, ремонт и монтаж оборудования, устройств и механизмов, связанных с электропитанием, производить с разрешения мастера и лишь после снятия напряжения судовым электротехническим персоналом с вывешиванием предупредительных и запрещающих плакатов;

е) разборку оборудования, устройств, механизмов, систем и ее арматуру производить после полного снятия давления и удаления рабочей среды из труб и механизмов, с установкой равнопрочных заглушек, обеспечивающих нормальную работу систем;

ж) работу в замкнутых и труднодоступных помещениях (как работа с повышенной опасностью) выполнять только при наличии оформленного мастером наряда-допуска, в строгом соответствии с технологической документацией и с соблюдением необходимых мер безопасности;

з) гидравлические и пневматические испытания на прочность и плотность систем, механизмов, устройств корпусных конструкций и изделий проводить при наличии удостоверения установленной формы на право их выполнения в соответствии с действующими на предприятии инструкциями;

и) работу с лесов или подвесной люльки (платформы) производить после приемки комиссией предприятия с установкой на видном месте указателей безопасности с обозначением допустимой нагрузки и с особой внимательностью по соблюдению специальных мер предосторожности при

хранении деталей, крепежного материала, инструмента и выполнении работ по демонтажу и установке тяжелого оборудования;

к) производить работу на высоте свыше 5 м от поверхности грунта, стапель-палубы дока, палубы ремонтируемого объекта, перекрытия или настила лесов, непосредственно с конструкций, машин и т.п. как верхолазные, выполнение которых разрешается только после медицинского освидетельствования, предусмотренного для допуска к выполнению верхолазных работ, проведения целевого инструктажа и оформления наряда допуска. Работы проводятся с применением предохранительного пояса и страховочного каната, которые перед выдачей в эксплуатацию и в процессе эксплуатации через каждые 6 месяцев проходят статические испытания нагрузкой 400 кгс;

л) при недостаточном освещении рабочего места пользоваться исправным электрическим светильником напряжением не выше 12 В, который должен иметь герметичный стеклянный колпак, защитную металлическую сетку и исправный шланговый провод с вилкой;

м) при проведении регулировки и испытания механизмов и оборудования, смонтированных после ремонта на объекте, иметь допуск (удостоверение) на право выполнения этих работ и эксплуатацию испытываемой техники (пуск механизмов и оборудования производится после завершения предусмотренного конструкторско-технологической и ремонтной документацией объемов работ и приемки их отделом технического контроля, а также соответствующего разрешения вахтенного механика объекта).

31. ***При работе на объекте запрещается:***

а) производить работы с открытым огнем без указания мастера и без оформления заявки (разрешения на выполнение таких работ) у руководящего состава объекта;

б) нарушать требования взрыво – и пожаробезопасности (работы выполнять в точном соответствии с технологической документацией и соблюдением установленных мер безопасности);

в) производить работы на неогражденных краях палуб, платформ, корпусных конструкций, настилов, лесах (люльках), проемов и открытых люков, самовольно снимать установленные ограждения и допускать перегрузку лесов (платформ, люлек);

г) находиться под поднятым грузом, а также допускать к работе под ним других работников;

д) устранять обнаруженные дефекты и неисправности, выполнять какие-либо работы на оборудовании и системах находящихся под давлением и напряжением;

е) производить пуск или остановку механизмов, демонтаж оборудования и систем, вскрытие люков и горловин без указания мастера и разрешения вахтенного механика объекта;

ж) курить в неустановленных для этих целей местах.

IV.Требования безопасности в аварийных ситуациях

32. В случае неисправности механизмов, оборудования, устройств, инструмента или при возникновении аварийной ситуации при выполнении работ слесарь обязан:

а) прекратить работу и предупредить работающих об опасности;

б) отключить напряжение или давление в системах неисправного оборудования (инструмента);

в) принять меры к устранению аварийной ситуации с соблюдением требований безопасности и немедленно поставить в известность о случившемся мастера (начальника участка);

г) при несчастном случае с другим работником или резком ухудшении его самочувствия ему немедленно должна быть оказана первая доврачебная помощь.

V. Требования безопасности по окончании работы

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

а) отключить электропитание и сжатый воздух к оборудованию и инструменту, привести в порядок рабочее место и оборудование, освободить проходы, убрать инструменты в инструментальный ящик (шкаф), ручные электрические и пневматические машины и электрические светильники сдать в инструментальную кладовую, мусор и грязную ветошь вынести в отведенное место;

б) оборудование и механизмы закрыть и закрепить, установить ограждения и знаки безопасности у открытых проемов и люков, включить местное освещение и убедиться, что никто из работавших вместе не остался в отсеках;

в) сообщить мастеру (при необходимости – дежурной службе объекта) о всех неисправностях и замечаниях, выявленных в процессе работы, о результатах проведенных испытаний механизмов и оборудования, о завершении работ с открытым огнем и т.д.

gost.e-ecolog.ru