

Актуально на 24 апр 2023

Сравнительный анализ Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями

С 1 января начали действовать новые [Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями](#), утвержденные [приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н](#). Новый документ заменили прежние [Правила](#), утвержденные [приказом Минтруда от 17.08.2015 № 552н](#). В сравнительном анализе приведены основные изменения требований охраны труда при выполнении работ при работе с инструментом и приспособлениями.

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н (п. 8)	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н (п. 8)	Комментарий
8. Работодатели вправе устанавливать дополнительные требования безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, улучшающие условия труда работников <1>	8. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе: 1) устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа; 2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и	В новых Правилах указали, что требования по охране труда обязательно должны быть в инструкциях по охране труда. В обязательном порядке их необходимо доносить до работников, используя приказы, распоряжения и, соответственно, инструкции. Разрешили работодателям применять видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ

	(или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ	
Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н (п. 9)	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н (п. 9)	Комментарий
Пункт отсутствовал	9. Допускается возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством РФ	Разрешили пользоваться электронным документооборотом, если есть электронная подпись или какой-либо другой способ, с помощью которого можно идентифицировать личность работника
Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н (п. 14)	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н (п. 10)	Комментарий
14. Траншеи, подземные коммуникации на территории организации должны закрываться или ограждаться. На ограждениях должны устанавливаться предупредительные надписи и знаки, а в	10. Траншеи, подземные коммуникации на территории организации должны закрываться или ограждаться. На ограждениях должны устанавливаться предупредительные надписи и знаки, а в ночное время – сигнальное освещение	В новых Правилах нет требований: В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны устанавливаться переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со

ночное время –
сигнальное освещение.

В местах перехода через
траншеи, ямы, канавы
должны устанавливаться
переходные мостики
шириной не менее 1 м,
огражденные с обеих
сторон перилами
высотой не менее 1,1 м,
со сплошной обшивкой
по низу на высоту 0,15 м
и с дополнительной
ограждающей планкой
на высоте 0,5 м от
настила

сплошной обшивкой по
низу на высоту 0,15 м и с
дополнительной
ограждающей планкой на
высоте 0,5 м от настила

Правила по охране труда
при работе с
инструментом и
приспособлениями от
17.08.2015 № 552н

(п. 16)

16. Наружные выходы
зданий (сооружений)
должны оборудоваться
тамбурами или
воздушно-тепловыми
завесами

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
27.11.2020 № 835н

Пункт отсутствует

Комментарий

В новых Правилах нет
требований:

Наружные выходы зданий
(сооружений) должны
оборудоваться тамбурами
или воздушно-тепловыми
завесами

Правила по охране труда
при работе с
инструментом и
приспособлениями от
17.08.2015 № 552н

(п. 17)

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
27.11.2020 № 835н

(п. 12)

Комментарий

17. Переходы, лестницы, площадки и перила к ним необходимо содержать в исправном состоянии и чистоте, а расположенные на открытом воздухе – очищать в зимнее время от снега и льда и посыпать песком.

Настилы площадок и переходов, а также перила к ним должны быть надежно укреплены. На период ремонта вместо снятых перил должно делаться временное ограждение. Перила и настилы, снятые на время ремонта, после его окончания должны быть установлены на место

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 18)

18. Ступени, пандусы, мостики должны выполняться на всю ширину прохода. Лестницы должны оборудоваться перилами высотой не менее 1 м, ступени должны выполняться ровными и нескользкими. Металлические ступени должны иметь рифленую

12. Переходы, лестницы, площадки и перила к ним необходимо содержать в исправном состоянии, а расположенные на открытом воздухе – очищать в зимнее время от снега и льда и обрабатывать противоскользящими средствами.

Настилы площадок и переходов, а также перила к ним должны быть надежно укреплены. На период ремонта вместо снятых перил должно делаться временное ограждение. Перила и настилы, снятые на время ремонта, после его окончания должны быть установлены на место

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Пункт отсутствует

Переходы, лестницы, площадки, расположенные на открытом воздухе, необходимо по-прежнему очищать в зимнее время от снега и льда, но посыпать нужно не песком, как это было раньше, а обрабатывать противоскользящими средствами

Комментарий

В новых Правилах нет требований:

Ступени, пандусы, мостики должны выполняться на всю ширину прохода; лестницы должны оборудоваться перилами высотой не менее 1 м, ступени должны выполняться ровными и

поверхность. Дверные проемы не должны иметь пороги

несколькими;
металлические ступени должны иметь рифленую поверхность; дверные проемы не должны иметь пороги

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Комментарий

(п. 19)

19. Внутрицеховые рельсовые пути должны укладываться заподлицо с уровнем пола

Пункт отсутствует

В новых Правилах нет требований:

Внутрицеховые рельсовые пути должны укладываться заподлицо с уровнем пола

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Комментарий

(п. 21)

21. Ширина проездов внутри производственных помещений должна соответствовать габаритам транспортных средств или транспортируемых грузов.

14. Ширина проездов внутри производственных помещений должна соответствовать габаритам транспортных средств или транспортируемых грузов

В новых Правилах нет требований:

Расстояние от границ проезжей части до элементов конструкций здания и оборудования должно быть не менее 0,5 м, а при движении людей – не менее 0,8 м

Расстояние от границ проезжей части до элементов конструкций здания и оборудования должно быть не менее 0,5 м, а при движении людей – не менее 0,8 м

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 23, 24)

23. Искусственное освещение производственных помещений должно быть двух систем: общее (равномерное или локализованное) и комбинированное (к общему освещению добавляется местное). Применение только местного освещения не допускается.

24. Для открывания, установки в требуемом положении и закрывания створок оконных и фонарных переплетов или других открывающихся устройств в производственных помещениях должны предусматриваться приспособления, легко управляемые с пола или с рабочих площадок

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 28)

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Пункт отсутствует

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 19)

Комментарий

В новых Правилах нет требований:

23. Искусственное освещение производственных помещений должно быть двух систем: общее (равномерное или локализованное) и комбинированное (к общему освещению добавляется местное). Применение только местного освещения не допускается.

24. Для открывания, установки в требуемом положении и закрывания створок оконных и фонарных переплетов или других открывающихся устройств в производственных помещениях должны предусматриваться приспособления, легко управляемые с пола или с рабочих площадок

Комментарий

28. Для защиты работающих от отлетающих частиц обрабатываемого материала на верстаке должен быть установлен защитный экран высотой не менее 1 м сплошной или из сетки с ячейками не более 3 мм. При двусторонней работе на верстаке экран должен устанавливаться в середине, а при односторонней – со стороны, обращенной к рабочим местам, проходам и окнам

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 30)

30. Пол у верстака должен быть ровный и сухой. На полу перед верстаком должна укладываться подножная решетка

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 43)

19. Для защиты работника от отлетающих частиц обрабатываемого материала в случае риска причинения вреда здоровью работника должен быть установлен защитный экран высотой не менее 1 м

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 21)

21. Пол у верстака должен быть ровный и сухой. Использование подножной решетки на полу перед верстаком должно быть обосновано работодателем в рамках проведенных процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ)

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 34)

Изменились требования к защитному экрану. Нет требований о том, что экран должен быть сплошной или из сетки с ячейками не более 3 мм, а также требования о том, что при двусторонней работе на верстаке экран должен устанавливаться в середине, а при односторонней – со стороны, обращенной к рабочим местам, проходам и окнам

Комментарий

Использование подножной решетки на полу перед верстаком необязательно и должно быть обосновано в рамках проведенных процедур системы управления охраной труда

Комментарий

43. При работе с домкратами должны соблюдаться следующие требования:

1) домкраты, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию не реже одного раза в 12 месяцев, а также после ремонта или замены ответственных деталей в соответствии с технической документацией организации-изготовителя. На корпусе домкрата должны указываться инвентарный номер, грузоподъемность, дата следующего технического освидетельствования;

2) при подъеме груза домкратом под него должна подкладываться деревянная выкладка (шпалы, брусья, доски толщиной 40–50 мм) площадью больше площади основания корпуса домкрата;

3) домкрат должен устанавливаться строго в вертикальном положении по отношению к опорной поверхности;

34. При работе с домкратами должны соблюдаться следующие требования:

1) домкраты, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию после ремонта или замены ответственных деталей в соответствии с технической документацией организации-изготовителя. На корпусе домкрата должны указываться инвентарный номер, грузоподъемность, дата следующего технического освидетельствования;

2) при подъеме груза домкратом под него должна подкладываться деревянная выкладка (шпалы, брусья, доски толщиной 40–50 мм) площадью больше площади основания корпуса домкрата;

3) домкрат должен устанавливаться строго в вертикальном положении по отношению к опорной поверхности;

4) головку (лапу) домкрата необходимо упирать в прочные узлы поднимаемого груза во избежание их поломки, прокладывая между головкой (лапой) домкрата и грузом упругую прокладку;

Отменили требование о проведении технического освидетельствования домкратов не реже одного раза в 12 месяцев

4) головку (лапу) домкрата необходимо упирать в прочные узлы поднимаемого груза во избежание их поломки, прокладывая между головкой (лапой) домкрата и грузом упругую прокладку;

5) головка (лапа) домкрата должна опираться всей своей плоскостью в узлы поднимаемого груза во избежание соскальзывания груза во время подъема;

6) все вращающиеся части привода домкрата должны свободно (без заеданий) проворачиваться вручную;

7) все трущиеся части домкрата должны периодически смазываться консистентной смазкой;

8) во время подъема необходимо следить за устойчивостью груза;

9) по мере подъема под груз вкладываются подкладки, а при его опускании – постепенно вынимаются;

10) освобождение домкрата из-под поднятого груза и перестановка его

5) головка (лапа) домкрата должна опираться всей своей плоскостью на узлы поднимаемого груза во избежание соскальзывания груза во время подъема;

6) все вращающиеся части привода домкрата должны свободно (без заеданий) проворачиваться вручную;

7) все трущиеся части домкрата должны периодически смазываться консистентной смазкой;

8) во время подъема необходимо следить за устойчивостью груза;

9) по мере подъема под груз вкладываются подкладки, а при его опускании – постепенно вынимаются;

10) освобождение домкрата из-под поднятого груза и перестановка его допускаются лишь после надежного закрепления груза в поднятом положении или укладки его на устойчивые опоры (шпальную клеть)

допускаются лишь после надежного закрепления груза в поднятом положении или укладки его на устойчивые опоры (шпальную клеть)

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 45)

45. При работе с переносными ручными электрическими светильниками должны соблюдаться следующие требования:

- 1) переносные ручные электрические светильники (далее – переносные светильники) должны иметь рефлектор, защитную сетку, крючок для подвески и шланговый провод с вилкой;
- 2) защитная сетка переносного светильника конструктивно должна быть выполнена как часть корпуса или укреплена на рукоятке переносного светильника винтами или хомутами;
- 3) патрон переносного светильника должен быть встроен в корпус светильника так, чтобы токоведущие части

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 34)

36. При работе с переносными ручными электрическими светильниками должны соблюдаться следующие требования:

- 1) когда опасность поражения электрическим током усугубляется теснотой, неудобным положением работника, соприкосновением с большими металлическими заземленными поверхностями (например, работа в барабанах, металлических емкостях, газоходах и топках котлов или в туннелях), для питания переносных светильников должно применяться напряжение не выше 12 В;
- 2) при выдаче переносных светильников работнику, выдающие и принимающие их, должны удостовериться в исправности ламп, патронов, штепсельных вилок, проводов;

Комментарий

Отменили требования при работе с переносными ручными электрическими светильниками: переносные ручные электрические светильники (далее – переносные светильники) должны иметь рефлектор, защитную сетку, крючок для подвески и шланговый провод с вилкой; защитная сетка переносного светильника конструктивно должна быть выполнена как часть корпуса или укреплена на рукоятке переносного светильника винтами или хомутами; патрон переносного светильника должен быть встроен в корпус светильника так, чтобы токоведущие части патрона и цоколя электрической лампы были недоступны для прикосновения; для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и

патрона и цоколя электрической лампы были недоступны для прикосновения;

4) для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 50 В;

5) в случаях, когда опасность поражения электрическим током усугубляется теснотой, неудобным положением работника, соприкосновением с большими металлическими заземленными поверхностями (например, работа в барабанах, металлических емкостях, газоходах и топках котлов или в туннелях), для питания переносных светильников должно применяться напряжение не выше 12 В;

б) при выдаче переносных светильников работники, выдающие и принимающие их, должны удостовериться в исправности ламп, патронов, штепсельных вилок, проводов;

3) ремонт неисправных переносных светильников должен выполняться работниками, имеющими соответствующую квалификацию.

Ремонт переносных светильников без отключения от электрической сети запрещается

особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 50 В

7) ремонт неисправных переносных светильников должен выполняться с отключением переносного светильника от электрической сети работниками, имеющими соответствующую квалификацию

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 50, 52)

50. Работники, выполняющие работы с использованием электроинструмента классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью, должны иметь группу по электробезопасности не ниже II.

Подключение вспомогательного оборудования (трансформаторов, преобразователей частоты, устройств защитного отключения) к электрической сети и отсоединение его от сети должны выполняться электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III.

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Пункт отсутствует

Комментарий

Убрали пункты, в которых указано, что работники, выполняющие работы с использованием электроинструмента классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью, должны иметь группу по электробезопасности не ниже II, а подключение вспомогательного оборудования (трансформаторов, преобразователей частоты, устройств защитного отключения) к электрической сети и отсоединение его от сети должны выполняться электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III.

Отменили требования о том, что в сосудах, аппаратах и других

52. В сосудах, аппаратах и других металлических сооружениях с ограниченной возможностью перемещения разрешается работать с электроинструментом классов I и II при условии, что только один электроинструмент получает питание от автономной двигатель-генераторной установки, разделительного трансформатора или преобразователя частоты с разделительными обмотками, а также с электроинструментом класса III. При этом источник питания находится вне сосуда, а его вторичная цепь не заземлена

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 55)

55. При работе с электроинструментом запрещается:

1) подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор,

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 44)

44. При работе с электроинструментом запрещается:

1) подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

металлических сооружениях с ограниченной возможностью перемещения разрешается работать с электроинструментом классов I и II при условии, что только один электроинструмент получает питание от автономной двигатель-генераторной установки, разделительного трансформатора или преобразователя частоты с разделительными обмотками, а также с электроинструментом класса III. При этом источник питания находится вне сосуда, а его вторичная цепь не заземлена

Комментарий

Разрешили работать с электроинструментом на стремянках. Кроме того, новый документ дополнили следующими требованиями: работы необходимо немедленно прекратить, если работник почувствовал запах тлеющей электропроводки; на корпусах электроинструмента, понижающих и

резистор или
потенциометр;

2) вносить внутрь емкостей (барабаны и топки котлов, баки трансформаторов, конденсаторы турбин) трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент.

При работах в подземных сооружениях, а также при земляных работах трансформатор должен находиться вне этих сооружений;

3) натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

4) работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах и стремянках;

5) удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

2) вносить внутрь емкостей (барабаны и топки котлов, баки трансформаторов, конденсаторы турбин) трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент.

При работах в подземных сооружениях, а также при земляных работах трансформатор должен находиться вне этих сооружений;

3) натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

4) работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах;

5) удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

6) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

7) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а

разделительных трансформаторов, преобразователей частоты нужно указывать дату следующих испытаний

б) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

7) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

8) самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 68)

68. Шлифовальные и отрезные круги перед выдачей в эксплуатацию должны испытываться на механическую прочность в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя и технических регламентов, устанавливающих требования безопасности к абразивному инструменту. После испытания на

также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

8) самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения работникам, не имеющим соответствующей квалификации

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 57)

57. Шлифовальные и отрезные круги подлежат визуальному осмотру перед выдачей в эксплуатацию.

Запрещается эксплуатация шлифовальных и отрезных кругов с трещинами на поверхности, с отслаиванием эльборосодержащего слоя, а также не соответствующих требованиям технической документации организации-изготовителя и технических регламентов, устанавливающих требования безопасности к абразивному инструменту,

Комментарий

Шлифовальные и отрезные круги перед выдачей в эксплуатацию подлежат лишь визуальному осмотру, а не испытанию на механическую прочность, как это было в прежних правилах

механическую прочность на круге должна делаться отметка краской или наклеиваться специальный ярлык на нерабочей поверхности круга с указанием порядкового номера испытания, даты испытания и подписью работника, проводившего испытание.

или с просроченным сроком хранения

Запрещается эксплуатация шлифовальных и отрезных кругов с трещинами на поверхности, с отслаиванием эльборосодержащего слоя, а также не имеющих отметки об испытании на механическую прочность или с просроченным сроком хранения

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

Комментарий

(п. 69, 70)

69. Шлифовальные круги (кроме эльборовых), подвергшиеся химической обработке или механической переделке, а также круги, срок хранения которых истек, должны повторно испытываться на

Пункт отсутствует

Более нет требований о том, что:

– шлифовальные круги (кроме эльборовых), подвергшиеся химической обработке или механической переделке, а также круги, срок хранения которых истек,

механическую
прочность.

70. Результаты
испытания
шлифовальных и
отрезных кругов на
механическую прочность
вносятся в журнал

Правила по охране труда
при работе с
инструментом и
приспособлениями от
17.08.2015 № 552н

(п. 72)

72. До начала работы с
шлифовальной машиной
ее защитный кожух
должен закрепляться так,
чтобы при вращении
ручную круг не
соприкасался с кожухом.

Работать без защитных
кожухов допускается на
машинах со
шлифовальными
головками диаметром до
30 мм, наклеенными на
металлические шпильки.
Применение в этом
случае защитных очков
или щитков защитных
лицевых обязательно

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
27.11.2020 № 835н

(п. 59)

59. При работе с
шлифовальным
инструментом обязательно
применение средств
индивидуальной защиты
глаз и лица от брызг
расплавленного металла и
горячих частиц

должны повторно
испытываться на
механическую прочность
(см. п. 69 Правил № 552н);

– результаты испытания
шлифовальных и отрезных
кругов на механическую
прочность вносятся в
журнал (см. п. 70 Правил
№ 552н)

Комментарий

В соответствии с новыми
правилами при работе с
шлифовальным
инструментом обязательно
применение средств
индивидуальной защиты
глаз и лица от брызг
расплавленного металла и
горячих частиц (см. п. 59
Правил № 835н). Ранее в
пункте 72 Правил № 552н
указывалось: до начала
работы с шлифовальной
машиной ее защитный
кожух должен
закрепляться так, чтобы
при вращении вручную
круг не соприкасался с
кожухом. Работать без
защитных кожухов
допускалось на машинах
со шлифовальными
головками диаметром до
30 мм, наклеенными на
металлические шпильки.
Применение в этом случае
защитных очков или

щитков защитных лицевых
было обязательно

Правила по охране труда
при работе с
инструментом и
приспособлениями от
17.08.2015 № 552н

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
27.11.2020 № 835н

Комментарий

(п. 73)

73. При установке
абразивного инструмента
на вал пневматической
шлифовальной машины
посадка должна быть
свободной; между
кругом и фланцами
должны устанавливаться
эластичные прокладки из
картона толщиной 0,5–1
мм.

Пункт отсутствует

В Правилах № 552н было
правило о том, что при
установке абразивного
инструмента на вал
пневматической
шлифовальной машины
посадка должна быть
свободной; между кругом
и фланцами должны
устанавливаться
эластичные прокладки из
картона толщиной 0,5–1
мм. Круг должен был
устанавливаться и
закрепляться таким
образом, чтобы не было
его радиального или
осевого биения (см. п. 73
Правил № 552н). В
Правилах № 835н такого
требования нет

Круг должен
устанавливаться и
закрепляться таким
образом, чтобы не было
его радиального или
осевого биения

Правила по охране труда
при работе с
инструментом и
приспособлениями от
17.08.2015 № 552н

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
27.11.2020 № 835н

Комментарий

(п. 79)

79. При работе с
пневматическим
инструментом (далее –
пневмоинструмент)

(п. 65)

65. При работе с
пневматическим
инструментом (далее –
пневмоинструмент)

При работе с
пневматическим
инструментом (далее –
пневмоинструмент)
работник более не обязан
следить за тем, чтобы

работник обязан следить за тем, чтобы:

1) рабочая часть пневмоинструмента была правильно заточена и не имела повреждений, трещин, выбоин и заусенцев;

2) боковые грани пневмоинструмента не имели острых ребер;

3) хвостовик был ровным, без сколов и трещин, соответствовал размерам втулки во избежание самопроизвольного выпадения, был плотно пригнан и правильно центрирован.

Применять подкладки (заклинивать) или работать с пневмоинструментом при наличии люфта во втулке запрещается

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 80)

80. Для пневмоинструмента применяются гибкие шланги. Использовать шланги, имеющие повреждения, запрещается.

работник обязан следить за тем, чтобы:

1) рабочая часть пневмоинструмента была правильно заточена и не имела повреждений, трещин, выбоин и заусенцев;

2) хвостовик был ровным, без сколов и трещин, соответствовал размерам втулки во избежание самопроизвольного выпадения, был плотно пригнан и правильно центрирован.

Применять подкладки (заклинивать) или работать с пневмоинструментом при наличии люфта во втулке запрещается

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 66)

66. Для пневмоинструмента использовать шланги, имеющие повреждения, запрещается.

Присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой

боковые грани пневмоинструмента не имели острых ребер (см. п. 65 Правил № 835н и п. 79 Правил № 552н)

Комментарий

Присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой теперь необходимо в соответствии с технической документацией организации-изготовителя

Присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой необходимо с помощью ниппелей или штуцеров и стяжных хомутов. Присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой каким-либо иным способом запрещается.

Места присоединения шлангов к пневмоинструменту и трубопроводу, а также места соединения шлангов между собой не должны пропускать воздух

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями от 17.08.2015 № 552н

(п. 80)

Пункт отсутствует

Пункт отсутствует

необходимо в соответствии с технической документацией организации-изготовителя

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н

(п. 66)

93. В случае повреждения глушителя бензопилы необходимо исключить контакт работника с откладывающимся в глушителе нагаром, который может содержать канцероопасные химические соединения

107. Во избежание риска повреждения здоровья работникам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем

(см. п. 66 Правил № 835н). Ранее указывалось, что присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой необходимо с помощью ниппелей или штуцеров и стяжных хомутов. Присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой каким-либо иным способом запрещается. Места присоединения шлангов к пневмоинструменту и трубопроводу, а также места соединения шлангов между собой не должны пропускать воздух (см. п. 80 Правил № 552н)

Комментарий

– в случае повреждения глушителя бензопилы необходимо исключить контакт работника с откладывающимся в глушителе нагаром, который может содержать канцероопасные химические соединения;

– во избежание риска повреждения здоровья работникам с медицинскими имплантатами рекомендуется

Пункт отсутствует

приступать к работе с бензопилой

119. Кусторезы (мотокосы) должны быть снабжены устройством остановки двигателя, расположенным так, чтобы работник мог приводить его в действие, работая в средствах индивидуальной защиты рук от механических воздействий и удерживая кусторез (мотокосу) двумя руками

проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к работе с бензопилой;

– кусторезы (мотокосы) должны быть снабжены устройством остановки двигателя, расположенным так, чтобы работник мог приводить его в действие, работая в средствах индивидуальной защиты рук от механических воздействий и удерживая кусторез (мотокосу) двумя руками