

Приложение
к приказу Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от «___» _____ 2017 г. № _____

Изменения в Правила по охране труда
при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и
социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н, изм.
согласно приказа Министерства труда и социальной защиты Российской
Федерации от 17 июня 2015 г. № 383

1. Пункт 4 дополнить следующим абзацем:

«Требования Правил учитываются при проектировании объектов, зданий, сооружений, при разработке технологических процессов и проектов производства работ по сборке, монтажу и демонтажу механизмов или оборудования.».

2. Пункт 6 изложить в следующей редакции:

«Работники, выполняющие работы на высоте, в соответствии с действующим законодательством должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования.

Совмещаемые профессии и виды работ должны указываться работодателем в направлении на медицинский осмотр. ».

3. Пункт 36 изложить в следующей редакции:

«До начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника, необходимо провести осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам (далее - осмотр рабочего места).

Осмотр рабочего места проводится ответственным руководителем работ в присутствии ответственного исполнителя работ.

При осмотре рабочего места должны выявляться причины возможного падения работника, в том числе:

- а) ненадежность анкерных устройств;
- б) наличие хрупких (разрушаемых) поверхностей, открываемых или незакрытых люков, отверстий в зоне производства работ;
- в) наличие скользкой рабочей поверхности, имеющей не огражденные перепады высоты;
- г) возможная потеря работником равновесия при проведении работ со строительных лесов, с подмостей, стремянок, приставных лестниц, в люльках подъемника, нарушение их устойчивости, их разрушение или опрокидывание;

д) разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ. ».

4. Пункт 62 изложить в следующей редакции:

«Леса и их элементы:

а) должны обеспечивать безопасность работников во время их эксплуатации:

- иметь ограждения, исключаяющие возможность падения людей и различных предметов;

- высота перил ограждения должна быть не менее 1,1 м;

- перила ограждения должны выдерживать сосредоточенную статическую нагрузку 700 Н (70 кгс), приложенную посередине элемента в направлении, перпендикулярном его оси, поочередно в горизонтальной и вертикальной плоскостях;

- ограждение должно иметь не менее одного промежуточного горизонтального элемента или сетку;

- высота бортового ограждения настила лесов должна быть не менее 0,15 м;

- все несущие горизонтальные элементы лесов должны выдерживать сосредоточенную статическую нагрузку 1300 Н (130 кгс), приложенную посередине элемента;

- деревянные щиты настила лесов должны иметь сплошное ровное покрытие, с зазором между досками не более 5 мм, настил лесов должен выдерживать нагрузку, соответствующую марке лесов;

б) должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом завода-изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению:

- леса, не обладающие собственной расчетной устойчивостью, должны быть прикреплены к зданию способами, указанными в технической документации завода-изготовителя (на инвентарные леса) или в ППР на производство работ на высоте;

- места крепления указываются в ППР. При отсутствии особых указаний в проекте или инструкции завода-изготовителя крепление лесов к стенам зданий должно осуществляться не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м² проекции поверхности лесов на фасад здания;

- не допускается крепить средства подмащивания к парапетам, карнизам, балконам и другим выступающим частям зданий и сооружений.

в) и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;

г) должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости. ».

5. Пункт 63 дополнить следующими абзацами:

«Если в конструкции смонтированных лесов отсутствуют некоторые элементы ограждений, работы на ярусах данных лесов должны выполняться с применением систем обеспечения безопасности.

В качестве анкерных точек для присоединения соединительных и соединительно-амортизирующих подсистем могут применяться

конструктивные элементы лесов, если это определено технической документацией завода-изготовителя. В противном случае в качестве анкерных устройств должны применяться горизонтальные и вертикальные анкерные линии. Порядок их размещения и присоединения к анкерным точкам определяется ППР на высоте по которому проводился монтаж лесов. Порядок эксплуатации анкерных линий должен быть указан в технологической карте, если работы выполняются на уже смонтированных лесах.

В местах подъема работников на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации. ».

6. Пункт 124 изложить в следующей редакции:

«Рабочее сидение, конструктивно не входящее в состав страховочной привязи может предусматривать регулируемую по высоте опору для ног (подножку). ».

7. Пункт 131 дополнить следующими абзацами:

«Блокирующие устройства используемые на гибких анкерных линиях должны быть изготовлены таким образом, чтоб не разблокироваться самопроизвольно в случае падения работника, а разблокировка этих устройств должна достигаться путем введения троса внутрь блокирующего устройства на длину не менее 1 см.

При использовании блокирующего устройства на улице, а также в химически активной, агрессивной атмосфере устройство должно быть изготовлено в герметичном исполнении с коэффициентом защиты оболочки IP 68.».

8. Пункт 133 дополнить следующим абзацем:

«Параметры анкерной линии, а именно нагрузка на концевые точки и величина провиса системы в случае падения должны подтверждаться расчетами, выполненными в специализированном программном обеспечении производителя. ».

9. Пункт 137 изложить в следующей редакции:

«При переходе работающего по нижним поясам ферм и ригелям канат должен быть установлен на высоте не менее чем 1,5 м от плоскости опоры для ступней ног, а при переходе по подкрановым балкам - не менее 1,2 м. ».

10. Пункт 138 изложить в следующей редакции:

«Длина анкерной линии между точками его закрепления (величина пролета) должна назначаться в зависимости от размеров конструктивных элементов зданий, сооружений, на которые он устанавливается.

При длине каната более 12 м должны устанавливаться промежуточные опоры, расстояние между которыми не должно быть более 12 м; при этом поверхность промежуточной опоры, с которой соприкасается канат, не должна иметь острых кромок.

Промежуточная опора и узлы ее крепления должны быть рассчитаны на вертикальную статическую нагрузку в соответствии с рекомендациями

производителя. ».

11. В пунктах 139,140,141, 145 начать абзац словами:

«В анкерных линиях, не сертифицированных как системы,» и далее по тексту.

12. Пункт 143 изложить в следующей редакции:

«Величина предварительного натяжения с учетом провисания в середине пролета натянутого каната определяется в соответствии с рекомендациями производителя, при отсутствии рекомендаций производителя величина предварительного натяжения устанавливается в соответствии с расчетом значения нагрузки в анкерном устройстве, предусмотренном Приложением № 13 к Правилам. ».

13. Пункт 144 изложить в следующей редакции:

«Конструктивные элементы зданий или другие устройства, к которым крепят анкерную линию, должны быть рассчитаны на горизонтально приложенную нагрузку 22 кН, действующую в течение 0,5 секунды. ».

14. Пункт 160 изложить в следующей редакции:

«Лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем работ (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей).

Перед эксплуатацией лестницы должны быть испытаны статической нагрузкой 1200 Н (120 кгс), приложенной к одной из ступеней в середине пролета лестницы, находящейся в эксплуатационном положении.

В процессе эксплуатации деревянные лестницы необходимо испытывать каждые полгода, а металлические - один раз в год. ».

15. Пункт 162 изложить в следующей редакции:

«Для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников, устраивают трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы закрепляются.

При выполнении работ на крыше с применением трапов, работники должны применять системы обеспечения безопасности. Их состав и порядок установки определяется в технологической карте, ППР на высоте или наряде допуске. ».

16. Пункт 167 изложить в следующей редакции:

«Срок службы когтей, лазов (кроме шипов) установлен в документации производителя. ».