



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 603
от 11.08.2011

**о минимальных требованиях по охране здоровья
и безопасности при использовании работниками
рабочего оборудования на рабочем месте**

Опубликован : 19.08.2011 в Monitorul Oficial Nr. 135-138 статья № : 676

На основании статьи 6 Закона об охране здоровья и безопасности труда № 186-XVI от 10 июля 2008 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2008 г., № 143-144, ст. 587) и в целях внедрения Директивы Европейского Парламента и Совета 2009/104/ЕС от 16 сентября 2009 г. о минимальных требованиях по охране здоровья и безопасности при использовании работниками рабочего оборудования на рабочем месте (Официальный журнал Европейского Союза, серия L, № 260/5 от 3.10.2009 г.) /Directive 2009/104/EC of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 concerning the minimum safety and health requirements for the use of work equipment by workers at work/ Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

Минимальные общие требования по охране здоровья и безопасности при использовании работниками рабочего оборудования на рабочем месте (согласно приложению № 1);

Минимальные требования по охране здоровья и безопасности, применяемые к рабочему оборудованию (согласно приложению № 2);

Минимальные дополнительные требования по охране здоровья и безопасности при использовании работниками рабочего оборудования на рабочем месте (согласно приложению № 3).

2. В настоящем Постановлении применяются следующие определения:

использование рабочего оборудования – любая деятельность, относящаяся к рабочему оборудованию (запуск, остановка, эксплуатация, транспортировка, ремонт, модифицирование, обслуживание, включая очистку, и др.);

подвергающийся воздействию работник – любой работник, находящийся в опасной зоне частично или полностью;

оператор – работник, которому поручено использование рабочего оборудования;

опасная зона – любая зона в составе или возле рабочего оборудования, которая может создавать риск для безопасности и здоровья подвергающегося воздействию работника.

3. Не нарушая положений пунктов 1-3 приложения № 1 к настоящему Постановлению, работодатели должны приобретать и использовать:

1) рабочее оборудование, которое, в случае его предоставления работникам предприятия впервые после 31 декабря 2014 г., должно соответствовать:

а) положениям любого национального нормативного акта, реализующего применимое европейское законодательство;

б) минимальным требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему Постановлению, если не существует или не применяется частично другой национальный нормативный акт, реализующий соответствующее европейское законодательство;

2) рабочее оборудование, которое, в случае его предоставления работникам предприятия до 1 января 2015 г., должно соответствовать минимальным требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему Постановлению, не позднее, чем через 4 года после указанной даты;

3) не нарушая положений абзаца а) подпункта 1) и в отступление от положений абзаца б) подпункта 1) и подпункта 2) настоящего пункта, специфическое рабочее оборудование, которое должно соответствовать требованиям главы III приложения № 2 к настоящему Постановлению, уже предоставленное работникам предприятия до 1 января 2015 г., должно соответствовать минимальным требованиям, предусмотренным в приложении № 2, не позднее, чем через 4 года после указанной даты.

4. Настоящее Постановление вступает в силу 1 января 2013 года.

5. Министерству труда, социальной защиты и семьи до 31 декабря 2012 года, после консультации с социальными партнерами, издать инструкцию, предусматривающую порядок проведения проверок рабочего оборудования, указанных в пунктах 5-8 приложения № 1 к настоящему Постановлению.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР

Владимир ФИЛАТ

Контрасигнует:
министр труда, социальной
защиты и семьи

Валентина Булига

№ 603. Кишинэу, 11 августа 2011 г.

Приложение № 1
к Постановлению Правительства
№ 603 от 11 августа 2011 г.

МИНИМАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
по охране здоровья и безопасности при использовании
работниками рабочего оборудования на рабочем месте

Часть 1

Общие обязанности работодателей

1. Работодатели должны принять необходимые меры для того, чтобы рабочее оборудование, предоставляемое работникам предприятия, соответствовало выполняемой работе или было адаптировано для таких целей и могло быть использовано работниками без ущерба для их безопасности и здоровья.

2. При выборе рабочего оборудования, которое предполагается использовать, работодатели должны принимать во внимание специфические условия и характер труда, а также существующие на предприятии угрозы безопасности и здоровью работников, в частности, на рабочем месте, или любые другие угрозы, обусловленные использованием данного рабочего оборудования.

3. Если невозможно полностью обеспечить использование рабочего оборудования без риска для безопасности и здоровья работников, то работодатели должны принять необходимые меры в целях минимизации профессионального риска.

Часть 2

Нормы, относящиеся к рабочему оборудованию

4. Работодатели должны принять необходимые меры, для того чтобы:

1) в течение всего срока службы рабочего оборудования, его содержание осуществлялось соответствующими способами на техническом уровне, соответствующем требованиям подпункта 1) или подпункта 2) пункта 3, исходя из случая;

2) рабочее оборудование, предоставленное работникам, было использовано в соответствии с положениями, содержащимися в приложении № 3.

Часть 3

Проверка рабочего оборудования

5. Работодатели должны предпринять необходимые меры для того, чтобы рабочее оборудование, безопасность которого зависит от условий монтажа, проходило первоначальную проверку (после монтажа и перед первым запуском) и проверки после каждого монтажа на новом месте или в новом местоположении, выполняемые компетентными работниками с целью обеспечения правильного монтажа и надлежащей работы данного рабочего оборудования.

6. Для обеспечения соблюдения требований по охране здоровья и безопасности труда, выявления повреждений, которые могут привести к опасным ситуациям, и для своевременного устранения этих повреждений работодатели должны принимать необходимые меры с тем, чтобы рабочее оборудование, подверженное воздействию, которое может вызывать такие повреждения, проходило:

1) периодические проверки и, при необходимости, периодические испытания, проводимые компетентными работниками;

2) внеочередные проверки, проводимые компетентными работниками каждый раз после возникновения чрезвычайных ситуаций, которые могли иметь пагубные последствия для безопасности рабочего оборудования, таких как модификации, несчастные случаи, природные явления, длительные периоды простоя.

7. Результаты проверок рабочего оборудования должны записываться и храниться работодателями в течение 5 лет. Результаты проверок представляются территориальной инспекции труда, по её требованию.

8. Если соответствующее рабочее оборудование используется вне предприятия, то к нему должны прилагаться доказательства осуществления последней проверки.

Часть 4

Рабочее оборудование со специфическим риском

9. Если использование рабочего оборудования может повлечь за собой особый риск для безопасности и здоровья работников, работодатель должен предпринять необходимые меры для обеспечения того, чтобы:

1) к использованию рабочего оборудования имели доступ только работники, которым было поручено его использование;

2) ремонт, модификация, техническое обслуживание и уход осуществлялись только работниками, обладающими соответствующими полномочиями.

Часть 5

Эргономика и охрана здоровья на рабочем месте

10. В процессе применения минимальных требований по охране здоровья и безопасности работодатели должны особо учитывать рабочее место и положение рабочих при использовании рабочего оборудования, а также принципы эргономики.

Часть 6

Информирование и обучение работников

11. Работодатели должны принять необходимые меры для обеспечения работников соответствующей информацией, а также письменными инструкциями относительно

использования рабочего оборудования на рабочем месте.

12. Информация и письменные инструкции, предусмотренные в пункте 11 настоящих Требований, должны быть понятны работникам и содержать хотя бы минимальные данные об охране здоровья и безопасности, включающие:

- 1) условия использования рабочего оборудования;
- 2) предсказуемые ненормальные ситуации;
- 3) заключения, сделанные в соответствии с необходимостью, на основе имеющегося опыта использования рабочего оборудования.

13. Работники должны быть проинформированы о профессиональных рисках, которым они подвергаются, о рабочем оборудовании, находящемся в непосредственной близости на рабочем месте, а также о модификациях, затрагивающих их в той мере, в какой они влияют на рабочее оборудование, расположенное в непосредственной близости на рабочем месте, даже если эти работники напрямую не используют это оборудование.

14. Работодатели должны принять необходимые меры для того, чтобы:

- 1) работники, которым поручено использование рабочего оборудования, прошли соответствующее обучение, включая изучение всех возможных профессиональных рисков, которые могут быть связаны с использованием рабочего оборудования;
- 2) работники, указанные в подпункте 2) пункта 9, прошли соответствующее обучение.

Приложение № 2

к Постановлению Правительства

№ 603 от 11 августа 2011 г.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

по охране здоровья и безопасности, применяемые

к рабочему оборудованию

Глава I

Общие положения

1. Минимальные требования, предусмотренные в настоящем приложении, применяются в соответствии с настоящим Постановлением, а также в случаях, когда рабочее оборудование представляет соответствующие профессиональные риски.

2. Приведенные ниже Минимальные требования в той мере, в которой они применяются к действующему рабочему оборудованию, не требуют обязательного осуществления мер, аналогичных основным существенным требованиям, относящимся к новому рабочему оборудованию.

Глава II

Минимальные общие требования, применяемые

к рабочему оборудованию

3. Устройства управления рабочим оборудованием, которые влияют на безопасность работников, должны быть заметными, легко определяемыми, а при необходимости, специально обозначенными.

4. Устройства управления рабочим оборудованием должны располагаться вне опасных зон таким образом, чтобы их запуск не создавал дополнительных профессиональных рисков. Устройства управления рабочим оборудованием не должны создавать профессиональных рисков в случае выполнения непреднамеренных действий.

5. Оператор должен иметь возможность убедиться с основного пульта управления, что в опасных зонах не находится ни одного человека. Если это невозможно, любому запуску должно предшествовать автоматическое включение системы безопасности, подающей звуковой или визуальный сигнал предупреждения.

Работник, подвергающийся воздействию профессиональных рисков, должен располагать необходимым временем и средствами для того, чтобы быстро избежать

профессиональных рисков, вызываемых запуском и остановкой рабочего оборудования. Системы управления рабочим оборудованием должны быть безопасными.

6. При выборе систем управления рабочим оборудованием должны учитываться поломки, нарушения и ограничения, возможные в ходе его использования.

7. Запуск рабочего оборудования должен быть возможен только путем намеренного включения предназначенного для этой цели устройства управления.

Это относится также к повторному запуску рабочего оборудования после его остановки, независимо от ее причины, а также к команде значительного изменения условий работы, если такой перезапуск или изменение не представляет профессиональных рисков для работников, подвергающихся воздействию.

Это требование не распространяется на перезапуск или изменение условий работы в результате нормального рабочего цикла автоматического устройства.

8. Все рабочее оборудование должно быть оснащено устройством управления, обеспечивающим полную и безопасную остановку его работы.

9. Все рабочие места должны быть оснащены устройством управления для остановки всего рабочего оборудования или его части, с учетом существующих профессиональных рисков, таким образом, чтобы рабочее оборудование работало в безопасных условиях.

Команда остановки рабочего оборудования должна иметь приоритет перед командами его запуска.

Если рабочее оборудование или его опасные части были остановлены, энергопитание соответствующих устройств управления должно быть отключено.

10. С учетом присущих рабочему оборудованию профессиональных рисков, а также исходя из нормального времени его остановки оно должно быть оснащено устройством экстренной остановки.

11. Рабочее оборудование, представляющее профессиональные риски, обусловленные падением или выбрасыванием предметов, должно быть оснащено соответствующими устройствами безопасности.

Рабочее оборудование, представляющее профессиональные риски в связи с выбросом газа, пара, жидкости или пыли, должно быть оснащено соответствующими устройствами сбора и/или отвода вблизи источника профессионального риска.

12. Если это необходимо в целях охраны здоровья и безопасности работников, рабочему оборудованию и его составным частям должна быть придана устойчивость путем закрепления или с помощью любых других средств.

13. Если существует риск разрыва или поломки частей рабочего оборудования, что может привести к серьезному риску для безопасности и здоровья работников, необходимо принять соответствующие меры защиты.

14. В случае, если существует риск несчастных случаев в результате механического контакта с подвижными частями рабочего оборудования, эти части должны быть оснащены защитными устройствами для предотвращения доступа в опасные зоны или остановки подвижных частей до проникновения работников в опасные зоны.

15. Защитные устройства должны:

- 1) иметь прочную конструкцию;
- 2) не создавать дополнительных профессиональных рисков;
- 3) не позволять, чтобы они могли быть легко удалены или приведены в нерабочее состояние;
- 4) располагаться на достаточном расстоянии от опасной зоны;
- 5) не ограничивать обзор рабочего цикла оборудования больше, чем это необходимо;
- 6) допускать проведение необходимых операций, связанных с установкой или заменой частей и техническим обслуживанием, ограничивая доступ только к той зоне, где должна осуществляться деятельность или проводиться работа, если возможно, без удаления

защитных устройств.

16. Рабочие зоны или места либо зоны и места, где проводятся операции по уходу за рабочим оборудованием, должны быть соответствующим образом освещены с учетом работы, подлежащей выполнению.

17. Определенные части рабочего оборудования, подвергающиеся воздействию очень высоких или очень низких температур, должны быть защищены, во избежание риска взаимодействия с ними работников либо приближения к ним на близкое расстояние.

18. Устройства предупреждения, установленные на рабочем оборудовании, должны быть однозначными, легко воспринимаемыми и понятными.

19. Рабочее оборудование может использоваться только для тех операций и при таких условиях, для которых оно было предназначено.

20. Должна обеспечиваться возможность осуществления операций по техническому обслуживанию рабочего оборудования, когда рабочее оборудование остановлено. Если это невозможно, должны быть приняты соответствующие меры защиты, либо в целях проведения указанных операций, либо в целях проведения таких операций вне опасных зон.

21. Данные о проведении технического обслуживания рабочего оборудования должны вноситься в журнал технического обслуживания рабочего оборудования.

22. Все рабочее оборудование должно быть снабжено легко опознаваемыми устройствами для отключения его от всех источников питания.

Повторное включение рабочего оборудования не должно создавать профессиональных рисков для соответствующих работников.

23. Рабочее оборудование должно быть оснащено устройствами предупреждения и сигнализации, обязательными для обеспечения безопасности работников.

24. Работники должны иметь доступ и возможность нахождения в условиях безопасности во всех зонах, связанных с производственным процессом, а также регулировкой и техническим обслуживанием оборудования.

25. Все рабочее оборудование должно изготавливаться таким образом, чтобы обеспечивать:

1) защиту работников от риска возгорания или перегрева рабочего оборудования, а также от риска выброса газа, пыли, жидкости, пара и других веществ, которые рабочее оборудование производит, использует или хранит;

2) предупреждение рисков взрыва рабочего оборудования либо взрыва веществ, которые рабочее оборудование производит, использует или хранит;

3) защиту подвергающихся воздействию работников от риска поражения электрическим током вследствие прямого или косвенного контакта с электричеством.

Глава III

Минимальные дополнительные требования, применяемые к специфическому рабочему оборудованию

Часть 1. Минимальные дополнительные требования, применяемые к движущемуся самоходному и несамоходному рабочему оборудованию

26. Рабочее оборудование, на котором требуется присутствие работника или работников, должно быть оснащено таким образом, чтобы уменьшать профессиональные риски для работника или работников во время движения. В указанные профессиональные риски следует включать также риск контактирования работников с колесами или гусеницами или блокирования ими.

27. Если внезапное блокирование элементов передачи энергии между движущимся рабочим оборудованием и его принадлежностями или прицепами может вызвать специфические профессиональные риски, это рабочее оборудование должно быть оснащено или обустроено таким образом, чтобы препятствовать блокированию элементов

передачи энергии. Если невозможно предотвратить блокирование элементов передачи энергии, должны приниматься все возможные меры по предотвращению вредного воздействия на работников.

28. Если элементы передачи энергии между движущимся рабочим оборудованием могут забиваться и повреждаться при контакте с почвой, должны быть предусмотрены устройства для поддержания их работы.

29. Движущееся рабочее оборудование, которое требует присутствия на нем работника или работников, должно ограничивать, в условиях фактического использования, профессиональные риски, вызываемые опрокидыванием или скручиванием рабочего оборудования:

1) либо защитной структурой, препятствующей скручиванию рабочего оборудования более чем на одну четверть оборота;

2) либо структурой, призванной обеспечить достаточное пространство вокруг работника или работников, находящихся на рабочем оборудовании, если движение может продолжаться более чем на одну четверть оборота;

3) либо любым другим устройством с эквивалентным действием.

30. Защитные структуры, предусмотренные в пункте 29 настоящих Требований, могут быть неотъемлемой частью рабочего оборудования.

31. Защитные структуры, предусмотренные в пункте 29 настоящих Требований, не являются необходимыми в случае, если рабочее оборудование закреплено во время использования или когда опрокидывание или скручивание рабочего оборудования невозможно по проекту.

32. Если существует риск того, что работник, находящийся на рабочем оборудовании, может быть раздавлен во время опрокидывания или скручивания, между частями рабочего оборудования и почвой должна быть установлена удерживающая система для работника или работников.

33. Вилочные автопогрузчики, на которых требуется присутствие работника или работников, должны быть оснащены или обустроены таким образом, чтобы ограничить риск опрокидывания вилочного автопогрузчика:

1) либо путем установки кабины водителя;

2) либо структурой, препятствующей опрокидыванию вилочного автопогрузчика;

3) либо структурой, призванной обеспечить, в случае опрокидывания вилочного автопогрузчика, достаточное пространство между почвой и определенными частями вилочного автопогрузчика для работника или работников, находящихся на соответствующем рабочем оборудовании;

4) либо структурой, удерживающей работника или работников в водительском сиденье таким образом, чтобы не допустить их раздавливания частями опрокидывающегося вилочного автопогрузчика.

34. Движущееся самоходное рабочее оборудование, передвижение которого может привести к профессиональным рискам для работников, должно соответствовать следующим требованиям:

1) должно быть оснащено средствами для предотвращения несанкционированного запуска;

2) должно быть оснащено соответствующими средствами для смягчения последствий возможных столкновений в случае одновременного движения нескольких единиц рабочего оборудования, которые передвигаются на рельсах;

3) должно быть оснащено устройством торможения и остановки, насколько этого требуют условия безопасности, в случае выхода из строя основного устройства торможения, аварийным устройством, включаемым посредством легко подаваемых команд или автоматических систем, которое должно позволить проведение торможения и

остановки;

4) если поле прямой видимости водителя является недостаточным с точки зрения безопасности, оборудование должно быть оснащено соответствующими вспомогательными устройствами для улучшения видимости;

5) если оборудование предназначено для использования в ночное время или в темных местах, оно должно быть оснащено осветительными устройствами, подходящими для выполняемой работы и обеспечивающими достаточный уровень безопасности для работников;

6) если оборудование представляет опасность возникновения пожара из-за него или прицепов либо грузов, которая может угрожать работникам, оно должно быть оснащено подходящими средствами тушения пожаров в случае, когда такие устройства не находятся достаточно близко к месту использования;

7) рабочее оборудование с дистанционным управлением должно автоматически останавливаться при выходе из поля действия дистанционного управления;

8) если рабочее оборудование оснащено дистанционным управлением и может, в нормальных условиях эксплуатации, ударить или заблокировать работников, оно должно быть оснащено соответствующими защитными устройствами против риска удара.

Часть 2. Минимальные дополнительные требования,

применяемые к рабочему оборудованию для подъема грузов

35. Если рабочее оборудование для подъема грузов установлено постоянно, должна быть обеспечена его прочность и устойчивость в процессе использования, с учетом поднимаемых грузов и возникающих напряжений в местах подвески или прикрепления к конструкциям.

36. На машинах для подъема грузов должна быть четко указана номинальная нагрузка и, при необходимости, прикреплена пластинка, на которой указывается номинальная нагрузка для каждой конфигурации машины.

37. Захватные устройства для подъема грузов должны быть обозначены таким образом, чтобы легко определять их существенные характеристики для безопасного использования.

38. Если рабочее оборудование не предназначено для подъема работников, но оно могло бы быть использовано для этой цели в связи с возможным недоразумением, оно должно быть необходимо четко обозначено, чтобы избежать такой ошибки.

39. Постоянное рабочее оборудование должно быть установлено таким образом, чтобы уменьшить риск того, что груз:

1) ударит работников;

2) непреднамеренно опасно передвинется или свободно упадет;

3) непреднамеренно отцепится.

40. Машины для подъема или перемещения работников должны отвечать соответствующим требованиям:

1) для предотвращения риска падения кабины, если она существует, с помощью соответствующих устройств;

2) для предотвращения риска падения пользователя из кабины, если она существует;

3) для предотвращения риска блокирования, раздавливания или удара пользователя, в частности путем случайного контакта с предметами;

4) для обеспечения безопасности работников, заблокированных в кабине в случае аварии, и их деблокирования.

41. Если по причинам, связанным с размещением и разными высотами, профессиональные риски, указанные в подпункте 1) пункта 40 настоящих Требований, не могут быть предотвращены предохранительным устройством, должен быть установлен трос повышенной безопасности, состояние которого проверяется каждый рабочий день.

Приложение № 3

к Постановлению Правительства
№ 603 от 11 августа 2011 г.

МИНИМАЛЬНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ по охране здоровья и безопасности при использовании работниками рабочего оборудования на рабочем месте

Глава I

Общие положения

1. Минимальные требования, предусмотренные настоящим приложением, применяются в соответствии с настоящим Постановлением и в случаях, когда рабочему оборудованию присущи соответствующие профессиональные риски.

Глава II

Положения, применимые ко всему рабочему оборудованию

2. Рабочее оборудование должно быть установлено, размещено и использовано таким образом, чтобы уменьшить профессиональные риски для пользователей рабочего оборудования и других работников. В частности, необходимо, чтобы имелось достаточное пространство между подвижными элементами рабочего оборудования и стационарными или подвижными элементами рабочего пространства и чтобы все виды используемой или производимой энергии или веществ или изделий могли быть доставлены или вывезены в условиях безопасности.

3. Монтаж и демонтаж рабочего оборудования необходимо выполнять в условиях безопасности, в частности, с соблюдением инструкции по эксплуатации, предоставленной заводом-изготовителем.

4. Рабочее оборудование, которое может подвергаться воздействию атмосферных разрядов в процессе использования, должно быть защищено соответствующими устройствами или мерами против последствий грома.

Глава III

Положения по использованию движущегося самоходного и несамоходного рабочего оборудования

5. Управление самоходным рабочим оборудованием производится работниками, обученными надлежащим образом для управления этим рабочим оборудованием в условиях безопасности.

6. Если маневрирование рабочего оборудования осуществляется в рабочей зоне, необходимо установить и соблюдать соответствующие правила движения.

7. Должны приниматься организационные меры с тем, чтобы не допускать присутствия пешеходных работников в зоне работы самоходного рабочего оборудования. Если для надлежащего выполнения работ присутствие пешеходных работников необходимо, должны приниматься меры для предупреждения их травмирования рабочим оборудованием.

8. Перевозка работников на самоходном рабочем оборудовании с механическим запуском не разрешена, за исключением случаев, если предусмотрены безопасные места для этой цели. В случае необходимости выполнения работ во время перевозки, скорость должна быть адаптирована с учетом обстоятельств.

9. Самоходное рабочее оборудование с двигателем внутреннего сгорания может использоваться в рабочих зонах, только если обеспечено достаточное количество воздуха, исключающее риски для здоровья и безопасности работников.

Глава IV

Положения по использованию рабочего оборудования для подъема грузов

Часть 1. Общие положения

10. Съёмное или самоходное рабочее оборудование для подъема грузов должно

использоваться таким образом, чтобы обеспечить устойчивость рабочего оборудования во время работы во всех возможных условиях, учитывая характер почвы.

11. Подъем работников допускается только с использованием рабочего оборудования и аксессуаров, предусмотренных для этой цели. Не нарушая положений статьи 9 Закона об охране здоровья и безопасности труда № 186-XVI от 10 июля 2008 г., в виде исключения, для этой цели может быть использовано рабочее оборудование, не предназначенное для подъема работников, при условии, что будут приняты соответствующие меры для обеспечения безопасности работников, включая соответствующее наблюдение.

12. До тех пор, пока на рабочем оборудовании, предназначенном для подъема грузов, будут находиться работники, должно обеспечиваться постоянное присутствие работника на командном посту. Работники, которые будут подниматься, должны иметь надежные средства связи. Должна быть предусмотрена экстренная эвакуация работников в случае опасности.

13. Должны приниматься соответствующие меры для того, чтобы убедиться, что под подвешенным грузом не находятся работники, за исключением случая, когда их присутствие необходимо для надлежащего выполнения работ. Запрещено перемещение подвешенных грузов над незащищенными местами работы, где в данный момент находятся работники. В этом случае, если надлежащее выполнение работ не может быть обеспечено другим путем, должны быть разработаны и применены соответствующие процедуры.

14. Выбор захватных устройств для подъема грузов должен осуществляться в зависимости от перемещаемых грузов, точек крепления, устройства крепления и атмосферных условий, с учетом способа и конфигурации захвата.

Зажимы захватных устройств для подъема грузов должны быть четко обозначены, чтобы пользователь знал их характеристики в случае, если они не будут демонтированы после использования.

15. Захватные устройства для подъема грузов должны храниться таким образом, чтобы была уверенность в том, что не будет осуществляться их повреждение или деградирование.

Часть 2. Рабочее оборудование для подъема неуправляемых грузов

16. Если две или более единицы рабочего оборудования для подъема неуправляемых грузов установлены или смонтированы на одном и том же рабочем месте таким образом, что их радиусы действия пересекаются, должны быть приняты соответствующие меры для предотвращения столкновений между грузами или частями рабочего оборудования.

17. Во время использования рабочего оборудования для подъема неуправляемых грузов должны быть приняты меры для предотвращения его опрокидывания, переворачивания и, исходя из случая, перемещения или соскальзывания. Необходимо проверять надлежащее выполнение этих мер.

18. Если оператор рабочего оборудования для подъема неуправляемых грузов не может наблюдать весь маршрут груза непосредственно или посредством дополнительных устройств, которые выдают необходимую информацию, необходимо назначить компетентного работника, который поддерживал бы связь с оператором и направлял его, а также принять организационные меры для предотвращения столкновений с грузом, которые могут угрожать работникам.

19. Работы должны быть организованы таким образом, чтобы, когда работник цепляет или расцепляет груз рукой, эти операции выполнялись в условиях полной безопасности, в частности, посредством наличия у работника устройств прямого или косвенного управления рабочим оборудованием.

20. Все операции по подъему грузов должны надлежащим образом планироваться,

наблюдаться и выполняться таким образом, чтобы обеспечивалась безопасность работников. В частности, если груз должен быть поднят одновременно двумя или более единицами рабочего оборудования для подъема неуправляемых грузов, должна быть установлена и применена процедура, обеспечивающая надлежащую координацию операторов.

21. Если рабочее оборудование для подъема неуправляемых грузов не может удерживать груз из-за полного или частичного выхода из строя системы электроснабжения, должны быть приняты соответствующие меры, чтобы не подвергать работников профессиональным рискам.

Подвешенные грузы не должны оставаться без присмотра, за исключением случая, когда доступ в опасную зону перекрыт, а захват и удерживание груза обеспечивает полную безопасность.

22. Использование рабочего оборудования для подъема неуправляемых грузов на открытом воздухе должно быть запрещено, если погодные условия ухудшаются до такой степени, при которой создается угроза безопасному использованию рабочего оборудования, подвергая работников профессиональным рискам.

Необходимо принять адекватные меры защиты, в частности, для предотвращения опрокидывания рабочего оборудования, чтобы не подвергать работников профессиональным рискам.

Глава V

Положения, касающиеся использования рабочего оборудования, предоставленного для выполнения некоторых временных работ на высоте

Часть 1. Общие положения

23. Если, в соответствии со статьей 10 Закона об охране здоровья и безопасности труда № 186-XVI от 10 июля 2008 г. и пунктами 1-3 приложения № 1 к настоящему Постановлению, временные работы на высоте не могут быть выполнены в безопасных и соответствующих эргономичных условиях с адекватной поверхностью, необходимо выбрать наиболее подходящее рабочее оборудование для обеспечения и поддержания безопасных условий труда.

Следует оказывать предпочтение мерам коллективной защиты по сравнению с мерами индивидуальной защиты.

Калибровка рабочего оборудования должна учитывать характер предстоящих работ, а также ожидаемые ограничения, и обеспечить безопасное передвижение.

24. Необходимо выбрать наиболее подходящее средство для доступа к временным рабочим местам, расположенным на высоте, с учетом частоты передвижения и высоты, которую необходимо достигнуть, а также продолжительности использования. Этот выбор должен обеспечить эвакуацию работников в случае неизбежной опасности.

Переход в обоих направлениях между средствами доступа и платформами, мостиками и проходами не должен создавать дополнительных рисков падения.

25. Лестницы могут использоваться в качестве рабочих мест на высоте лишь в тех случаях, когда, с учетом положений пунктов 23 и 24, использование другого, более безопасного рабочего оборудования не оправдано в связи с низким уровнем профессионального риска и либо коротким сроком использования, либо наличием определенных характеристик соответствующего рабочего места, которые работодатель не может изменить.

26. Методы доступа и позиционирования при помощи веревок могут использоваться лишь в тех случаях, когда оценка профессионального риска показывает, что данная работа может быть выполнена в условиях безопасности а также когда использование другого более безопасного рабочего оборудования не оправдано.

Принимая во внимание оценку профессиональных рисков, в особенности с учетом продолжительности работ и эргономических ограничений, необходимо обеспечить сиденье с соответствующими приспособлениями.

27. В зависимости от типа рабочего оборудования, выбранного на основе предыдущих пунктов, должны быть определены адекватные меры по минимизации профессиональных рисков, неизбежных при использовании работниками соответствующего вида рабочего оборудования.

28. При необходимости, следует принять меры по установке защитных устройств для предотвращения падений работников. Они должны иметь соответствующую конфигурацию и быть достаточно прочными, чтобы предотвратить или остановить падение работников с высоты и, насколько это возможно, предотвратить травмирование работников.

Устройства коллективной защиты от падения могут прерываться лишь в точках пересечения с лестницами.

29. Когда выполнение определенной работы требует временного удаления какого-либо устройства коллективной защиты от падений, следует принять эффективные компенсационные меры безопасности. Работа может выполняться только после предварительного принятия таких мер. Как только соответствующая работа будет завершена, окончательно или временно, устройства коллективной защиты от падения должны быть установлены вновь.

30. Временные работы на высоте можно проводить только тогда, когда погодные условия не создают угрозы для здоровья и безопасности работников.

Часть 2. Специальные положения, касающиеся использования лестниц

31. Установка лестниц должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечить их устойчивость при использовании.

Передвижные лестницы должны упираться на устойчивую, прочную, неподвижную и соответствующих размеров опору, чтобы их ступени оставались горизонтальными.

Подвесные лестницы должны быть прикреплены безопасно и таким образом, чтобы они не сдвигались и не качались, за исключением веревочных лестниц.

32. Необходимо предотвратить соскальзывание ножек переносных лестниц во время их использования посредством закрепления ступенек у верхнего или нижнего конца лестниц при помощи противоскользких устройств или любыми другими методами с эквивалентным действием.

33. Лестницы, используемые для доступа, должны быть достаточно длинными, чтобы они выходили за пределы платформы доступа, за исключением случая, когда были приняты другие меры для обеспечения надежного сцепления.

Необходимо использовать крестообразные и расширяемые лестницы, чтобы предотвращать относительное движение различных секций.

Переносные лестницы необходимо сковать, прежде чем ступить на них.

34. Лестницы следует использовать так, чтобы в любой момент работники могли схватиться рукой и безопасно опереться. В частности, если необходимо перенести груз вручную по лестнице, груз не должен препятствовать сохранению возможности безопасного захвата рукой.

Часть 3. Специальные положения, касающиеся использования лесов

35. В случае отсутствия расчетных данных для выбранных лесов, или если расчетные данные не распространяются на рассмотренные структурные конфигурации, необходимо произвести расчет прочности и устойчивости, кроме случаев, когда леса собираются в соответствии с общепринятой стандартной конфигурацией.

36. В зависимости от сложности конструкции выбранных лесов, компетентным работником должен быть составлен план по их монтажу, использованию и демонтажу. Такой план может быть представлен в виде стандартного плана, дополненного статьями, увязанными с конкретными деталями данных лесов.

37. Необходимо предотвратить соскальзывание опорных элементов лесов при помощи крепления их к опорной поверхности либо посредством противоскользящего устройства или любого другого средства с эквивалентным действием, а поверхность, на которую опирается груз, должна иметь достаточную прочность. Необходимо обеспечить устойчивость лесов.

Колесные леса должны быть заторможены против случайного передвижения во время работы на высоте с помощью соответствующих устройств.

38. Размеры, форма и расположение мостков на лесах должны соответствовать характеру предстоящей работы и нагрузкам, которые они будут нести, и позволять работать и передвигаться в условиях безопасности.

Сборка мостков на лесах должна быть выполнена таким образом, чтобы их части не могли сдвигаться при нормальной эксплуатации. Не должно быть никакого опасного пространства между частями мостков и вертикальными устройствами коллективной защиты для предотвращения падений работников.

39. Если определенные части лесов еще не готовы для использования, например, во время монтажа, демонтажа или переделывания, они должны быть обозначены предупреждающими знаками «Общая опасность» и ограждены соответствующим образом материальными элементами для предотвращения доступа работников в опасную зону.

40. Леса могут быть смонтированы, демонтированы или существенно переделаны только под наблюдением компетентного работника теми работниками, которые прошли надлежащее обучение, специфичное для данных операций, относительно конкретных профессиональных рисков в соответствии с пунктом 14 приложения № 1, в частности предусматривающее:

- 1) понимание плана монтажа, демонтажа и переделывания данных лесов;
- 2) безопасность во время монтажа, демонтажа и переделывания данных лесов;
- 3) меры по предотвращению рисков падения работников и предметов;
- 4) меры безопасности в случае изменения погодных условий, которые могут отрицательно повлиять на безопасность данных лесов;
- 5) требования о допустимых нагрузках;
- 6) любые другие профессиональные риски, которые могут быть обусловлены операциями по монтажу, демонтажу и переделыванию данных лесов.

41. Наблюдающий работник и вовлеченные работники должны иметь план по монтажу, использованию и демонтажу лесов, указанный в пункте 36 настоящих Требований, а также любые инструкции, которые могут быть указаны в этом плане.

Часть 4. Специальные положения, касающиеся использования методов доступа и позиционирования с помощью веревок

42. Использование методов доступа и позиционирования с помощью веревок должно отвечать следующим условиям:

- 1) система должна включать, по крайней мере, две веревки, прочно закрепленные отдельно, одна в качестве средства доступа, спуска и поддержки (рабочая веревка), а другая - резервная (страховочная веревка);
- 2) работники должны иметь в распоряжении и использовать адекватное снаряжение и быть привязанными с его помощью к страховочной веревке;
- 3) рабочая веревка должна быть снабжена надлежащими средствами для подъема и спуска и самоблокирующейся системой для предупреждения падения работника в случае,

если он потеряет контроль над движениями; страховочная веревка должна быть оснащена подвижной системой предупреждения падения работника, которая двигается синхронно движениям работника;

4) инструменты и другие устройства, которые будут использоваться работником, должны крепиться к снаряжению или к сидению работника либо посредством другого адекватного средства;

5) работа должна быть правильно спланирована и контролироваться таким образом, чтобы при несчастном случае работник незамедлительно получил помощь;

6) в соответствии с пунктом 14 приложения № 1 данные работники должны пройти надлежащее специальное обучение относительно запланированных операций, в частности, спасательных операций.

43. В исключительных случаях, когда в соответствии с оценкой профессиональных рисков использование второй веревки может сделать работу более опасной, может быть разрешено использование одной веревки, при условии принятия адекватных мер для обеспечения безопасности работников.