

# Новые Правила по охране труда при работе на высоте 2015



**ПРАВИЛА  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА**  
при работе на высоте

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  
от 28 марта 2014 г. N 155н г. Москва

«Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

Опубликовано: 5 ноября 2014 г. в ["РГ" - Федеральный выпуск №6523](#)

**Зарегистрирован в Минюсте РФ 5 сентября 2014 г. Регистрационный № 33990**

В соответствии с подпунктом 5.2.28 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 610 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3528; 2013, N 22, ст. 2809; N 36, ст. 4578; N 37, ст. 4703; N 45, ст. 5822; N 46, ст. 5952),

**приказываю:**

1. Утвердить Правила по охране труда при работе на высоте согласно приложению.
2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении шести месяцев после его официального опубликования.

**Министр М. Топилин**

**Новые правила вступают в силу 6 мая 2015  
года**

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 3. К работам на высоте относятся работы, когда:

- а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- б) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75 ;
- в) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- г) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.

**Таким образом, Новые правила объединили понятия «работы на высоте» и «верхолазные работы» в одно – «работы на высоте», подняв планку границы перепада высоте с 1,3 метра до 1,8 метра.**

# Основные изменения. Обучение и квалификация

В новых правилах **значительно расширены требования**, предъявляемые к работникам, как **по медицинским показаниям**, так и **по системе обучения** по охране труда при работе на высоте.

## Пункт 6 Новых правил

Работники, выполняющие работы на высоте должны проходить **обязательные предварительные** (при поступлении на работу) и **периодические медицинские осмотры!**

## Пункт 7 Новых правил

Работники, выполняющие работы на высоте, **должны иметь квалификацию**, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации **подтверждается документом о профессиональном образовании** (обучении) и (или) о квалификации.

*Данные обучения проводятся строго в Государственных учебных центрах, имеющих лицензию на проведение образовательной деятельности!*

## Пункт 10 Новых правил

Обучения проводятся в соответствии с требованиями, предусмотренными Приложением №1. Работникам успешно прошедшим обучение и проверку знаний выдается **удостоверение о допуске к работам на высоте** (Рекомендуемый образец в Приложении №2)

## Лицевая сторона удостоверения

наименование организации, выдавшей удостоверение  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ № \_\_\_\_\_**

<b>Фото</b> 3 x 4	Фамилия _____	
	Имя _____	
	Отчество _____	
	_____ (профессия, должность)	
	_____ (организация)	
	Дата выдачи _____ 20__ г	Действительно до _____ 20__ г
	Личная подпись _____	

### Примечания:

1. Удостоверение является документом, удостоверяющим право работника на указанную самостоятельную работу.

2. Удостоверение должно постоянно находиться при работнике во время выполнения им служебных обязанностей и предъявляться по требованию должностных лиц организации, осуществляющих контроль за соблюдением трудового законодательства у работодателя, а так же должностных лиц, осуществляющих государственный надзор за соблюдением трудового законодательства.

3. Удостоверение считается действительным до окончания срока его действия, если изменилась фамилия работника или произошла реорганизация предприятия без изменения технологического процесса и при этом наименования должностей, должностные обязанности и условия труда работников не изменились.

4. Удостоверение выполняется ламинированным. Размер удостоверения 90 мм x 60 мм.

## Оборотная сторона удостоверения

Прошел(ла) обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Решением аттестационной комиссии

может быть допущен(а) к работе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование работы)

Основание: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Руководитель организации,  
выдавшей удостоверение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

М.П.

# Основные изменения. Группы по безопасности работы на высоте

## Пункт 11 Новых правил

Работники, допускаемые к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а так же с применением систем канатного доступа, делятся на следующие 3 группы

### 1 Группа

Работники допускаемые к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателем

### 2 Группа

Мастера, бригадиры, руководители стажировки, а так же работники назначенные по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте

### 3 Группа

Назначаемые работодателем работники, ответственные за безопасную организацию и проведение работ на высоте, а так же за проведение инструктажей; преподаватели и члены аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя, проводящей обучения безопасным методам работ на высоте , **работники, проводящие обслуживание и периодические осмотры СИЗ**; выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте; специалисты по ОТ; должностные лица в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте

# Основные изменения. Группы по безопасности работы на высоте

## Пункт 12 Новых правил

**Периодическое обучение** работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте ... осуществляется не реже **1 раза в 3 года**.

**Периодическое обучение** работников **3 группы** - осуществляется не реже **1 раза в 5 лет**.

## Пункт 13 Новых правил

**Обучение** безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте **завершается экзаменом!**

Экзамен проводится **аттестационными комиссиями** (по приказу руководителя). В состав комиссии допускаются только работники прошедшие обучение по **3 группе!**

## Пункт 14 Новых правил

**По окончании обучения** безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работодатель обеспечивает **проведение стажировки** работников.

Целью стажировки является закрепление теоретических знаний, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений, безопасных методов и приемов выполнения работ.

## Пункт 15 Новых правил

**Проверка знаний** безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте **проводится не реже одного раза в год комиссией**, создаваемой работодателем.

# Обеспечение безопасности работ на высоте! СИЗ!

## Пункт 16 Новых правил

Работодатель для обеспечения безопасности работников должен по возможности исключить работы на высоте. **При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить использование инвентарных лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, а также средств коллективной и индивидуальной защиты.**

## Пункт 19 Новых правил

Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте, обязано:

- б) **организовывать выдачу** средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечить своевременность их обслуживания, **периодическую проверку**, браковку;
- в) организовать обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проведение соответствующих инструктажей по охране труда;

## Пункт 20 Новых правил

Работодатель для обеспечения безопасности работ, проводимых на высоте, должен организовать:

- а) **правильный выбор и использование средств защиты;**
- б) **соблюдение указаний маркировки средств защиты;**
- в) **обслуживание и периодические проверки средств защиты, указанных в эксплуатационной документации производителя**

## Пункт 21 Новых правил

Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен утвердить перечень работ, выполняемых **на высоте по наряду-допуску** (далее - Перечень). В Перечень включаются работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах.

## Пункт 36 Новых правил

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; Должно иметь прочность минимум 15 кН**

## Пункт 37 Новых правил

При проведении осмотра нестационарных рабочих мест **должны учитываться:**

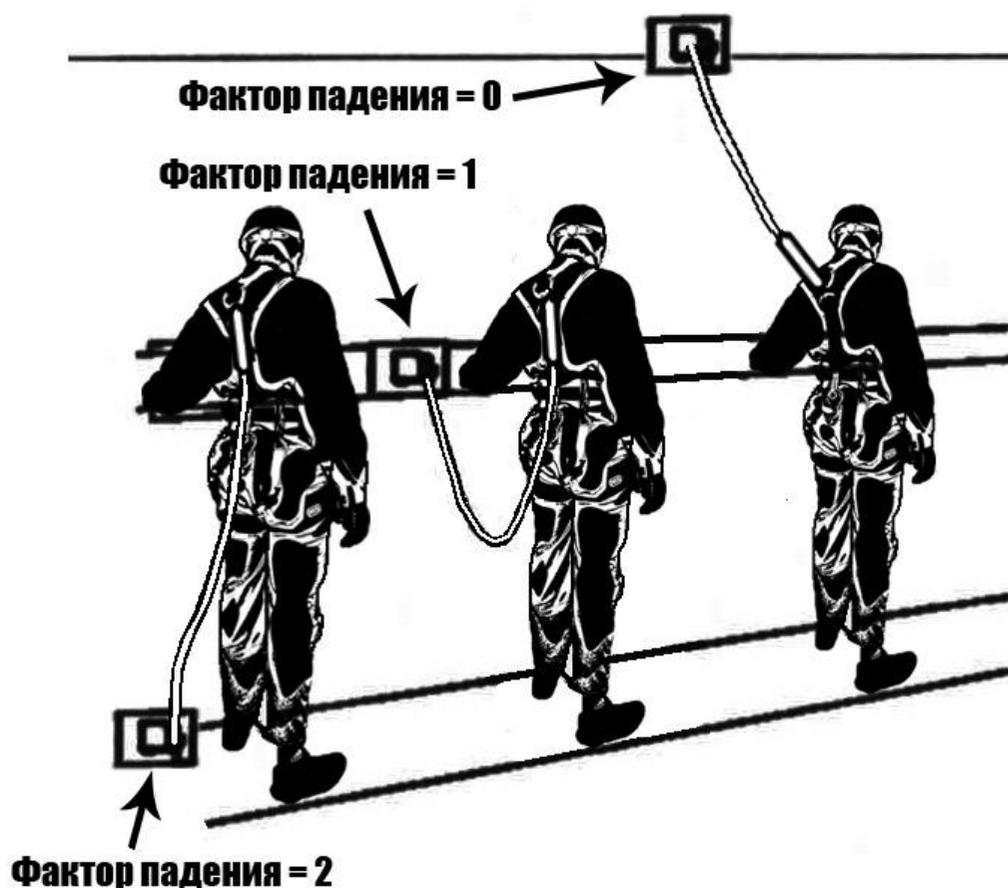
**д) опасные факторы**, обусловленные местоположением анкерных устройств, предусмотренные приложением N 10 к Правилам:

**фактор падения;**

**фактор отсутствия запаса высоты;**

**фактор маятника при падении;**

# Фактор падения



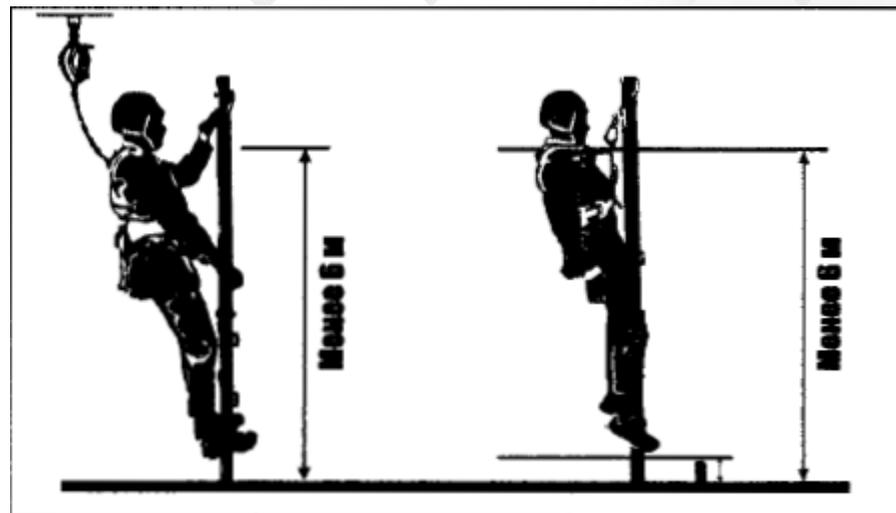
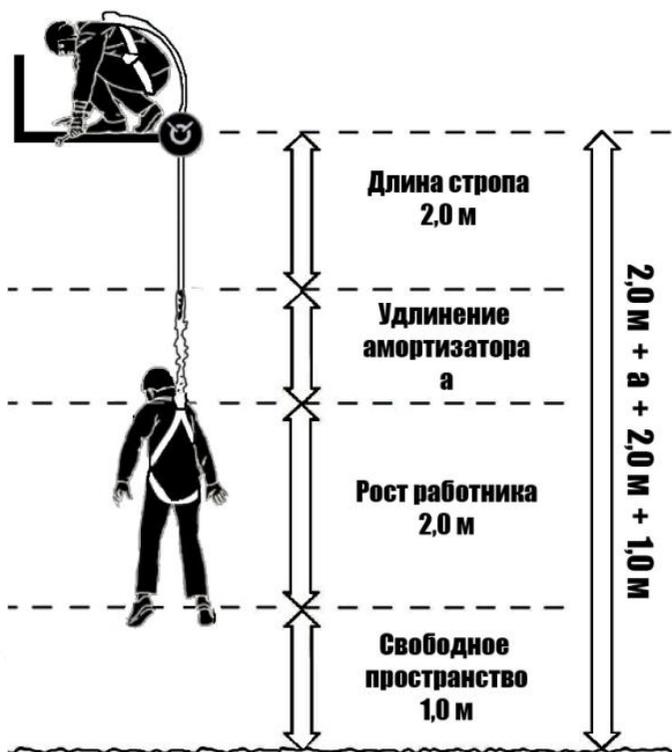
«**Фактор падения** – это характеристика высоты возможного падения работника определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы.

Значение фактора падения зависит от места выбора анкерного устройства и суммарной длины соединительных элементов страховочной системы.

Предпочтительным является выбор места анкерного устройства над головой работающего, т.е. выше точки прикрепления соединительных элементов страховочной системы к его привязи. В этом случае фактор падения равен нулю».

**Усилие, передаваемое на человека в момент падения не должно превышать 6 кН.**

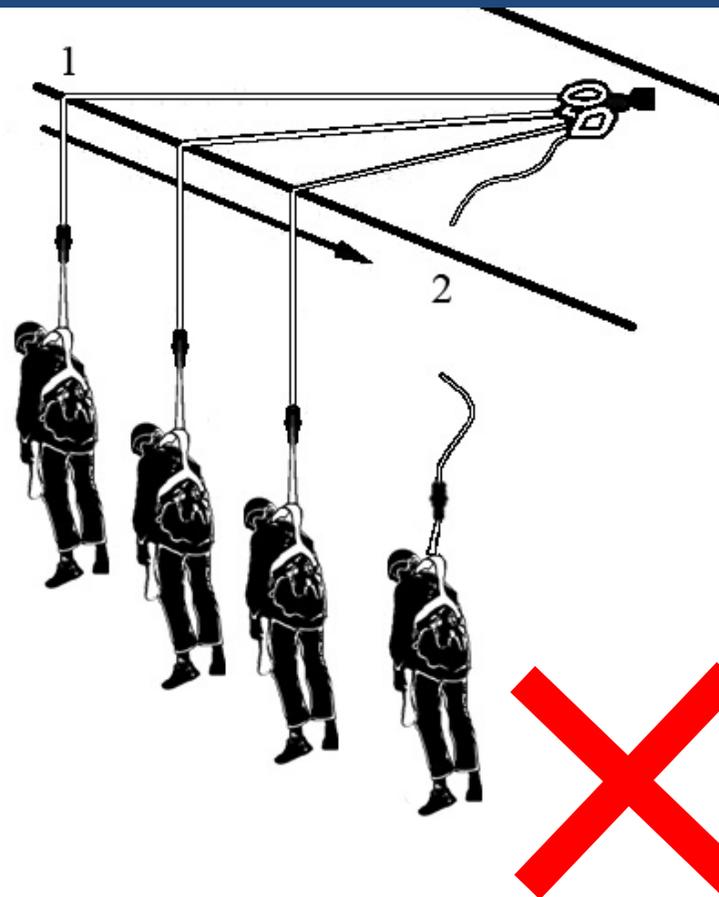
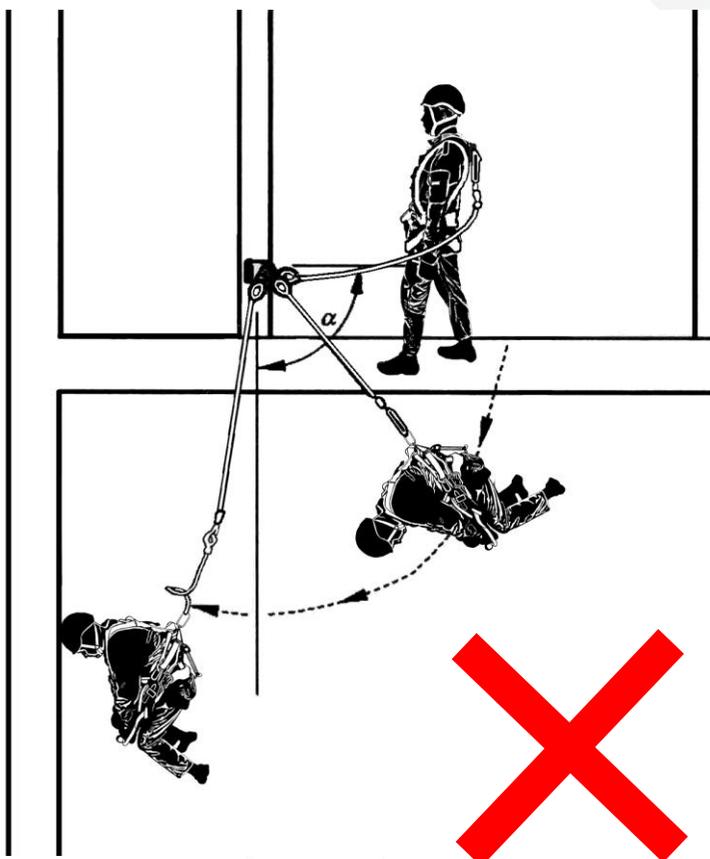
# Запас высоты



**Запас высоты** рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, с учетом длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения.

**В случае, если запас высоты менее 6 м**, должны использоваться средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии или средства защиты от падения втягивающего типа

# Эффект маятника и фактор трения стропа



Выбор анкерной точки относительно расположения работника в составе страховочной системы должно исключать при падении маятниковое движение работника, а также перемещение стропа по кромке из-за возможности его обрыва в результате трения.

# Требования к производственным помещениям и площадкам

## Пункт 58 Новых правил

Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями должны применяться страховочные системы, использующие в качестве анкерного устройства жесткие или гибкие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до  $7^\circ$  к горизонту

## Пункт 62 Новых правил

Леса и их элементы:

а) должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа и демонтажа;

## Пункт 84 Новых правил

Безопасность работников при работе на высоте в подвесных люльках в дополнение к общим требованиям, предъявляемым к работе на лесах, должна обеспечиваться использованием страховочной системы безопасности.

# Требования к системам обеспечения безопасности

## Пункт 86 Новых правил

Системы обеспечения безопасности работ на высоте, предусмотренные Приложением №12, делятся на следующие виды: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.

## Пункт 88 Новых правил

Системы обеспечения безопасности работ на высоте предназначены:

- а) для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (**системы удерживания или позиционирования**);
- б) для безопасной остановки падения (**страховочная система**) и уменьшения тяжести последствий остановки падения;
- в) для спасения и эвакуации.

## Пункт 89 Новых правил

Работодатель в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ и на основании результатов оценки условий труда обеспечивает работника системой обеспечения безопасности работ на высоте, объединяя в качестве элементов, компонентов или подсистем СИЗ от падения с высоты.

# Требования к системам обеспечения безопасности

## Пункт 90 Новых правил

В соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты", утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878 (Официальный сайт Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru/>, 15.12.2011; 20.11.2012), **СИЗ от падения с высоты подлежат обязательной сертификации.**

## Пункт 91 Новых правил

Использование средств защиты, на которые не имеется технической документации, не допускается!

## Пункт 92 Новых правил

СИЗ должны быть соответствующим образом учтены и содержаться в технически исправном состоянии с организацией их обслуживания и периодических проверок, указанных в документации производителя СИЗ.

## Пункт 93 Новых правил

На всех СИЗ должна быть нанесена долговременная маркировка.

## Пункт 94 Новых правил

Работодатель обязан организовать контроль за выдачей СИЗ работникам в установленные сроки и учет их выдачи. Выдача работникам и сдача ими СИЗ должна фиксироваться в личной карточке выдачи СИЗ работника.

# Требования к системам обеспечения безопасности

## **Пункт 95 Новых правил**

Работодатель обеспечивает регулярную проверку исправности систем орбеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.

**Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующей организации не проводятся!**

## **Пункт 96 Новых правил**

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИХ до и после каждого использования

## **Пункт 97 Новых правил**

Срок годности средств защиты из синтетических материалов при соблюдении правил эксплуатации и хранения определяются в документации от производителя, но не должны превышать:

- А) для синтетических канатов – 2 года или 400 часов эксплуатации
- Б) для СИЗ от падения с высоты, имеющих не металлические элементы – 5 лет
- В) для касок – 5 лет

## Пункт 98 Новых правил

Системы обеспечения безопасности работ на высоте состоят из:

а) анкерного устройства;

б) привязи

- страховочной
- для удержания
- для позиционирования
- для положения сидя

в) соединительно-амортизирующей подсистемы (стропы, канаты, карабины, амортизаторы, средство защиты втягивающегося типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии).

## Пункт 88 Новых правил

Системы обеспечения безопасности работ на высоте предназначены:

а) для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (**системы удерживания или позиционирования**);

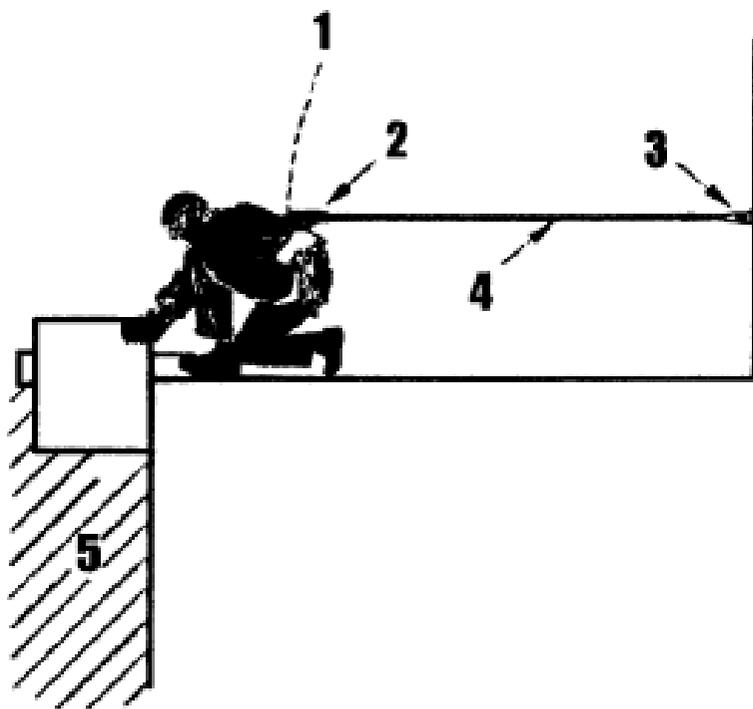
б) для безопасной остановки падения (**страховочная система**) и уменьшения тяжести последствий остановки падения;

в) для спасения и эвакуации.

\*

# ВИДЫ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 88

## Приложение №12 к правилам ОТ при работе на высоте 2015



Удерживающая система.

Обозначения на схеме:

1 – удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный), охватывающая туловище человека и состоящая из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют работника на определенной высоте во время работы;

2 – открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет работнику присоединять строп для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой (далее – соединительный элемент (карабин));

3 – анкерная точка крепления, к которой может быть прикреплено средство индивидуальной защиты после монтажа анкерного устройства или структурного анкера, закрепленного на длительное время к сооружению (зданию);

4 – находящийся в натянутом состоянии строп регулируемой длины для удержания работника;

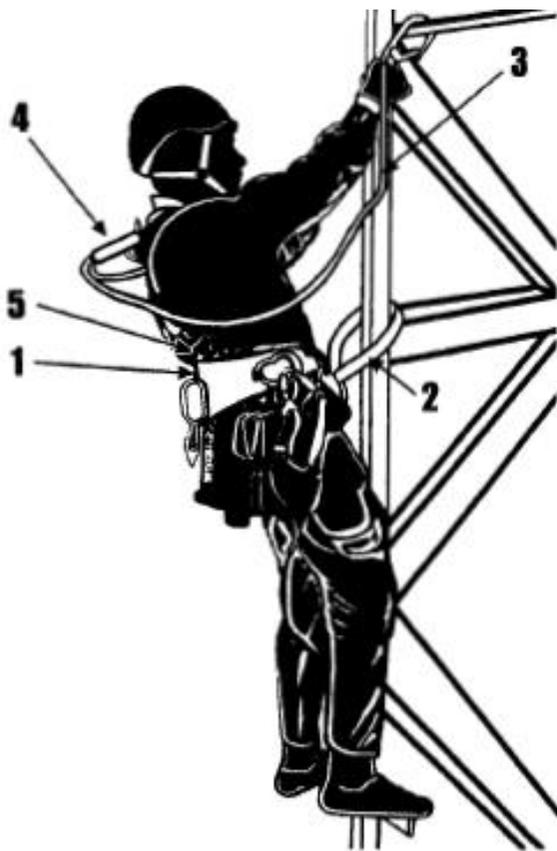
5 – перепад высот более 1,8 м.

Компоненты и элементы удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов, не менее 22 кН.

**В соответствии с пунктом №100 правил должна выдерживать 13,3 кН**

# ВИДЫ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 88

## Приложение №12 к правилам ОТ при работе на высоте 2015



Система позиционирования позволяющая работнику работать с поддержкой, при которой падение предотвращается.

Обозначения на схеме:

1 – поясной ремень для поддержки тела, который охватывает тело за талию;

2 – находящийся в натянутом состоянии строп регулируемой длины для рабочего позиционирования, используемый для соединения поясного ремня с анкерной точкой или конструкцией, охватывая ее, как средство опоры;

3 – строп с амортизатором;

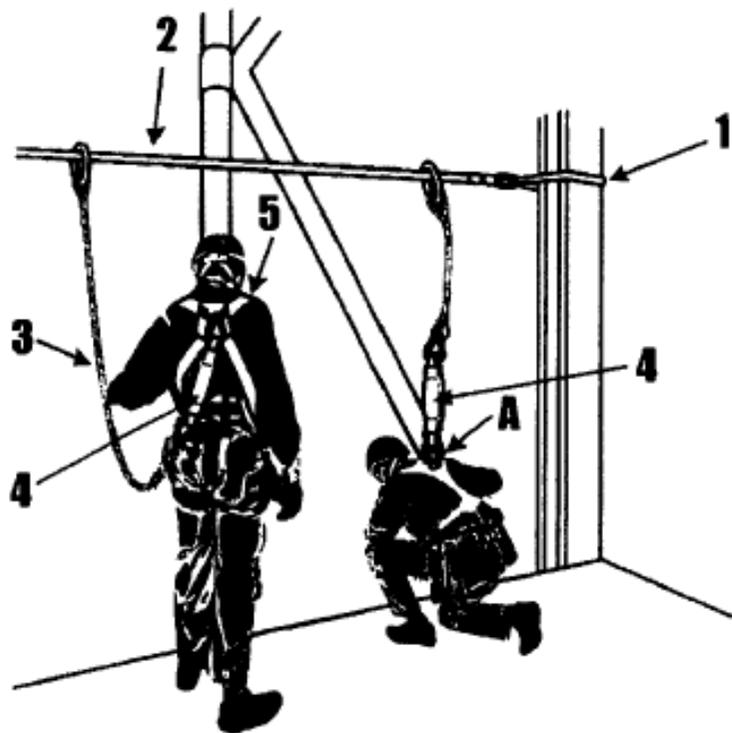
4 – страховочную привязь.

Поясной ремень системы позиционирования может входить как компонент в состав страховочной системы.

Работник при использовании системы позиционирования должен быть всегда присоединен к страховочной системе. Подсоединение должно проводиться без какой-либо слабину в анкерных канатах или соединительных стропах.

# ВИДЫ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 88

## Приложение №12 к правилам ОТ при работе на высоте 2015



Страховочная система, состоящая из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки.

Обозначения на схеме:

1 – структурный анкер на каждом конце анкерной линии;

2 – анкерная линия из гибкого каната или троса между структурными анкерами, к которым можно крепить средство индивидуальной защиты;

3 – строп;

4 – амортизатор;

5 – страховочная привязь (пояс предохранительный ляпочный) как компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него.

Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за элемент привязи, имеющий маркировку А.

Подсоединение к точке, расположенной на спине и помеченной на схеме буквой А является предпочтительным, поскольку исключает возможность случайного ее отсоединения (отстегивания) самим работником и не создает помех при выполнении работ.

## Пункт 104 Новых правил

**Страховочная система**, обязательно **используется** в случае выявления по результатам осмотра рабочего места **риска падения ниже точки опоры работника**, потерявшего контакт с опорной поверхностью, при этом их использование сводит к минимуму последствия от падения с высоты путем остановки падения.

**В качестве привязи в страховочных системах используется страховочная привязь.**

**Использование безлямочных предохранительных поясов запрещено** ввиду риска травмирования или смерти вследствие ударного воздействия на позвоночник работника при остановке падения, выпадания работника из предохранительного пояса или невозможности длительного статического пребывания работника в предохранительном поясе в состоянии зависания.

**В состав соединительно-амортизирующей** подсистемы страховочной системы обязательно входит **амортизатор**. Данная подсистема может быть выполнена из стропов, вытяжных предохранительных устройств или средств ползункового типа на гибких или жестких анкерных линиях.

# ВИДЫ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 88

## Приложение №12 к правилам ОТ при работе на высоте 2015



## Пункт 108 Новых правил

Для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания, план эвакуации должен предусматривать мероприятия и средства (например, системы самоспасения), позволяющие в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить работника от зависания.

## Пункт 109 Новых правил

В состав систем спасения и эвакуации, систем обеспечения безопасности работ на высоте, предусмотренных приложением N 12 к Правилам, должны входить:

- а) дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку, анкерные устройства и/или анкерные линии;
- б) резервные удерживающие системы, системы позиционирования, системы доступа и/или страховочные системы;
- в) необходимые средства подъема и/или спуска, в зависимости от плана спасения и/или эвакуации (например, лебедки, блоки, триподы, подъемники);
- г) носилки, шины, средства иммобилизации;
- д) медицинская аптечка

**ГОСТ Р ЕН 365-2010** «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».

**3.2. Периодическая проверка** (periodic examination): действия по периодическому исполнению углубленной проверки СИЗ либо иного оборудования на предмет наличия дефектов, например, повреждений или износа.

**3.3. Компетентное лицо** для периодической проверки (competent person for periodic examination): лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе.

Примечания. 1. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.

2. Для компетентного лица может потребоваться обучение производителем либо его уполномоченным представителем по тому или иному конкретному СИЗ или иному оборудованию в силу, например, новизны или сложности последнего либо в том случае, если для разборки, повторной сборки или оценки СИЗ или иного оборудования необходимы познания, являющиеся определяющими для безопасности; также может возникать необходимость в обучении в связи с модификациями и видоизменениями.

**3.4. Производитель** (manufacturer): изготовитель, уполномоченный представитель изготовителя или ответственный компоновщик (в соответствии с конкретной ситуацией), отвечающий за разработку, испытания и выпуск готовых компонентов, подсистем или систем, которые предлагаются на рынке.

«2. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.»

«1.1. Настоящий технический регламент Таможенного союза принят в целях обеспечения на территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей».

Единый знак обращения свидетельствует о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки (подтверждения) соответствия и соответствует требованиям всех распространяющихся на данную продукцию технических регламентов Таможенного союза.

УТВЕРЖДЕН  
Решением Комиссии  
Таможенного союза  
от 9 декабря 2011 г. № 878



## ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 019/2011

О безопасности средств индивидуальной  
защиты



ЕАС расшифровывается как **Евразийское  
соответствие**



**С 1 января 2015 года** вступила в силу статья **5.27.1** Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации, которая предусматривает за допуск работника к исполнению трудовых обязанностей без обучения и проверки знаний требований охраны труда наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере от 15 тысяч до 25 тысяч рублей;
- на юридических лиц - от 110 тысяч до 130 тысяч рублей.