

**Изменение № 1**  
**ГОСТ Р 53254-2009**  
(проект, первая редакция)

**ОКС 13.220.10**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ Р 53254–2009 «Техника пожарная.  
Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли.  
Общие технические требования. Методы испытаний»**

**Утверждено и введено в действие: приказом Федерального  
агентства по техническому регулированию и метрологии от \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_**

**Дата введения \_\_\_\_\_**

Пункт 5.10 - заменить слова «*X* – количество балок, при помощи которых марш крепится к стене, шт.» на «*X* – количество точек крепления марша, шт.».

Пункт 5.11 - заменить слова «*X* – количество балок, при помощи которых площадка крепится к стене, шт.» на «*X* – количество точек крепления площадки, шт.».

Подпункт 6.1.4, абзац 1 - после слов «Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее одного раза в год необходимо проводить обследование целостности конструкции с составлением акта по результатам проверки» дополнить словами «(Приложение 3).»

Подпункт 6.1.4 дополнить абзацем:

«Лица, допускаемые к проведению испытаний, должны пройти:

**Изменение № 1**  
**ГОСТ Р 53254-2009**  
(проект, первая редакция)

**Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 1 ГОСТ Р 53254-2009**

- медицинское освидетельствование для допуска к работе на высоте по состоянию здоровья;
- обучение с выдачей соответствующего удостоверения;
- инструктаж по правилам безопасности труда при работе на высоте.»

Пункт 7.4. После слов «По результатам испытаний составляется заключение о соответствии лестницы или ограждения кровли здания требованиям настоящего стандарта» дополнить словами «(Приложение Ж)».

Приложение Е, пункт 2 после слов «длина лестницы» дополнить словами «(ограждения кровли)».

Добавить Приложение Ж в следующей редакции:

**Изменение № 1  
ГОСТ Р 53254-2009  
(проект, первая редакция)**

**Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 1 ГОСТ Р 53254-2009**

**Приложение Ж  
(рекомендуемое)**

**УТВЕРЖДАЮ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № \_\_\_\_**

**на соответствие требованиям ГОСТ Р 53254-2009 «Лестницы пожарные  
наружные стационарные и ограждения кровли. Общие технические  
требования. Методы испытаний»**

Для получения «Заключения» заявлено и представлено: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование испытываемого объекта)

\_\_\_\_\_ (характеристики испытываемого объекта: длина лестницы (ограждения кровли) м, количество ступеней в лестнице, количество балок крепления лестницы к стене, наличие ограждения лестницы)

\_\_\_\_\_ (особенности конструкции испытываемого объекта)

Объекты регламентации, нормативные документы и документы, представленные в качестве основания для выдачи «Заключения», приведены в таблице 1.

Таблица 1

**Изменение № 1**  
**ГОСТ Р 53254-2009**  
(проект, первая редакция)

№ п/п	Объект регламентации	Нормативный документ	Документ, представленный в качестве основания для выдачи «Заключения»

При анализе полученных результатов проверок и испытаний установлено:

\_\_\_\_\_

На основании анализа результатов проверок, экспертизы технической документации и идентификации обследуемого объекта,

\_\_\_\_\_

(организация проводящая испытания)

считает \_\_\_\_\_

(возможность или невозможность использования испытываемого объекта по назначению)

согласно ГОСТ Р 53254-2009.

**Заключение действительно до \_\_\_\_\_ года.**

**Руководитель испытаний:**

**Изменение № 1  
ГОСТ Р 53254-2009  
(проект, первая редакция)**

**Окончание ИЗМЕНЕНИЯ № 1 ГОСТ Р 53254-2009**

Добавить Приложение 3 в следующей редакции:

**Приложение 3  
(рекомендуемое)**

**УТВЕРЖДАЮ**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**АКТ №  
ежегодного обследования**

1. \_\_\_\_\_  
(наименование обследуемого объекта, место расположения)

2. \_\_\_\_\_  
(характеристики обследуемого объекта: длина лестницы (ограждения кровли) (м),  
количество ступеней в лестнице, количество балок (точек) крепления лестницы к стене,  
наличие ограждения лестницы)

На основании результатов обследования объекта, \_\_\_\_\_  
(организация, проводящая обследование)

считает \_\_\_\_\_  
(возможность или невозможность дальнейшего использования обследуемого объекта, по  
назначению)

**Обследование проводили:**

**Изменение № 1**  
**ГОСТ Р 53254-2009**  
(проект, первая редакция)

---

УДК 614.847.1:006.354

ОКС 13.220.10

ОКП 485485

Ключевые слова: лестница вертикальная, лестница маршевая, ограждения кровли, общие технические требования, методы испытаний

---

Руководитель организации-разработчика:

Заместитель начальника  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

С.С. Воевода

Руководитель разработки:

Начальник НИЦ П и СТ  
ФГУ ВНИИПО МЧС России

В.И. Логинов

Исполнители:

Начальник отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.Г. Мичудо

Начальник сектора отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

К.Ю. Яковенко

Научный сотрудник отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.В. Краснобаев

Ведущий инженер отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Л.С. Черткова

### **Пояснительная записка**

к первой редакции проекта изменения № 1 ГОСТ Р 53254–2009  
«Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»

#### **1. Основание для разработки изменений стандарта**

Разработка проекта изменения № 1 ГОСТ Р 53254–2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний» проводилась в рамках Плана НИОКР МЧС России на 2014-2016 гг. и в соответствии с Программой разработки национальных стандартов России на 2013 г. (шифр ПРНС 1.2.274-1.010.13).

#### **2. Цели и задачи разработки изменений к стандарту**

Целью настоящей работы являлась конкретизация технических требований, а также требований безопасности, предъявляемых к пожарным наружным стационарным лестницами и ограждениям кровли.

#### **3. Характеристика вносимых изменений**

Пожарные наружные стационарные лестницы предназначены для проведения пожарными подразделениями спасательных работ по эвакуации людей, тушению пожаров в жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, которые протекают в сложных условиях, связанных с большим риском для жизни людей. Кроме этого такие пожары приводят к большим материальным потерям.

В стандарте отражены технические требования, требования безопасности и методы испытаний, предъявляемые к пожарным стационарным наружным лестницам и ограждениям кровли зданий.

При разработке ГОСТ Р учитывались состояние и современные тенденции развития отечественных и зарубежных средств спасания людей при пожарах, а также опыт эксплуатации и испытаний пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли в России. Международных стандартов на данную тему не обнаружено.

Проектом изменения № 1 ГОСТ Р 53254–2009 в действующий стандарт вносятся два рекомендуемых приложения, определяющих формы Заключения на соответствие наружных стационарных пожарных лестниц требованиям ГОСТ Р 53254-2009 и Акта ежегодного обследования указанных лестниц.

#### **4. Описание ожидаемой эффективности применения стандарта**

Введение изменений в стандарт позволит обеспечить повышение параметров надежности пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли при проектировании и эксплуатации, а также безопасности при выполнении спасательных работ пожарными подразделениями по эвакуации людей при пожаре.

#### **5. Сведения о соответствии проекта изменений стандарта федеральным законам, техническим регламентам**

Проект изменений № 1 ГОСТ Р 53254–2009 разработан в поддержку Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

#### **5. Сведения о соответствии проекта стандарта международным**

**(зарубежным) стандартам**

Международных стандартов на данную тему не обнаружено.

**6 Сведения о взаимосвязи со стандартами, действующими в Российской Федерации в качестве национальных стандартов**

Проект изменения № 1 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» и ГОСТ Р 1.2-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены».

**6. Сведения о публикации уведомлений о разработке проекта стандарта и окончании публичного обсуждения**

Уведомление о разработке проекта изменений № 1 ГОСТ Р 53254–2009 размещено на официальном сайте Росстандарта \_\_\_\_\_ 2015.

**8. Разработчик:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» (ФГБУ ВНИИПО) МЧС России.

Почтовый адрес: мкрн. ВНИИПО, д.12, г. Балашиха, Московская обл., 143903.

Тел. (495) 521-52-68 (Д.Г. Мичудо), (495) 524-82-98 (К.Ю. Яковенко,

В.В. Краснобаев, Л.С. Черткова).

E-mail: [vniipo212@rambler.ru](mailto:vniipo212@rambler.ru)

Руководитель разработки:

Начальник НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.И. Логинов

Исполнители:

Начальник отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.Г. Мичудо

Начальник сектора отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

К.Ю. Яковенко

Научный сотрудник отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.В. Краснобаев

Ведущий инженер отдела 5.1 НИЦ П и СТ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Л.С. Черткова