**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**

В настоящее время в России действует национальный стандарт ГОСТ Р 53254–2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

Стандарт распространяется на пожарные наружные стационарные лестницы и ограждения кровель предназначенные для проведения пожарными подразделениями спасательных работ по эвакуации людей, тушению пожаров в жилых, промышленных, общественных зданиях и сооружениях, которые протекают в сложных условиях, связанных с большим риском для жизни людей, и устанавливает общие требования безопасности к ним и методы их испытаний.

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

Актуальность внесения изменений в стандарт, определяется накопленным опытом по проведению испытаний наружных стационарных пожарных лестниц и ограждений кровель зданий и сооружений, многочисленными письмами с вопросами и предложениями и появлением новых нормативных документов появилась необходимость переработки существующего национального стандарта, устанавливающего единые общие технические требования, методы испытаний и контроля, соответствующие современным требованиям.

Особое внимание при разработке проекта изменений ГОСТ Р 53254–2009 было уделено периодичности проведения испытаний (вместо одного раза в пять лет в проекте изменений предлагается проводить испытания не реже одного раза в год), а также требованиям к организациям и лицам проводящих испытания.

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».

6. Сведения о соответствии проекта стандарта международным (зарубежным) стандартам

При подготовке проекта изменений № 1 ГОСТ Р 53254–2009 был проанализирован единственный зарубежный стандарт - государственный стандарт республики Беларусь СТБ 11.13.22-2011 «Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная техника и оборудование. Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждение крыш. Общие технические условия», разработанный на основе ГОСТ Р 53254-2009.

**7. 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 1.2-2014 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены».

**8. 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 11.02.2015.

**9. Перечень использованных документов:**

СТБ 11.13.22-2011 «Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная техника и оборудование. Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждение крыш. Общие технические условия».

**10. 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).

Е-mail: 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