



**МИНСТРОЙ  
РОССИИ**

## **Что возможно обосновать расчётом пожарного риска**

**Пронин Денис Геннадиевич**

**Заместитель директора департамента градостроительного  
и технического нормирования ЦНИИП Минстроя России**



Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ  
«О техническом регулировании»

**технический регламент** - документ, который ...устанавливает **обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования ...**



Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Статья 6: Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1) **в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами**, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании",

**И** **пожарный риск** не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

2) **в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами**, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании",

**И** **нормативными документами по пожарной безопасности.**

# Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на **добровольной основе** обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. **№ 123-ФЗ** "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на **добровольной основе** обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. **№ 384-ФЗ** "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на **обязательной основе** обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года **№ 384-ФЗ**

Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ  
"О техническом регулировании"

**Статья 7. Содержание и применение технических регламентов**

11. Правительством Российской Федерации или ... федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию до дня вступления в силу технического регламента утверждается ... **перечень документов по стандартизации... необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента** и осуществления оценки соответствия...

**Статья 16.1. Правила формирования перечня документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов**

Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

**Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона**

1. Правительство Российской Федерации утверждает **перечень национальных стандартов и сводов правил** (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на **обязательной** основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона.

7. Национальным органом Российской Федерации по стандартизации в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании утверждается, публикуется в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещается в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме **перечень документов в области стандартизации**, в результате применения которых на **добровольной** основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона.

## Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"

**Статья 16.1. Правила формирования перечня документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов**

**4. Применение на добровольной основе стандартов и (или) сводов правил, включенных в ... перечень документов по стандартизации, является достаточным условием соблюдения требований соответствующих технических регламентов.**

В случае применения таких стандартов и (или) сводов правил для соблюдения требований технических регламентов оценка соответствия требованиям технических регламентов может осуществляться на основании подтверждения их соответствия таким стандартам и (или) сводам правил.

Неприменение таких стандартов и (или) сводов правил не может оцениваться как несоблюдение требований технических регламентов. В этом случае допускается применение предварительных национальных стандартов Российской Федерации, стандартов организаций и (или) иных документов для оценки соответствия требованиям технических регламентов.

**Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 14 июля 2020 года N 1190**

**Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"**

В целях обеспечения выполнения положений [статьи 16 1 Федерального закона от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании"](#) и в связи с проведенной работой по актуализации национальных стандартов и сводов правил в области пожарной безопасности приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на **добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона** от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

**Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1) **в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами**, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании",

**И** пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

2) **в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами**, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании",

**И** нормативными документами по пожарной безопасности.

Можно ли обосновать  
расчётом пожарного риска  
площадь пожарного отсека



Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Статья 87. Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков

**1. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов.**

**СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты**

Применение настоящего свода правил обеспечивает соблюдение требований к огнестойкости объектов защиты, установленных Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».





МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПОДРОБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВПНИИ, О. д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143003  
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-57, 524 98 99  
E-mail: vniipo@mna.ru; http://www.vniipo.ru

04.06.2018 № 312831-1-23-134

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Генеральному директору  
ООО «Пожарное дело»  
А.Ю. Игнатьеву

О разъяснении требований  
пожарной безопасности

E-mail: info@pojarnoeдело.ru

По поручению руководства МЧС России, по существу изложенного в  
Вашем письме вопроса (Ваше обращение № 83 от 28.03.2018 г.), сообщаю  
следующее.

В соответствии с пунктом 4 «Методики определения расчетных величин  
пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов  
функциональной пожарной опасности» (утвержденной приказом МЧС России от  
30.06.2009 г. № 382, с изменениями) (далее - Методика) результаты и выводы,  
полученные при определении пожарного риска, используются для обоснования  
только тех параметров и характеристик объектов, которые учитываются в  
настоящей Методике.

По мнению специалистов института, расчеты по оценке пожарного риска,  
выполненные в соответствии с «Методикой определения расчетных величин  
пожарного риска на производственных объектах» (утверждена приказом МЧС от  
10.07.2009 г. № 404, с изменениями), так же рекомендуется проводить для  
обоснования только тех отступлений от требований нормативных документов по  
пожарной безопасности, которые могут быть учтены при проведении указанных  
расчетов.

В связи с этим, по мнению специалистов института, обосновывать  
отступления от требований СП 2.13.130.2012 в части превышения допустимой  
плотности дыма в пределах пожарного отсека, не рекомендуется.

Начальник института

Д.М. Гордиенко

М.В. Фомин  
(495) 524-81-74

## Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (Приложение к приказу МЧС России от 30 июня 2009 года N 382)

**4... Результаты и выводы, полученные при  
определении пожарного риска, используются  
для обоснования параметров и характеристик  
зданий, сооружений и строений, которые  
учитываются в настоящей Методике.**

(Пункт в редакции, введенной в действие с 26  
мая 2012 года приказом МЧС России от 12 декабря  
2011 года N 749).

## Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

### **Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации**

6. Соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы ссылками на требования настоящего Федерального закона и ссылками на требования стандартов и сводов правил, включенных в указанные в [частях 1](#) и [7 статьи 6](#) настоящего Федерального закона перечни, или на требования специальных технических условий. *В случае отсутствия указанных требований соответствие проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы одним или несколькими способами из следующих способов:*

- 1) результаты исследований;
- 2) расчеты и (или) испытания, выполненные по сертифицированным или апробированным иным способом методикам;
- 3) моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий;
- 4) оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий.



ЦНИИП



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Пронин Денис Геннадиевич

Заместитель директора департамента градостроительного и технического  
нормирования,

председатель научно-технического совета по вопросам пожарной и промышленной  
безопасности объектов капитального строительства

+7-926-141-56-56

