



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" августа 2016 г.

№ 575/п

Москва

**Об утверждении Изменения № 1 к СП 56.13330.2011
«СНиП 31-03-2001 Производственные здания»**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 70 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2015 г. № 470/пр с изменениями внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 сентября 2015 г. № 659/пр, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через 6 месяцев со дня издания настоящего приказа Изменение № 1 к СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания», утвержденному приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2010 г. № 850, согласно приложению к настоящему приказу.


2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение № 1 к СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные

здания» на регистрацию в национальный орган Российской Федерации по стандартизации.

3. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры обеспечить опубликование на официальном сайте Минстроя России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 1 к СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил национальным органом Российской Федерации по стандартизации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

И.о. Министра

 Х.Д. Мавляров



Дата регистрации 14 ноября 2016 г.

Изменения № 1 к

СП 56.13330.2011

ОКС 91.040

Изменение № 1 к СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания»

УТВЕРЖДЕНО и введено в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

от 18 августа 2016 г. № 545/нр

Дата введения 2017-02-19

Введение

Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий свод правил составлен с целью повышения уровня безопасности в зданиях и сооружениях людей и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [1], выполнения требований Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [2], повышения уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Учитывались также требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [3].

Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 1 к СП 56.13330.2011 подготовлено авторским коллективом: руководитель темы – д-р техн. наук, проф. В.В. Гранев, исполнитель – заведующая сектором научных исследований канд. техн. наук Т.Е. Стороженко (АО «ЦНИИПромзданий»).».

1 Область применения

Пункт 1.1. Заменить слова «Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» на «[1]».

Пункт 1.3. Первый и второй абзацы изложить в новой редакции:

«1.3 При создании на предприятии цехов или складов (участков), предназначенных для использования труда инвалидов, следует руководствоваться также едиными санитарно-эпидемиологическими правилами для предприятий (производственных объединений), цехов и участков, предназначенных для использования труда инвалидов и пенсионеров по старости, требованиями СП 59.13330, СП 139.13330, [4] с учетом [5].

В случаях, когда на предприятиях или складах предусматривается возможность использования труда инвалидов, следует соблюдать дополнительные требования, оговоренные в соответствующих пунктах настоящего свода правил, в зависимости от вида инвалидности [4].».

Раздел 4 Основные положения

Пункт 4.1. Заменить слова «Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» на «[1]».

Пункт 4.2. Заменить слова «Федеральном законе от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на «[3]».

Пункт 4.3. Третий и четвертый абзацы изложить в новой редакции:

«разрабатывать объемно-планировочные и конструктивные решения в соответствии с требованиями ГОСТ 28984–2011;

выполнять требования по энергосбережению [2];».

В девятом абзаце заменить «санитарно-гигиеническими» на «санитарно-эпидемиологическими».

Пункт 4.5. Заменить слова «требованиями СанПиН 2.2.4.548, СП 2.2.2.1327 и действующих гигиенических нормативов» на «гигиеническими требованиями к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту, а также требованиями действующих санитарно-эпидемиологических нормативных документов».

Пункт 4.10. Заменить слова «соответственно А, Б, В1–В4, Г, Д и А, Б, В, Г, Д в зависимости от размещаемых в них технологических процессов и свойств находящихся (обращающихся) или хранимых веществ и материалов, продукции, сырья и их упаковки» на «в соответствии с [3]».

Исключить второй абзац.

Пункт 4.13. Изложить в новой редакции:

«4.13 Административные и бытовые здания для работающих в производственных зданиях или на складах, а также административные и бытовые помещения, размещаемые во встройках, вставках, пристройках и встроенных помещениях, следует проектировать в соответствии с требованиями СП 44.13330 и нормативными документами по пожарной безопасности.».

Пункт 4.14. Заменить в первом и втором абзацах «СП 5.13130» на слова «требованиями нормативных документов по пожарной безопасности».

Раздел 5 Объемно-планировочные и конструктивные решения

Пункт 5.2. Слово «энергозатрат» заменить на «энергетических затрат».

Пункт 5.10. Первое предложение изложить в новой редакции:

«5.10 В помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности следует предусматривать наружные легкобросываемые ограждающие конструкции».

Во втором предложении заменить «асбестоцементных» на «хризолитцементных».

Пункт 5.11. Заменить «кранов [3]» на «кранов».

Пункт 5.22. Первый абзац. Заменить слова «Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 1.13130, СП 2.13130, СП 4.13130, СП 6.13130» на «[3] и нормативных документов по пожарной безопасности».

Третий абзац. Первое предложение изложить в новой редакции:

«В одноэтажных зданиях терминалов I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 допускается при необходимости устройство эвакуационных коридоров, ведущих непосредственно наружу, выгороженных противопожарными преградами I-го типа и обеспеченных подпором воздуха при пожаре.»

Пункты 5.23–5.26 изложить в новой редакции:

«5.23 Расстояние от наиболее удаленного рабочего места в помещении до ближайшего эвакуационного выхода из помещения непосредственно наружу или в лестничную клетку не должно превышать значений, приведенных в таблице 1.

Для помещений площадью более 1000 м² расстояние, указанное в таблице 1, включает в себя длину пути по коридору до выхода наружу или в лестничную клетку.

Если эвакуационный выход из помещения ведет в коридор, наружу или в лестничную клетку через смежное помещение, то расстояние от наиболее удаленного рабочего места этого помещения до выхода из смежного помещения принимается по наиболее опасной категории одного из смежных помещений.

Плотность людского потока определяется как отношение численности людей, эвакуирующихся по общему проходу, к площади этого прохода.

Расстояния для помещений категорий А и Б установлены с учетом площади разлива легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, равной 50 м²; при других числовых значениях площади разлива указанные в таблице 1 расстояния умножаются на коэффициент $50/F$, где F – возможная площадь разлива, определяемая в технологической части проекта.

При промежуточных значениях объема помещений расстояния определяются линейной интерполяцией.

Расстояния установлены для помещений высотой до 6 м (для одноэтажных зданий высота принимается до низа ферм); при высоте помещений более 6 м расстояния увеличиваются: при высоте помещения 12 м – на 20 %, 18 м – на 30 %, 24 м – на 40 %, но не более 140 м для помещений категорий А, Б и 240 м – для помещений категории В. При промежуточных значениях высоты помещений увеличение расстояний определяется линейной интерполяцией.

В таблицах 1–4 установлены нормы для категорий зданий и пожарных отсеков при предусмотренных сочетаниях степени огнестойкости и класса пожарной опасности здания.

При других сочетаниях, не предусмотренных указанными таблицами, расстояние и численность людей принимаются по худшему из этих показателей для данной категории помещения или согласовываются в установленном порядке.

Внутренние этажерки и площадки должны иметь не менее двух открытых стальных лестниц.

Расстояние от наиболее удаленной точки на площадках и этажерках до ближайшего эвакуационного выхода из здания следует принимать по таблице 1 с учетом удвоенной длины эвакуационного пути по лестнице 2-го типа.

Эвакуационные выходы с площадок и ярусов этажерок, площадь которых на любой отметке превышает 40 % площади этажа, при наличии на них постоянных рабочих мест, следует предусматривать через лестничные клетки.

Таблица 1

Объем помещения, тыс. м ³	Категория помещения	Степень огнестойкости зданий	Класс конструктивной пожарной опасности зданий	Расстояние, м, при плотности людского потока в общем проходе, чел./м		
				до 1	св. 1 до 3	св. 3 до 5
До 15	А, Б	I, II, III, IV	С0	40	25	15
	В1-В3	I, II, III, IV	С0	100	60	40
		III, IV V	С1 С2, С3	70 50	40 30	30 20
30	А, Б	I, II, III, IV	С0	60	35	25
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	145 100	85 60	60 40
40	А, Б	I, II, III, IV	С0	80	50	35
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	160 110	95 65	65 45
50	А, Б	I, II, III, IV	С0	120	70	50
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	180 160	105 95	75 65
60 и более	А, Б	I, II, III, IV	С0	140	85	60
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	200 180	110 105	85 75
80 и более	В1-В3	I, II, III, IV	С0	240	140	100
		III, IV	С1	200	110	85
Независимо от объекта	В4, Г	I, II, III, IV	С0	Не огр.	Не огр.	Не огр.
		III, IV	С1	160	95	65
		V	Не норм.	120	70	50
То же	Д	I, II, III, IV IV, V	С0, С1 С2, С3	Не огр. 160	Не огр. 95	Не огр. 65

Расстояние от наиболее удаленного рабочего места до ближайшего эвакуационного выхода из одно- или двухэтажных зданий IV степени огнестойкости классов пожарной опасности С2 и С3 следует принимать не более:

в одноэтажных зданиях с помещениями категорий В1–В3 – 50 м, категорий В4, Г и Д – 80 м;

в двухэтажных зданиях с помещениями категорий В1–В3 – 40 м, категорий В4, Г и Д – 60 м.

Указанные расстояния допускается увеличивать на 50 %, если площадь пола, занятая оборудованием, в помещениях составляет 75 м и более на одного работающего в наиболее многочисленной смене.

В одноэтажных зданиях с помещениями категорий В1–В4, Г и Д при невозможности соблюдения указанных расстояний эвакуационные выходы необходимо располагать в наружных стенах по периметру зданий через 72 м.

Ширина марша лестницы в зависимости от численности людей, эвакуирующихся по ней со второго этажа, а также ширина дверей, коридоров или проходов на путях эвакуации должны приниматься из расчета 0,6 м на 100 чел.

5.24 Расстояние по коридору от двери наиболее удаленного помещения площадью не более 1000 м до ближайшего выхода наружу или в лестничную клетку не должно превышать значений, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Расположение выхода	Категория помещения	Степень огнестойкости зданий	Класс конструктивной пожарной опасности зданий	Расстояние по коридору, м, до выхода наружу или в ближайшую лестничную клетку при плотности людского потока в коридоре, чел./м			
				до 1	св. 2 до 3	св. 3 до 5	св. 4 до 5
Между двумя выходами наружу или лестничными клетками	А, Б	I, II, III, IV	С0	60	50	40	35
	В1–В3	I, II, III, IV	С0	120	95	80	65
		III, IV	С1	85	65	55	45
		Не норм.	С2, С3	60	50	40	35
В4, Г, Д	I, II, III, IV	С0	180	140	120	100	
	III, IV	С1	125	100	85	70	
	Не норм.	С2, С3	90	70	60	50	
В тупиковый коридор	Независимо от категории	I, II, III, IV	С0	30	25	20	15
		III, IV	С1	20	15	15	10
		Не норм.	С2, С3	15	10	10	8

При размещении на одном этаже помещений различных категорий расстояние по коридору от двери наиболее удаленного помещения до выхода наружу или в ближайшую лестничную клетку определяется по более опасной категории.

Плотность людского потока в коридоре определяется как отношение численности людей, эвакуирующихся из помещений в коридор, к площади этого коридора, при этом при дверях, открывающихся из помещений в общие коридоры, ширина общего коридора должна приниматься уменьшенной:

на половину ширины дверного полотна – при одностороннем расположении дверей;

на ширину дверного полотна – при двустороннем расположении дверей.

5.25 Ширину эвакуационного выхода (двери) из помещений следует принимать в зависимости от общей численности людей, эвакуирующихся через этот выход, и численности людей на 1 м ширины выхода (двери), установленной в таблице 3, но не менее 0,9 м при наличии работающих инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Численность людей на 1 м ширины эвакуационного выхода при промежуточных значениях объема помещений определяется интерполяцией.

Численность людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери) из помещений высотой более 6 м увеличивается: при высоте помещений 12 м – на 20 %, 18 м – на 30 %, 24 м – на 40 %; при промежуточных значениях высоты помещений увеличение численности людей на 1 м ширины выхода определяется интерполяцией.

Таблица 3

Объем помещения, тыс. м ²	Категория помещения	Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности здания	Численность людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери), чел.
До 15	А, Б	I, II, III, IV	C0	45
	В1–В3	I, II, III, IV	C0	110
		III, IV Не норм.	C1 C2, C3	75 55
30	А, Б	I, II, III, IV	C0	65
	В1–В3	I, II, III, IV III, IV	C0 C1	155 110
40	А, Б	I, II, III, IV	C0	85
	В1–В3	I, II, III, IV III, IV	C0 C1	175 120
50	А, Б	I, II, III, IV	C0	130
	В1–В3	I, II, III, IV III, IV	C0 C1	195 135
60 и более	А, Б	I, II, III, IV	C0	150
	В1–В3	I, II, III, IV III, IV	C0 C1	220 155
80 и более	В1–В3	I, II, III, IV	C0	260
		III, IV	C1	220
Независимо от объема	В4, Г	I, II, III, IV	C0	260
		III, IV	C1	180

Объем помещения, тыс. м ²	Категория помещения	Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности здания	Численность людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери), чел.
		Не норм.	С2, С3	130
То же	Д	Не нормируется		

5.26 Ширину эвакуационного выхода (двери) из коридора наружу или в лестничную клетку следует принимать в зависимости от общей численности людей, эвакуирующихся через этот выход, и численности людей на 1 м ширины выхода (двери), установленной в таблице 4, но не менее 0,8 м, при наличии работающих инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата – не менее 0,9 м.

Таблица 4

Категория наиболее пожароопасного помещения, выходящего в коридор	Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности здания	Численность людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери) из коридора, чел.
А, Б	I, II, III, IV	С0	85
В1–В3	I, II, III, IV	С0	175
	IV	С1	120
	Не норм.	С2, С3	85
В4, Г, Д	I, II, III, IV	С0	260
	IV	С1	180
	Не норм.	С2, С3	130

Пункт 5.28. Заменить «СП 7.13130» на «нормативных документов по пожарной безопасности».

Пункт 5.29. Изложить в новой редакции:

«5.29 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, высоту зданий и площадь этажа здания в пределах пожарного отсека следует принимать для производственных зданий по таблице 5, для складских зданий – по таблице 6.

При оборудовании производственных или складских зданий установками автоматического пожаротушения указанные в таблицах 5 и 6 площади этажей в пределах пожарных отсеков допускается увеличивать на 100 %, за исключением зданий IV и V степеней огнестойкости.

Таблица 5

Категория зданий	Высота здания, м	Степень огнестойкости	Класс конструктивной	Площадь этажа, м ² , в пределах пожарного отсека зданий
------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--

или пожарных отсеков		зданий	пожарной опасности зданий	одноэтажных	в два этажа	в три этажа и более
А, Б	36	I	C0	Не огр.	5200	3500
А	36	II	C0	Не огр.	5200	3500
	24	III	C0	7800	3500	2600
	—	IV	C0	3500	—	—
Б	36	II	C0	Не огр.	10400	7800
	24	III	C0	7800	3500	2600
	—	IV	C0	3500	—	—
В	48	I, II	C0	Не огр.	25000 7800**	10400 5200**
	24	III	C0	25000	10400 5200**	5200 3600**
	18	IV	C0, C1	25000	10400	—
	18	IV	C2, C3	2600	2000	—
	12	V	Не норм.	1200	600***	—
Г	54	I, II	C0	Не ограничивается		
	36	III	C0	Не огр.	25000	10400
	30	III	C1	То же	10400	7800
	24	IV	C0	»	10400	5200
	18	IV	C1	6500	5200	—
Д	54	I, II	C0	Не ограничивается		
	36	III	C0	Не огр.	50000	15000
	30	III	C1	То же	25000	10400
	24	IV	C0, C1	»	25000	7800
	18	IV	C2, C3	10400	7800	—
	12	V	Не норм.	2600	1500	—

* Высота здания в настоящей таблице измеряется от пола 1-го этажа до потолка верхнего этажа, включая технический; при переменной высоте потолка принимается средняя высота этажа. Высота одноэтажных зданий классов пожарной опасности C0 и C1 не нормируется.

** Для деревообрабатывающих производств.

*** Для лесопильных цехов с числом рам до четырех, деревообрабатывающих цехов первичной обработки древесины и рубильных станций дробления древесины.

При размещении складов в производственных зданиях площадь этажа складских помещений в пределах пожарного отсека и их высота (число этажей) не должны превышать значений, указанных в таблице 6.

Таблица 6

Категория склада	Высота здания*, м	Степень огнестойкости зданий	Класс конструктивной	Площадь этажа в пределах пожарного отсека зданий, м
------------------	-------------------	------------------------------	----------------------	---

			пожарной опасности зданий			
				одноэтажных	двухэтажных	многоэтажных
А	–	I, II	С0	5200	–	–
	–	III	С0	4400	–	–
	–	IV	С0	3600	–	–
	–	IV	С2, С3	75**	–	–
Б	18	I, II	С0	7800	5200	3500
	–	III	С0	6500	–	–
	–	IV	С0	5200	–	–
	–	IV	С2, С3	75**	–	–
В	36	I, II	С0	10400	7800	5200
	24	III	С0	10400	5200	2600
	–	IV	С0, С1	7800	–	–
	–	IV	С2, С3	2600	–	–
	–	V	Не норм.	1200	–	–
Д	Не огр.	I, II	С0	Не огр.	10400	7800
	36	III	С0, С1	Не огр.	7800	5200
	12	IV	С0, С1	Не огр.	2200	–
	–	IV	С2, С3	5200	–	–
	9	V	Не норм.	2200	1200	–

* Высота здания в настоящей таблице измеряется от пола 1-го этажа до потолка верхнего этажа, включая технический; при переменной высоте потолка принимается средняя высота этажа. Высота одноэтажных зданий I, II и III степеней огнестойкости класса С0 не нормируется. Высоту одноэтажных зданий IV степени огнестойкости классов С0 и С1 следует принимать не более 25 м, классов С2 и С3 – не более 18 м (от пола до низа несущих конструкций покрытия на опоре).

** Мобильные здания.

При наличии площадок, этажеров и антресолей, площадь которых на любой отметке превышает 40 % площади пола помещения, площадь этажа определяется как для многоэтажного здания с числом этажей, определяемым по 4.11.

В одноэтажных зданиях IV степени огнестойкости класса пожарной опасности С2 допускается размещать помещения категорий А и Б общей площадью не более 300 м². При этом указанные помещения должны выделяться противопожарными перегородками 1-го типа и противопожарными перекрытиями 3-го типа. Наружные стены этих помещений должны быть классов К0 или К1.».

Пункт 5.30. Заменить «СП 4.13130» словами «нормативных документов по пожарной безопасности».

Пункт 5.31. Заменить «СП 4.13130» словами «нормативных документов по пожарной безопасности».

Пункт 5.33. Первый абзац. Заменить «ГОСТ 25772» словами «требованиями стандартов».

Второй абзац исключить.

Пункт 5.48. Заменить «СП 4.13130» словами «нормативных документов по пожарной безопасности».

Пункт 5.49. Заменить «СП 4.13130» словами «нормативных документов по пожарной безопасности».

Пункт 5.51. Изложить в новой редакции:

«5.51 В оконных проемах складских зданий следует устраивать открывающиеся оконные фрамуги общей площадью, определяемой по расчету параметров системы вытяжной противодымной вентиляции при пожаре.

Допускается в помещениях хранилищ не устраивать оконные проемы при обеспечении удаления продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции, предусмотренной в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.».

Раздел 5 дополнить пунктами 5.52–5.54:

«5.52 Для внутренних этажерок и площадок допускается проектировать одну открытую стальную лестницу при площади пола каждого яруса этажерки или площадки, не превышающей 108 м для помещений категорий А и Б, 400 м для помещений категорий В1–В4, Г и Д.

5.53 Один из эвакуационных выходов с площадок и ярусов этажерок, площадь которых на любой отметке превышает 40 % площади этажа, при наличии на них постоянных рабочих мест допускается предусматривать на лестницу 3-го типа.

5.54 Одноэтажные мобильные здания IV степени огнестойкости классов пожарной опасности С2 и С3 категорий А и Б следует проектировать площадью не более 75 м².».

Приложение А (обязательное) Нормативные документы

Исключить нормативные ссылки:

«Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

«Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

«Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

«ГОСТ 25772–83* Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия»

«СанПиН 2.2.4.548–96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»

«СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

«СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

«СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»

«СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

«СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

«СП 6.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»

«СП 7.13130 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»

«СП 12.13130.2009 Определение категорий, помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

«СП 2.2.2.1327–03 Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».

Заменить нормативные ссылки:

«СП 59.13330.2010 «СНиП 35-01–2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» на «СП 59.13330.2012 «СНиП 35-01–2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (с изменением № 1)»

«СП 60.13330.2010 «СНиП 41-01–2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование» на «СП 60.13330.2012 «СНиП 41-01–2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

«ГОСТ 9238–83 Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм» на «ГОСТ 9238–2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».

Дополнить нормативными ссылками в редакции:

«ГОСТ 28984–2011 Модульная координация размеров в строительстве»

«СП 139.13330.2012 Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования».

Библиография

Изложить в новой редакции:

«[1] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

[2] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Продолжение изменения № 1 к СП 56.13330.2011

[3] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

[4] Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

[5] СП 35-104–2001 Здания и помещения с местами труда для инвалидов».

УДК 69+725.4.011(083.74)

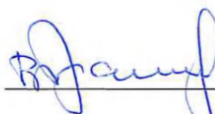
Ключевые слова: производственные здания, складские здания, строительные материалы, строительные конструкции, помещения, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности здания

ИСПОЛНИТЕЛЬ

АО «ЦНИИПромзданий»

Генеральный директор

Руководитель
разработки
Заведующая сектором
научных исследований



В.В.Гранев



Т.Е. Стороженко