

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта Изменения № 4 к СП 7.13130.2013
«Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной
безопасности»

1. Основание для разработки проекта изменений свода правил

Разработка проекта изменения № 4 к СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» осуществляется в инициативном порядке в соответствии с поручениями руководства МЧС России.

2. Обоснование целесообразности разработки проекта изменений

Целесообразность разработки проекта изменения № 4 к СП 7.13130.2013 обусловлена необходимостью совершенствования требований пожарной безопасности с учетом внесения изменений в положения статьи 8 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (в редакции Федерального закона от 25.12.2023 № 653-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

3. Характеристика объекта стандартизации

Действующий свод правил устанавливает требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции и кондиционирования.

Проект изменения № 4 к СП 7.13130.2013 аккумулирует в себе требования пожарной безопасности, установленные к системам отопления, вентиляции и кондиционирования, изложенные в СП 60.133330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», в рамках приложения Е включает в себя методику расчетного определения основных параметров противодымной вентиляции зданий.

4. Описание ожидаемой эффективности применения свода правил

Введение данного изменения в действующий свод правил позволит однозначно трактовать требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам отопления, вентиляции и кондиционирования.

5. Сведения о соответствии проекта свода правил Федеральным законам, техническим регламентам

Проект изменения № 4 к СП 7.13130.2013 не противоречит законодательству Российской Федерации.

Проект изменений № 4 к СП 7.13130.2013 разработан в поддержку Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом

регулировании», Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил».

6. Сведения о соответствии проекта свода правил действующим национальным стандартам

Проект изменения № 4 к СП 7.13130.2013 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 1.19-2023 «Стандартизация в российской Федерации. Свод правил. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» и взаимосвязан со следующими действующими стандартами:

ГОСТ Р 53296–2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности;

ГОСТ Р 53299–2019 Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 53300—2009 Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний

ГОСТ 34720–2021 Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 53302–2009 Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 53303–2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость

ГОСТ 34946–2023 Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость и дымонепроницаемость

ГОСТ Р 53306–2009 Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 53321–2009 Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 70848–2023 Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Клапаны избыточного давления. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 70849–2023 Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Клапаны обратные. Метод испытаний на огнестойкость

ГОСТ Р 56077–2014 Методы аэродинамических испытаний конструкций и оборудования противодымной защиты зданий

ГОСТ 15150–69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды;

ГОСТ 19433–88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

7. Сведения о соответствии проекта изменения СП с действующими международными стандартами

При разработке проекта изменения № 4 к СП 7.13130.2013 сведений об аналогичных международных стандартах не обнаружено.

8. Сведения о публикации уведомлений о проекте изменений СП
Уведомление о разработке проекта изменения № 4 к СП 7.13130.2013 с первой редакцией проекта и пояснительной запиской размещены на официальном сайте Росстандарта 19 марта 2025 года со сроком рассмотрения 30 календарных дней.

За время публичного обсуждения поступило 233 замечания и предложения от заинтересованных организаций, из которых: 101 принято, 10 принято частично и 122 мотивированно отклонены с представлением соответствующих обоснований.

9 Сведения о разработчике с указанием его почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты

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

Адрес: 143903, Московская область, г. Балашиха, мкрн. ВНИИПО, д. 12.

Тел.: (495) 524-81-56 (Колчев Борис Борисович)

Факс: (495) 529-82-52; e-mail: bbkolchev@vniipo.ru

Руководитель разработки:

Заместитель начальника отдела –
начальник сектора НИЦ НТП ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Б.Б. Колчев

Исполнители:

Младший научный сотрудник отдела
НИЦ НТП ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Т.А. Кирдий

Младший научный сотрудник отдела
НИЦ НТП ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

М.В. Иваненко