



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ 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. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; http://www.vniipo.ru

30.06.2016 № 205-1-29-13-2

Председателю Ассоциации «Русское
печное общество»

На № 20 от 19.05.2016 г.

С.И. Серегину

E-mail: mail@rus-po.ru

По существу изложенных в письме вопросов сообщаю следующее.

1. Положениями свода правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» не регламентирована возможность применения одноконтурных (однослойных) стальных дымовых каналов для отведения продуктов горения от бытовых аппаратов теплогенерирующих на твердом виде топлива в зданиях, предназначенных для коллективного использования.

Считаю возможным применение описанных выше одноконтурных стальных дымовых каналов для использования в зданиях, предназначенных для индивидуального использования – в многоквартирных жилых домах и т.п. При этом подлежат выполнению положения пункта 4.13 СП 4.13130.2013 «Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожаров на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» в части соблюдения противопожарных расстояний между зданиями и хозяйственными постройками.

В этом случае считаю допустимым руководствоваться положениями Правил ВДПО (Правила производства трубно-печных работ), в соответствии с п. 6.3.2 которых допускается использование одноконтурных металлических дымовых каналов при наличии теплоизоляции для защиты от образования конденсата. Их характеристики приведены в приложении 14 Правил ВДПО.

2. Размеры разделок и отступок для одноконтурных металлических дымовых каналов в этом случае следует определять в соответствии с данными завода-изготовителя.

При пересечении металлическими дымовыми трубами перекрытий (п. 6.9.10 Правил ВДПО), а также горючих конструкций кровли толщина

материала разделки должна обеспечивать термическое сопротивление не менее термического сопротивления противопожарной разделки из керамического кирпича.

3. Согласно п. 4.39.8 ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Метод испытаний» дымовой канал, проходящий вблизи строительных конструкций из горючих материалов не должен нагревать их выше 50 °С.

4. Согласно п. 4.39.1 и п. 4.39.2 ГОСТ Р 53321-2009 дымовой канал твердотопливных аппаратов должен быть устойчивым против длительного (не менее 4 ч) действия температур не более 400 °С.

Заместитель начальника института
по научной работе



В.В. Матюшин