



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**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"**

ПИСЬМО

от 13 октября 2020 г. N ИГ-117-1750-13-3

Специалисты института рассмотрели обращение и сообщают следующее.

По вопросу 1. [ГОСТ 31565-2012](#) "Кабельные изделия, требования пожарной безопасности" включен в [Приказ](#) Росстандарта от 14.07.2020 N 1190 "Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

По вопросам: 2, 3, 4. В соответствии с [таблицей 2](#) ГОСТ 31565, в зданиях больниц, детских садов, дошкольных учреждений, домов престарелых и инвалидов для питания систем противопожарной защиты (СПЗ) необходимо прокладывать кабели типа исполнения "нг-FRHFLTx".

Обращаем внимание на то, что на территории Российской Федерации на данный момент не освоен выпуск кабелей типа исполнения "нг(...)-HFЛTx" и "нг(...)-FRHFЛTx", согласно письму ОАО ВНИИ КП N 1/1-05-550 от 19.11.2019, в связи с чем, специалисты института считают допустимым в зданиях с массовым пребыванием людей класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1 применение кабеля типа исполнения "нг(...)-FRLSЛTx" - для СПЗ, а также других систем, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, и кабелей типа исполнения "нг(...)-LSЛTx" - для систем, не относящихся к СПЗ.

В зданиях общеобразовательных школ, ВУЗов, техникумов/колледжей для СПЗ необходимо применять кабели типа исполнения не ниже:

- "нг-FRHF" - если здание является объектом с массовым пребыванием людей,
- "нг-FRLS" - если здание не является объектом с массовым пребыванием людей.

В части применения кабельной продукции в соответствии с [ГОСТ 31565-2012](#)", объектом с массовым пребыванием людей принято считать объект, на котором может одновременно находиться 50 и более человек, согласно [п. 7](#) Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

По вопросу 5. В случае, если учебные заведения соответствующих классов функциональной пожарной опасности интегрированы в здания других классов функциональной пожарной опасности, тогда для каждого из этих объектов (пожарных отсеков) должны применяться соответствующие типы исполнения кабельных изделий.

Заместитель начальника института
А.Ю.ЛАГОЗИН
