



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>

На № 16.12.2020 от № ИТ-117-2217-13-5 гр. Лузоеву И.Б.

На Ваше электронное обращение от 03.11.2020 сообщая следующее.

В соответствии с п. А.2.1 СП 12.13130.2009 «Определение категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» формуле А.1 определяют избыточное давление индивидуальных горючих веществ, состоящих из атомов С, Н, О, N, Cl, Br, I, F, а расчет ΔP для индивидуальных веществ, кроме упомянутых в п. А.2.1, а также смесей может быть выполнен по формуле А.4 (п.А.2.2 СП 12.13130.2009).

В примерах 5 и 6 Пособия по применению СП 12.13130.2009 сделано допущение по приведению смесей дизельного топлива и уайт-спирита к индивидуальным горючим веществам (число атомов С и Н в химических формулах выражены дробными числами) и как следствие определение ΔP указанных смесей в формуле А.1 СП 12.13130.2009.

Следует отметить, что согласно п.4.3 СП 12.13130.2009 при определении пожароопасных свойств веществ и материалов допускается использование официально опубликованных справочных данных по пожароопасным свойствам веществ и материалов.

Значение показателей пожарной опасности некоторых смесей и технических продуктов, в том числе бензинов и дизельного топлива различных марок и уайт-спирита приведены в приложении 2 Пособия по применению СП 12.13130.2009, в котором даны суммарные брутто формулы указанных веществ.

Однако применение брутто-формул для описания некоторых смесей и технических продуктов не даёт основания считать их индивидуальными веществами и при пересмотре Пособия по применению СП 12.13130.2009 в него будут внесены соответствующие изменения.

Начальник института

Зуйков Владимир Александрович
(495) 524-98-59

Д.М.Гордиенко

