

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)**

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника

ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.М. Гордиенко

« 28 » февраля 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по верификации программы гидравлического расчета
«Гамма-Поток» для установок газового пожаротуше-
ния при использовании газового огнетушащего веще-
ства ФК-5-1-12 ($\text{CF}_3\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$)**

Начальник НИЦ АУО и ТП

С.Н. Копылов

Москва 2017 г.