



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника Академии
по научной работе
доктор технических наук, профессор



М.В. Алешков

«06» февраля 2020 г.

АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ
О О Н И И И
РЕГ. № 149-АДМ
«06» февраля 2020 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №

на проведение верификации гидравлического расчета распределительной трубопроводной сети модульной автоматической установки газового пожаротушения (АУГП) при использовании газового огнетушащего вещества (ГОТВ) хладон 227ea, выполненного по программе «Гамма-Поток».