

**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» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель начальника  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России  
доктор технических наук



*И.Р. Хасанов*

" 30 " 07 2013 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по оценке огнестойкости стальных несущих конструкций  
зданий серии "СТЕРК" с пролетами 12-24 м и высотой 3-8,4 м,  
возводимых из легких металлических конструкций (ЛМК)  
по технологии ООО "АНДРОМЕТА"  
(дог. № 2123/Н-3.2 от 24.12.2012 г.)**

Начальник отдела  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России  
кандидат технических наук

*А.А. Косачев*

## 7. Выводы

Проведена работа по оценке огнестойкости стальных несущих конструкций зданий серии "СТЕРК" с пролетами 12-24 м и высотой 3,0-8,4 м, возводимых на основе легких металлических конструкций (ЛМК) по технологии ООО "АНДРОМЕТА", по результатам которой установлено:

- фактические пределы огнестойкости рассматриваемых стальных несущих конструкций зданий серии "СТЕРК", при условии создания в расчетных сечениях конструкций напряжений, соответствующих их проектным значениям, согласно расчетам заказчика на основании СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" (см. п. 4 настоящего заключения и обязательное приложение А), а также узлов их крепления и сочленения, составляют не менее R 8;

- в соответствии с требованиями п. 5.4.3. СП 2.13130.2013 допускается их эксплуатация на объектах без применения огнезащиты при установленном требуемом пределе огнестойкости R 15.

Заместитель начальника отдела  
кандидат технических наук



*А.В. Пехотиков*

Начальник сектора

*В.В. Павлов*