

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

**Федеральное государственное учреждение  
Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский  
институт противопожарной обороны (ФГУ ВНИИПО МЧС России)**

**УТВЕРЖДАЮ**

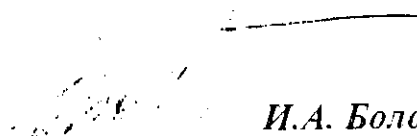
Начальник  
ФГУ ВНИИПО МЧС России  
доктор техн. наук, профессор

  
" *Н.П. Копылов* 2007 г.  


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по оценке огнестойкости и пожарной опасности несущих конструкций  
(наружная несущая стена, перекрытие) стальных бескаркасных зданий  
типа "Эксергия"  
(дог. № 5686/Н-3.2 от 11.07.2007 г.)**

Заместитель начальника  
ФГУ ВНИИПО МЧС России  
доктор техн. наук, профессор

  
**И.А. Болодьян**

МОСКВА 2007

## 7 Выводы

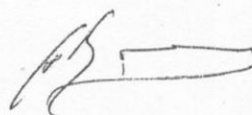
Проведена работа по оценке огнестойкости и пожарной опасности несущих конструкций (наружная несущая стена, перекрытие) стальных бескаркасных зданий типа "Эксергия" изготавливаемых ЗАО "Эксергия".

В результате проведенного анализа экспериментальных данных и справочной литературы установлено.

1. Для рассматриваемых несущих конструкций (наружная несущая стена, перекрытие) стальных бескаркасных зданий типа "Эксергия" считаем возможным, установить, предел огнестойкости RE 90 по ГОСТ 30247.0.

2. Класс пожарной опасности строительных конструкций K0, для рассматриваемых конструкций может быть установлен, только при условии использования утеплителя, внутренней обрешетки, пр. конструктивных элементов, выполняемых из материалов относящихся к негорючим материалам (НГ).

Начальник отдела  
кандидат технических наук



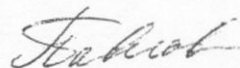
*А.А. Косачев*

Заместитель начальника отдела  
кандидат технических наук



*В.И. Голованов*

Старший научный сотрудник



*В.В. Павлов*