

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

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Начальник**  
**ФГБУ ВНИИПО МЧС России**  
**кандидат технических наук**

**Д.М. Гордиенко**

**2018 г.**



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по оценке степени огнестойкости блочно-модульных зданий  
“КОНТИНЕНТ” ТУ 3412-016-98017630-2016, предназначенных для  
размещения электротехнического оборудования  
(ООО “Производственный комплекс ЭЛЕКТРУМ”)**

Заместитель начальника  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

  
**А.Ю. Лагозин**

**МОСКВА 2018**

## **8. ВЫВОДЫ**

Проведена работа по оценке огнестойкости конструктивных элементов блочно-модульного здания “КОНТИНЕНТ” серии КТП ТУ 3412-016-98017630-2016, предназначенных для размещения электротехнического оборудования, изготавливаемого ООО “Производственный комплекс ЭЛЕКТРУМ”.

На основании анализа технической документации, проведенных экспериментальных исследований и расчетно-аналитической оценки огнестойкости рассматриваемых строительных конструкций (см. п. 5 заключения и приложения А-В), установлено:

- несущие и ограждающие конструкции блочно-модульного здания “КОНТИНЕНТ” серии КТП размерами в плане 6650×4800×2920 мм, а также строительные конструкции других типов зданий указанной серии, имеющие аналогичное конструктивное исполнение, будут иметь пределы огнестойкости соответствующие требуемым для зданий II-й степени огнестойкости согласно табл. 21 приложения к № 123-ФЗ, при условии нанесения на стальные элементы несущих каркасов огнезащитных покрытий относенных к 3-й группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 с изм. № 1 при приведенной толщине металла  $\delta_{\text{пр}}$  3,4 мм и более.

### **ИСПОЛНИТЕЛИ**

Начальник отдела 3.2  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России  
кандидат технических наук

Начальник сектора 3.2.1  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



А.В. Пехотиков



В.В. Павлов