

**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 МЧС России» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)**



European Group Official Laboratories for Fire testing
Certificate/Membership №: 45
Valid until: 31 December 2014

Испытательная лаборатория
научно-исследовательского центра пожарной безопасности
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО

Аккредитована в МЧС России
Регистрационный индекс № ТРПБ.RU.ИН.02 до 31.05.2015 г.



Признана Российским Морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 11.03727.009
Действительно до: 22.12.2015 г.



Признана Российским Речным регистром
Свидетельство о признании № 09421
Действительно до: 12.07.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель



И.Р. Хасанов

2014 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по оценке огнестойкости несущих строительных конструкций,
возводимых по технологии несъемной опалубки «ROSSTRO-
VELOX» (изготовитель ООО ФПГ «РОССТРО»)**

МОСКВА 2014

9. Выводы

Проведена работа по оценке огнестойкости несущих строительных конструкций, возводимых по технологии несъемной опалубки “ROSSTRO-VELOX” (изготовитель ООО ФПГ “РОССТРО”).

В результате проведенных расчетов на огнестойкость и анализа справочной литературы установлено:

1. Плита перекрытия длиной 4200 мм, шириной 2120 мм и общей толщиной 220 мм (описание см. в п. 5 данного заключения), при изгибающих моментах, учитывающих нормативную нагрузку и собственный вес конструкции, удовлетворяет пределу огнестойкости REI 150.

2. Внутренняя несущая стена длиной 1300 мм, высотой 2300 мм и общей толщиной 220 мм (описание см. в п. 5 данного заключения), при усилиях, учитывающих нормативную нагрузку и собственный вес конструкции, удовлетворяет пределу огнестойкости REI 150.

3. Наружная несущая стена длиной 1300 мм, высотой 2300 мм и общей толщиной 320 мм (описание см. в п. 5 данного заключения), при усилиях, учитывающих нормативную нагрузку и собственный вес конструкции, удовлетворяет пределу огнестойкости REI 150.

Заместитель начальника отдела
кандидат технических наук



Начальник сектора

А.В. Пехотиков

В.В. Павлов