

# ПРОТОКОЛ

проведения натурных испытаний  
по определению воздействия на защищаемое оборудование и материалы  
огнетушащего вещества модуля пожаротушения тонкораспыленной водой  
производства ООО "НПФ "Безопасность"

г. Краснодар

6 октября 2005 г.

## **Заказчик**

Управление по делам архивов Краснодарского края

## **Объект испытаний.**

Наименование: Модуль пожаротушения тонкораспыленной водой объемом 27 л (МУП ТВ-27-Г-ВД).

Изготовитель: ООО "НПФ "Безопасность", г. Санкт-Петербург, ул. Новостроек, д. 12 литер "Б", Россия.

## **Испытуемые материалы.**

- Стеллажи с архивными документами в картонных коробках и картонных обложках

## **Место проведения испытаний.**

Местом проведения испытаний является помещение размером 2,7 x 3,5 x 2,53 м, объемом – 24 м<sup>3</sup>. Архива по личному составу Краснодарского края, г. Краснодар, ул. Московская, 69.

В помещении имеются один дверной и один оконный проем площадью 1,8 м<sup>2</sup>.

Комиссия в составе:

## **Председателя:**

директор архива по личному составу Краснодарского края

Темиров С. Г.

## **Членов комиссии:**

Монтажная организация:

заместитель директора ООО «Моя Крепость»

Новикова Е. А.;

Предприятие –изготовитель

президент НПФ «Безопасность» С-Петербург

Терпигорьев В. С.

от Управления по делам архивов Краснодарского края - начальник Горковенко В. В.,

заместитель начальника Орлова Т. К.

от Центра документации новейшей истории Краснодарского края - директор Матющенко П. П.,

от Крайгосархива –

директор Малеева Н. В.

произвела испытания по определению воздействия ОТВ на материалы при объемном тушении и концентрации ОТВ в два раза превышающей огнетушащую.

Исходя из расчета для защиты помещения принята установка пожаротушения тонкораспыленной водой МУП ТВ-27-Г-ВД в количестве – 1 шт. Объем заряда ОТВ в модуле – 24 кг. Для проверки воздействия ОТВ на испытуемые материалы в стандартных упаковках размещены в по всей высоте стеллажа на отметках 12 см, 60 см, 110 см, 158 см, 205 см. от пола Часть материалов размещены на стеллажах без упаковок. Температура воздуха в помещении – 24С, влажность 67%.

## Результаты испытаний

Время работы установки 24 секунды. За время работы установки помещение по всему объему заполнилось плотным туманом. По истечению 10 мин. после окончания работы установки произведено проветривание помещения путем открытия окна.

В результате осмотра образцов установлено: легкое увлажнение стен помещения и поверхностное увлажнение испытываемых образцов. Увлажнение образцов внутри упаковки отсутствует.

### Выводы:

После просушивания следов воздействия ОТВ на исследуемые образцы визуально не выявлено.

Председатель комиссии



Темиров С. Г.

Члены комиссии



Терпигорьев В. С.



Новикова Е. А.



Горковенко В. В.



Орлова Т. К.



**Бондарь И. Ю.**  
Матющенко П. П.



Малеева Н. В.