СОЮЗ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖСОЮЗ»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ Система зарегистрирована

"БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО" Ростехрегулированием в едином реестре

(Пожарная безопасность. технические средства защиты) Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04 ЖР00

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Наименование)**

**испытательная лаборатория**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению инструментального контроля за качеством выполненных работ в области пожарной безопасности, рег. № ССБК RU.РУ\_\_

действительно до «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

# г. Москва «\_\_» \_\_\_\_\_20\_г.

# Протокол № \_\_

**испытаний внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу**

**Наименование организации-эксплуатационника:** ООО "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_".

**Наименование объекта:** ООО "\_\_\_\_\_\_\_\_\_", расположенный по адресу: г. Москва, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, дом \_\_\_\_ .

**Наименование обслуживающей организации: -**

**Дата и время испытаний:** 18.06.2015 г., 12-00 ч.

**Номера стояков и испытываемых пожарных кранов:**1/1, 1/2.

**Клапан пожарного крана типа:** ДУ-50.

**Ручной пожарный ствол типа:** РС-13А.

**Длина и диаметр пожарного рукава:** 20 м.; 51 мм.

**Пожарный насос типа:** отсутствует.

**Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах**: -

**Параметры здания необходимые для проведения испытаний:**

- класс функциональной пожарной опасности Ф 3.1;

- II степень огнестойкости;

- строительный объём здания – 20010 м3;

- нормативный расход на внутреннее пожаротушение – 1х2,5л/сек. (п. 4.1.1, табл. 1 СП 10.13130-2009\* «Внутренний противопожарный водопровод»).

Согласно СП 10.13130-2009\* «Внутренний противопожарный водопровод»

- расход диктующего пожарного крана – 3,3 л/с;

- давление у диктующего пожарного крана – 0,37 МПа;

- количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу - 1 шт.

**Результаты испытаний ВПВ на водоотдачу по диктующему пожарному крану:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | № стояка  -  № ПК | Диаметр выходного отверстия ручного пожарного ствола, мм. | Длина используемого рукава, м. | Давление, МПа | Расход, л/сек | Высота компактной части струи, м. | Результат испытаний на соответствие  СП 10.13130.2009\* |
| 1. | 1/2\* | 13 | 20 | 0,37 | 3,3 | 16,4 | соответствует |

**\* -** диктующий пожарный кран.

**Заключение по результатам испытаний:**

Минимальная водоотдача внутреннего противопожарного водопровода («диктующего» крана – наиболее удаленного от ввода):

* составляет 3,3 л/сек., что соответствует требованиям СП 10.13130-2009\* «Внутренний противопожарный водопровод»;
* давление с учётом потерь на рукаве 0,37 МПа;
* высота компактной части струи 16,4 м, что соответствует требованиям п. 4.1.8, СП 10.13130-2009\* «Внутренний противопожарный водопровод».

Испытания проводили:

Инженер по испытаниям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_