

# ПРОТОКОЛ № 4

Испытания противопожарного водопровода на водоотдачу

«Н» марта 2020 г

**I. Общие сведения**

Объект: МКФОУ "детский сад №23 "Теремок"

Характеристика пожарного водопровода:

диаметр 51 мм

Насос повыситель .....

кнопки дис танционного управления .....

электро-задвижка в обводном трубопроводе .....

кнопки пуска управления электро-задвижки .....

Количество пожарных кранов ( 6 ) шт

ПК укомплектован рукавами длиной по 20 метров

№ ПК	Размещение	Фактический		
		Напор, атм	Радиус струи, м	Расход, л/с
1	1 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
2	2 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
3	2 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
4	1 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
5	2 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
6	1 ЭТАЖ	4,0	6,8	4,2
7				
8				
9				
10				

Суммарный. Расход 2,5 л/с (нормативным стволом: Радиусом 1 шк 1 ион ч нормативный ■ 6 м, н.6,8 СНиП 2.04.Q1.-М\*) Испытания нроводнлись прибором HSP

Выводы по результатам испытаний: краны 6 шт\_ находятся в исправном состоянии.



Заказчик:



*Боратушвили Р.И.*



Талицкое районное отделение  
общероссийской общественной организации  
«Всероссийское добровольное пожарное общество»

623640, Свердловская область,  
г. Талица, ул. Октябрьская, 24<sup>а</sup>.  
тел/факс. (34371) 2-19-31

АКТ № 4

**Проверки внутреннего противопожарного водопровода  
на соответствие требованиям норм пожарной безопасности и СН и ППБ**

Основание для проведения проверки: Нормы противопожарного режима

Цель контроля: Проверка пожарных кранов, соединительных головок, напорных рукавов на водоотдачу

Дата проведения испытания: «17» марта 2020г  
Место проведения: МКДОУ "Детский сад №23 Терешки"  
Адрес: г. Талица ул. Краеварийская д. №44.

Оборудование и материалы:

- гидротестор
- комплект насадок 13, 16, 19, 22 мм (НПБ 177-99);
- головки напорные переходные ГП 70/50, 80/50, 80/70 (ГОСТ 28252-89);

ИСПЫТАНИЯ ПРОВОДИЛИСЬ В ПРИСУТСТВИИ: ответственного

**Методики испытаний.**

1. Пожарные «краны» испытывались в соответствии с требованиями [2], [3], [4].  
В зависимости от функционального назначения здания строительного объема, по таблице 1 справочных данных, определяется необходимое количество струй на пожаротушение, требуемый напор у пожарного крана (ТЖ) Ндогнс, нормативный расход воды. На одну струю, и радиус действия компактной части струи R\* согласно [2], по специальным требованиям к объекту.

Согласно проведенных расчетов, для данного объекта требуемое количество водяных струй одновременно подаваемых на пожаротушение (ПК) равно 2, минимальный расход воды на одну струю (Отлив) составляет 2,5 л с

2. При подаче воды фиксируются показания манометра (Ш<sub>н</sub>), установленного на водомере. При проверке пишется порядковый номер ПК соответствует или не соответствует.

ПК № 1, 2, 3, 4, 5, 6  
Соответствуют / не соответствуют

то испытания проводятся далее. В противном случае, делается заключение о несоответствии, имеющейся системы внутреннего противопожарного водоснабжения требованиям норм.;

От требуемого количества ПК прокладываются рукавные линии со стволами. Для исключения пролива воды в помещения стволы выводятся наружу здания. Открываются вентили ПК и определяется величина напора перед стволами.

Определяется радиус компактной части струи R^ и расход из стволов.



Заказчик:

Организация:  
МКДОУ "Детский сад №23 Терешки"  
г. Талица  
Иванов И.В.

