

# Акт испытаний ВПВ на работоспособность

г. Белогорск

31 марта 2023 г.

Наименование организации-эксплуатационника: **Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение детский сад с. Возжаевки**  
Наименование обслуживающей организации ИП Степанищев С.И.  
Дата и время испытаний 31 марта 2023г.

Комиссия в составе:

Председатель - индивидуальный предприниматель Степанищев С.И.  
(должность, наименование организации, Ф.И.О.)

Члены комиссии:

ИП Степанищев С.И.

Заведующий хозяйством МДОАУ детский сад с Возжаевки - Савельева Г.В.  
(должность, наименование организации, Ф.И.О.)

произвела испытания на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода:

**здание по адресу: Амурская область, Белогорский район, с. Возжаевка, ДОС**  
(наименование здания, пожарного отсека)

Номера стояков и пожарных кранов	<u>ПК № 1 - ПК № 4</u>
Клапан пожарного крана типа	<u>прямой</u>
Ручной пожарный ствол типа	<u>РС - 50(А)</u>
Длина и диаметр пожарного рукава	<u>20 м 51 мм</u>
Пожарный насос типа	<u>нет</u>
Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах	<u>нет</u> МПа

Согласно СП 10.13130.2020:

- расход "диктующего" пожарного крана 2,5 л/с  
(допустимый)
- давление у "диктующего" пожарного крана 0,45 МПа  
(допустимое)
- количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу 1 шт.

Результаты испытаний

Водоотдача ВПВ в период суток наибольшего потребления воды на хозяйственные нужды от 08 ч 00 мин до 17 ч 00 мин составляет не менее 2,5 л/с, что соответствует требованиям СП 10.13130.2020 и \_\_\_\_\_ (соответствует, не соответствует)  
(номер и наименование проекта)

Запорные органы клапана от руки перемещаются (без применения дополнительных технических средств) из одного крайнего положения в другое; через запорные органы клапанов и через уплотнения штока после не менее трех циклов открытия и закрытия клапана протечка отсутствует, диаметр диафрагм соответствует проектным данным.

## Заключение по результатам испытаний

Работоспособность клапанов пожарных кранов соответствует  
(соответствует, не соответствует)  
требованиям СП 10.13130.2020, проектным данным и "Методики испытаний внутреннего противопожарного водопровода".

Испытания провели:

Заведующий хозяйством

МДОАУ детский сад с Возжаевки

Степанищев С.И.

(подпись, Ф.И.О.)

Савельева Г.В.

(подпись, Ф.И.О.)



**Протокол испытаний ВПВ на водоотдачу**

г. Белогорск

31 марта 2023 г.

Наименование организации-эксплуатационника: **Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение детский сад с. Возжаевки**

Наименование объекта: здание по адресу: **Амурская область, Белогорский район, с. Возжаевка, ДОС**  
(здание, пожарный отсек)

Наименование обслуживающей организации **ИП. Степанищев С.И.**

Дата и время испытаний 31 марта 2023 г.

Номера стояков и испытываемых пожарных кранов ПК № 1 - ПК№ 4  
 Клапан пожарного крана типа прямой  
 Ручной пожарный ствол типа РС - 50  
 Длина и диаметр пожарного рукава 20 м 51 мм  
 Пожарный насос типа нет  
 Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах нет МПа  
 Согласно СП 10.13130.2020:  
 - расход "диктующего" пожарного крана 2,5 л/с  
 (допустимый)  
 - давление у "диктующего" пожарного крана 0,45 МПа  
 (допустимое)  
 - количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу 1 шт.

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

№п/п испыт	Номера пожарных кранов согласно гидравл. схеме (диаметр диафрагмы)	Диаметр выходного отверстия, мм	Длина рукавной линии, м	Давление, МПа			Высота компактной части струи, м. по СНиП 2.04.01-85* или по проекту	Результаты испытаний (л.с)
				измеренное	по СНиП 2.04.01-85* или согласованное в установленном	Расход, л/с, по СНиП 2.04.01-85* или согласованный в установленном		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	13	20	0,18	0,45	2,5	6	2,5
2	4	13	20	0,18	0,45	2,5	6	2,5

**Заключение по результатам испытаний**

Минимальная водоотдача ВПВ ("диктующего" крана – наиболее удаленного от насоса и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при работе

1  
(одного крана или при совместной работе нескольких кранов)

в количестве 1 шт. ПК №4

(указать номера кранов и стволов)

составляет не менее:

давление 0,18 МПа;

расход 2,5 л/с;

высота компактной части струи не менее 6 м;

что удовлетворяет требованиям СП 10.13130.2020 или согласованному

(удовлетворяет, не удовлетворяет)

в установленном порядке с органами ГПН.

Испытания провели:

Степанищев С.И.

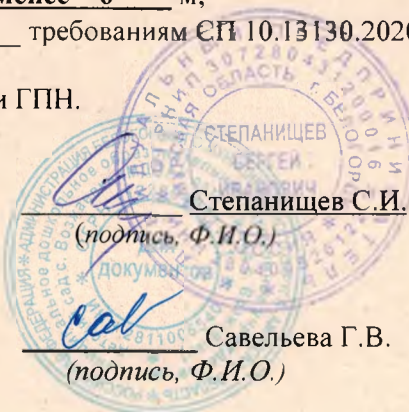
(подпись, Ф.И.О.)

Заведующий хозяйством

МДОАУ детский сад с Возжаевки

Савельева Г.В.

(подпись, Ф.И.О.)



**Протокол  
испытаний клапанов пожарных кранов на исправность**

г. Белогорск

31 марта 2023 г.

Наименование организации-эксплуатационника: **Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение детский сад с. Возжаевки**

Наименование объекта: здание по адресу: **Амурская область, Белогорский район, с. Возжаевка, ДОС**  
(здание, пожарный отсек)

Наименование обслуживающей организации ИП Степанищев С.И.

Дата и время испытаний 31 марта 2023 г

Клапаны пожарного крана типа прямой

Пожарный насос типа нет

Давление у "диктующего" закрытого пожарного крана 0,38 МПа

**Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на исправность**

Номер стояка	Номер крана -	Диаметр диафрагмы, мм		Количество циклов "Открытие-Закрытие" клапана	Герметичность (наличие протечек)	Результаты испытаний
		допустимый (наибольший-наименьший)	измеренный			
	1	-	-	3	нет	норма
	2	-	-	3	нет	норма
	3	-	-	3	нет	норма
	4	-	-	3	нет	норма


**Заключение по результатам испытаний**

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на исправность (возможность перемещение запорного органа клапана вручную без дополнительных технических средств из одного крайнего положения в другое, отсутствие течи через запорный орган клапана или через уплотнение штока после нескольких циклов открытия и закрытия клапана и соответствие диаметра диафрагм проектным данным) соответствует


*(соответствует, не соответствует)*

требованиям "Методики испытаний внутреннего противопожарного водопровода".

Испытания провели:

  
Степанищев С.И.  
(подпись, Ф.И.О.)

Заведующий хозяйством  
МДОАУ детский сад с Возжаевки

  
Савельева Г.В.  
(подпись, Ф.И.О.)