



Протокол № 359

по результатам проверки работоспособности внутреннего противопожарного водопровода

27 апреля 2020 г.

г. Белогорск

1. Наименование объекта.

Здание Муниципального дошкольного образовательного автономного учреждения детский сад с. Возжаевки расположено по адресу: Амурская область, Белогорский район, с. Возжаевка, ул. Авиационная, 13.

2. Характеристика здания.

Здание МДОАУ детский сад с. Возжаевки имеет 1 корпус, 2-х этажное, 2-й степени огнестойкости.

3. Характеристика внутреннего противопожарного водопровода здания.

- 3.1. Вид водопровода: противопожарный, объединённый с хозяйственно-питьевым.
- 3.2. Количество вводов: требуется 1, имеется 1.
- 3.3. Диаметр ввода 100 мм.
- 3.4. Наличие обводной линии у водомерного узла: нет.
- 3.5. Диаметр условного прохода водосчётчика: 50 мм.
- 3.6. Наличие электрозадвижки на обводной линии: не требуется.
- 3.7. Наличие насоса повысителя: не требуется.
- 3.8. Вид водопровода: тупиковый, стояки противопожарного водопровода 50 мм, отводы к пожарным кранам 50 мм.
- 3.9. Количество пожарных кранов 4 шт.
- 3.10. Вид клапанов (вентилей): прямоточные с маховиком и соединительными полугайками типа «Богданова» с уплотнительными резинками.
- 3.11. Пожарные рукава: диаметром 51 мм и длиной 20 м, сертифицированы. Уложены в двойную скатку, рассчитаны на давление 1 МПа.
- 3.12. Пожарные шкафы: закрытого типа, металлические, сертифицированы. На дверцах шкафов имеются указательный знак пожарного крана, номер телефона пожарной охраны.
- 3.13. Общее состояние: пожарные краны имеют свободный доступ, вентили открываются легко, без дополнительных приспособлений.

4. Нормативные требования к внутреннему противопожарному водопроводу.

В здании МДОАУ детский сад с. Возжаевки в соответствии с требованием п.4.1.1 табл.1 СП 10.13130.2009 «Внутренний противопожарный водопровод» Требования пожарной безопасности минимальный расход воды должен составлять 1х2,5 л/сек. Свободные напоры у пожарных кранов должны обеспечить получение компактных струй высотой, необходимой для тушения пожара в любое время суток в самой удалённой части здания, но не менее 6 м (СП 10.13130.2009 «Внутренний противопожарный водопровод» Требования пожарной безопасности п.4.1.8).

5. Результаты проверки работоспособности внутреннего противопожарного водопровода.

На день проверки напор воды в ближайшем от ввода пожарном кране № 1 составляет 0,30 МПа, а на втором этаже в пожарном кране № 4 на дальнем стояке от ввода 0,28 МПа. При пуске воды через спрыск диаметром 13 мм падение давления составило 0,02 МПа.

6. Вывод по результатам проверки работоспособности внутреннего противопожарного водопровода.

Внутренний противопожарный водопровод в здании МДОАУ детский сад с. Возжаевки обеспечивает расход воды во всех частях здания – 1х2,5 л/сек.

7. Общий вывод.

Внутренний противопожарный водопровод в здании МДОАУ детский сад с. Возжаевки обеспечит в самой удалённой части здания расход воды 1х2,5 л/сек и высоту компактной части струи не менее 6 м и соответствует противопожарным требованиям.

Примечание: После испытания противопожарного водопровода произведена перекатка пожарных рукавов на новое «ребро» в количестве 4 (четырёх) штук.

Индивидуальный предприниматель



С.И. Степанищев