



Государственное бюджетное учреждение Ярославской области
«Пожарно-спасательная служба Ярославской области»

АКТ
КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

МДОУ Детский сад №10 «Радуга»
г. Гаврилов-Ям, ул. Комарова, д. 22

2024 год

1. Комиссия в составе представителей:

Заказчика: МДОУ Детский сад №10 «Радуга»

в лице: директора Ендресяк Ольги Александровны

Подрядчика: ГБУ ЯО ПСС ЯО

в лице: специалистов Жуков А.В., Дерид О.В.

на основании договора: №628 от 05.08.2024 года

и лицензии МЧС № 1-Б /00506 от 26 ноября 2012 года (срок действия – бессрочно).

и в соответствии с Приложением Б, ГОСТ Р 59638-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность"

в период с «22» августа 2024 года по «22» августа 2024 года

провела комплексные испытания систем пожарной сигнализации (далее – СПС) на объекте: МДОУ Детский сад №10 «Радуга» на работоспособность.

Начальное состояние СПС, определяющее готовность к испытаниям:

- 1.1 Проектная документация: Заказчиком предоставлена в бумажном виде. Рабочий проект «Система пожарной сигнализации и оповещения и управления о пожаре» 045/06-ПС выполненный ООО «Яржилсервис» 2005 года.
- 1.2 Техническое состояние СПС: визуально все шлейфы СПС взяты под охрану, неисправности отсутствуют.
- 1.3 Система РСПИ включена и работоспособна.

2. Дополнительные работы, проведённые перед началом испытаний СПС:

2.1 Не выполнялись.

3. Результат комплексных испытаний СПС на работоспособность.

- 3.1 СПС находится в рабочем состоянии в автоматическом режиме.
- 3.2 Результаты проведения испытаний описаны в Приложении №1 к данному Акту.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ СПС, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕРКЕ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ**

№	наименование	способ проверки	Результат проверки
1.	Блок питания «ББП-30»	визуально	Установлен на стене, световая индикация исправна В работоспособном состоянии.
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 220В U выход - 13,3В U заряда АКБ – 13,2В
		Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/Ч. Тестер «СКАТ-Т»	АКБ не вздутый, следов подтёков нет, окисления контактов нет. U акб – 13,3В Ёмкость АКБ – 2,4 А/Ч
2.	Клавиатура «С2000» 2006 года	визуально	Установлен на монтажном ящике. Кнопки управления исправны. ЖКИ исправна имеет дефекты. Световая индикация исправна, Звуковое оповещение при сигнале «ПОЖАР» в системе СПС удовлетворительное. В работоспособном состоянии
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 13,2В U rs – 0.3В
3.	ППК «С2000-КДЛ» 2007 года	визуально	Установлен в монтажном ящике 1 этаж. Световая индикация исправна. В работоспособном состоянии
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 13,2В U rs – 0.3В U дплс – 7.5 В
4.	Релейный блок «С2000-СП1» 2013 года	Визуально	Установлен на стене 1 этаж, при сигнале «ПОЖАР» в системе СПС реле выполняют свою функцию.
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 13,2В U rs – 0.3 В
5.	Релейный блок «УК-ВК/02»	Визуально	Установлен на стене, при сигнале «ПОЖАР» в системе СПС реле выполняют свою функцию.
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 13,2В
6.	Пусковой блок «С2000-КПБ» 2010 года	Визуально	Установлен в монтажном ящике 1 этаж, при сигнале «ПОЖАР» в системе СПС реле выполняют свою функцию.
		Мультиметр «RGK DM-10»	U питания – 13,2В U rs – 0.3 В

7.	Линия СПС (ДПЛС)	визуально	Выполнена проводом UTP 5E 4x2x0.52; КПСн ₂ (A)-FRLS 2x2x0,5. Видимые обрывы и КЗ линии отсутствуют. Линия СПС проложена открыто в кабель-канале и Открыто закреплен на троссе несущим конструкциям.
8.	Ручные извещатели «513-ЗАМ»	визуально	Извещатели установлен надёжно. Кабельная линия, спускаемая до извещателей защищена кабель-каналом. Световая индикация работоспособности извещателей исправна. Состояние извещателей удовлетворительное.
		Рулетка 2 м «RGK R-2»	Извещатели установлены на уровне выше 1,5 м от пола до кнопки управления.
		Механически	При срабатывании извещателей кнопка нажимается, визуальное определяется её нажатие, и световая индикация о срабатывании переходит в режим «Пожар».
		Секундомер «VA-SW01»	Сигнал «Пожар» на ПКП поступает в течении 2-3 сек.
9.	Дымовые извещатели «ДИП 34А» 2006 года	визуально	Извещатели установлены в верхних точках перекрытия. Световая индикация работоспособности исправна. Состояние извещателей хорошее.
		Механически «Тестовый Аэрозоль «ТА-01(с)»	При воздействии тестовым аэрозолем извещатели переходят в режим «ПОЖАР» в течении 2-3 сек, индикация о переходе в пожар включается.
10.	Световые оповещатели «ВЫХОД»	визуально	Оповещатели закреплены надёжно. В дежурном режиме оповещатели «ВКЛЮЧЕНЫ». При переходе системы СПС в режим «ПОЖАР» оповещатели переходят в режим «МИГАТЬ». Световой поток удовлетворительный.
		Рулетка 2 м «RGK R-2»	Извещатели установлены на уровне не ниже 2м от пола.
11.	Линии со световыми оповещателями	визуально	Выполнены проводом КПСЭн ₂ (A)-FRLS 2x2x0.5. Видимые обрывы и КЗ линии отсутствуют. Линии СО проложены совместно с линиями СПС.
		Мультиметр «RGK DM-10»	U линии – 13,5В
12.	Акустические модули	визуально	Оповещатели закреплены на стенах помещений. В дежурном режиме

			модули выключены. Состояние оповещателей хорошее.
		Рулетка 2 м «RGK R-2»	Установлены дальше 150мм от уровня потолка.
		Устройство измерения уровня звука «Мегеон 92180»	Общий уровень звука на путях эвакуации и в помещениях составляет 60-66 Дб. При включении СО уровень звука на расстоянии 1,5м от модуля составляет 85-89 Дб, уровень звука в удалённом от оповещателя помещении составляет 69-82 Дб.
13.	Линии с звуковыми оповещателями	визуально	Выполнены КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0.5 Видимые обрывы и КЗ линии отсутствуют. Проложены совместно с линией СПС.
14.	Система РСПИ	Оператор пульты	Сигнал поступает

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПС

На момент составления данного акта, СПС находится в рабочем состоянии в автоматическом режиме.

Общее состояние СПС:	
Приборов приёмно-контрольных	- хорошее;
Аккумуляторных батарей	- плохое;
Ручных извещателей	- хорошее;
Дымовых извещателей	- хорошее;
Световых оповещателей	- удовлетворительное;
Звуковых оповещателей	- удовлетворительное;
линий АПС	- удовлетворительное;
Линий оповещения	- удовлетворительное;

Для поддержания работоспособности СПС необходимо:

1. Заменить аккумуляторные батареи приборах на аналогичные работоспособные с ёмкостью не менее 80% от паспортного значения – 14,4 А/ч.

Для приведения СПС в соответствие с действующими требованиями норм и правил проектирования, монтажа и эксплуатации рекомендуем:

1. Разработать проектно-сметную документацию на автоматическую систему пожарной сигнализации и систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
2. Выполнить капитальный ремонт СПС.

Представить от Исполнителя:

Зам. начальника отдела



Жуков А.В.

Специалист

Дерид О.В.

Представитель от Заказчика:

МДОУ Детский сад №10

«Радуга»



Ендресьяк О.А.

Решение о дальнейшей эксплуатации СПС:

Продлить срок дальнейшей эксплуатации СПС сроком на 1 год

Заведующей Ендресьяк О.А.
(должность, ФИО правообладателя объекта)

04.09.2024г.
(подпись, дата)

Один экземпляр АКТА получил заказчик

04.09.2024г.
(дата)