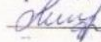


**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 13»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО

 М.А. Минакова

УТВЕРЖДЕНО:

Заведующий МБДОУ № 13

 Н.А. Боланова

Приказ №  от 12.01.2024

**Регламент
технического обслуживания системы противопожарной
защиты**

**«Автоматическая пожарная сигнализация и система
оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией**

В

**Муниципальном бюджетном дошкольном
образовательном учреждении «Детский сад № 13»**

I. Общие положения

Настоящий регламент устанавливает требования к техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией (далее — АПС и СОУЭ).

Регламент составлен в соответствии с технической документацией на технические средства, функционирующие в составе АПС и СОУЭ.

2. Перечень профилактических и регламентных работ в рамках технического обслуживания

2.1. При внешнем осмотре средств АПС и СОУЭ проверяется:

- надежность крепления пожарных извещателей по месту их установки, приемных станций и пультов на панелях, в шкафах;
- состояние уплотнений дверок шкафов, крышек соединительных коробок, приемных станций и пультов, отсутствие механических повреждений аппаратуры, установок;
- состояние окраски шкафов, панелей, соединительных коробок, ящиков, зажимов и т. п., отсутствие грязи и пыли;
- состояние автоматических выключателей питания, рубильников, переключателей, кнопок сигнальных лампочек на пультах и приемных станциях, световых табло, аварийных звонков, сирен и т. д.;
- состояние монтажа проводов и кабелей, контактных соединений на рядах зажимов, в распределительных коробках, шкафах, на панелях и т. д.

2.2. При внутреннем осмотре проверяется:

- состояние уплотнений кожухов, целостность кожуха и передних панелей приемной аппаратуры;
- наличие и целостность деталей, правильность их установки и надежность крепления;
- наличие пыли и посторонних предметов на деталях аппаратуры;
- состояние контактных поверхностей разъемов, штекеров, гнезд, качество паяк;
- наличие люфтов, зазоров, прогибов, натяжений и т. п. различных элементов.

2.3. Проверка технического состояния всех элементов систем АПС, СОУЭ включает в себя:

- проверку контактов;
- проверку центральной панели средств охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и периферийного оборудования (датчики, оповещатели звуковые и световые, др.) в диагностическом режиме работы согласно инструкции на оборудование;
- проверку работоспособности и устранение неисправностей дымовых (уровень запыленности и задымленности), тепловых и ручных пожарных извещателей (выборочная сработка);
- проверку всех шлейфов средств автоматической пожарной сигнализации на срабатывание дымовых, тепловых и ручных пожарных извещателей;
- контроль основного и резервного источника питания;
- проверку автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно;
- проверку работоспособности и заряда аккумуляторных батарей.

2.4. При проверке электрических параметров аппаратуры выполняется измерение:

- значений напряжения питания приемных станций, концентраторов, выпрямительных блоков, извещателей;
- значений напряжения и тока в сигнальных линиях;
- параметров электрических схем приемной аппаратуры и извещателей в контрольных точках по паспортным данным.

2.5. При определении работоспособности систем АПС и СОУЭ проверяется:

- работоспособность электрической схемы приемных станций и пультов в дежурном режиме, имитация сигналов «Повреждение», «Тревога» и «Пожар»;
- одновременно в этих режимах составляется карта распределения потенциалов по основным узлам и элементам электрической схемы приемной аппаратуры;
- работоспособность каждого пожарного извещателя установки;
- исправность работы выносной сигнализации во всех режимах работы средств автоматической пожарной сигнализации, а также при переходе с основного питания на резервное и обратно.

2.6. Устранение неисправностей производится:

- при возникновении сбоев и неисправностей в работе аппаратуры;
- при срабатываниях систем, ложных срабатываниях;
- в случаях ликвидации последствий воздействия неблагоприятных климатических или производственных условий.

Перечень и периодичность работ

№ п/п	Перечень работ	Периодичность обслуживания
1.	Внешний осмотр установок и составных частей систем (приемных станций, приемно-контрольных приборов, усилителей, концентраторов, промежуточных устройств, контактных соединений, извещателей, оповещателей, сигнальных линий и т. д.) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления	Ежемесячно
2.	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличия пломб на приемно-контрольном устройстве (приборе)	
3.	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно. Измерение напряжения резервного источника питания, проверка емкости аккумуляторной батареи	
4.	Проверка работоспособности составных частей установки приемных станций, пультов, извещателей, измерение параметров сигнальных линий и т. д.	
5.	Проверка работоспособности установки	
6.	Профилактические работы	
7.	Очистка поверхности контрольно-приемного прибора, ручных и тепловых извещателей, звуковых и световых оповещателей	Ежеквартально
8.	Проверка состояния и восстановления прочности электрических контактов приемно-контрольного прибора, извещателей и оповещателей	
9.	Проверка состояния и замена при необходимости аккумуляторов резервного питания	

10.	Проверка состояния и замена соединительных линий, кабелей, проводов электропитания установки	
11.	Продувка и очистка дымовых пожарных извещателей	
12.	Измерение защитного и рабочего заземления	Ежегодно
13.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз в 3 года