

**МБОУ «Нишнекулойская средняя школа»
Верховажского муниципального округа Вологодской области**

ПРИКАЗ

06.03.2025 года

№16-1

**«Об утверждении Регламента
технического обслуживания системы противопожарной защиты
«Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре
и управления эвакуацией МБОУ «Нишнекулойская средняя школа»**

В соответствии с Постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» п.11, в целях актуализации локальных актов МБОУ «Нишнекулойская средняя школа», содержащих требования пожарной безопасности,

приказываю:

- п.1. Утвердить и ввести в действие с 06 марта 2025 года Регламент технического обслуживания системы противопожарной защиты «Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией МБОУ «Нишнекулойская средняя школа»
- п.2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой

Директор МБОУ «Нишнекулойская средняя школа»



Т.Н.Игнатьевская/

Регламент
технического обслуживания системы противопожарной защиты
«Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре
и управления эвакуацией МБОУ «Нижекулойская средняя школа»

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент устанавливает требования к техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, введенных в эксплуатацию в МБОУ «Нижекулойская средняя школа» (далее — АПС и СОУЭ).

1.2. 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	Внутренний осмотр приборов систем	
3	Проверка работоспособности оконечных устройств сигнализации, контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличия пломб на приемных устройствах	
4	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	

5	Проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах	
6	Проверка работоспособности составных частей установки приемных станций, пультов, извещателей, измерение параметров сигнальных линий и т. д.	
7	Проверка электрических параметров аппаратуры	
8	Проверка приема сигналов	
9	Проверка формирования сигнала «неисправность», проверка формирования и прохождения адресной команды на пуск оповещения	
10	Проверка состояния блоков, соединительных цепей, регулирующих и управляющих элементов	
11	Проверка состояния элементов технических средств методом тестирования работоспособности с применением контрольно-измерительной аппаратуры при необходимости дополнительных тестовых операций (шлейфов сигнализации, извещателей, приемно-контрольных приборов, объектовых устройств системы передачи извещений, приборов-сигнализаторов)	
12	Осуществление проверки работоспособности дымовых и тепловых пожарных извещателей	
13	Осуществление контроля работоспособности приемно-контрольных приборов по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения при нагрузке, переход на резервный режим, оповещение звуковым сигналом	
14	Проверка технического состояния всех элементов комплекса	
15	Очистка и протирка всех компонентов оборудования	
16	Измерение параметров аппаратуры	Ежегодно

17	Устранение неполадок в технических средствах путем замены вышедших из рабочего состояния устройств на исправные	По необходимости
18	Изменение программы функционирования технических средств на корректировку программного обеспечения	