

Приложение  
к приказу от «30» декабря 2020 г. № 472

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ ШКОЛА № 1»**  
**КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА**  
**РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
МБОУ «Красногвардейская школа № 1»  
*О.Г. Наумова*  
О.Г. Наумова  
приказ от «30» декабря 2020 г. № 472

**Регламент**

**технического обслуживания системы противопожарной защиты  
«Автоматическая система пожарной сигнализации, система управления  
эвакуацией людей и система передачи извещений о пожаре Муниципального  
бюджетного общеобразовательного учреждения «Красногвардейская школа № 1»**

**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 Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении МБОУ «Красногвардейская школа № 1» (далее — АСПС, СОУЭ и СПИ).

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

**2. Перечень профилактических и регламентных работ  
в рамках технического обслуживания**

2.1. При внешнем осмотре средств АСПС, СОУЭ и СПИ 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 паек;
- наличие люфтов, зазоров, прогибов, натяжений и т. п. различных элементов.

2.3. Проверка технического состояния всех элементов систем АСПС, СОУЭ и СПИ 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 АСПС, СОУЭ и СПИ 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	Ежемесячно



	повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления	
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	Ежегодно
5	Проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах	По необходимости
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	



МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

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	

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 11.01.2021 г. «Регламент технического обслуживания системы противопожарной защиты «Автоматическая система пожары и сигнализация, система управления дымоудалением дымовой в системе передачи извещений о пожаре» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Красногвардейская школа № 1» (далее – регламент, приложение № 4 - к плану).
2. Заместителю директора Гускову В.А., при заключении контракта, согласовать настоящий регламент с обслуживающей АСДС, СОУЗ и СПИ организацией.
3. Педагогу – организатору Харламову Ш.Н. разместить настоящий приказ с приложением на официальном сайте учреждения до 25.01.2021 г.
4. Секретарю учебной части Шоренко Е.И. довести настоящий приказ по сведениям о выполнении поручения до 25.01.2021 года.
5. Контроль исполнения настоящего приказа оставить за собой.

Директор  
С.И. [Имя]



*[Handwritten signature]*

О.Г. Наумова

	Дата	Подпись
Гусков В.А.		
Харламов Ш.Н.		
Шоренко Е.И.		