

Согласовано:
ООО «Технологии безопасности»

Утверждено:
ООО « »

_____ Д.О. Гришин
М.П.

_____ М.П.

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
систем пожарной сигнализации**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность	+						+					
Ремонт систем	при необходимости											
Замена технических средств СПС при выходе из строя	при необходимости											
Устранение неисправностей, ложных срабатываний	при необходимости по заявке Заказчика											
Выполнение рекомендаций, изложенных в технической документации производителей технических средств СПС	в соответствии с технической документацией производителей технических средств СПС											
Пульты управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Просмотр журнала событий, анализ отключений, сработок, отказов, неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+			+
Контроль функционирования прибора			+			+			+			+
Контроль функционирования линий связи между пультом			+			+			+			+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

управления и приборами приёмно-контрольными, приборами управления													
Приборы приёмно-контрольные охранно-пожарные													
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+				+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+				+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+				+
Контроль функционирования каждого прибора			+			+			+				+
Контроль функционирования линий связи между приборами и извещателями, исполнительными устройствами			+			+			+				+
Пожарные извещатели													
Проведение внешнего осмотра каждого извещателя на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.						+							+
Контроль функционирования каждого извещателя													+
Очистка от загрязнений	при необходимости, в соответствии с рекомендациями завода изготовителя и условий эксплуатации												
Источники питания													
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения						+							+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений						+							+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021							+						+
Сборка корпуса и проверка работы							+						+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления							+						+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки							+						+
Общие параметры проверки													
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости												
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости												
Проверка контрольных показаний срабатывания датчиков	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
систем оповещения и управления эвакуацией**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность	+						+					
Ремонт систем	при необходимости											
Замена технических средств СОУЭ при выходе из строя	при необходимости											
Устранение неисправностей, ложных срабатываний	при необходимости по заявке Заказчика											
Приборы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+			+
Оповещатели												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Контроль функционирования каждого оповещателя			+			+			+			+
Контроль функционирования линий связи между приборами и оповещателями			+			+			+			+
Источники питания												
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения						+						+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений						+						+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021						+						+
Сборка корпуса и проверка работы						+						+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления						+						+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки						+						+
Общие параметры проверки												
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости											
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости											

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
систем водяного/пенного пожаротушения**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность		+						+				
Внешний осмотр составных частей системы (технологической части: трубопроводов, оросителей, обратных клапанов, дозирующих устройств, запорной арматуры, манометров, пневмобака, насосов и т.д.; электротехнической части: шкафов электроуправления, электродвигателей и т.д.) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, течи; прочности креплений, наличие пломб и т.п.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль давления, уровня воды в резервуаре, рабочего положения запорной арматуры и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль показаний электроконтактных манометров (разница показаний недопустима, при необходимости замена)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности насосной установки: насосных агрегатов, шкафов управления и т. п.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности компрессора	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности узлов управления в целом и их технических средств	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка выдачи сообщения «Пожар» при срабатывании АУП	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности сигнализации при неисправности АУП или ее технических средств	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка прочности крепления технических средств АУП и трубопроводов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка наличия в помещении насосной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

инструкции о порядке включения пожарных насосов и инструкции о порядке действия обслуживающего персонала при получении сигнала о неисправности АУП или пожаре, а также общей схемы противопожарного водоснабжения и схемы обвязки пожарных насосов, таблички на каждом запорном устройстве и каждом пожарном насосе с их обозначением по гидравлической схеме												
Проверка работоспособности АУП при ручном (местном, дистанционном) и автоматическом пуске без подачи воды через ороситель			+			+			+			+
Проверка работоспособности всех запорных устройств (открытие–закрытие)			+			+			+			+
Проверка работоспособности задвижек с электроприводом (срыв пломбы при согласовании Заказчика с поставщиком воды)			+			+			+			+
Проверка состояния подшипников на насосах			+			+			+			+
Проверка состояния сальников и насосов			+			+			+			+
Проверка уплотнительных прокладок во фланцевых соединения всасывающих и нагнетательных трубопроводах			+			+			+			+
Проверка качества пенообразователя и при необходимости его замена			+			+			+			+
Внешний осмотр оросителей и пеногенераторов, при необходимости очистка их от пыли и грязи												+
Промывка трубопроводов и смена воды в системе и резервуарах												+
Метрологическая проверка КИП (выполняется за счёт Заказчика)												+
Приборы и шкафы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Т.д.													
Просмотр журнала событий, анализ отключений, сработок, отказов, неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+				+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+				+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+				+
Контроль функционирования прибора			+			+			+				+
Устройства дистанционного пуска (УДП)													
Проведение внешнего осмотра каждого УДП на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.									+				+
Контроль функционирования каждого УДП									+				+
Источники питания													
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения									+				+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений									+				+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021									+				+
Сборка корпуса и проверка работы									+				+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления									+				+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки									+				+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Общие параметры проверки	
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости

Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию систем газового пожаротушения

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность			+						+			
Внешний осмотр составных частей на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль рабочего положения запорной арматуры, давления в побудительной сети и пусковых баллонах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль количества (массы) огнетушащего вещества без газа-вытеснителя и/или давления газа-вытеснителя, давления сжатого ГОТВ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проведение регламентных работ для составных частей (элементов) установки	в соответствии с технической документацией заводов изготовителей											
Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах						+						+
Метрологическая проверка КИП (выполняется за счёт Заказчика)			+									
Гидравлические (пневматические) испытания трубопроводов на герметичность и прочность	Один раз в 5 лет											
Приборы и шкафы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Просмотр журнала событий, анализ отключений, сработок, отказов, неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+			+
Контроль функционирования прибора			+			+			+			+
Устройства дистанционного пуска (УДП)												
Проведение внешнего осмотра каждого УДП на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.						+						+
Контроль функционирования каждого УДП						+						+
Источники питания												
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения						+						+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений						+						+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021						+						+
Сборка корпуса и проверка работы						+						+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления						+						+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки						+						+
Общие параметры проверки												

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости

Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию систем порошкового пожаротушения

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность			+						+			
Внешний осмотр составных частей на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль давления газа-вытеснителя в модулях или массы (давления) в отдельных баллонах	в соответствии с технической документацией заводов изготовителей											
Проведение регламентных работ для составных частей (элементов) установки	в соответствии с технической документацией заводов изготовителей											
Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах						+						+
Метрологическая проверка КИП (выполняется за счёт Заказчика)			+									
Гидравлические (пневматические) испытания трубопроводов на герметичность и прочность	Один раз в 5 лет											
Приборы и шкафы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Просмотр журнала событий, анализ отключений, сработок, отказов, неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

Удаление пыли и загрязнений						+				+			+
Сборка корпуса и проверка работы						+				+			+
Контроль функционирования прибора						+				+			+
Устройства дистанционного пуска (УДП)													
Проведение внешнего осмотра каждого УДП на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.													+
Контроль функционирования каждого УДП													+
Источники питания													
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения													+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений													+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021													+
Сборка корпуса и проверка работы													+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления													+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки													+
Общие параметры проверки													
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости												
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости												

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
систем внутреннего противопожарного водопровода**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность		+						+				
Внешний осмотр составных частей на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, течи; прочности креплений, наличие пломб и т.п.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль давления, рабочего положения запорной арматуры и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Контроль показаний электроконтактных манометров (разница показаний недопустима, при необходимости замена)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности насосной установки: насосных агрегатов, шкафов управления и т. п.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка выдачи сообщения «Пожар» при срабатывании ВПВ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работоспособности сигнализации при неисправности ВПВ или ее технических средств	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка прочности крепления технических средств ВПВ и трубопроводов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка наличия в помещении насосной станции инструкции о порядке включения пожарных насосов и инструкции о порядке действия обслуживающего персонала при получении сигнала о неисправности ВПВ или пожаре, а также общей схемы противопожарного водоснабжения и схемы обвязки пожарных насосов, таблички на каждом запорном устройстве и каждом пожарном насосе с их обозначением по гидравлической	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

схеме												
Проверка работоспособности ВПВ при ручном (местном, дистанционном) и автоматическом пуске без подачи воды			+			+			+			+
Проверка работоспособности всех запорных устройств (открытие-закрытие)			+			+			+			+
Проверка работоспособности задвижек с электроприводом (срыв пломбы при согласовании Заказчика с поставщиком воды)			+			+			+			+
Проверка состояния подшипников на насосах			+			+			+			+
Проверка состояния сальников и насосов			+			+			+			+
Проверка уплотнительных прокладок во фланцевых соединения всасывающих и нагнетательных трубопроводах			+			+			+			+
Промывка трубопроводов и смена воды в системе и резервуарах												+
Метрологическая проверка КИП (выполняется за счёт Заказчика)												+
Проведение испытаний ВПВ на водоотдачу			+						+			
Перекатка пожарных рукавов на новую скатку									+			
Приборы и шкафы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Просмотр журнала событий, анализ отключений, сработок, отказов, неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+			+
Контроль функционирования прибора			+			+			+			+
Устройства дистанционного пуска (УДП)												
Проведение внешнего осмотра каждого УДП на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений,						+						+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

корректной работы индикации и т.д.												
Контроль функционирования каждого УДП							+					+
Источники питания												
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения							+					+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений							+					+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021							+					+
Сборка корпуса и проверка работы							+					+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления							+					+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки							+					+
Общие параметры проверки												
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости											
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости											

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
автоматики систем противодымной вентиляции**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составление акта первичного обследования	единоразово											
Проведение комплексных испытаний системы на работоспособность					+						+	
Внешний осмотр составных частей установки на отсутствие механических повреждений, грязи, прочность крепления, сохранности пломб, корректности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ремонт систем	при необходимости											
Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах					+					+		
Приборы и шкафы управления												
Проведение осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разборка корпуса и внутренний осмотр			+			+			+			+
Удаление пыли и загрязнений			+			+			+			+
Сборка корпуса и проверка работы			+			+			+			+
Контроль функционирования прибора			+			+			+			+
Устройства дистанционного пуска (УДП)												
Проведение внешнего осмотра каждого УДП на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, корректной работы индикации и т.д.						+						+
Контроль функционирования каждого УДП						+						+
Источники питания												
Проведение внешнего осмотра на отсутствие грязи, повреждений, прочности креплений, исправности индикации и т.д.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Переключение на резервный источник питания на время	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

не менее 5 минут, проверка работы на резервном источнике питания												
Проверка корректности индикации при переключении на резервный источник питания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение электрических параметров, замер входного и выходного напряжения						+						+
Разборка корпуса, удаление пыли и загрязнений						+						+
Косвенная проверка ёмкости аккумуляторов в соответствии с п Б.2.27 ГОСТ 59638-2021						+						+
Сборка корпуса и проверка работы						+						+
Проверка надёжности соединения заземляющего проводника с корпусом прибора и в месте подключения к контуру заземления						+						+
Фактическая проверка ёмкости аккумуляторов методом импульсной нагрузки						+						+
Общие параметры проверки												
Проверка правильности эксплуатации системы Заказчиком	по мере необходимости											
Проверка знаний персонала, обслуживающего систему	по мере необходимости											

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /

**Перечень регламентных работ по техническому обслуживанию
 первичных средств пожаротушения (огнетушителей)**

Перечень работ	Периоды обслуживания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Внесение огнетушителя в журнал учёта огнетушителей	единоразово											
Внешний осмотр на наличие вмятин, сколов, царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя			+			+			+			+
Внешний осмотр на целостность предохранительного устройства (чека и пломба)			+			+			+			+
Внешний осмотр показаний манометра или индикатора давления для порошковых огнетушителей			+			+			+			+
Проверка величины утечки газового ОТВ или вытесняющего газа для газовых огнетушителей (определяется путём взвешивания)												+
Проведение испытаний на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, перезарядка огнетушителя (выполняется за счёт Заказчика)	1 раз в пять лет											
Замена манометра, раструба, запорно-пускового устройства (выполняется за счёт Заказчика)	При перезарядке при необходимости											

Заказчик: _____ / _____ /

Исполнитель: _____ / Д.О. Гришин /