**Типовой регламент технического обслуживания автоматических установок**

**порошкового пожаротушения**

**ГОСТ Р 59636—2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень работ | Периодичность  Выполнения работ |
|  | Внешний осмотр составных частей установки на отсутствие механических повреждений, грязи, а также внешний осмотр прочности крепления, сохранности пломб, ориентации в пространстве модулей импульсного пожаротушения или насадков | Один раз в месяц |
|  | Контроль давления газа-вытеснителя в модулях или массы (давления) в отдельных баллонах | Контроль давления — один раз в месяц,  контроль массы — по ТД на модуль |
|  | Контроль качества огнетушащего порошка | В соответствии с ТД на модуль и огнетушащий порошок |
|  | Проведение регламентных работ составных частей (элементов) установки | В соответствии с ТД на элементы |
|  | Профилактические работы | Один раз в месяц |
|  | Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах | Не реже одного раза в 6 мес 1), 2) |
|  | Метрологическая проверка контрольно-измерительных приборов | Один раз в год 3) |
|  | Замена элементов АУП. выработавших ресурс | В соответствии с перечнем 3) |
|  | Проверка отсутствия изменений пожарной нагрузки и ее затенения от проектной документации | Один раз в год |
|  | Гидравлические (пневматические) испытания трубопроводов на герметичность и прочность | Один раз в 5 лет |
|  | Техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением | В соответствии с требованиями [8]. (9] |
|  | Техническое освидетельствование АУП | Не реже одного раза в 5 пег |
|  | 1) Выпуск ОТВ из установки при проведении любых проверок и испытаний не допускается.  2) Для проверки работоспособности АУП следует отключить активаторы от ЗПУ модулей (при необходимости подключить вместо активаторов имитаторы). Затем по регламенту на СПС в составе АУП необходимо активировать установку в автоматическом режиме и контролировать сигнализацию приборов СПС при срабатывании первого извещателя. Следует имитировать срабатывание второго извещателя, контролировать срабатывание оповещателей и продолжительность временной задержки по факту срабатывания активаторов (имитаторов). Необходимо восстановить эксплуатационное положение активаторов.  Следует повторить проверку в ручном (дистанционном) режиме работы АУП от ручных пусковых элементов. предусмотренных проектом на приборах СПС и около помещения.  По окончании проверки необходимо восстановить исходное состояние активаторов и АУП. исключая ложные срабатывания с подачей ОТВ.  3) Перечень замены (проверки) составных частей АУП составляется при приемке АУП в эксплуатацию и содержит сведения о сроке службы элементов АУП и дате последующей замены (проверки). После замены (проверки) элемента перечень корректируется. | |