**Типовой регламент технического обслуживания ВПВ**

**ГОСТ Р 59643—2021**

| **№п/п** | **Перечень работ** | **Периодичность  обслуживания** |
| --- | --- | --- |
|  | Произвести внешний осмотр гидромеханических технических средств ВПВ и трубопроводов на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, течи, наличие пломб и т.п. | Ежемесячно |
|  | Произвести внешний осмотр и регистрацию показаний измерительной аппаратуры | Ежемесячно |
|  | Произвести контроль рабочего положения затвора запорных устройств | Ежемесячно |
|  | Произвести контроль состояния основного и резервного источников питания | Ежемесячно |
|  | Проверить автоматическое переключение цепей питания с основного ввода на резервный | Ежемесячно |
|  | Проверить работоспособность насосной установки: насосных агрегатов. шкафов управления я т.п. | Ежемесячно |
|  | Проверить выдачу команды при срабатывании ВПВ на включение всех видов сигнализации и оповещения, на включение вентиляционных систем, в том числе и дымоудаления, на управление техно- логическим оборудованием (выдача соответствующих звуковых и световых сигналов в защищаемые помещения, насосную станцию, диспетчерскую или пожарный пост и т.п.) | Ежемесячно |
|  | Проверить работоспособность сигнализации при неисправности ВПВ или его технических средств | Ежемесячно |
|  | Проверить работоспособность гидропневматического бака | Ежемесячно |
|  | Проверить наличие в диспетчерской (пожарном посту), насосной станции и на рабочих местах дежурного и обслуживающего персонала эксплуатационной документации (инструкций, журналов, гидравлических схем, табличек и т.п.) | Ежеквартально |
|  | Проверить наличие а 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 схеме | Ежеквартально |
|  | Проверить прочность крепления технических средств ВПВ и трубопроводов | Ежеквартально |
|  | Произвести проверку наличия на технических средствах ВПВ табличек или шильдиков с обозначением, аналогичным нанесенным на гидравлической схеме | Ежеквартально |
|  | Проверить работоспособность ВПВ при ручном (местном, дистанционном) пуске без подачи воды | Ежемесячно |
|  | Проверить работоспособность всех запорных устройств (открытие - закрытие),в том числе и с электроприводом | Ежеквартально |
|  | Проверить работоспособность ВПВ в автоматическом режиме без пуска воды | Ежемесячно |
|  | Проверить сопротивление защитного заземления | Один раз в год |
|  | Промыть трубопроводы ВПВ | Ежегодно |
|  | Сменить воду в гидропневматическом баке и пожарном резервуаре | Ежегодно |
|  | Произвести метрологическую поверку КИП | Ежегодно |
|  | Провести смену воды из резервуаров и трубопроводов | Один раз в три года |
|  | Провести измерение сопротивления изоляции электрических цепей | Один раз в три года |
|  | Провести проверку работоспособности ВПВ | Один раз в три года |
|  | Провести гидравлические и пневматические испытания трубопроводов на герметичность и прочность | Один раз в три года (если сеть трубопроводов при эксплуатации не подвергается коррозии);  Один раз в два года (при нахождении трубопроводов в агрессивной окружающей среде) |
|  | Выполнить техническое освидетельствование технических средств ВПВ. у которых истек срок службы | Накануне истечения срока службы технических средств\* |
|  | \* Если иное не указано в технической документации на конкретное техническое средство.  Примечание — Все виды работ по техническому обслуживанию ВПВ. выполняемые специализированной обслуживающей организацией, проводятся в присутствии представителя обслуживающего персонала объекта. | |