**Приложение № 1**

**к Техническому заданию**

**Адресный перечень**

**зданий (объектов, мест оказания услуг) с количеством оборудования, подлежащего техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту**

**на территории Заказчика по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Тип, марка оборудования** | **Кол-во, шт** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Здание Административного корпуса (АК) по адресу: г. Москва, Зеленоград,**  **Сосновая аллея, д. 6А, стр. 1 (5 этажей и цокольный этаж)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Пульт контроля и управления | С2000М | 1 |
| 2 | Преобразователь интерфейсов | С2000ПИ | 2 |
| 3 | Системный блок с монитором | - | 1 |
| 4 | Блок питания | UPS APC | 1 |
| 5 | Программное обеспечение | «Орион Про» 127 | 1 |
| 6 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 13 |
| 7 | Блок релейный | С2000-СП1 | 10 |
| 8 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 375 |
| 9 | Извещатель ручной | ИР-1к | 35 |
| 10 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 23 |
| 11 | Резервный источник питания | РИП 12 | 12 |
| 12 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 24 |
| 13 | Выносное устройство | ВУОС | 68 |
| 14 | Оповещатель голосовой настенный | SWS | 80 |
| 15 | Табло световое "ВЫХОД" | Блик-РП | 23 |
| 16 | Шкаф пожарной сигнализации | ШПС-12 исп.10 | 1 |
| 17 | Контролер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | 1 |
| 18 | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ | 1 |
| 19 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  (ИП 212-34А) | 61 |
| 20 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР 513-ЗАМ исп. 01 | 2 |
| 21 | Громкоговоритель настенный 6/3/1,5 Вт | LPA-6W | 5 |
| 22 | Оповещатель охранно-пожарный световой  (табло «ВЫХОД») | Молния-12 | 2 |
| 23 | Оповещатель охранно-пожарный световой  (табло «Стрелка вправо») | Молния-12 ULTRA МИНИ | 1 |
| 24 | Оповещатель охранно-пожарный световой  (табло «Стрелка влево») | Молния-12 ULTRA МИНИ | 1 |
| 25 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ исп.03 | 10 |
| 26 | Усройство коммутационное | УК-ВК/02 | 1 |
| 27 | Блок сигнально-пусковой адресный | С2000-СП4/220 | 1 |
| 28 | Блок сигнально-пусковой адресный | С2000-СП2 | 1 |
| 29 | Клапан реверсный 220 В | - | 1 |
| 30 | Коммутационная панель на 16 линий | ТВ-9116 | 1 |
| 31 | Микрофонная консоль с селектором на 16 каналов | RM-9116 | 1 |
| 32 | Матрица контроля | RX-9116 | 1 |
| 33 | Селектор каналов | RS-9116 | 1 |
| 34 | Панель аварийной сигнализации | EP-9216 | 1 |
| 35 | Блок аварийной автоматики на 16 каналов | ES-9116 | 1 |
| 36 | Мониторная панель | PM-9208 | 1 |
| 37 | Усилитель мощности | PA-9336 | 2 |
| 38 | Релейная группа | RG-9116 | 1 |
| 39 | Предусилитель-микшер | PP-9214 | 1 |
| 40 | Цифровой магнитофон | PV-6232 | 1 |
| 41 | Тюнер с памятью на 30 программ | PT-9107 | 1 |
| 42 | Аккумулятор герметичный 12В | 40 А/ч | 6 |
| 43 | Аккумулятор герметичный 12В | 18 А/ч, ДТ 1218 | 2 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 3 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 6 |
| 4 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1 | 1 |
| 5 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 6 |
| **Система внутреннего противопожарного водопровода** | | | |
| 1 | Центробежный насос |  | 2 |
| 2 | Шкаф пожарного крана | ШПК-320 | 9 |
| 3 | Пожарный кран Ду=50 мм |  | 9 |
| 4 | Кассета поворотная для хранения пожарного рукава |  | 9 |
| 5 | Ствол пожарного рукава |  | 9 |
| 6 | Пожарный рукав |  | 9 |
| 7 | Головка соединительная рукавная |  | 9 |
| **Первичные средства пожаротушения** | | | |
| 1 | Огнетушитель порошковый | ОП-4(з) | 18 |
| 2 | Огнетушитель углекислотный | ОУ-2 | 17 |
| **Здание Производственного корпуса (ПК) 2-1 (модули 2-1-1, 2-1-2, 2-1-3) по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 2 (2 этажа и цок. этаж)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 19 |
| 2 | Преобразователь интерфейсов | С2000ПИ | 4 |
| 3 | Блок релейный | С2000-СП1 | 26 |
| 4 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 599 |
| 5 | Извещатель ручной | ИР-1к | 66 |
| 6 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 69 |
| 7 | Резервный источник питания | РИП 12 | 18 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 36 |
| 9 | Выносное устройство | ВУОС | 70 |
| 10 | Звуковой оповещатель | Свирель | 72 |
| 11 | Табло световое "ВЫХОД" | Блик-РП | 67 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 3 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 3 |
| 3 | Шкаф управления вентилятором подпора дыма | ПД-1,2 | 6 |
| 4 | Устройство коммутационное | УК-ВК | 6 |
| 5 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 20 |
| 6 | Устройство коммутационное | УК-ВК/03 | 3 |
| 7 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1,2 | 3 |
| 8 | Вентилятор крышный подпора воздуха | ПП-1,2 | 6 |
| 9 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 33 |
| **Здание Производственного корпуса (ПК) 2-2 (модуль 2-2-2) по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 2 (2 этаж и часть цокольного этажа)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 6 |
| 2 | Блок релейный | С2000-СП1 | 8 |
| 3 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 113 |
| 4 | Извещатель ручной | ИР-1к | 8 |
| 5 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 23 |
| 6 | Резервный источник питания | РИП 12 | 3 |
| 7 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 3 |
| 8 | Выносное устройство | ВУОС | 16 |
| 9 | Звуковой оповещатель | Свирель | 12 |
| 10 | Табло световое "ВЫХОД" | Блик-РП | 8 |
|  | **Система дымоудаления** | | |
| 1 | Релейный блок | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 3 | Шкаф управления вентилятором подпора дыма | ПД-1,2 | 2 |
| 4 | Устройство коммутационное | УК-ВК | 2 |
| 5 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 2 |
| 6 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 7 | Вентилятор крышный подпора воздуха | ПП-1,2 | 2 |
| 8 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 11 |
| **Здание Производственного корпуса (ПК) 2-3 (модули 2-3-1, 2-3-2) по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 2 (2 этажа и цокольный этаж)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 12 |
| 2 | Блок релейный | С2000-СП1 | 18 |
| 3 | Преобразователь интерфейсов | С2000-ПИ | 1 |
| 4 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 429 |
| 5 | Извещатель ручной | ИР-1к | 44 |
| 6 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 46 |
| 7 | Резервный источник питания | РИП 12 | 12 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 24 |
| 9 | Выносное устройство | ВУОС | 52 |
| 10 | Звуковой оповещатель | Свирель | 48 |
| 11 | Табло световое "ВЫХОД" | Блик-РП | 49 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 2 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 4 |
| 3 | Шкаф управления вентилятором подпора дыма | ПД-1,2 | 4 |
| 4 | Устройство коммутационное | УК-ВК | 4 |
| 5 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 2 |
| 6 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1,2 | 4 |
| 7 | Вентилятор крышный подпора воздуха | ПП-1,2 | 4 |
| 8 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 22 |
| **Здание Научно-производственной лаборатории (НПЛ) 3-1 по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 5 (2 этажа)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 6 |
| 2 | Блок релейный | С2000-СП1 | 7 |
| 3 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 170 |
| 4 | Извещатель ручной | ИР-1к | 22 |
| 5 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 20 |
| 6 | Резервный источник питания | РИП 12 | 6 |
| 7 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 12 |
| 8 | Выносное устройство | ВУОС | 26 |
| 9 | Звуковой оповещатель | Свирель | 24 |
| 10 | Табло "ВЫХОД" | Блик-РП | 14 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1 | 1 |
| 3 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 5 |
| 4 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1 | 1 |
| 5 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 4 |
| **Здание Научно-производственной лаборатории (НПЛ) 3-2 по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 4 (2 этажа)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 3 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-10 | 1 |
| 3 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 4 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 205 |
| 5 | Извещатель ручной | ИР-1к | 4 |
| 6 | Извещатель ручной | ИР-513-10 | 5 |
| 7 | Извещатель пламени | Пульсар 1-01Н | 8 |
| 8 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 6 |
| 9 | Резервный источник питания | ИВЭПР 12/5, исп. 2\*17 | 2 |
| 10 | Аккумулятор 12В | 18 А/ч | 4 |
| 11 | Выносное устройство | ВУОС | 98 |
| 12 | Звуковой оповещатель | ПКИ-1 «Иволга» | 10 |
| 13 | Табло световое "ВЫХОД" | Молния-12 | 10 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 3 | Устройство коммутационное | УК-ВК | 2 |
| 4 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 2 |
| 5 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 6 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 2 |
| **Здание Научно-производственной лаборатории (НПЛ) 3-3 по адресу:**  **г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 3 (2 этажа)** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | 6 |
| 2 | Блок релейный | С2000-СП1 | 7 |
| 3 | Извещатель дымовой | ДИП 212-45 | 165 |
| 4 | Извещатель ручной | ИР-1к | 22 |
| 5 | Усилитель релейный | УК-ВК исп.02 | 20 |
| 6 | Резервный источник питания | РИП 12 | 6 |
| 7 | Аккумулятор 12В | 7 А/ч | 12 |
| 8 | Выносное устройство | ВУОС | 26 |
| 9 | Звуковой оповещатель | Свирель | 24 |
| 10 | Табло световое "ВЫХОД" | Блик-РП | 14 |
| **Система дымоудаления** | | | |
| 1 | Блок релейный | С2000-СП1, исп.01 | 1 |
| 2 | Шкаф управления вентилятором дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 3 | Устройство коммутационное | УК-ВК | 1 |
| 4 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 3 |
| 5 | Вентилятор крышный дымоудаления | ДУ-1,2 | 2 |
| 6 | Клапан дымовой | КДМ-2 | 4 |
| **Строение 10 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 10** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-10 | 1 |
| 2 | Источник резервного питания | СКАТ-1200М | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 26 |
| 4 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 2 |
| 5 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-2 | 1 |
| 6 | Оповещатель звуковой | Иволга | 2 |
| 7 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 2 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 12 А/ч | 1 |
| **Строение 11 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 11** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П | 1 |
| 2 | Источник резервного питания | РИП-12 (исп.5) | 1 |
| 3 | Преобразователь интерфейсов | С2000-ПИ | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 95 |
| 5 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 15 |
| 6 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-2 | 1 |
| 7 | Оповещатель звуковой | Иволга | 20 |
| 8 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 16 |
| 9 | Аккумулятор 12В | 18 А/ч | 2 |
| 10 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 3 |
| 11 | Прибор приемно-контрольный | ВЭРС ПК-8 | 1 |
| 12 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 4 |
| 13 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 1 |
| 14 | Оповещатель звуковой | Иволга | 1 |
| 15 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 1 |
| 16 | Аккумулятор 12В | 12 А/ч | 1 |
| **Строение 12 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 12** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-10 | 1 |
| 2 | Источник резервного питания | СКАТ-1200М | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 38 |
| 4 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 5 |
| 5 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-2 | 1 |
| 6 | Оповещатель звуковой | Иволга | 2 |
| 7 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 5 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 12 А/ч | 1 |
| **Строение 19 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 19** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | 1 |
| 2 | Источник резервного питания | СКАТ-1200М | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 30 |
| 4 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 4 |
| 5 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-2 | 1 |
| 6 | Оповещатель звуковой | Иволга | 2 |
| 7 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 5 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 12 А/ч | 1 |
| **Строение 21 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 21** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П | 1 |
| 2 | Источник резервного питания | РИП-12 (исп.05) | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-45 | 63 |
| 4 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | 3 |
| 5 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-2 | 1 |
| 6 | Оповещатель звуковой | Иволга | 4 |
| 7 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 9 |
| 8 | Аккумулятор 12В | 18 А/ч | 2 |
| 9 | Выносное устройство | ВУОС УШК-01 | 36 |
| 10 | Устройство коммутационное | УК-ВК/02 | 3 |
| **Строение 22 по адресу: г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6, стр. 22** | | | |
| **Система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре** | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П | 1 |
| 2 | Блок релейный | С2000-СП1 (исп.01) | 1 |
| 3 | Источник резервного питания | РИП-12(исп.01) | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-3СУ | 51 |
| 5 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-87 | 26 |
| 6 | Извещатель пожарный ручной | ИПР 3СУ | 9 |
| 7 | Оповещатель звуковой | Свирель | 16 |
| 8 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | Молния-12 | 15 |
| 9 | Аккумулятор 12В | 17 А/ч | 1 |

Подготовил:

Специалист по пожарной безопасности Т.И. Кабанова

**Приложение № 2**

**к Техническому заданию**

**РЕГЛАМЕНТЫ РАБОТ**

**по техническому обслуживанию систем противопожарной защиты объектов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РЕГЛАМЕНТ № 1 технического обслуживания**  **системы пожарной сигнализации (СПС)** | | | |
| №  п/п | Наименование работ | Периодичность  выполнения работ | |
| 1 | ТО ИП, выносных устройств индикации ИП | Осмотр  один раз  в 6 мес. | Контроль функционирования один раз в год |
| 2 | ТО ППКП (в том числе все функциональные модули блочно-модульных ППКП, за исключением модулей ввода, модулей вывода) | Осмотр  один раз  в мес. | Контроль функционирования один раз в 3 мес. |
| 3 | ТО источников бесперебойного электропитания (ИБЭ) технических средств пожарной автоматики | Осмотр  один раз  в мес. | Контроль функционирования один раз в 6 мес. |
| 4 | ТО модулей ввода, модулей вывода | Осмотр  один раз  в год | Контроль функционирования один раз в год |
| 5 | Комплексные испытания на работоспособность АПС | Один раз в год, но не более 15 месяцев между испытаниями | |
| 6 | Замена технических средств АПС | В соответствии с графиком замены или при необходимости | |
| 7 | Ремонт АПС | При необходимости | |
| 8 | Устранение неисправностей, ложных срабатываний, восстановление дежурного режима работы АПС после срабатывания | При необходимости | |
| 9 | Выполнение рекомендаций, изложенных в технической документации производителей технических средств АПС | В соответствии с технической документацией производителей технических средств АПС | |
| **РЕГЛАМЕНТ № 2 технического обслуживания системы оповещения**  **и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)** | | | |
| №  п/п | Наименование работ | Периодичность  выполнения работ | |
| 1 | Обслуживание световых, звуковых и речевых пожарных оповещателей (очистка, протирка и т.п.) | Периодичность выполнения работ в соответствии с графиком, рекомендациями изготовителей, по мере необходимости, но не реже одного раза в три месяца | |
| 2 | Проверка основного и резервного источников электропитания, проверка автоматического переключения цепей электропитания с основного ввода на резервный, проверка работоспособности отдельных компонентов СОУЭ | Ежеквартально | |
| 3 | Проверка работоспособности СОУЭ | Два раза в год, ноне более 7 мес. между проверками | |
| 4 | Замена технических средств и ресурсных элементов СОУЭ | В соответствии с графиком замены или при необходимости | |
| 5 | Осуществление контроля за исправностью приборов контроля и управления СОУЭ, а также линий связи, обеспечивающих взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и СОУЭ | Один раз в месяц  (Круглосуточный контроль осуществляет служба охраны и контроля.) | |
| **РЕГЛАМЕНТ № 3 технического обслуживания**  **внутреннего противопожарного водопровода (ВПВ)** | | | |
| № п/п | Перечень работ | Периодичность  выполнения работ | |
| 1 | Произвести внешний осмотр гидромеханических технических средств ВПВ трубопроводов на предмет отсутствия повреждений, коррозии, грязи, течи; наличие пломб и т. п. | Ежемесячно | |
| 2 | Произвести внешний осмотр и регистрация показаний измерительной аппаратуры | Ежемесячно | |
| 3 | Произвести контроль рабочего положения затвора запорных устройств | Ежемесячно | |
| 4 | Контроль состояния основного и резервного источников питания | Ежемесячно | |
| 5 | Проверить автоматическое переключение цепей питания с основного ввода на резервный | Ежемесячно | |
| 6 | Проверить работоспособность насосной установки: насосных агрегатов, шкафов управления и т. п. | Ежемесячно | |
| 7 | Проверить выдачу команды при срабатывании ВПВ на включение всех видов сигнализации и оповещения, на включение вентиляционных систем, в том числе и дымоудаления, на управление технологическим оборудованием (выдача соответствующих звуковых и световых сигналов в защищаемые помещения, в насосную станцию, в диспетчерскую или пожарный пост и т. п.) | Ежемесячно | |
| 8 | Проверить работоспособность сигнализации при неисправности ВПВ или их технических средств | Ежемесячно | |
| 9 | Проверить прочность крепления технических средств ВПВ и трубопроводов | Ежеквартально | |
| 10 | Провести проверку наличия на технических средствах АУП табличек или шильдиков с обозначением, аналогичным нанесением на гидравлической схеме. | Ежеквартально | |
| 11 | Проверить работоспособность ВПВ при ручном (местном, дистанционном) пуске без подачи воды | Ежемесячно | |
| 12 | Проверка работоспособности всех запорных устройств (открытие–закрытие), в том числе и с электроприводом | Ежеквартально | |
| 13 | Проверить работоспособность ВПВ в автоматическом режиме без пуска воды | Ежемесячно | |
| 14 | Проверить сопротивление защитного заземления | Один раз в год | |
| 15 | Промыть трубопроводы ВПВ | Ежегодно | |
| 16 | Произвести метрологическую проверку КИП | Ежегодно | |
| 17 | Провести измерение сопротивления изоляции электрических цепей. | Один раз в три года | |
| 18 | Провести проверку работоспособности ВПВ | Один раз в три года | |
| 19 | Перекатка пожарных рукавов в двойную скатку на новое ребро | ежегодно | |
| 20 | Испытания клапанов пожарных кранов на исправность | 1 раз в полгода | |
| 21 | Испытания ВПВ на водоотдачу | 1 раз в полгода | |
| 22 | Испытания ВПВ на работоспособность | 1 раз в полгода | |
| 23 | Выполнить техническое освидетельствование технических средств ВПВ, у которых истек срок службы. | Накануне истечения срока службы технических средств. | |
| **РЕГЛАМЕНТ № 4 технического обслуживания**  **оборудование автоматики системы противодымной защиты (АДУ)** | | | |
| № п/п | Перечень работ | Периодичность  выполнения работ | |
| 1 | Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования системы противодымной защиты в местах установки. | Один раз в месяц | |
| 2 | Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, на оборудовании, укрепление контактов (при необходимости). | Один раз в месяц | |
| 3 | Проверка надежности подключения шин заземления; | Один раз в месяц | |
| 4 | Проверка значений напряжений на входных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания; | Один раз в месяц | |
| 5 | Проверка правильности подключения и целостности кабелей контроля и управления системы противодымной защиты. | Один раз в месяц | |
| 6 | Проверка подачи всех необходимых сигналов от автоматизированного рабочего места оператора системы пожарной сигнализации на щит дистанционного управления системы противодымной защиты при имитации пожара. | Один раз в месяц | |
| 7 | Проверка подачи всех необходимых сигналов со щита дистанционного управления при управляющих действиях, имитирующих состояние пожара. | Один раз в месяц | |
| 8 | Проверка работоспособности системы в ручном, местном, дистанционном автоматическом режимах. | Один раз в месяц | |
| 9 | Проверка автоматического переключения системы на резервное электропитание при отключении основного электропитания. | Один раз в месяц | |
| 10 | Проверка продолжительности действия системы противодымной защиты на соответствие нормативным требованиям продолжительности работы системы при отключении основного источника электропитания. | Один раз в год | |
| **РЕГЛАМЕНТ № 5 технического обслуживания**  **первичных средств пожаротушения (Огнетушители)** | | | |
| № п/п | Перечень работ | Периодичность  выполнения работ | |
| 1 | Внешний осмотр | Ежеквартальная проверка | |
| 2 | Проверка технических параметров | Ежегодная проверка | |
| 3 | Испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя | Один раз в пять лет | |

и другие работы в соответствии технических паспортов завода изготовителя на оборудование.

Специалист по пожарной безопасности Т.И. Кабанова