Обложка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

**ЖУРНАЛ**

**эксплуатации систем противопожарной защиты**

Начат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ г.

Окончен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ г.

**Содержание журнала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер раздела журнала** | **Наименование раздела журнала** | **Страница начала раздела** |
|  | Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах. *п.17 «б» ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара.  *п.30 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре.  *п.42 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений. *п.43, п.124 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Проверка соответствие водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения.  *п.48 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Проверка соответствие водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки). *п.48, п.50 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. *п.50 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов.  *п.52 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.  Автоматическая установка пожаротушения. *п.54 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.  Автоматическая установка пожарной сигнализации. *п.54 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.  Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. *п.54 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.  Системы противодымной вентиляции. *п.54 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | **Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей.**  ***п.60 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479*** |  |
|  | Огнезащитная обработка деревянных и иных конструкций сценической коробки, выполненных из горючих материалов (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах, а также проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки) в культурно-просветительных и зрелищных учреждениях. *п.95 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479* |  |
|  | **Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности. *п.412 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479*** |  |

**Периодичность проведения проверок в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ,**

**утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 (далее- Правила)**

1. Сроки перезарядки и освидетельствования огнетушителей - в соответствии паспортом огнетушителя (п.60 Правил).

**ПОРЯДОК эксплуатации огнетушителей**

Огнетушители в подразделении должны быть пронумерованы от 1 и далее. Под этими порядковыми номерами огнетушители вносятся в журнал эксплуатации систем ППЗ. На корпусе огнетушителя указывается краткое наименование подразделения (например: 9 УПБ).

Огнетушители должны располагаться либо в защищаемых помещениях, либо в коридорах, не имеющих помещений, с интервалом в 20 метров. Огнетушители могут располагаться в легкодоступном месте на устойчивом основании, либо подвешиваться на специальном кронштейне для крепления на стене так, чтобы горловина огнетушителя находилась на высоте не более 1,5 метров от пола, в местах, не препятствующих свободному открыванию дверей и не подверженных воздействию прямых солнечных лучей и тепловому потоку. Пути подхода к огнетушителям всегда должны быть свободны.

**Предпочтительно размещать огнетушители в местах наиболее вероятного возгорания, вдоль путей эвакуации, а также, около выхода из помещения.**

Каждый огнетушитель должен иметь карточку учета, которая хранится у ответственного лица за пожарную безопасность вместе с документацией по пожарной безопасности.

**Карточка учета огнетушителя**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №**

(марка огнетушителя)

|  |  |
| --- | --- |
| Дата ввода огнетушителя в эксплуатацию |  |
| Место установки огнетушителя |  |
| Завод-изготовитель огнетушителя |  |
| Заводской номер |  |
| Дата изготовления огнетушителя |  |
| Марка (концентрация) заряженного ОТВ |  |
| ФИО ответственного лица, подпись |  |

**СРОКИ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОТВ И ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (таблица 1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид используемого ОТВ | Срок (не реже) | | |
| проверки параметров ОТВ | перезарядки огнетушителя | |
| **Порошок** | **1 раз в год** | | **1 раз в 5 лет** |
| **Углекислота (диоксид углерода)** | **взвешиванием 1 раз в год** | | 1. **раз в 5 лет** |

* 1. В процессе проверки первичных средств пожаротушения производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

– отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

– состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

– наличие четкой и понятной инструкции;

– состояние предохранительного устройства;

– исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне (для порошковых огнетушителей);

– масса огнетушителя, а также масса огнетушащего вещества (далее – ОТВ) в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем) (для углекислотных огнетушителей);

– состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

– состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

Результат проверки заносят в журнал эксплуатации систем ППЗ.

1.2. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по п. 1.1.

1.3. Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по п. 1, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей (потеря массы от предыдущего взвешивания – не более 10%). При необходимости, направляют заявку в ОПБ и ГОЧС на перезарядку огнетушителей.

1.4. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства в специализированной организации.

1.5. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение (ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017), но не реже сроков, указанных в таблице 1. Сроки перезарядки огнетушителей зависят от условий их эксплуатации и от вида используемого ОТВ.

1. Проверка покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности - 1 раз в год (п.412 Правил).

**Раздел XIII.** Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей.

*(п.60 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата** | **Название и обозначение огнетушителя,**  **заводской номер,**  **дата изготовления, присвоенный номер,**  **место установки** | **Вид проведённых работ**  **(учёт наличия, первоначальная проверка, ежеквартальная проверка, ежегодная проверка, перезарядка).**  **Результат проведённых работ, замечания.** | **Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)** | **Подписи должностных лиц, ответственных за проведение работ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Раздел XV.** Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности

*(п.412 ППР в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата проверки** | **Местонахождение покрывал для изоляции очага возгорания, количество, размер полотен** | **Результат проверки, замечания (обеспечение целостности покрывал, отсутствие механических повреждений)** | **Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)** | **Подпись лица, проводившего проверку** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |