

Редакція:

30.04.2004

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ 4297:2004

ПОЖЕЖНА ТЕХНІКА
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВОГНЕГАСНИКІВ
Загальні технічні вимоги

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГнетушителей
Общие технические требования

FIRE ENGINEERING
MAINTENANCE OF FIRE EXTINGUISHERS
General technical requirements

Действителен от 2004-10-01

1. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт распространяется на переносные и передвижные огнетушители общего назначения, которые отвечают требованиям ДСТУ 3675 или ДСТУ 3734, ГОСТ 12.2.037, сертифицированы в Украине в установленном порядке и находятся в эксплуатации, и устанавливает общие технические требования к проведению их технического обслуживания.

Стандарт не распространяется на огнетушители специального назначения (лесные, авиационные, шахтовые, ранцевые, а также огнетушители, пригодные для тушения возгорания металлов и веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха) и огнетушители разового использования.

Этот стандарт применяют все субъекты хозяйствования независимо от форм собственности и подчиненности, которые осуществляют техническое обслуживание огнетушителей.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В этом стандарте есть ссылки на следующие нормативные документы:

ДСТУ 2273:1) ССБП. Пожарная техника. Термины и определения

ДСТУ 3105-95 (ГОСТ 26952-97) Порошки огнетушащие. Общие технические требования и методы испытаний

ДСТУ 3675-98 Пожарная техника. Огнетушители переносные. Общие технические требования и методы испытаний

1) На рассмотрении

ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Общие технические требования

ДСТУ 3789-98 Пенообразователи общего назначения для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний

ДСТУ 3958-2000 Газовые огнетушащие вещества. Номенклатура показателей качества, общие технические требования и методы испытаний

ДСТУ 4041-2001 Пенообразователи специального назначения, используемые для тушения пожаров водонерастворимых и водорастворимых горючих жидкостей. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 2.601-95 ЕСКД. Эксплуатационные документы. (ЕСКД. Експлуатаційні документи)

ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности (ССБП. Устаткування виробниче. Загальні вимоги безпеки)

ГОСТ 12.2.037-78 ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности (ССБП. Техніка пожежна. Вимоги безпеки)

ГОСТ 12.2.061-81 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам (ССБП. Устаткування виробниче. Загальні вимоги безпеки до робочих місць)

ГОСТ 12.2.062-81 ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные (ССБП. Устаткування виробниче. Огорожі захисні)

ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности (ССБП. Процеси виробничі. Загальні вимоги безпеки)

ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см^2). Технические условия (Балони сталеві малого і середнього об'єму для газів на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см^2). Технічні умови)

ГОСТ 2874-82 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством (Вода питна. Гігієнічні вимоги і контроль за якістю)

ГОСТ 8050-85 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия (Двоокис вуглецю газоподібний і рідкий. Технічні умови)

ГОСТ 9293-74 (ИСО 2435-73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия (Азот газоподібний і рідкий. Технічні умови)

ГОСТ 17433-80 Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности (Промислова чистота. Стиснене повітря. Класи забрудненості)

ГОСТ 24297-87 Входящий контроль продукции. Основные положения (Вхідний контроль продукції. Основні положення)

НАПБ А.01.001-95 Правила пожарной безопасности в Украине

ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила строения и безопасной эксплуатации сосудов, которые работают под давлением

Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 6-е издание.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ

В этом стандарте использованы термины и соответствующие определения в соответствии с ДСТУ 2273, ДСТУ 3675, ДСТУ 3734, а также такие термины и определения обозначенных ними понятий:

3.1. техническое обслуживание огнетушителя

Комплекс операций, направленных на проверку огнетушителя и обеспечение его работоспособности для ожидания применения по назначению, транспортировки и хранения, или принятие решений относительно ремонта или снятия его с эксплуатации.

Примечание. К стадиям технического обслуживания огнетушителя относят: техническое диагностирование, ремонт, техническое освидетельствование, перезарядку.

3.2. техническое диагностирование огнетушителя

Стадия технического обслуживания, цель которой — определить техническое состояние огнетушителя, найти неисправность и принять решение относительно его ремонта, технического освидетельствования, перезарядки или завершения его эксплуатации.

3.3. ремонт огнетушителя

Стадия технического обслуживания, цель которой — заменить поврежденные и (или) изношенные детали и непригодные составляющие единицы огнетушителя

3.4. перезарядка огнетушителя

Стадия технического обслуживания, цель которой — заменить заряд огнетушащего вещества и (или) газ-выталкиватель в его корпусе

3.5. техническое освидетельствование огнетушителя

Стадия технического обслуживания, цель которой — установить отсутствие повреждений, исправность корпуса и (или) баллона с газом-выталкивателем, проверить их прочность проведением гидравлического испытания и принять решение относительно возможности их дальнейшего эксплуатации

3.6. пункт технического обслуживания огнетушителей

Субъект хозяйствования, который осуществляет техническое обслуживание огнетушителей, удостоверяет их исправность и имеет на это соответствующее разрешение органа государственного пожарного надзора

3.7. наставление по техническому обслуживанию огнетушителя

Нормативный документ, который содержит сведения о практических приемах или методах технического обслуживания огнетушителя

3.8. каталог деталей и составных единиц огнетушителя

Документ, который содержит перечень деталей и составных единиц огнетушителя с иллюстрациями и сведения про их количество, размещение, взаимозаменяемость, конструктивные особенности и материалы

3.9. огнетушащее вещество

Химическое вещество или смесь, по своим физико-химическим свойствам пригодные к применению в технических средствах с целью прекращения горения

3.10. заряд огнетушащего вещества

Количество огнетушащего вещества, которое помещается в корпусе огнетушителя и которое выражают в единицах массы (килограммах)

3.11. номинальный заряд огнетушащего вещества

Заряд огнетушащего вещества, относительно которого устанавливают его предельные значения

3.12. фактический заряд огнетушащего вещества

Заряд огнетушащего вещества, определенный измерением с допустимой погрешностью

3.13. коэффициент наполнения огнетушителя

Отношение массы огнетушащего вещества (в килограммах) к объему (в литрах) корпуса огнетушителя

3.14. регенерация огнетушащего вещества

Технологический процесс обновления физико-химических свойств огнетушащего вещества с целью его дальнейшего использования по назначению

3.15. утилизация огнетушащего вещества

Технологический процесс переработки огнетушащего вещества, которое не подлежит регенерации, с целью использования ее в других сферах хозяйственной деятельности, не связанных с процессами прекращения горения

3.16. работоспособное состояние огнетушителя

Состояние огнетушителя, по которому значение параметров, характеризующих его способность выполнять заданные функции, отвечают требованиям нормативных и эксплуатационных документов.

4. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные положения

4.1.1 Техническому обслуживанию (далее — ТО) подлежат огнетушители по результатам их осматривания на объекте лицом, ответственным за пожарную безопасность, если оно обнаружило:

повреждение или отсутствие маркировки, пломбы или устройство блокирования на них;

наличие механических повреждений и следов коррозии на их корпусах или запорно-пусковых устройствах;

отсутствие рабочего давления в корпусе (для огнетушителей закачного типа).

ТО подлежат огнетушители после завершения гарантийного срока их эксплуатации или гарантийного срока их хранения, предусмотренного нормативными и эксплуатационными документами производителя, а также после их применения по назначению или с наступлением срока следующего ТО.

4.1.2 ТО огнетушителей проводят пункты технического обслуживания огнетушителей (далее — ПТОВ) в соответствии с требованиями этого стандарта, техническими условиями на ТО, наставлением по эксплуатации или наставлением по ТО на конкретный тип огнетушителя, каталогом деталей и составных единиц производителя огнетушителей с использованием оборудования, инструментов, материалов, рекомендованных производителем огнетушителей.

ТО корпусов углекислотных огнетушителей проводят в соответствии с требованиями ДНАОП 0.00-1.07 и ГОСТ 949.

4.1.3. Наставление по ТО конкретного типа огнетушителя разрабатывает его производитель согласно ГОСТ 2.601 в составе наставления по эксплуатации или как самостоятельный документ.

Наставление по ТО должно содержать:

- характеристику принятой системы ТО, особенности того, как организовать ТО огнетушителя в зависимости от стадий его эксплуатирования (хранение, транспортировка, ожидание применения по назначению, применение по назначению) и условий эксплуатирования (климатических, временных и т.п.), указания по организации ТО огнетушителя;
- требования к составу и квалификации обслуживающего персонала, который выполняет работы по ТО огнетушителя;
- требования к производственным помещениям, участкам и рабочим местам;
- характеристику (с указанием номенклатуры) производственного оборудования общего и специального назначения, необходимого для выполнения работ по ТО огнетушителя;
- перечень стендов, средств измерительной техники, вспомогательных устройств, инструмента и материалов, необходимых для выполнения работ по ТО огнетушителя;
- требования к огнетушителю, который направляют на ТО;
- требования, нормы, средства защиты и контролирования (или ссылки на нормативные документы, в которых их изложено) относительно того, как обеспечить жизнедеятельность, предотвратить несчастные случаи, защитить жизнь и здоровье обслуживающего персонала, потребителей и населения, а также имущество в процессе ТО (технического диагностирования, ремонта, технического освидетельствования, перезарядки) и утилизации огнетушителя;
- упрощенную схему огнетушителя в разобранном виде или в разрезе с указанием названия, обозначений и материалов по каталогу деталей и составных единиц;
- название, обозначение и номер технических условий покупных изделий, которые входят в состав огнетушителя;
- сведения о всех стадиях ТО, принятых для данного типа огнетушителя;
- периодичность стадий ТО огнетушителя;
- характеристики и последовательность технологических операций, выполняемых во время каждой стадии ТО огнетушителя и его составных частей;
- правила относительно того, как надо подавать к приему и принимать огнетушители после ТО;

- порядок оформления результатов приема органом контролирования ПТОВ;
- порядок и место маркировки, подтверждающей прием огнетушителей органом контролирования ПТОВ;
- программы испытания (приемо-сдаточного и периодического), а также порядок использования испытанных огнетушителей;
- периодичность проведения каждого испытания, а также характеристики огнетушителя и последовательность их проверки.

4.1.4. Каталог деталей и составных единиц на огнетушитель конкретного типа разрабатывает его производитель в соответствии с ГОСТ 2.601. Каталог должен содержать упрощенную схему огнетушителя в разобранном виде или в разрезе, эскизы, список и номера деталей с указанием материалов всех деталей, составных единиц и покупных изделий для каждой модели огнетушителя.

4.1.5. Покупные изделия, составные единицы и детали огнетушителя должны проходить на ПТОВ входящее контролирование в соответствии с требованиями ГОСТ 24297.

4.1.6. Соответственно технологическому процессу проведения ТО огнетушителей ПТОВ должен иметь производственные помещения и технологическое оборудование, рекомендованный перечень которых приведен в приложении А. Помещения, в которых осуществляют ТО огнетушителей, должны быть оборудованы приливно-втяжной вентиляцией, санитарно-техническим оборудованием, естественным и (или) искусственным освещением в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, оснащены первичными средствами пожаротушения и обеспечены комплектами средств первой помощи, а также индивидуальными средствами защиты органов дыхания соответственно установленным правилам и нормам.

4.1.7. ТО огнетушителей (приложение Б) содержит такие стадии:

- техническое диагностирование;
- ремонтное;
- техническое освидетельствование;
- перезарядка.

4.1.8. ПТОВ должен вести учет всех огнетушителей, ТО которых проводили его работники

4.1.9. Во время проведения ТО запрещено огнетушитель одного типа переделывать в другой тип или переоборудовать его для использования другого огнетушащего вещества.

4.1.10. После проведения ТО работник ПТОВ, который его выполнял, в паспорт на огнетушитель должен внести информацию о дате проведения ТО, дату проведения следующего ТО и свой идентификационный номер.

4.2. Требования к техническому диагностированию

4.2.1. Техническое диагностирование является первой стадией ТО огнетушителя (приложение Б) и его проводят с целью определения его технического состояния, поиска неисправности и принятия решения относительно его ремонта, технического освидетельствования, перезарядки или завершения его эксплуатации.

4.2.2. Во время проведения технического диагностирования каждого огнетушителя необходимо проверить наличие паспорта на него, неповрежденной маркировки, пломбы и устройства блокирования.

4.2.3. Техническое диагностирование всех типов огнетушителей проводят соответственно наставлению по ТО производителя на конкретный тип огнетушителя с периодичностью не реже одного раза в год.

4.2.4. Во время ежегодного технического диагностирования огнетушителей выполняют технологические операции, приведенные в таблицах 1-3.

4.2.5. Не реже чем один раз в 5 лет для углекислотных и в 2 года для порошковых огнетушителей закачного типа во время проведения технического диагностирования надо выполнять технологические операции, приведенные в таблице 4. .

4.3. Требования к ремонту

4.3.1. Выявленные во время технического диагностирования поврежденные и изношенные детали и составные единицы огнетушителя надо заменять.

Таблица 1 — Перечень технологических операций, выполняемых во время технического диагностирования водных и водопенных огнетушителей

№ п/п	Технологическая операция технического диагностирования	Водный и водопенный огнетушитель	
		с баллоном с газом-вытеснителем	закачного типа
1	Внешнее осматривание корпуса огнетушителя на наличие признаков коррозии или механических повреждений. Если на корпусе огнетушителя выявлены признаки коррозии или механическое повреждение, то он должен быть подвержен техническому освидетельствованию, по	X	X

	результатам которого принимают решение о возможности его дальнейшего эксплуатирования		
2	Проверка наличия и значения давления в корпусе огнетушителя. Проверка правильности показаний индикатора давления или манометра и замена его, если он неработоспособный. Если давление в корпусе огнетушителя отсутствует или его значение не отвечает значению рабочего давления, установленному в нормативных и эксплуатационных документах производителя, то огнетушитель подлежит ремонту и техническому освидетельствованию		X
3	Внешний осмотр запорно-пускового устройства, распылителя и гибкого рукава (при его наличии) огнетушителя. Если они изношены или в неработоспособном состоянии, то их нужно заменять. Проверка устройства блокирования огнетушителя	X	X
4	Разрядка огнетушителя. Отсоединение запорно-пускового устройства от корпуса огнетушителя. Прочистка его, или, при необходимости, замена. Смазывание маслом против коррозии подвижных частей соответственно наставлению по ТО производителя	X	X
5	Отсоединение баллона с газом-выталкивателем от запорно-пускового устройства	X	
6	Опорожнение корпуса огнетушителя от заряда огнетушащего вещества и собирание его в специальный сосуд	X	X
7	Осмотр и очистка внутренней полости корпуса огнетушителя, подвержение его техническому освидетельствованию, по результатам которого принимают решение о возможности его дальнейшего эксплуатирования*	X	X
8	Осматривание баллона с газом-выталкивателем на наличие признаков внешней коррозии или механических повреждений. Если на нем выявлен признак коррозии или механическое повреждение, то его нужно заменять на новый. Проверка полной массы баллона с газом-выталкивателем и сравнение ее с нормированным	X	

	значением, установленным в нормативных и эксплуатационных документах производителя. В случае несоответствия заменить его на новый		
9	Очистка отверстий в запорно-пусковом устройстве огнетушителя. Проверка его работоспособности, при необходимости, его замена на новый. Смазывание его смазочным маслом	X	X
10	Визуальный осмотр распылителя, гибкого рукава (при наличии), фильтра (при наличии) и сифонной трубки, их очистка или, при необходимости, их замена на новые	X	X
11	Замена уплотнительных прокладок на новые	X	X
12	Замена заряда огнетушащего вещества соответственно наставлению по ТО производителя огнетушителя	X	X
13	Складывание огнетушителя соответственно наставлению по ТО и каталогу составных единиц производителя огнетушителя	X	X
14	Опломбирование огнетушителя, маркирование про проведенное техническое диагностирование	X	X

* При наличии в корпусе огнетушителя антикоррозийного покрытия из полимерного или другого материала технологические операции по пункту 7 таблицы 1 проводят соответственно наставлению по ТО производителя огнетушителя, но не реже чем один раз в 5 лет.

4.3.2 Детали и составные единицы огнетушителя, которые пришли в негодность, надо заменять, руководствуясь наставлением по ТО производителя огнетушителя.

4.3.3 После проведения ремонта корпуса огнетушителей подлежат техническому освидетельствованию

4.4. Требования к техническому освидетельствованию

4.4.1. Техническое освидетельствование огнетушителей включает:

а) осмотр внутренней и внешней поверхности корпусов и баллонов с газом-выталкивателем;

б) гидравлические испытания.

4.4.2. Осмотр корпусов огнетушителей и баллонов с газом-выталкивателем осуществляется с целью выявления на их стенках признаков коррозии, трещин, вмятин и других повреждений, а также определения их пригодности к дальнейшему эксплуатированию.

Таблица 2 — Перечень технологических операций, выполняемых во время технического диагностирования порошковых огнетушителей

№ п/п	Технологическая операция технического диагностирования	Порошковый огнетушитель	
		с баллоном с газом-выталкивателем	закачного типа
1	Внешний осмотр корпуса огнетушителя на наличие признаков коррозии или механических повреждений. Если на корпусе огнетушителя выявлены признаки коррозии или механическое повреждение, то он должен быть подвержен техническому освидетельствованию, по результатам которого принимают решение о возможности его дальнейшего эксплуатации	X	X
2	Проверка наличия и значения давления в корпусе огнетушителя. Проверка правильности показаний индикатора давления или манометра и замена его, если он неработоспособный. Если давление в корпусе огнетушителя отсутствует или его значение не отвечает значению рабочего давления, установленному в нормативных и эксплуатационных документах производителя, то огнетушитель подлежит ремонту и техническому освидетельствованию*		X
3	Проверка полной массы огнетушителя. В случае несоответствия полной массы нормированному значению огнетушитель перезаряжают	X	X
4	Внешний осмотр запорно-пускового устройства, распылителя и гибкого рукава (при наличии) огнетушителя. Если они изношены или в неработоспособном состоянии, то провести их замену. Проверка устройства блокирования огнетушителя	X	X
5	Отсоединение запорно-пускового устройства от корпуса огнетушителя. Прочистка его, или, при необходимости, замена. Смазывание маслом против коррозии подвижных частей соответственно наставлению по ТО производителя	X	
6	Отсоединение баллона с газом-выталкивателем от	X	

	запорно-пускового устройства		
7	Осмотр баллона с газом-выталкивателем на наличие признаков внешней коррозии или механических повреждений. Если на нем выявлены признаки коррозии или механическое повреждение, то он должен быть заменен на новый. Проверка полной массы баллона с газом-выталкивателем и сравнение ее с нормированным значением, установленным в нормативных и эксплуатационных документах производителя. В случае несоответствия заменить его на новый	X	
8	Прочистка отверстий в запорно-пусковом устройстве огнетушителя. Проверка его работоспособности, при необходимости, его замена на новый. Смазывание его смазочным маслом	X	
9	Осмотр распылителя, гибкого рукава (при наличии), фильтра (при наличии) и сифонной трубки, их прочистка или, при необходимости, их замена на новые	X	
10	Замена уплотнительных прокладок на новые	X	
11	Осматривание огнетушащего порошка на наличие комков или посторонних тел. При наличии комков или посторонних тел весь заряд огнетушащего порошка бракуют и огнетушитель направляют на перезарядку соответственно наставлению по ТО производителя огнетушителя	X	
12	Складывание огнетушителя соответственно наставлению по ТО и каталогу составных единиц производителя огнетушителя	X	
13	Опломбирование огнетушителя, маркирование про проведенное техническое диагностирование	X	X

* Для огнетушителей закачного типа с запорно-пусковыми устройствами, конструкция которых дает возможность проверять индикатор давления или манометр не удаляя газ-выталкиватель из корпуса огнетушителя, технологические операции по пункту 2 таблицы 2 проводят соответственно наставлению по ТО производителя огнетушителя, но не реже чем один раз в 2 года.

Перед осматриванием они должны быть тщательно очищены и промыты водой, а в необходимых случаях промыты соответствующим растворителем или дегазированы.

4.4.3. Корпусы огнетушителей и баллоны с газом-выталкивателем, в которых во время осматривания внешней и внутренней поверхности выявлены трещины, вмятины, выщербины, снашивание резьбы горловины или другие повреждения, должны быть выбракованы.

4.4.4. Корпусы огнетушителей и баллонов с газом-выталкивателем по результатам внешнего и внутреннего осмотра надо выбраковывать соответственно требованиям нормативных документов на их изготовление.

Таблица 3 — Перечень технологических операций, выполняемых во время технического диагностирования углекислотных огнетушителей

№ п/п	Технологическая операция технического диагностирования	Углекислотный огнетушитель
1	Внешний осмотр корпуса огнетушителя на наличие признаков коррозии или механических повреждений. Если на корпусе огнетушителя выявлены признаки коррозии или механическое повреждение, то он должен быть подвержен техническому освидетельствованию, по результатам которого принимают решение о возможности его дальнейшего эксплуатации	X
2	Проверка полной массы огнетушителя. В случае несоответствия полной массы нормированному значению огнетушитель перезаряжают	X
3	Внешнее осматривание запорно-пускового устройства, раструба и гибкого рукава (при наличии) огнетушителя. Если они изношены или в неработоспособном состоянии, то провести их замену. Проверка устройства блокирования огнетушителя	X
4	Складывание огнетушителя соответственно наставлению по ТО и каталогу составных единиц производителя огнетушителя	X
5	Опломбирование огнетушителя, маркирование относительно выполненного технического диагностирования	X

4.4.5. Забракованные корпуса огнетушителей и баллоны с газом-выталкивателем должны быть доведены до непригодности (нанесением засечек на резьбе горловины или просверливанием отверстий в корпусе), которая бы сделала невозможным дальнейшее их эксплуатацию.

4.4.6 Гибкий рукав, оборудованный перекрывающим клапаном с распылителем на конце, подлежит гидравлическим испытаниям не реже одного раза в 2 года.

Таблица 4 — Перечень технологических операций, выполняемых во время технического диагностирования углекислотных огнетушителей не реже одного раза в 5 лет и порошковых огнетушителей закачного типа не реже одного раза в 2 года

№ п/п	Технологическая операция технического диагностирования	Тип огнетушителя	
		углекислотный	порошковый закачного типа
1	Разрядка и опорожнение корпуса огнетушителя от заряда огнетушащего вещества. Отсоединение запорно-пускового устройства от корпуса огнетушителя. Прочистка его, или, при необходимости, замена. Смазка маслом против коррозии подвижных частей соответственно наставлению по ТО производителя	X	X
2	Осматривание и очищение внутренней полости корпуса огнетушителя, подвержение его техническому освидетельствованию, по результатам которого принимают решение о возможности его дальнейшего эксплуатирования	X	X
3	Осматривание распылителя (раструба), гибкого рукава (при наличии), фильтра (при наличии) и сифонной трубки, их прочистка или, при необходимости, их замена на новые	X	X
4	Замена уплотнительных прокладок на новые	X	X
5	Прочистка отверстий в запорно-пусковом устройстве огнетушителя. Проверка его работоспособности, при необходимости, его замена на новый. Смазывание его смазочным маслом	X	X
6	Перезарядка и складывание огнетушителя соответственно наставлению по ТО и каталогу составных единиц производителя огнетушителя	X	X
7	Опломбирование огнетушителя, маркирование относительно выполненного технического диагностирования	X	X

4.4.7. Корпусы огнетушителей надо подвергать гидравлическим испытаниям не реже одного раза в 5 лет. Корпусы водных и водопенных огнетушителей, внутренняя поверхность которых не защищена от коррозии полимерным или

равноценным по качеству покровом, подлежат гидравлическим испытаниям не реже одного раза в год.

4.4.8. Корпусы огнетушителей и баллоны с газом-выталкивателем подвергают испытанию испытательным давлением, значения которого установлены в нормативных документах и в наставлениях по ТО огнетушителей.

4.4.9. Техническое освидетельствование корпусов огнетушителей и баллонов с газом-выталкивателем проводят работники ПТОВ, которые прошли в установленном порядке обучение и получили разрешение на право работы с сосудами, которые работают под давлением, и знают правила безопасности работы. Персонал ПТОВ должен быть обеспечен соответствующим испытательным оборудованием, инструментом, установками по ТО и каталогами деталей и составных единиц огнетушителей, предоставленных производителями.

4.5. Требования к перезарядке

4.5.1. Огнетушители подлежат перезарядке после применения по назначению или по результатам их технического диагностирования.

4.5.2 Во время перезарядки огнетушителей необходимо придерживаться положений технических условий на ТО и наставлений по ТО производителей огнетушителей.

4.5.3 Перезарядать водные и водопенные огнетушители надо с периодичностью не, реже одного раза в год.

4.5.4 Перезарядать порошковые огнетушители надо с периодичностью не реже одного раза в 2 года, если производителями не предусмотрен больший срок. Порошковые огнетушители, которые установлены на дорожно-транспортных средствах или которые испытали во время эксплуатации действие неблагоприятных климатических и (или) механических факторов, должны перезарядаться не реже одного раза в год.

4.5.5 Углекислотные огнетушители перезаряжают с периодичностью не реже одного раза в 5 лет. Коэффициент наполнения для углекислотных огнетушителей во время их перезарядки не должен превышать 0,72 кг/л.

4.5.6 Огнетушащие вещества, предназначенные для зарядки огнетушителей, должны быть герметично упакованы, иметь сертификат соответствия, маркировку установленного образца и необходимую сопроводительную техническую документацию.

Остаточный срок гарантийного сохранения огнетушащего вещества должен быть не меньше регламентированной периодичности перезарядки, предусмотренной производителем для данного типа огнетушителя.

4.5.7 Заряд огнетушащего вещества водопенного или порошкового огнетушителя должен быть собран в специальный сосуд и подвержен регенерации или утилизации соответственно инструкции производителя огнетушащего вещества.

4.5.8 Фактический заряд огнетушащего вещества для переносных огнетушителей должен отвечать номинальному заряду в таких пределах:

— для водных и водопенных огнетушителей — от 0 % до минус 5 % по массе;

— для порошковых огнетушителей:

а) с номинальным зарядом до 1 кг включительно — ± 5 % по массе;

б) с номинальным зарядом свыше 1 кг до 3 кг включительно — ± 3 % по массе;

в) с номинальным зарядом свыше 3 кг — ± 2 % по массе;

— для газовых (углекислотных) огнетушителей — от 0 % до минус 5 % по массе.

Фактический заряд огнетушащего вещества для передвижных огнетушителей должен отвечать номинальному заряду в таких пределах:

— для водных и водопенных огнетушителей — от 0 % до минус 5 % по массе;

— для порошковых огнетушителей — ± 2 % по массе;

— для газовых (углекислотных) огнетушителей — от 0 % до минус 5 % по массе.

После перезаряжания полная масса огнетушителя должна отвечать значению, указанному производителем в наставлении по ТО огнетушителя.

4.5.9. Порошковые огнетушители во время перезаряжания должны разбираться в помещении, где обеспечены условия, которые препятствуют отрицательному влиянию атмосферной влажности на качество огнетушащего порошка.

4.5.10. В одном помещении одновременно можно проводить перезаряжание только тех огнетушителей, которые снаряжены одной маркой огнетушащего вещества. Смешивать разные марки огнетушащего вещества запрещено.

4.5.11. После перезаряжания углекислотные огнетушители и огнетушители закачного типа, а также баллоны с газом-вытеснителем, проверяют на герметичность.

Если во время испытания на герметичность используют методы с применением жидкостей, то необходимо обеспечить невозможность загрязнения огнетушащего вещества жидкостью.

4.5.12. Огнетушители, снаряженные водными огнетушащими веществами, должны перезаряжаться новым зарядом соответственно наставлениям по ТО производителей огнетушителей.

4.5.13. Во время перезаряжания огнетушителя надо использовать заряд того огнетушащего вещества, которое указано производителем в наставлении по ТО, паспорте и на маркировке огнетушителя.

4.5.14. Остаток огнетушащего вещества в разряженном огнетушителе не надо использовать повторно.

4.5.15. Перед перезаряджанием корпуса огнетушителей очищают, красят и сушат соответственно технологическому процессу, приведенному в наставлении по ТО на огнетушитель конкретного типа.

4.5.16. Огнетушащие вещества должны отвечать требованиям следующих нормативных документов:

- а) вода — ГОСТ 2874;
- б) двуокись углерода — ГОСТ 8050 и ДСТУ 3958;
- в) газовые огнетушащие вещества — ДСТУ 3958;
- г) огнетушащие порошки — ДСТУ 3105;
- д) пенообразователи — ДСТУ 3789 или ДСТУ 4041.

4.5.17. Газ-вытеснитель должен отвечать следующим требованиям:

- а) сжатый воздух (загрязненность воздуха) — не выше 9 класса в соответствии с ГОСТ 17433;
- б) двуокись углерода жидкая — высшего или первого сорта в соответствии с ГОСТ 8050;
- в) азот газообразный — высшего или первого сорта в соответствии с ГОСТ 9293.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Во время проведения ТО огнетушителей надо придерживаться требований и мероприятий безопасности, изложенных в действующих нормативных документах по вопросам охраны труда, а также санитарных норм и правил организации технологических процессов и гигиеничных требований к производственному оборудованию, утвержденных в установленном порядке.

5.2. Производственное оборудование ПТОВ должно отвечать требованиям ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.061, ГОСТ 12.2.062.

5.3. Технологические процессы ТО огнетушителей должны отвечать требованиям ГОСТ 12.3.002.

5.4 Электрооборудование ПТОВ должно отвечать требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

5.5. Общих требований пожарной безопасности на ПТОВ придерживаются в соответствии с НАПБ А.01.001.

5.6. Во время гидравлических испытаний корпусов огнетушителей и баллонов с газом-вытеснителем надо придерживаться требований безопасности, изложенных в ДНАОП 0.00-1.07-94.

5.7. Ремонтировать огнетушители, которые находятся под действием рабочего давления, запрещено.

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Во время проведения ТО огнетушителей надо предотвращать загрязнение окружающей среды и придерживаться мероприятий охраны природных ресурсов соответственно требованиям, изложенным в действующих нормативных документах по вопросам охраны окружающей среды, утвержденных в установленном порядке.

6.2. Огнетушащие вещества, у которых закончился срок гарантийного хранения или которые по своим физико-химическим свойствам не отвечают требованиям действующих нормативных документов, регенерируют или утилизируют. Запрещено сбрасывать (или сливать), без соответствующей переработки, огнетушащие вещества на свалки, в канализацию и т.п. и загрязнять окружающую среду.

6.3. Пенообразователи, которые не подлежат регенерации, рекомендуется использовать в качестве смачивающих веществ во время тушения пожаров класса А или в качестве водных растворов во время очистки загрязненных металлических поверхностей.

6.4. Обезвреживание биологически “жестких” пенообразователей рекомендуется проводить сжиганием концентрата в специальных печах или захоронением на специальном полигоне.

6.5. Порошковые огнетушащие вещества на фосфорно-аммонийной или хлоридной основе можно использовать в качестве сырья для минеральных удобрений.

Порошковые огнетушащие вещества на бикарбонатной основе можно использовать в качестве компонента для моечных средств или для нейтрализации кислых сточных вод.

7. МАРКИРОВАНИЕ

7.1. После проведения ТО на корпусе огнетушителя необходимо наклеить этикетку ПТОВ установленного образца, которая должна разрушаться при попытке ее снятия.

7.2. На этикетке ПТОВ может быть указано:

- название и юридический адрес ПТОВ;
- номер лицензии;
- номер сертификата соответствия;
- места для нанесения знаков маркировки про проведенное техническое диагностирование и ТО огнетушителя (ремонтное, техническое освидетельствование, перезарядка).

7.3. После технического диагностирования огнетушителя на этикетке ПТОВ наклеивают знак маркировки установленного образца про проведенное

техническое диагностирование (контрольный знак желтого цвета), на котором указана дата проведения технического диагностирования и идентификационный номер работника ПТОВ, который его проводил.

7.4. После проведения ТО огнетушителя (ремонтирования, технического освидетельствования, перезарядки) на этикетке ПТОВ наклеивают знаки маркировки установленного образца:

- о проведенном ТО свидетельствует контрольный знак зеленого цвета, на котором указаны дата проведения ТО огнетушителя и идентификационный номер работника ПТОВ, который его проводил;
- о сроке проведения следующего ТО свидетельствует контрольный знак красного цвета, на котором указана дата проведения следующего ТО огнетушителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПТОВ

А.1 Перечень производственных помещений и участков ПТОВ:

приема и хранения огнетушителей, которые поступили на ТО;

- технического диагностирования, разборки огнетушителей и входящего контроля покупаемых изделий, составных единиц и деталей огнетушителей;
- очистки составных частей и корпусов огнетушителей;
- испытания баллонов с газом-выталкивателем и корпусов огнетушителей;
- ремонтирования конструктивных элементов огнетушителей;
- окраски и осушения корпусов огнетушителей;
- зарядки огнетушителей и баллонов газом-выталкивателем;
- складывания и проверки трудоспособности огнетушителей;
- хранения огнетушащих веществ;
- хранения огнетушителей после проведения ТО.

А.2 Перечень технологического оборудования ПТОВ:

- средства измерительной техники (весы, манометр, штангенциркуль, линейка, секундомер и т.п.);
- верстак для разборки и складывания огнетушителей;
- стенд для мытья и очистки огнетушителей;

- сушильный шкаф;
- красильная камера;
- компрессор;
- стенд гидравлических испытаний;
- стенд пневматических испытаний;
- стенд проверки запорно-пусковых устройств на обеспечение герметичности;
- зарядные станции (порошковая, газовая);
- монтажные столы;
- стеллажи;
- шкаф для хранения инструментов.

МИНИСТЕРСТВО УКРАИНЫ ПО ВОПРОСАМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПО
ДЕЛАМ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

ПРИКАЗ

02.04.2004 №151

Зарегистрирован

в Министерстве юстиции Украины

29 апреля 2004 г. за №554/9153

Об утверждении Типовых норм положенности огнетушителей

С целью усовершенствования нормативно-правового обеспечения в сфере пожарной безопасности и выполнения задач, определенных Программой обеспечения пожарной безопасности на период до 2010 года, утвержденной постановлением Кабинета Министров Украины от 1 июля 2002 года №870, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Типовые нормы положенности огнетушителей, которые прилагаются.
2. Начальникам Государственного департамента пожарной безопасности, главных управлений (управлений) МЧС Украины в Автономной Республике Крым, областях, городах Киеве и Севастополе довести до ведома руководящего состава территориальных органов управления МЧС Украины и организовать изучение личным составом подчиненных им подразделений Типовых норм положенности огнетушителей и обеспечить осуществление контроля за их выполнением.
3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Борисова П.Ф.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МЧС Украины 02.04.2004 №151

Зарегистрировано

в Министерстве юстиции Украины

29 апреля 2004 г. за №554/9153

Типовые нормы положенности огнетушителей

1. Общие положения

1.1. Типовые нормы положенности огнетушителей (далее - нормы) распространяются на производственные, складские, лабораторные, административные и бытовые здания, помещения объектов разного назначения, общественные здания и сооружения и предназначены для выбора типа огнетушителей и определения их необходимого количества для оснащения указанных объектов.

1.2. Эти нормы не распространяются на: здания, сооружения и помещения, в которых сохраняются, производятся или находятся в обращении взрывчатые вещества и средства подрыва, сильнодействующие ядовитые вещества, радиационные и бактериологические средства; подземные сооружения предприятий горнодобывающей промышленности; электродвижущий состав и подземные сооружения метрополитенов; дорожные транспортные средства и транспортные средства железнодорожного, воздушного, речного и морского транспорта.

1.3. Министерства и прочие центральные органы исполнительной власти, учитывая специфические условия и особенности пожарной опасности производств, могут дополнительно разрабатывать свои отраслевые нормы положенности огнетушителей, которые утверждаются в установленном порядке после согласования с Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины. Требования отраслевых норм положенности огнетушителей должны быть не ниже установленных этими нормами, а также не должны противоречить изложенным в них положениям.

1.4. Нормативные ссылки В этих нормах есть ссылки на следующие нормативные документы: ДСТУ 3675-98 Пожарная техника. Огнетушители переносные. Общие технические требования и методы испытаний; ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Общие технические требования; ГОСТ 12.2.037-78 ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности; ГОСТ 12.4.009-83

ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание; ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров; НАПБ Б.07.005-86 (ОНТП 24-86) Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (утверждены МВД СССР 27.02.86 и введенные в действие 01.01.87. Изменение №1 утверждено МВД СССР 11.05.87).

1.5. Термины и определения понятий В этом нормативно-правовом акте приведенные ниже термины употребляются в таком значении:

1.5.1. Огнетушитель - техническое средство, предназначенное для прекращения горения подаванием огнетушащего вещества, которое содержится в его корпусе, под действием избыточного давления, по массе и конструктивному выполнению пригодное для транспортирования и применения человеком.

1.5.2. Переносной огнетушитель - огнетушитель, по массе и конструктивному выполнению пригодный для перенесения и применения одним человеком. Масса снаряженного переносного огнетушителя не превышает 20 кг.

1.5.3. Передвижной огнетушитель - огнетушитель, смонтированный на колесах или тележке, пригодный для перемещения и применения человеком. Масса снаряженного передвижного огнетушителя не превышает 450 кг.

1.5.4. Водный огнетушитель - огнетушитель с зарядом водного огнетушащего вещества.

1.5.5. Водопенный огнетушитель - огнетушитель с зарядом водопенного огнетушащего вещества.

1.5.6. Аэрозольный водопенный огнетушитель - водопенный огнетушитель одноразового использования, из которого огнетушащее вещество подается в распыленном виде.

1.5.7. Порошковый огнетушитель - огнетушитель с зарядом огнетушащего порошка.

1.5.8. Углекислотный огнетушитель - огнетушитель с зарядом диоксида углерода.

1.5.9. Объект защиты огнетушителем (огнетушителями) - подвижное или недвижимое имущество юридического или физического лица, к которому установлены требования пожарной безопасности и которое нуждается в наличии огнетушителя (огнетушителей) как элемента системы его защиты от пожарной опасности.

1.6. Обозначения огнетушителей. В этих нормах приведены такие обозначения типов огнетушителей: ВВ - огнетушитель водный; ВВП - огнетушитель водопенный; ВВПА – огнетушитель водопенный аэрозольный; ВВК - огнетушитель углекислотный; ВП - огнетушитель порошковый. Цифра после обозначения типа огнетушителя означает массу огнетушащего вещества в килограммах, которое содержится в его корпусе. Цифра после обозначения аэрозольного водопенного огнетушителя означает массу огнетушащего вещества в граммах, которое содержится в его корпусе.

2. Основные требования к оснащению объектов огнетушителями

2.1. Производственные, складские, лабораторные, административные и бытовые дома и помещения объектов разного назначения, общественные здания и сооружения должны быть оснащены переносными или передвижными огнетушителями, которые отвечают требованиям ДСТУ 3675-98 и ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) соответственно и сертифицированы в Украине в установленном порядке. Это требование касается также зданий, сооружений и помещений, оборудованных любыми типами установок пожаротушения, пожарной сигнализации или внутренними пожарными кран-комплектами. Во время строительства, реконструкции, технического переоснащения объекты (здания, сооружения, помещения), строительные площадки, а также временные сооружения и подсобные помещения должны быть оснащены огнетушителями соответственно этим нормам. Во время сдачи в эксплуатацию построенных объектов (зданий, сооружений, помещений), а также после реконструкции, расширения, капитального ремонта они должны быть оснащены огнетушителями соответственно этим нормам.

2.2. Ответственными за своевременное и полное оснащение объектов огнетушителями и другими средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, обучение работников правилам пользования ими являются собственники объектов (или арендаторы, если это обусловлено договором аренды).

2.3. Собственники предприятий и уполномоченные ними лица, а также арендаторы обязаны содержать в исправном состоянии огнетушители и не допускать их использования не по назначению.

2.4. Нормы положенности огнетушителей для конкретных объектов должны устанавливаться нормами технологического проектирования или отраслевыми правилами пожарной безопасности с учетом положений, изложенных в этих нормах.

2.5. При отсутствии норм положенности огнетушителей для конкретных объектов тип и необходимое количество огнетушителей определяют по этим нормам.

2.6. Для выбора типа и необходимого количества огнетушителей для оснащения объекта следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, характер их взаимодействия с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, зданий и сооружений.

2.7. Необходимое количество огнетушителей определяют в отдельности для каждого этажа и помещения объекта. Помещение, в котором размещены несколько разных по пожарной опасности производств, не отделенных друг от друга противопожарными стенами, оборудуют огнетушителями по нормам наиболее опасного производства. При наличии нескольких помещений с одинаковым уровнем пожарной опасности необходимое количество огнетушителей для их

защиты определяют в соответствии с нормами положенности, приведенными в таблицах 1-3, и с учетом суммарной площади этих помещений.

2.8. Критериями выбора типа и необходимого количества огнетушителей для защиты объекта являются: уровень пожарной опасности объекта (дома, сооружения, помещения); класс пожара горючих веществ и материалов, имеющихся в нем; пригодность огнетушителя для тушения пожара определенного класса и соответствие условиям его эксплуатации; огнетушащая способность огнетушителя конкретного типа; категория помещения по взрывопожарной или пожарной опасности; наличие в помещении модульной установки автоматического пожаротушения; площадь объекта. Классы пожаров и их символы определены в ГОСТ 27331-87. Кроме определенных ГОСТ 27331-87 классов пожаров, существует класс пожара (Е) - горение электроустановок, которые находятся под напряжением электрического тока. Категория зданий и помещений производственного и складского назначения по взрывопожарной или пожарной опасности определяется соответственно требованиям НАПБ Б.07.005-86 (ОНТП 24-86).

3. Выбор типа и необходимого количества огнетушителей

3.1. Во время выбора типа и необходимого количества огнетушителей для оснащения объектов следует также руководствоваться отраслевыми правилами пожарной безопасности, нормами технологического проектирования и другими нормативно-правовыми актами, которые регламентируют требования к оснащению объектов огнетушителями.

3.2. Выбор типа и необходимого количества огнетушителей проводится в соответствии с нормами положенности, приведенными в таблицах 1-4. В таблицах 1-3 нормирование для защиты помещения, в зависимости от его площади, предусмотрено для одного типа огнетушителя, а именно: порошкового, водного, водопенного или углекислотного. Тип огнетушителя нужно выбирать, исходя из особенностей конкретного объекта.

3.3. Выбор типа огнетушителя обусловлен размерами возможных очагов пожаров на объекте.

3.4. При выборе типа огнетушителей необходимо учитывать климатические условия эксплуатации домов и сооружений. Пригодность переносных и передвижных огнетушителей к тушению пожаров разных классов и диапазоны температур их эксплуатации приведены в приложении 1.

3.5. Если на объекте возможны очаги пожаров разных классов, то следует выбирать огнетушители в отдельности для каждого класса пожара или отдавать предпочтение более универсальному огнетушителю относительно области применения. При выборе таких огнетушителей их количество должна равняться большему значению, которое полученное для каждого класса пожара в отдельности.

3.6. При необходимости применения разных типов огнетушителей допускается осуществлять замену одного типа другим с обеспечением равенства суммарной огнетушащей способности огнетушителей по классу пожара, характерной для этого объекта. Для удобства осуществления такой замены в приложении 2 приведены коэффициенты эффективности огнетушителей, которые являются относительными значениями эффективности пожара классов А и В. Например, порошковый огнетушитель ВП-9 для пожара класса В, имеющего коэффициент эффективности 13, можно заменить на два огнетушителя - порошковый ВП-6 (имеет коэффициент эффективности 8) и водопенный ВВП-6 (имеет коэффициент эффективности 5), которые имеют суммарный коэффициент эффективности 13.

Таблица 1 - Нормы положенности порошковых огнетушителей для производственных и складских зданий и помещений промышленных предприятий

№ п/п	Предельная защищаемая площадь, кв. м	Класс возможного пожара	Минимальное количество порошковых огнетушителей								
			Переносной огнетушитель (с газом-выталкивателем в баллоне или закачной) с зарядом огнетушащего вещества, кг					Передвижной огнетушитель (с газом-выталкивателем в баллоне или закачной) с зарядом огнетушащего вещества, кг			
			5	6	8	9	12	20	50	100	150
1. Помещения категорий А, Б, а также В с наличием горючих газов и веществ											
1.1	до 25 включительно	А, В, С, (Е)	2	2	1	1	1	-	-	-	-
1.2	более 25 до 50 включительно	А, В, С, (Е)	3	3	2	2	2	-	-	-	-
1.3	более 50 до 150 включительно	А, В, С, (Е)	4	4	3	3	2	1	-	-	-
1.4	более 150 до 250 включительно	А, В, С, (Е)	6	6	4	4	3	2	1	-	-
1.5	более 250 до 500 включительно	А, В, С, (Е)	8	8	6	6	4	3	2	1	-
1.6	более 500 до 1000 включительно	А, В, С, (Е)	16	16	12	12	8	4	3	2	1

1.7	более 1000	А, В, С, (Е)	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 1.6. таблицы 1, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п.1.2. таблицы 1, 150 кв.м. – согласно п.1.3. таблицы 1, 250 кв.м. – согласно п. 1.4. таблицы 1, 500 кв.м. – согласно п. 1.5. таблицы 1, 1000 кв.м. – согласно п. 1.6. таблицы 1.									
-----	------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Помещения категорий В при отсутствии горючих газов и жидкостей

2.1	до 50 включительно	A, (E)	2	2	1	1	1	-	-	-	-
2.2	более 50 до 100 включительно	A, (E)	3	3	2	2	2	-	-	-	-
2.3	более 100 до 300 включительно	A, (E)	4	4	3	3	2	1	-	-	-
2.4	более 300 до 500 включительно	A, (E)	6	6	4	4	3	2	1	-	-
2.5	более 500 до 1000 включительно	A, (E)	9	9	7	7	5	3	2	1	-
2.6	более 1000	A, (E)	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 2.5. таблицы 1, на каждые последующие: 50 кв.м. - согласно п. 2.1. таблицы 1, 100 кв.м. – согласно п.2.2. таблицы 1, 300 кв.м. – согласно п. 2.3. таблицы 1, 500 кв.м. – согласно п. 2.4. таблицы 1, 1000 кв.м. – согласно п. 2.5. таблицы 1								

3 Помещения категории Г

3.1	до 50 включительно	В, С	2	2	1	1	1	-	-	-	-
3.2	более 50 до 100 включительно	В, С	3	3	2	2	2	-	-	-	-
3.3	более 100 до 300 включительно	В, С	5	5	3	3	2	1	-	-	-
3.4	более 300 до 500 включительно	В, С	7	7	4	4	3	2	1	-	-
3.5	более 500 до 1000	В, С	11	11	7	7	5	3	2	1	-

	включительно										
3.6	более 1000	В, С	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 3.5. таблицы 1, на каждые последующие: 50 кв.м. - согласно п. 3.1. таблицы 1, 100 кв.м. – согласно п.3.2. таблицы 1, 300 кв.м. – согласно п. 3.3. таблицы 1, 500 кв.м. – согласно п. 3.4. таблицы 1, 1000 кв.м. – согласно п. 3.5. таблицы 1								
4 Помещения категорий Г; Д											
4.1	до 50 включительно	А, (Е)	2	2	1	1	1	-	-	-	-
4.2	более 50 до 150 включительно	А, (Е)	3	3	2	2	2	-	-	-	-
4.3	более 150 до 500 включительно	А, (Е)	4	4	3	3	2	1	-	-	-
4.4	более 500 до 1000 включительно	А, (Е)	6	6	4	4	3	2	1	-	-
4.5	более 1000	А, (Е)	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 4.4. таблицы 1, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п. 4.1. таблицы 1, 150 кв.м. – согласно п.4.2. таблицы 1, 500 кв.м. – согласно п. 4.3. таблицы 1, 1000 кв.м. – согласно п. 4.4. таблицы 1								

Примечания:

1. Знаком "-" обозначены порошковые огнетушители, которые не допускаются для оснащения указанных помещений.
2. При наличии в помещении возможности возникновения пожаров разных классов количество огнетушителей выбирается по одному из классов, для которого это количество больше..
- 3.7. При выборе огнетушителей необходимо пользоваться перечнями, приведенными в приложениях 3 и 4.
- 3.8. Общественные и административно-бытовые здания на каждом этаже должны иметь не менее двух переносных (порошковых, водопенных или водных) огнетушителей с массой заряда огнетушащего вещества 5 кг. и более. Кроме того, следует предусматривать по одному углекислотному огнетушителю с величиной заряда огнетушащего вещества 3 кг. и более: на 20 кв.м. площади пола в таких

помещениях: офисные помещения с ПЭВМ, кладовки, электрощитовые, вентиляционные камеры и другие технические помещения; на 50 кв.м. площади пола помещений архивов, машзалов, библиотек, музеев. Дополнительно указанные помещения могут оснащаться аэрозольными водопенными огнетушителями с массой заряда огнетушащего вещества 400 г. и более.

Таблица 2 - Нормы положенности водных и водопенных огнетушителей для производственных и складских зданий и помещений промышленных предприятий.

№ п/п	Предельная защищаемая площадь, кв.м.	Класс возможного пожара	Минимальное количество водных или водопенных огнетушителей							
			Переносной огнетушитель (с газом-выталкивателем в баллоне или закачной) с зарядом огнетушащего вещества, кг				Передвижной огнетушитель (с газом-выталкивателем в баллоне или закачной) с зарядом огнетушащего вещества, кг			
			5	6	9	12	20	50	100	150
1. Помещения категорий А, Б, а также В с наличием горючих веществ										
1.1	до 25 включительно	А	4	4	2	2	-	-	-	-
		В	3	3	2	1	-	-	-	-
1.2	более 25 до 50 включительно	А	8	8	4	3	1	-	-	-
		В	5	5	3	2	1	-	-	-
1.3	более 50 до 150 включительно	А	12	12	6	4	2	1	-	-
		В	8	8	5	3	2	1	-	-
1.4	более 150 до 250 включительно	А	-	-	8	6	3	2	1	-
		В	-	-	7	4	3	2	1	-
1.5	более 250 до 500 включительно	А	-	-	12	8	4	3	2	1
		В	-	-	10	6	4	3	2	1
1.6	более 500 до 1000 включительно	А	-	-	-	16	6	4	3	2
		В	-	-	-	12	6	4	3	2
1.7	Более 1000	А	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей							
		В								

			согласно п. 1.6. таблицы 2, на каждые последующие: 50 кв.м. - согласно п. 1.2. таблицы 2, 150 кв.м. – согласно п.1.3. таблицы 2, 250 кв. м.- согласно п. 1.4. таблицы 2, 500 кв.м. – согласно п. 1.5. таблицы 2, 1000 кв.м. – согласно п. 1.6. таблицы 2							
2. Помещения категории В при отсутствии горючих жидкостей										
2.1	до 50 включительно	A	4	4	2	2	-	-	-	-
2.2	более 50 до 100 включительно	A	8	8	4	3	1	-	-	-
2.3	более 100 до 300 включительно	A	12	12	6	4	2	1	-	-
2.4	более 300 до 500 включительно	A	-	-	8	6	3	2	1	-
2.5	более 500 до 1000 включительно	A	-	-	14	10	4	3	2	1
2.6	более 1000	A	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 2.5. таблицы 2, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п. 2.1. таблицы 2, 100 кв.м. – согласно п.2.2. таблицы 2, 300 кв. м. – согласно п. 2.3. таблицы 2, 500 кв.м. – согласно п. 2.4. таблицы 2, 1000 кв.м. – согласно п. 2.5. таблицы 2							
3 Помещения категории Г										
3.1	до 50 включительно	B	3	3	2	1	-	-	-	-
3.2	более 50 до 100 включительно	B	5	5	3	2	1	-	-	-
3.3	более 100 до 300 включительно	B	8	8	5	3	2	1	-	-
3.4	более 300 до 500 включительно	B	11	11	7	4	3	2	1	-
3.5	более 500 до 1000 включительно	B	-	-	12	7	4	3	2	1
3.6	более 1000	B	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей							

			согласно п. 3.5. таблицы 2, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п. 3.1. таблицы 2, 100 кв.м. – согласно п.3.2. таблицы 2, 300 кв. м. – согласно п.3.3. таблицы 2, 500 кв.м. – согласно п. 3.4. таблицы 2, 1000 кв.м. – согласно п. 3.5. таблицы 2							
4 Помещения категорий Г; Д										
4.1	до 50 включительно	A	4	4	2	2	-	-	-	-
4.2	более 50 до 150 включительно	A	8	8	4	3	1	-	-	-
4.3	более 150 до 500 включительно	A	12	12	6	4	2	1	-	-
4.4	более 500 до 1000 включительно	A	16	16	8	6	3	2	1	-
4.5	более 1000	A	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 4.4. таблицы 2, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п. 4.1. таблицы 2, 150 кв.м. – согласно п.4.2. таблицы 2, 500 кв.м. – согласно п. 4.3. таблицы 2, 1000 кв.м. – согласно п. 4.4. таблицы 2							

Примечания:

1. Знаком "-" обозначены водные и водопенные огнетушители, которые не допускаются для оснащения указанных помещений.
2. При наличии в помещении возможности возникновения пожаров разных классов количество огнетушителей выбирается по одному из классов, для которого это количество большее.
3. Для тушения пожаров класса В следует применять водные огнетушители с зарядом воды с добавками, обеспечивающими тушение пожаров класса В.
- 3.9. При защите от пожара помещения с наличием ПЭВМ, телефонных станций и т.д. следует использовать углекислотные огнетушители или аэрозольные водопенные огнетушители.
- 3.10. Помещения, в которых размещены ПЭВМ, следует оснащать переносными углекислотными огнетушителями из расчета один огнетушитель ВВК-1,4 (старое обозначение – ОУ-2) или ВВК2 (старое обозначение – ОУ-3) или один ВВПА-400 на три ПЭВМ, но не менее чем один огнетушитель указанных типов на помещение..

3.11. Помещения, оборудованные модульными установками автоматического пожаротушения, если в них нет постоянного пребывания людей, могут обеспечиваться огнетушителями на 50% от их норм положенности для этих помещений.

Таблица 3 - Нормы положенности углекислотных огнетушителей для производственных и складских зданий и помещений промышленных предприятий

№ п/п	Предельная защищаемая площадь, кв.м.	Класс возможного пожара	Минимальное количество углекислотных огнетушителей						
			Переносной огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества, кг		Передвижной огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества, кг				
			3,5	5	7	14	18	28	56
1 Помещения категорий А, Б, а также В с наличием горючих жидкостей									
1.1	до 25 включительно	В, (Е)	4	4	1	-	-	-	-
1.2	более 25 до 50 включительно	В, (Е)	8	8	2	1	-	-	-
1.3	более 50 до 150 включительно	В, (Е)	13	13	3	2	1	-	-
1.4	более 150 до 250 включительно	В, (Е)	-	-	4	3	2	1	-
1.5	более 250 до 500 включительно	В, (Е)	-	-	-	4	3	2	1
1.6	более 500 до 1000 включительно	В, (Е)	-	-	-	-	4	3	2
1.7	более 1000	В, (Е)	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 1.6. таблицы 3, на каждые последующие: 50 кв.м. - согласно п. 1.2. таблицы 3, 150 кв.м. – согласно п.1.3. таблицы 3, 250 кв. м. – согласно п.1.4. таблицы 3, 500 кв.м. – согласно п. 1.5. таблицы 3, 1000 кв.м. – согласно п. 1.6. таблицы 3						
2 Помещения категории Г									

2.1	до 50 включительно	В, (Е)	4	4	1	-	-	-	-
2.2	более 50 до 100 включительно	В, (Е)	8	8	2	1	-	-	-
2.3	более 100 до 300 включительно	В, (Е)	13	13	3	2	1	-	-
2.4	более 300 до 500 включительно	В, (Е)	-	-	4	3	2	1	-
2.5	более 500 до 1000 включительно	В, (Е)	-	-	-	4	3	2	1
2.6	более 1000	В, (Е)	На первую 1000 кв. м. площади числовые значения количества огнетушителей согласно п. 2.5. таблицы 3, на каждые последующие: 50 кв.м. согласно п. 2.1. таблицы 3, 100 кв.м. – согласно п.2.2. таблицы 3, 300 кв. м. – согласно п.2.3. таблицы 3, 500 кв.м. – согласно п. 2.4. таблицы 3, 1000 кв.м. – согласно п. 2.5. таблицы 3						

Примечания:

1. Знаком "-" обозначены углекислотные огнетушители, которые не допускаются для оснащения указанных помещений.

2. При наличии в помещении возможности возникновения пожаров разных классов количество огнетушителей выбирается по одному из классов, для которого это количество большее.

Таблица 4 - Нормы положенности огнетушителей для гаражей и автомастерских

№ п/п	Количество мест стоянки автомобилей в боксе гаража	Минимальное количество огнетушителей одного из типов		
		порошковый	водный*	водопенный
1	до 10	один ВП-5 или один ВП-6	два ВВ-9	два ВВП-9
2	более 10	на каждые последующие 15 мест стоянки – согласно п.1 таблицы 4		

* Водный огнетушитель с зарядом, пригодным для тушения пожаров классов А и Б

Примечание. Дополнительно гаражи и автомастерские могут оснащаться ОВПА с массой заряда 400 г. и более.

3.12. Для защиты квартир жилых домов и зданий индивидуальной застройки следует использовать переносные огнетушители из расчета один водный (ВВ-5, ВВ-6) или водопенный (ВВП-6) огнетушитель или один порошковый (ВП-2, ВП-3) огнетушитель на одну квартиру или на один дом индивидуальной застройки. Кухни или комнаты для приготовления еды указанных зданий дополнительно могут оборудоваться одним аэрозольным водопенным огнетушителем с массой заряда огнетушащего вещества 400 г и более.

3.13. На объекте (в здании, сооружении, помещении) огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТ 12.4.009-83.

3.14. В помещениях, где нет постоянного пребывания обслуживающего персонала, огнетушители следует размещать снаружи помещения или на входе в него.

3.15. В помещениях, где обслуживающий персонал пребывает постоянно, огнетушители нужно размещать внутри помещения, предупреждая создание препятствий для эвакуации людей.

3.16. Дежурный персонал объектов разного назначения во время дежурства может дополнительно быть обеспечен аэрозольным водопенным огнетушителем с массой заряда огнетушащего вещества 400 г и более.

Первый заместитель начальника Государственного департамента пожарной безопасности МЧС

И.Я.Криса

Приложение 1

к пункту 3.4 Типовых норм положенности огнетушителей

Пригодность огнетушителей к гашению пожаров разных классов и диапазоны их эксплуатации

Тип огнетушителя	Пригодность к тушению пожаров классов				Диапазон температур эксплуатации, не менее
	A	B	C	(E)	
Порошковый	+	+	+	+	от минус 20 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 30 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 40 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 50 град. С до плюс 50 град. С
Водопенный	+	+	-	-*	от плюс 5 град. С до плюс 50 град. С, или от 0 град. С до плюс 50 град. С, или

					от минус 10 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 20 град. С до плюс 50 град. С
Водопенный аэрозольный	+	+	-	+	от 0 град. С до плюс 50 град. С
Водный	+	***	-	_*	от плюс 5 град. С до плюс 50 град. С, или от 0 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 10 град. С до плюс 50 град. С, или от минус 20 град. С до плюс 50 град. С
Углекислотный	-	+	-	+	от минус 20 град. С до плюс 50 град. С

Примечание. Знак “+” означает пригодность огнетушителя для тушения пожара этого класса; знак “-” означает непригодность для тушения пожара этого класса.

* Применение опасно для жизни человека.

** Для водных огнетушителей с зарядом воды с добавками, обеспечивающими тушение пожаров класса В.

Первый заместитель начальника Государственного департамента пожарной безопасности МЧС
И.Я.Криса

Приложение 2

к пункту 3.6. Типовых норм положенности огнетушителей

Коэффициенты эффективности огнетушителей по их огнетушащей способности относительно тушения модельных очагов пожаров классов А и В

Тип и обозначение огнетушителя		Коэффициент эффективности огнетушителя по его огнетушащей способности относительно тушения модельного очага пожара	
		класса А	класса В
Водный	ВВ-2	2	2
	ВВ-3	2	3
	ВВ-5;ВВ-6	2	5
	ВВ-9	4	8
	ВВ-12	6	13

Водопенный	ВВП-6	2	5
	ВВП-9	4	8
	ВВП-12	6	13
	ВВП-50	8	17
	ВВП-100	12	22
	ВВП-150	20	35
Водопенный аэрозольный	ВВПА-400	0,4	0,7
Углекислотный	ВВК-1,4;	0	2
	ВВК-2	0	3
	ВВК-3,5;	0	5
	ВВК-5	0	6
	ВВК-7	0	8
	ВВК-14;ВВК-18	0	13
	ВВК-28	0	8
	ВВК-56	0	13
Порошковый	ВП-2	2	2
	ВП-3	4	3
	ВП-4	4	5
	ВП-5	6	8
	ВП-6	6	8
	ВП-8	8	13
	ВП-9	8	13
	ВП-12;ВП-20	12	17
	ВП-50	20	22
	ВП-100	30	35
	ВП-150	40	58

* Для водных огнетушителей с зарядом воды с добавками, обеспечивающими тушение пожаров класса В.

Первый заместитель начальника Государственного департамента пожарной безопасности МЧС
И.Я. Криса

Приложение 3

к пункту 3.7 Типовых норм положенности огнетушителей

Перечень объектов разного назначения, которые должны быть оснащены переносными огнетушителями

Тип и обозначение огнетушителя		Наименование объектов, которые рекомендуется оснащать переносными огнетушителями
Водный	ВВ-5, ВВ-6	Общественные здания и сооружения, квартиры жилых домов, помещения общежитий, здания индивидуальной застройки, киоски.
	ВВ-9, ВВ-12	Производственные, сельскохозяйственные, складские и лабораторные здания и помещения, административные и бытовые здания и помещения и сооружения промышленных предприятий, общественные здания и сооружения, гаражи и автомастерские.
Водопенный	ВВП-6	Общественные здания и сооружения, квартиры жилых домов, помещения общежитий, здания индивидуальной застройки, киоски.
	ВВП-9, ВВП-12	Производственные, сельскохозяйственные, складские и лабораторные здания и помещения, административные и бытовые здания и помещения и сооружения промышленных предприятий, общественные здания и сооружения, гаражи и автомастерские.
Водопенный аэрозольный	ВВПА-400	Общественные здания и сооружения, квартиры жилых домов, помещения общежитий, здания индивидуальной застройки, административные и бытовые здания и помещения и сооружения промышленных предприятий, лабораторные помещения, гаражи и автомастерские, киоски и торговые лотки.
Вуглекислотный	ВВК-1,4,	Общественные здания и сооружения с наличием ПЭВМ, помещения вычислительных центров,

	ВВК-2	сооружения промышленных предприятий
	ВВК-3,5, ВВК-5	Общественные здания, сооружения и помещения с наличием ПЭВМ, помещения вычислительных центров, сооружения промышленных предприятий
Порошковый	ВП-2, ВП-3, ВП-4	Квартиры жилых домов, помещения общежитий, здания индивидуальной застройки, помещения для хранения автотранспорта, размещенные в подвальных и цокольных этажах жилых домов, передвижные ремонтные мастерские и лаборатории.
	ВП-5, ВП-6, ВП-9, ВП-12	Производственные, сельскохозяйственные, складские и лабораторные здания и помещения, административные и бытовые здания и помещения и сооружения промышленных предприятий, общественные здания и сооружения, гаражи и автомастерские.

* Предупреждение относительно применения углекислотных огнетушителей: при тушении пожара в помещении необходимо учитывать возможность снижения содержания кислорода в воздухе помещения ниже предельно допустимого значения.

** Порошковые огнетушители следует применять после эвакуации людей из помещения.

Первый заместитель начальника Государственного департамента пожарной безопасности МЧС Украины
И.Я. Криса

Приложение 4

к пункту 3.7 Типовых норм положенности огнетушителей

Перечень объектов разного назначения, которые должны быть оснащены переносными огнетушителями

Тип и обозначение огнетушителя		Наименование объектов, которые рекомендуется оснащать переносными огнетушителями
Водопенный	ВВП-50, ВВП-100, ВВП-150	Производственные, сельскохозяйственные, складские здания и помещения и сооружения промышленных предприятий, склады нефти и нефтепродуктов, автозаправочные станции
Углекислотный	ВВК-14,	Сооружения промышленных предприятий и

	ВВК-18, ВВК-28, ВВК-56	энергетических объектов, склады нефти и нефтепродуктов, автозаправочные станции.
Порошковый	ВП-20, ВП-50, ВП-100, ВП-150	Производственные, сельскохозяйственные, складские здания и помещения, сооружения промышленных предприятий, гаражи и автомастерские, склады нефти и нефтепродуктов, автозаправочные станции

* Предупреждение относительно применения углекислотных огнетушителей: при тушении пожара в помещении необходимо учитывать возможность снижения содержания кислорода в воздухе помещения ниже предельно допустимого значения.

** Порошковые огнетушители следует применять после эвакуации людей из помещения.

Первый заместитель начальника Государственного департамента пожарной безопасности МЧС України
И.Я. Криса

МИНИСТЕРСТВО УКРАИНЫ ПО ВОПРОСАМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПО
ДЕЛАМ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

ПРИКАЗ

02.04.2004 №152

Зарегистрирован

в Министерстве юстиции Украины

29 апреля 2004 г. за №555/9154

Об утверждении Правил эксплуатации огнетушителей

С целью усовершенствования нормативно-правового обеспечения в сфере пожарной безопасности и выполнения задач, определенных Программой обеспечения пожарной безопасности на период до 2010 года, утвержденной постановлением Кабинета Министров Украины от 1 июля 2002 года №870

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Правила эксплуатации огнетушителей, которые прилагаются.
2. Начальникам Государственного департамента пожарной безопасности, главных управлений (управлений) МЧС Украины в Автономной Республике Крым, областях, городах Киеве и Севастополе довести до ведома руководящего состава

территориальных органов управления МЧС Украины и организовать изучение личным составом подчиненных им подразделений Правил эксплуатации огнетушителей и обеспечить осуществление контроля за их выполнением.

3. Контроль за выполнением этого приказа возложить на заместителя Министра Борисова П.Ф.

Министр

Г.В.Рева

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МЧС Украины 02.04.2004 №152

Зарегистрировано

в Министерстве юстиции Украины

29 апреля 2004 г. за №555/9154

Правила эксплуатации огнетушителей

1. Общие положения

1.1. Правила эксплуатации огнетушителей (далее - Правила), обязательные для выполнения предприятиями, учреждениями и организациями (независимо от вида их деятельности и форм собственности), должностными лицами, гражданами Украины, иностранными гражданами и лицами без гражданства, которые находятся на территории Украины, устанавливают общие требования к эксплуатации огнетушителей общего назначения на объектах защиты огнетушителями (далее - объекты).

1.2. Эти Правила не распространяются на: объекты, в которых сохраняются, производятся или находятся в обращении взрывчатые вещества и средства подрыва, сильнодействующие ядовитые вещества, радиационные и бактериологические средства; объекты воинского назначения; защитные сооружения гражданской обороны; подземные сооружения предприятий горнодобывающей промышленности; электродвижущий состав, шахты, туннели и подземные сооружения метрополитена; транспортные средства железнодорожного, воздушного, речного и морского транспорта.

1.3. Министерства и другие центральные органы исполнительной власти, исходя из специфических условий и особенностей эксплуатации огнетушителей на объектах, принадлежащих к сфере их управления, могут разрабатывать свои отраслевые правила эксплуатации огнетушителей, которые утверждаются в установленном порядке после их согласования с Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины. Требования отраслевых правил эксплуатации

огнетушителей должны быть не ниже установленных этими Правилами, а также не должны противоречить изложенным в них положениям.

1.4. Нормативные ссылки.

В этих Правилах есть ссылки на такие нормативные акты: Закон Украины "О пожарной безопасности" (3745-12); Закон Украины "Об охране труда" (2694-12); ДСТУ 3675-98 Пожарная техника. Огнетушители переносные. Общие технические требования и методы испытаний; ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Общие технические требования; ГОСТ 2.601-95 ЕСКД. Эксплуатационные документы; ГОСТ 12.2.037-78 ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности; ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание; ГОСТ 12.4.026-76 ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности; ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов.

Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды; ГОСТ 24297-87 Входной контроль продукции. Основные положения; ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила строения и безопасной эксплуатации сосудов, которые работают под давлением (утверждены приказом Государственного комитета Украины по надзору за охраной труда от 18.10.94 №104); НАПБ В.01.054-98/510 Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций автомобильного транспорта Украины (утверждены приказом Министерства транспорта Украины от 21.12.98 №527

1.5. Термины и определения понятий В этом нормативно-правовом акте нижеследующие термины употребляются в таком значении:

1.5.1. Огнетушитель - техническое средство, предназначенное для прекращения горения подаванием огнетушащего вещества, которое содержится в его корпусе, под действием избыточного давления, по массе и конструктивному выполнению пригодное для транспортирования и применения человеком.

1.5.2. Огнетушитель общего назначения - огнетушитель, предназначенный для обеспечения противопожарной защиты объекта.

1.5.3. Огнетушитель специального назначения - огнетушитель, предназначенный для обеспечения противопожарной защиты объекта со специфическими условиями эксплуатации и (или) особенностями пожарной опасности производства и (или) по конструктивному выполнению отличается от огнетушителя общего назначения.

1.5.4. Объект защиты огнетушителем (огнетушителями) - движимое или недвижимое имущество юридического или физического лица, к которому установлены требования пожарной безопасности и которое нуждается в наличии огнетушителя (огнетушителей) как элемента системы его защиты от пожарной опасности.

1.5.5. Эксплуатация огнетушителя - стадия жизненного цикла огнетушителя, на которой реализуется и обеспечивается его трудоспособность. К стадиям эксплуатации огнетушителя принадлежат: начало его эксплуатации, хранение, транспортирование, ожидание применения по назначению, применение по назначению, техническое обслуживание, а также завершение эксплуатации.

1.5.6. Жизненный цикл огнетушителя - промежуток времени от изготовления до завершения эксплуатации огнетушителя.

1.5.7. Начало эксплуатации огнетушителя - календарная дата, проставленная отделом технического контроля производителя в паспорте и маркировке огнетушителя.

1.5.8. Хранение огнетушителя во время эксплуатации - содержание огнетушителя в снаряженном состоянии в отведенном для его сохранения месте на протяжении заданного срока.

1.5.9. Транспортировка огнетушителя во время эксплуатации - перемещение огнетушителя в снаряженном состоянии с применением, при потребности, транспортных и грузоподъемных средств.

1.5.10. Ожидание применения по назначению - наличие огнетушителя на объекте (защиты огнетушителем) в состоянии, пригодном к применению по назначению, и в отведенном для его размещения месте.

1.5.11. Техническое обслуживание огнетушителя - комплекс операций, направленных на проверку огнетушителя и обеспечение его трудоспособности в режимах ожидания применения по назначению, транспортировки и хранения, или на принятие решений относительно ремонта или снятия его с эксплуатации.

1.5.12. Техническое диагностирование огнетушителя - стадия технического обслуживания, целью которой является определение технического состояния огнетушителя, поиск неисправности и принятие решения относительно его ремонта, технического освидетельствования, перезарядки или завершения его эксплуатации.

1.5.13. Завершение эксплуатации огнетушителя - календарная дата в документе, который удостоверяет невозможность восстановления трудоспособности огнетушителя с показателями качества, предусмотренными техническими требованиями к нему.

1.5.14. Условия эксплуатации огнетушителя - совокупность факторов, которые действуют на огнетушитель во время его эксплуатации.

1.5.15. Введение огнетушителя в эксплуатацию - событие, которое фиксирует готовность огнетушителя к ожиданию применения по назначению на объекте защиты огнетушителем и которое документально оформлена в установленном порядке.

1.5.16. Гарантийный срок эксплуатации - промежуток времени, установленный производителем или пунктом технического обслуживания огнетушителей и указанный в паспорте и на маркировке огнетушителя, на протяжении которого гарантируется его трудоспособное состояние при условии соблюдения потребителем требований инструкции по эксплуатации.

1.5.17. Трудоспособное состояние огнетушителя - состояние огнетушителя, при котором значения параметров, характеризующих его способность выполнять заданные функции, отвечают требованиям нормативных и эксплуатационных документов.

1.5.18. Осмотр огнетушителя - первичная, а также периодическая проверка, которая проводится визуально лицом, ответственным за пожарную безопасность объекта, с целью установления соответствия внешнего вида огнетушителя требованиям паспорта, правильности его размещения, наличия неповрежденной пломбы и устройства блокировки, отсутствия механических повреждений и следов коррозии, наличия рабочего давления (для закачного огнетушителя), а также принятие решения о необходимости его технического обслуживания или возможности дальнейшего ожидания применения по назначению соответственно эксплуатационным документам.

1.5.19. Ремонт огнетушителя - стадия технического обслуживания, направленная на замену поврежденных и (или) изношенных деталей и сборочных единиц огнетушителя, которые стали непригодными.

1.5.20. Снятие огнетушителя из эксплуатации - событие, которое фиксирует невозможность или нецелесообразность дальнейшего ожидания применения огнетушителя по назначению или его технического обслуживания и которое документально оформлено в установленном порядке.

1.5.21. Регенерация огнетушащего вещества - технологический процесс восстановления физико-химических свойств огнетушащего вещества с целью его дальнейшего использования по назначению.

1.5.22. Утилизация огнетушащего вещества - технологический процесс переработки огнетушащего вещества, которое не подлежит регенерации, с целью использования его в других сферах хозяйственной деятельности, не связанных с процессами прекращения горения.

1.5.23. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, - лицо, назначенное приказом администрации объекта и имеющее полномочия для размещения и осуществления осмотра огнетушителей на объекте, организации их технического обслуживания, ведения эксплуатационных документов и обучения работников объекта правилам применения огнетушителей.

1.5.24. Пункт технического обслуживания огнетушителей (ПТОВ) - субъект хозяйствования, который осуществляет техническое обслуживание огнетушителей,

удостоверяет их исправность и имеет на это право в соответствии с действующим законодательством.

1.5.25. Специальное обучение - подготовка, переподготовка, повышение квалификации по учебным планам и программам, утвержденным в установленном порядке.

2. Общие требования к эксплуатации огнетушителей

2.1. Во время эксплуатации огнетушителей следует руководствоваться Законом Украины "О пожарной безопасности", национальными и межгосударственными стандартами, ДНАОП 0.00-1.07-94 и другими нормативно-правовыми актами, исходя из сферы их применения, которые регламентируют требования к эксплуатации огнетушителей.

2.2. Соблюдение этих Правил содействует обеспечению работоспособного состояния огнетушителей на протяжении жизненного цикла, схема которого приведена в приложении 1.

2.3. Обеспечение выполнения требований этих Правил возлагается на руководителей предприятий, учреждений и организаций (далее - предприятия) и на уполномоченных ними лиц. Обеспечение выполнения требований этих Правил в жилых домах (квартирах) частного жилищного фонда и других частных отдельно расположенных хозяйственных сооружениях и гаражах, на территориях, в дачных домах и на садовых участках полагается на их собственников или нанимателей, если другое не оговорено договором найма. Граждане Украины, иностранные граждане и лица без гражданства, которые находятся на территории Украины, обязаны обеспечивать огнетушителями здания, которые принадлежат им на правах личной собственности, выполнять условия их эксплуатации и уметь их применять при возникновении пожара.

2.4. Руководители предприятий или уполномоченные ними лица (далее - собственники), а также арендаторы, если это оговорено договором аренды, обязаны: обеспечивать соблюдение требований этих Правил, стандартов, норм, а также требований предписаний и постановлений органов государственного пожарного надзора и государственного надзора за охраной труда; обеспечивать организацию эксплуатации и технического обслуживания огнетушителей; содержать огнетушители в работоспособном состоянии; не допускать применения огнетушителей не по назначению; своевременно организовывать проведение осмотров огнетушителей; организовывать обучение работников правилам применения огнетушителей по назначению.

2.5. На каждом предприятии приказом или распоряжением администрации должно быть назначено лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязанности которого должны быть отражены в соответствующих должностных документах (функциональных обязанностях, инструкциях, положениях и т.п.). Эксплуатация огнетушителей на предприятиях без назначения лица, ответственного за пожарную безопасность на объекте, не допускается.

2.6. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, должно пройти специальное обучение по учебным программам, согласованным Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины, и после сдачи зачета получить удостоверение установленного образца. Один раз в три года учебным заведением, которое выдало удостоверения, проводится проверка знаний лица, ответственного за пожарную безопасность на объекте.

2.7. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязано обеспечить: выполнение требований этих Правил; содержание огнетушителей в трудоспособном состоянии путем своевременного проведения их осмотра и организации технического обслуживания; контроль за систематическим ведением эксплуатационных документов; обучение работников предприятия правилам применения огнетушителей по назначению.

2.8. Для обеспечения работоспособного состояния и качественной эксплуатации огнетушителей на предприятии может быть организовано их техническое обслуживание. Для выполнения работ по техническому обслуживанию огнетушителей предприятие заключает договор с пунктом технического обслуживания огнетушителей (далее - ПТОВ) соответственно требованиям действующего законодательства Украины. Для собственных потребностей допускается создание на предприятии собственного ПТОВ при условии его соответствия требованиям этих Правил.

2.9. Производители или уполномоченные ними поставщики обязаны обеспечить проведение технического обслуживания огнетушителей на всей территории Украины по региональному принципу (распределением) путем создания собственных ПТОВ или предоставления полномочий существующим ПТОВ, перечень которых может быть приведен в паспорте на каждый огнетушитель. Уполномочие осуществляется путем заключения договора.

2.10. Организация и проведение специального обучения работников ПТОВ на право осуществления технического обслуживания огнетушителей проводится по утвержденным в установленном порядке учебным программам, согласованным Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины, с обязательным проведением практических занятий.

3. Организационные мероприятия по обеспечению эксплуатации огнетушителей

3.1. Выбор типа и определение необходимого количества огнетушителей для защиты объекта осуществляется в соответствии с действующими типовыми нормами положенности огнетушителей и отраслевыми правилами пожарной безопасности.

3.2. Огнетушители, которыми оснащается объект, должны отвечать требованиям ДСТУ 3675-98 или ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) и ГОСТ 12.2.037-78, технических условий, эксплуатационных документов производителей и быть сертифицированными в Украине в установленном порядке.

3.3. Огнетушители перед приобретением и размещением на объекте должны обязательно пройти первичный осмотр лицом, ответственным за пожарную безопасность на объекте. Во время проведения первичного осмотра устанавливают, что: огнетушители имеют сертификат соответствия; на каждый огнетушитель в наличии есть паспорт; пломбы на огнетушителях не нарушены; огнетушители не имеют видимых внешних повреждений; стрелки индикаторов давления закачных огнетушителей находятся в пределах рабочего диапазона (в зеленом секторе шкалы индикатора) в зависимости от температуры эксплуатации; на маркировке каждого огнетушителя и в его паспорте указаны производитель и ПТОВ, которые имеют право проводить его техническое обслуживание, дата изготовления (продажи) и дата проведения технического обслуживания.

3.4. После проведения первичного осмотра огнетушителям присваиваются учетные (инвентарные) номера по принятой на объекте системе нумерации.

3.5. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, должно оформить журнал учета огнетушителей на объекте (приложение 2), в котором регистрируются: тип и учетный номер каждого огнетушителя, а также место его размещения на объекте; даты проведения периодических осмотров огнетушителей и фамилия лица, которое их проводило; результаты периодических осмотров огнетушителей; даты проведения технического обслуживания (или диагностирования) и фамилия лица (или номер удостоверения), которое их проводило, а также даты проведения следующего технического обслуживания; информация о направлении огнетушителей на техническое обслуживание в ПТОВ и про их возвращение на место размещения после проведения технического обслуживания. На техническое обслуживание с объекта разрешается отправлять без замены не более 50 % огнетушителей от их общего количества.

3.6. На объекте огнетушители должны размещаться в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 с учетом требований эксплуатационной документации на них.

3.7. Огнетушители следует размещать в легкодоступных и заметных местах, а также вблизи мест, где наиболее возможно появление очагов пожара. При этом необходимо обеспечить их защиту от действия солнечных лучей, отопительных и нагревательных приборов, а также химически агрессивных веществ (сред), которые могут отрицательно повлиять на их работоспособность. Огнетушители в местах размещения (внутри домов и помещений, возле входов или выходов из них, в коридорах) не должны создавать препятствия во время эвакуации людей.

3.8. Переносные огнетушители размещают путем навешивания с помощью кронштейнов на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола к нижнему торцу огнетушителя и на расстоянии от дверей, достаточном для их полного отворения, или устанавливают в пожарные шкафы пожарных кранов, на пожарные щиты или стенды, подставки или специальные тумбы.

3.9. Размещение огнетушителей с помощью кронштейнов на вертикальные конструкции, установление их в пожарных шкафах или тумбах может быть выполнено таким образом, чтобы обеспечивать возможность прочитывания маркировочных надписей на их корпусах.

3.10. На транспортных средствах переносные огнетушители размещают в кабине возле водителя в легкодоступном для него месте и устанавливают с помощью кронштейнов. Конструкция кронштейна в соответствии с ГОСТ 12.2.037-78 должна надежно удерживать огнетушитель, не закрывать своими элементами маркировочные надписи на его корпусе, быть удобной для установления и оперативного снятия огнетушителя. Огнетушители, которые размещают вне кабины, нужно защищать от влияния атмосферных осадков, солнечных лучей и загрязнения. В соответствии с НАПБ В.01.054-98/510 запрещается хранение огнетушителя в багажнике легкового автомобиля, кузове грузового автомобиля и других местах, доступ к которым ограничен.

3.11. Огнетушители, которые размещаются за пределами помещений или в неотапливаемых помещениях и не предназначены для эксплуатации при температуре ниже 5 град. С, на холодный период года необходимо переносить в пригодное для их хранения помещение. В таких случаях на пожарных щитах и стендах должна размещаться информация о местоположении огнетушителей.

3.12. Огнетушители должны размещаться с учетом удобства их обслуживания, осмотра, использования, а также достижения наилучшей видимости из разных точек защищаемого пространства. Подходы к месту расположения огнетушителей должны быть всегда свободными.

3.13. Для указания местонахождения огнетушителей на объектах должны устанавливаться указательные знаки в соответствии с ГОСТ 12.4.026-76. Знаки располагают на видных местах на высоте 2,0-2,5 м от уровня пола как внутри, так и вне помещений.

3.14. В помещениях, в которых нет постоянного пребывания работников, огнетушители следует размещать снаружи помещений или возле входа в них.

3.15. В помещениях, в которых работники находятся постоянно, огнетушители нужно размещать внутри помещений, предупреждая создание препятствий для эвакуации людей.

3.16. Периодический осмотр огнетушителей

3.16.1. Периодический осмотр огнетушителей осуществляется лицом, ответственным за пожарную безопасность на объекте, не реже одного раза в месяц.

3.16.2. Во время периодического осмотра проверяются:

1) соответствие типа и заводского номера каждого огнетушителя его зарегистрированному учетному номеру и местоположению на объекте;

- 2) наличие паспорта на каждый огнетушитель;
 - 3) дата проведения технического обслуживания каждого огнетушителя, которая должна отвечать требованиям инструкции по эксплуатации;
 - 4) наличие и целостность на каждом огнетушителе пломбы, устройства блокирования (предохранительной чеки), гибкого рукава и кронштейна (если предусмотрено конструкцией);
 - 5) отсутствие видимых внешних повреждений огнетушителей и следов коррозии на них;
 - 6) положение стрелки индикатора давления каждого закачного огнетушителя (кроме углекислотного), которая должна быть в границах рабочего диапазона (в зеленом секторе шкалы индикатора), в зависимости от температуры эксплуатации;
 - 7) неповрежденность маркировки (этикетки) каждого огнетушителя.
- Несоответствие по подпункту "1" устраняется силами предприятия.

В случае выявления несоответствия по подпунктам "2-7" огнетушители должны быть направлены на ПТОВ для проведения технического обслуживания.

3.16.3. Лицу, ответственному за пожарную безопасность на объекте, запрещается самостоятельно (или поручать другому лицу) осуществлять любые операции технического обслуживания огнетушителей, направленные на восстановление их работоспособного состояния.

3.16.4. Результаты периодических осмотров регистрируются лицом, ответственным за пожарную безопасность на объекте, в журнале учета огнетушителей на объекте (приложение 2).

3.17. Транспортировка и хранение огнетушителей

3.17.1. Транспортировка и хранение огнетушителей во время эксплуатации должно проводиться соответственно требованиям ГОСТ 15150-69, паспортов и технических условий на огнетушители. Транспортирование огнетушителей разрешается всеми видами транспорта с обязательным соблюдением требований и правил, установленных для каждого вида транспорта.

3.17.2. В случае хранения огнетушителей, срок которого превышает гарантийный, их необходимо направить на ПТОВ для проведения технического обслуживания.

3.17.3. Во время транспортировки и хранения огнетушителей должны быть обеспечены условия, которые предотвращают их механическое повреждение и влияние солнечных лучей, нагревательных приборов, влаги и химически агрессивных веществ (сред).

3.18. Техническое обслуживание огнетушителей

3.18.1. ПТОВ должен иметь лицензию на право осуществления работ по техническому обслуживанию огнетушителей, выданную Государственным

департаментом пожарной безопасности МЧС Украины, а также документ, который подтверждает соответствие предоставления услуг по проведению технического обслуживания огнетушителей установленным законодательством требованиям, выданный аккредитованным в установленном порядке органом по сертификации, который уполномочен на осуществление этой деятельности в законодательно регулируемой сфере. Для осуществления технического обслуживания огнетушителей в ПТОВ соответственно лицензионным условиям может быть техническая документация на каждый тип огнетушителя, подготовленный персонал, производственные площади и технологическое оснащение соответственно технологическому процессу проведения технического обслуживания огнетушителей и поверенные средства измерений.

3.18.2. ПТОВ принимает на техническое обслуживание огнетушители, которые имеют сертификат соответствия, и осуществляет их техническое обслуживание соответственно требованиям действующих нормативных и эксплуатационных документов разработчика или производителя огнетушителей.

3.18.3. В части безопасности работы техническая и эксплуатационная документация должна согласовываться с территориальными органами Госнадзорохрантруда Украины и другими заинтересованными организациями.

3.18.4. Работники ПТОВ должны иметь документы, подтверждающие их профессиональную квалификацию относительно выполняемых ими работ и своевременное повышение квалификации и проверку знаний по вопросам охраны работы и прохождения специального обучения по техническому обслуживанию огнетушителей.

3.18.5. ПТОВ, который предоставляет услуги по техническому обслуживанию, обязан предоставить потребителю полную информацию по вопросам технического обслуживания огнетушителей. Указанную информацию следует размещать в специально оборудованном помещении, где проводятся прием и выдача заказов. В этом помещении должны быть нормативно-правовые акты и информационный щит образцов документов, с которыми заказчику необходимо ознакомиться до того, как обратиться за услугами, а именно: копии документов, которые удостоверяют право ПТОВ осуществлять техническое обслуживание огнетушителей; правила предоставления услуг по техническому обслуживанию огнетушителей; классификацию услуг, которые предоставляются, с информацией про их трудоемкость или стоимость; форму и образец договора с прибавлениями, которые оформляются ПТОВ с согласия заказчика; информацию о режиме работы и персонале, телефонные номера центральных органов исполнительной власти, телефонные номера общественных организаций (объединений) потребителей, порядок оформления договора на предоставление услуг для физических и юридических лиц, образцы оформления документов, а также порядок обслуживания граждан, которые пользуются льготами соответственно действующему законодательству Украины.

3.18.6. С целью предупреждения применения некачественных материалов и комплектующих изделий огнетушителей ПТОВ должен организовывать их входящий контроль соответственно требованиям ГОСТ 24297-87.

3.18.7. Материалы и комплектующие изделия, которые используются в технологических процессах по техническому обслуживанию огнетушителей, должны иметь документы, подтверждающие их качество, комплектность, соответствие требованиям чертежей и технических условий производителя, а также гарантирующие необходимый срок эксплуатации.

3.18.8. ПТОВ является ответственным за качество проведения технического обслуживания огнетушителей.

3.18.9. Технический надзор за порядком и качеством проведения ПТОВ технического обслуживания огнетушителей осуществляет государственный орган, который имеет на это полномочия в соответствии с законодательством.

3.19. Общие требования к приему огнетушителей для предоставления услуг по их техническому обслуживанию

3.19.1. Прием огнетушителей для предоставления услуг по их техническому обслуживанию должен происходить в присутствии собственника или его уполномоченного представителя и осуществляться в таком порядке: проверка сопроводительных документов и заявок потребителя относительно предоставления ему услуг; оформление акта приемки огнетушителей для проведения их технического обслуживания.

3.19.2. Огнетушители должны отвечать требованиям нормативных документов производителя.

3.19.3. Принятие огнетушителей на техническое обслуживание необходимо оформлять актом, который должен составляться не менее чем в двух экземплярах и подписываться представителями потребителя услуг и ПТОВ.

3.20. Общие требования к проведению технического обслуживания и ремонта огнетушителей

3.20.1. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязано направлять огнетушители на ПТОВ для их технического обслуживания в таких случаях: по отрицательным результатам первичного (3.3) или периодического (3.16) осмотра; после применения по назначению; по окончании гарантийного срока эксплуатации.

3.20.2. Не реже одного раза в год соответственно эксплуатационным документам производителя должно осуществляться техническое диагностирование огнетушителей на ПТОВ. Допускается техническое диагностирование закачных огнетушителей, оборудованных запорно-пусковыми устройствами с обратным клапаном, осуществлять непосредственно на предприятии работником ПТОВ, имеющим удостоверение установленного образца.

3.20.3. Первой стадией технического обслуживания является техническое диагностирование, во время которого определяются: соответствие огнетушителей требованиям нормативных и эксплуатационных документов; техническое состояние огнетушителей; объем работ, которые необходимо провести для обеспечения трудоспособного состояния огнетушителей.

3.20.4. Если по результатам технического диагностирования огнетушитель признается пригодным к дальнейшему ожиданию применения по назначению, то на его корпусе работником ПТОВ прикрепляется этикетка ПТОВ установленного образца, на которой осуществляется маркировка про проведенное техническое диагностирование (контрольный знак желтого цвета). На этикетке ПТОВ должны быть указаны: название и юридический адрес ПТОВ; номер лицензии; номер сертификата соответствия; места для маркировки про проведенное техническое диагностирование и техническое обслуживание огнетушителя. При наличии на огнетушителе этикетки ПТОВ на ней осуществляется маркировка про проведенное техническое диагностирование (контрольный знак желтого цвета) с указанием даты проведения технического диагностирования и номера удостоверения работника ПТОВ, его проводившего. В паспорте на огнетушитель работник ПТОВ записывает дату проведения технического диагностирования и номер своего удостоверения на право проведения технического обслуживания огнетушителей.

3.20.5. Если по результатам технического диагностирования огнетушители признаются непригодными к дальнейшему ожиданию применения по назначению, то принимается решение относительно их ремонта, технического освидетельствования, перезарядки или завершения их эксплуатации.

3.20.6. ПТОВ осуществляет техническое обслуживание огнетушителей соответственно требованиям действующих нормативных и эксплуатационных документов на огнетушители.

3.20.7. На корпусах огнетушителей, которые прошли техническое обслуживание, работником ПТОВ прикрепляется этикетка ПТОВ установленного образца, на которой осуществляется маркировка про проведенное техническое обслуживание (контрольный знак зеленого цвета) с указанием даты проведения технического обслуживания и номера удостоверения работника ПТОВ, его проводившего, а также даты проведения следующего технического обслуживания (контрольный знак красного цвета). Такая же информация записывается работником ПТОВ и в паспорте на огнетушитель.

3.20.8. Если по результатам технического диагностирования огнетушители признаются непригодными к дальнейшей эксплуатации, то они подлежат снятию с эксплуатации и утилизации в установленном порядке. Огнетушители, которые подлежат снятию с эксплуатации и утилизации, разрешается использовать для обучения (тушение модельных очагов пожара, изготовление макетов и т.п.), если несоответствие их технического состояния требованиям нормативных и эксплуатационных документов не влияет на безопасность применения.

Огнетушители, которые не имеют маркировки, подлежат снятию с эксплуатации, и использование их для обучения запрещается.

3.21. Общие требования к приему огнетушителей после технического обслуживания

3.21.1. Огнетушители после технического обслуживания должны отвечать требованиям эксплуатационных документов и требованиям этих Правил.

3.21.2. Прием огнетушителей потребителем должен происходить в присутствия уполномоченного представителя ПТОВ и осуществляться в таком порядке: проверка документов, оформленных ПТОВ; проверка объема и качества проведенных работ по техническому обслуживанию огнетушителей; оформление акта приемки огнетушителей после их технического обслуживания.

3.21.3. Огнетушители предоставляются потребителю после соответствующего принятия их контролером качества ПТОВ (в наряде-заказе может быть подпись, удостоверенная печатью).

3.21.4. Принятие огнетушителей после технического обслуживания необходимо оформлять актом, который должен составляться не менее чем в двух экземплярах и подписываться представителями потребителя услуг и ПТОВ. Подписанный потребителем или его представителем акт может удостоверить, что услуги по техническому обслуживанию огнетушителей предоставлены в соответствии с условиями договора.

3.22. Подготовка персонала ПТОВ

3.22.1. Персонал ПТОВ, осуществляющий техническое обслуживание огнетушителей, должен пройти специальное обучение, которое включает теоретический и практический курс, в учебных заведениях, имеющих право на этот вид деятельности в соответствии с законодательством. Учебные программы должны быть согласованы Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины.

3.22.2. После окончания обучения, как указано в пункте 3.22.1 этих Правил, персонал ПТОВ должен пройти проверку знаний. Лицам, которые показали удовлетворительные знания, учебные заведения выдают удостоверение на право проведения технического обслуживания огнетушителей установленного Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины образца.

3.22.3. Лица из числа персонала ПТОВ, которые допустили нарушения требований этих Правил и других документов, регламентирующих техническое обслуживание огнетушителей, к самостоятельной работе не допускаются.

3.23. Гарантийные обязательства ПТОВ

3.23.1. ПТОВ должен гарантировать соответствие огнетушителей, которые подлежали техническому обслуживанию, требованиям действующих нормативных документов и требованиям потребителя, установленным в договоре. В

гарантийных обязательствах должен быть указан их вид, начальный момент исчисления гарантийного срока и его продолжительность.

3.23.2. Потребитель услуг имеет право требовать от ПТОВ установление гарантийных обязательств соответственно требованиям нормативных и эксплуатационных документов и информации об услугах, которые предоставляются.

3.23.3. Гарантийный срок увеличивается на время пребывания огнетушителя или его сборочных единиц на техническом обслуживании у поставщика услуги. Указанное время исчисляется от суток, когда заказчик услуги обратился с рекламацией на предоставленную услугу.

3.23.4. ПТОВ гарантирует потребителю выполнения заказанных услуг в срок и в полном объеме.

3.23.5. ПТОВ обеспечивает сохранение огнетушителей, которые он принимает на гарантийное сохранение во время технического обслуживания, соответственно акту приемки. Убытки, связанные с потерей, порчей и повреждением имущества потребителя услуг, возмещаются ПТОВ в соответствии с законодательством.

4. Требования безопасности во время эксплуатации огнетушителей

4.1. Во время эксплуатации огнетушителей необходимо придерживаться мероприятий безопасности, изложенных в: ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила строения и безопасной эксплуатации сосудов, которые работают под давлением; ДСТУ 3675-98 Пожарная техника. Огнетушители переносные. Общие технические требования и методы испытаний; ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Общие технические требования; ГОСТ 12.2.037-78 ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности; в инструкциях по эксплуатации огнетушителей.

4.2. Применение огнетушителей должно осуществляться в соответствии с паспортами предприятий-производителей и указаниями о порядке действий во время применения огнетушителей, нанесенных на их этикетках.

4.3. Запрещается: эксплуатировать огнетушители с наличием вмятин, вздутостей или трещин на корпусе, на запорно-пусковом устройстве, на накидной гайке, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов огнетушителя и неисправности индикатора давления (для закачных огнетушителей); наносить удары по огнетушителю; разбирать и перезаряжать огнетушители лицам, которые не имеют права на проведение таких работ; бросать огнетушитель в пламя во время применения по назначению и ударять им об землю для приведения его в действие; направлять насадку огнетушителя (гибкий рукав или раструб) во время его эксплуатации в сторону людей; использование огнетушителей для потребностей, не связанных с пожаротушением.

4.4. Тушение очагов пожара, которые возникли за пределами помещений, нужно осуществлять с наветренной стороны.

4.5. Во время тушения пожара одновременно несколькими огнетушителями не разрешается осуществлять тушение струями огнетушащего вещества, направленными навстречу друг другу.

4.6. Углекислотные огнетушители должны применяться в тех случаях, когда для эффективного тушения пожара необходимы огнетушащие вещества, которые не повреждают оснащения и объекты (вычислительные центры, радиоэлектронная аппаратура, музеи, архивы и т.п.).

4.7. Во время применения углекислотного или порошкового огнетушителя для тушения пожара электрооборудования, которое находится под напряжением электрического тока до 1000 В, необходимо выдерживать безопасное расстояние (не меньшее 1 м) от распыляющей насадки огнетушителя до токопроводящих частей электрооборудования.

4.8. Запрещается применять водные и водопенные огнетушители для ликвидации пожаров оборудования, которое находится под электрическим напряжением, а также для тушения веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

4.9. Применение порошковых огнетушителей для защиты оборудования, которое может выйти из строя в случае попадания в него огнетушащего порошка (электронное оборудование, электронно-вычислительные машины), разрешается только при отсутствии газовых огнетушителей.

4.10. Во время тушения пожара порошковыми огнетушителями необходимо принимать во внимание образование высокой запыленности и как следствие - снижение видимости в защищаемом помещении.

4.11. Во время тушения пожара углекислотными огнетушителями необходимо учитывать возможность снижения концентрации кислорода в воздухе защищаемого помещения, в особенности если оно небольшое по объему.

4.11.1. В помещениях, где применение углекислотных огнетушителей может создать опасную для жизни человека концентрацию газов в воздухе, а также в случае применения передвижных углекислотных огнетушителей необходимо использовать изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.

4.11.2. Перед применением передвижных углекислотных огнетушителей следует ограничить количество обслуживающего персонала, который находится в помещении.

5. Эксплуатация огнетушителей физическими лицами

Эксплуатация огнетушителей физическими лицами (граждане Украины, иностранные граждане и лица без гражданства, которые находятся на территории Украины) осуществляется соответственно разделу 4, пунктов 2.2, 2.3, 3.2, 3.3, 3.6 - 3.12, 3.17, 3.19, 3.20.2-3.20.5, 3.20.7, 3.20.8, 3.21, 3.23 этих Правил и инструкций по эксплуатации, приведенных в паспортах на огнетушители и на их маркировке.

Приложение 1

к пункту 2.2 Правил эксплуатации огнетушителей

Схема жизненного цикла огнетушителя

Приложение 2

к пунктам 3.5, 3.16.4 Правил эксплуатации огнетушителей

Форма журнала учета огнетушителей на объекте

Учетный № и тип огнетушителя	Место расположения огнетушителя	Дата проведения осмотра	Заключения по результатам осмотра	Перечень принятых мер для устранения выявленных недостатков	Дата направления огнетушителя на техническое обслуживание	всего огнетушителей