

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ
ПЕРВИЧНЫМИ
СРЕДСТВАМИ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

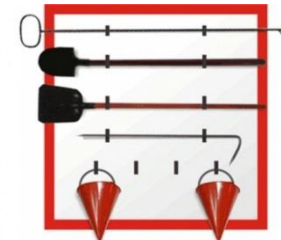
**Постановление Правительства
РФ от 25 апреля 2012 года N 390
«О противопожарном режиме»**

ст. 43
ФЗ №123
"Технический
регламент о
требованиях
пожарной
безопасности"

**Первичные средства
пожаротушения** предназначены для
использования работниками организаций, личным
составом подразделений пожарной охраны и
иными лицами *в целях борьбы с пожарами*

Типы первичных средств пожаротушения:

- переносные и передвижные огнетушители;
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- пожарный инвентарь;
- покрывало для изоляции очага возгорания.



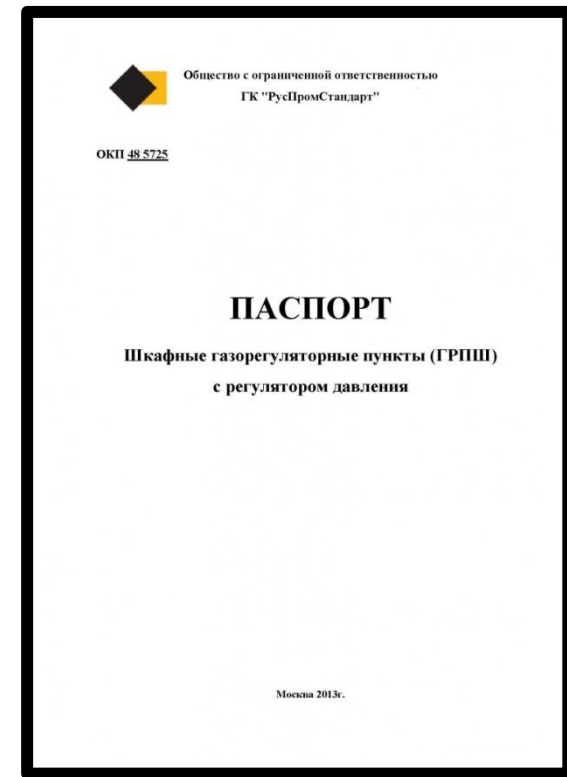
**Первичные средства пожаротушения применяются
в зависимости от классов пожаров горючих веществ**



Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года N 390
«О противопожарном режиме»
(далее - Правила противопожарного режима)

463. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

464. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.



(из Правил противопожарного режима)

465. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с [приложениями № 1](#) и [№ 2](#) в зависимости от

- огнетушащей способности огнетушителя,
- предельной площади помещения,
- класса пожара.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя ([передвижной или ручной](#)) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.



**Передвижной углекислотный
огнетушитель ВВК-56**

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

(за исключением автозаправочных станций)

С изменениями и дополнениями от 17 февраля 2014 г.

| Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности | Пределъ-ная защища-емая площадь (м ²) | Класс пожара | Огнетушители (штук). | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Помещения оснащаются одним из 5 представленных в настоящем документе видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой) | | | | | | | |
| | | | пенные и водные (вместимостью 10 л) | порошковые (вместимостью огнетушащего вещества) (кг) | | | Хладоновые (вместимостью 2 (3) л) | углекислотные (вместимостью огнетушащего вещества) (л) | | Воздушно-эмульсионные |
| 2/2 | 5/4 | 10/9 | | 2/2 | 5(8) или 3(5) | | | | | |
| А, Б, В | 200 | А | 2++ | - | 2+ | 1++ | - | - | - | 1++ |
| | | В | 4+ | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - | 1++ |
| | | С | - | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - | 1++ |
| | | Д | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - | 1++ |
| | | Е | - | - | 2+ | 1++ | - | - | 2++ | - |
| В | | А | 2++ | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | 2+ | 1++ |
| | | Б | | | 2+ | 1++ | | | | 1++ |

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

С изменениями и дополнениями от 17 февраля 2014 г.

(за исключением автозаправочных станций)

| Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности | Пределъ-ная защища-емая площадь (м ²) | Класс пожара | Огнетушители (штук). | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Помещения оснащаются одним из 5 представленных в настоящем документе видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой) | | | | | | | |
| | | | пенные и водные (вместимостью 10 л) | порошковые (вместимостью огнетушащего вещества) (кг) | | | Хладоновые (вместимостью 2 (3) л) | углекислотные (вместимостью огнетушащего вещества) (л) | | Воздушно-эмульсионные |
| 2/2 | 5/4 | 10/9 | | 2/2 | 5(8) или 3(5) | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Общественные здания | 800 | A | 4++ | 8+ | 4++ | 2+ | - | - | 4+ | 2++ |
| | | E | - | - | 4++ | 2+ | 4+ | 4+ | 2++ | - |

двойная маркировка - старая маркировка по вместимости корпуса (литров) и новая маркировка по массе огнетушащего состава (килограммов). При вводе в эксплуатацию переносных порошковых и углекислотных огнетушителей они должны быть промаркированы по массе огнетушащего состава.

2. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями

| Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности | Предельная защищаемая площадь, кв. метров | Класс пожара | Огнетушители (штук) | | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| | | | Помещения оснащаются одним из 4 представленных видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой) | | | | |
| | | | воздушно-пенные огнетушители (вместимость 100 литров) | комбинированные огнетушители (пена, порошок) (вместимость 100 литров) | порошковые огнетушители и (вместимость 100 литров) | углекислотные огнетушители (вместимость, литров) | |
| 25 | 80 | | | | | | |
| А, Б, В | 500 | А | 1 ++ | 1 ++ | 1 ++ | - | 3 + |
| | | В | 2 + | 1 ++ | 1 ++ | - | 3 + |
| | | С | - | 1 + | 1 ++ | - | 3 + |
| | | Д | - | - | 1 ++ | - | - |
| | | Е | - | - | 1 + | 2 + | 1 ++ |
| В, Г | 800 | А | 1 ++ | 1 ++ | 1 ++ | 4 + | 2 + |
| | | В | 2 + | 1 ++ | 1 ++ | - | 3 + |
| | | С | - | 1 + | 1 ++ | - | 3 + |
| | | Д | - | - | 1 ++ | - | - |
| Примечание. | | | | | | 1 ++ | 1 + |

Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

Классы пожаров горючих веществ

(Классификация приведена в Техническом регламенте в ст. 8):

- 1) пожары твердых горючих веществ и материалов (A);
- 2) пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (B);
- 3) пожары газов (C);
- 4) пожары металлов (D);
- 5) пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (E);
- 6) пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (F).



Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

(из Правил противопожарного режима)

466. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

467. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

468. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 ручных огнетушителей.

469. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100м².



Пониженная
пожароопасность

СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

5. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

| Категория помещения | Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А повышенная взрывопожароопасность | Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5кПа. |
| Б взрывопожароопасность | Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа. |

СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

5. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

| Категория помещения | Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В1—В4 пожароопасность | Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б. |
| Г умеренная пожароопасность | Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива. |
| Д пониженная пожароопасность | Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии. |

Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

(из Правил противопожарного режима)

471. Огнетушители, отправленные с предприятия **на перезарядку**, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

472. При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать **хладоновыми** или **углекислотными** огнетушителями.

473. Помещения, оборудованные **автоматическими стационарными установками пожаротушения**, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.



Перезарядка огнетушителей



(из Правил противопожарного режима)

474. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать:

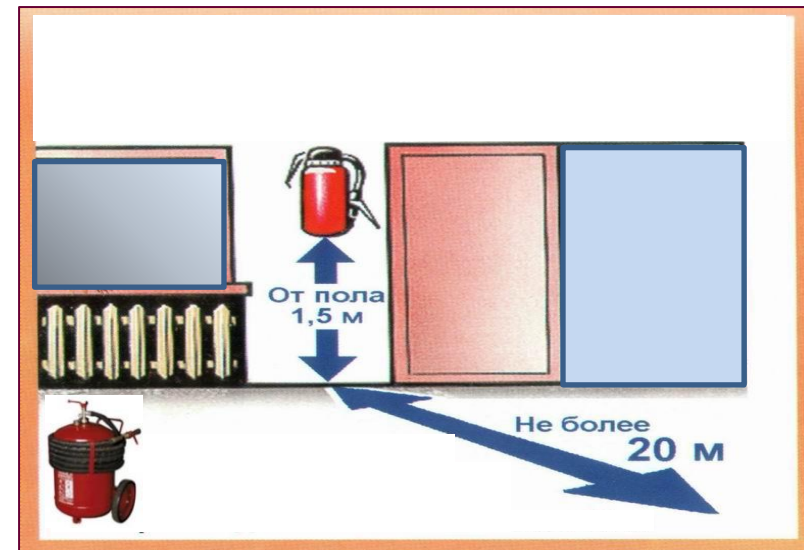
20 метров для общественных зданий и сооружений,

30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности,

40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности,

70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

480. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте **не более 1,5 метра**.



(из Правил противопожарного режима)

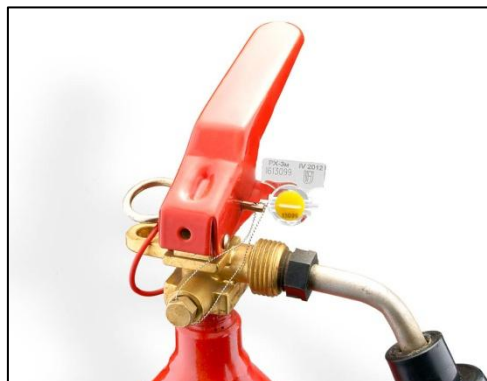
475. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

476. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

477. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- а) индивидуальный номер пломбы;
- б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

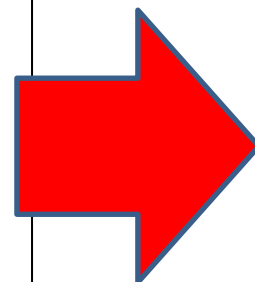


Пломба **Белого** цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем.
Пломба **Желтого** цвета после проведения регламентных работ специализированными организациями.


(из Правил противопожарного режима)

481. Для размещения первичных средств пожаротушения:

- в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения,
- на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода,
- при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий (организаций) на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения



**Должны
оборудоватьс
я**

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно [приложению № 5](#). 

482. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно [приложению № 6](#). 

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ

| № пп | Наименование функционального назнач. помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности | Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом, М ² | Класс пожара | Тип щита |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 1 | А, Б и В (горючие газы и жидкости) | 200 | А В Е | ЩП-А ЩП-В ЩП-Е |
| 2 | В (твердые горючие вещества и материалы) | 400 | А Е | ЩП-А ЩП-Е |
| 3 | Г и Д | 1800 | А В Е | ЩП-А ЩП-В ЩП-Е |
| 4 | Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур | 1000 | - | ЩП-СХ |
| 5 | Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы | - | А | ЩПП |

Условные
обозначения
щитов

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);

ЩПП - щит пожарный передвижной.

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

| Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря | | Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----------|
| | | ЩП-А класс А | ЩП-В класс В | ЩП-Е класс Е | ЩП-СХ - | ЩПП - |
| 1. | Огнетушители: <i>воздушно-пенные (ОВП)</i> вместимостью 10 л | 2+ | 2+ | - | 2+ | 2+ |
| | <i>порошковые (ОП)</i> вместимостью, л/массой огнетушащего состава, кг | 10/9 | 1++ | 1++ | 1++ | 1++ |
| | | 5/4 | 2+ | 2+ | 2+ | 2+ |
| | <i>углекислотные (ОУ)</i> вместимостью, л/массой огнетушащего состава, кг | 5/3 | - | - | 2+ | - |
| 2. | Лом | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| 3. | Багор | 1 | - | - | 1 | - |
| 4. | Крюк с деревянной рукояткой | - | - | 1 | - | - |
| 5. | Ведро | 2 | 1 | - | 2 | 1 |
| 6. | Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик | - | - | 1 | - | - |
| 7. | Покрывало для изоляции очага возгорания | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Лопата штыковая | 1 | 1 | - | 1 | 1 |

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

| Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря | | Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----------|
| | | ЩП-А класс А | ЩП-В класс В | ЩП-Е класс Е | ЩП-СХ - | ЩПП - |
| 9. | Лопата совковая | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 10. | Вилы | - | - | - | 1 | - |
| 11. | Тележка для перевозки оборудования | - | - | - | - | 1 |
| 12. | Емкость для хранения воды объемом: 0,2 куб. м 0,02 куб. м | 1 | - | - | 1 | - |
| | | - | - | - | - | 1 |
| 13. | Ящик с песком 0,5 куб. метра | - | 1 | 1 | - | - |
| 14. | Насос ручной | - | - | - | - | 1 |
| 15. | Рукав ДУ 18-20 длиной 5 метров | - | - | - | - | 1 |
| 16. | Защитный экран 1,4 х 2 метра | - | - | - | - | 6 |
| 17. | Стойки для подвески экранов | - | - | - | - | 6 |

Примечание.

Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители,
 знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании,
 знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

(из Правил противопожарного режима)

483. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем **не менее 0,2 м³** и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь **объем 0,5 м³** и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

484. Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.



Для помещений и наружных технологических установок в зависимости от категорий взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка:

| Категории помещений | Запас песка | Защищаемая площадь |
|---------------------|-------------|--------------------|
| А, Б и В | 0,5 куб. м | 500 кв. метров |
| Г и Д | 0,5 куб. м | 1000 кв. метров |

(из Правил противопожарного режима)

485. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.



Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты!

486. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, **запрещается.**