**Извлечение из постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390**

**«Правила противопожарного режима в Российской Федерации»**

(Приложения № 1 – 6 «Нормы обеспечения объектов первичными средствами пожаротушения» смотреть внизу)

**Раздел XIX Обеспечение объектов** **первичными средствами пожаротушения**

 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.

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, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

для пожаров класса A - порошок ABCE;

для пожаров классов B, C, E - порошок BCE или ABCE;

для пожаров класса D - порошок D.

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.

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 100 кв. метров.

470. При наличии нескольких помещений одной категории пожарной опасности, суммарная площадь которых не превышает предельную защищаемую площадь, размещение в этих помещениях огнетушителей осуществляется с учетом пункта 474 настоящих Правил.

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 и углекислотными огнетушителями.

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

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.

475. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

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

477. На одноразовую номерную контрольную пломбу роторного типа наносятся следующие обозначения:

индивидуальный номер пломбы;

дата в формате квартал-год;

модель пломбировочного устройства;

символ завода-изготовителя пломбировочного устройства.

Контрольные пломбы с ротором белого цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем.

Контрольные пломбы с ротором желтого цвета используются для опломбирования огнетушителей после проведения регламентных работ специализированными организациями.

478. Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

479. В зимнее время (при температуре ниже + 1°С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

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.

481. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря в зданиях, сооружениях, строениях и на территориях оборудуются пожарные щиты.

Требуемое количество пожарных щитов для зданий, сооружений, строений и территорий определяется в соответствии с приложением № 5.

482. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению № 6.

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

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра 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 категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности -

не менее 0,5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

485. Асбестовые полотна, полотна из грубошерстной ткани или из войлока (далее - полотна) должны иметь размер не менее 1 х 1 метра.

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

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

Указанные полотна должны не реже 1 раза в 3 месяца просушиваться и очищаться от пыли.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

**Н О Р М Ы**

**оснащения помещений ручными огнетушителями**

**(за исключением автозаправочных станций)**

| Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности | Предель­ная защи­щаемая площадь (кв. метров) | Класс пожара | Огнетушители (штук)\* | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пенные и водные (вмести­мостью 10 литров) | порошковые (вместимость, л/ масса огнетушащего вещества, килограмм) | | | | | хладо­новые (вмести­мостью 2 (3) литра) | угле­кислотные (вмести­мость, л/ масса огнетушащего вещества, килограмм) | | |
| 2/2 | | 5/4 | 10/9 | | 2/2 | | 5 (8) или  3 (5) |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  | | |
| А, Б, В | 200 | А | 2 ++ | - | 2 + | | | 1 ++ | - | - | - | |
|  |  | В | 4 + | - | 2 + | | | 1 ++ | 4 + | - | - | |
|  |  | С | - | - | 2 + | | | 1 ++ | 4 + | - | - | |
|  |  | D | - | - | 2 + | | | 1 ++ | - | - | - | |
|  |  | Е | - | - | 2 + | | | 1 ++ | - | - | 2 ++ | |
|  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  | |
| В | 400 | А | 2 ++ | 4 + | 2 ++ | | | 1 + | - | - | 2 + | |
|  |  | D | - | - | 2 + | | | 1 ++ | - | - | - | |
|  |  | Е | - | - | 2 ++ | | | 1 + | 2 + | 4 + | 2 ++ | |
|  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  | |
| Г | 800 | В | 2 + | - | 2 ++ | | | 1 + | - | - | - | |
|  |  | С | - | 4 + | 2 ++ | | | 1 + | - | - | - | |
|  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  | |
| Г, Д | 1800 | А | 2 ++ | 4 + | 2 ++ | | | 1 + | - | - | - | |
|  |  | D | - | - | 2 + | | | 1 ++ | - | - | - | |
|  |  | Е | - | 2 + | 2 ++ | | | 1 + | 2 + | 4 + | 2 ++ | |
|  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  | |
| Общественные | 800 | А | 4 ++ | 8 + | 4 ++ | | | 2 + | - | - | 4 + | |
| здания |  | Е | - | - | 4 ++ | | | 2 + | 4 + | 4 + | 2 ++ | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Помещения оснащаются одним из 4 представленных в настоящей таблице видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой).

 Примечания: 1. Для порошковых огнетушителей и углекислотных огнетушителей приведена двойная маркировка - старая маркировка по вместимости корпуса (литров) и новая маркировка по массе огнетушащего состава (килограммов).   
При оснащении помещений порошковыми и углекислотными огнетушителями допускается использовать огнетушители как со старой, так и с новой маркировкой.

2. 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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

**Н О Р М Ы**

**оснащения помещений передвижными огнетушителями**

**(за исключением автозаправочных станций**

| Категория помещения по взрыво­пожарной и пожарной опасности | Предельная защищаемая площадь,  кв. метров | Класс пожа­ра | Огнетушители (штук)\* | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| воздушно-пенные огнетушители (вместимостью 100 литров) | комбини­рованные огнету­шители (пена, порошок) (вмести­мостью 100 литров) | порошковые огнету­шители (вмести­мостью 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 + |
|  |  | D | - | - | 1 ++ | - | | - |
|  |  | Е | - | - | 1 + | 2 + | | 1 ++ |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
| В, Г | 800 | А | 1 ++ | 1 ++ | 1 ++ | 4 + | | 2 + |
|  |  | В | 2+ | 1 ++ | 1 ++ | - | | 3 + |
|  |  | С | - | 1 + | 1 ++ | - | | 3 + |
|  |  | D | - | - | 1 ++ | - | | - |
|  |  | Е | - | - | 1 + | 1 ++ | | 1 + |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

\* Помещения оснащаются одним из 4 представленных в настоящей таблице видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой).

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

**Радиус очистки территории от горючих материалов**

| Высота точки сварки  над уровнем пола или прилегающей территорией, метров | Минимальный радиус зоны  очистки территории от горючих материалов, метров |
| --- | --- |
|  |  |
| 0 | 5 |
| 2 | 8 |
| 3 | 9 |
| 4 | 10 |
| 6 | 11 |
| 8 | 12 |
| 10 | 13 |
| свыше 10 | 14 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация | | УТВЕРЖДАЮ[\*](http://www.pozharnoedelo.ru/post-prav/225-pravila-protivopozharnogo-rezhima-v-rossiyskoy-federacii-ot-25-aprelya-2012-g-390.html#_ftn1) |
| Предприятие |  | |
| Цех |  | |
|  | | (руководитель или лицо, ответственное за пожарную безопасность, должность, ф.и.о.) |
|  | |  |
|  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | | (подпись) |
|  | |  |
|  | | "        " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
|  |  |  |

**НАРЯД-ДОПУСК**

**на выполнение огневых работ**

1. Выдан (кому)

(должность руководителя работ,

ответственного за проведение работ, ф.и.о., дата)

2. На выполнение работ

(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

(отделение, участок, установка,

аппарат, выработка, помещение )

 4. Состав исполнителей

| № п/п | Ф.И.О. исполнителей | Квалификация (разряд) | Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| подпись | дата |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

 5. Планируемое время проведения работ:

 Начало \_\_\_\_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_ дата

Окончание \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

осуществляемые при подготовке места проведения работ)

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Согласовано:  со службами объекта, на котором будут производиться огневые работы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (название службы,  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф.и.о. ответственного, подпись, дата) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (цех, участок,  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф.и.о. ответственного, подпись, дата) |

8. Место проведения работ подготовлено:

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный за подготовку места проведения работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ф.и.о., подпись,  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата, время) |

 9. Наряд-допуск продлен до

(дата, время, подпись выдавшего наряд,

ф.и.о., должность)

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с  пунктом 7)

(название службы, должность ответственного,

ф.и.о., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

| Введен в состав бригады | | | | | Выведен из состава бригады | | | Руково­дитель работ (подпись) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ф.и.о. | с условиями работы ознакомлен, проинструк- тирован (подпись) | квалифи­кация, разряд, | выпол­няемая функция | дата, время | ф.и.о. | дата, время | выпол­няемая функция |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены   
в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт ­­­ ­­­­­

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

(руководитель работ, подпись, дата, время)

(начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ,

ф.и.о., подпись, дата, время)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

**Н О Р М Ы**

**оснащения зданий, сооружений, строений** **и территорий пожарными щитами**

| Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок  по взрывопожарной  и пожарной опасности | | Предельная  защищаемая площадь 1 пожарным щитом, кв. метров | Класс пожара | Тип  щита\* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| А, Б и В | | 200 | А  В  Е | ЩП-А  ЩП-В  ЩП-Е |
| В | | 400 | А  Е | ЩП-А  ЩП-Е |
| Г и Д | | 1800 | А  В  Е | ЩП-А  ЩП-В  ЩП-Е |
| Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур | | 1000 | - | ЩП-СХ |
| 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации

**Н О Р М Ы**

**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:  воздушно-пенные (ОВП)  вместимостью 10 литров | 2+ | 2+ | - | 2+ | 2+ |
|  | порошковые (ОП) вместимостью, л/ массой огнетушащего состава, килограммов |  |  |  |  |  |
|  | 10/9 | 1++ | 1++ | 1++ | 1++ | 1++ |
|  | или |  |  |  |  |  |
|  | 5/4 | 2+ | 2+ | 2+ | 2+ | 2+ |
|  | углекислотные (ОУ) вместимостью, л/ массой огнетушащего состава, килограммов |  |  |  |  |  |
|  | 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. | Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Лопата штыковая | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| 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. метра | 1 | - | - | 1 | - |
|  | 0,02 куб. метра | - | - | - | - | 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.

[\*](http://www.pozharnoedelo.ru/post-prav/225-pravila-protivopozharnogo-rezhima-v-rossiyskoy-federacii-ot-25-aprelya-2012-g-390.html#_ftnref1) Если этого требует нормативный документ, регламентирующий безопасное проведение работ