Приложение 6

к Правилам пожарной безопасности в Донецкой Народной Республике (пункты 6.4.9, 7.5.23, 8.1.1.4, 8.4.3)

#  Требования по оснащению объектов первичными средствами пожаротушения

1. К первичным средствам пожаротушения относятся: огнетушители, пожарный инвентарь (покрывала из негорючего теплоизоляционного полотна, грубошерстной ткани или войлока, ящики с песком, бочки с водой, пожарные ведра, совковые лопаты) и пожарный инструмент (багры, ломы, топоры и т.д.).

2. Необходимое количество первичных средств пожаротушения определяют отдельно для каждого этажа и помещения, а также для этажерок открытых установок.

Если в одном помещении находятся несколько различных по пожарной опасности производств, не отделенных друг от друга противопожарными стенами, все эти помещения обеспечивают огнетушителями, пожарным инвентарем и другими видами средств пожаротушения по нормам наиболее опасного производства.

3. Покрывала (из материалов, указанных в пункте 1 настоящего приложения) должны иметь размер не менее 1 х 1 м. Они предназначены для тушения небольших очагов пожаров в случае возгорания веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха. В местах применения и хранения ЛВЖ и ГЖ размеры покрывал могут быть увеличены до величин: 2 х 1,5 м, 2 х 2 м. Покрывала следует применять для тушения пожаров классов “A“, “B“, “D“, (E) .

4. Бочки с водой устанавливаются в производственных, складских и других помещениях, сооружениях при отсутствии внутреннего противопожарного водопровода и при наличии горючих материалов, а также на территории объектов, в усадьбах индивидуальных жилых домов, дачных домиках и т.д. Их количество в помещениях определяется из расчета установки одной бочки на 250 - 300 м2 защищаемой площади.

5. Бочки для хранения воды с целью пожаротушения согласно ГОСТ 12.4.009-83 “ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание“ должны иметь вместимость не менее 0,2 м2 и быть укомплектованы пожарным ведром емкостью не менее 0,008 м3 .

6. Пожарные щиты (стенды) устанавливаются на территории объекта из расчета один щит (стенд) на площадь 5000 м2.

В комплект средств пожаротушения, которые размещаются на нем, следует включать: огнетушители - 3 шт, ящик с песком - 1 шт, покрывало из

Продолжение приложения 6

негорючего теплоизоляционного материала или войлока размером 2 х 2 м - 1 шт, багры - 2 шт, лопаты - 2 шт, ломы - 2 шт, топора - 2 шт.

7. Ящики для песка должны иметь вместимость 0,5, 1,0 или 3,0 м3 и быть укомплектованными совковой лопатой.

Ёмкости для песка, которые являются элементом конструкции пожарного стенда, должны быть вместимостью не менее 0,1 м3. Конструкция ящика (емкости) должна обеспечивать удобство получения песка и исключать попадание осадков.

8. Склады леса, тары и волокнистых материалов следует обеспечивать увеличенным количеством пожарных щитов с набором первичных средств пожаротушения, исходя из местных условий.

9. Здания и сооружения, которые возводятся и реконструируются, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения из расчета:

на 200 м2 площади пола - один огнетушитель (если площадь этажа меньше 200 м2 - два огнетушителя на этаже), бочка с водой, ящик с песком;

на каждые 20 м длины лесов (на этажах) - один огнетушитель (но не менее двух на этаже), а на каждые 100 м длины лесов - бочка с водой;

на 200 м2 площади покрытия с утеплителем и кровлями из горючих материалов групп Г3, Г4 - один огнетушитель, бочка с водой, ящик с песком;

на каждую трубку агрегата для строительства градирен - по два огнетушителя;

в месте установки теплогенераторов, калориферов - два огнетушителя и ящик с песком на каждый агрегат.

В вышеупомянутых местах следует применять огнетушители пенные или водяные вместимостью 10 л или порошковые емкостью не менее 5 л. Емкость бочек с водой и ящиков с песком, а также их укомплектованность инвентарем (ведрами, лопатами) - должен соответствовать требованиям пунктов 6 и 8 настоящего приложения.

На территории строительства в местах расположения временных зданий, складов, мастерских устанавливаются пожарные щиты (стенды) и бочки с водой.

Продолжение приложения 6

**таблица 1**

**Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект** | **Площадькв. м** | **Класс** | **Виды огнетушителей, объем/вес** |
| **Порошковые** | **Углекислотные** | **Пенные, водные** | **Хладоновые** |
| 2/2 | 5/4 | 10/8 | 2/2 | 3(5) | 3(8) | 10 | 2(3) |
| **А, Б, В** | До 200 | А | - | 2+ | 1++ | - | - | - | 2++ | - |
| B | - | 2+ | 1++ | - | - | - | 4+ | 4+ |
| C | - | 2+ | 1++ | - | - | - | - | 4+ |
| D | - | 2+ | 1++ | - | - | - | - | - |
| E | - | 2+ | 1++ | - | 2++ | 2++ | - | - |
| **В** | 400 | A | 4+ | 2++ | 1+ | - | 2+ | 2+ | 2++ | - |
| D | - | 2+ | 1+ | - | - | - | - | - |
| E | 2++ | - | 1+ | 4+ | 2++ | 2++ | - | 2+ |
| **Г** | 800 | B | - | 2++ | 1+ | - | - | - | 2+ | - |
| C | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | - | - | - |
| **Г, Д** | 1800 | A | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | - | 2++ | - |
| D | - | 2+ | 1++ | - | - | - | - | - |
| E | 2+ | 2++ | 1+ | 4+ | 2++ | 2++ | - | 2+ |
| **Общественные здания** | 800 | A | 8+ | 4++ | 2+ | - | 4+ | 4+ | 4++ | - |
| E | - | 4++ | 2+ | 4+ | 2++ | 2++ | - | 4+ |
| **Молельные залы культовых сооружений** | До 100 |  |  | 1++ |  | 1++ |  |  | 1+ |  |
| 100-300 |  |  |  | 1++ |  | 1++ |  | 3+ |  |
| 300-500 |  |  |  | 2++ |  | 1++ |  | 3+ |  |
| Более 500 | Дополнительно на каждые следующие 100 м2 необходимо предусматривать по 1 ОП -5/4 или 1 ОУ- 3(5) |

**таблица 2**

**Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект** | **Площадь, кв. м** | **Ккласс** | Огнетушители (шт) |
| **Порошковые** | **Углекислотные** | **Воздушно-пенные** |
| 100 | 25 | 80 | 100 |
| **А, Б, В (горючие газы и жидкости)** | 500 | A | 1++ | - | 3+ | 1++ |
| B | 1++ | - | 3+ | 2+ |
| C | 1++ | - | 3+ | - |
| D | 1++ | - | - | - |
| E | 1+ | 2+ | 1++ | - |
| **В** **(за исключением горючих газов и жидкостей), Г** |  800 | A | 1++ | 4+ | 2+ | 1++ |
| B | 1++ | - | 3+ | 2+ |
| C | 1++ | - | 3+ | - |
| D | 1++ | - | - | - |
| E | 1+ | 1++ | 1+ | - |

Продолжение приложения 6

**Примечание:**

1. Максимальные площади возможных очагов пожаров классов А и В в помещениях, в которых предусматривается использование огнетушителей, не должна превышать огнетушащей способности использования огнетушителей.
2. Для тушения очагов пожаров разных классов порошковые и комбинированные огнетушители должны иметь соответствующий заряд: для класса А – порошок АВС (Е), для классов В, С и (Е) – ВС (Е) или АВС (Е) и класса D – D.
3. Значение знаков «++», «+». «-«, приведено п. 11.3.

10. Выбор типа и определение необходимого количества огнетушителей.

10.1. Выбор типа и определение необходимого количества огнетушителей осуществляется согласно таблицам 1 или 2, 3 в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов в защищаемом помещении или на объекте (стандарт ISO 3941-2007):

 класс А - пожары твердых веществ, преимущественно органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);

 класс В - пожары горючих жидкостей или твердых веществ, которые плавятся;
o класс С - пожары газов;

 класс D - пожары металлов и их сплавов;

 класс (Е) - пожары, связанные с горением электроустановок.

Кроме перечисленных параметров, принимается во внимание также категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

10.2. Выбор типа огнетушителя (передвижной или переносной) обусловлен размерами возможных очагов пожаров; в случае увеличенных их размеров рекомендуется использовать передвижные огнетушители (таблица 2).

Для тушения больших площадей горения, когда применение ручных и передвижных огнетушителей является недостаточным, на объекте должны быть предусмотрены дополнительно эффективные средства пожаротушения.

10.3. В таблицах 1 и 2 знаком "++" обозначены огнетушители, рекомендованные к оснащению объектов, знаком "+" - огнетушители, применение которых разрешается в случае отсутствия рекомендованных огнетушителей и при наличии соответствующего обоснования; знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения объектов.

Продолжение приложения 6

10.4. Необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений, выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования.

10.5. Если на объекте возможны комбинированные очаги пожаров, то предпочтение в выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

10.6. Для предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанное в таблицах 1 и 2 перед знаками "++" или "+".

10.7. Общественные и административно-бытовые здания на каждом этаже должны иметь не менее двух переносных огнетушителей. Кроме того, следует предусматривать по одному огнетушителе с величиной заряда 3 кг и более:
- на 20 м2 площади пола в таких помещениях: офисные помещения с ПЭВМ, кладовые, электрощитовые, вентиляционные камеры и другие технические помещения;
o на 50 м2 площади пола помещений архивов, машзалов, библиотек.

10.8. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование или соответствующих отраслевых правил пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

Специальные требования к комплектованию объектов огнетушителями.

Помещения категории Д, а также те, которые содержат негорючие вещества и материалы, огнетушителями могут не комплектоваться, если их площадь не более 100 м2. Необходимость установления огнетушителей в таких помещениях определяют руководители объектов.

При наличии нескольких небольших помещений с одинаковым уровнем пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется по таблицам 4 и 5 с учетом суммарной площади этих помещений.

Огнетушители, отправленные и объекта на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений с ЭВМ, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику огнетушащих средств в огнетушителях, которые приводят при тушении к порче оборудования. Данные помещения рекомендуется комплектовать хладоновым и углекислотным - огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

Продолжение приложения 6

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями па 50%,

исходя из их расчетного количества. Количество огнетушителей может быть определено также по соответствующим таблицам типовых правил пожарной безопасности, например: "Типовые правила пожарной безопасности для промышленных предприятий". "Типовые правила пожарной безопасности для профессионально-технических училищ" и т.д.

**таблица 3**

**Нормы обеспечения транспортных средств первичными средствами пожаротушения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование транспортного средства | Первичное средство пожаротушения | Примечание |
| огнетушитель, шт. | противо-пожарное полотно (кошма), шт. | ящик с песком 0,25м3, шт. |
| порошковый (рекомендуется) | газовый (взамен порошкового) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Транспортное средство с двигателем внутреннего сгорания |
| 1 | Легковой автомобиль | 1 ОП-2 | 1 ОХ-2 / 1 ОУ-3 | **-** | **-** |  |
| 2 | Грузовой автомобиль с полной массой: |  |  | **-** | **-** |  |
| 21. | до 3,5 т | 1 ОП-3 | 1 ОХ-2 / 1 ОУ-3 | **-** | **-** |  |
| 22. | свыше 3,5 т, но не более 12 т | 1 ОП-5 | 1 ОХ-6 / 1 ОУ-7 | **-** | **-** |  |
| 23. | более 12 т | 1 ОП-8 (9) / 2 ОП-5 | - | **-** | **-** |  |
| 3 | Прицеп, полуприцеп с полной массой: |  |  |  |  |  |
| 31. | от 0,75 т, но не более 3,5 т | 1 ОП-3 | 1 ОХ-2 / 1 ОУ-3 | **-** | **-** |  |
| 32. | от 3,5 т, но не более 10 т | 1 ОП-5 | 1 ОХ-6 / 1 ОУ-7 | **-** | **-** |  |
| 33. | более 10 т | 1 ОП-8 (9) / 2 ОП-5 | - | **-** | **-** |  |
| 4 | Автобус пассажирский, с числом пассажирских мест, включая водителя: |  |  |  |  |  |
| 41. | не более 9 | 1 ОП-2 | - | **-** | - |  |

 Продолжение приложения 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42. | более 9 |  |  | **-** | - |  |
|  | в кабине водителя | 1 ОП-5 | - | **-** | - |  |
|  |  в салоне | 1 ОП-2 | - | **-** | - |  |
| 5 | Автотранспортное средство для перевозки ЛВЖ, ГЖ и других опасных грузов1) | 2 ОП-5 | 2 ОХ-6 / 2 ОУ-7 | 1(1,0 м×1,0 м) | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | Тракторы и другая специальная техника | 1 ОП-5 | 1 ОХ-6 / 1 ОУ-7 | - | - |  |
| Сельскохозяйственная техника |
| 7 | Зерноуборочный комбайн2) | 2 ОП-8 (9) | - | 1(1,5 м×2,0 м) | 1 |  |
| 8 | Самоходная сельскохозяйственная техника | 1 ОП-8 (9) | - | 1(1,5 м×2,0 м) | - |  |
| Городской электротранспорт |
| 9 | Трамвай, троллейбус: |  | - | - | - |  |
|  | в кабине водителя | 1 ОП-2 | - | - | - |  |
|  | в салоне3) | 1 ОП-5 | - | - | - |  |

Примечание:

1) Один огнетушитель должен находиться на шасси, а второй – на цистерне или в кузове с грузом.

2) Ящик с песком на зерноуборочном комбайне допускается заменять двумя порошковыми огнетушителями типа ОП-8. Дополнительно сельскохозяйственная техника комплектуется двумя штыковыми лопатами и двумя метлами.

3) Если трамвай или троллейбус является сочлененным из нескольких вагонов или секций, то огнетушители должны находиться в каждом вагоне (секции).