

Пожарная безопасность организации

ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ в Московской области

**Угрозы
техногенного
характера**

Террористические акты

**Угрозы
природного
характера**

**Аварии на химически
опасных объектах**

**Аварии на радиационно
опасных объектах**

**Аварии на пожаро-,
взрывоопасных объектах**

**Аварии на коммунально-
энергетических сетях**

Аварии на транспорте



Шквалистый ветер

Природные пожары

Ливень

Подтопления

Снежные заносы

**Угрозы
коммунального,
бытового и
жилищного характера**

**Угрозы криминогенного
характера**

**Угрозы
экологического
характера**

ПОЖАРЫ



Зарегистрировано 9249
пожаров (-5,2%);
Погибло 344 чел. (-8,75%);
Пострадало 484 чел.
(+3,86%);
Материальный ущерб -
113 806 775 руб. (-59,96%).

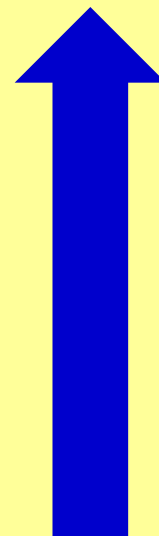
16,3%

Уменьшение
количества
пожаров



3%

Уменьшение гибели
людей на пожарах



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ -состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

ВИДЫ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ:

1. ГПС в г. Москве;
2. Ведомственная пожарная охрана;
3. Частная пожарная охрана;
4. Добровольная пожарная охрана.

Меры пожарной безопасности - выполнение требований и действия по обеспечению пожарной безопасности

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРАМИ

- создание необходимых противопожарных сил, их оснащение материально-техническими средствами и подготовка в области гражданской обороны;**
- тушение пожаров в районах проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в военное время;**
- тушение пожаров на объектах, отнесенных в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, в военное время.**

(Постановление ПРФ от 26.11. 2007 г. N 804"Об утверждении Положения о ГО в РФ")

ПРИЧИНЫ

Нарушения правил ПБ
Детские шалости
Условия
возникновения

ОПАСНЫЕ ЗОНЫ

1. Зона горения
2. Зона теплового воздействия
3. Зона задымления

ПОСЛЕДСТВИЯ

Опасность распространения
Ожоги, поражения, некроз верхних
дыхательных путей, удушье,
смерть
Токсикоз (отравление) из-за пони-
жения концентрации кислорода
Ограниченность видимости
Угроза взрыва

УСЛОВИЯ ПОЖАРА
ПРИ НАЛИЧИИ:
Горючего вещества
Окислителя
Источника зажигания



УСЛОВИЯ ТУШЕНИЯ

Прекратить поступление
в зону горения новых
порций паров горючего.
Прекратить поступление
окислителя.
Уменьшить тепловой
поток от факела
пламени.
Уменьшить concentra-
цию активных частиц в
зоне горения.

КЛАССИФИКАЦИЯ

(по загоранию)

- А - твердых горючих веществ
- Б - жидких горючих веществ
- С - газообразных горючих веществ
- Д - металлов и металлосодержащих веществ
- Е - электроустановок, находящихся под напряжением

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

```
graph TD; A[КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ] --> B[По месту возникновения]; A --> C[По масштабу]; A --> D[По времени реагирования]; A --> E[По внешним признакам горения]; B --> B1[В зданиях]; B --> B2[На сооружениях]; B --> B3[На сгораемых массивах]; C --> C1[Отдельные]; C --> C2[Сплошные]; C --> C3[Массовые]; C --> C4[Огневой шторм]; D --> D1[Запущенные]; D --> D2[Не запущенные]; E --> E1[Наружные]; E --> E2[Внутренние]; E --> E3[Комбинированные]; E --> E4[Скрытые];
```

По месту возникновения

В зданиях

На сооружениях

На сгораемых массивах

По масштабу

Отдельные

Сплошные

Массовые

Огневой шторм

По времени реагирования

Запущенные

Не запущенные

По внешним признакам горения

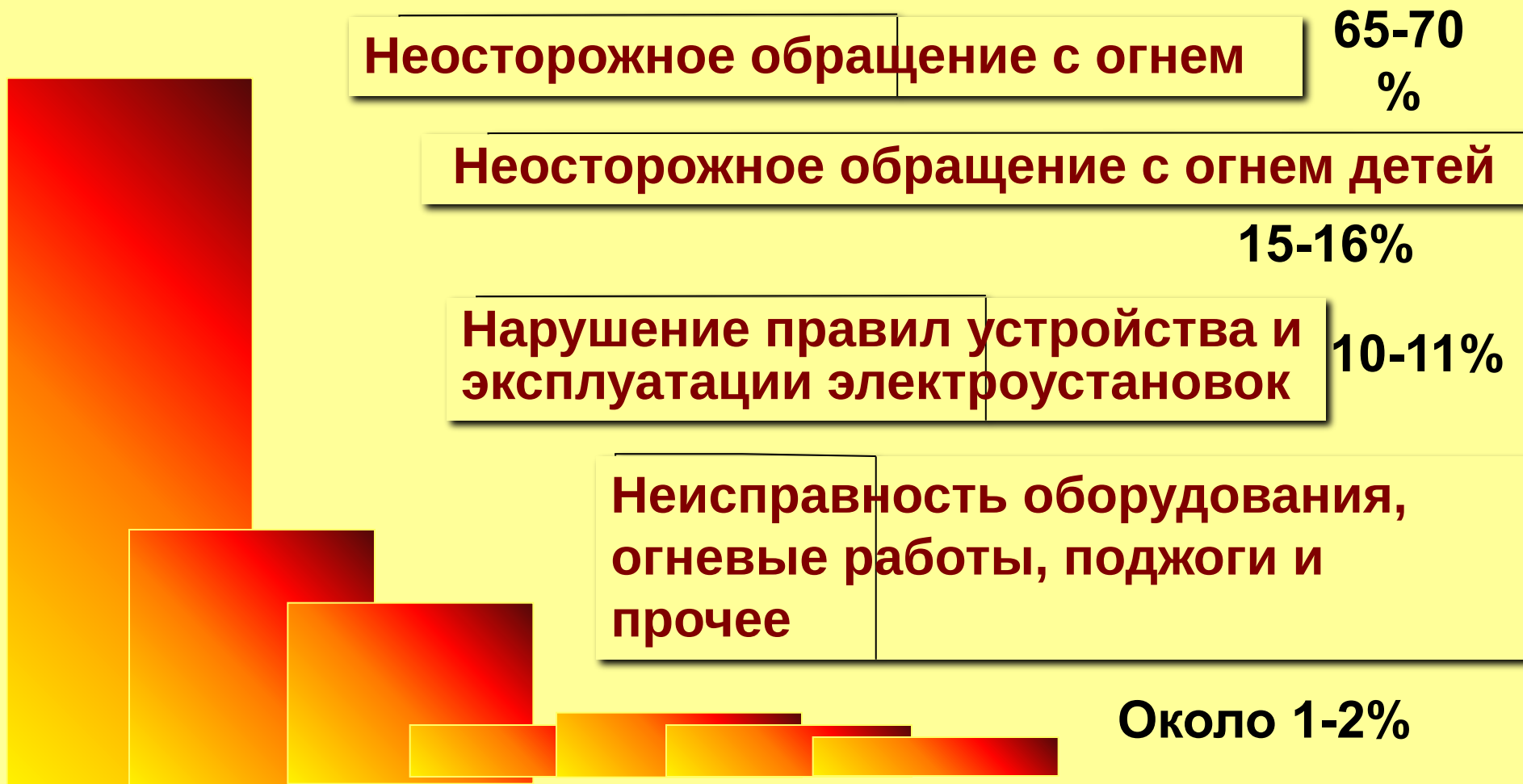
Наружные

Внутренние

Комбинированные

Скрытые

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ



ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ
в области **ПБ** – ст. 21 закона г. Москвы от 12.03.2008 г. № 13

РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральные законы:

«О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. № 69-ФЗ.

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
от 23.07.2008г. N123-ФЗ.

2. Закон города Москвы от 12 марта 2008 г. № 13 «О пожарной безопасности в городе Москве».

3. «Правила пожарной безопасности в РФ» (ППБ 01-03). – Приказ МЧС от 18.06. 2003 г. № 313.

4. «Об утверждении перечня предприятий и организаций города Москвы, на которых в обязательном порядке создается пожарная охрана». Распоряжение Правительства Москвы от 22.08.2003 г. № 1493-РП.

5. Нормы пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях». (НПБ 104-03).

Приказ МЧС от 20.06. 2003 г. № 323

6. Нормы пожарной безопасности «Перечень зданий и сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими Установками пожарной сигнализацией (НПБ 110-03).

Приказ МЧС от 18.06. 2003 г. № 315.

7. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645.

Нормативные документы по пожарной безопасности

**Закон г.Москвы «О пожарной безопасности в г.
Москве» от 12.03.2008 г. N⁰ 13**

Правила пожарной безопасности в РФ

ППБ-01-03

Государственные стандарты и нормы:

ГОСТ 12.1.004-91 ПБ. Общие требования

ГОСТ 12.1.033-81 ПБ. Термины и определения

ГОСТ 12.4.009-83 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды

СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

(от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ)

Ст. 34
граждане имеют
право на:

- защиту жизни и имущества от пожара;
- возмещение ущерба;
- участие в установлении причин пожара;
- получение информации о пожарной безопасности.

Ст. 38
ответственность
граждан

Ст. 34
граждане обязаны:

- соблюдать требования ПБ;
- иметь средства пожаротушения;
- немедленно сообщать о возникновении пожара;
- принимать меры по тушению пожара и спасению людей, оказывать содействие пожарным.

***Ответственность за нарушения требований пожарной безопасности несут собственники имущества, должностные лица в пределах их компетенции.**

***За нарушение требований граждане подлежат дисциплинарной, административной и уголовной ответственности.**

ПОЖАРЫ

ВОЗНИКАЮТ А. ГОРЮЧЕГО ВЕЩЕСТВА;
ПРИ НАЛИЧИИ: Б. ОКИСЛИТЕЛЯ;
В. ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

при загорании:

- А** - твердых горючих веществ.
- В** - жидких горючих веществ.
- С** - газообразных горючих веществ.
- Д** - металлов и металлосодержащих веществ.
- Е** - электроустановок, находящихся под напряжением.
- Ф** - ядерных материалов

УСЛОВИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА:

1. Прекратить поступление в зону горения новых порций паров горючего;
2. Прекратить поступление окислителя.
3. Уменьшить тепловой поток от факела пламени.

ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЖАРОВ:

- ОПАСНОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОЖОГИ, ПОРАЖЕНИЯ, НЕКРОЗ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, УДУШЬЕ, СМЕРТЬ;
- ОТРАВЛЕНИЕ;
- ОГРАНИЧЕННОСТЬ ВИДИМОСТИ;
- УГРОЗА ВЗРЫВА.

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ:

1. Пламя и искры;
2. Тепловой поток;
3. Повышенная концентрация токсичных горения и термического разложения;
4. Повышенная температура окружающей среды;
5. Пониженная концентрация кислорода;
6. Снижение видимости в дыму.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- 8. Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ-01-03), утв. Приказом МЧС РФ от 18.06.2003 г. № 313.**
- 9. Нормы пожарной безопасности. Пожарная охрана предприятия (НПБ 201-96).**
- 10. Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной безопасности (НПБ 105-95).**
- 11. Устав службы пожарной охраны, утверждён приказом МВД РФ от 5.07.1995 г. № 257 (с изменениями и дополнениями, внесёнными приказом МВД РФ от 31.08.1996 г. № 487 дсп).**
- 12. Государственные стандарты и нормы:**
 - ГОСТ 12.1.004-91 ПБ. Общие требования**
 - ГОСТ 12.1.033-81 ПБ. Термины и определения**
 - ГОСТ 12.4.009-83 Пожарная техника для защиты объектов.**
 - Основные виды СН и П 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений.**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ПОЖАР – НЕКОНТРОЛИРУЕМОЕ ГОРЕНИЕ ПРИЧИНЯЮЩЕЕ МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ, ВРЕД ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН.

ОЧАГ ПОЖАРА – МЕСТО ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТА – СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЕ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПОЖАРА, А ТАКЖЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЮДЕЙ И ИМУЩЕСТВО ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ – ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ЛЮДЕЙ, ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ.

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА – СОВОКУПНОСТЬ СОЗДАННЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИКИ ПОЖАРОВ, ИХ ТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ – ПЕРЕНОСНЫЕ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПОЖАРОМ В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕГО РАЗВИТИЯ.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – СОСТОЯНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ, ИМУЩЕСТВА, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА ОТ ПОЖАРОВ.

ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ – КОМПЛЕКС МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ИСКЛЮЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ И ОГРАНИЧЕНИЕ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ – работы, связанные с покрытием поверхностей горючими лаками и красками, с клеями, мастиками, др. ГМ, с использованием открытого огня, газо- и электросварки, а также с резкой металла

НАРЯД-ДОПУСК – задание на производство работ, оформленное на специальном бланке и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения работы, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения работ

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
1.	Приказ о пожарной безопасности.	Срок разработки, назначение ответственных, утверждение остальных инструкций и системы пожарной безопасности.	ППБ 01-03 п.15, п.4
2.	Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.	Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей. Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов. Определение мест курения. Обязанности ответственных по осмотру помещений в конце рабочего дня. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны и применении средств пожаротушения.	ППБ 01-03, приложение 1 п.15, п.110
3.	Инструкция по проведению пожароопасных и взрывоопасных работ.	Правила проведения работ, связанных с использованием огня.	ППБ 01-03 п.15

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
4.	Инструкция по обуче-нию мерам пожарной безопасности и мерам обеспечения безопас- ности в иных чрезвы- чайных ситуациях.	Сроки и порядок проведения занятий по пожарно-техническому минимуму и противопожарным инструктажам.	ППБ 01-03 п.15
5.	Инструкция по контро-лю за предельными значениями контроль-но- измерительных приборов.	Перечень оборудования, имеющего в своей конструкции контрольно-изме-рительные приборы давления и темпе-ратуры. Процедура осмотра и контроля за показаниями приборов. Ответствен-ные за контроль.	ППБ 01-03 Приложение 1
6.	Инструкция по ручному отключению вентиля-ции и электрооборудо-вания пищблока и отключению электро-энергии в зданиях ОУ в случае пожара.	Порядок отключения вентиляции и электрооборудования.	ППБ 01-03 Приложение 1

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
7.	Инструкция о порядке сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спец-одежды.	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.	ППБ 01-03 Приложение 1 п. 15
8.	Инструкция о правилах использования пожар-ного лифта в случае пожара.	Правила использования лифта для перевозки пожарных подразделений.	ППБ 01-03 п. 88
9.	Инструкция по обеспечению пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.	Меры пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.	ППБ 01-03 Приложение 1 п. 15

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
10.	Инструкция по проведению осмотра всех помещений ОУ и приведения их в пожаробезопасное состояние.	Порядок осмотра и проверки соблюдения правил ПБ в общих помещениях ОУ (коридоры, лифтовые холлы, аудитории, лекционные залы), план проверки помещений, занимаемых подразделениями. Мера дисциплинарной ответственности руководителя подразделения и сотрудника за нарушение правил пожарной безопасности.	ППБ 01-03 Приложение 1 п. 15
11.	Планы помещений и территорий.	Места для курения, обозначенные на планах помещений и территорий.	ППБ 01-03 Приложение 1 п. 15
12.	Инструкция о действиях персонала при срабатывании (неисправности) систем пожарной автоматики.	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре или неисправности установок (систем) пожарной автоматики.	ППБ 01-03 п. 97

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
13.	Инструкция к планам (схемам) эвакуации.	Действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации лю-дей. Для объектов с ночным пребыва-нием людей в инструкции должны пре-дусматриваться два варианта дейст-вий: в дневное и в ночное время. Руководители таких объектов ежедневно в установленное ГПС время сообщают в пожарную часть, в районе выезда которой находится объект, ин-формацию о количестве людей, нахо-дящихся на каждом объекте. Для объектов с ночным пребыванием людей – действия в ночное время.	ППБ 01-03 п. 16
14.	Инструкция о порядке включения насосов, повышающих давление.	Порядок включения насосов, повышающих давление.	ППБ 01-03 п. 92

ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

№№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание	Норматив, на основании которого разработан документ
15.	Инструкция по управлению установкой пожаротушения при пожаре.	Процедура управления установкой пожаротушения при пожаре.	ППБ 01-03 П. 101
16.	Инструкция по очистке от горючих материалов венткамер, воздухово-дов, фильтров.	Сроки, порядок и ответственные за очистку вентиляционных камер, фильтров, воздуховодов от горючих отходов.	ППБ 01-03 п. 78

Аналогичные документы должны разрабатываться в любой организации независимо от формы собственности.

Тематический план и типовая учебная программа для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожаро-опасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого:	28

Пожарно-технический минимум для газосварщиков

Тематический план и типовая учебная программа

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1
5	Газосварочные и электросварочные работы	2
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	1
	Зачет	1
	Итого:	11

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ:

Обязанности и действия работников объекта при пожаре, в том числе:

Правила вызова пожарной охраны;

Порядок аварийной остановки технологического оборудования, машин и механизмов;

Порядок отключения вентиляции и электрооборудования;

Правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;

Порядок эвакуации горючих материалов и материальных ценностей;

Порядок осмотра и приведения в пожаробезопасное и взрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

- **Противопожарные разрывы** (расстояния между строениями более 90 м между зданиями гарантирует на 100% от распространения пожара; 8 -18 м препятствует распространению пожара с вероятностью 30 – 50%) не сокращать (складирование, стоянки...);
- **Дороги, проезды, подъезды** – проходимы, доступны для манёвра средств пожаротушения зимой и летом;
- **Дорога (проезд) на ремонте (закрыт)** сообщать в пожарную охрану, указать объезд (проезд);
- **Временные строения** возводить не ближе 15 м от других зданий, сооружений;
- **Обеспечить наружное освещение** в тёмное время суток;
- **Обозначать знаками пожарной безопасности** места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и оборудованных мест для курения.

СОДЕРЖАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

- класс зоны по правилам устройства электроустановок;
- наличие знаков безопасности около оборудования повышенной пожарной опасности;
- исправность противопожарных систем и установок;
- исключение работ с неисправным оборудованием, установками и станками, с отключёнными КИП (контроль заданных режимов температуры, давления и т.п.);
- немедленное устранение нарушений огнезащитных покрытий;
- систематическая обработка (пропитка) деревянных конструкций и тканей огнезащитными составами (проверка не реже 2-х раз в год);
- заделка образовавшихся зазоров и отверстий в местах прохождения коммуникаций строительным раствором (материалами) с учётом огнестойкости и дымогазонепроницаемости;
- содержание наружных пожарных лестниц в исправном состоянии (поверка 1 раз в 5 лет);
- содержание дверей чердачных помещений, технических этажей, подвалов закрытыми на замок (информация, где хранятся ключи);
- содержание прямков у оконных проёмов, металлические решётки на прямках и окнах... и др.

СОДЕРЖАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- хранение и применение ЛВЖ, ГЖ, пороха, ВВ и т.п. в подвалах и цокольных этажах;**
- использование чердаков, технических этажей, венткамер и др. технических помещений для организации производственных участков, мастерских, хранения продукции и т.д.;**
- размещение мастерских, складов ГСМ, хоз. помещений, кладовых и др. в подвалах, цокольных этажах, лифтовых холлах;**
- снятие дверей эвакуационных выходов, ухудшение условий безопасной эвакуации;**
- загромождать переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;**
- проводить уборку помещений и стирку одежды с помощью ЛВЖ, ГЖ;**
- отогревать замерзшие трубы открытым огнём;**
- устанавливать глухие решётки на окна..., дополнительные двери на путях эвакуации или изменять направление их открытия;**
- устраивать кладовые на путях возможной эвакуации...**

ПУТИ ЭВАКУАЦИИ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Соответствие проектным нормам (освещённость, количество, размер, объёмно-планировочные решения эвакуопутей и выходов, наличие знаков пожарной безопасности);
- свободное открывание дверей по направлению выхода...;
- возможность открывания запоров на дверях эвакуационных выходов изнутри без ключа;
- использование самосветящихся знаков пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- загромождать эвакуационные пути и выходы;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки, хранить материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги, раздвижные и подъёмно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;
- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках...

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

- электроустановки и бытовые электроприборы обесточить, за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации;

- нахождение эл. установок под напряжением обуславливается их функциональным назначением или требованиями инструкции по эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать неисправные (нестандартные) приёмники электроэнергии;

- пользоваться повреждёнными розетками, рубильниками и др.;

- обёртывать электролампы, светильники бумагой, тканью и т.п.;

- применять самодельные (нестандартные) электронагревательные приборы, некалиброванные плавкие вставки, «жучки» и т.д.;

- пользоваться электронагревательными приборами в неотведенных для этого местах;

- размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы.

ОТОПЛЕНИЕ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- печи, котельные, теплогенераторные и калориферные установки и т.п. перед отопительным сезоном проверить и отремонтировать;
- дымоходы и печи очищать от сажи перед началом отопительного сезона не реже 1 раза в 3 месяца – для отопительных печей; не реже 1 раза в 2 месяца – для и очагов непрерывного действия;
- на топливопроводе к каждой форсунке котлов и теплогенераторных установок иметь не менее 2-х вентилей: один – у топки, другой – у ёмкости с топливом.

НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ:

- допускать лиц, необученных и не имеющих квалификационных удостоверений.
- хранить жидкое топливо в помещениях котельных...
- использовать в качестве топлива отходы нефтепродуктов, ЛВЖ...
- использовать теплопроизводящие установки при подтеканиях жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи;
- подавать топливо при погасших форсунках (газовых горелках);
- разжигать установки без их предварительной продувки;
- работать при отключённых (неисправных) приборах контроля и регулировки.

При эксплуатации печного отопления

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять без присмотра топящиеся печи, поручать надзор за ними малолетним детям;**
- располагать топливо, другие горючие материалы на предтопочном листе;**
- применять для розжига печей бензин и др. ЛВЖ, ГЖ;**
- топить углём, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;**
- производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и др. массовых мероприятий;**
- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;**
- перекаливать печи.**

Расстояние от печей:

- до товаров, стеллажей, витрин и др. – не менее 0.7 м;**
- от топочных отверстий - не менее 1,25 м.**

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;**
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решётки;**
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;**
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.**

Очистка вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов от горючих отходов производства производится в сроки, определённые приказом по организации.

ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ (ОР)

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению ОР;
- **инструктаж исполнителей ОР (п. 4 наряда-допуска);**
- проверить наличие квалификационных удостоверений и талонов по технике ПБ у исполнителей ОР, исправность и комплектность инструмента и средств для их выполнения, наличие и соответствие спецодежды, спецобуви и защитных щитков условиям проведения работ;
- **обеспечить место проведения ОР первичными средствами пожаротушения;**
- находиться на месте ОР, контролировать работу исполнителей;
- **при возобновлении ОР после перерыва проверить состояние места их проведения и оборудования, разрешить проведение ОР только после получения удовлетворительного анализа воздушной среды в помещении и аппаратах;**
- после окончания ОР проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня, сообщить в объектовое подразделение ФПС.

НАРЯД – ДОПУСК

на выполнение работ повышенной опасности

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителя работ, ответственного за проведение работ, Ф,И,О, дата)

2. На выполнение работ _____

(характер и содержание работы)

3. Место проведения работ _____

(отделение, участок, установка, аппарат, помещение)

4. Состав бригады исполнителей (в том числе дублиеры, наблюдающие. При большом числе членов бригады ее состав и требуемые сведения приводятся в прилагаемом списке с отметкой об этом в настоящем пункте).

№ п/п	Ф.И.О.	Выполняемая функция	Квалификация (разряд, группа по электробезопасности)	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил	
				Подпись	Дата

5. Планируемое время проведения работ: начало _____ время _____ дата _____

окончание _____ время _____ дата _____

6. Меры по обеспечению безопасности _____
(организационные и технические меры безопасности)

_____ (осуществляемые при подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности, режим работы)

ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ОГНЕВЫХ РАБОТ

- иметь при себе квалификационное удостоверение и талон по ПБ;**
- получить инструктаж по безопасному проведению ОР и расписаться в наряде-допуске;**
- ознакомиться с объемом работ на месте предстоящего проведения ОР;**
- приступить к ОР только по указанию лица, ответственного за проведение ОР;**
- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;**
- соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;**
- пользоваться при работе исправным инструментом;**
- работать в спецодежде и спецобуви;**
- уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;**
- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания;**
- тщательно осмотреть после окончания ОР место их проведения и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;**
- прекращать ОР при возникновении опасной ситуации.**

Место проведения огневых работ

должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки, м	5	8	9	10	11	12	13	14

При проведении ОР не допускается:

- работать с неисправным оборудованием;
- использовать замасленную одежду и рукавицы;
- допускать соприкосновение эл.проводов с баллонами;
- работать на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами или находящихся под напряжением.
- проводить одновременно огневые и пожароопасные работы.

ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- **Тушение пожара;**
- **Оповещение персонала организации;**
- **Использование средств индивидуальной и коллективной защиты;**
- **Экстренный вывод людей из зоны пожара;**
- **Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.**

Профилактика возникновения пожаров и взрывов:

- **Увеличение огнестойкости зданий и сооружений.**
- **Совершенствование системы противопожарной защиты.**
- **Соблюдение правил обращения и хранения взрыво-, пожароопасных веществ.**
- **Соблюдение общих правил пожарной безопасности.**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ

При выходе из задымленного помещения накинуть на лицо полотенце (платок), смоченное водой.

В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному.

Дверь в задымленное помещение открывать необходимо осторожно.

Передвигаться через горящие комнаты нужно укрыв голову мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой.

В сильно задымленном пространстве лучше передвигаться ползком или согнувшись.

Не тушите водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода.

Классификация средств пожаротушения

Первичные средства пожаротушения	Установки пожаротушения и пожарной сигнализации	Пожарные машины	Другая техника, приспособленная для тушения пожаров
Огнетушители	Приборы приемно-контрольные	Пожарные автомобили	Трубопроводные системы
Внутренние Пожарные краны	Извещатели	Пожарные авиационные средства	Землеройная техника
Немеханизированный инструмент	Устройства звуковой и световой сигнализации	Пожарные плавсредства	Дорожно-строительная техника
Пожарный инвентарь		Пожарные поезда	

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



- **ОГNETУШИТЕЛИ:**
 - ВОДНЫЕ (ОВ);
 - ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП);
 - ПОРОШКОВЫЕ (ОП);
 - ГАЗОВЫЕ:
 - * УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ);
 - * ХЛАДОНОВЫЕ (ОХ)
- **ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ** - для РАЗМЕЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ, ПОЖАРНОГО ИНСТРУМЕНТА И ИНВЕНТАРЯ;
- **ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ В ЗДАНИЯХ** - для тушения ПОЖАРОВ В ЗДАНИЯХ ВОДОЙ ОТ ВНУТРЕННЕГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА.

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ (ОВП)

Действие ОВП основано на принципе вытеснения огнетушащего вещества сжатым воздухом, газогенерирующим элементом с эжектирующим или термическим свойством.

Характеристики	МАРКА ОВП						
	ОВП-5	ОВП-10	ОВП-100				
Объем корпуса, л	5	10	100				
Масса заряда, кг	4,5	9	5,5				
Дальность действия, м	4,5	4,5	6,5				
Продолжительность дей	20	45	65				
Тип огнетушителя	ручной	ручной	передвижной				



ГАЗОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ (ОХ)



*** Хладоновые огнетушители - предназначены для тушения загораний электропроводки**

Характеристики	МАРКА ОУ				
	ОУ-2	ОУ-5	ОУ-10	ОУ-40	ОУ-80
Огнетушащая способность, кв.м.	0,45	1			4,7
Масса , кг	6	14,5	30	160	239
Дальность действия, м	1,5	2			5,5
Продолжительность действия, сек	8	10	15	15	40
Масс заряда CO_2 , кг	1,4	3,5	7	28	2*28

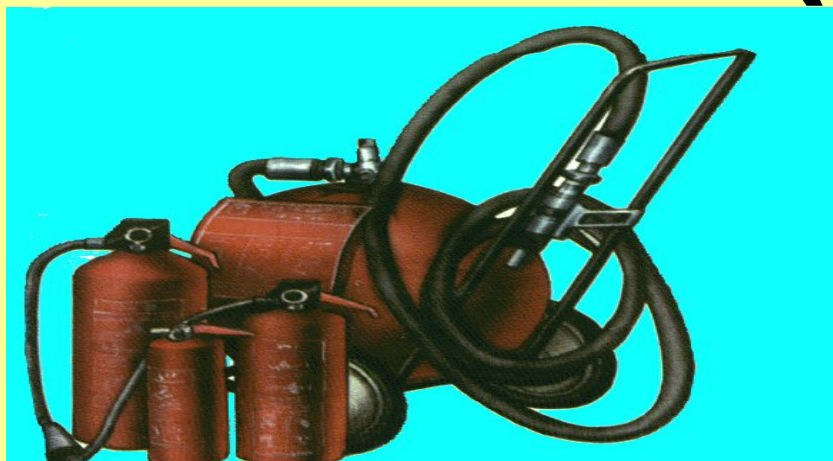
ГАЗОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ (ОУ)



*** Углекислотные – предназначены для тушения загораний на электроустановках, небольших очагов возгорания различных материалов.**

Характеристики	МАРКА ОУ				
	ОУ-2	ОУ-5	ОУ-10	ОУ-40	ОУ-80
Огнетушащая способность, кв.м.	0,45	1			4,7
Масса , кг	6	14,5	30	160	239
Дальность действия, м	1,5	2			5,5
Продолжительность действия, сек	8	10	15	15	40
Масс заряда CO_2 , кг	1,4	3,5	7	28	2*28

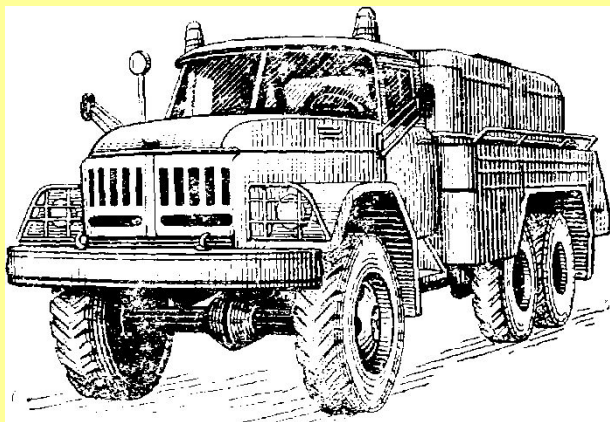
ОГНЕТУШИТЕЛИ ПОРОШКОВЫЕ (ОП)



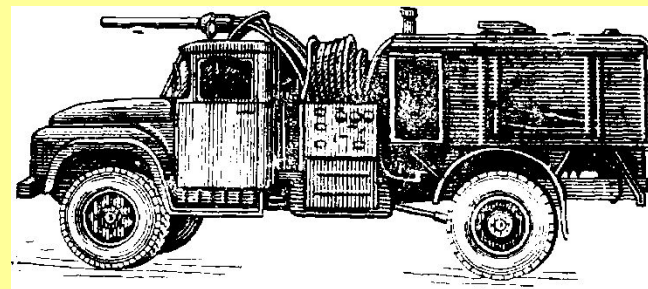
Огнетушители порошковые применяются для тушения пожаров на объектах, транспортных средствах, электроустановках.

Характеристики	МАРКА ОП					
	ОП-2	ОП-5	ОП-10	ОП-7ф	ОПУ-2	ОП-50
Объем корпуса, л.	2	5	10	7	2	50
Масса, кг	3,3	7,3	13,6	10	3,6	90
Дальность действия, м	4	5	4	7	3	
Продолжительность действия, сек	8	10	14	12	8	
Огнетушащая способность	0,7	2,8	5,7	3,9	0,7	8,5

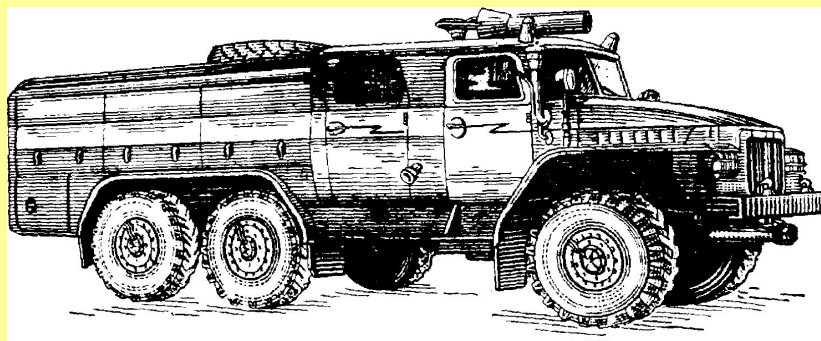
Технические средства пожаротушения



Пожарная насосная станция
ПНС-110 (131) модель 131

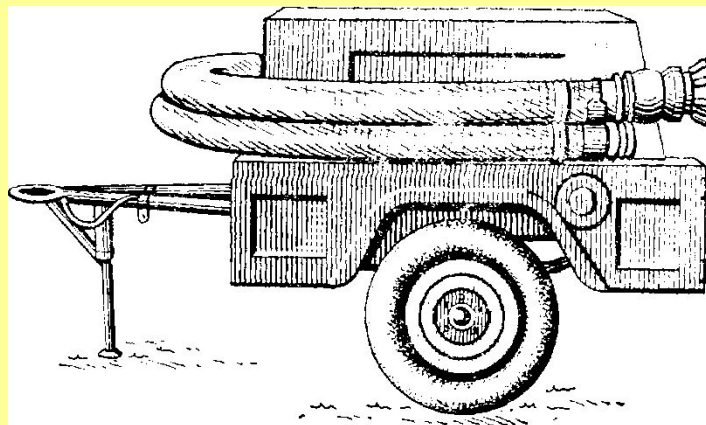


Пожарный автомобиль
порошкового тушения
АП-3 (130) модель

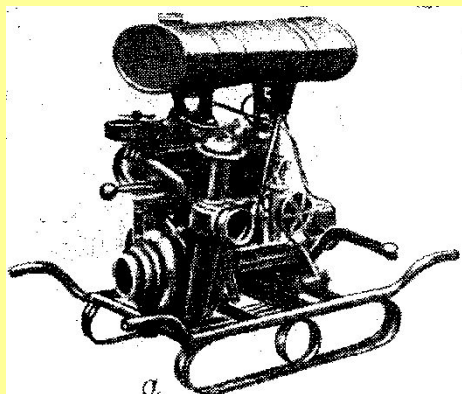


Пожарный автомобиль
воздушно-пенного тушения
АВ-40 (375) модель Ц50

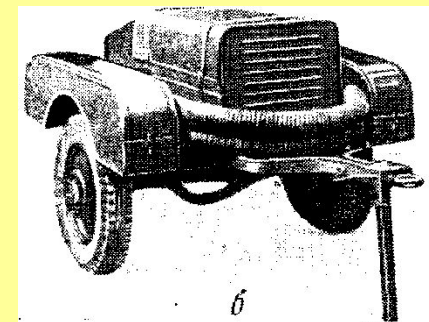
Технические средства пожаротушения



Мотопомпа МП-1600



мотопомпа МП – 800 А



мотопомпа МП – 1200 А

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ – ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ЛЮДЕЙ, ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ.

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ
ЗА СОБЛЮДЕНИЙ ПРАВИЛ
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

ТЕЛ. _____

**Таблички
вывешиваются
в каждом
помещении
на видном месте.**

ПОЖАРНАЯ НАГРУЗКА – величина, которая зависит от степени огнестой-кости и этажности зданий и сооружений на объекте, а также от количества сгораемых материалов внутри зданий, приходящихся на единицу площади (кг/м²).

Влияет на возникновение и развитие пожара.

В приказе о введении противопожарного режима должны быть определены:

- Места для курения и организация их оборудования;**
- Места и допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;**
- Порядок уборки горючих отходов;**
- Порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и после окончания работы;**
- Порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;**
- Порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;**
- Действия работников при обнаружении пожара;**
- Порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также ответственные за их проведение.**

КАТЕГОРИИ ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

КАТЕГОРИЯ «А»

взрывопожароопасная

Нефтеперерабатывающие и химические предприятия, склады жидкого топлива, цехи искусственного волокна и т. п.
Здание категории А - $S_{\text{сум.}} > 5\%$ всех помещений (200 м²).

КАТЕГОРИЯ «Б»

взрывопожароопасная

Цехи обработки синтетического каучука, цехи, связанные с образованием угольной, древесной, мучной пыли и т.п. Здание не относится к категории «А»; $S_{\text{сум.}} > 5\%$ всех помещений категорий А и Б (200 м²).

КАТЕГОРИЯ «В»

пожароопасная

Лесопильные, столярные цехи, текстильные предприятия, склады технических масел и т. п.
В зависимости от величины пожарной нагрузки – помещения категорий В1-В4. $S_{\text{сум.}} > 5\%$ (А,Б,В) - 10%(В).

КАТЕГОРИЯ «Г»

КАТЕГОРИЯ «Д»

Металлургические, кузнечные, термические цехи, котельные на твёрдом топливе и т.п.
Здание не относится к категориям А,Б,В.
 $S_{\text{сум. А,Б,В,Г}} > 5\% S_{\text{сум. всех помещений}}$.

Слесарные цехи, склады кирпича и ЖБИ и т.п.
Здания относятся к категории Д, если они не отнесены к категориям А,Б,В,Г.

СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Степень огне- стойкости здания	Предел огнестойкости строительных материалов, не менее					
	Несущие элемен- ты здания	Наружны е стены	Пере- крытия между- этажные	Покрыти я бесчер- дачные	Лестничные клетки	
					Внутренн ие стены	Марши и пло- щадки лестниц
I	R 120	RE 30	REI 60	RE 30	REI 120	R 60
II	R 45	RE 15	REI 45	RE 15	REI 90	R 45
III	R 15	RE 15	REI 15	RE 15	REI 45	R 30
IV - V	Не нормируется					

R – потери несущей способности;

E – потери целостности;

I - потери теплоизолирующей способности.

Числа в столбцах - предел огнестойкости в час.

НА ОБЪЕКТАХ МОГУТ СОЗДАВАТЬСЯ (ППБ 01-03):

- 1. Пожарно-техническая комиссия (ПТК);**
- 2. Добровольные пожарные формирования.**

Кроме этого, решением руководства объекта может создаваться пожарная охрана, финансируемая за счёт средств объекта.

ПТК

- 1. Приказ руководителя;**
- 2. Председатель – гл. инж.**
- 3. Состав – ИТР, специалисты по охране труда и др. работники, ответственные за ПБ.**

**Пожарная
охрана**

- 1. Решение руководителя на основании лицензии ГПС.**
- 2. Соответствие требованиям Норм пожарной безопасности (НПБ 201-96).**
- 3. Задачи: предупреждение и тушение пожаров.**
- 4. Численность согласно НПБ 201-96, с учётом сменности работы л/с и необходимости его подмены на период отпусков и болезней.**

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСК ИЕ



- создание противопожарных разрывов;
- повышение огнестойкости зданий;
- размещение объектов (цехов, участков) с учётом снижения пожарной опасности;
- разработка непрерывных технологических процессов с учетом ПБ;
- дополнительное обвалование наземных ёмкостей с пожаровзрывоопасными в-вами;
- создание запасов воды для пожаротушения.

НЕОТЛОЖНЫ Е ПРОТИВО- ПОЖАРНЫЕ



- снос сгораемых малоценных строений;
- защита наружных сгораемых зданий и сооружений от СИ (побелка, покраска, обмазка...);
- защита внутренних помещений в зданиях и сооружениях от СИ (побелка, окраска остекления, установка несгораемых щитов и т.д.);
- защита от СИ и теплового воздействия открытых технологических установок с ЛВЖ, ГЖ;
- создание дополнительных запасов воды...

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

(ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ)

- **Очистка территории от горючего мусора.**
- **Отказ от деревянных построек.**
- **Применение негорючих материалов.**
- **Возведение огнестойких преград: металлических дверей, капитальных стен.**
- **Строительство пожарных водоемов и оборудование подъездных путей к ним.**
- **Устройство подъездов и площадок для забора воды пожарными машинами у естественных водоемов.**
- **Оборудование пожарных щитов.**
- **Обеспечение свободного подъезда к пожарным гидрантам.**
- **Установка автоматических средств извещения и тушения пожара.**

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Осуществление регулярного противопожарного надзора;

Установление противопожарного режима в цехах, лабораториях...;

Поддержание в должном состоянии путей эвакуации...;

Ежедневную противопожарную проверку рабочих помещений;

Укомплектование и подготовку боевых расчётов объектов пожарных формирований;

Подготовку работающего персонала к действиям при пожаре;

Регулярный противопожарный инструктаж вновь поступающих рабочих и служащих;

Прогнозирование возможной пожарной обстановки и планирование действий на случай пожара.

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ РУЧНЫМИ ОГNETУШИТЕЛЯМИ

Категория помещения	Предельно защищаемая площадь, м²	Тип и количество огнетушителей , шт.	Класс пожара
Наличие горючих газов и жидкостей	200	ОП-5 - 2 или ОП-10 - 1; ОУ-5 хл.- 2 ÷ 4	А, Б С, Д (Е)
Общественные здания	800	ОП-5 - 4 или ОП-2 - 8; ОУ-5 - 2 ÷ 4	А (Е)

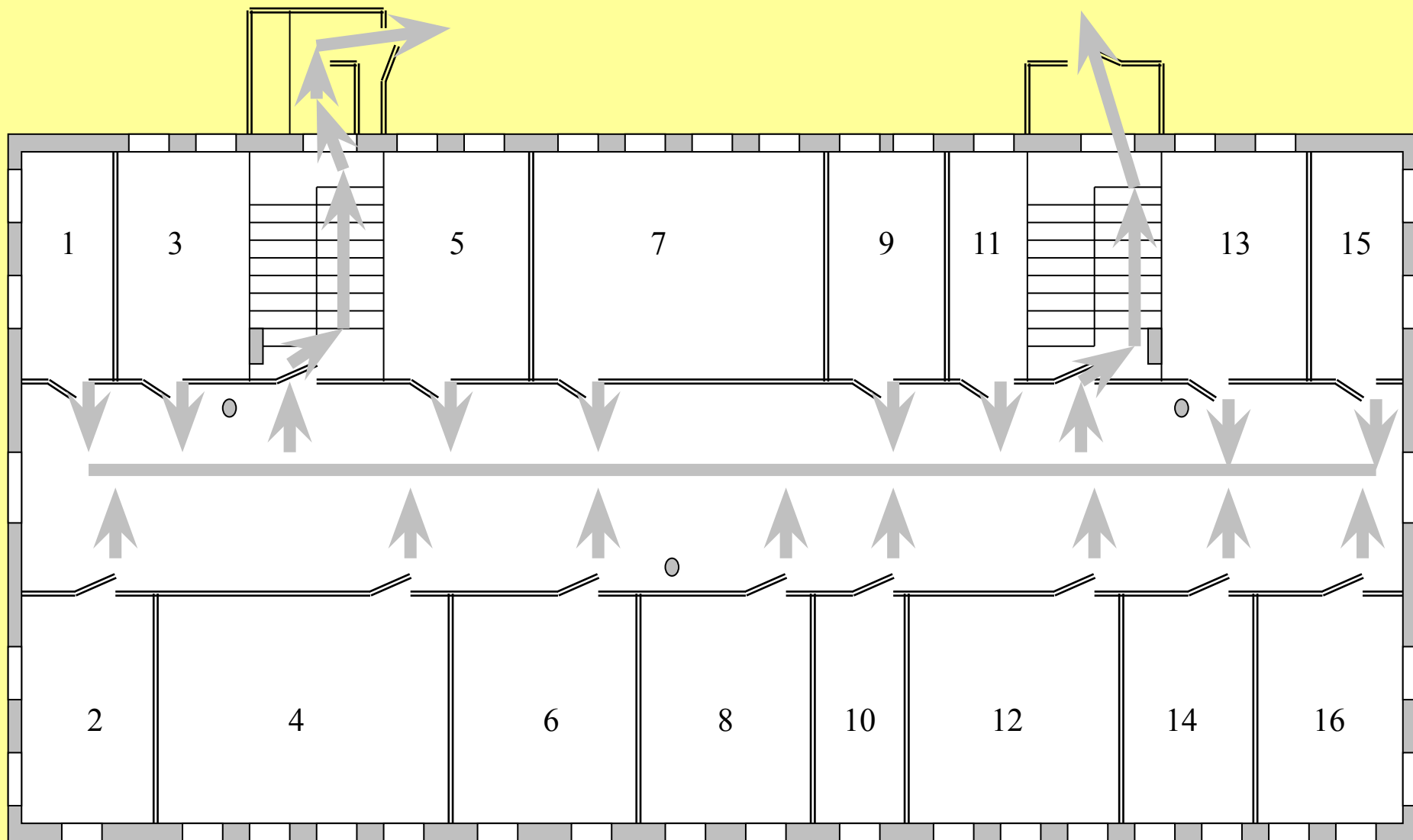
НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИЙ) И ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ

Функциональное предназначение здания (сооружения)	Предельно защищаемая площадь, м²	Класс пожара	Тип пожарного щита
Хранение горючих газов и жидкостей	200	А Б (Е)	ЩП – А ЩП – Б ЩП – Е
Твердые горючие вещества и материалы	400	А Е	ЩП – А ЩП – Е

НОРМЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОЖАРНЫХ ЩИТОВ

№ п/п	Наименование инструмента и инвентаря	Тип щита		
		А	Б	Е
1.	Огнетушители ОП-10 (или ОП-5, для щита Е-ОУ-5)	1 (2)	1 (2)	1 (2)
2.	Лом	1	1	-
3.	Багор	1	-	-
4.	Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1
5.	Ведро	2	1	-
6.	Комплект для резки эл. проводов	-	-	1
7.	Асбестовое полотно (кошма) размер 1×1м	-	1	1
8.	Лопата штыковая	1	1	1
9.	Лопата совковая	1	1	1
10.	Емкость для хранения воды (200 л)	1	-	-
11.	Ящик с песком (объем – 0,5 ÷ 3 м ³)	В местах размещения ЛВЖ		

СХЕМА ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (вариант)



ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ И ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПРОВЕРКА

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЯМИ
СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОНХ
И ПОЖАРНОЙ ОХРАНОЙ.**

Запрещающие знаки (ГОСТ 12.4.026-01)

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P 01		Запрещается курить	Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается
P 02		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре

Знаки пожарной безопасности (ГОСТ 12.4.026-01)

F 02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
F 03		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы
F 04		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя

Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения (ГОСТ 12.4.026-01)

Е 01-02		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е 02-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения

Указательные знаки (ГОСТ 12.4.026-01)

D 01		Пункт (место) приема пищи	На дверях комнат приема пищи, буфетах, столовых, бытовых помещениях и в других местах, где разрешается прием пищи
D 02		Питьевая вода	На дверях бытовых помещений и в местах расположения кранов с водой, пригодной для питья и бытовых нужд (туалеты, душевые, пункты приема пищи и т.д.)
D 03		Место курения	Используется для обозначения места курения на общественных объектах

Виды ответственности за нарушения государственных нормативных требований охраны труда

Ст. 362 ТК «Руководители и иные должностные лица организаций, виновные в нарушении трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, несут ответственность в случаях и порядке, которые установлены федеральными законами.

Действующее законодательство РФ устанавливает
виды юридической ответственности

Дисциплинарная

Материальная

Административная

Гражданско-правовая

Уголовная

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ по ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- нарушение требований пожарной безопасности,

Ст. 219 Уголовного кодекса РФ предусматривает уголовную ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Объект преступления – пожарная безопасность, т.е. состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Дополнительным объектом могут выступать жизнь и здоровье личности, собственность.

Субъект преступления – лицо, на котором лежит ответственность (обязанность) по соблюдению правил пожарной безопасности. Ими являются граждане – обязательно вменяемые лица старше 16 лет.

Уголовно наказуемо лишь деяние, имеющее последствием пожар (ст. 111 УК РФ) или средней тяжести (ст. 112 УК РФ) вреда здоровью человека.

ДЕЙСТВИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ОБЪЕКТА (НЕ ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ПОО) ПО ЗАЩИТЕ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ОТ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ ЧС.

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА РУКОВОДИТЕЛЯ ОБЪЕКТА - защитить свой личный состав от воздействия поражающих факторов ЧС, в зоне действия которых окажется предприятие.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ:



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ