

# **Пожарная безопасность организации**

# ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ в Московской области

**Угрозы техногенного характера**

Аварии на химически опасных объектах

Аварии на радиационно опасных объектах

Аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах

Аварии на коммунально-энергетических сетях

Аварии на транспорте

**Угрозы коммунального, бытового и жилищного характера**

**Террористические акты**



**Угрозы криминогенного характера**

**Угрозы природного характера**

Шквалистый ветер

Природные пожары

Ливень

Подтопления

Снежные заносы

**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%).

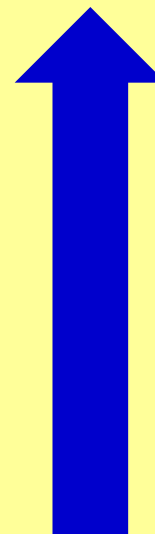
**16,3%**

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

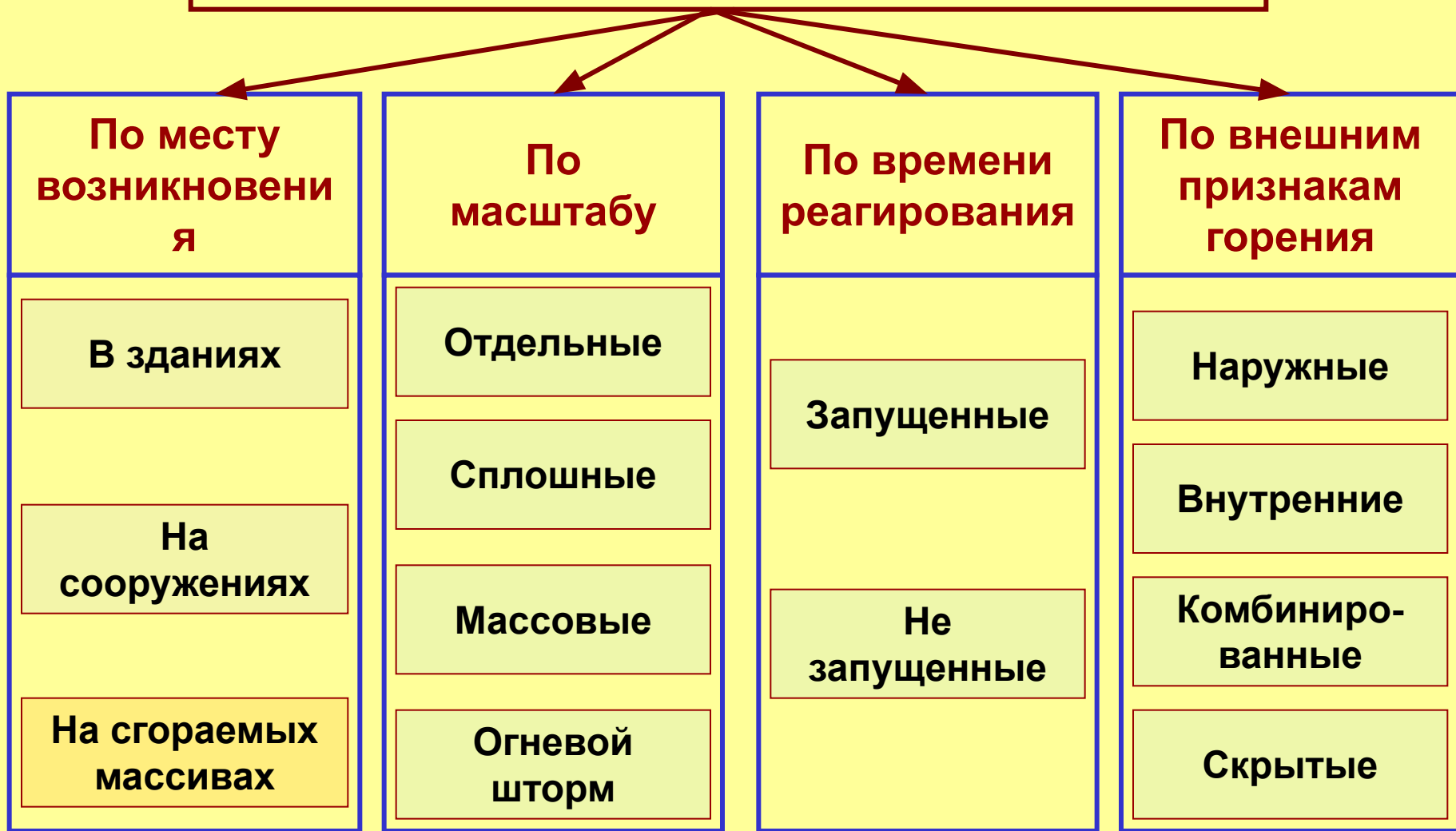
Прекратить поступление  
в зону горения новых  
порций паров горючего.  
Прекратить поступление  
окислителя.  
Уменьшить тепловой  
поток от факела  
пламени.  
Уменьшить concentra-  
цию активных частиц в  
зоне горения.

## КЛАССИФИКАЦИЯ

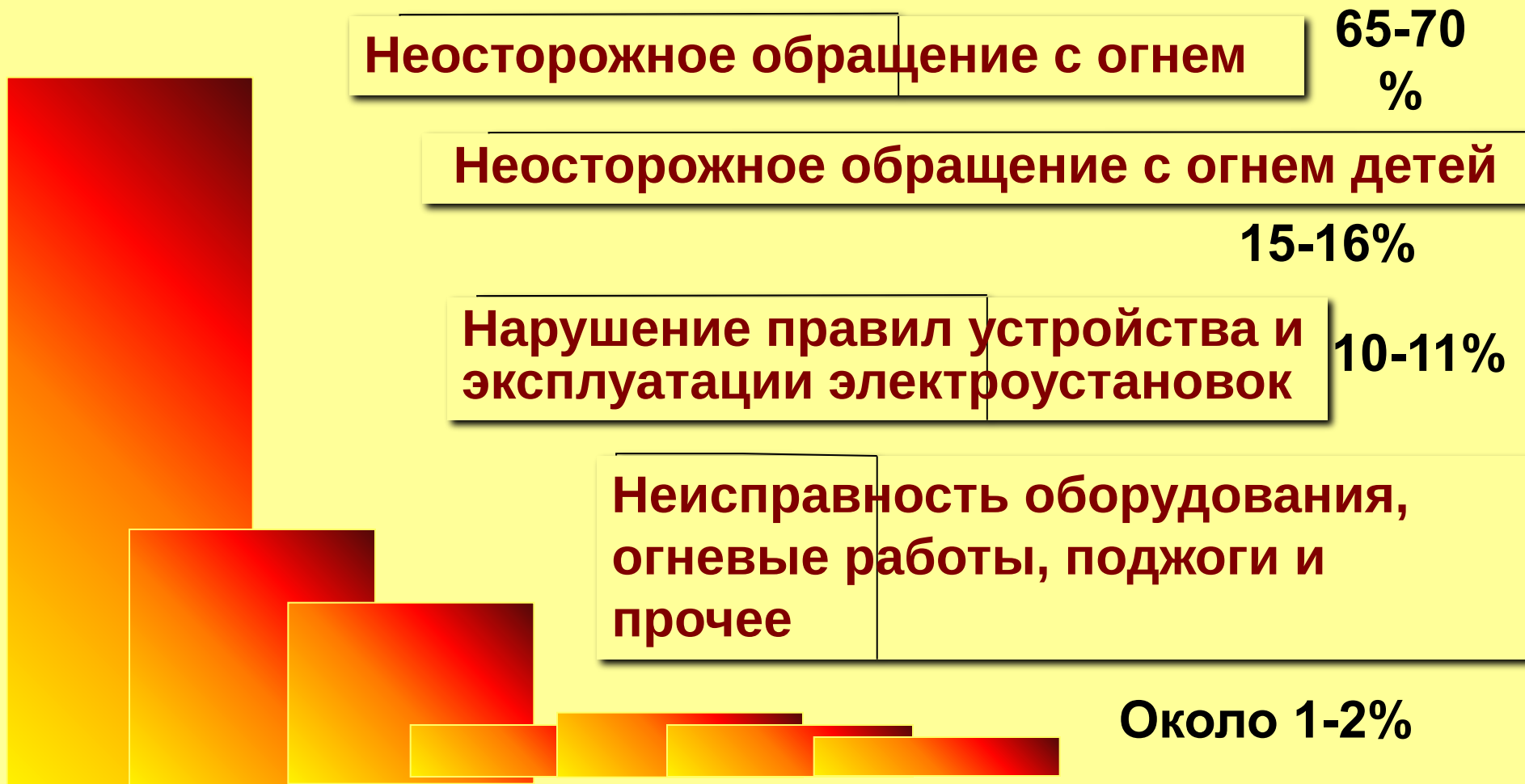
(по загоранию)

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

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ



# 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. N<sup>0</sup> 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.	<b>Приказ о пожарной безопасности.</b>	<b>Срок разработки, назначение ответственных, утверждение остальных инструкций и системы пожарной безопасности.</b>	<b>ППБ 01-03 п.15, п.4</b>
2.	<b>Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.</b>	<b>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.</b>	<b>ППБ 01-03, приложение 1 п.15, п.110</b>
3.	<b>Инструкция по проведению пожароопасных и взрывоопасных работ.</b>	<b>Правила проведения работ, связанных с использованием огня.</b>	<b>ППБ 01-03 п.15</b>



# **ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ**

<b>№№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Краткое содержание</b>	<b>Норматив, на основании которого разработан документ</b>
<b>4.</b>	<b>Инструкция по обучению мерам пожарной безопасности и мерам обеспечения безопасности в иных чрезвычайных ситуациях.</b>	<b>Сроки и порядок проведения занятий по пожарно-техническому минимуму и противопожарным инструктажам.</b>	<b>ППБ 01-03 п.15</b>
<b>5.</b>	<b>Инструкция по контролю за предельными значениями контрольно-измерительных приборов.</b>	<b>Перечень оборудования, имеющего в своей конструкции контрольно-измерительные приборы давления и температуры. Процедура осмотра и контроля за показаниями приборов. Ответственные за контроль.</b>	<b>ППБ 01-03 Приложение 1</b>
<b>6.</b>	<b>Инструкция по ручному отключению вентиляции и электрооборудования пищеблока и отключению электро-энергии в зданиях ОУ в случае пожара.</b>	<b>Порядок отключения вентиляции и электрооборудования.</b>	<b>ППБ 01-03 Приложение 1</b>

# ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ по ПБ в ОРГАНИЗАЦИИ

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

# 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.	<p>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.</p> <p>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.</p>	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, воздуховодов, 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**

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

# Пожарно-технический минимум для газоэлектросварщиков

## Тематический план и типовая учебная программа

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

# **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 окнах..., 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 электро-энергии;**

**- 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:

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

## 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

<b>Первичные средства пожаротушения</b>	<b>Установки пожаротушения и пожарной сигнализации</b>	<b>Пожарные машины</b>	<b>Другая техника, приспособленная для тушения пожаров</b>
<p data-bbox="115 589 479 696"><b>Огнетушители</b></p> <p data-bbox="115 743 479 922"><b>Внутренние Пожарные краны</b></p> <p data-bbox="115 939 479 1172"><b>Немеханизированный инструмент</b></p> <p data-bbox="115 1179 479 1329"><b>Пожарный инвентарь</b></p>	<p data-bbox="569 639 933 832"><b>Приборы приемно-контрольные</b></p> <p data-bbox="569 911 933 1015"><b>Извещатели</b></p> <p data-bbox="569 1065 933 1315"><b>Устройства звуковой и световой сигнализации</b></p>	<p data-bbox="1039 625 1402 751"><b>Пожарные автомобили</b></p> <p data-bbox="1039 786 1402 979"><b>Пожарные авиационные средства</b></p> <p data-bbox="1039 1001 1402 1158"><b>Пожарные плавсредства</b></p> <p data-bbox="1039 1179 1402 1308"><b>Пожарные поезда</b></p>	<p data-bbox="1497 608 1846 822"><b>Трубопроводные системы</b></p> <p data-bbox="1497 865 1846 1022"><b>Землеройная техника</b></p> <p data-bbox="1497 1079 1846 1293"><b>Дорожно-строительная техника</b></p>

# 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)

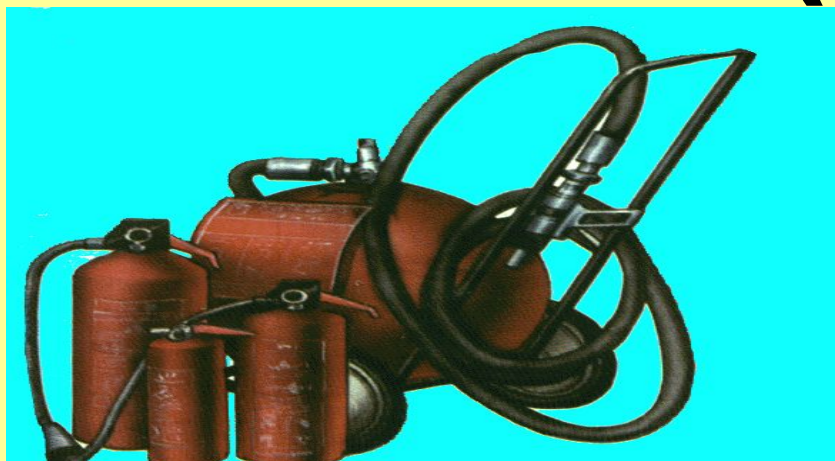


**\* Углекислотные – предназначены для тушения загораний на электроустановках, небольших очагов возгорания различных материалов.**

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



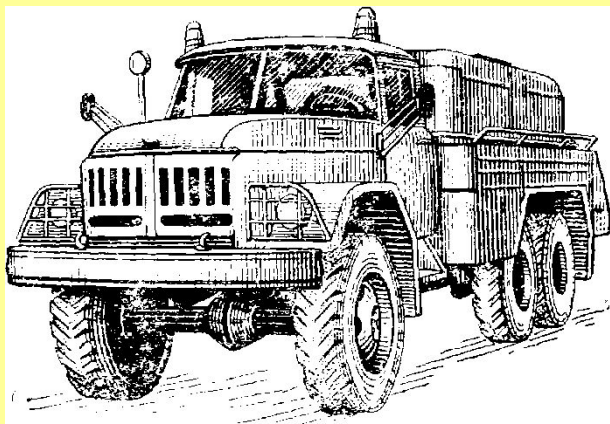
# ОГНЕТУШИТЕЛИ ПОРОШКОВЫЕ (ОП)



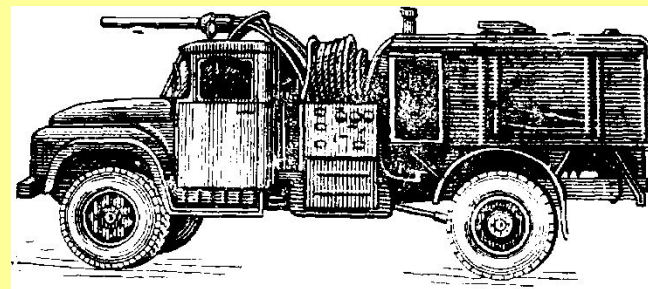
Огнетушители порошковые применяются для тушения пожаров на объектах, транспортных средствах, электроустановках.

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

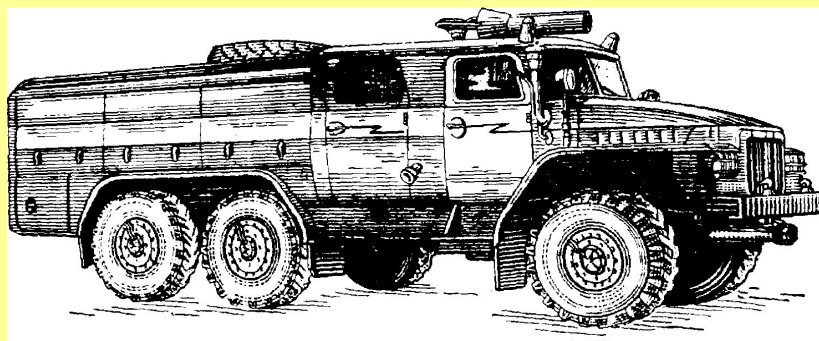
# Технические средства пожаротушения



**Пожарная насосная станция  
ПНС-110 (131) модель 131**

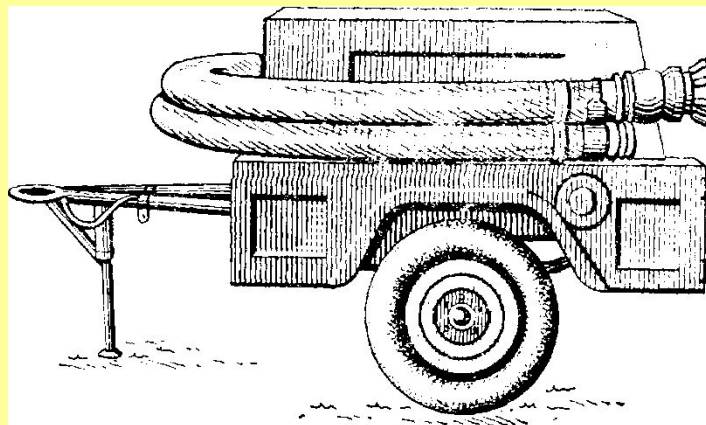


**Пожарный автомобиль  
порошкового тушения  
АП-3 (130) модель**

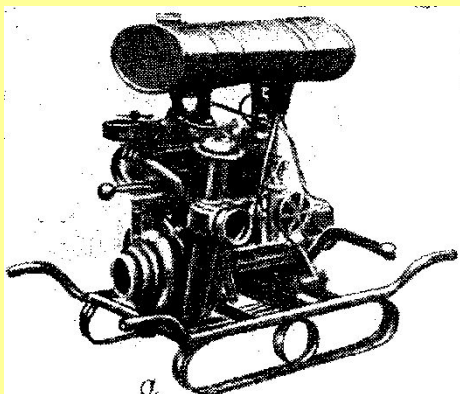


**Пожарный автомобиль  
воздушно-пенного тушения  
АВ-40 (375) модель Ц50**

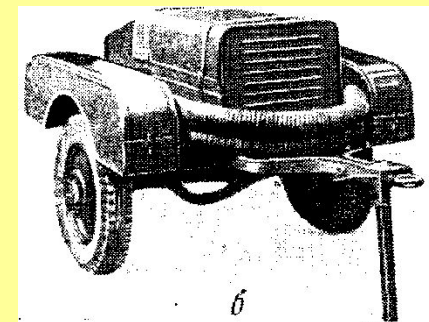
# Технические средства пожаротушения



**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 огнестойкости и этажности зданий и сооружений на объекте, а также от количества сгораемых материалов внутри зданий, приходящихся на единицу площади (кг/м<sup>2</sup>).

**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 м<sup>2</sup>).

## 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 м<sup>2</sup>).

## 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 огнестойкости здания	Предел огнестойкости строительных материалов, не менее					
	Несущие элементы здания	Наружные стены	Перекрытия междуэтажные	Покрытия бесчердачные	Лестничные клетки	
					Внутренние стены	Марши и площадки 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**

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

# **НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИЙ) И ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ**

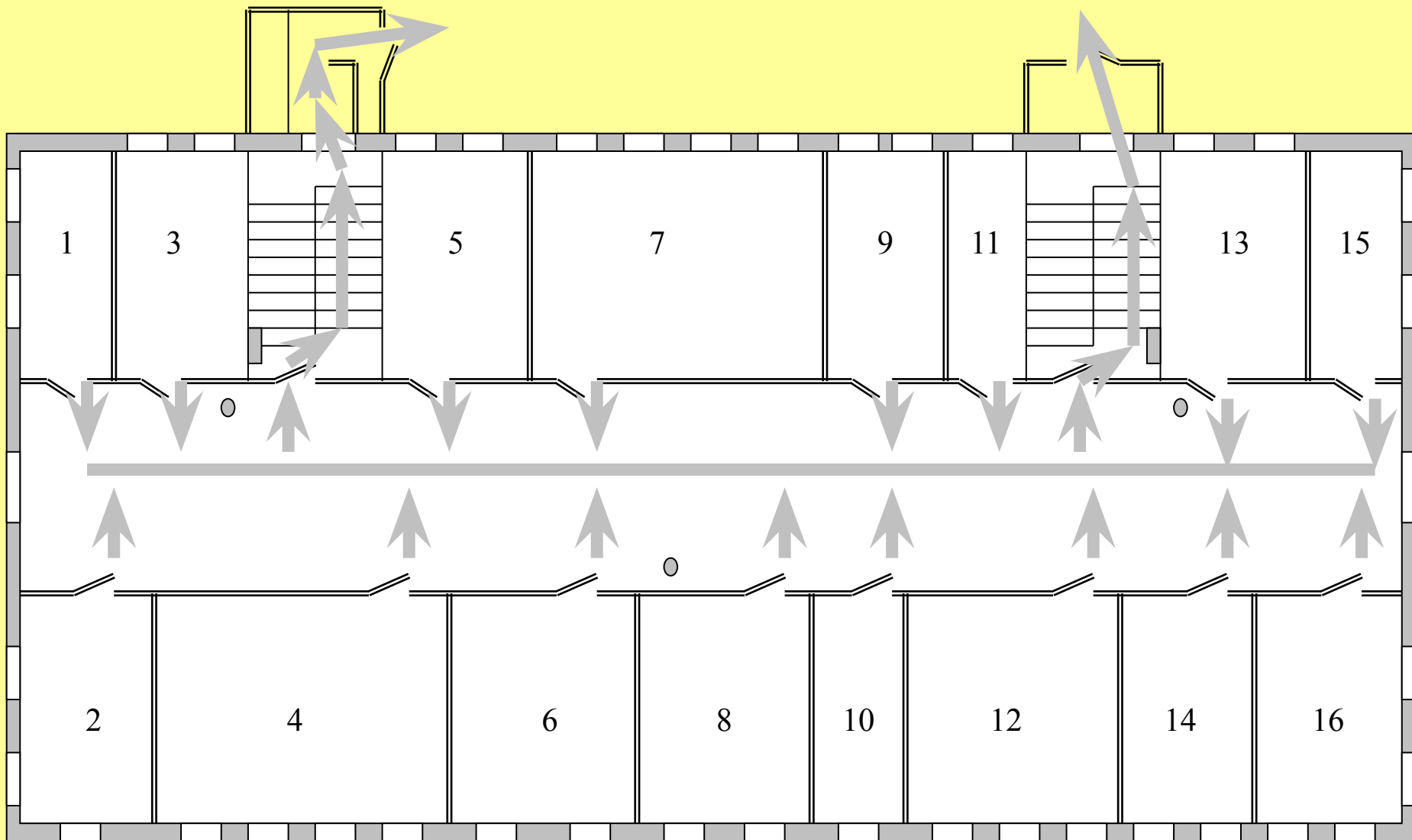
<b>Функциональное предназначение здания (сооружения)</b>	<b>Предельно защищаемая площадь, м<sup>2</sup></b>	<b>Класс пожара</b>	<b>Тип пожарного щита</b>
<b>Хранение горючих газов и жидкостей</b>	<b>200</b>	<b>А Б (Е)</b>	<b>ЩП – А ЩП – Б ЩП – Е</b>
<b>Твердые горючие вещества и материалы</b>	<b>400</b>	<b>А Е</b>	<b>ЩП – А ЩП – Е</b>



# 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 <sup>3</sup> )	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	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Р 01		Запрещается курить	<p>Использовать, когда курение может стать причиной пожара.</p> <p>На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается</p>
Р 02		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	<p>Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара.</p> <p>На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре</p>

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

## Указательные знаки (ГОСТ 12.4.026-01)

D 01		Пункт (место) приема пищи	<p>На дверях комнат приема пищи, буфетах, столовых, бытовых помещениях и в других местах, где разрешается прием пищи</p>
D 02		Питьевая вода	<p>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.)</p>
D 03		Место курения	<p>Используется для обозначения места курения на общественных объектах</p>



# 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





# 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**