

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Анализ обстановки с пожарами. Наиболее характерные для Республики Беларусь причины возникновения пожаров в жилье и на производстве. Гибель людей на пожарах.

2. Правовое регулирование и государственное управление в области обеспечения ПБ.

3. Ответственность за нарушение законодательства о пожарной безопасности.

4. ПБ в быту и на производстве (ППБ, меры безопасности, действия в случае пожара, ПСПТ).

Литература

1. **О пожарной безопасности** : Закон Респ. Беларусь, 15 июня 1993 г., № 2403–ХІІ
2. **«О развитии предпринимательства»** декрет Президента РБ № 7 от 23 ноября 2017 г.
3. **Об утверждении положений о внештатных пожарных формированиях и смотрах противопожарного состояния жилых домов в населенных пунктах** : постановление Кабинета Министров Респ. Беларусь, 13 окт. 1995 г., № 571.
4. **О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь** : Указ Президента Респ. Беларусь, 16 окт. 2009 г., № 510
5. **Об утверждении Правил пожарной безопасности Республики Беларусь. ППБ Беларуси 01-2014** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 14 марта 2014 г., № 3.
6. **Об утверждении специфических требований** :Постановление Совета Министров Республики Беларусь 22 августа 2019 г. № 561
7. **Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях** от 21.04.2003 № 194-З :
8. **Уголовный кодекс Республики Беларусь** от 09.07.1999 N 275-3

Литература

- * **Об установлении формы плана эвакуации людей при пожаре** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 20 апреля 2018 г., № 21.
- * **Об установлении требований к содержанию общеобъектовой инструкции по пожарной безопасности** : постановление МЧС РБ, 8 апреля 2018 г., № 28.
- * **Об утверждении инструкции о порядке проверки состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 15 мая 2018 г., № 34.
- * **Об установлении норм оснащения объектов первичными средствами пожаротушения** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 18 мая 2018 г., № 35.
- * **Об утверждении инструкции о порядке хранения веществ и материалов** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 26 апреля 2018 г., № 24.
- * **Об оформлении наряда-допуска на проведение огневых работ на временных местах** : постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 2 мая 2018 г., № 29.
- * **Об утверждении программ пожарно-технического минимума**: постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь 2 мая 2018 г., № 30.

ПОЖАР – неконтролируемое горение вне специального очага, приводящее к ущербу.

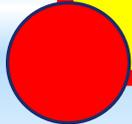
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ - требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

ОКИСЛИТЕЛЬ

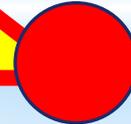
(кислород)



ПОЖАР



**ГОРЮЧАЯ
СРЕДА**



**ИСТОЧНИК
ЗАЖИГАНИЯ**

Сведения о пожарах за 2016-2018 г.г. по Республике Беларусь

	2016	2017	2018	2019
Произошло пожаров	5644	5307	6104	5756
Погибло чел.	534	495	520	429
Погибло детей	8	5	9	2

Анализ обстановки с пожарами и гибелью людей

Основные причины пожаров

```
graph TD; A[Основные причины пожаров] --> B[Неосторожное обращение с огнем 51%]; A --> C[Нарушение правил эксплуатации электрических сетей и электрооборудования 16%]; A --> D[Нарушение правил эксплуатации печей и теплогенерирующих устройств 14%]; A --> E[Поджоги 7%]; A --> F[Другие причины 12%];
```

Неосторожное
обращение с огнем
51%

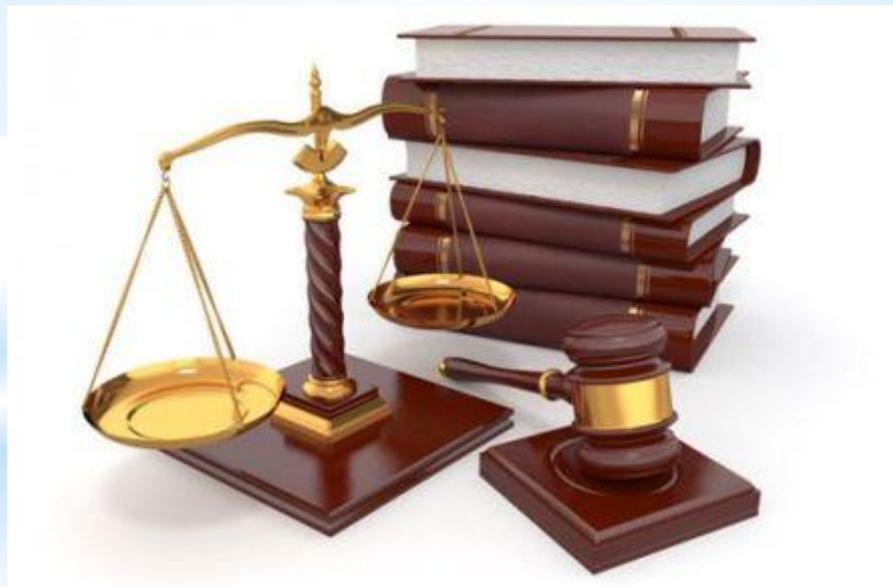
Нарушение правил
эксплуатации
электрических сетей
и электрооборудования
16%

Нарушение правил
эксплуатации
печей и
теплогенерирующих устройств
14%

Поджоги
7%

Другие причины
12%

**Правовое регулирование и
государственное
управление в области
обеспечения ПБ.**



Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности»



Закон определяет правовую основу и принципы организации системы пожарной безопасности и государственного пожарного надзора в Республике Беларусь, действующих в целях защиты от пожаров жизни и здоровья людей, национального достояния, всех видов собственности и экономики Республики Беларусь

Система пожарной безопасности в РБ состоит из комплекса экономических, социальных, организационных, научно-технических и правовых мер, а также сил и средств, направленных на предупреждение и ликвидацию пожаров.



Государственное управление в области обеспечения пожарной безопасности



Президентом Республики Беларусь



Советом Министров Республики Беларусь



Министерством по чрезвычайным
ситуациям



местными Советами депутатов



исполнительными и распорядительными
органами

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Научно-техническое обеспечение пожарной безопасности

Система противопожарного нормирования и стандартизации

Лицензирование деятельности по обеспечению пожарной безопасности

Информирование населения о пожарах и вопросах пожарной безопасности

Ведение первичного учета пожаров и их последствий

Использование пожарных депо и техники

Тушение пожаров



**Пожарная
безопасность
обеспечивается**

**приведением объектов и
населенных пунктов в
такое состояние**

**при котором
исключается
возможность
возникновения пожара**

**при котором
обеспечивается защита
людей и материальных
ценностей от пожара**

**Обеспечение соблюдения
законодательства о пожарной
безопасности и международных актов
является обязанностью**

**руководителей,
других
должностных лиц
РОГУ**

**местных Советов
депутатов**

**исполнительных и
распорядительных
органов**

иных организаций

Эти обязанности устанавливаются законодательством о пожарной безопасности, международными актами, локальными правовыми актами организаций, трудовыми или гражданско-правовыми договорами

**КОМПЕТЕНЦИЯ
ОРГАНИЗАЦИЙ,
ИХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**



Руководители и другие должностные лица организаций (ст. 20):

обеспечивают пожарную безопасность и противопожарный режим в соответствующих организациях;

создают при необходимости организационно-штатную структуру, разрабатывают обязанности и систему контроля, обеспечивающие пожарную безопасность во всех технологических звеньях и на этапах производственной деятельности

обеспечивают своевременное осуществление противопожарных мероприятий по предписаниям, требованиям органов государственного пожарного надзора;

обеспечивают внедрение научно-технических достижений в противопожарную защиту объектов, организуют работу по изобретательству и рационализации, направленную на обеспечение безопасности людей и снижение пожарной опасности технологических процессов;



Руководители и другие должностные лица организаций:

обеспечивают выполнение законодательства о пожарной безопасности и международных актов;

создают в соответствии с законодательством внештатные пожарные формирования и организуют их работу;

обеспечивают содержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования и инвентаря, не допускают их использования не по прямому назначению;;

организуют обучение работников мерам пожарной безопасности и обеспечивают их участие в предупреждении и тушении пожаров, не допускают к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж и (или) в случаях, предусмотренных законодательством, подготовку по программе пожарно-технического минимума;

обеспечивают разработку плана действий работников на случай возникновения пожара и организуют проведение практических тренировок по его отработке;

Руководители и другие должностные лица организаций:



представляют по требованию органов государственного пожарного надзора сведения и документы, характеризующие состояние пожарной безопасности зданий, сооружений, объектов строительства и выпускаемой продукции, сведения и документы о пожарах и их последствиях;

принимают меры к нарушителям законодательства о пожарной безопасности и международных актов, взыскивают в установленном законодательством порядке материальный ущерб с лиц, виновных в возникновении пожара;

предоставляют в установленном порядке в необходимых случаях органам и подразделениям по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь технику, горюче-смазочные материалы, продукты питания и места отдыха для личного состава при тушении пожаров;

выполняют иные обязанности в области обеспечения пожарной безопасности в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства.

**Обязанности
работников и граждан
(ст. 21, 22)**

Работники в области обеспечения пожарной безопасности обязаны **соблюдать** законодательство о пожарной безопасности и международные акты **в части** требований, являющихся составной частью их профессиональной деятельности.

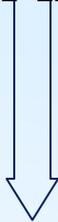


Каждый гражданин в области обеспечения пожарной безопасности обязан соблюдать законодательство о пожарной безопасности и международные акты, оказывать посильную помощь в тушении пожаров.

Собственники квартир, домов и квартиросъемщики обязаны предоставлять возможность должностным лицам органов государственного пожарного надзора и представителям **внештатных** пожарных формирований проводить пожарно-технические обследования жилых и подсобных помещений в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.



Государственный пожарный надзор



- совокупность мероприятий, проводимых государственными органами с целью надзора за обеспечением пожарной безопасности

(СТБ 11.0.02-95 Пожарная безопасность. Общие термины и определения)

Государственный пожарный надзор



проводится

- в целях защиты от пожаров жизни и здоровья людей, национального достояния и обеспечения устойчивого функционирования экономики

(Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности», ст. 32)

* Государственный контроль (надзор) осуществляется в формах:

1. выборочных проверок;

2. внеплановых проверок;



3. мероприятий технического
(технологического,
поверочного) характера;



4. мер профилактического и
предупредительного характера



Ответственность за нарушение законодательства о пожарной безопасности

Статья 46. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в организациях несут персонально их руководители, по отраслям - руководители республиканских органов государственного управления, а по городам и другим населенным пунктам - местные исполнительные и распорядительные органы.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в жилых помещениях государственного, общественного фонда, фонда жилищно-строительных кооперативов возлагается на квартиросъемщиков, а в жилых квартирах, домах, надворных постройках, дачах и иных строениях, принадлежащих гражданам на праве частной собственности, - на их собственников.

Ущерб, причиненный пожарами, подлежит возмещению в порядке, устанавливаемом законодательством.

Лица, нарушающие или не выполняющие настоящий Закон, требования технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации, предписания, заключения, постановления и протоколы органов государственного пожарного надзора, а также лица, виновные в возникновении пожаров, несут дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Кодекс Республики Беларусь административных правонарушений

Статья 23.56. Нарушение законодательства о пожарной безопасности

1. Нарушение законодательства о пожарной безопасности, в том числе обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации - влечет **предупреждение** или наложение штрафа в размере до тридцати базовых величин, а на юридическое лицо - предупреждение или наложение штрафа в размере до двухсот базовых величин.

* 2. Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара - влечет наложение штрафа в размере до пятидесяти базовых величин.

* *Примечание. Под правилами пожарной безопасности понимаются общие требования пожарной безопасности, установленные Президентом Республики Беларусь, специфические требования по обеспечению пожарной безопасности, установленные Советом Министров Республики Беларусь, правила пожарной безопасности, утвержденные Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.*

*** Статья 10.8. Уничтожение или повреждение посевов, собранного урожая сельскохозяйственных культур или насаждений.**

1. Уничтожение или повреждение посевов, находящегося в поле собранного урожая сельскохозяйственных культур или насаждений домашними животными, птицей или иным способом – влекут наложение штрафа в размере **от пяти до пятнадцати базовых величин.**
2. Те же деяния, совершенные повторно в течение одного года после наложения административного взыскания за такие же нарушения, – влекут наложение штрафа в размере **от пятнадцати до двадцати пяти базовых величин.**

*** Статья 10.9. Умышленные уничтожение либо повреждение имущества (путем поджога).**

Умышленные уничтожение либо повреждение имущества, повлекшие причинение ущерба в незначительном размере, – влекут наложение штрафа в размере от тридцати до пятидесяти базовых величин, а на юридическое лицо – от пятидесяти до семидесяти базовых величин.

*** Статья 15.29. Нарушение требований пожарной безопасности в лесах или на торфяниках**

1. Нарушение требований пожарной безопасности в лесах или на торфяниках либо запрета на их посещение, не повлекшее причинение ущерба, – влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до двадцати пяти базовых величин.

2. Нарушение требований пожарной безопасности в лесах или на торфяниках, повлекшее уничтожение или повреждение леса либо торфяников, – влечет наложение штрафа в размере от двадцати пяти до пятидесяти базовых величин.

* **Статья 15.57. Выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков на полях либо неприятие мер по ликвидации палов**

Выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков на полях либо неприятие мер по ликвидации палов на земельных участках – влекут наложение штрафа в размере от десяти до сорока базовых величин.

*** Статья 15.58. Разжигание костров в запрещенных местах**

Разжигание костров в запрещенных местах – влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до двенадцати базовых величин

Статья 18.11. Нарушение правил пожарной безопасности на транспорте общего пользования, на автомобильных дорогах и дорожных сооружениях

Нарушение правил пожарной безопасности на железнодорожном, автомобильном, водном или воздушном транспорте, городском электрическом транспорте (в метрополитене, трамвае, троллейбусе), автомобильных дорогах и дорожных сооружениях – влечет наложение штрафа в размере **от пяти до двадцати базовых величин.**

*** Статья 23.11. Нарушение требований обязательного подтверждения соответствия продукции (работ, услуг) требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации**

1. Реализация продукции (выполнение работ, оказание услуг), в том числе импортируемой, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, без наличия сертификата соответствия и (или) декларации о соответствии и (или) с неправомерным использованием знаков соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь –

влечет наложение штрафа в размере от двух до пятнадцати базовых величин, а на индивидуального предпринимателя или юридическое лицо – до двукратной стоимости реализованной продукции (выполненных работ, оказанных услуг).

Основные преступления связанные с пожарами и нарушением правил пожарной безопасности:

ст. 218 УК «Умышленные уничтожение либо повреждение имущества»

Часть 1. Умышленные уничтожение либо повреждение имущества, повлекшие причинение ущерба в значительном размере.

Часть 2. Умышленные уничтожение либо повреждение имущества, совершенные общеопасным способом либо повлекшие причинение ущерба в крупном размере.

Часть 3. Действия, предусмотренные частями 1 и 2 настоящей статьи, совершенные организованной группой, либо повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия либо повлекшие причинение ущерба в особо крупном размере.



Основные преступления связанные с пожарами и нарушением правил пожарной безопасности:

ст. 219 УК «Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности».

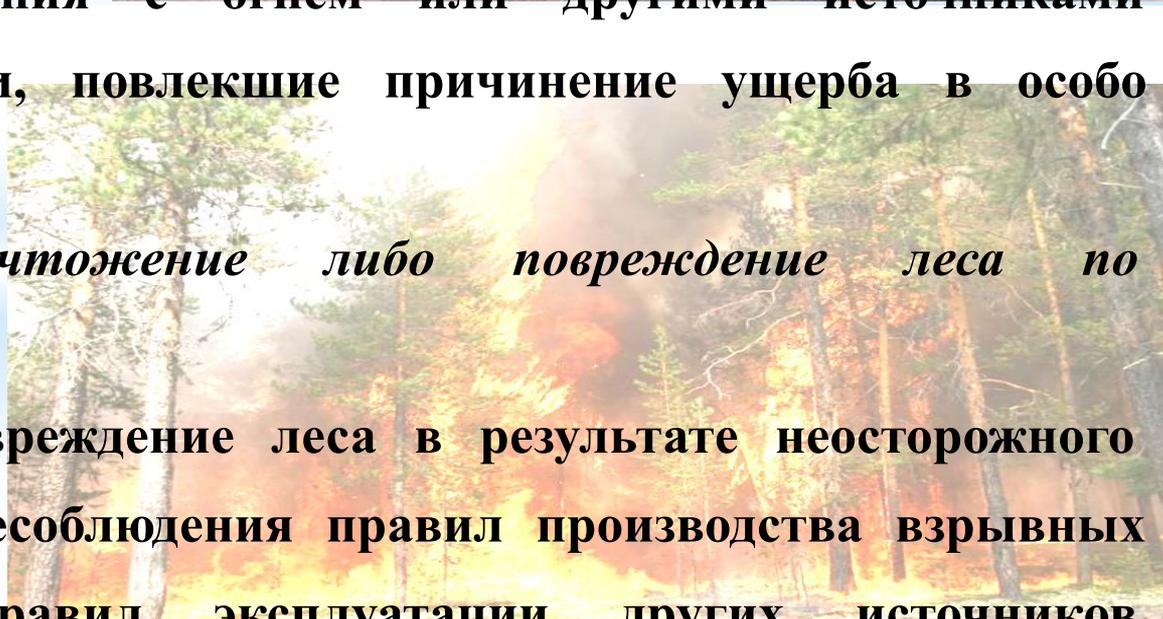
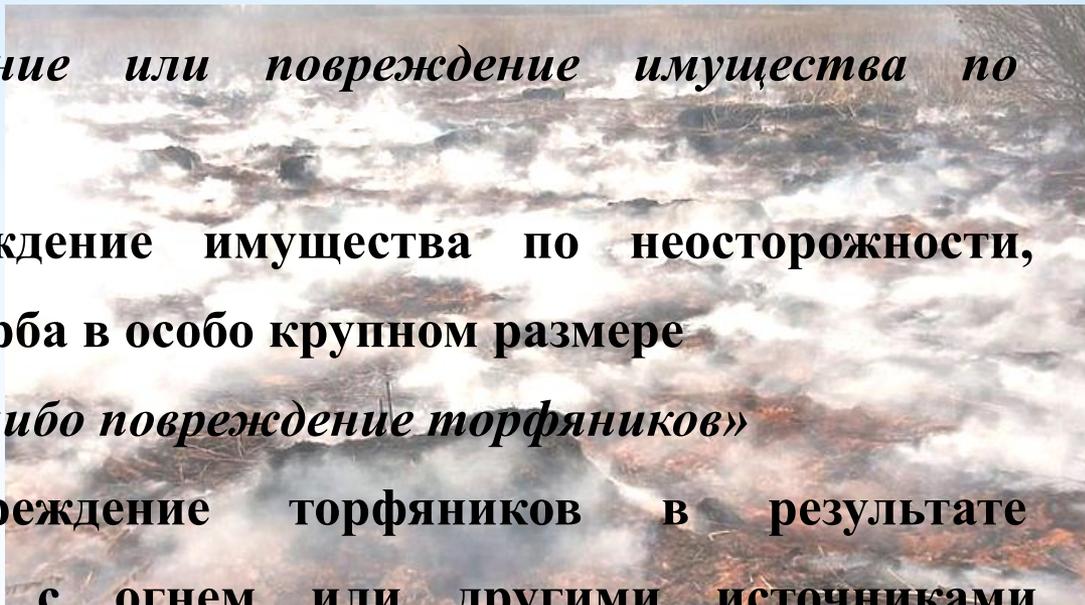
Уничтожение либо повреждение имущества по неосторожности, повлекшие причинение ущерба в особо крупном размере

ст. 270 УК «Уничтожение либо повреждение торфяников»

Уничтожение либо повреждение торфяников в результате неосторожного обращения с огнем или другими источниками повышенной опасности, повлекшие причинение ущерба в особо крупном размере

ст. 276 УК «Уничтожение либо повреждение леса по неосторожности»

Уничтожение либо повреждение леса в результате неосторожного обращения с огнем, несоблюдения правил производства взрывных работ, нарушения правил эксплуатации других источников



Основные преступления связанные с пожарами и нарушением правил пожарной безопасности:

ст. 304 УК «Нарушение правил пожарной безопасности».

Часть 1. Нарушение правил пожарной безопасности лицом,

ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за нарушение правил пожарной безопасности



безопасности



2. Нарушение правил пожарной безопасности лицом,

ответственным за их выполнение, повлекшее по неосторожности возникновение пожара, причинившего тяжкое или менее тяжкое

телесное повреждение либо ущерб в крупном размере

Часть 3. Деяние, предусмотренное частью 2 настоящей статьи,

значительный ущерб составляет от 40 до 250 базовых величин

крупным размером признается ущерб на сумму от 250 до 1000 базовых величин

ущерб в особо крупном размере – более 1000 базовых величин, установленных на день совершения преступления

ПБ в быту и на производстве (ППБ, меры безопасности, действия в случае пожара, ПСПТ).



* Организационно - технические мероприятия



ПРИКАЗЫ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:

1. О назначении ответственных лиц, за пожарную безопасность подразделений объекта, исправное техническое состояние и эксплуатацию технологического оборудования, вентиляционных и отопительных систем, электроустановок, молниезащитных и заземляющих устройств, средств связи, оповещения, технических средств противопожарной защиты (ТСПЗ) объекта,

2. О создании системы обучения требованиям пожарной безопасности работающих (в том числе временно допускаемых на территорию объекта), организации обучения работников пожарно-техническому минимуму;

3. О создании добровольных пожарных дружин и пожарно-технических комиссий и организации их работы. Распределение среди работников объекта обязанностей на случай возникновения пожара, загорания.

Все перечисленные выше требования могут быть составной частью одного приказа по пожарной безопасности.

Дополнительно:

- вопросы о запрещении курения;**
- осмотр и закрытие помещений после окончания работы;**
- пользование электронагревательными приборами.**

ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУКЦИЯМ ПО ПБ

Постановление
МЧС №28



Допускается разрабатывать на объект только общеобъектовую инструкцию о мерах пожарной безопасности, включив положения остальных инструкций отдельными разделами.

Периодичность переработки – не реже 1 раз в 3 года



Паспорт пожарной безопасности – разработанный и утвержденный в установленном порядке документ, характеризующий существующий уровень пожарной безопасности объекта (здания) и содержащий рекомендации по снижению величины пожарного риска.



СТЕНДЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПБ

Установка стендов обязательна для объектов, где численность работников превышает 15 человек либо количество одновременно находящихся на объекте работников превышает 10 человек.

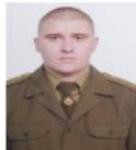
ИНФОРМАЦИЯ

ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

БОРИСОВСКИЙ ГОРНОДОБУВЧИЙ КОМПЛЕКС



Костикову Сержею Васильевичу

Рабочий телефон: 8-017-73-92-23
Мобильный телефон 8-029-258-37-58

По всем вопросам, относящимся к компетенции государственного пожарного инспектора, Вы можете обратиться к старшему инспектору инспекции пожаров и профилактики Берисовского ГРОЧС: капитану внутренней службы

Регим работы: понедельник – пятницу (08.00-13.00; 14.00-17.00)

Выходные дни: суббота, воскресенье

Телефон доверия Министерства по чрезвычайным ситуациям: **8-017-243-79-73**

КАК УБЕРЕЧЬ ДОМ ОТ ПОЖАРА!

При эксплуатации электрооборудования ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1 Перегружать электросети, эксплуатировать провода и кабели с поврежденной и утраченной ими защитные свойства изоляцией
- 2 Применять в аппаратах защиты электросетей не калиброванные плавкие вставки (сдушки, проволочки, «защитки»)
- 3 Пользоваться самодельными и неисправными электронными регуляторами, оставлять включенный электроприбор без присмотра, а так же использовать обогреватели с открытой спиралью
- 4 Пользоваться электрическими приборами и средствами проводной связи во время грозы

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИ 101!

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

Что Я Должен Делать

101 немедленно и четко по телефону 101, четко указав адрес, этаж и что именно горит

Нельзя

- паниковать
- открывать окна и двери
- пытаться тушить пожарные в одежде
- использовать лифты
- пользоваться лестницами

Что делать НЕЛЬЗЯ

- открывать окна и двери
- пытаться тушить пожарные в одежде
- использовать лифты
- пользоваться лестницами

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101

5 шагов твоего спасения:

Если случился пожар:

- шаг 1** звони 101
- шаг 2** попытайся потушить самостоятельно
- шаг 3** выведи детей и пожилых людей
- шаг 4** плотно закрой окна и двери
- шаг 5** покинь помещение подполком, дыши через мокрую ткань

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА В ЖИЛОМ ДОМЕ

101 или 112 немедленно сообщить по телефону 101 или 112 в пожарную аварийно-спасательную службу МЧС. УКАЖЕ ДЕТАЛЬ ПОЖАРА, ПОВРЕЖДЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ, НАЗНАЧЕНИЕ АДРЕСА И НАЗВАНЬЕ ВАШЕГО ПОЖАРА

ОТКРЫТЬ ОКНА И ФОРТОЧКИ

ОТКАТАТЬ ЗАКРЫТЫЕ ДВЕРИ

ПРИСТУПИТЬ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА ПЕРВЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРТУШЕНИЯ

ВСТРЕТЬ ПОВЕЛЕНИЯ МЧС

ВЫВЕСТИ ДЕТЕЙ И ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

ПРИ ПЛОТНОМ ЗАДЫМЛЕНИИ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ ДВИГАТЬСЯ К ВЫХОДУ НАДОРУГНУВШАЯСЯ АЛИ ПОДПОЛКОМ. ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ НАРЫТЬ ГОЛОВУ ПЛОТНОЙ ТКАНЬЮ. ДАЖЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЫМА НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОЖАНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ЗНАТЬ, ЧТО ДВЕРИ И ОКНА ВЫХОДА РАССУЖДАЮТСЯ НА СЛУЧАЕ ВЫХОДА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ. ПЛОТНО ЗАКРЫВАЙ ДВЕРИ

В ОКНАХ СОСТОЯЩИХ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЖАРА, ВЫЙТИ НА ОДНУ ПОТОЛКОВЫЙ БАРЬЕР В СЛУЧАЕ НЕВОЗМОЖНОСТИ ВЫЙТИ ЗАКРЫВШИ ДВЕРИ. ПОДЪЕМ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ С ОБОИ ДВОИНАМИ ПОЖАРА НЕ СПОСОБЕН РАССУЖДАТЬ ДВЕРИ И ОКНА

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ЗАДАНИИ

СООБЩИТЬ О ПОЖАРЕ В ПОЖАРНО-АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНУЮ СЛУЖБУ МЧС

ЗАДЕРЖИВАТЬ СИСТЕМУ ОПОВЕЩАЮЩИХ ЛУДОВ О ПОЖАРЕ

ЗАДЕРЖИВАТЬ ПЛАН ЭВАКУАЦИИ, ОТКРЫТЬ ЗАКРЫТЫЕ ДВЕРИ

ПРЕДВСТРЕЧИВАТЬ ПАНИКУ, ВЫВЕСТИ ЛЮДЕЙ В БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ ЭВАКУАЦИИ, ЗАКРЫВАТЬ ВСЕ ЗА ЗАКРЫТЫМИ ДВЕРИ

ПРИСТУПИТЬ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА ПЕРВЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРТУШЕНИЯ

ВСТРЕТЬ ПОВЕЛЕНИЯ МЧС И СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЭВАКУАЦИИ

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ

- включенный электроприбор оставленный без присмотра
- перегрузка электросети
- поврежденная изоляция, неисправные электропровода и оборудование
- использование самодельных электрических приборов
- оставленный в лесу непотушенный окурки, костер
- курение
- детская шалость
- распыление аэрозолей, лев. газ баллонов открытого типа
- неисправная газовая плита (грязь)

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА В КВАРТИРЕ

ОТКРЫТЬ ОКНА И ФОРТОЧКИ

ВЫКЛЮЧИТЬ ГАЗОВУЮ ПЛИТУ

ЗАКРЫТЬ КРАН ПЕРЕЗ ГАЗОВЫЙ ПРИБОР

ЗАКРЫТЬ ВЕНТИЛЬ

НЕМЕДЛЕННО ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 104

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- ЗАЖИГАТЬ ОГОНЬ
- ВКЛЮЧАТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ КУРИТЬ

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

- 101 или 112 - ПОЖАРНАЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЧС
- 102 - МИЛИЦИЯ
- 103 - СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
- 104 - АВАРИЙНАЯ СЛУЖБА ГАЗА

Телефон вызова пожарной аварийно-спасательной службы 101 или 112

Пример оформления стенда по обеспечению пожарной безопасности

Обучение и проверка знаний работников по пожарной безопасности

Противопожарный инструктаж:

- **ВВОДНЫЙ** (запись в журнале регистрации вводного п/п инструктажа);
- **первичный** на рабочем месте;
- **повторный** (не реже одного раза в год по программе первичного);
- **внеплановый** (по мере необходимости: новые ТНПА, после пожаров);
- **целевой** (разовые работы, проведение экскурсий в организации).



запись в журнале регистрации п/п инструктажа

Инструктаж должен проводиться лицом, имеющим специальную подготовку по пожарной безопасности (специалистом по охране труда; инженером по пожарной безопасности; другим лицом, на которого приказом руководителя организации возложены эти обязанности), а при его отсутствии – руководителем организации.

Целью проведения вводного противопожарного инструктажа является ознакомление работника с местными условиями труда, противопожарным режимом в организации и основными вопросами по обеспечению ПБ.

Вводный противопожарный инструктаж должен проводиться:

- ✓ с лицами, принимаемыми на постоянную или временную работу в организацию, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности;
- ✓ с работниками сторонних организаций при выполнении ими работ (оказании услуг) в организации или на ее территории по договорам;
- ✓ с работниками, впервые временно прикомандированными в организацию;
- ✓ обучающимися, впервые прибывшими в организацию на производственное обучение (практику);
- ✓ с обучающимися в учреждениях образования (кроме учреждений общего среднего образования) перед началом лабораторных и практических занятий в учебных лабораториях, мастерских, на производственных участках и полигонах.

Целью проведения **первичного противопожарного** инструктажа является **ознакомление с конкретными требованиями ПБ** в подразделении, а также при выполнении работ на рабочем месте.

Первичный противопожарный инструктаж должен проводиться с лицами:

- ✓ прошедшими **вводный противопожарный инструктаж и прибывшими к месту работы;**
- ✓ **переведенными из одного подразделения** (помещения, участка) в другое в случае, если **пожарная опасность и (или) требования правил пожарной безопасности для нового рабочего места отличаются от прежнего.**

Первичный противопожарный инструктаж должен проводиться непосредственно на рабочем месте.

Первичный противопожарный инструктаж проводится по утвержденной руководителем организации программе или по инструкции по пожарной безопасности с обязательной демонстрацией технических средств противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения, связи.

Целью проведения **повторного противопожарного** инструктажа является повторение и закрепление требований по обеспечению пожарной безопасности в организации для формирования долговременных устойчивых знаний у работника.

Повторный противопожарный инструктаж проходят все работники независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, **не реже одного раза в год** программе (инструкции) **первичного противопожарного** инструктажа на рабочем месте в полном объеме.

Повторный противопожарный инструктаж работников, связанных с проведением пожароопасных, в том числе огневых работ, проводится не реже **одного раза в полугодие**.

Цель проведения **внепланового противопожарного инструктажа** – актуализация знаний и доведение новой информации в области обеспечения пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится с работниками организации:

- при изменении законодательства в области пожарной безопасности – с работниками, чья деятельность связана с выполнением новых (измененных) требований;
- изменении технологического процесса или иных факторов, влияющих на пожарную безопасность, – в объеме требований, касающихся процессов или факторов;
- при выявлении руководителем юридического лица (его структурного подразделения), индивидуальным предпринимателем либо лицом, ответственным за пожарную безопасность юридического лица (его структурного подразделения), индивидуального предпринимателя, нарушений требований пожарной безопасности и (или) недостаточного уровня знаний по пожарной безопасности у работников;
- после произошедших пожаров (загораний) в субъекте хозяйствования или поступления информационных материалов о пожарах (взрывах), произошедших на аналогичных объектах, – со всеми работниками;
- при перерыве в работе по должности (профессии) более 6 месяцев – со всеми работниками, у которых прерывалась работа.

При регистрации внепланового противопожарного инструктажа

Целевой противопожарный инструктаж проводится для доведения основных требований по обеспечению пожарной безопасности в организации с исполнителями и участниками работ при необходимости:

- выполнения разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по занимаемой должности (профессии);
- ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, аварий; производства работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- посещения субъекта хозяйствования иными лицами, не являющимися его работниками, в познавательных целях.

Целевой инструктаж проводится до прибытия на место проведения работ.

В случае проведения целевого инструктажа с лицами, выполняющими огневые работы по наряду-допуску, отметка о его проведении производится в наряде-допуске.

О проведении первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарных инструктажей делаются записи в журнале регистрации противопожарного инструктажа, при этом в обязательном порядке указывается наименование программы инструктажа или номер инструкции по пожарной безопасности.

Проведение противопожарных инструктажей подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктажи.

Противопожарные инструктажи (кроме целевого) должны завершаться проверкой знаний.

Проверку знаний осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

Проверка знаний проводится в объеме проведенного противопожарного инструктажа в форме письменного или устного опроса либо тестирования, в том числе с использованием программных средств.

**Журналы регистрации
противопожарных инструктажей
должны быть пронумерованы,
прошнурованы и скреплены печатью,
заверяются подписью руководителя
объекта или лица, ответственного за
проведение инструктажей.**

**Срок хранения журналов – 10 лет с
даты внесения последней записи.**

**По решению руководителя субъекта
хозяйствования проведение
противопожарных инструктажей
допускается регистрировать в журналах
регистрации инструктажей по охране труда
или личной карточке по охране труда
(в случае ее применения).**

Обязательной подготовке по программе ПТМ подлежат:

- работники, ответственные за обеспечение ПБ в организации;
- работники, на которых возложены обязанности по проведению противопожарных инструктажей;
- члены ДПД, ПТК;
- работники, осуществляющие эксплуатацию агрегатов, на газообразном, жидком, твердом или смешанном аппаратах и устройств, работающих видах топлива;
- работники-исполнители огневых работ;
- работники, профессиональная деятельность которых связана с хранением, перемещением, применением ГГ, ЛВЖ, ГЖ, ГП, твердых легковоспламеняющихся ВиМ;
- работники, ответственные за подготовку и (или) проведение огневых работ;
- лица, привлекаемые к уборке урожая зерновых культур, заготовке и складированию грубых кормов.

Подготовка работников по программе ПТМ проводится не позднее одного месяца после их приема на работу и не реже одного раза в 3 года.

Подготовка работников субъекта хозяйствования, связанных с проведением пожароопасных, в том числе огневых работ, по программе ПТМ проводится не реже одного раза в год.

Место проведения:

- организации МЧС;
- РГОО «БДПО»;
- по месту работы;
- других организациях.

как с отрывом, так и без отрыва от работы, индивидуально или с группой работников

Кто проводит?

1. Лица, имеющие образование в области обеспечения ПБ или предупреждения ЧС;
2. Лица, прошедшие повышение квалификации по направлению “Обеспечение пожарной безопасности”.

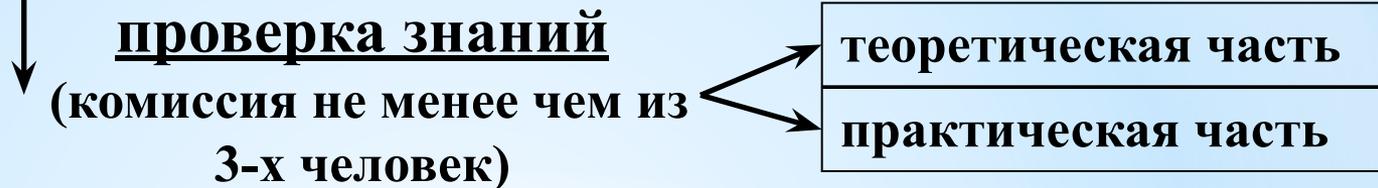
запись в журнале

ФОРМА

журнала учета прохождения подготовки по программе ПТМ

Наименование (№) группы, вид программы подготовки	Ф.И.О. лица, проходящего подготовку	Должность (профессия), наименование направившей организации (структурного подразделения)	Сведения о присутствии на занятиях					Проверка знаний
			Дата проведения					
			Тема занятия по программе					
			1	2	...			
	1.							
	2.							
	...							
			(места для подписей лиц, проводивших занятие (проверку знаний))					
			(расшифровка подписей)					

Итог обучения по программе ПТМ



Талон

о прохождении подготовки по программе ПТМ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ Кабинета Министров РБ
от 13 октября 1995 г. № 571**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЙ О
ВНЕШТАТНЫХ ПОЖАРНЫХ
ФОРМИРОВАНИЯХ И СМОТРАХ
ПРОТИВОПОЖАРНОГО СОСТОЯНИЯ
ЖИЛЫХ ДОМОВ В НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТАХ**



ДПД создаются для проведения профилактических мероприятий по предупреждению и тушению пожаров на предприятиях, в учреждениях и организациях, независимо от форм собственности, организуются добровольные пожарные дружины и боевые расчеты из числа рабочих, служащих, инженерно-технических работников этих предприятий.

Численный состав ДПД определяется руководителем предприятия из расчета пять человек на каждые сто работающих. На предприятиях с численностью работающих до ста человек количество членов пожарной дружины должно быть не менее 10 человек.



При числе работающих на предприятии менее 15 человек пожарная дружина не создается, а обязанности на случай возникновения пожара распределяются между работниками.

Приказ
об организации ДПД в ////

Для проведения профилактических мероприятий по предупреждению и тушению пожаров, руководствуясь Постановлением КМ РБ № 571 от 13.10.1995г., утверждающее «Положение о добровольных пожарных дружинах на предприятиях, в учреждениях и организациях»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1) Создать добровольную пожарную дружину в следующем составе:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

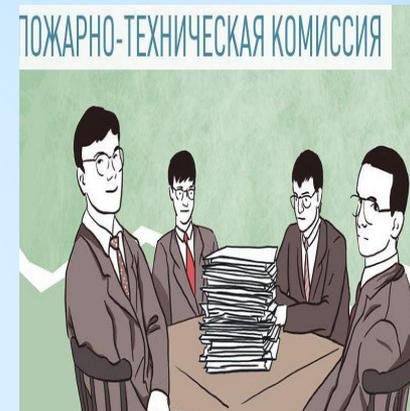
2) Командиру ДПД Тихонович И.И. разработать и представить мне на утверждение расписание занятий с членами ДПД, конспекты для проведения занятий.

3) На ДПД возложить:

- контроль за соблюдением противопожарного режима;
- проведение разъяснительной работы по соблюдению работниками магазина противопожарного режима на рабочем месте и правил осторожного обращения с огнем в быту;
- надзор за исправностью средств пожаротушения и их укомплектованностью;
- вызов пожарной службы в случае возникновения пожара, принятие мер по его тушению имеющимися средствами пожаротушения.

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ПТК назначается **приказом** руководителя предприятия в составе **главного инженера, заместителя директора (председатель комиссии)**, начальника пожарной службы (команды, дружины) объекта, инженерно-технических работников - энергетика, технолога, механика, инженера по технике безопасности, специалистов по водоснабжению, производственной и пожарной автоматике, других служб по усмотрению руководителя объекта.



Комиссия не реже одного раза в полугодие проводит детальную проверку всех помещений, территории предприятия с целью выявить нарушения стандартов, норм и правил пожарной безопасности и разрабатывает мероприятия по их устранению.

Намеченные комиссией мероприятия оформляются **актом**, утверждаются руководителем предприятия и подлежат выполнению в установленные сроки. **Контроль** за выполнением мероприятий, перечисленных в акте комиссии, возлагается на начальника пожарной службы (команды, дружины) либо службу охраны труда объекта.



План эвакуации при пожаре

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МЧС РБ № 21

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ - документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара

На объектах должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре для всех этажей зданий (сооружений) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек



* Графическая часть плана эвакуации

Утверждаю

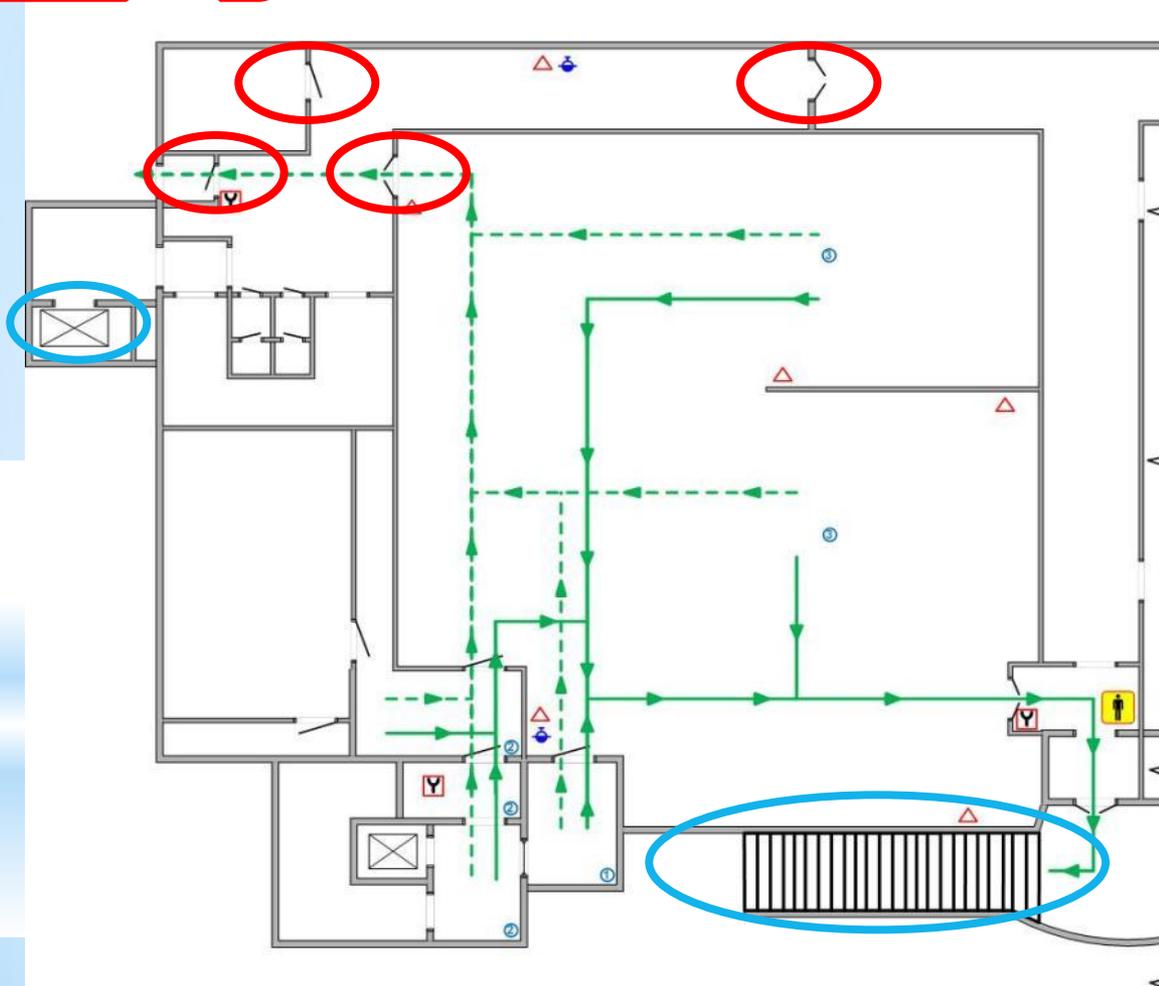
(должность, наименование организации)

(подпись, инициалы, фамилия)

(дата)

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ МАГАЗИНА «ЧИСТОТА» ИЗ ЗДАНИЯ
ТОРГОВОГО ЦЕНТРА
подвал

Если закрыты, то
обозначить место
хранения ключей



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

- ① Кабинет
- ② Помещения
- ③ Торговый зал

!!!!

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- основной путь эвакуации
- запасный путь эвакуации
- ручной пожарный извещатель
- переносной огнетушитель
- пожарный кран
- телефон
- «Вы находитесь здесь!»

При пожаре звонить 101

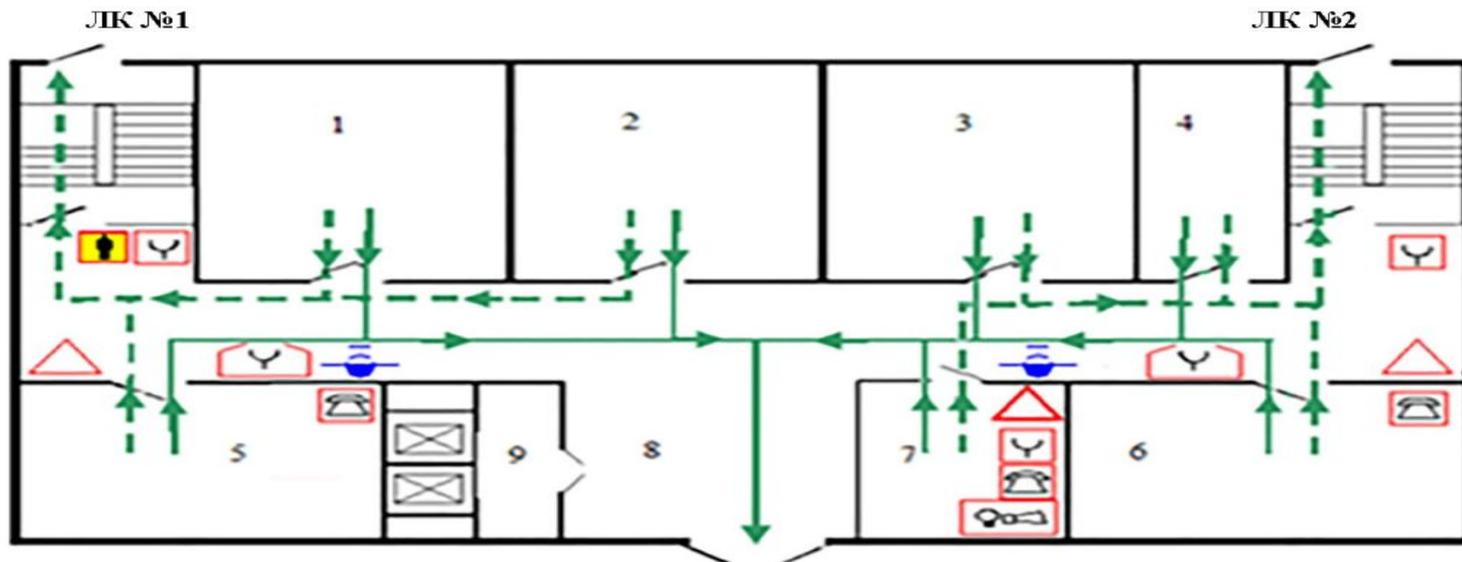
ТЕЛ. РУКОВОДИТЕЛЯ 8 017 9999999

ТЕЛ. ДЕЖУРНОГО ПЕРСОНАЛА 8 017 8888888

План составил

(должность, наименование организации)

(инициалы, фамилия)



Условные обозначения:

-  — основной путь эвакуации
-  — запасный путь эвакуации
-  — извещатель ручной пожарной
-  — кнопка ручного пуска установок системы дымоудаления
-  — прибор приемно-контрольный со звуковой и световой сигнализацией
-  — переносной огнетушитель
-  — телефон
-  — кран пожарный
-  — «Вы находитесь здесь!»

Экспликация помещений:

- 1 — помещение № 1
- 2 — помещение № 2
- 3 — помещение № 3
- 4 — помещение № 4
- 5 — помещение № 5
- 6 — помещение № 6
- 7 — помещение № 7
- 8 — холл
- 9 — лифтовой холл

План размещают на видном месте на каждом этаже у входов в лестничные клетки (эвакуационных выходов из здания) под стеклом (пленкой).

Следует отражать:



Текстовая часть плана эвакуации

порядок оповещения людей о пожаре;

количество лиц обслуживающего персонала, привлекаемого для эвакуации (порядок их сбора, место сбора, время сбора);

пути эвакуации, порядок движения при эвакуации, обязанности обслуживающего персонала, участвующего в эвакуации;

конечные пункты следования (размещение эвакуированных, проверка по списку, оказание медицинской помощи);

порядок и особенности эвакуации тяжелобольных, возможность использования специально оборудованных лифтов, места размещения носилок, каталок для транспортировки больных.

УТВЕРЖДАЮ
Командант общежития ОАО
«ААА»

А.А. Андреев
« » ноября 2015 года

Инструкция к плану эвакуации людей при возникновении пожара в здании общежития – блок «А»

№ п/п	Действие персонала	Порядок исполнения	Исполнитель
1	Вызов пожарных аварийно-спасательных подразделений	Набрав номер «101», позвонить по телефону. Сообщить: «В здании общежития блок «А». Адрес: г. Борисов. Горит (указать помещение). Сообщил: (указать фамилию лица сообщившем о пожаре)	Лицо, первым обнаружившее пожар, (дежурный по общежитию)
2	Оповещение о пожаре. Организация и проведение эвакуации людей из здания	Оповестить людей о пожаре, включив систему оповещения. Организовать эвакуацию людей согласно плану эвакуации	Дежурный по общежитию
3	Встреча пожарных аварийно-спасательных подразделений	Выйти на улицу к главному подъезду. Дождаться пожарных аварийно-спасательных подразделений. По их прибытии проинформировать руководителя тушения пожара о месте возникновения пожара, путях наиболее интенсивного его распространения, результатах эвакуации людей, опасности взрыва, обрушения, указать места расположения близлежащих водосточников	Дежурный по общежитию
4	Тушение пожара (до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений)	Открыть шкаф внутреннего пожарного крана, проложить рукавную линию, открыть вентиль пожарного крана, приступить к тушению	Дежурный по общежитию, граждане, проживающие на этаже

Инструкцию составил:
инженер по ПБ

И.И. Сергеев

п. 474. На предприятиях с количеством транспортных средств более 25 единиц для создания условий их эвакуации при пожаре должен быть разработан и утвержден руководителем предприятия специальный план расстановки автотехники на территории и в гаражах-стоянках с соблюдением проезда для пожарной техники.

План должен содержать:

- ✓ описание порядка и очередности эвакуации транспортных средств в случае возникновения пожара;
- ✓ порядок хранения ключей от замков зажигания;
- ✓ график дежурств работников в ночное время, в выходные и праздничные дни.



***Первичные средства
пожаротушения. Назначение,
виды, общее устройство, область
применения, определение
необходимого количества,
правила пользования,
содержания и размещения.**

Требования к первичным средствам пожаротушения

Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения должно проводиться в соответствии с Постановлением МЧС № 35

Руководителем объекта должно быть определено лицо (лица), ответственное за наличие необходимого количества первичных средств пожаротушения и их исправность.



* Огнетушители следует располагать на объекте таким образом, чтобы они были легкодоступными и защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т. д.).

* Для указания местонахождения огнетушителей следует устанавливать на видных местах внутри и вне помещений знаки по СТБ 1392. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

*** Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, а также на территории защищаемых объектов должны оборудоваться пожарные щиты (пункты).**



*** В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены по СТБ 1392 и располагаться на видных местах на высоте 2,0 — 2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости (ГОСТ 12.4.009).**

Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя определяется требованиями правил, оно

- * не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений;
- * 30 м — для помещений категорий А, Б, В1-В3;
- * 40 м — для помещений категорий В4 и Г;
- * 70 м — для помещений категории Д.

Огнетушители переносные должны быть размещены

- * навеской на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания,**
- * или установкой в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами,**
- * в специальные тумбы**
- * или на пожарные щиты и стенды...**

*** Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.**

*** Пусковое (запорно-пусковое) устройство огнетушителей и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.**

техническое обслуживание огнетушителей

* Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, капитальный ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

Техническое обслуживание огнетушителей

ТКП 295-2011

Периодические проверки

Капитальный ремонт

Испытания

Перезарядка

проводят организации, имеющие соответствующую лицензию МЧС и оснащенные собственным оборудованием и средствами измерений

Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

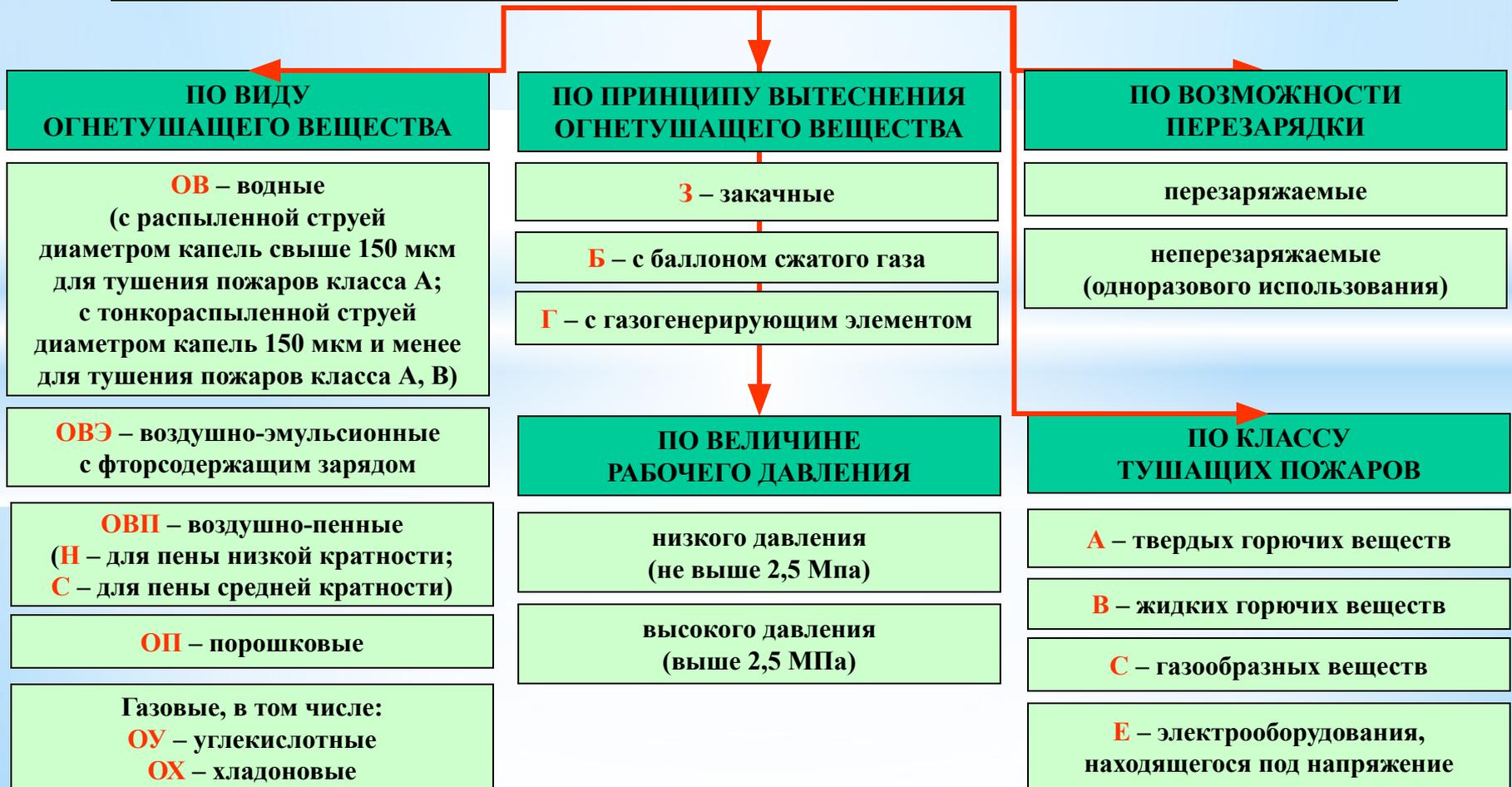
Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год
Пена	1 раз в год	1 раз в год
Порошок	в сроки, рекомендованные изготовителем ОТВ, но не реже одного раза в пять лет (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

**Огнетушители, выведенные на
время ремонта, испытания или
перезарядки из эксплуатации,
должны быть заменены
резервными огнетушителями с
аналогичными параметрами.**

ПЕРЕНОСНЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

Предназначены для тушения пожаров классов А, В, С и Е.

ПЕРЕНОСНЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ



ОВП – 10 (З) – АВ – 01 (УГПАВ) по ТУ РБ ...

Огнетушитель воздушно-пенный (ОВП), имеющего объем заряда огнетушащего вещества 10 л (10), закачного (З), предназначенного для тушения пожаров твердых (класс А) и жидких (класс В) горючих веществ, модели 01, с углеводородным зарядом, изготавливается по ТУ РБ ...

ОП-5 (Б) - АВ С Е - 03 (Ш) по ТУ РБ ...

Огнетушитель порошковый (ОП), имеющего массу заряженного порошка 5 кг (5), оснащенного баллоном высокого давления (Б), предназначенного для тушения пожаров твердых веществ (класс А), жидкостей (класс В) и газообразных веществ (класс С), а также электрооборудования, находящегося под напряжением (класс Е), модель 03, для использования в шахтах, изготавливается по ТУ РБ ...

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

ПИКТОГРАММЫ КЛАССОВ ПОЖАРОВ



A

Твердые горючие вещества



B

Горючие жидкости



C

Горючие газы



D

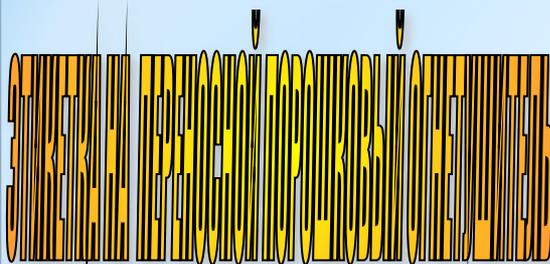
*Металлы и металлосодержащие
вещества*



E

*Электрооборудование
напряжением под*

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ



Товарный знак предприятия изготовителя	Наименование предприятия-изготовителя		
ОГNETУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-10(6)-АВСЕ-01 № ТУ (и № сертификата)			
4А		144В	
С		Е	
Порошок тип – АВСЕ марка – «Вексон – АВС» масса – (10,0±0,5) кг			
<p>Сорвать пломбу, выдернуть чеку</p>	<p>Поднять рычаг до отказа или ударить по испале</p>	<p>Направить ствол-насадок на очаг пожара и через 5 с нажать на курок</p>	<p>Приступить к тушению пожара</p>
Внимание! Огнетушитель пригоден для тушения электрооборудования под напряжением до 1 кВ с безопасного расстояния не менее 1 м			
Температурный диапазон хранения и применения огнетушителя от -50°С до +50°С			
Предохранять огнетушитель от воздействия осадков, прямых солнечных лучей и нагревательных приборов			
<p>А</p> <p>Твердые горючие вещества</p>	<p>В</p> <p>Горючие жидкости</p>	<p>С</p> <p>Горючие газы</p>	<p>Е</p> <p>до 1000В Электрооборудование под напряжением</p>
Рабочее давление в огнетушителе – (0,9±0,1) МПа			
Пробное давление испытания огнетушителя – 1,5 МПа			
Вытесняющий газ – воздух. Масса воздуха – (60±5) г			
Масса брутто огнетушителя – (15±1) кг			
Огнетушитель перезарядить сразу после применения			
Проверять не реже одного раза в два года			
Испытывать и перезарядать не реже одного раза в пять лет			
Дата изготовления огнетушителя			
Адрес и телефоны предприятия-изготовителя			

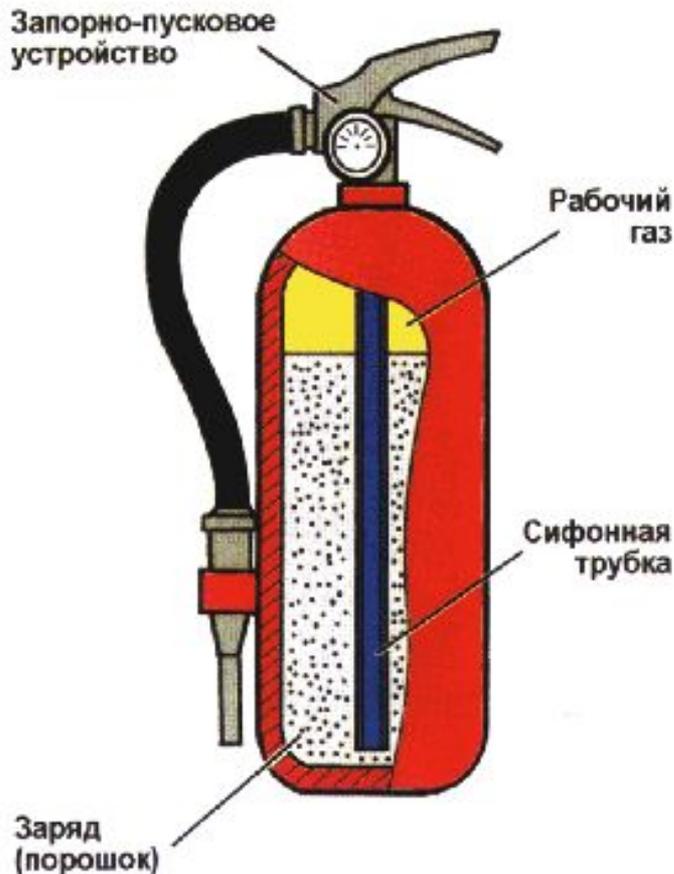
ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ



Товарный знак предприятия изготовителя		Огнетушитель углекислотный ОУ – 3 – ВСЕ	
№ ТУ (и № сертификата)			
348 3 E			
Масса двуокиси углерода – 3,00 _{-0,15} кг			
Рабочее давление в огнетушителе при температуре 20 °С (5,8±0,1) МПа		Снять огнетушитель и поднести к очагу пожара	Огнетушитель перезарядить сразу после применения
Пробное давление испытания огнетушителя 22,5 МПа		Сорвать пломбу и выдернуть чеку	Проверять огнетушитель не реже одного раза в год. Допускаемая утечка заряда огнетушителя - не более 50 г в год
Масса брутто огнетушителя (6±1) кг		Перевести раструб в удобное для оператора положение, подойти к очагу пожара на 2 м и нажать на рычаг	Испытывать и перезаряжать огнетушитель не реже одного раза в 5 лет
Температурный диапазон хранения и применения огнетушителя от -30 °С до +50 °С		Направить струю огнетушащего вещества в основание пламени	Предохранять огнетушитель от воздействия осадков, прямых солнечных лучей и нагревательных приборов
Внимание! Огнетушитель пригоден для тушения электрооборудования под напряжением до 10 кВ с безопасного расстояния до токоведущих элементов не менее 2 м.			
Внимание! Выделяющиеся при тушении газы опасны, особенно в замкнутых объемах. Возможны разряды статического электричества			
Внимание! Возможно обморожение при эксплуатации.			
Твердые горючие вещества	Горючие жидкости	Горючие газы	до 1000В Электрооборудование под напряжением

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ



Порошковые огнетушители – самый распространенный и универсальный. В зависимости от назначения, порошковые составы делятся на порошки общего назначения (АВСЕ, ВСЕ) и порошки специального назначения, которые применяются для тушения пожара класса D, и могут применяться для тушения пожаров других классов.

Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГнетушителями



Направляй струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения



Направляй струю заряда только с наветренной стороны

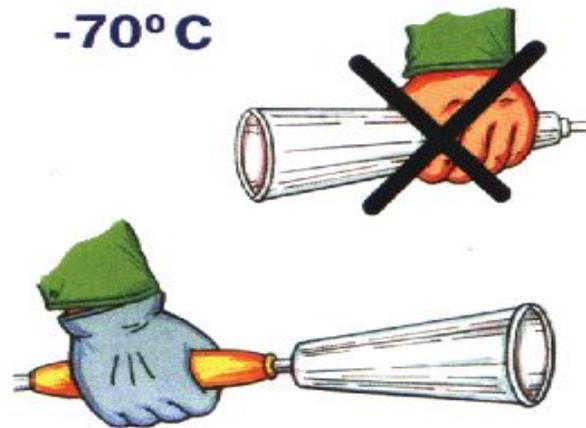


По возможности тушите пожар несколькими огнетушителями



При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз

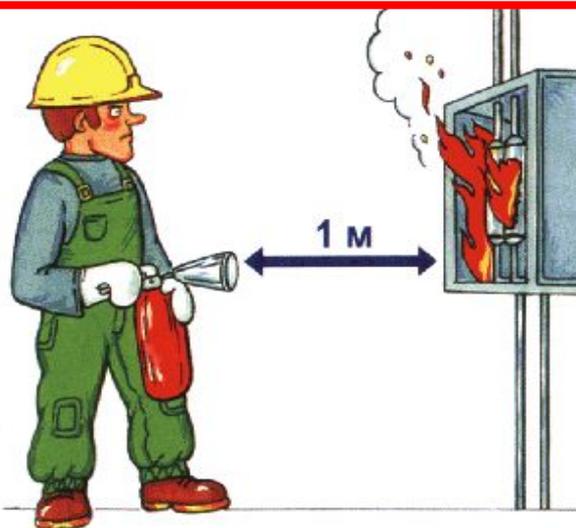
-70°С



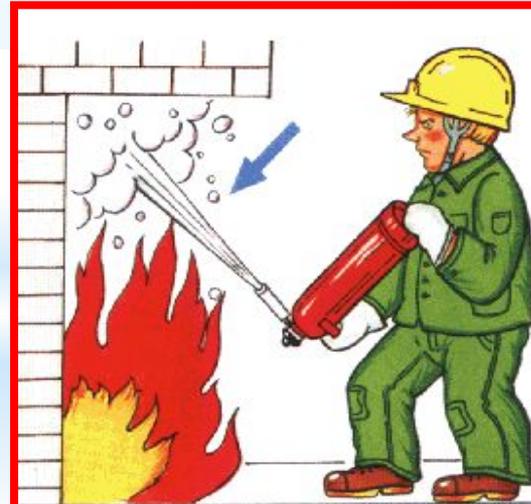
Не берись голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения



При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавай заряд порциями через 3-5 секунд



Не подноси огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке



Очаг пожара в нише тушите сверху вниз

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОЖАРНЫЙ СТЕНД

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ, А ТАКЖЕ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ, ТЕРРИТОРИЯХ ОБЪЕКТОВ И Т. Д.



ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВМЕСТИМОСТЬ 0,5; 1,0 ИЛИ 3М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ СОВКОВОЙ ЛОПАТОЙ (ГОСТ 3620-76)



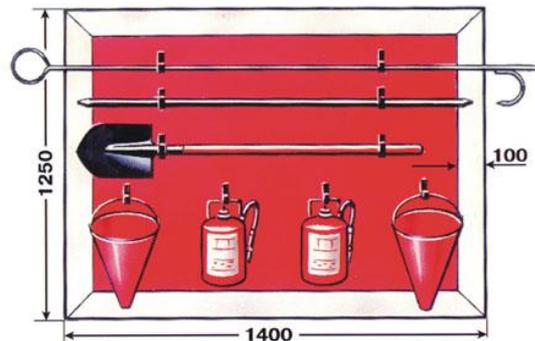
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЪЕМОМ НЕ МЕНЕЕ 0,2М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ ВЕДРАМИ ОБЪЕМОМ НЕ МЕНЕЕ 8Л

ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ФУТЛЯРЕ С КРЫШКОЙ



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО ВОЙЛОК (КОШМА) РАЗМЕРОМ ОТ 1Х1 ДО 2Х2М - ИЗ РАСЧЕТА ОДНО ПОЛОТНО НА 200 М². ОДИН РАЗ В 3 МЕСЯЦА ПРОСУШИВАТЬ И ОЧИЩАТЬ ОТ ПЫЛИ

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ, А ТАКЖЕ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ, ТЕРРИТОРИЯХ ОБЪЕКТОВ И Т. Д.

Знаки пожарной безопасности, используемые для обозначения путей эвакуации и эвакуационных выходов



Эвакуационный (запасный) выход



Запрещается загромождать проходы и (или) складировать



Дверь эвакуационного выхода, открывающаяся с правой стороны



Направление к эвакуационному выходу (направо)



Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)



Разбей стекло



Направление эвакуации

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам

* **п. 35.** Противопожарные и дымонепроницаемые двери, двери лестничных клеток и лифтовых холлов должны быть исправны, отрегулированы, обеспечивать **плотное самозакрывание** и иметь **уплотнение в притворах**.

* **п. 43.** Двери эвакуационных выходов на лестничные клетки из коридоров, двери тамбур-шлюзов, вестибюлей, холлов, лифтовых холлов, помещений с массовым пребыванием людей, а также наружные эвакуационные двери не допускается закрывать на замки и запоры, которые не могут быть открыты изнутри без ключа.

ППБ 01-2014



Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам



***п. 40.** В целях быстрого открывания дверей и люков выходов на кровлю, дверей в технические помещения в зданиях и сооружениях должно быть предусмотрено наличие комплекта ключей с номерными бирками.

Ключи должны находиться в установленных администрацией местах, доступных для получения в любое время суток. **На внутренней стороне дверей (люков) выходов на кровлю и наружной стороне дверей технических помещений должны быть вывешены таблички с указанием назначения помещения и места хранения ключей**

СПРАВОЧНО: Помещение техническое — помещение, предназначенное для обслуживания инженерного оборудования жилого здания (электрощитовая, машинное отделение лифтов, тепловой пункт, насосная, мусороприемная камера и т.п.)

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам



п.44. Ковры, ковровые покрытия (дорожки) и иные рулонные покрытия на путях эвакуации должны быть жестко прикреплены к полу.

Не допускается укладка указанных покрытий в вестибюлях и лестничных клетках. Покрытия в коридорах, холлах и фойе должны обеспечивать установленные ТНПА показатели пожарной опасности.

Вестибюль - помещение перед входом во внутреннюю часть здания, предназначенное для приема и распределения людских потоков.

Коридор – разновидность горизонтальной коммуникации, длинный неширокий проход, соединяющий отдельные части дома, квартиры и т.д.

Холл – большое помещение в общественном здании, например зал для ожидания в гостинице, театре и т.п.

Фойе – помещение в театре, кино, при зрительном или концертном зале. Служит для отдыха для зрителей и артистов во время перерыва.

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам

- * **п. 45. В помещениях с массовым пребыванием людей не допускается устанавливать глухие решетки на окнах, а также заделывать оконные проемы и загромождать подступы к ним.**
- * **При наличии в помещениях постоянных рабочих мест от 5 до 50 включительно глухие решетки могут предусматриваться не более чем на 50 % окон.**



Помещения с массовым пребыванием людей – помещение, в котором в соответствие с его назначением или по расчету может находиться более 50 человек

(СТБ 11.0.03-95)

Постоянное рабочее место - рабочее место с пребыванием людей более 2 ч непрерывно или в течение более 50 % рабочего времени

(ТКП 45-2.02-279-2013).

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам



* п. 46. Запрещается фиксировать противопожарные и дымонепроницаемые двери, двери лестничных клеток в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически закрывающие двери при пожаре), а также снимать их.

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам

- * 47. Для обеспечения безопасной эвакуации **не допускается:**
 - ✓ 47.1. **уменьшать минимальную эвакуационную ширину и высоту, а также загромождать проходы, выходы, двери на путях эвакуации, эвакуационные выходы на кровлю;**
 - ✓ 47.2. **изменять направление открывания дверей на препятствующее выходу из зданий и помещений;**
 - ✓ 47.3. **устанавливать на путях эвакуации имитацию дверей, устанавливать витражи, зеркала, турникеты, выставочные стенды, торговые лотки, мебель, цветы, растения и другое имущество, препятствующее безопасной эвакуации;**
 - ✓ 47.4. **использовать лифты, подъемники, эскалаторы для эвакуации людей при пожаре.** При возникновении пожара эскалаторы необходимо выключать и блокировать
 - ✓ 47.5. **складировать под маршами эвакуационных лестничных клеток горючие материалы и устраивать различные помещения, за исключением узлов управления центрального отопления и водомерных узлов.**



- * Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах: назначение, классификация, область применения, общее устройство и принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности.

Система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией – совокупность технических средств, предназначенных для сообщения людям информации о возникновении пожара или другой чрезвычайной ситуации и порядке действий при эвакуации



* Классификационные характеристики систем оповещения

Характеристика систем оповещения	Наличие указанных характеристик у различных типов систем оповещения				
	СО-1	СО-2	СО-3	СО-4	СО-5
Тип системы оповещения					
1. Способы оповещения:					
Звуковой (звонки, тонированный сигнал и др.)	+	+	*	*	*
Речевой (запись и передача спецтекстов)	-	-	+	+	+
Световой:					
Световой мигающий сигнал	*	*	-	-	-
Световые указатели «Выход»	*	+	+	+	+
Световые указатели направления движения	-	*	*	+	+
Световые указатели направления движения с включением отдельно для каждой зоны	-	*	*	*	*

* Классификационные характеристики систем оповещения

Характеристика систем оповещения	Наличие указанных характеристик у различных типов систем оповещения				
	СО-1	СО-2	СО-3	СО-4	СО-5
Тип системы оповещения					
2. Связь зоны оповещения с диспетчерской	-	-	*	+	+
3. Очередность оповещения:					
Всех одновременно	*	+	-	-	-
Только в одном помещении (части здания)	*	*	*	-	-
Сначала обслуживающего персонал, а затем всех остальных	-	*	+	+	+
4. Полная автоматизация управления систем оповещения и возможность реализации множества принципов организаций эвакуации из каждой зоны	-	-	-	-	+

Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий.

п. 42. Руководитель объекта обязан не реже одного раза в год организовывать проведение тренировочных занятий для персонала по эвакуации людей из зданий в соответствии с планами эвакуации и инструкцией, определяющей действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации людей, а для объектов с круглосуточным пребыванием детей, инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, людей с нарушениями зрения и дефектами слуха, преклонного возраста, временно нетрудоспособных и иных лиц с особенностями психофизиологического развития – не реже двух раз в год. По результатам тренировочных занятий должен быть составлен акт.

*** п. 475. Планы эвакуации техники из гаражей и стоянок должны практически отрабатываться на каждом предприятии не реже одного раза в год. По результатам тренировочных занятий должен быть составлен акт.**



Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий

- ✓ Организация и подготовка проведения практической тренировки
- ✓ Проведение тренировки
- ✓ Подведение итогов тренировки и разработка организационных и практических мероприятий по улучшению эвакуации

Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий

Организация и подготовка проведения практической тренировки

- ✓ определить время и место проведения тренировки;
- ✓ уточнить и скорректировать списки работников;
- ✓ провести контроль и оценку состояния путей эвакуации, эвакуационных выходов, проверить наличие ключей от эвакуационных выходов в местах их нахождения;
- ✓ провести проверку знаний о действиях персонала, закрепленного согласно инструкции к планам эвакуации за определенными направлениями (сообщение о пожаре, эвакуация людей, встреча пожарных аварийно-спасательных подразделений и т. д.).
- ✓ уточнить порядок и способ оповещения людей о возникновении пожара (инструкция о действиях персонала при получении сигналов от установок пожарной автоматики);
- ✓ определить место сбора эвакуирующихся в зоне недосягаемости опасных факторов пожара;

Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий

Проведение тренировки

- ✓ Начало практической отработки
- ✓ Проведение персоналом объекта мероприятий в соответствии с инструкцией по действиям в случае возникновения пожара.
- ✓ Эвакуация производится вдоль основного пути.
- ✓ Эвакуируемые выводятся из здания (в соответствии с планом эвакуации).
- ✓ Контроль правильности проведения эвакуации, а также времени, в течение которого проведена полная эвакуация людей из здания.
- ✓ Перекличка по спискам.
- ✓ Доведение информации об отсутствии работника до сведения руководителя учреждения (ответственного должностного лица), и принятие мер по установлению его местонахождения (спасению).



Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий

Подведение итогов тренировки и разработка организационных и практических мероприятий по улучшению эвакуации

- * Разбор недостатков, выявленных при проведении тренировки, и установление причин, им способствовавшим.
- * При разработке дополнительных мероприятий необходимо максимально учесть все недостатки.
- * Фиксация (документирование) факта проведения практической отработки планов эвакуации.

Организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий

Примерная форма акта результатов проведения практической отработки плана эвакуации

АКТ

результатов проведения практической отработки плана эвакуации

_____ *дата составления*

_____ *город, населенный пункт*

В соответствии с пунктом 42 Правил пожарной безопасности Республики Беларусь. ППБ Беларуси 01-2014 проведена практическая отработка планов эвакуации персонала из здания _____

_____ *наименование здания*

в количестве _____ человек.

Фактическое время эвакуации составило _____ минут.

При проведении практической отработки планов эвакуации были выявлены следующие недостатки: _____

_____ *последовательно излагаются недостатки, явившиеся причиной недостаточно быстрой и безопасной эвакуации*

_____ *Для устранения недостатков, при подготовке и проведению следующей тренировки, необходимо: _____*

_____ *указываются мероприятия, проведение которых позволит сократить время эвакуации, а также улучшить действия обслуживающего персонала*

ТКП 475-2013

**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ
ДЫХАНИЯ И ЗРЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ
ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В СЛУЧАЕ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА**

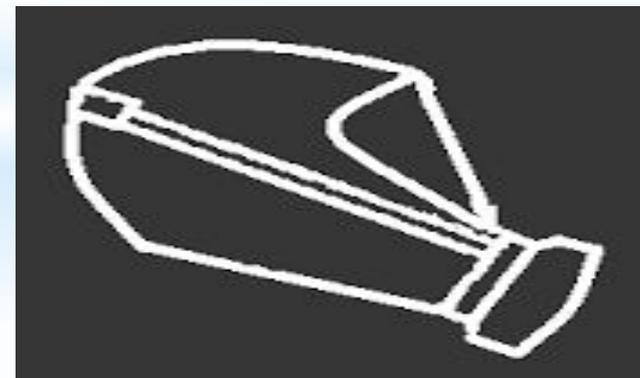
Самоспасатели



ШАНС-Е



СФ-1 (РБ, аналог ГДЗК-У)



ДЕЙСТВИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ (ДОЛЖНОСТНОГО ЛИЦА), ПРИБЫВШЕГО К МЕСТУ ПОЖАРА:

1. Проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения, ДПД.
2. Направить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников.

До прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

организовать эвакуацию людей,
принять меры по предотвращению
паники



вызвать при необходимости к
месту пожара медицинскую
помощь, а также аварийные
службы



Организовать:

-с помощью членов ДПД и других работников тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения



- мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов

- отключение электроэнергии от потребителей без отключения ТСПЗ, остановку транспортирующих устройств, агрегатов, емкостных сооружений, перекрытие газовых коммуникаций, остановку систем вентиляции, приведение в действие системы дымоудаления и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;



Организовать по возможности эвакуацию материальных ценностей



Обеспечить по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений доступ в помещения согласно указаниям руководителя тушения пожара



По прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений:

руководитель (должностное лицо) объекта обязан сообщить руководителю тушения пожара сведения:

- место пожара;
- наличие в помещениях людей, нуждающихся в помощи;
- кто занят ликвидацией очагов горения
- наличие взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом под давлением, ЛВЖ, ГЖ
- о мерах, предпринятых по ликвидации пожара

Действия в случае возникновения пожара

гражданину, обнаружившему пожар, необходимо:

- немедленно сообщить по телефонам 101 или 112 или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара;
- принять меры к оповещению людей и их эвакуации;
- принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

