



Тема №2 "Организация обеспечения пожарной безопасности"

Цель:

Ознакомить с организацией пожарной безопасности в Тюменской области

Учебные вопросы :

- 1. Основы законодательства и руководящие документы по пожарной безопасности.**
- 2. Система обеспечения пожарной безопасности. Пожарная профилактика, её задачи.**
- 3. Виды и основные задачи пожарной охраны. Страховые гарантии сотрудников.**

Литература:

- 1.ФЗ №69-ФЗ от 21.12.94г.» О пожарной безопасности»
- 2.ФЗ №123-ФЗ от 22.07.08г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 3.ФЗ №100-ФЗ от 6.05.11г. «О добровольной пожарной охране».
- 4.ФЗ№196-ФЗот30.12.2001г.«КодексРФ об административных правонарушениях.»
- 5.ФЗ №131-ФЗ от 6.10.2002г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ.»
- 6.Постановление Правительства РФ №820 от21.12.04г. «О государственном пожарном надзоре».
- 7.Постановление Правительства РФ №344 от 5.05.2011г. «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации ЧС в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.»
- 8.Постановление Правительства РФ №376 от 17.05.2011г. «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».
- 9.Приказ МЧС России №804 от 29.12.2006г. «Концепция единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, ГО и защиты населения и территорий от ЧС».
- 10.Закон Тюменской области №50 от 13.05.2011г. « О добровольной пожарной охране в Тюменской области».

Литература:

11. Закон Тюменской области №316 от 28.12.04г. « О пожарной безопасности»
12. Постановление Правительства Тюменской области №100-п от 31.03.2011г. «Об утверждении Положения о порядке обучения мерам пожарной безопасности Тюменской области.»
13. Приказ МЧС РФ №645 от 12.12.2007г. «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
14. Приказ МЧС РФ №313 от 18.06.03г. «Об утверждении правил пожарной безопасности в РФ»(ППБ-01-03).
15. Приказ МЧС РФ №91 от 24.02.2009г. «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности».
16. Приказ МЧС РФ №312 от 18.07.2003г. «Об утверждении Положения о системе Сертификации в области пожарной безопасности в РФ и порядок проведения сертификации продукции в области пожарной безопасности в РФ».

Первый учебный вопрос

Основы законодательства и руководящие документы по пожарной безопасности

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Ежегодно в России происходят около 300 тысяч пожаров.

Из них 71% в жилом секторе.

На юге Тюменской области произошло:

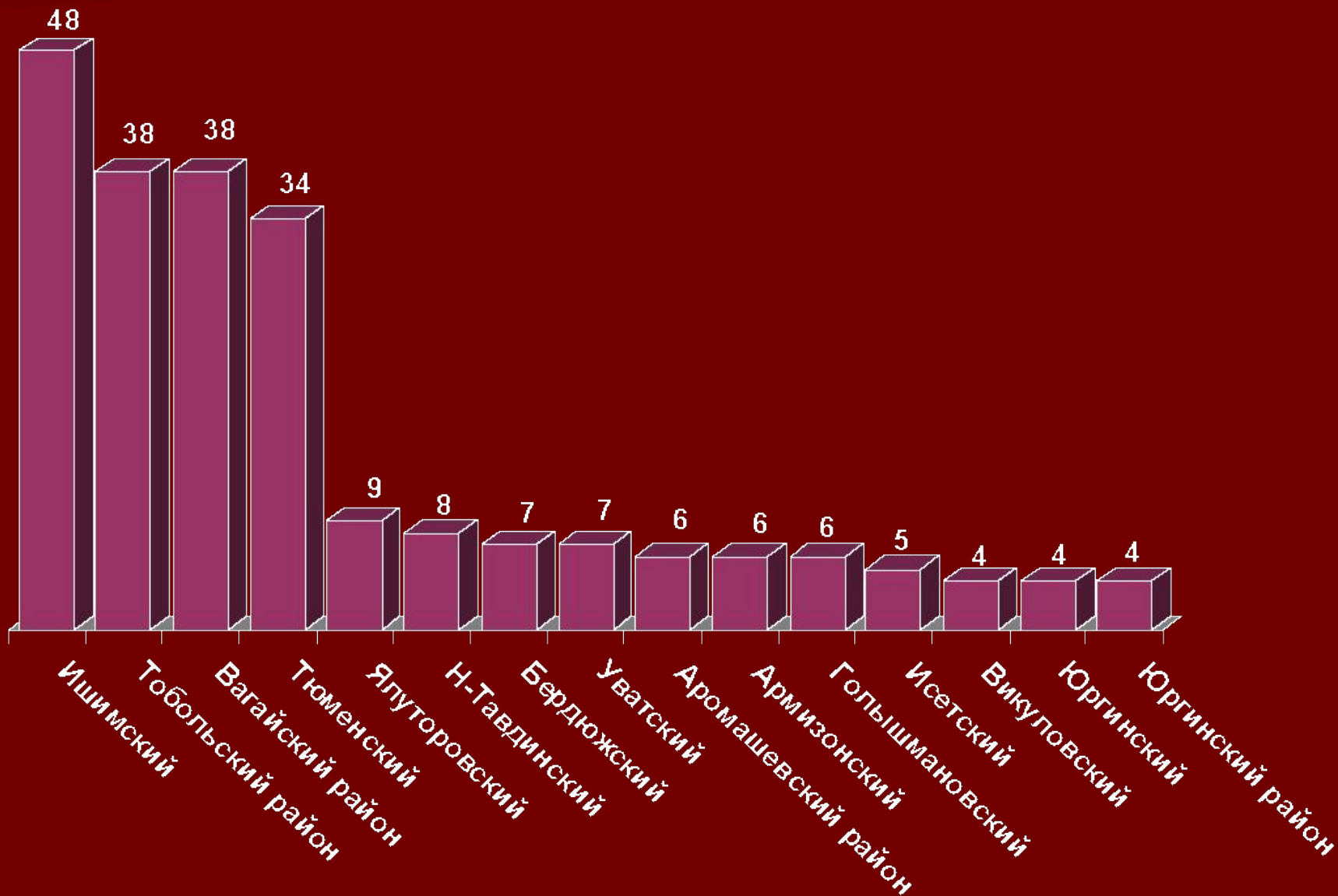
	2009г. (г. Тюмень)	2010г.	2011г.
-пожаров	2051 (646)	2020 (726)	1742(700)
- погибло	178(35)	176(50)	144(46)
- детей	12(4)	9(1)	4(3)
- материальный	116 601 377	101 270 182	98 288 990
		(86 916 661)	(44 955 521)

-- 71,93% пожаров произошло в жилом секторе

-- 63,9% в г.Тюмени.



Количество населенных пунктов по районам Тюменской области не обеспеченных наружным противопожарным водоснабжением





Процент неисправных наружных источников противопожарного водоснабжения по районам Тюменской области

В Нижнетавдинском районе из 62 источников наружного противопожарного водоснабжения, не исправны 9 пожарных гидрантов и 4 водонапорных башни.

В Ялуторовском из 29 пожарных водоёмов и 9 водонапорных башен неисправно 9 и 3 соответственно (31% и 33%).

В Бердюжском районе из 18 водонапорных башен 12 (66%) не имеют устройства для забора воды пожарной техникой.

В Исетском районе из 47 пожарных гидрантов и 48 пожарных водоемов не исправно 6 и 6 соответственно.

В Тюменском районе неисправно 32 пожарных гидранта, 6 водонапорных башен, 3 пожарных водоема.

В Омутинском районе не исправно 46 гидрантов, 11 водонапорных башен, 2 пожарных водоёма.



Количество не прикрытых населенных пунктов подразделениями пожарной охраны, в соответствии со 123-ФЗ (Технический регламент)





Наиболее эффективные мероприятия по защите населенных пунктов:



- Создание противопожарных разрывов от границ застройки населенных пунктов до лесных массивов.
- Обеспечение населенных пунктов источниками наружного противопожарного водоснабжения и обеспечение подъездов к ним пожарной техники.
- Организация оповещения населения о пожаре.

Законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности основывается на Конституции Российской Федерации и включает в себя настоящий Федеральный закон, принимаемые в соответствии с ним федеральные законы и иные нормативные правовые акты, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21 декабря 1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно - правовых форм и и форм собственности, а также между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 22.07.08г.

Определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования по пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Впервые регламентированы нормы риска от пожара:

- для населения – это одна миллионная (гибель 1чел. на миллион)
- для предприятий – это одна десятитысячная.

Определено нормативное время прибытия пожарных подразделений для ликвидации пожара:

- в городе 10 минут;
- в сельской местности 20 минут.

Лицензирование в области пожарной безопасности сокращено

было восемь, стало два вида (тушение пожаров и монтаж, ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений).

Основные понятия(ФЗ №123-ФЗ от22.07.08г.)

- **пожар** – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;
- **пожарная безопасность** – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;
- **требования пожарной безопасности** – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом;
- **нарушение требований пожарной безопасности** – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;
- **противопожарный режим** – правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров;
- **меры пожарной безопасности** – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;
- **пожарная охрана** – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;
- **профилактика пожаров** – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности пожаров и ограничение их последствий;
- **первичные меры пожарной безопасности** – реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров, являющихся частью комплекса мероприятий по организации пожаротушения.

ФЗ №100-ФЗ от 6.05.2011г. «О добровольной пожарной охране».

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы создания и деятельности добровольной пожарной охраны, права и гарантии деятельности общественных объединений пожарной охраны и добровольных пожарных, регулирует отношения добровольной пожарной охраны с органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями и гражданами РФ, иностранными гражданами и лицами без гражданства.

Гл.3. Статус работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных.

*Постановление Правительства РФ №344 от 5.05.2011г.
«Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации ЧС в лесах,
возникшей вследствие лесных пожаров.»*

Настоящие Правила устанавливают порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для ликвидации ЧС в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, на территории РФ.

Привлечение сил и средств осуществляется на основании соглашений, заключаемых с территориальными органами МЧС РФ и органами, специально уполномоченными решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС по субъектам РФ

Постановление Правительства РФ №376 от 17.05.2011г. «О ЧС в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.»

В данном документе определены Правила введения чрезвычайной ситуации в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций.

Определены Режимы чрезвычайной ситуации при пожаре в лесах.

Приказ МЧС РФ №91 от 24.02.2009г. «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»

Ст. 64. Требования к декларации пожарной безопасности.

(ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

П.6. Декларация пожарной безопасности уточняется или разрабатывается вновь в случае изменения в ней сведений или в случае изменения требований пожарной безопасности.

Для объектов защиты, эксплуатирующихся на день вступления в силу настоящего ФЗ, декларация пожарной безопасности предоставляется не позднее одного года после дня его вступления в силу.

Приказ МЧС РФ №312 от 18.06.2003г. «Об утверждении Положения о системе сертификации в области пожарной безопасности в РФ и порядка проведения сертификации продукции в области пожарной безопасности РФ».

Сертификация - удостоверение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Продукция обязательной сертификации:

- средства обнаружения пожара;
- средства индивидуальной защиты пожарных и граждан;
- средства оповещения о наличии пожара;
- средства нормализации воздушной среды и освещения при пожаре;
- средства локализации или ликвидации пожаров и их воздействий;
- пожароопасная продукция (товары для нужд граждан);
- продукция производственно-технического назначения.

Приказ МЧС РФ №645 от 12.12.07г. «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников организаций несут администрации (собственники) этих организаций, должностные лица организаций, а также работники, заключившие трудовой договор с работодателем.

В приложении 3 даны примерные специальные программы обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий работников организаций и предприятий.

Закон Тюменской области от 28 декабря 2004 г. N 316

"О пожарной безопасности"

Определяет полномочия органов государственной власти Тюменской области в области пожарной безопасности.

-п.6. установление особого противопожарного режима в Тюменской области или нескольких муниципальных образованиях.

Ст.6 Первичные меры пожарной безопасности в соответствии с федеральными нормативными правовыми актами включают в себя:

- 1.Обучение населения мерам пожарной безопасности;
- 2.Организацию деятельности добровольных пожарных;
- 3.Организацию оповещения населения в случае возникновения пожара;
- 4.Устройство и содержание в исправном состоянии защитных полос между населенным пунктом и лесными массивами;
- 5.Обустройство, содержание и ремонт источников противопожарного водоснабжения, подъездных путей к ним;
- 6.Обеспечение соблюдения противопожарных требований при планировании территории муниципального образования;
- 7.Создание условий для вызова пртивопожарной службы Тюменской области.

Постановление Правительства Тюменской области №100-п
от 31.03.2011г. «Об утверждении Положения о порядке
обучения мерам пожарной безопасности населения
Тюменской области»

Устанавливает организацию обучения мерам пожарной безопасности и проверки знаний в объеме:

- пожарно-технического минимума;
- инструктора;
- план-график проведения занятий по пожарно-техническому минимуму.

Примерные специальные программы обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых.

Положение о порядке обучения мерам пожарной безопасности населения Тюменской области.(П.№100-п)

Руководители, главные специалисты предприятий, организаций и учреждений, а также иные должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности (перечень последних определяется руководителем соответствующего предприятия или учреждения), предприниматели, использующие труд наемных работников, помещения (сооружения) для осуществления своей деятельности, должны иметь специальную подготовку по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

Иные работники, а также граждане, проживающие, в том числе временно, в многоквартирных, личных домах, в общежитиях, гостиницах и ином жилом фонде, проходят обучение мерам пожарной безопасности в объеме инструктажа по пожарной безопасности.

Преподаватели специализированных образовательных учреждений в области пожарной безопасности, должностные лица предприятий, организаций и учреждений, осуществляющие деятельность в области пожарной безопасности, а также члены квалификационных комиссий по проверке знаний в области пожарной безопасности, должны иметь подготовку по пожарной безопасности не менее чем в объеме пожарно-технического минимума и достаточный уровень специальных знаний и квалификации в этой сфере.

Пожарно-технический минимум – углубленное изучение мер пожарной безопасности в установленные настоящим Положением сроки, в порядке, объеме и по специальным программам:

Инструктаж по пожарной безопасности – ознакомление сотрудников (работников) предприятий, организаций и учреждений, а также учащихся и населения с инструкциями по пожарной безопасности под роспись в ведомости или специальном журнале.

Закон Тюменской области №50 от 13.09.2011г.
«О добровольной пожарной охране Тюменской области».

Создание и деятельность добровольной пожарной охраны в Тюменской области осуществляются в соответствии с ФЗ 100-ФЗ от 6.05.2011г. «О добровольной пожарной охране».

В Постановлении определено:

- Ст.2 Создание и деятельность добровольной пожарной охраны в Тюменской области.*
- Ст.3 Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны в Тюменской области.*
- Ст.4 Страхование добровольных пожарных.*
- Ст.5 Гарантии правовой и социальной защиты добровольных пожарных.*

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

(ФЗ №69-ФЗ от 21.12.1994г)

- Собственники имущества;
- Руководители федеральных органов исполнительной власти;
- Руководители органов местного самоуправления;
- Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- Лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- Должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица указанные выше, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Средства полученные от применения штрафных санкций в области пожарной безопасности, направляются:

- 50 процентов – в федеральный бюджет;
- 50 процентов – в местные бюджеты по месту нахождения органа, принявшего решение о наложении штрафа.

Основание и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации.

ФЗ №196-ФЗ от 30.12.2001г. «Кодекс РФ
об административных правонарушениях.»

Ст.20.4. «Нарушение требований пожарной безопасности», согласно которой к должностному лицу допустившего нарушения может быть применено наложение административного штрафа от 10 до 400 минимальных размеров оплаты труда, при условии, что при возникновении пожара не повлекло за собой причинения тяжких или средней тяжести вреда здоровью людей, либо без наступления иных тяжких последствий.



Изменения законодательства в области обеспечения пожарной безопасности

ФЗ №120-ФЗ от 3.06.2011г. «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» предусматривает усиление ответственности за нарушение требований пожарной безопасности.

Закон предусматривает ответственность за нарушение требований пожарной безопасности наложение фиксированных сумм штрафа в следующих размерах:

- в отношении граждан 1,5 тыс. до 2тыс.рублей;*
- в отношении должностных лиц 4-5 тыс. рублей;*
- в отношении юридических лиц 200 тыс. рублей.*



Изменения законодательства в области обеспечения пожарной безопасности

За нарушение требований пожарной безопасности к противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий, сооружений и строений, обеспечение первичных средств пожаротушения накладывается штраф в размерах:

- в отношении граждан – 1тыс.-1,5 тыс. рублей;*
- в отношении должностных лиц – 6тыс.-15тыс. рублей;*
- в отношении юрид. лиц 150тыс.-200т. руб. или административное приостановление деятельности.*



Изменения законодательства в области обеспечения пожарной безопасности

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара:

- на граждан- 4тыс.-5тыс. рублей;
- на должностных лиц – 40тыс.-50 тыс. рублей;
- на юридических лиц – 350тыс.- 400 тыс. рублей.

Нарушение требований пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам к зданиям, сооружениям и строениям:

- на граждан – 3тыс.-4тыс. рублей;
- на должностных лиц – 15тыс.-25тыс. рублей;
- на юридических лиц – 150 тыс.-200тыс. рублей.



Изменения законодательства в области обеспечения пожарной безопасности

Нарушение требований пожарной безопасности, в условиях особого противопожарного режима повлекшее возникновение пожара:

- на граждан- 2тыс.-4тыс. рублей;*
- на должностных лиц – 15тыс.-30 тыс. рублей;*
- на юридических лиц – 400тыс.- 500 тыс. рублей.*

Повторное нарушение требований пожарной безопасности:

- на граждан – 4тыс.-5тыс. рублей;*
- на должностных лиц – 15тыс.-20тыс. рублей;*
- на юридических лиц – 150 тыс.-200тыс. рублей.*

ФЗ №108-ФЗ от 31.05.2010г. Внесены изменения

(В ФЗ №196-ФЗ от 30.12.2001г. «Кодекс РФ об административных правонарушениях.»)

Ст.5.39 Отказ в предоставлении информации.

- Штраф на должностных лиц – от 1 тыс.руб. до 3 тыс.руб.

Ст.13.27. Нарушение требований к организации доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления и ее размещению в сети «Интернет».

- Штраф на должностных лиц – от 3 тыс.руб. до 5 тыс.руб.

Ст.13.28. Нарушение порядка предоставления информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

- Штраф на должностных лиц – от 3 тыс.руб. до 5 тыс.руб.

Приказ МЧС РФ №313 от 18 июня 2003г. «Об утверждении правил пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)».

П.4 Руководители организации и индивидуальные предприниматели на своих объектах должны иметь систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

П.15. В каждой организации распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим.

П.16. На объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Для объектов с ночным пребыванием людей в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и в ночное время

П.42. В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание 50 и более человек не допускается.

П.50. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару.

**Методические рекомендации органам местного самоуправления по реализации
ФЗ №131-ФЗ
от 6.10.03г. «Об общих принципах местного самоуправления в РФ» в области ГО,
защиты населения и территорий от ЧС обеспечения пожарной безопасности и
безопасности
людей на водных объектах.»
(департамент территориальной политики МЧС РФ)**

В данном документе даны рекомендации:

- 1. Осуществление полномочий в соответствии с законодательством РФ*
- 2. Организация работы по осуществлению мероприятий по ГО, защите населения и территорий от ЧС.*
- 3. Обеспечение пожарной безопасности.*
- 4. Организация работы по обеспечению безопасности людей на водных объектах.*
- 5. Организация работы по созданию, содержанию и организации деятельности аварийно-спасательных служб и формирований.*
- 6. Финансовое обеспечение мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.*



Раздел I
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Цели и сфера применения технического регулирования

1. Настоящий Федеральный закон применяется в целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров, определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты (предприятий), в том числе к зданиям, сооружениям и объектам инфраструктуры объектов, включая инженерный инфраструктуру и объекты...

Федеральным законом от 27 декабря 2009 г. №365-ФЗ внесены изменения в **статьи 14.1 и 16.1** в Федеральный закон 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления».

Данными изменениями предусмотрено право органов местного самоуправления городских округов, сельских поселений создавать **муниципальную пожарную охрану.**

Принят Государственной Думой 4 июля 2008 года

Одобрен Советом Федерации 11 июля 2008 года

Статья 1. Основные понятия
Для целей настоящего Федерального закона используются следующие понятия:

Второй учебный вопрос:

Система пожарной безопасности. Пожарная профилактика и её задачи.

Пожарная безопасность – состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.

ФЗ №123-ФЗ Технический регламент ПБ
Основными элементами системы обеспечения
пожарной
безопасности являются:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;
- организации
- граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(ФЗ №123-ФЗ от 22.07.07. Технический регламент ПБ)

Система предотвращения
пожара

Система противопожарной
защиты

Организационно-технические мероприятия

Исключение
источника
зажигания

Исключение
горючей
среды

Техническая
(конструктивная)
защита

Пожарно-
техническая
защита

ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях ПБ».

Под системой пожарной безопасности понимается комплекс организационных мероприятий и технических средств направленных на предотвращение пожара и ущерба от него.

Система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара.

Система противопожарной защиты – совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

Организационно-технические мероприятия.



- распорядительным документом определить противопожарный режим;
- разработать инструкции по мерам пожарной безопасности и планы эвакуации людей и имущества при пожаре, довести их до сотрудников;
- обучить сотрудников действиям по предупреждению и тушению пожаров;
- создать пожарно-техническую комиссию и добровольную пожарную дружину (ДПД);
- оборудовать места для курения;
- указать номера телефонов для вызова пожарной охраны

Организационно-технические мероприятия.

Эвакуационные выходы и пути эвакуации

На эвакуационных выходах нельзя устанавливать раздвижные и подъёмно-опускные двери, вращающиеся двери и турникеты.

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации должны свободно открываться в сторону выхода. Они не должны иметь запоров, препятствующих свободному открыванию изнутри без ключа.

На путях эвакуации необходимо иметь освещение. Запрещается:

- загромождать пути эвакуации, устраивать пороги, забивать двери;
- устанавливать под лестницами кладовки;
- при пожаре использовать лифты;
- находиться одновременно в помещениях с одним эвакуационным выходом свыше 50 человек



Направление эвакуации



Дверь эвакуационного выхода

Организационно-технические мероприятия.

Содержание зданий (сооружений) и территорий



- территория должна быть очищена от сгораемого мусора, отходов и сухой травы;
- дороги, проезды и проходы к зданиям, сооружениям, источникам противопожарного водоснабжения следует содержать свободными для проезда пожарной техники;
- здания и сооружения должны быть обеспечены в соответствии с нормативными требованиями установками пожарной автоматики, противопожарным водопроводом и первичными средствами пожаротушения;
- инженерные и технологические системы в зданиях (сооружениях) должны содержаться в исправном состоянии



Взрывоопасно:
взрывоопасная среда

Огнетушитель Место курения

Организационно-технические мероприятия.

Содержание зданий (сооружений) и территорий



Запрещается:

- без специального разрешения проводить огневые и другие пожароопасные работы;
- курить в неустановленных местах;
- разводить костры и сжигать горючие отходы ближе 50 м от зданий и сооружений;
- эксплуатировать неисправные электроустановки и нагревательные приборы



Запрещается пользоваться
открытым огнем и курить

Запрещается курить

Пожароопасно:
легковоспламеняющиеся вещества

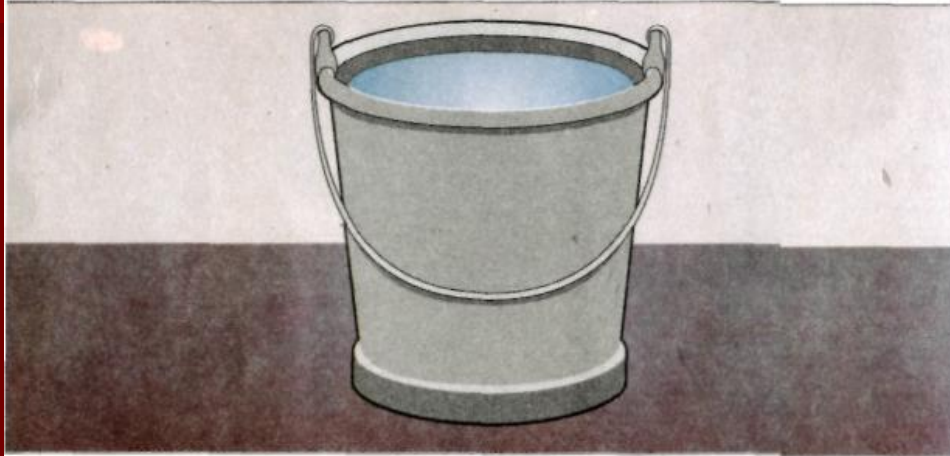
(ФЗ №123-ФЗ от 22.07.08г. Технический регламент ПБ)

Тушение пожара может быть обеспечено:

- Первичными средствами пожаротушения;
- Автоматическими системами и установками;
- Пожарно-техническим вооружением и оборудованием;
- Пожарной техникой:
 - автомобильная техника;
 - авиационная техника;
 - пожарные поезда;
 - пожарные суда.

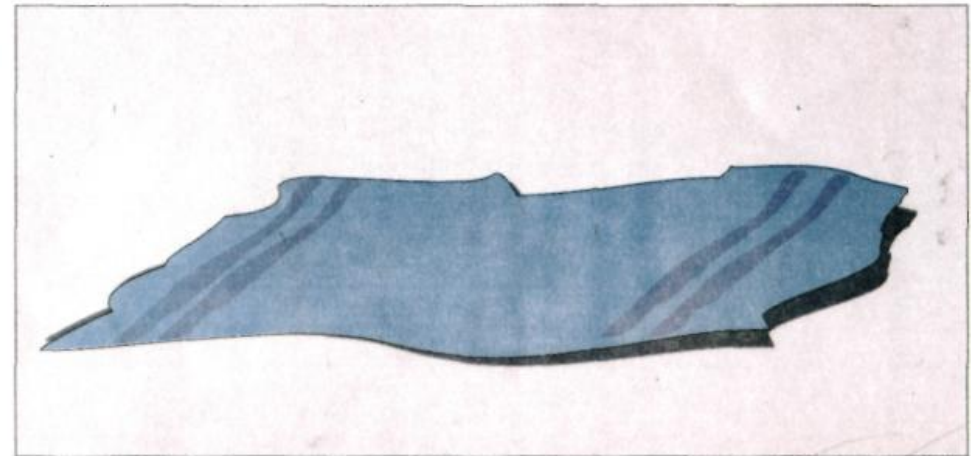
Первичные средства пожаротушения:

ВОДА



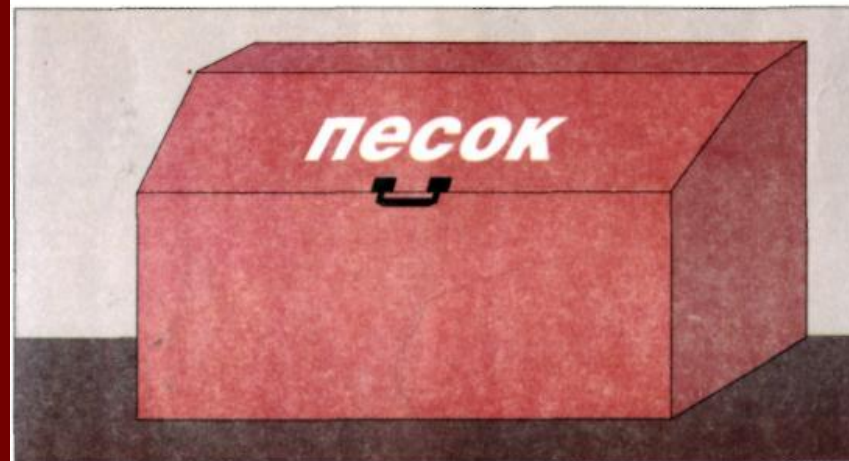
**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ТУШЕНИИ
ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СЕТЬ**

ТКАНЬ



ДЛЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА

ПЕСОК И ДРУГИЕ НЕГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ



Первичные средства пожаротушения.

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

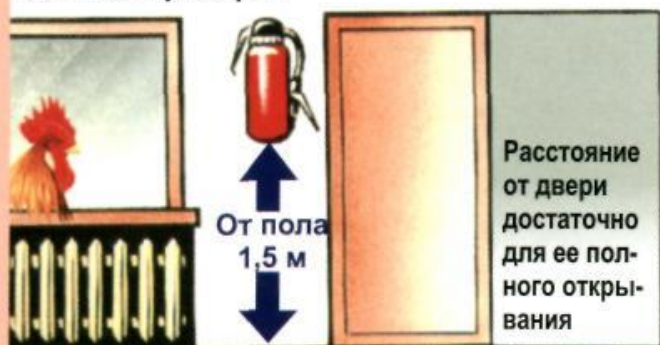
СПЕЦИАЛЬНЫЕ: ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



Первичные средства пожаротушения. Огнетушители.

Исключить попадание прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов

**РАЗМЕЩЕНИЕ
ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ**



От пола
1,5 м

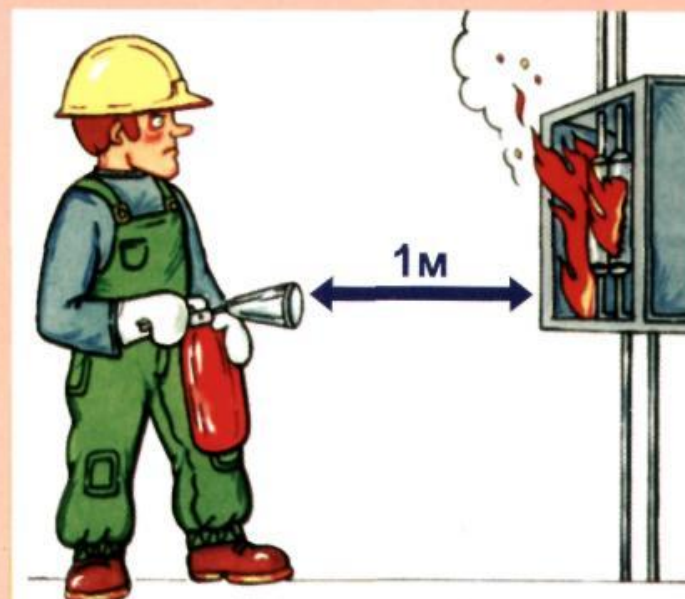
Расстояние от двери достаточно для ее полного открывания

Не более
20 м

В общественных зданиях и сооружениях расстояние до места возможного возгорания должно быть не более 20 м



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



Не подноси огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке

Первичные средства пожаротушения. Огнетушители.



При тушении нефте-продуктов пенным огнетушителем покрывают пеной всю поверхность очага, начиная с ближнего края



При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз



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

Первичные средства пожаротушения. Огнетушители.



Очаг пожара в нише туши сверху вниз

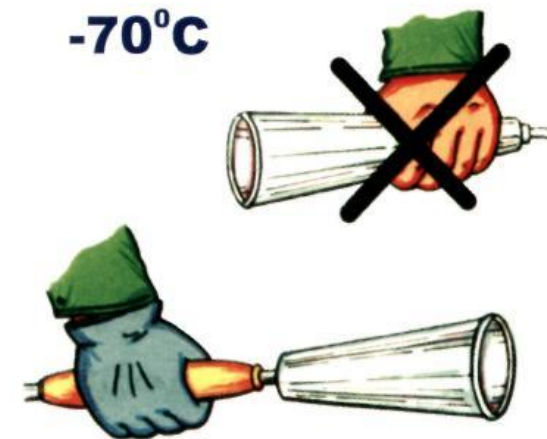


По возможности тушите
пожар несколькими огнетушителями



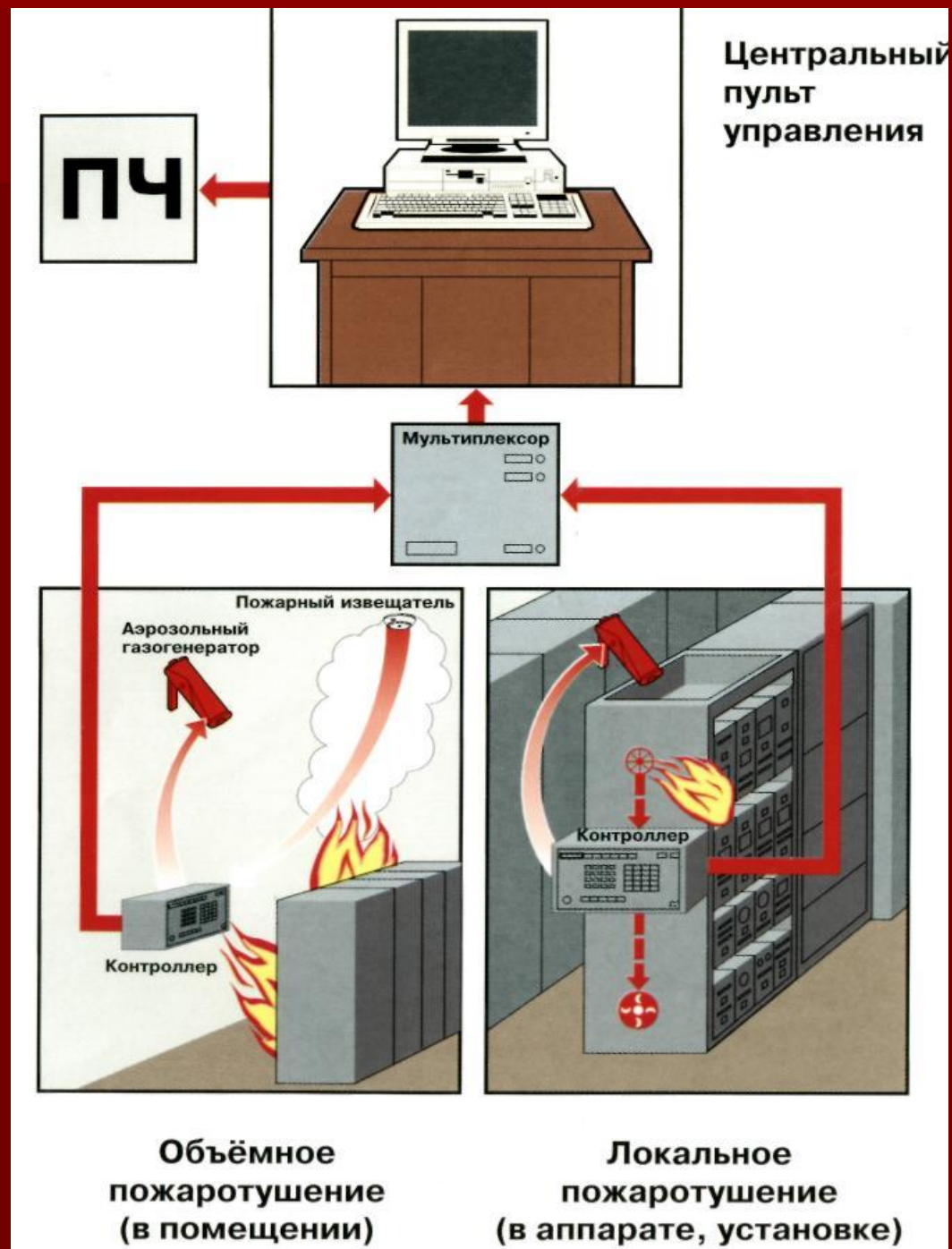
Направляй струю заряда
только с наветренной стороны

-70°C



Не берись голый рукой за раструб
углекислотного огнетушителя
во избежании обморожения

Автоматические системы и установки пожаротушения.



Автоматические системы и установки пожаротушения.

Аэрозольные генераторы «Пурга».

ПУРГА-Гран-К-1



Чека

Выходные отверстия



ПУРГА-Гран-М-3

Служат для автоматического или ручного тушения загораний в производственных и бытовых помещениях объемом до 200 м³. При срабатывании выделяется высокодисперсный аэрозоль, который тормозит пламенное горение. Узлы запуска: электрический, тепловой и механический (ручной).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

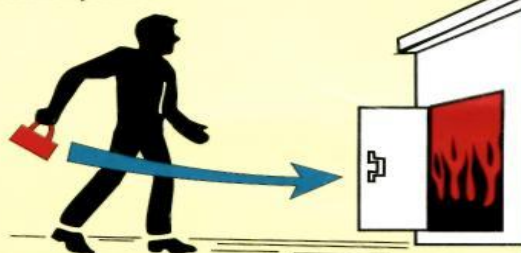
МАРКА ГЕНЕРАТОРА	Масса аэрозоль-образующего состава, кг	Масса генератора, кг	Задержка после выдергивания чеки, с	Время действия, с	Огнетушащая способность аэрозоля, кг/м ³	Защищаемый объем, м ³
ПУРГА-Гран-К-1	1	1,4	5-10	16-20	0,057	19
ПУРГА-Гран-М-3	3	4,5	5-10	20	0,060	55

МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

Выдернуть чеку



Бросить генератор в горящее помещение



Плотно закрыть дверь



Через 10 мин убедиться в отсутствии пожара

Автоматические системы и установки пожаротушения. Огнетушитель порошковый самосрабатывающий ОСП

Предназначен для тушения небольших пожаров и загораний твердых органических веществ, ГЖ и ЛВЖ, плавящихся материалов, электроустановок при напряжении до 1000 В.

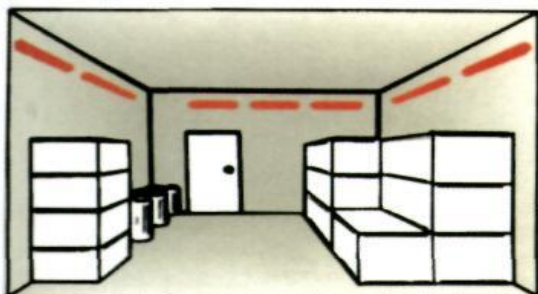
Технические характеристики

Размеры, мм 440x40
Масса, кг 1
Температурный режим, °С . . . -50+50
Гарантийный срок, лет 5

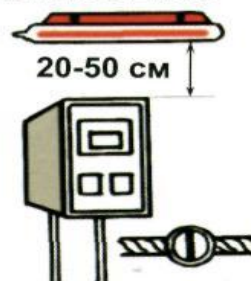
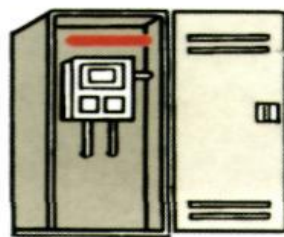


МЕСТА УСТАНОВКИ

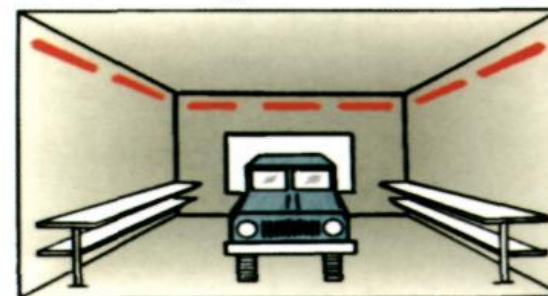
Складские помещения



Закрытые и открытые электрические устройства и кабельная проводка



Гаражи



САМОСРАБАТЫВАНИЕ

При повышении температуры до 100°С (ОСП-1) или 200°С (ОСП-2) колба взрывается. Порошковое облако подавляет очаг пожара



РУЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Отколоть конец колбы



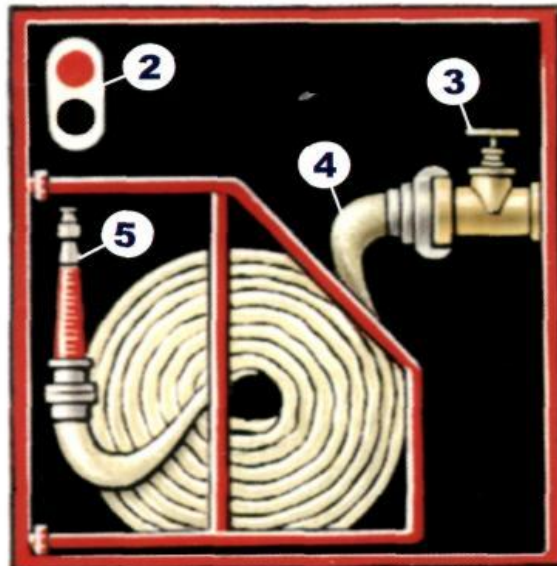
Высыпать порошок на очаг пожара



Пожарно-техническое оборудование

Внутренний пожарный кран.

Шкаф ПК закрыт на ключ и опломбирован



ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

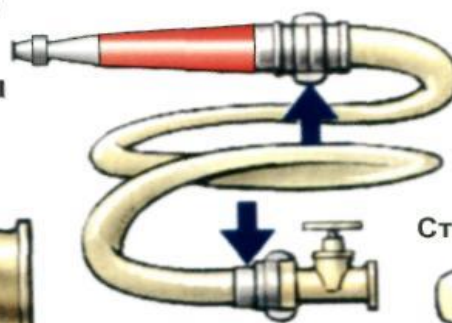
- 1** Место хранения ключа
- 2** Пульт дистанционного включения насоса-повысителя
- 3** Пожарный кран
- 4** Пожарный рукав
- 5** Ствол

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ

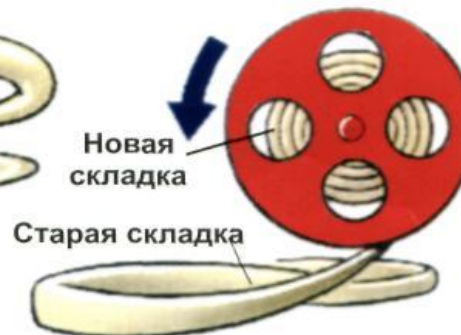
Внешний осмотр кранов
2 раза в год
Проверка с пуском воды
1 раз в год



Подтекание крана недопустимо



Ствол, рукав и кран должны быть постоянно соединены



Пожарный рукав перематывают на новую складку 1 раз в 6 месяцев

↑
Высота от пола 1,35 м
↓

Пожарно-техническое оборудование

Мотопомпы различных видов.



Для пожаротушения также приспособливают машины коммунальных служб и сельскохозяйственного назначения



Ранцевая установка пожаротушения
“Игла-1-0,4”

Пожарные автомобили.



Автоцистерна пожарная



Автолестница пожарная



Автомобильный коленчатый подъёмник

Специальные пожарные машины: газодымозащитной, технической службы, насосной станции, рукавные автомобили и другие

Авиатехника.

Пожарный самолет Бе-200



**Пожарный вертолет
Ми-26**



Пожарный самолет Ил-76



Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. (ФЗ №69-ФЗ от 21.12.94г. «О пожарной безопасности») Ст. 34

Граждане имеют право на:

- 1.защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- 2.возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- 3.участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- 4.получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны: участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане обязаны:

- 1.соблюдать требования пожарной безопасности;
- 2.иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- 3.при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- 4.до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- 5.оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- 6.выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- 7.предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности пресечения их нарушений.

При возникновении пожара руководитель должен:

- 1. Сообщить о возникновении пожара по телефону 01 сотовому телефону 112 в пожарную охрану, дежурные службы объекта.**
- 2. В случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства.**
- 3. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).**
- 4. При необходимости отключить:**
 - электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты)*
 - остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов*
 - перекрыть сырьевые, газовые, паровые и воденные коммуникации*
 - остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.*

- 5. Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.**
- 6. Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.**
- 7. Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны.**
- 8. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.**
- 9. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.**
- 10. Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.**
- 11. Сообщить руководителю тушения пожара об особенностях объекта, материалах, пожароопасных веществах.**

Третий учебный вопрос:

Виды и основные задачи пожарной охраны.

Страховые гарантии сотрудников.

ФЗ №69-ФЗ от 21.12.94г. «О пожарной безопасности» (Ст.4)

Виды пожарной охраны:

- Государственная противопожарная служба; (Федеральная ПС, Субъектовая ПС).
- Муниципальная пожарная охрана;
- Ведомственная пожарная охрана;
- Частная пожарная охрана;
- Добровольная пожарная охрана.

Основные задачи пожарной охраны:

- Организация и осуществление профилактики пожаров;
- Спасение людей и имущества при пожарах;
- Организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

К действиям по предупреждению, ликвидации социально-политических, межнациональных конфликтов и массовых беспорядков пожарная охрана не привлекается

В случае возникновения пожара работник организации должен:

- 1. Сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01, мобильному телефону 112.**
- 2. В зданиях оборудованных автоматической противопожарной защитой, приведите ее в действие путем нажатия кнопки дистанционного пуска.**
- 3. Принять меры для эвакуации находящихся в здании (помещении) людей.**
- 4. Приступить к тушению пожара имеющимися средствами.**
- 5. Не открывать двери и окна, так как свежий воздух поддерживает горение.**
- 6. Если пожар не удалось ликвидировать в начальной стадии немедленно покинуть горящее помещение.**
- 7. Покидая место пожара плотно закрыть за собой все двери.**

8. Не поддаваться панике, действовать обдуманно, придерживаться плана эвакуации, указательными знаками на стенах коридоров и выходов.
9. Не пользоваться лифтом при пожаре. Спускаться только по не задымленной лестнице.
10. Прежде чем открыть любую дверь в горящем здании, дотроньтесь до нее рукой. Если дверь теплая – за ней огонь
11. В задымленном помещении продвигайтесь как можно ближе к полу – там меньше дыма. Придерживайтесь стен. Дышите через влажную ткань.
12. Выходить на задымленную лестничную площадку опасно. Если огонь или дым отрезали путь к выходу, оставайтесь в помещении до прибытия пожарных.

- 13. Для предотвращения проникновения дыма заложите не плотности входной двери влажной тканью.**
- 14. Из балкона (с балкона) подавайте сигналы о помощи.**
- 15. При загорании в комнате стены следует подавать воду на верхнюю часть, чтобы вода, стекая тушила или хотя бы смачивала расположенную ниже поверхность.**
- 16. Горящую одежду, шторы, портьеры тушат на полу, обильно поливая водой.**
- 17. В случае загорания изоляции электрических проводов в первую очередь необходимо обесточить электропроводку**
- 18. Для тушения легковоспламеняющихся жидкостей (керосин, бензин, масло) следует применять песок, землю, плотные ткани, кошму.**
- 19. К пострадавшему на пожаре следует вызвать скорую помощь по телефону 01, мобильному 112.**

Страховые гарантии сотрудников и работников противопожарной службы Тюменской обл.

(Закон Тюменской области №316 от 28.12.04г.)

- Сотрудники и работники ПС подлежат обязательному государственному и личному страхованию за счет средств областного бюджета.
- В случае гибели, наступившей при исполнении ими служебных обязанностей либо смерти, наступившей вследствие увечья, травмы, контузии, либо заболеваний до истечения 1 года со дня увольнения из ПС, выплачивается единовременное пособие в размере 120 окладов денежного содержания членам семьи погибших, с последующим взысканием этой суммы с виновных лиц.

Членами семьи, имеющими право на получение единовременного пособия считаются:

- Супруга (супруг) , состоящие на день гибели в законном браке;
- Родители;
- Дети до 18 лет или старше этого возраста, если они стали инвалидами до 18 лет; обучающиеся в общеобразовательных учреждениях до окончания обучения, но не более возраста 23 лет.

- При досрочном увольнении сотрудников со службы в связи с признанием их негодными к службе вследствие травмы, заболевания, полученных при исполнении служебных обязанностей, выплачивается единовременное пособие в размере 60 окладов, установленных на день выплаты пособия, с последующим взысканием этой суммы с виновных лиц;
- Убытки, причинённые сотрудникам и работникам ПС при исполнении ими служебных обязанностей, возмещаются за счет средств областного бюджета в порядке, установленном Правительством Тюменской области.



Спасибо За внимание