



Военная кафедра  
при АлтГТУ



**ЛЕКЦИЯ**  
**по «Противопожарной подготовке»**

**Тема №1**  
**«Требования пожарной безопасности».**

Занятие № 1: **«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ В ВОИНСКОЙ ЧАСТИ»**

Цикл  
военно-  
специально  
й  
подготовки

# Учебные и воспитательные цели

---



1. Изучить Инструкции по требованиям пожарной безопасности. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения
-



# Учебные вопросы:

---

- 1. Инструкции по требованиям пожарной безопасности. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.**
  - 2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги.**
  - 3. Пожарный расчет подразделения, его назначение, состав, задачи.**
  - 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения.**
-



# Руководящие документы

---

- **1. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».**
  - **2. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации. - М.: Воениздат, 2007г.**
  - **3. Приказ Министра обороны Российской Федерации 1995 года №322 «Руководство по противопожарной защите и местной обороне в Вооруженных Силах Российской Федерации».**
-

# 1. Инструкции по требованиям пожарной безопасности. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.

---

В зависимости от области своего действия инструкции подразделяются на следующие виды:

- общеобъектовая инструкция - общая инструкция о мерах пожарной безопасности для части;
  - инструкции для отдельных зданий, сооружений, помещений, производственных процессов;
  - инструкции по обеспечению безопасного производства временных пожаро- и взрывоопасных работ на объектах части (сварочных, огневых, строительно-монтажных и т.п.), выполняемых, в том числе, и сторонними организациями.
-

# 1. Инструкции по требованиям пожарной безопасности.

---

- Разработка инструкций производится штабом части или лицами, ответственными за пожарную безопасность в части. Инструкции утверждаются командиром части, согласовываются со службой противопожарной защиты и вводятся приказом по части. **в инструкциях необходимо отражать следующие вопросы:**
  - порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;
  - мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
  - порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
-

# 1. Инструкции по требованиям пожарной безопасности.(продолжение)

---

- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
  - порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
  - предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
  - обязанности и действия работников при пожаре.(правила вызова пожарной охраны, порядок аварийной остановки технологического оборудования, порядок отключения вентиляции и электрооборудования, правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений части)
-

# 1. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.

---

**Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств** - заранее разработанный план (схема), в котором указаны пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, установлены правила поведения людей, порядок и последовательность действий в условиях чрезвычайной ситуации (по п. 3.14 ГОСТ Р 12.2.143-2002). Согласно Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-2003 (п. 16) в зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара. 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 суточного наряда по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей. По этой инструкции на объекте (в помещении, здании, сооружении) периодически должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации должностных лиц и лиц суточного наряда.

---

# 1. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.

---

## **Общеобъектовый план эвакуации.**

### **Графическая часть.**

- Вычерчиваются планы здания, которые не должны загромождаться второстепенными деталями; составляется схема эвакуации людей:
  - сплошными зелеными стрелками показывают основные рекомендуемые пути эвакуации;
  - пунктирными стрелками указывают запасные (вторые) пути эвакуации.
  - На планах эвакуации должно быть условными знаками показано размещение огнетушителей, пожарных кранов, телефонов, мест включения систем пожарной автоматики и др.
-

# 1. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.

---

## **Общеобъектовый план эвакуации.**

### **Текстовая часть.**

- Выполняется в виде таблицы (№ п/п, перечень и порядок действий, исполнитель). Также может оформляться в виде инструкций или памяток о действиях при пожаре.
  - *В документе должны быть отражены следующие моменты:*
  - \_порядок оповещения о пожаре;
  - организация эвакуации;
  - проверка - все ли люди покинули помещения;
  - проверка срабатывания систем пожарной автоматики. Действия в случае не срабатывания систем автоматики;
  - тушение пожара;
  - эвакуация имущества.
-

# 1. Схемы эвакуации личного состава, вооружения, военной техники и материальных средств.

---

**Периодичность отработки плана эвакуации.**

**Без практической отработки план эвакуации остается ненужным, формально составленным и неизвестным для военнослужащим документом.**

На объектах части практические тренировки по отработке планов эвакуации со всем личным составом должны проводиться периодически в сроки установленные приказами командиров и начальников, а с личным составом суточного наряда – ежедневно, во время подготовке к заступлению в наряд.

---

## 2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги.

---

### **Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги.**

Статьи УВС ВС РФ требуют:

Ст. **70**. Военнослужащие должны... оказывать помощь гражданам при несчастных случаях, **пожарах** и других чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Ст. **334**. Все военнослужащие обязаны знать и соблюдать требования пожарной безопасности на объектах полка и уметь обращаться со средствами пожаротушения. Военнослужащий при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан незамедлительно принять меры по вызову пожарной команды и тушению пожара всеми имеющимися средствами, а также по спасению людей, сохранению вооружения, военной техники и другого военного имущества

---

## 2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги. (продолжение)

---

- Ст. **202.** На время отопительного сезона приказом командира части для топки печей из числа солдат назначаются истопники, которые должны быть предварительно обучены правилам топки и ознакомлены с требованиями пожарной безопасности.
- Ст. **216.** В каждом помещении назначается старший, который отвечает за... соблюдение требований пожарной безопасности.
- Ст. **299.** После развода заступающий в наряд дежурный по роте вместе со сменяемым дежурным... проверяет наличие и исправность средств пожаротушения
- Ст. **300.** Дежурный по роте **обязан:** ...следить за наличием и исправным состоянием средств пожаротушения роты и охранной сигнализации комнат для хранения оружия, выполнением требований пожарной безопасности в роте (курение разрешать только в отведенных для этого местах, просушку обмундирования - только в сушилках, наблюдать за выполнением правил топки печей и пользования лампами);
-

## 2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги. (продолжение)

---

вызывать пожарную команду при возникновении пожара, принимать меры по его тушению и немедленно докладывать дежурному по полку и командиру роты, а также принимать меры по выводу людей и выносу оружия и имущества из помещений, которым угрожает опасность;

Ст. **303.** Очередной дневальный по роте **обязан:**  
немедленно докладывать дежурному по роте... о нарушениях требований пожарной безопасности, принимать меры к их устранению;

будить личный состав при... пожаре;

---

## **2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги.(продолжение)**

---

### ***Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги***

Пожарная тревога может быть объявлена голосом суточным нарядом подразделения или любым другим военнослужащим, первым обнаружившим очаг возгорания. При объявлении пожарной тревоги все военнослужащие не занятые в ликвидации очага пожара подручными средствами и спасении имущества по указанию дежурного (командира) покидают помещение. Последний эвакуируемый под контролем дежурного по роте плотно закрывает за собой окна и дверь. Военнослужащие покидают помещение в колонну по одному по подразделениям ровным шагом, не суетясь, в соответствии с Планом эвакуации помещения. Командир подразделения замыкает строй. При следовании по коридорам и лестничным клеткам запрещается бежать и обгонять друг друга. По лестнице все эвакуируемые идут по одному с правой стороны, оставляя место для подъема пожарных подразделений.

---

## **2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги. (продолжение)**

---

После выхода из помещения командиры подразделений выстраивают своих подчиненных на безопасном удалении от пожара, проводят поименную проверку личного состава и действуют в соответствии с полученными командами. После поименной проверки командиры докладывают о наличии личного состава по команде. Запрещается возвращаться в помещение за одеждой, документами, материальными ценностями и оружием пока не будет дано разрешение старшего пожарной команды, за исключением тех случаев, когда необходимо начать поиски отсутствующих в строю военнослужащих. К поиску отсутствующих приступают специально назначенные военнослужащие. По прибытии пожарных им сообщают о пропавших и возможных местах их нахождения. До приезда «скорой помощи», в случае необходимости пострадавшим от дыма и огня оказывается первая медицинская помощь.

---

## **2. Обязанности военнослужащих по выполнению требований пожарной безопасности. Действия личного состава по сигналу пожарной тревоги.(продолжение)**

---

### ***Действия военнослужащих в очаге пожара.***

- закрыть нос и рот куском смоченной в воде ткани; при активном распространении огня и дыма закрыть двери, форточки, вентиляционные решетки;
  - если огонь приближается к помещению, при наличии большого количества воды необходимо поливать ею пол и входную дверь;
  - если путь к отступлению отрезан огнем, необходимо любым способом обозначить место своего нахождения;
  - в очаге пожара, если пути к спасению отрезаны огнем и остается только ждать помощи, необходимо самостоятельно тушить пламя подручными средствами.
-

### 3. Пожарный расчет подразделения, его назначение, состав, задачи.

#### **Состав нештатного противопожарного подразделения, его оснащение**

В каждой отдельной воинской части, где военная пожарная команда штатами не предусмотрена, распоряжением командира части создается нештатная пожарная команда численностью 5-15 человек в зависимости от местных условий. В состав этих команд назначаются солдаты и сержанты из одного подразделения. На оснащении нештатных пожарных команд могут находиться пожарные автомобили и мотопомпы, а также пожарный инструмент и оборудование, имеющиеся в воинской части. Начальниками нештатных пожарных команд назначаются офицеры по совместительству. Начальник нештатной пожарной команды является начальником противопожарной службы воинской части и несет ответственность за организацию пожарной безопасности, постоянную готовность команды, средств пожаротушения и обучение личного состава части правилам предупреждения и тушения пожаров. Из состава нештатной пожарной команды ежедневно назначается пожарный наряд, который подчиняется дежурному по части и начальнику нештатной пожарной команды.

### **3. Пожарный расчет подразделения, его назначение, состав, задачи.**

---

#### **Пожарный расчет подразделения**

В производственных цехах, мастерских, хранилищах, парках, на постоянных и временных пунктах работ с боевой техникой и имуществом назначаются пожарные расчеты из числа лиц, выполняющих эти работы.

Фамилии лиц, назначенных в состав расчета, и их обязанности вывешиваются на специальной доске, установленной на видном месте.

Старшими расчетов являются руководители работ (начальники хранилищ, цехов, сооружений).

---

### 3. Пожарный расчет подразделения, его назначение, состав, задачи.

#### ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ В АВТОМОБИЛЬНОМ ПАРКЕ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ № \_\_\_\_\_ НА « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

| № п.п | Звание фамилия и инициалы | Обязанности  |  |
|-------|---------------------------|--|--|
|       |                           | по предупреждению пожара   | при возникновении пожара   |
| 1     | Рядовой Громов Н. Д.      | Следит, чтобы не курили на территории парка и стоянках автомобилей.  | Вызывает пожарную команду по телефону 01                                   |
| 2     | Рядовой Ковалев Н. Н.     | Следит за состоянием противопожарного инвентаря и оборудования.  | Объявляет тревогу частыми ударами в гонг и встречает пожарную команду.     |
| 3     | Рядовой Голубев И. Л.     | Следит, чтобы промасленные концы и отходы не разбрасывались на территории и в местах стоянки автомобилей, а укладывались в металлические ящики и убирались по окончании работ. | Работает со стволом от внутреннего пожарного крана № ____.                 |
| 4     | Рядовой Уваров Н. И.      | Следит за выключением тока по окончании работ.   | <b>Работает с огнетушителем.</b>   |
| 5     | Рядовой Сергеев И. И.     | Проверяет качество уборки территории и мест стоянки автомобилей по окончании работ.  | Открывает вентиль внутреннего пожарного крана № ____ и работает со стволом |

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

---

**Первичные средства пожаротушения** - это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии. К ним относятся: огнетушители, внутренние пожарные краны, пожарный инвентарь (бочки для воды, ведра пожарные, ткань асбестовая, ящики с песком, пожарные щиты и стенды) и пожарный инструмент (багры, ломы, топоры, ножницы для резки решеток и др.). Все производственные, складские и вспомогательные здания и сооружения воинской части, а также жилые помещения и технологические установки должны быть обеспечены огнетушителями и пожарным инвентарем, которые используются для локализации и ликвидации небольших загораний, а также пожаров в их начальной стадии развития.

---

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

**Пенные огнетушители** предназначены для тушения начинающихся очагов пожара при воспламенении всех горючих твердых и жидких веществ, за исключением тех, которые химически взаимодействуют с огнегасительными веществами, усиливая горение или создавая опасность взрыва (например, щелочные, алюминийорганические и другие соединения). Пенные огнетушители не должны применяться и при тушении электрооборудования, находящегося под напряжением.



Огнетушитель  
воздушно-пенный ОВП-4

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

### **Углекислотные огнетушители**

предназначены для тушения небольших загораний различных веществ и материалов, а также электроустановок, находящихся под напряжением не свыше 1000 В. Исключение составляют вещества, горение которых происходит без доступа воздуха.



Огнетушитель углекислотный ОУ-2

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

---

### **Порошковые огнетушители**

предназначены для тушения щелочноземельных и щелочных металлов, нефтепродуктов, растворителей, твердых веществ и электроустановок, находящихся под напряжением не свыше 1000 В. Углекислотные огнетушители могут быть использованы для тушения электроустановок под напряжением до 10 кВ, а порошковые - до 8 кВ.



огнетушитель  
порошковый ОП-4

## **4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения**

---

Каждое производственное или другого назначения помещение рекомендуется обеспечивать огнетушителями только одного вида.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются первичными средствами пожаротушения из расчета 50% от расчетного количества.

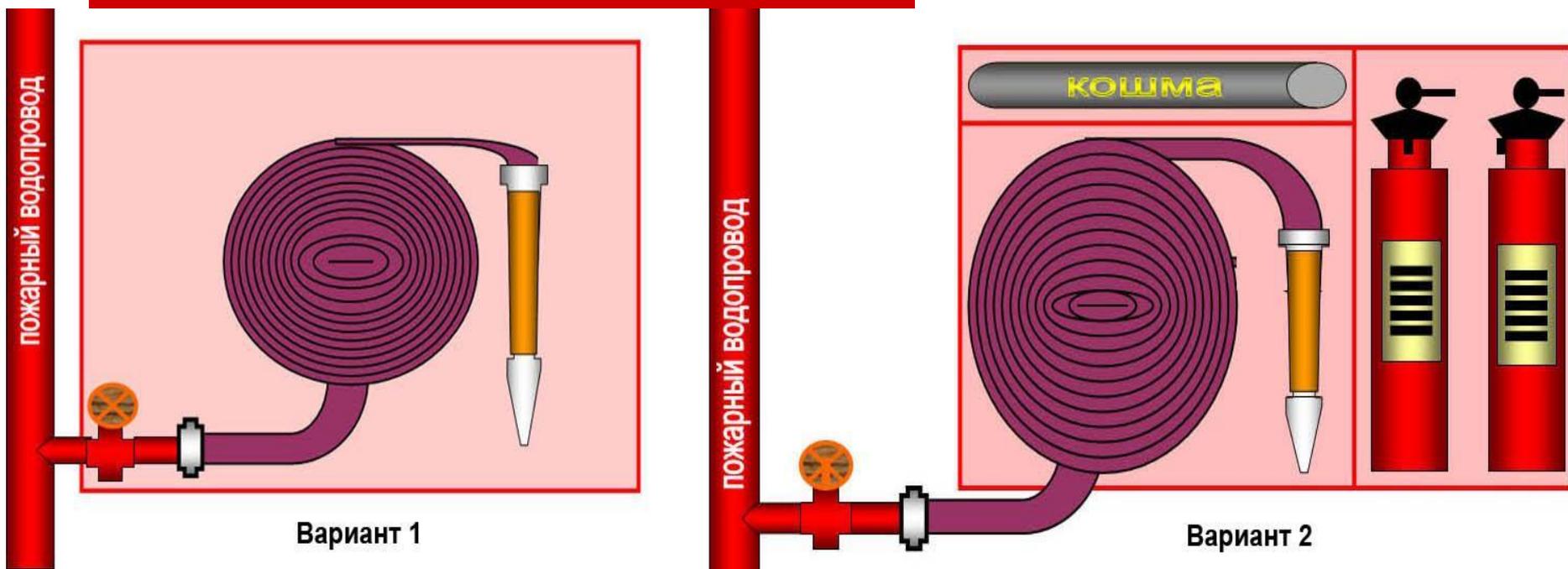
В местах сосредоточения дорогостоящей аппаратуры и оборудования количество средств пожаротушения может быть увеличено.

---

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

**Внутренний пожарный кран** предназначен для тушения загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением. Размещается в специальном шкафчике, оборудуется стволом и рукавом, соединенным с краном. При возникновении загорания нужно сорвать пломбу, или достать ключ из места хранения на дверце шкафчика, открыть дверцу, раскатать пожарный рукав, после чего произвести соединение ствола, рукава и крана, если это не сделано. Затем максимальным поворотом вентиля крана пустить воду в рукав и приступить к тушению загорания. При введении в действие пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В то время как один человек производит пуск воды, второй подводит пожарный рукав со стволом к месту горения.

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения



**Категорически запрещается** использование внутренних пожарных кранов, а также рукавов и стволов для работ, не связанных с тушением загораний и проведением тренировочных занятий.

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

---

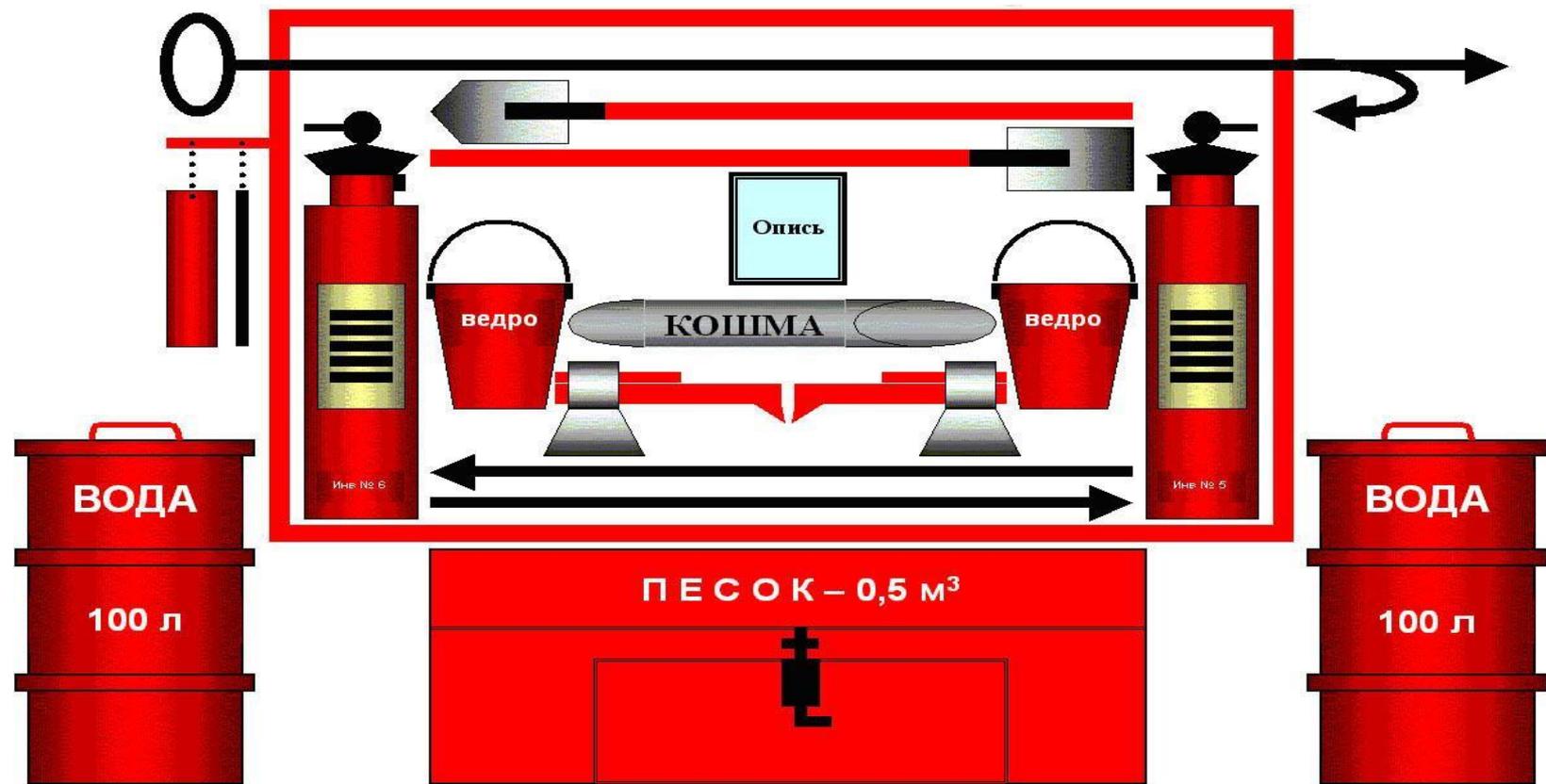
### **Пожарный щит.**

Здания и помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Для их размещения устанавливают специальные щиты закрытого или открытого типа. На щитах размещают огнетушители, ломы, багры, топоры, ведра. Рядом со щитом устанавливается ящик с песком и лопатами, а также бочка с водой. Пожарные щиты должны устанавливаться в помещениях на видных и легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из помещений. В составе пожарного щита песок может быть заменен флюсами, карналлитом, кальцинированной содой или другими негорючими сыпучими материалами.

---

## 4. Общие понятия о первичных средствах пожаротушения

### *Открытый пожарный щит*



## **III. Заключительная часть**

---

**Тема следующего занятия № 2:** «Противопожарная защита в автопарках и полевых условиях» .

### **Задание на самоподготовку**

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».**
  - 2. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации. - М.: Воениздат, 2007г.**
  - 3. Приказ Министра обороны Российской Федерации 1995 года №322 «Руководство по противопожарной защите и местной обороне в Вооруженных Силах Российской Федерации».**
-

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

---