

The background image shows a control room with several operators seated at desks with computer monitors. A large map of the Republic of Kazakhstan is mounted on the wall. The text is overlaid in the center of the image.

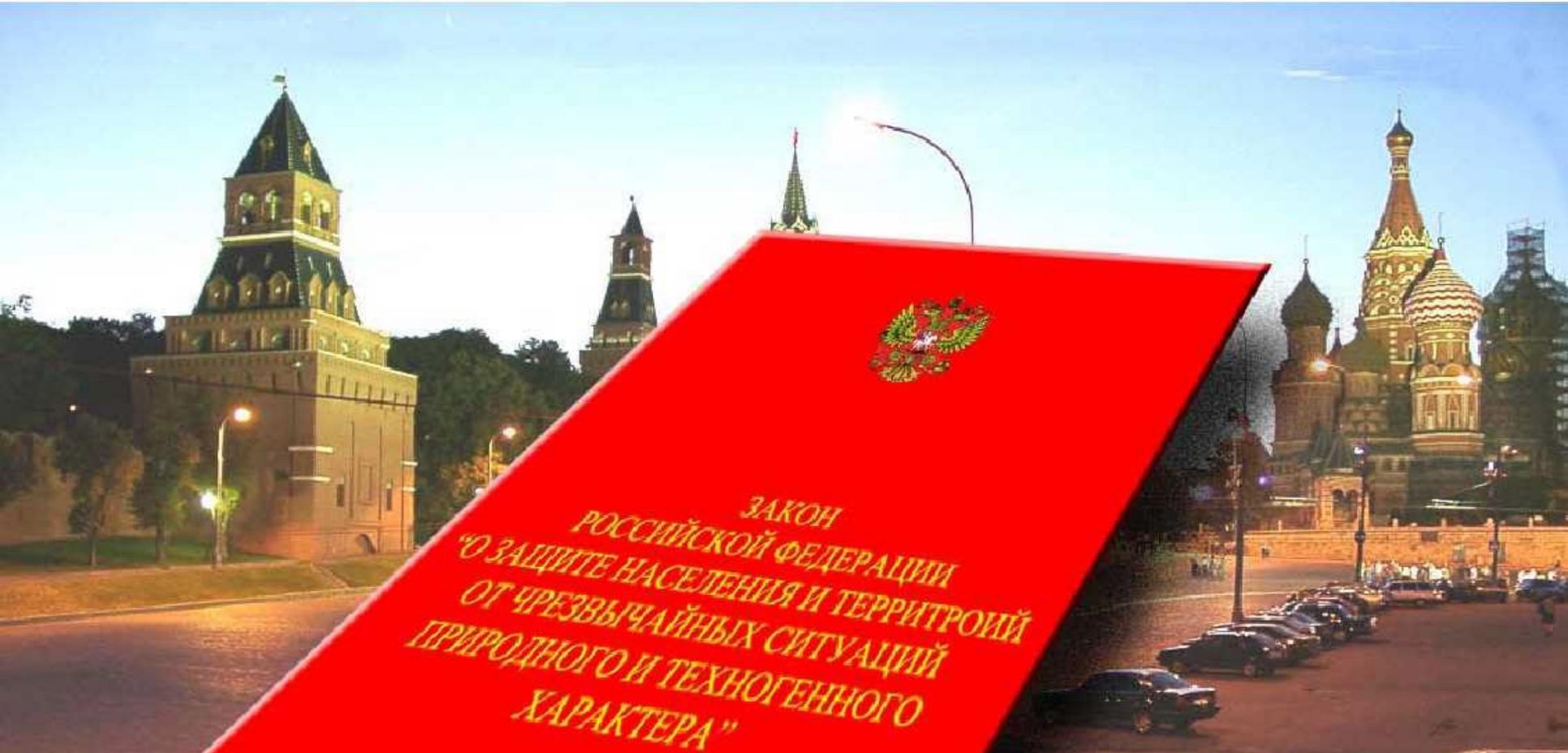
**Экстренное оповещение  
населения в чрезвычайных  
ситуациях**

# Цели занятия:

- 1.Ознакомиться с организацией систем оповещения, используемых при возникновении чрезвычайных ситуаций, и способами оповещения.**
- 2.Изучить порядок доведения до сотрудников и населения сигнала оповещения о чрезвычайной ситуации и порядок действий по нему.**

## Нормативные документы:

- Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
- Указ Президента РФ от 13.11.2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
- Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112».
- Постановление Правительства РФ от 1.03.1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».
- Постановление Правительства РФ от 2.03.1993 г. № 177 «Положение о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в ЧС мирного и военного времени».
- Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 г. № 422/90/376 «Положение о системах оповещения населения».
- Постановление Правительства Москвы от 1.12.2015 г. № 795-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях».



*ЗАКОН  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
"О ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ  
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО  
ХАРАКТЕРА"*

**Органы государственной власти всех уровней и администрация организаций «обязаны оперативно и достоверно информировать население через средства массовой информации и по иным каналам о состоянии защиты населения и территорий от ЧС и принятых мерах по обеспечению их безопасности, о прогнозируемых и возникших ЧС, о приемах и способах защиты населения от них»**

**ФЗ № 68 от 21.12.94 г. (ст. 6)**

# **ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

### **Статья 14. ...**

#### **Организации обязаны**

**з) предоставлять в установленном порядке информацию в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также оповещать работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций.**

### **Статья 18. ...**

#### **Граждане Российской Федерации имеют право:**

**... на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения ЧС;**

**... быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;**

**... на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС.**

# **Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях -**

**это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите**

**(Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», ст. 1)**

# МОНИТОРИНГ ОБСТАНОВКИ В г. МОСКВЕ

В ИНТЕРЕСАХ СВОЕВРЕМЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ ОБ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НЕПРЕРЫВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОБСТАНОВКОЙ (МОНИТОРИНГ) ОСУЩЕСТВЛЯЮТ:

- Управление Роспотребнадзора по городу Москве.
- Управление Ростехнадзора по городу Москве (Мостехнадзор).
- Московский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- Московский городской комитет охраны окружающей среды.
- Московское научно-производственное объединение «РАДОН».
- Геологический концерн «Геологоразведка».
- Центральный округ Госатомнадзора России.
- Государственное предприятие «Экотехпром».
- Государственное предприятие «Промотходы».
- Госуд. учреждение «Московское объединение ветеринарии».
- Учреждения сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны Москвы и подчиненных структур.
- **862 Центр мониторинга и прогнозирования ЧС природного и техногенного характера.**

## Необходимый список телефонов в случае

чрезвычайной ситуации.

- **Единый телефон пожарных и спасателей**

**101 (01)**

- **Единый «телефон доверия» ГУ МЧС России по г. Москве**

**(495) 637-22-22**

- **Оперативный дежурный ГОЧС ЗАО**

**(499) 149-92-66; (499) 149-24-31**

- **Телефон полиции**

**102 (02)**

- **Телефон скорой медицинской помощи**

**103 (03)**

- **Телефон аварийной газовой службы**

**104 (04)**

## Необходимый список телефонов в случае

- Телефон вызова экстренных оперативных служб

**112**

далее:

- 1** – для вызова пожарных и спасателей
- 2** – для вызова полиции
- 3** – для вызова скорой медицинской помощи
- 4** – для вызова аварийной газовой службы

- Билайн **001; 002; 003; 004**
- МТС **010; 020; 030; 040**
- Мегафон **01; 02; 03; 04 (010; 020; 030; 040)**
- Скайлинк **01; 02; 03; 04**

# **СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ -**

**организационно-техническое  
объединение сил, средств связи и  
оповещения, сетей вещания, каналов  
сети связи общего пользования,  
обеспечивающих доведение  
информации и сигналов оповещения до  
органов управления, сил единой  
государственной системы  
предупреждения и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций и населения**

**Системы оповещения предназначены для обеспечения своевременного доведения информации и сигналов оповещения до органов управления, сил и средств гражданской обороны, РСЧС и населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

# Система централизованного оповещения г. Москвы (СЦО)

Способы оповещения:

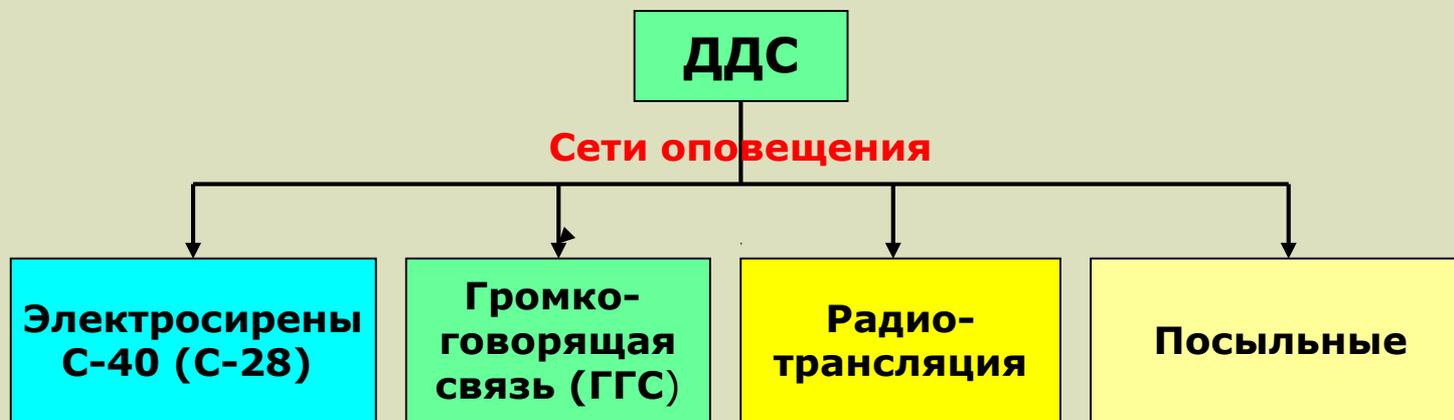
1. **Циркулярно** - для всех зон оповещения города (56 зон).
2. **Избирательно** - для одной или нескольких зон оповещения города.



# Локальная система оповещения (ЛСО)

Устанавливается на потенциально-опасных объектах

1. Ядерно и радиационно опасных – радиус 5 км.
2. Химически опасных – радиус до 2.5 км.
3. Гидросооружениях – расстояние до 6 км.



**Способы оповещения:**

- **циркулярно** - в установленных зонах оповещения;
- **избирательно** - только для подразделений своего объекта.

# Объектовая система оповещения (ОСО)

ДДС

- Дежурно- диспетчерская служба
- Дежурный администратор
- Вахта, охрана

Сети оповещения



Способы оповещения:

- **циркулярно** - только для своего объекта;
- **сирена** - электрическая, ручная;
- **ГГС** - запись на магнитный диск, пленку;
- **директорская** - телефон сопряжен с АТС и с местами наибольшего скопления работников;
- **административно-хозяйственная** - телефон через АТС до постов наблюдения, командиров НАСФ;
- **технологическая** - для связи с отдельными крупными подразделениями объекта.



ТРАНСЛЯЦИЯ  
РТ-1, РТ-2



1-й, ТВЦ



ЗВУКОВЫЙ СИГНАЛ,  
СИРЕНА

**Постановлением  
Правительства  
от 2 января 1989 года  
принят единый**

**ВНИМАНИЕ ВСЕМ! ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**



РАСТ МАЯК



ДДС



МЗУС (МГГС)



ПРОВОДНОЙ,  
СОТОВЫЙ

**ГОСВЕЩЕЛЮБ**

# **Сигналы оповещения ГО:**

- **«Воздушная тревога»;**
- **«Отбой воздушной тревоги»;**
- **«Радиационная опасность»;**
- **«Химическая тревога».**

## **Информация об аварии, катастрофе, стихийном бедствии:**

- **«Угроза возникновения аварии (авария) на РОО»;**
- **«Угроза возникновения аварии (авария) на ХОО»;**
- **«Штормовое предупреждение»;**
- **«Наводнение»;**
- **«Угроза эпидемии (эпидемия)»;**
- **и другие.**

# ВАРИАНТ



ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ  
ТЕЛЕВИДЕНИЯ  
Влатывшфлаощьмесав  
Лдмьваьмдвбмдо дмдъб м  
Львалмьб мльм лкщул щ  
Шао шщмщмля м  
ошашвоашквоалвьашцо ш  
Лвалмьлм лшьль мшьем  
Лумляьм малмьль шямьд  
Лоссияш лмьямцэмьяш  
Гмьмь щмдмьбь шмбд

# **ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ОПОВЕЩЕНИЯ**

**ВАРИАНТ**

**Услышав сигнал сирены:**

- включить приемник ГРТС, р/ст «МАЯК», телевизор на 1 или 3 канале и прослушать экстренное сообщение;**
- выключить электричество во всем помещении;**
- отключить газ и воду;**
- плотно закрыть все окна, двери, балконы и лоджии;**
- подготовить имеющиеся средства индивидуальной защиты;**
- взять самые необходимые документы, деньги и ценности;**
- взять запас продуктов и питьевой воды на трое суток, взять продукты для грудных и маленьких детей;**
- взять необходимые лекарства для хронических больных;**
- запереть помещение и действовать согласно полученным рекомендациям.**

# НАПОМИНАЮ!

**Тема занятия: «Экстренное оповещение населения в чрезвычайных ситуациях»**

**Учебные цели:**

- 1. Ознакомиться с организацией систем оповещения, используемых при возникновении чрезвычайных ситуаций, и способами оповещения.**
- 2. Изучить порядок доведения до сотрудников и населения сигнала оповещения о чрезвычайной ситуации и порядок действий по нему.**

## Запомните!

В экстренных случаях звоните по телефонам **101 102 103 104 112**

Если вы услышали сирену (сигнал «»), **Внимание всем!** телевизор, радиоприемник и прослушайте экстренное сообщение.



# **Мы уделили основное внимание рассмотрению следующих вопросов:**

**В г. Москве имеются системы оповещения: **ЦИОС, ЛСО, ОСО.****

**Порядок доведения сигналов оповещения о ЧС до населения, а также содержание речевой информации: звуковой сигнал «Внимание всем!» с помощью электросирен в течение 3-х минут, затем передача речевой информации до 5-ти минут по телевидению, радиовещанию и другими средствами.**

**Сигналы ГО и порядок действий по ним: «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога», «Угроза возникновения аварии (авария) на РОО», «Угроза возникновения аварии (авария) на ХОО», «Штормовое предупреждение», «Наводнение» и другие.**