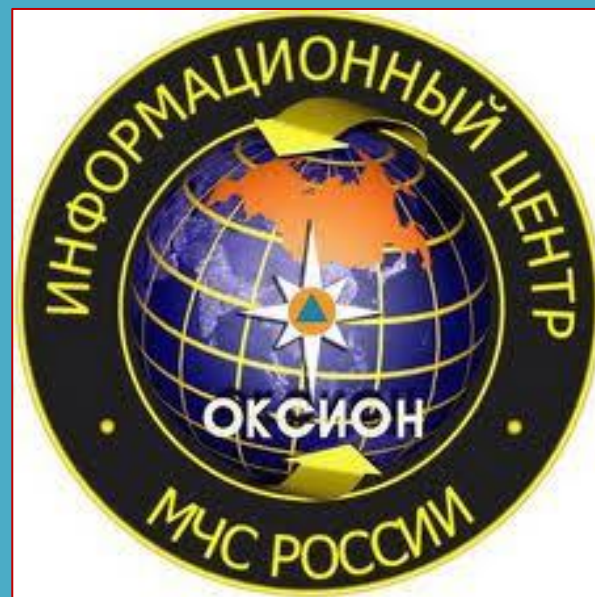


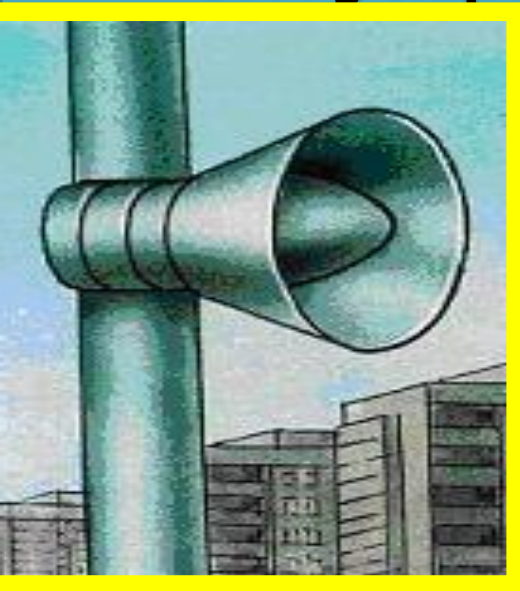
**Оповещение и информирование  
населения о чрезвычайных  
ситуациях мирного и военного  
времени**

**"Внимание всем!"**

**ТЕСТ -  
КОНТРОЛЬ**



# Цель: рассмотреть основные способы оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях



защитное сооружение

Подача сигнала для населения

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

происходит при помощи сирен,  
установленных на улицах систем  
громкоговорящих устройств, гудков  
фабрик, заводов и автомобилей.



МЧС РОССИИ



**Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, предусматривают**

- 1. своевременное доведение до населения сигналов опасности и необходимой информации об обстановке и**
- 2. порядке поведения в создавшихся условиях с помощью комплексного использования государственных и коммерческих систем проводного, радио- и телевизионного вещания и других технических средств передачи информации.**

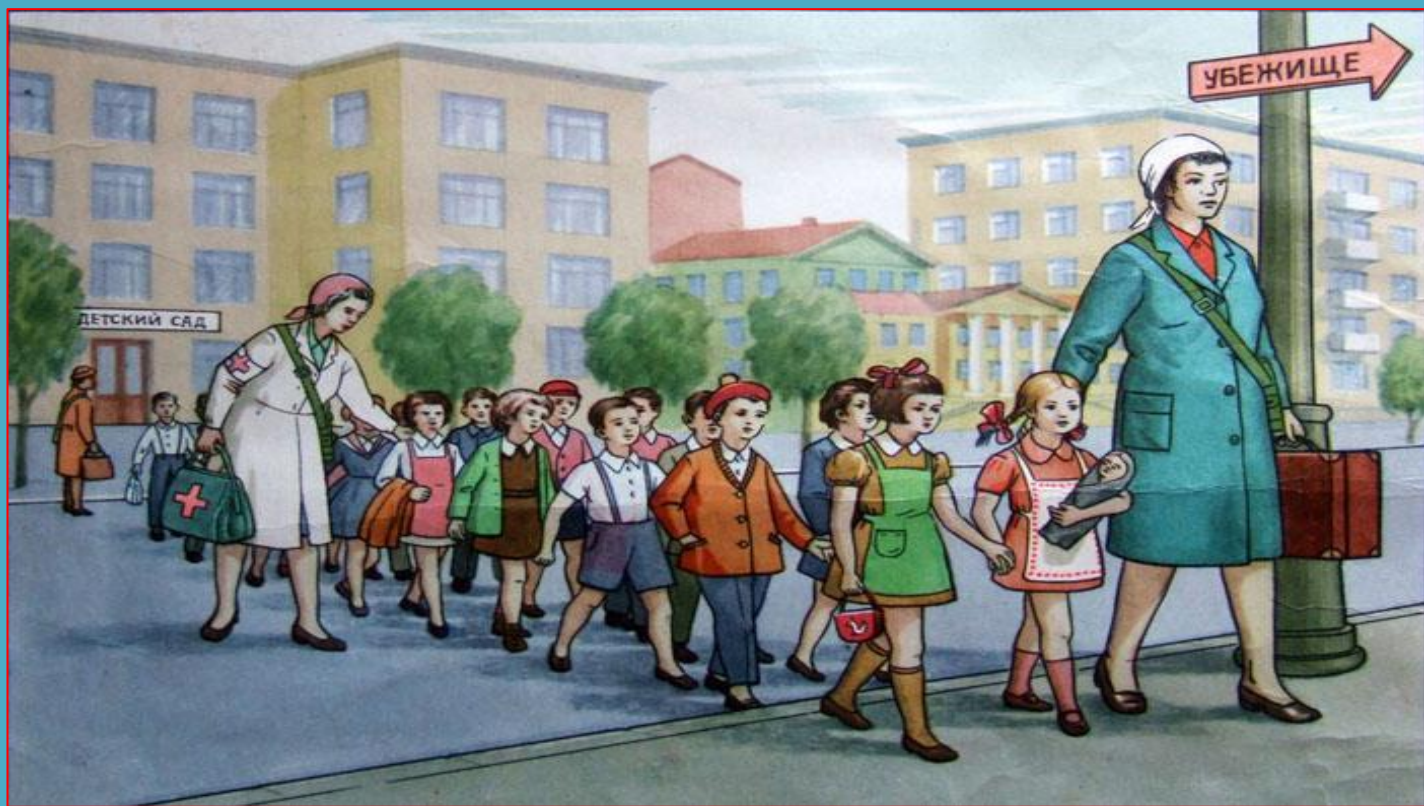


**МЧС РОССИИ**



# Система оповещения ГО и РСЧС –

это организационно-техническое объединение сил, специализированных технических средств оповещения и системы связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения и информации о чрезвычайной ситуации.



# Задача системы оповещения:

Обеспечение своевременного доведения до органов управления ГОЧС, сил ГО и РСЧС и населения сигналов оповещения ГО и другой информации.



*Служба оповещения*



*Современные электросирены*

# Сигналы оповещения ГО:

- «Воздушная тревога» («ВТ»);
- «Отбой воздушной тревоги» («ОВТ»);
- «Радиационная опасность» («РО»);
- «Химическая тревога» («ХТ»).

"Внимание всем!"

# Сигнал “Воздушная тревога”

Подобный сигнал подается для всего населения. Данный сигнал оповещает об опасности поражения противником данного города **с воздуха**. По радиотрансляционной сети передается текст: **“Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога, Воздушная тревога!”** Эта трансляция сопровождается звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

В последствии чего рабочие прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключая возникновение аварий, но если по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища. Останавливается транспорт и все население укрывается в защитных сооружениях.

При уведомлении данным сигналом населению необходимо соблюдать спокойствие. Соблюдение правил поведения по этому сигналу значительно сокращают потери людей.



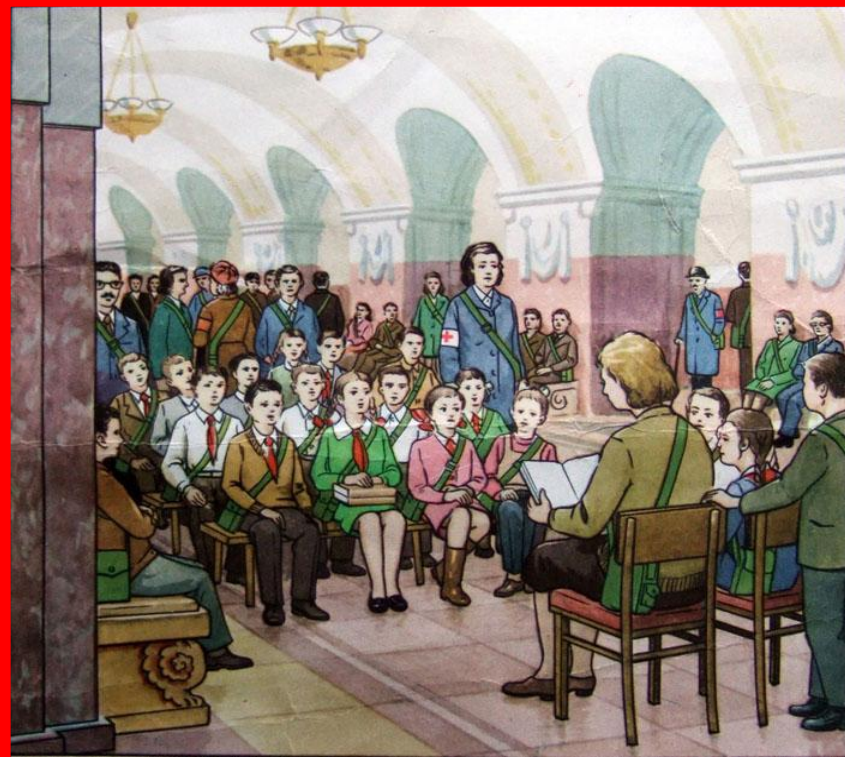


## Сигнал “Отбой воздушной тревоги”

Этот сигнал оповещается органами гражданской обороны. Передается следующий текст по радиотрансляции: **“Внимание! Внимание граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги”**.

Вследствие чего населению разрешается покинуть убежища с разрешения комендантов, и рабочие могут приступать к продолжению своей оставленной работы.

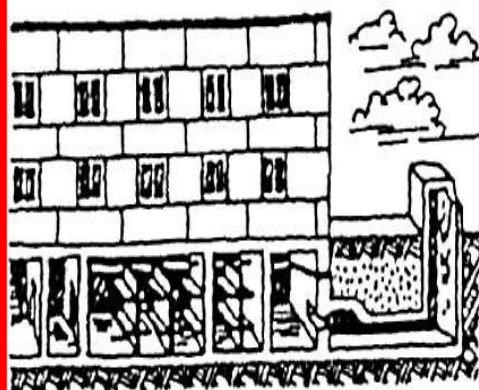
В местах, где противник нанес удары оружием массового поражения, населению передается информация о сложившейся обстановке, режимах поведения населения, о принимаемых мерах по ликвидации последствий



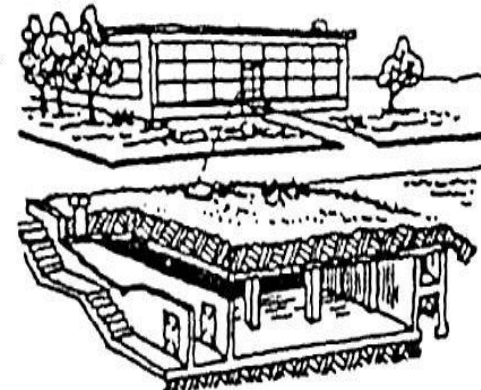
# Сигнал “Радиационная опасность”

Задачей данного сигнала служит оповещение населенных пунктов и районов, к которым движется **радиоактивное облако**, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

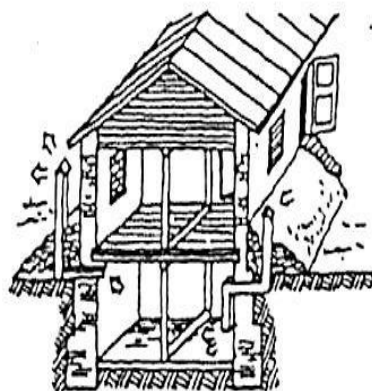
Услышав данный сигнал необходимо срочно надеть респиратор, ватно-марлевую повязку, при отсутствии данных предметов надеть противогаз. Собрать заготовленный заранее запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и спрятаться



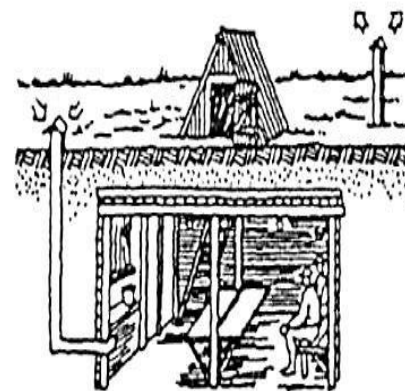
Убежище встроенное



Убежище отдельно стоящее



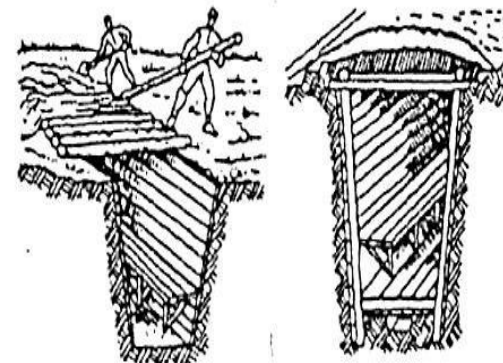
Противорадиационное укрытие в подвале дома



Противорадиационное укрытие в погребе



Щель открытая



Щели перекрытые

# Сигнал “Химическая тревога”

Оповещение подобного сигнала свидетельствует об угрозе или обнаружении **химического или бактериологического нападения**. Необходимо немедленно надеть противогаз, и укрыться в защитном сооружении, при отсутствии подобных сооружений необходимо воспользоваться жилыми, производственными или подсобными помещениями.

При использовании противником бактериологического оружия, по системам оповещения, население немедленно получит дополнительные сведения о дальнейших действиях. Следует соблюдать все требования органов гражданской обороны, а также выполнять их рекомендации.



Основным способом оповещения населения в ЧС считается **передача речевой информации по сети проводного, радио и телевизионного вещания.**

Для привлечения внимания населения, перед передачей речевой информации включаются уличные электрические сирены, гудки и другие сигнальные средства, что означает подачу

**предупредительного сигнала:**

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

по которому население обязано включить радио и телевизоры



**Сигналы оповещения служат для своевременного доведения до органов гражданской обороны распоряжений и информации об эвакуации, воздушном нападении противника, радиационной опасности, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении, угрозе затопления, начале рассредоточения**



# ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Электросирены

Транспорт



Предприятия



Сигнал  
"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"



Антенна

Телевидение и  
Радио



Подготовка сообщения  
о чрезвычайной ситуации



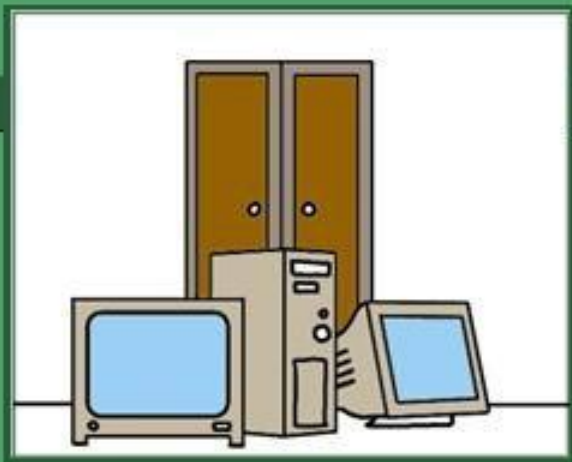
Телевидение

Радио



Спецавтомобили оповещения

Сообщение доводится  
до населения



**Действия по  
сигналам  
оповещения:**



## Примерный вариант экстренного речевого сообщения о ЧС

"Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС города Санкт-Петербурга. Граждане! Произошла авария на хлопчатобумажном комбинате с выбросом хлора - сильнодействующего ядовитого вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в... (таком-то) направлении. В зону химического заражения попадают... (идет перечисление улиц, кварталов, районов). Населению, проживающему на улицах... (таких-то), из помещений не выходить. Закрывать окна и двери, произвести герметизацию квартир. В подвалах, нижних этажах не укрываться, так как хлор тяжелее воздуха в 2,5 раза, стелется по земле и заходит во все низинные места, в том числе и в подвалы. Населению, проживающему на улицах... (таких-то), немедленно покинуть жилые дома, учреждения, предприятия и выходить в районы... (перечисляются). Прежде чем выходить, наденьте ватно-марлевые повязки, предварительно смочив их водой или 2%-м раствором питьевой соды. Сообщите об этом соседям. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями".



# Выводы:



- 1) Основным способом оповещения населения о чрезвычайных ситуациях в мирное время и в условиях войны, а также доведения до населения информации об обстановке и его действиях в сложившихся условиях является речевая информация с использованием государственных и местных связей проводного, радио- и телевизионного вещания.
- 2) Перед подачей речевой информации даётся предупредительный сигнал «Внимание всем!» (гудки, сирены).
- 3) Умелые и чёткие действия каждого гражданина по сигналу «Внимание всем!» и строгое соблюдение правил поведения позволят своевременно принять меры защиты, сохранить и спасти жизнь себе и окружающим.

# **Вопросы для тестового контроля:**

- 1. Для чего предназначены сигналы оповещения?**
- 2. Как передаётся сигнал оповещения «Внимание всем!»**
- 3. Как передаются сигналы оповещения ГО и РСЧС ?**
- 4. Какие сигналы оповещения ГО и РСЧС вы знаете?**
- 5. Для чего нужна Система оповещения ГО и РСЧС ?**

# ОТВЕТЫ:

**1**

**Для:**

- **Своевременного доведения до населения сигналов опасности и необходимой информации об обстановке и**
- **Порядке действий в создавшихся условиях.**

# ОТВЕТЫ:

**2**

**С помощью сирен, установленных на улицах систем громкоговорящих устройств, гудков фабрик, заводов и автомобилей.**

# ОТВЕТЫ:

**3**

**С помощью комплексного использования государственных и коммерческих систем проводного, радио- и телевизионного вещания и других технических средств передачи информации.**

# ОТВЕТЫ:

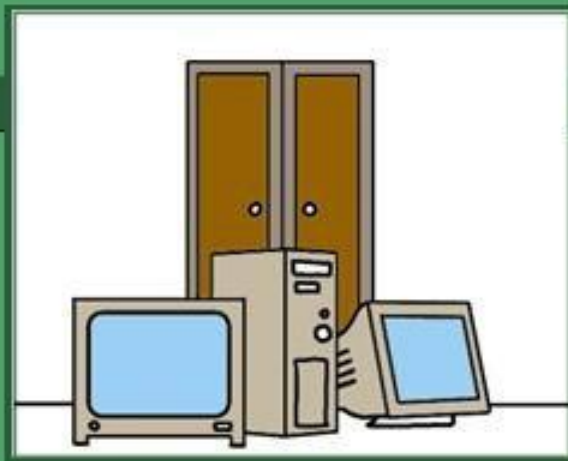
**4**

- **«Воздушная тревога» («ВТ»);**
- **«Отбой воздушной тревоги» («ОВТ»);**
- **«Радиационная опасность» («РО»);**
- **«Химическая тревога» («ХТ»).**

# ОТВЕТЫ:

**5**

**Для организационно-технического объединения сил, специализированных технических средств оповещения и систем связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения и информации о чрезвычайной ситуации.**



**Ответ на**

**6**





## ОТВЕТЫ:

Если Вы ответили правильно на 5 и 6  
вопросов, то получаете **5**

Если на 3 и 4 вопроса, получаете **4**

Менее 3-х, получаете **3**

**СПАСИБО!**

**ВЕСЁЛОЙ**

**ПЕРЕМЕНКИ!**