

# Тема 2

**Сигналы оповещения об опасностях,  
порядок их доведения до населения и  
действия по ним работников  
организаций**

# Учебные вопросы:

- 1. Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.
- 2. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организации по ним.
- 3. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия населения по ним.

# ЛИТЕРАТУРА:

1. Указ Президента РФ №1522 от 13.11.2012г. «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций».
2. Федеральный закон РФ от 07.07.2003г. №126-ФЗ «О связи».
- 3. Распоряжение правительства РФ от 25.10.2003г. №1544 «Об обеспечении своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС в мирное и военное время».
- 4. Положение о системах оповещения населения (совместный приказ МЧС РФ, Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от

5. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от **06.08.2012г. №798** «**Об организации оповещения населения Санкт-Петербурга о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени**».
6. **Положение о системах оповещения населения Санкт-Петербурга**. Утверждено постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 06.08.2012г. №798.
7. Хавренко Э. П., Максимов В. Д. **Организация оповещения** при выполнении мероприятий ГО, предупреждения и ликвидации ЧС на территории Санкт-Петербурга. Учебно-методическое пособие. СПб УМЦ ГОЧС и ПБ, 2005г.
8. Герасимов Н. А., Ефимов Н. Е. . **Организация управления и связи** в районах АСДНР. Учебно-методическое пособие. СПб ГКОУ ДПО «УМЦ ГОЧС и ПБ», 2014г.

- **Оповещение населения о ЧС** – это доведение до населения по системе оповещения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении ЧС, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и порядка проведения мероприятий по его защите.
- **Система оповещения** - это организационно-техническое объединение сил и средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи в целях обеспечения доведения сигналов (распоряжений) и информации, в том числе в автоматическом режиме, до населения, должностных лиц, органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС,
- **Информирование населения о ЧС**– это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших ЧС, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

**В Санкт-Петербурге для создания комплексной системы экстренного оповещения населения предлагается объединить существующие автоматизированные системы централизованного оповещения населения с системами мониторинга, прогнозирования и лабораторного контроля. На объектовом уровне дополнительно необходимо сопряжение с системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах.**

# ПЕРВЫЙ УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

**Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.**

**Для доведения информации и сигналов оповещения до органов управления ГО и Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС и населения применяются:**

Региональные и местные автоматизированные системы централизованного оповещения (РАСЦО);

локальные системы оповещения (ЛСО)  
установленные на потенциально опасных объектах;

системы передачи сигналов и информации по центральным и региональным телевизионным каналам и радиостанциям и информирование населения путем рассылки коротких SMS сообщений;

терминальные комплексы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН);.

громкоговорящие системы, установленные на подвижных средствах оперативных служб



# В систему оповещения СПб

## ВХОДЯТ:

- **222** наружные сирены;
- **3 916** уличных громкоговорителей;
- **1,5 млн.** абонентских радиоточек;
- **43** терминала уличного оповещения:  
**14** – видеозэкраны и **29** –  
информационные панели;
- **43** плазменные панели **ОКСИОН.**
- **SMS** система оповещения.

# ОКСИОН

**Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового скопления (пребывания) людей:**

**аэропорты, вокзалы, стадионы, места проведения культурно-массовых мероприятий и т. д.**

**Система оповещения организации** предназначена для обеспечения доведения сигналов и информации оповещения до:

- Руководителей и персонала организации
- Объектовых сил и служб ГО
- Населения, проживающего вблизи территории организации.

# Предупредительный сигнал оповещения «Внимание всем»

- Принят в системе гражданской обороны 2 января 1989 г. для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также в условиях войны.
- Для оповещения было решено использовать сирены. Звуки электросирен, прерывистые гудки предприятий означают сигнал «Внимание всем», а не «Воздушная тревога», как это предусматривалось прежде.

# С получением сигнала «Внимание всем»

- все население и персонал организаций, учреждений, предприятий обязаны действовать по следующему алгоритму:
- 1) Немедленно включить радио-, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения;
- 2) Дождаться поступления информации из средств массовой информации;
- 3) Действовать в соответствии с полученными рекомендациями.
- В течение всего времени ликвидации чрезвычайной ситуации теле- и радиоприемники должны быть постоянно включены

# ВТОРОЙ УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

**Возможные тексты информационных сообщений о чрезвычайной ситуации и порядок действий работников организации по ним**

# 1. При аварии на ядерноопасном объекте (атомной станции)

- Внимание всем!
- Граждане!
- Произошла авария на N-ской атомной электростанции.
- Не паниковать. Слушать дополнительную речевую информацию о порядке действий.
- На улице, закрыть органы дыхания платком, одеждой и постараться укрыться в помещении и приступить к его герметизации.
- В квартире приступить к полной герметизации квартиры.
- Принять йодистый препарат (препараты, содержащие калия йодид).  
Далее действовать по рекомендациям получаемым через средства массовой информации.

# При аварии на химически опасном объекте

Внимание всем!

- Граждане! На заводе «NNN» произошел выброс аварийно химически опасного вещества — хлора.
- Внимательно прослушать сообщение. Не паниковать.
- Закрыть органы дыхания платком, одеждой, если есть возможность, предварительно смочить их водой.
- Слушать дополнительную речевую информацию о порядке действий.
- Постараться выйти из зоны заражения.
- При невозможности это сделать:  
на улице — постараться укрыться на верхних этажах зданий;  
в квартире — приступить к полной герметизации квартиры.
- Далее действуйте, следуя рекомендациям получаемым через средства массовой информации.



# При наводнении

- Внимание всем!
- Граждане! В связи с ливневыми, продолжительными дождями и резким повышением уровня реки «NNN» ожидается подтопление «N-ого» района (ов).
- Не паниковать. Слушать дополнительную речевую информацию о порядке действий.
- При эвакуации, срочно возьмите документы, деньги и предметы первой необходимости и идите к указанному месту.
- Проинформируйте соседей, постарайтесь по пути известить о эвакуации всех, кто вам встретится. Помните — дорога каждая минута.
- При попадании в зону незначительных подтоплений, начните переносить документы и вещи на верхние этажи или чердак.
- На улице, постарайтесь укрыться на верхних этажах зданий.
- Если наводнение застало вас в поле, лесу и т. д. необходимо определить возвышенные места и постараться занять их, прежде чем вы попадете в воду.
- Если же вы попали в поток воды, используйте любые подручные средства, которые смогут удержать вас на плаву продолжительное время.

# Третий учебный вопрос

- Другие сигналы оповещения, их назначение, поэтапные способы доведения и действия населения по НИМ

## Перечень сигналов оповещения

Наименование сигнала	Когда подается	Способ подачи
«Внимание всем!»	Для привлечения внимания населения перед передачей сигналов или речевой информации оповещения	Включение электрических или электронных сирен, производственных гудков (звонков) и др. сигнальных средств
В военное время		
«Воздушная тревога»	С возникновением непосредственной угрозы нападения противника	В речевой форме по радиотрансляционной сети, телевизионным и радиовещательным станциям, с использованием объектовых и мобильных средств оповещения
«Отбой воздушной тревоги»	Если удар не состоялся или его последствия не представляют опасности для населения	- «» -

Наименование сигнала	Когда подается	Способ подачи
«Радиационная опасность»	При непосредственной угрозе радиоактивного загрязнения или при его обнаружении	В речевой форме по радиотрансляционной сети, телевизионным и радиовещательным станциям, с использованием объектовых и мобильных средств оповещения
«Химическая тревога»	При угрозе или обнаружении химического, бактериологического заражения	- «» -
Сообщение ГУ по делам ГО и ЧС СПб	При аварии на радиационно опасном объекте (ЛАЭС)	- «» -
- «» -	При аварии на химически опасном объекте	- «» -
- «» -	При угрозе наводнения, вызванного нагонной волной в Финском заливе	- «» -

# ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ. Необходимо:

- **«ВНИМАНИЕ, ВСЕМ!»**- включить радио- и ТВ для прослушивания экстренного сообщения. Оповещение производится всеми видами связи с применением специальной аппаратуры и средств для подачи звуковых и световых сигналов. Даются указания о порядке действий населения.
- **"НАВОДНЕНИЕ"** - отключить освещение, газ, воду, нагревательные приборы, сообщить о полученной информации соседям, собрать необходимые вещи, продукты питания, воду, отключить газ, электроэнергию и прибыть для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправке в безопасные районы.
- **"РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ"** - срочно надеть средства защиты органов дыхания. Собрать запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и спрятаться в убежище, противорадиационном укрытии или подвале, погребе и т.п.
- **"ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА"** - немедленно надеть противогаз, а в случае необходимости - и средства защиты кожи и при первой же возможности укрыться в защитном сооружении и оставаться в нём до получения разрешения на выход.
- **"Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!"** Трансляция сопровождается звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. Продолжительность сигнала 2-3 минуты. Останавливается транспорт и все население укрывается в защитных сооружениях.