

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	- «X» -

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	- «X» -
Сообщение ГУ по делам ГО и ЧС СПб	При аварии на радиационно опасном объекте (ЛАЭС)	- «X» -
- «X» -	При аварии на химически опасном объекте	- «X» -
- «X» -	При угрозе наводнения, вызванного нагонной волной в Финском заливе	- «X» -

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.