**Тема № 2.**

**Вопросы № 1, 2, 3.**

Для привлечения внимания людей перед передачей речевой информации на 3-5 мин. включают электросирены, производственные гудки и другие сигнальные средства. Это так называемый предупредительный сигнал *«Внимание всем!».* Услышав его, необходимо включить радио, телевизоры (общедоступные теле- и радиоканалы первого мультиплекса). Затем передается речевое сообщение.

О существовании сигнала оповещения **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** известно каждому. Он передается включением сирен, информирует о возникновении различных угроз и призывает к получению дополнительной информации об экстренных действиях, необходимых для сохранения жизни и здоровья людей и устранения возникшей угрозы.

**По каким каналам передается дополнительная экстренная информация для населения?**

**1. Муниципальная система оповещения.** Текстовая информация о происшествии и необходимых действиях для населения передается через стационарно установленные громкоговорители, а также через громкоговорители автомобилей специализированных служб. Для получения экстренной информации по этому каналу связи дополнительных действий не требуется.

**2. Сеть проводного радиовещания.** Информация передается через абонентские радиоприемники, а также через сеть звукофикации на улицах города, территориях промышленных предприятий и в местах массового пребывания людей. Для получения экстренной информации по этому каналу связи при нахождении в зданиях необходимо включить абонентский радиоприемник.

**3. Короткие текстовые сообщения.** SMS – оповещения передаются на мобильные телефоны от абонента «MCHS» об опасных природных явлениях и действиях при чрезвычайных ситуациях и угрозах их возникновения. Для получения экстренной информации по этому каналу связи дополнительных действий не требуется. Получение экстренной информации бесплатно, но может быть ограничено возможностями мобильных операторов связи и нагрузкой на сеть.

**4. Сеть эфирного радиовещания.** Экстренная информация передается по трем общероссийским обязательным общедоступным радиоканалам: «Вести ФМ», «Маяк» и «Радио России». Частота вещания зависит от места нахождения. Частоты вещания общероссийских обязательных общедоступных радиоканалов для г.Томска и прилегающих территорий:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вести ФМ** | **91,1 МГц** |
| **Маяк** | **106,6 МГц**  (вещание некруглосуточное, перерыв с 01:00 до 06:00 час.) |
| **Радио России** | **102,9** **МГц**  (вещание некруглосуточное, перерыв с 01:00 до 05:00 час.) |

**5. Цифровое эфирное телевидение.** Информация передается по 10 общероссийским обязательным общедоступным телеканалам. Частота вещания зависит от места нахождения. Для г.Томска и прилегающих территорий вещание осуществляется в составе пакета телеканалов РТРС-1 (ТВК-21) на частоте 474 МГц по каналам:

|  |  |
| --- | --- |
| **Первый канал** | **Телеканал «Россия – Культура» (Россия-К)** |
| **Телеканал «Россия» (Россия-1)** | **Российский информационный канал «Россия-24» (Россия-24)** |
| **Телеканал «Матч ТВ»** | **Детско-юношеский телеканал «Карусель»** |
| **Телекомпания НТВ** | **Телеканал «Общественное телевидение России»** |
| **Петербург - 5 канал** | **ТВ ЦЕНТР – Москва** |

Для получения экстренной информации по этому каналу связи потребуется цифровой телевизор (или аналоговый телевизор с цифровой приставкой) стандарта DVB-T2 и предварительная настройка телеканалов.

**6. Оперативная информация на официальных сайтах органов местного самоуправления, органов государственной власти и уполномоченных организаций**. Подготовка и размещение экстренной информации на официальных сайтах занимает определенное время и требует наличия доступа к сети «Интернет».

В г.Северск и пос.Орловка кроме электросирен установлены громкоговорящие динамики муниципальной системы оповещения, которые будут передавать информацию, что случилось и рекомендации, что нужно делать. Кроме того, по городу будут передвигаться автомобили УМВД России по ЗАТО Северск Томской области с громкоговорящей связью и передавать информацию.

Передача речевых сообщений по каналам проводного радио- телевещания  
 и муниципальной системой оповещения (далее – МСО) является основным способом оповещения населения. При ведении военных конфликтов для оповещения населения   
об угрозе применения противником современных средств поражения подаются следующие сигналы: *«Воздушная тревога»* (сирена 3-5 мин., затем речевое сообщение); *«Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»* (речевое сообщение)*.*

В случае угрозы нападения противника с воздуха сигнал воздушной тревоги следующий: включают сирены, одновременно дикторы в течение 2-3 мин объявляют  
 по МСО, телевидению, радио: *«Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога!»* Сигнал повсеместно дублируют прерывистыми гудками на предприятиях и транспорте.

Приведем некоторые правила поведения граждан по сигналам оповещения.

*Сигнал застал вас дома -* покиньте здание и спуститесь в ближайшее укрытие, предварительно выключив нагревательные приборы, газ, свет (если топилась печь – залейте в ней огонь). С собой нужно взять медикаменты, а также запас продуктов питания, документы и деньги. По возможности предупредите соседей об объявлении тревоги, так как они могли не слышать сигнала.

*Сигнал застал вас на улице, в городском транспорте -* не пытайтесь быстрее попасть домой, отыщите ближайшее убежище и воспользуйтесь им. В случае, если последнего не окажется, используйте имеющиеся вблизи подземные коллекторы и подвальные помещения. Укрываться можно также в придорожных кюветах, котлованах строящихся зданий, всевозможных канавах, за низкими каменными стенами и оградами, железнодорожными насыпями, в оврагах, балках, лощинах.

*Сигнал застал вас в общественном месте* (в магазине, в театре, на рынке) - внимательно выслушайте указание администрации о том, где поблизости находятся укрытия, как до них быстрее добраться. Если от администрации не поступит указаний, выйдите на улицу, осмотритесь, определите место расположения ближайшего убежища или естественного укрытия и воспользуйтесь им.

*Сигнал застал вас в частном (сельском) доме -* действуйте так же, как жители городов. В качестве средств защиты можно использовать подвалы, погреба и другие заглубленные сооружения, а также естественные укрытия - овраги, балки, лощины, канавы, ямы и т.д.

Сигнал *«Отбой воздушной тревоги»* подают по МСО, радиотрансляционным сетям, через местные радио- и телевизионные станции и другими способами, которые можно использовать в конкретной обстановке (телефон, громкоговорящие установки и др.). Сигнал звучит так: *«Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги!».* По этому сигналу с разрешения коменданта (старшего) убежища вы покидаете его. Те, кто укрылся в погребах, подпольях, подвалах, услышав этот сигнал, могут покидать их самостоятельно.

О возможности радиоактивного заражения население предупреждается сигналом *«Радиационная опасность!».* По этому сигналу необходимо надеть на себя и детей противогазы, а при их отсутствии – противопыльные тканевые маски или ватно–марлевые повязки, взять запас продуктов питания и воды, индивидуальные средства медицинской защиты (индивидуальную аптечку АИ-4, КИМГЗ), предметы первой необходимости и отправиться в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие, в качестве защиты от радиоактивного облучения можно использовать подвалы и каменные постройки. Если обстоятельства вынудят укрываться в доме (квартире), его следует загерметизировать.

Для оповещения населения при угрозе или обнаружении химического и бактериологического заражения подается сигнал *«Химическая тревога»,* услышав который необходимо надеть на себя и детей противогазы, а в случае необходимости – средства защиты кожи и укрыться в защитном сооружении. Если его нет поблизости, то можно использовать жилые, производственные и подсобные помещения.

Перед тем, как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхнюю одежду и оставить их в тамбуре; эта мера предосторожности исключит занос в убежище отравляющих веществ.

При пользовании укрытием (подвалом, перекрытой щелью и т.д.) не следует забывать, что оно может служить защитой от попадания на кожные покровы и одежду капельно–жидких отравляющих веществ, но не спасает от их паров или аэрозолей. Находясь в таких укрытиях, обязательно используйте противогазы. Оставаться в убежище (укрытии) следует до получения распоряжения на выход из него.