

*Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №16  
Василеостровского района Санкт-Петербурга*

**Подготовка работников ГБОУ СОШ №16  
в области ГО и защиты от ЧС**

**Тема занятия:**

**Порядок получения сигнала  
«ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией в  
воздушной тревоге, химической  
тревоге, радиационной опасности или  
угрозе катастрофического  
затопления и действий работников  
организации по ним.**

# Учебные вопросы

1. Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении.
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.

# Учебные цели занятия

1. Ознакомление обучаемых с сигналами оповещения об опасностях и порядке действий по ним.
2. Научить обучаемых действиям при получении сигнала «Внимание всем».
3. Формирование у обучаемых умения четко действовать по сигналам оповещения

## **Вопрос 1.**

**Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения.**

**Действия работников организаций при его получении в различных условиях**

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.

До населения сигнал оповещения «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» доводится при помощи сирен. Кроме того, для передачи предупредительного сигнала населению «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» могут быть использованы прерывистые гудки промышленных предприятий и транспортных средств.

**Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» предназначен для того, чтобы привлечь внимание населения на необходимость прослушать экстренное речевое сообщение о случившемся. Время передачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» составляет 3 минуты.**

**Услышав его, немедленно включите радио и телеприемник (громкоговоритель) и прослушайте экстренное сообщение ГУ МЧС РФ (Управления по делам ГО и ЧС города). Эти сообщения будут содержать необходимую информацию об угрозе или начале военных действий, об угрозе или возникновении ЧС, их масштабах, прогнозируемом развитии, неотложных действиях и правилах поведения населения. Действуйте в соответствии с полученными рекомендациями.**

# Средства оповещения

Для оповещения населения будет применяться Общероссийская Комплексная Система Информирования и Оповещения Населения в местах с массовым пребыванием людей (ОКСИОН) с использованием пунктов уличного оповещения населения (ПУОН), пунктов информирования и оповещения населения (ПИОН), пунктов оповещения населения на транспорте (ПИОТ) и устройств типа «бегущая строка».



**В качестве мест размещения технических средств информирования и оповещения населения могут использоваться:**

- основные выезды, въезды в город перед постами ГИБДД;**
- пересечения основных городских магистралей;**
- аэропорты и аэровокзалы;**
- автовокзалы и железнодорожные вокзалы;**
- крупные торговые центры;**
- станции метрополитена;**
- центральные площади городов;**
- городские рынки, спорткомплексы и стадионы.**

**Другим эффективным средством оповещения населения, находящегося вне дома, являются уличные громкоговорители. Их применение в целях оповещения населения более универсально: с помощью уличных громкоговорителей можно воспроизводить звук электросирен и затем транслировать передачу речевых информационных сообщений. Уличные громкоговорители устанавливаются в местах наибольшего скопления людей (площади и оживленные улицы, объекты транспорта и торговли, вокзалы, стадионы, промышленные и учебные заведения).**



## **Вопрос 2.**

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

Главным управлением МЧС России по Санкт-Петербургу предусмотрены и разработаны различные варианты речевых сообщений как для мирного, так и для военного времени.

## Варианты речевых сообщений мирного времени

- авария на радиационно опасном объекте;
- авария на химически опасном объекте;
- авария на биологически опасном объекте;
- наводнение;
- террористический акт.

# Варианты речевых сообщений военного времени

- воздушная тревога;
- отбой воздушной тревоги;
- химическая тревога;
- радиационная опасность.

## Авария на химически опасном объекте



## Вариант сообщения

«Внимание! Говорит комиссия по ЧС и ОПБ города. Граждане! Произошла авария на N-ном заводе 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. 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».

# **Примерный порядок действия населения по сигналу:**

- **внимательно прослушайте сообщение, не паникуйте;**
- **закройте органы дыхания платком, одеждой, если есть возможность, предварительно смочите их водой,**
- **слушайте дополнительную речевую информацию о порядке действий;**
- **далее действуйте, следуя рекомендациям органов местной власти, органов управления МЧС России, получаемым через средства массовой информации.**

# Авария на радиационно опасном объекте (атомной станции)

## Вариант сообщения



«Внимание! Говорит комиссия по ЧС и ОПБ города. Граждане! Произошла авария на N-ской атомной электростанции. В связи с аварией на АЭС ожидается выпадение радиоактивных осадков в ... районах города. Населению, проживающему в этих районах, необходимо находиться в помещениях. Произвести герметизацию помещений. Принять йодистый препарат. Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.»

# **Примерный порядок действия населения по сигналу:**

- **внимательно прослушайте сообщение, ее паникуйте, слушайте дополнительную речевую информацию о порядке действий;**
- **если вы на улице, закройте органы дыхания платком, одеждой, постарайтесь укрыться в помещении и приступить к его герметизации. Если нет такой возможности, постарайтесь закрыть все открытые участки тела одеждой, найдите любое укрытие;**
- **если вы в квартире, также вначале закройте органы дыхания платком, одеждой, затем приступите к полной герметизации квартиры;**

- постарайтесь предельно быстро загерметизировать одно из наиболее подходящих для этой цели помещений;
- примите йодистый препарат (препараты, содержащие калия йодид);
- далее действуйте по рекомендациям органов местной власти и органов МЧС России, получаемым через средства массовой информации.



# При наводнении

## Вариант сообщения



«Внимание! Говорит комиссия по ЧС и ОПБ N-ского муниципального района. В связи с ливневыми дождями и резким повышением уровня реки ожидается подтопление населенного пункта «N-ск». Населению, проживающему на улицах (перечисляются улицы) покинуть дома и прибыть к (указывается место сбора) для расселения. Перед уходом выключить газ, воду, электричество. Возьмите с собой документы, деньги и предметы первой необходимости. Граждане, проживающие по улицам (перечисляются улицы) не попадают в зону затопления. Но возможно незначительное подтопление домов. Жителям перенести все документы и вещи на верхние этажи или чердаки. Внимательно слушайте дальнейшие сообщения»

# Примерный порядок действия населения по сигналу:

- внимательно прослушайте сообщение, не паникуйте, слушайте дополнительную речевую информацию о порядке действий;
- если вы будете эвакуированы, возьмите документы, деньги и предметы первой необходимости и идите к указанному месту;
- если вы на улице, постарайтесь укрыться на верхних этажах зданий;
- если наводнение застало вас в поле, лесу и т. д. постарайтесь занять возвышенное место, 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

## **Вопрос 3**

**Другие сигналы оповещения,  
их назначение, возможные  
способы доведения и действия  
населения по ним.**

С целью своевременного предупреждения населения о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие сигналы оповещения гражданской обороны: «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога».

## **Сигнал «Воздушная тревога»**

Подается с возникновением непосредственной опасности угрозы воздушного нападения противника.

**До населения этот сигнал доводится после подачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» при помощи сирен, радиовещания и телевидения в течение 2-3 минут. Сигнал повторяется несколько раз и дублируется прерывистыми гудками на транспорте, а также с помощью ручных сирен, электромегафонов и других звуковых средств.**

**По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!»**



# **Примерный порядок действия населения по сигналу:**

**Жители, находящиеся дома, отключают электроэнергию, газ, воду, закрывают окна. Взяв с собой средства индивидуальной защиты, одежду, документы, запас продуктов и воды, организованно направляются в закрепленное за их домом защитное сооружение ГО. На объектах производится безаварийная остановка производства. Там, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство - остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища. Уличное движение автомобильного транспорта также прекращается.**

# Сигнал «Отбой воздушной тревоги»

Подается, если удар не состоялся или его последствия не представляют опасности для укрываемых. Для передачи сигнала используются радио и телевидение, подвижные громкоговорящие установки. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!» По этому сигналу население с разрешения комендантов (старших) защитных сооружений ГО покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе.

# Сигнал «Радиационная опасность»»

Подается в населенных пунктах и районах, по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса и которым грозит непосредственная угроза радиоактивного заражения. Под непосредственной угрозой радиоактивного заражения понимается вероятность заражения данной территории выпадающими радиоактивными осадками в течение одного часа. Для подачи сигнала используются радиовещание и телевидение, а также другие местные технические средства связи и оповещения. По каналам связи передается текст:

**«Внимание! Говорит орган гражданской обороны. Радиационная опасность!» и сообщение о порядке действия населения по сигналу.**

## **Примерный порядок действия населения по сигналу:**

- принять йодистый препарат, выданный по месту работы или жительства;**
- надеть респиратор, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии - противогаз;**
- взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и укрыться в защитном сооружении.**

# Сигнал «Химическая тревога»

Подается при угрозе или непосредственном обнаружении химического или бактериологического нападения (заражения). Для подачи сигнала используются радиовещание и телевидение, а также другие местные технические средства связи и оповещения. По каналам связи передается текст: «Внимание! Говорит орган гражданской обороны. Химическая тревога!» и сообщение о порядке действия населения по сигналу.

## Примерный порядок действия населения по сигналу:

- быстро надеть противогаз, а в случае необходимости - средства защиты кожи;

- при первой же возможности укрыться в защитном сооружении ГО;
- если защитного сооружения поблизости нет, можно укрыться в жилых или производственных зданиях.

Если будет установлено, что противник применил бактериологическое (биологическое) оружие, то по системам оповещения население получит рекомендации о последующих действиях. О том, что опасность нападения противника миновала, и о порядке дальнейших действий распоряжение поступит по тем же каналам связи, что и сигнал оповещения.