

**Местная администрация внутригородского муниципального
образования города федерального значения Санкт-Петербурга
муниципальный округ Звездное**

ТЕМА № 6:

«Порядок получения сигнала "внимание всем!" с информацией о
воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе
катастрофического затопления и действий неработающего населения округа
по ним»

№№ п/п	Наименование учебных вопросов	Время (мин.)
1.	Введение	5
2.	Порядок оповещения населения и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: - воздушной тревоге; - о химической тревоге, - о радиационной опасности; об угрозе катастрофического затопления.	25
3.	Порядок действия населения при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».	25
4.	Заключение	5

1.Введение

Огромное значение в системе мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС природного и техногенного характера, а также в системе мероприятий гражданской обороны, имеет оповещение и информирование населения. В результате чрезмерной концентрации промышленности в отдельных регионах страны, усложнения технологических процессов, использования значительного числа взрыво-, пожаро-, радиационно- и химически опасных веществ, износа оборудования наблюдается рост количества аварий и катастроф, увеличивается число человеческих жертв, возрастает материальный ущерб от ЧС техногенного и экологического характера. Велики социально-экономические последствия от стихийных бедствий, аварий, катастроф.

2.Порядок оповещения населения и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, о химической тревоге, о радиационной опасности, об угрозе катастрофического затопления.

Своевременное предупреждение населения о надвигающейся опасности, а также информирование о порядке поведения в создавшихся условиях позволяет резко сократить возможные потери, препятствует возникновению паники и панических слухов, которые могут принести большие негативные последствия.

Оповещение – это предупреждение о возможном нападении противника или чрезвычайной ситуации.

Статья 1. Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» даёт следующие определения оповещения и информирования населения:

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Информирование населения о чрезвычайных ситуациях - 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 гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том

числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

В статье 2. Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» определено, что одной из основных задач в области гражданской обороны является оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Для решения задач оповещения населения в стране созданы и содержатся в постоянной готовности к работе системы централизованного оповещения федерального, межрегионального, регионального, муниципального и объектового уровней.

Создание, совершенствование и поддержание в постоянной готовности к использованию систем оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении ЧС является одним из основных мероприятий управления, проводимых администрациями и органами местного самоуправления на всех уровнях по защите населения и территорий.

Основными требованиями, предъявляемыми к системам оповещения и информирования населения, являются:

- постоянная их готовность к использованию;
- оперативность задействования сетей оповещения и информирования;
- использование современных средств оповещения, сетей связи и вещания, обеспечивающих максимальный охват населения, независимо от времени суток, мест его нахождения и проживания в минимальные сроки.

Объектовые системы оповещения о чрезвычайных ситуациях создаются на объектах, в организациях с одномоментным нахождением людей (включая работников) более 50 человек, а также социально важных объектах и объектах жизнеобеспечения населения вне зависимости от одномоментного нахождения людей и обеспечивают оповещение о чрезвычайных ситуациях персонала и населения, находящегося на территории объекта (организации).

За создание (реконструкцию) и поддержание в постоянной готовности к использованию по назначению объектовых систем оповещения о чрезвычайных ситуациях несут персональную ответственность собственники объектов.

При проведении оповещения населения города о чрезвычайных ситуациях задействуются:

- сеть электросиренного оповещения;
- линии уличной звукофикации;
- сеть УКВ-ЧМ (радиовещания);
- сети телевидения (каналы звукового сопровождения);
- сети кабельного телевидения города; - сети подвижной радиотелефонной связи; - телефонная сеть связи;
- локальные и объектовые системы оповещения;
- территориальные элементы Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН);

- иные технологические элементы системы оповещения населения, введенные в эксплуатацию, радиотрансляционная сеть (сеть проводного радиовещания), в том числе средства наружной рекламы и информации, а также электронные дисплеи, расположенные на территории и объектах города.

Основным способом оповещения населения о чрезвычайных ситуациях является передача сигналов оповещения и экстренной информации о чрезвычайных ситуациях с использованием сети электросирен и кратких информационных сообщений по линиям уличной звукофикации, в том числе и в условиях отсутствия централизованного энергоснабжения, а также по сетям связи для распространения программ телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ для оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Передача сигналов оповещения и экстренной информации о чрезвычайных ситуациях осуществляется по всем средствам связи и вещания вне всякой очереди.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации передаётся сигнал оповещения «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**».

Предупредительный сигнал оповещения «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ**» принят в системе гражданской обороны 2 января 1989 г. Сигнал подается способом включения сирен, прерывистых гудков, транспортных и других средств, громкоговорящей связи, в том числе установленных на автомобилях службы охраны общественного порядка и ГИБДД. Сирены (типа С-40) устанавливаются в населенных пунктах с населением более 500 человек. Они размещаются на крышах высоких зданий и охватывают площадь звукопокрытия в городе 0,3-0,7 км². Время передачи предупредительного сигнала «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» составляет 3 минуты. 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.

Допускается 3-кратное повторение передачи речевой информации. Передача речевой информации должна осуществляться, как правило, с записью профессиональных дикторов. В исключительных, не терпящих отлагательства случаях допускается передача в целях оповещения населения о чрезвычайных ситуациях кратких речевых сообщений способом прямой передачи или в записи.

Оперативное предназначение, порядок оповещения на территории Санкт-Петербурга

В целях обеспечения своевременного доведения информации, сигналов управления и оповещения до исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, органов местного самоуправления Санкт-Петербурга, иных органов управления, сил и средств гражданской обороны,

территориальной подсистемы РСЧС Санкт-Петербурга и населения, на территории Санкт-Петербурга развернуты: региональная автоматизированная система централизованного оповещения населения, 21 локальная система оповещения химически опасных объектов. Системы оповещения аналогово сопряжены с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения Санкт-Петербурга.

Основной задачей региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения Санкт-Петербурга является обеспечение доведения информации, сигналов управления и оповещения до:

- исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга;
- органов местного самоуправления муниципальных районов Санкт-Петербурга;
- территориальной подсистемы РСЧС Санкт-Петербурга;
- Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу;
- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления;
- дежурных служб муниципальных районов Санкт-Петербурга;
- специально подготовленных сил и средств территориальной подсистемы РСЧС Санкт-Петербурга, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, сил и средств гражданской обороны на территории Санкт-Петербурга;
- дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих ПОО;
- населения, проживающего на территории Санкт-Петербурга.

Основной задачей локальной системы оповещения является обеспечение доведения информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект, и объектового звена РСЧС;
- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;
- персонала организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения;
- населения, проживающего в зоне действия локальной системы оповещения.

Система оповещения Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу предназначена для своевременного оповещения подведомственных Главному управлению организаций и учреждений, руководящего состава и остального личного состава Главного управления об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций.

Региональная автоматизированная система централизованного оповещения населения (РАСЦО) Санкт-Петербурга обеспечивает передачу сигналов управления и оповещения следующими способами:

- с использованием комплекса специальной аппаратуры оповещения;
- с использованием телеграфной сети общего пользования Петербургского филиала ОАО «Ростелеком» телеграммой «Правительственная», телеграммой вне категории с отметкой «Ракета»;
- с использованием электронной почты с электронной цифровой подписью через глобальную сеть Интернет;
- с использованием фиксированной телефонной сети связи общего пользования Петербургского филиала ОАО «Ростелеком» по телефонам автоматической телефонной связи;
- с использованием средств радиосвязи в радиосетях Правительства Санкт-Петербурга и Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу.

Передача информации и сигналов оповещения осуществляется органами повседневного управления РСЧС Санкт-Петербурга с разрешения руководителей постоянно действующих органов управления РСЧС Санкт-Петербурга по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ для оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Порядок оповещения работников организации и доведения сигнала ГО "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" с информацией:

- о воздушной тревоге;
- о химической тревоге;
- о радиационной опасности;
- об угрозе катастрофического затопления;
- о других опасностях.

Оповещение и информирование населения г. Санкт-Петербурга включает в себя доведение в сжатые сроки заранее установленных сигналов, распоряжений и информации органов исполнительной власти города.

Сигнал оповещения - это условный сигнал, передаваемый в системе оповещения ГО и являющийся командой для осуществления определенных мероприятий ГО органами, осуществляющими управление гражданской обороной, службами и силами ГО, населением.

Оповещение населения производится централизованно на всей территории города (или выборочно по группам административных районов) в соответствии с единым порядком передачи сигналов или речевой информации оповещения:

- для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации, включаются электросирены, (электронные сирены), что означает подачу предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», по которому население обязано включать приемники проводного вещания, радио и телевизионные приемники, принимать другие меры для прослушивания экстренного сообщения;

- передается речевое сообщение по сети проводного вещания города, по каналам телевизионных и радиовещательных станций.

Речевая информация передаётся населению с перерывом программ вещания длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 кратное повторение передачи речевого сообщения

Предупредительный сигнал оповещения «Внимание всем!» принят в системе гражданской обороны 02 января 1989 года для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а так же в условиях войны.

Таким образом, сигнал «Внимание всем» (звучание сирен) применяется как в мирное так и в военное время и дает возможность сразу привлечь внимание всего населения города, района, области.

Действия населения при оповещении по сигналам гражданской обороны

СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГО



Сигналы оповещения по гражданской обороне:

Сигнал о воздушной тревоге: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ! – ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»;

Сигнал о химической опасности: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ! – ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»;

Сигнал о радиационной опасности: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ! – РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»;

Сигнал о угрозе катастрофического затопления: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ! – УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ»;

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое воздушной тревоги, химической тревоги, радиационной опасности, угрозы катастрофического затопления.

Действия населения по сигналам гражданской обороны (ГО)

Подаваемый сигнал	Действия населения (персонала)
<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» <i>Это предупредительный сигнал.</i> <i>Он подается с целью привлечения внимания населения об аварии, катастрофе, стихийном бедствии, угрозе нападения противника.</i></p>	<p><u>Если сигнал застал Вас на работе или дома:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Включить радио (каналы: «Маяк» и «Радио России»), телевизионные приборы (I и II каналы).2. Внимательно прослушать сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий.3. Действовать в соответствии с переданным сообщением. <p><u>Если сигнал застал Вас на улице:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Прослушать сообщение, передаваемое уличными громкоговорителями и подвижными средствами оповещения.2. Прочитать информационное сообщение на уличных светодиодных экранах, плазменных панелях, расположенных в местах массового пребывания людей.3. Действовать в соответствии с переданным сообщением.
<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»</p>	<p>Отключить свет, газ, нагревательные приборы, водопровод.</p> <p>Взять средства индивидуальной защиты – противогаз, респиратор, ватно-марлевую повязку (далее – СИЗ), аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закреплённом (ближайшем) защитном сооружении (далее – ЗС) убежище, подвале, погребе, цокольном этаже здания или в складках местности. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. При укрытии в негерметизированном ЗС или в складках местности, необходимо надеть СИЗ. Соблюдать спокойствие и порядок.</p>

<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»</p>	<p>Немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду, укрыть детей в возрасте до 1,5 лет в камерах защитных детских. Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закрепленном (ближайшем) ЗС. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. Все граждане, находящиеся вне убежищ, должны немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду и быстро покинуть зону заражения, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации. При бактериальном заражении территории вскрыть комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты (далее –КИМГЗ) и принять из него по указанию медицинского работника противобактериальные средства для взрослых и детей до 12 лет.</p>
<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»</p>	<p>Отключить свет, газ, нагревательные приборы, водопровод. Взять СИЗ, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Загерметизировать запасы продуктов питания и воды, проверить герметизацию помещений. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закрепленном (ближайшем) ЗС или в заглубленных помещениях (подвалах, цокольных этажах зданий и т.д.). Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. При укрытии в негерметизированном ЗС или заглубленном помещении необходимо надеть СИЗ. Принять из комплекта КИМГЗ по указанию медицинского работника противорадиационные средства для взрослых и детей до 12 лет.</p>
<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» «УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ»</p>	<p>Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закрепленном (ближайшем) специальном ЗС ГО,</p>

	<p>имеющем гидроизоляцию. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. Все граждане, находящиеся вне районов расположения убежищ, должны немедленно покинуть зону возможного катастрофического затопления, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации. При невозможности быстрого покидания зоны затопления необходимо занять ближайшее возвышенное место, или верхний этаж устойчивого здания.</p>
<p>«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» ОТБОЙ <i>воздушной, химической тревоги, радиационной опасности, угрозы катастрофического затопления</i></p>	<p>Покинуть защитное сооружение, убежище (заглубленные помещения – подвал, погреб, цокольный этаж здания, складки местности). Провести осмотр используемых средств индивидуальной защиты, привести их в готовность к повторному использованию. Быть в готовности к действиям по сигналам ГО.</p>

Умение населения правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации и умение правильно использовать полученную информацию может сократить количество жертв до минимума. Поэтому сигналы оповещения ГО необходимо знать, и уметь правильно действовать по ним.

Перечень радиовещательных станций и телевизионных каналов задействованных в Санкт-Петербурге для оповещения населения.

Радиовещательные станции	Телевизионные каналы
«Радио Петербург» (69,47 МГц)	Первый канал (1 твк)
«Радио России» (66,3 МГц)	Петербург - 5 канал (3 твк)
«Европа Плюс» (100,5 МГц)	Россия – 1 (8 твк)
«Радио Балтика» (104,8 МГц)	Первый развлекательный СТС - Петербург (6 твк)
«Маяк» (107,00 МГц)	
«Хорошее радио» (104,4 МГц)	ТВ-3 Россия (27 твк)
«АвтоРадио» (88,4 МГц)	НТВ (33 твк)
Региональное телевидение (40 твк)	

Доведение сигналов оповещения до населения в населенных пунктах, не охваченных автоматизированными системами оповещения осуществляется с помощью вспомогательных средств оповещения:

- сигнально-громкоговорящих установок, установленных на автомобилях оперативных служб;
- путем рассылки коротких SMS сообщений по сети подвижной радиотелефонной связи операторов «МТС», «Мегафон», «Билайн»;
- через стационарные и передвижной терминальные комплексы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН);
- через посыльных, путем подворового обхода;
- через коммерческие студии радио и телевизионного вещания.

В целях организации управления между пунктами управления Правительства Санкт-Петербурга и органов местного самоуправления организуются дополнительные каналы связи первой и второй очереди, выделяемые из единой сети электросвязи Российской Федерации.

Всего принимаются: 78 каналов связи, из них телефонных – 11 (первой очереди – 1), телеграфных – 67 (первой очереди – нет).

Организует прием дополнительных каналов связи Министерство государственного управления, информационных технологий и связи Санкт-Петербурга.

Система связи является составной частью системы управления.

Основу системы связи и оповещения составляет комплекс взаимосвязанных по целям, задачам и возможностям узлов, каналов и линий связи, обеспечивающих оповещение, обмен различными видами информации

и управление органами управления, силами и средствами гражданской обороны.

Оповещение руководящего состава Правительства Санкт-Петербурга, органов исполнительной власти Санкт-Петербурга, членов КЧС и ОБП области возложено на Дежурную службу Губернатора.

3. Порядок действия населения при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

1. Аварии на радиационно-опасных предприятиях, таких как ЛАЭС, научно-исследовательские ядерные реакторы в Петербурге и Ленинградской области, на судах, оснащенных ядерными энергетическими установками, на предприятиях, использующих на производстве радиоактивные материалы, а также аварии на транспорте, перевозящем такие материалы. Эти аварии могут создать уровни радиоактивной загрязненности территории, в сотни и тысячи раз превышающие отдельно допустимые нормы.

2. Аварии на химически опасных предприятиях, в результате которых происходит химическое заражение вредными веществами территории, воды и воздуха, угрожающее здоровью населения. Такими предприятиями могут быть хладокомбинаты, овощные базы, водопроводные станции, другие предприятия, использующие в производстве аммиак, хлор, кислоты, щелочи, фенолы, нефтепродукты и т. д. Кроме того, через территорию города авто- и железнодорожным транспортом осуществляется перевозка многих химических веществ, и авария с ними также может быть опасна для населения.

3. Аварии на коммунально-энергетических сетях (тепловых, энергетических, газовых), в результате чего возможно поражение людей, а при утечке газа может возникнуть опасность взрыва и пожара.

4. Пожары, возникающие в результате аварий на предприятиях или из-за несоблюдения правил противопожарной безопасности на производстве, в быту и на отдыхе.

5. Наводнение. При подъеме уровня воды выше ординара на 175 см, территория отдельных районов Петербурга подвергается затоплению. При этом вода может выходить на поверхность и из канализационных колодцев, заливая наземные территории предприятий, участки улиц в жилых микрорайонах, затопливая подвальные помещения.

Порядок действия:

В случае угрозы или возникновения стихийных бедствий, аварий и катастроф на объектах экономики и транспорта для доведения информации об обстановке до населения и его действиях в сложившихся условиях будет осуществляться передача речевой информации с использованием громкоговорителей и городских сетей, радио– и телевизионного вещания.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации будут включаться электрические сирены, заводские гудки и другие устройства, что будет означать передачу предварительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

Услышав этот сигнал, включите радио, телевизор, а при их отсутствии радиоприемник, настроенный на волну местного радиовещания, и внимательно прослушайте речевую информацию (экстренное сообщение) из которой вы узнаете, что вам угрожает и что необходимо делать с целью защиты. В любой обстановке постарайтесь не терять самообладание и не поддаваться панике!

О полученной информации сообщите членам семьи, соседям. Окажите помощь престарелым и больным. Будьте внимательны, не торопитесь и не паникуйте. Страх – плохой советчик и помощник. Только грамотные действия помогут вам в чрезвычайных условиях сохранить здоровье и жизнь.

Сигналы оповещения применяются главным образом в случае внезапного нападения противника, когда реальное время для предупреждения населения будет крайне ограниченным и исчисляться минутами.

Оповещения производятся всеми видами связи:

- телевидением;
- радиовещанием;
- применением специальной аппаратуры и средств для подачи звуковых сигналов.

Незамедлительно даются указания о порядке действий населения и формирований, оговаривается приблизительное время начала выпадения радиоактивных осадков, время подхода заражённого воздуха, а также вид отравляющих веществ. Провозглашенные вышестоящим штабом ГО сигналы дублируются всеми подчинёнными штабами ГО.

Существует ряд сигналов, которые служат для оповещения населения городов и населённых пунктов о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия: «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога».

В городах устанавливаются специальная сигнальная аппаратура и средства связи, благодаря которым можно осуществлять громкоговорящую связь.

При угрозе возникновения или в случае возникновения экстремальной ситуации, а именно: аварии, катастрофы, стихийного бедствия, воздушной опасности, угрозы химического, радиоактивного заражения и других опасных явлений во всех подверженных ЧС городах, населённых пунктах,

объектах народного хозяйства включаются сирены, гудки, другие звуковые сигнальные средства, сирены специальных автомобилей. Это единый сигнал, означающий «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

ОПОВЕЩЕНИЕ



Если Вы находитесь дома, на работе, в общественном месте и услышали звук сирены или звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», то немедленно включите приемник радиовещания на любой программе или включите телевизор на любой местный новостной канал.

По окончании звукового сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» по каналам телевидения и по радио будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действия населения.

Всем взрослым необходимо усвоить самим и разъяснить детям, что звук сирен - это сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ». Услышав его, не надо пугаться. Дождитесь разъяснения его причины.

Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации. Если вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор, информация будет повторена еще раз. Помните, что в первую очередь необходимо взять документы, деньги и по возможности запас еды и питьевой воды на сутки.

Если вы находитесь на работе, на территории предприятия и услышите сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», прервите рабочий процесс, завершите телефонный разговор или совещание, находясь же в шумном цеху, остановите станок, заглушите машину, а если невозможно это сделать, то подойдите к ближайшему громкоговорителю на предприятии. Если вы находитесь на улице города или населенного пункта и услышали сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», то подойдите к ближайшему уличному громкоговорителю и по окончании звукового сигнала сирен прослушайте информацию, выполните все рекомендации.

В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и отсутствуют

громкоговорители центрального радиовещания, сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» и речевую информацию будут передавать специальные автомобили, оснащенные системой громкоговорящей связи. Речевая информация в каждом случае будет соответствовать угрозе или сложившейся экстремальной ситуации в республике, городе, районе, населенном пункте.

1. Сигнал «Воздушная тревога»



Подается для предупреждения всего населения о возникшей непосредственной угрозе ракетной и авиационной опасности по поражению противником данного муниципального района (городского округа) с воздуха. С этой целью используются все технические средства связи и оповещения, включаются электросирены, которые подают продолжительный (в течение 3 мин) завывающий сигнал. Одновременно по местному радиовещанию в течение 2-3 мин передается сигнал гражданской обороны (текстовое сообщение): **«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!»** и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия». Этот же сигнал (сообщение) будет передаваться и по телевидению, а также повсеместно дублироваться прерывистыми сигналами сирен предприятий, гудками тепловозов, судов и других транспортных средств.

По сигналу «Воздушная тревога» предусматривается прекращение работы сотрудниками, служащими и работниками (далее - персонал) в зависимости от специфики деятельности персонала. Поэтому в каждой организации, с учетом специфики ее деятельности, органом, осуществляющим управление гражданской обороной, разрабатываются действия персонала по сигналам гражданской обороны.

Услышав сигнал «Воздушная тревога» население обязано:

а) при нахождении на работе:

- отключить наружное и внутреннее освещение, за исключением светильников маскировочного освещения (при наличии);
- взять средства индивидуальной защиты (при наличии);
- как можно быстрее занять место в защитном сооружении гражданской обороны (убежищах и укрытиях) или же в сооружениях двойного назначения (подвальные помещения, которые переоборудуются под противорадиационные укрытия);

- если персонал не может покинуть рабочее место, в связи со спецификой его деятельности, необходимо занять укрытие, оборудованное поблизости от рабочего места.

б) при нахождении в общественном месте или на улице необходимо:

- внимательно выслушать сообщение, передаваемое по стационарным или передвижным громкоговорящим установкам о местонахождении ближайшего укрытия и поспешить туда, приведя имеющиеся средства индивидуальной защиты в «готовность» (при наличии ИСЗ);

- водители всех транспортных средств обязаны немедленно остановиться, открыть двери, отключить транспортное средство от источников электропитания и поспешить в ближайшее укрытие.

в) если сигнал застал вас дома, необходимо:

- перекрыть газ, воду, отключить электричество;

- плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;

- взять с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик», в который могут входить: аптечка первой помощи и необходимые (индивидуальные) лекарства, фонарик и запас батареек, спички, газовые зажигалки, перочинный (универсальный) нож, нитки, иголки, ножницы и т.п., средства связи с зарядными устройствами и сменными элементами питания;

- взять с собой запас воды и продуктов на трое суток, одноразовую посуду, средства личной гигиены;

- одеть детей, взять с собой теплые и сменное белье (нижнее белье и носки), в зависимости от погодных условий;

- взять средства индивидуальной защиты (противогаз, респиратор, средства защиты кожи или приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки, при их наличии);

- предупредить соседей, вдруг они не услышали сигнал;

- оказать помощь больным, детям, инвалидам, престарелым;

- как можно быстрее дойти до защитного сооружения гражданской обороны, а если его нет, использовать сооружения двойного назначения или другие сооружения (подземные переходы, тоннели или коллекторы и другие искусственные укрытия), при отсутствии их используйте естественные укрытия (любую траншею, канаву, овраг, балку, лощину, яму и другие).

Во всех случаях внимательно прислушивайтесь к распоряжениям органов, осуществляющих управление гражданской обороной, а также к распоряжениям формирований охраны общественного порядка и неукоснительно выполняйте их.

2. Сигнал «Отбой воздушной тревоги»

Подается для оповещения населения о том, что угроза непосредственного нападения противника миновала.

Он доводится по радио- и телевизионным сетям, через каждые 3 минуты дикторы повторяют в течение 1-2 минут: **«ВНИМАНИЕ!»**

ВНИМАНИЕ! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!». Сигнал дублируется по местным радиотрансляционным сетям и с помощью передвижных громкоговорящих установок.

После объявления этого сигнала население действует в соответствии со сложившейся обстановкой:

а) персонал и учащиеся возвращаются к месту работы (учебы) или к месту сбора формирований и включаются в работу по ликвидации последствий нападения;

б) неработающее население вместе с детьми возвращается домой и действует в соответствии с объявленным порядком или режимом радиационной защиты.

Все население должно находиться в готовности к возможному повторному нападению, внимательно следить за распоряжениями и сигналами органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

3. Сигнал «Радиационная опасность»

Этот сигнал означает, что в направлении данного населенного пункта или района движется радиоактивное облако. Сигнал передается по средствам связи, радиотрансляционной сети и громкоговорящими установками диктором в течении 2-3 мин. словами: **«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Возникла угроза радиоактивного загрязнения!»** и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия».

В каждом населенном пункте (районе) способ доведения этого сигнала до жителей может уточняться исходя из местных условий. Время, которым будет располагать население для принятия мер защиты, и необходимые распоряжения сообщаются в тексте объявления по средствам связи и оповещения. При этом населению будет сообщено, в каком направлении движется радиоактивное облако, ориентировочное время возможного выпадения радиоактивных осадков на территории городского округа.

а) при нахождении на работе:

- надеть респиратор, а при его отсутствии надеть противогаз (при наличии), противопылевую маску или ватно-марлевую повязку;

- взять с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик», в который могут входить:

- аптечка первой помощи и необходимые (индивидуальные) для лекарства, фонарик и запас батареек, спички, газовые зажигалки, перочинный (универсальный)

нож, нитки, иголки, ножницы и т.п., средства связи, с зарядными устройствами и сменными элементами питания;

- взять таблетки йодида калия или спиртовую настойку йода;

- загерметизировать продукты питания и запасы воды на трое суток в закрытых емкостях (пакетах) и взять их с собой;

- взять с собой одноразовую посуду и средства личной гигиены;

- надеть имеющиеся средства защиты кожи или приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;

- одеть детей, взять с собой теплые вещи и сменное белье (нижнее

белье и носки), в зависимости от погодных условий;

- предупредить соседей, вдруг они не услышали сигнал;
- оказать помощь больным, детям, инвалидам, престарелым;
- при возможности укрыться в близлежащем защитном сооружении (убежище или противорадиационном укрытии);
- при отсутствии защитного сооружения укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении);

Если обстоятельства вынуждают вас укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении), то как можно быстрее необходимо:

- перекрыть газ, воду, отключить электричество;
- плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;
- в зданиях с печным отоплением закрыть трубы, заделать имеющиеся щели и отверстия;
- завесить влажной тканью оконные и дверные проемы.
- не выходить из защитного сооружения (укрытия, помещения) до особых указаний органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

Выход из убежищ (укрытий) и других загерметизированных помещений разрешается только по распоряжению органов, осуществляющих управление гражданской обороной.



Действия населения в зоне радиоактивного заражения (загрязнения)

При нахождении в зоне радиоактивного заражения (загрязнения) необходимо строго выполнять режим радиационной защиты, устанавливаемый штабом ГО в зависимости от степени заражения (загрязнения) района. Если по какой-либо причине не поступит сообщение ГО, некоторое время можно руководствоваться следующим.

В зоне умеренного заражения население находится в укрытии, как правило, несколько часов, после чего оно может перейти в обычное помещение. Из дома можно выходить в первые сутки не более чем на 4 часа. **В зоне сильного заражения** люди должны быть в убежищах (укрытиях) до трех суток, при крайней необходимости можно выходить на 3-4 часа в сутки. При этом необходимо надевать средства защиты органов дыхания и кожи.

В зоне опасного заражения люди должны быть в укрытиях и убежищах трое суток и более, после чего можно перейти в жилое помещение

и находиться в нем не менее четырех суток. Выходить из помещения на улицу можно только на короткий срок (не более чем на 4 часа в сутки).

В зоне чрезвычайно опасного заражения пребывание населения возможно только в защитных сооружениях с коэффициентом ослабления дозы облучения около 1000.

Во всех случаях при нахождении вне укрытий и зданий применяются средства индивидуальной защиты. В качестве профилактического средства, уменьшающего вредное воздействие радиоактивного облучения, используются радиозащитные таблетки из медицинского комплекта.

Типовые режимы радиационной защиты

Режим радиационной защиты - это порядок действий населения, применения средств и способов защиты в зонах радиоактивного заражения, предусматривающий максимальное уменьшение возможных доз облучения.

Режим радиационной защиты № 1 применяется в населенных пунктах в основном с деревянными постройками, обеспечивающими ослабление радиации в 2 раза, и противорадиационными укрытиями (ПРУ), ослабляющими радиацию в 50 раз (перекрытые щели, подвалы).

Режим радиационной защиты № 2 предусматривается для населенных пунктов с каменными одноэтажными постройками, обеспечивающими ослабление радиации в 10 раз, и ПРУ, ослабляющими радиацию в 50 раз.

Режим радиационной защиты № 3 разработан для населенных пунктов с многоэтажными каменными постройками, обеспечивающими ослабление радиации в 2030 раз, и ПРУ, ослабляющими радиацию в 200-400 раз (подвалы многоэтажных зданий).

Каждый режим радиационной защиты определяет время, в течение которого необходимо постоянно находиться в ПРУ (1 этап), затем поочередно в ПРУ и дома (2 этап) и, наконец, преимущественно дома с кратковременным выходом на улицу по неотложным делам в целом не более чем на 1 час (3 этап).

В районах сильного радиоактивного загрязнения в результате аварии на АЭС население должно быть эвакуировано в максимально короткие сроки. Жители прилегающих районов, где мощность дозы излучения не превышает 5 мР/ч (так называемых районов строгого контроля), должны выполнять гигиенические требования, в частности, ежедневно проводить влажную уборку жилых помещений, как можно чаще мыть руки с мылом, соблюдать правил хранения продуктов питания и воды.

1. Сигнал «Химическая тревога»

Этот сигнал подается при обнаружении химического заражения или угрозе заражения населенного пункта в течение ближайшего часа. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть или громкоговорящие установки (устройства). Диктор объявляет: **«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Опасность химического заражения! Опасность химического заражения!»** и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия. Эти слова повторяются диктором в течение 5 мин с интервалом 30 сек.

Способы доведения этого сигнала до жителей могут уточняться и дополняться исходя из местных условий и возможностей.

а) при нахождении на работе:

- быстро надеть противогаз (при наличии) и имеющиеся средства защиты кожи;
- при отсутствии защитного сооружения не выходить из рабочего помещения;
- плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;
- не выходить из укрытия или помещения до особых указаний органов, осуществляющих управление гражданской обороной

Выход из убежищ (укрытий) и других загерметизированных помещений разрешается только по распоряжению органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

б) при нахождении дома:

- быстро надеть противогаз (при наличии) и имеющиеся средства защиты кожи;
- взять с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик» в который могут входить: аптечка первой помощи и необходимые (индивидуальные) для лекарства, фонарик и запас батареек, спички, газовые зажигалки, перочинный (универсальный) нож, нитки, иголки, ножницы и т.п., средства связи, с зарядными устройствами и сменными элементами питания;
- загерметизировать в закрытых емкостях (пакетах) продукты питания и запасы воды на трое суток и взять их с собой;
- взять с собой одноразовую посуду и средства личной гигиены;
- надеть имеющиеся средства защиты кожи или приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;
- одеть детей, взять с собой теплые вещи и сменное белье (нижнее белье и носки), в зависимости от погодных условий;
- предупредить соседей, вдруг они не услышали сигнал;
- оказать помощь больным, детям, инвалидам, престарелым;
- при возможности укрыться в близлежащем защитном сооружении (убежище или противорадиационном укрытии);
- при отсутствии защитного сооружения, укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении);

Если обстоятельства вынуждают вас укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении), то как можно быстрее необходимо:

- перекрыть газ, воду, отключить электричество;
- плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;
- в зданиях с печным отоплением закрыть трубы, заделать имеющиеся щели и отверстия;
- завесить влажной тканью оконные и дверные проемы;

- не выходить из защитного сооружения (укрытия, помещения) до особых указаний органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

Действие населения в зоне химического заражения



В зоне химического заражения следует находиться в убежище (укрытии) до получения распоряжения о выходе из него. Выходить из убежища(укрытия) необходимо в надетых средствах защиты органов дыхания. Направление выхода из зоны заражения обозначается указательными знаками, при их отсутствии надо выходить в сторону, перпендикулярную направлению ветра. В зоне заражения нельзя брать что-либо с зараженной местности, садиться и ложиться на землю. Даже при сильной усталости нельзя снимать средства индивидуальной защиты. Если капли ОВ, СДЯВ попали на открытые участки тела или одежду, надо немедленно провести их обработку с помощью индивидуального противохимического пакета.

После выхода за пределы зоны заражения снимать средства индивидуальной защиты, и особенно противогаз, без разрешения нельзя, потому что поверхность одежды, обуви и средств защиты может быть заражена ОВ.

Получившим поражения необходимо немедленно оказать первую помощь: ввести противоядие (антидот), обработать открытые участки тела с помощью содержимого индивидуального противохимического пакета. После чего доставить их на медицинский пункт. Все вышедшие из зоны заражения обязательно проходят полную санитарную обработку и дегазацию одежды на специальных обмывочных пунктах.

О том, что опасность химического заражения миновала, и о порядке дальнейшего поведения вас известят органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Без их команды покидать убежища (укрытия) и другие загерметизированные помещения или снимать средства индивидуальной защиты запрещается.

4. Заключение

Наши действия, практически, начинаются по сигналу «**Внимание всем!**» и заканчиваются, когда мы обеспечим себе полную безопасность жизни и работы в конкретной чрезвычайной ситуации. Чем раньше мы этого добьемся, тем лучше и поэтому временной фактор совместно с правильными и умелыми нашими действиями играет важную роль.

Умение населения правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации и умение правильно использовать полученную информацию может сократить количество жертв до минимума. Поэтому необходимо знать сигналы оповещения ГО и уметь правильно действовать по ним.

Непосредственная защита населения и территорий от ЧС мирного и военного времени начинается с организации оповещения должностных лиц ГО, РСЧС и граждан, находящихся в зоне действия ЧС.

В связи с этим, контроль обучения всех категорий населения действиям по сигналам гражданской обороны является одним из приоритетных направлений деятельности надзорных органов.