




МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**Учебно-методический центр по
гражданской обороне и чрезвычайным
ситуациям Краснодарского края**



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

С.А. Бендас

Учебные вопросы

- 1. Сигналы оповещения об опасностях.**
- 2. Порядок доведения сигналов оповещения до населения (работников предприятия).**
- 3. Действия населения по сигналам оповещения.**

1-ый вопрос

Сигналы оповещения об опасностях

Сигналы оповещения служат

для своевременного доведения
**до населения и органов гражданской
обороны** распоряжений и информации
об эвакуации, радиационной
опасности, химическом и
бактериологическом (биологическом)
заражении, угрозе затопления, угрозе
землетрясения и других угрозах
природного и техногенного характера

Основным способом оповещения населения о ЧС

подача речевой информации с
использованием государственных сетей
радио- и телевидения



Перед подачей речевой информации **включаются сирены**, производственные гудки и другие сигнальные средства, что означает **подачу предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**



- При оповещении **незамедлительно** передаются указания о порядке действий населения.



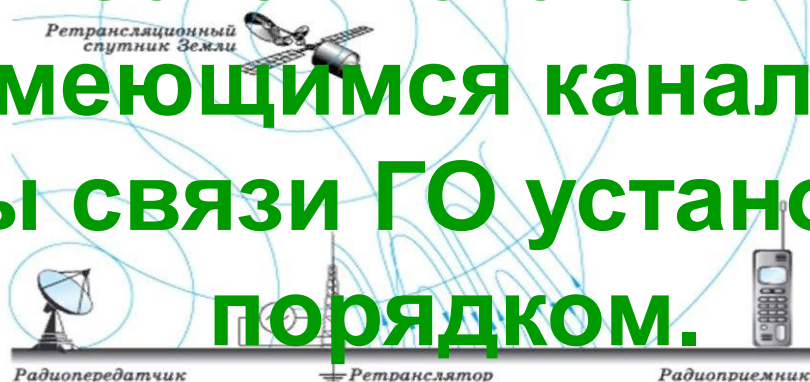
2-ой вопрос

**Порядок оповещения и
информирования населения**

Угроза нападения противника, угроза ЧС, начало эвакуации

проводится оперативными дежурными

по существующей системе
централизованного оповещения и
всем имеющимся каналам связи
системы связи ГО установленным
порядком.



сигналы оповещения

«Химическая тревога» и «Радиационная опасность»

доводятся только до

органов, осуществляющих управление ГО.

Данные сигналы могут быть получены:

- от вышестоящего органа, осуществляющего управление ГО,
- от взаимодействующего органа военного командования.

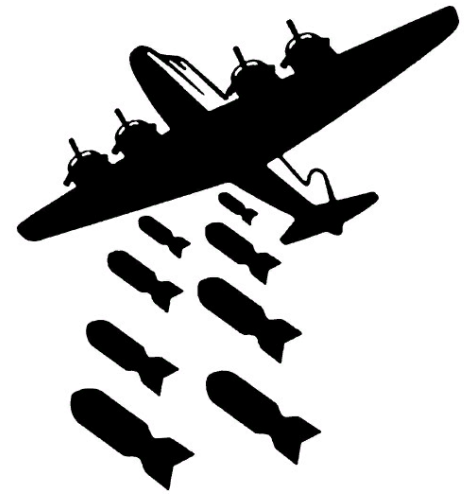
Решение на передачу этих сигналов до населения могут принять:

- руководитель ГО области,
- руководитель ГО города,
- руководители ГО районов
- и организаций.

Оповещение
о **воздушной**
опасности

осуществляют **органы военного командования**, оповещающие части противовоздушной обороны.

Сигналы о воздушной опасности Главное управление ГОЧС области может получать также от регионального центра и МЧС России.



**Всем
необходимо
знать и уметь
действовать
по
сигналам ГО**



Оповещение о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, об угрозе затопления осуществляется одновременно:

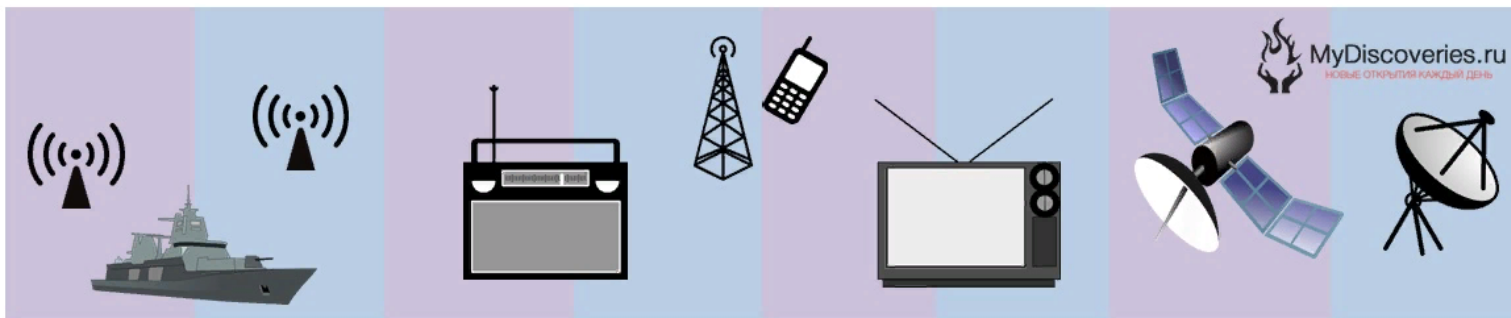
- - по автоматизированной системе централизованного оповещения с помощью дистанционно управляемых электросирен,
- - а также с использованием действующих сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ

- Основным способом оповещения является передача речевой информации с использованием сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения.
- Для привлечения внимания населения производится включение **электросирен**, производственных **гудков** и других **сигнальных средств**, что означает сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

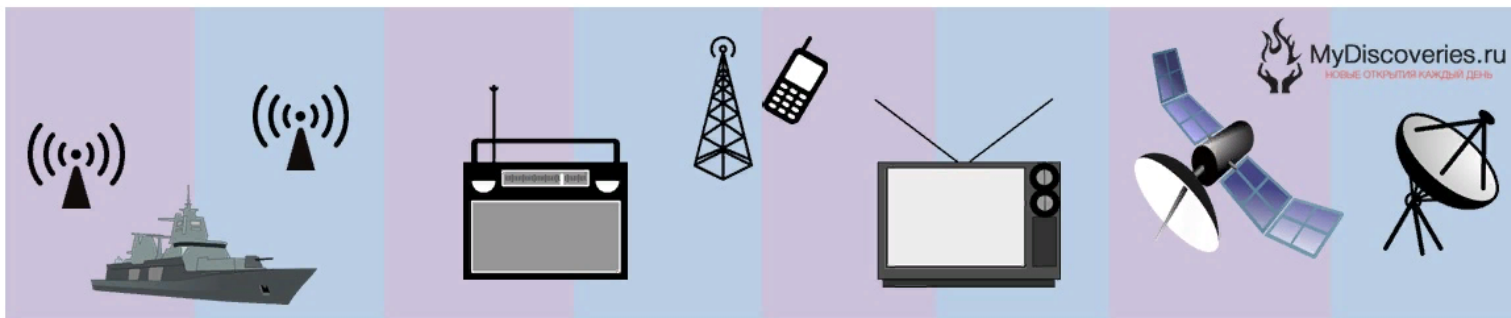
С получением сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

- население (персонал организаций) обязаны включить абонентские устройства проводного вещания, радиоприемники и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения.



С получением сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

- Тексты сообщений записанные предварительно, включаются по радио и телевизионным каналам и передаются по команде оперативного дежурного дикторами (дежурными операторами) с прерыванием программ вещания длительностью не более 5 минут.
- Допускается двух-, трехкратное повторение речевого сообщения.



В исключительных, не терпящих отлагательства, случаях

допускается передача кратких нестандартных речевых сообщений способом **прямой передачи или с **магнитного носителя непосредственно** с рабочего места оперативным дежурным управления гражданской защиты и пожарной безопасности.**

Для оповещения и информирования населения можно использовать **локальные системы оповещения потенциально опасных объектов.**

ЛСО используются для **своевременного доведения до** проживающего в опасной зоне **населения, работающего персонала** потенциально опасных объектов, органов управления ГО, сигнала «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» и информации об угрозе радиоактивного, химического, бактериологического заражения, затопления, а также информации о развитии событий и рекомендаций по дальнейшим действиям при авариях на ПОО.

Ответственность **за оповещение и информирование** **населения**



**управление по
делам ГО и ЧС
муниципалитета**



**Отдел ГО
потенциально
опасного объекта**



Сигнал «Наводнение»

оповещает об угрозе затопления местности, либо подтопления зданий населенного пункта в результате повышения уровня воды в водоеме.

Сигнал «Радиационная опасность»

Задача - оповещение населенных пунктов и районов, к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при аварии на атомной установке или при взрыве ядерного боеприпаса.

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).

Сигнал «Воздушная тревога»

оповещает об опасности поражения данного города средствами нападения противника.

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

Эта трансляция сопровождается звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств.

Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

Сигнал «Отбой воздушной тревоги»

Этот сигнал доводится органами гражданской обороны.

Передается следующий текст:

«Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!»

По этому сигналу:

- **населению разрешается покинуть убежища,**
- **рабочие могут приступать к продолжению оставленной работы.**

Умение населения правильно действовать в условиях ЧС и умение правильно использовать полученную информацию поможет сократить количество жертв до минимума.

Поэтому сигналы оповещения необходимо знать, и уметь правильно действовать по ним.

3-ий вопрос

**Порядок действий
при получении сигналов ГО**

Каждый гражданин Российской Федерации обязан знать порядок действий при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

призывающий, в первую очередь внимание населения к тому, что сейчас прозвучит важная информация.



Что необходимо делать по этому сигналу?

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

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

Усвойте сами и разъясните детям звук сирен – это сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

**Не надо пугаться и паниковать.
Дождитесь разъяснения его причины.**

**Прослушав речевую информацию,
выполните все рекомендации.**

**Если Вы не полностью прослушали
речевую информацию, то не спешите
выключить радио или телевизор,
информация будет повторена еще раз.**

- Помните, первую очередь необходимо взять **документы, деньги** и по возможности **запас еды и питьевой воды** на сутки

запакованный в

Помните, что в первую очередь необходимо **водонепроницаемую упаковку или пакет.**

возможности запас еды и питьевой воды на сутки запакованный в водонепроницаемую упаковку или пакет.

**Держите на готовности дома
ТРЕВОЖНЫЙ ЧЕМОДАН
(сумку, рюкзак).**

Если Вы находитесь на работе, на территории предприятия или в цеху



и услышали 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..

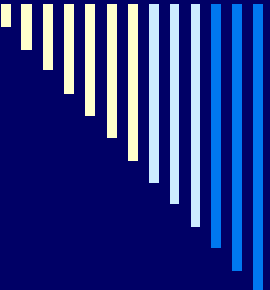


Речевую информацию
будут передавать также

специальные автомобили,
оснащенные системой
громкоговорящей связи (полиция,
МЧС, Росгвардия).

Речевая информация в каждом
случае будет соответствовать
угрозе или сложившейся
экстремальной ситуации в крае,
городе, районе, населенном пункте.





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

Поэтому, **защита населения**, в первую очередь, **зависит** от хорошо организованной **системы оповещения**, организация которой возлагается на органы, уполномоченные по ГО и ЧС.

**Так что же мы должны
делать по сигналам
оповещения**

Подаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
ВНИМАНИЕ ВСЕМ!	<p>Немедленно привести в готовность все расположенные на оповещаемой территории узлы проводного вещания, радио- и телевещательные станции, включая сети наружной звукофикации</p>	<p>Если сигнал застал Вас на работе или дома:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приборы. 2. Внимательно прослушать сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий. 3. Действовать в соответствии с переданным сообщением. <p>Если сигнал застал Вас на улице:</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.

Подаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА	<p>Ввести режим световой маскировки.</p> <p>Выполнить мероприятия в соответствии с Инструкцией, разработанной в соответствии со спецификой производства и специальностями персонала.</p> <p>Отдать команду «Закрывать защитное сооружение!» (после истечения времени, определенного на заполнение ЗС ГО)</p>	<p>Отключить свет, газ, нагревательные приборы, воду.</p> <p>Взять средства индивидуальной защиты, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды.</p> <p>Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу.</p> <p>Укрыться в закрепленном (ближайшем) ЗС или в складках местности.</p> <p>При укрытии в негерметизированном ЗС или на местности, необходимо надеть СИЗ. Соблюдать спокойствие и порядок.</p> <p>Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО</p>

Подаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА	<p>Отдать команду на введение режимов защиты персонала № 1 или № 2.</p> <p>Отдать, при необходимости, распоряжение на применение личным составом формирований и населением (персоналом) медицинских препаратов из КИМГЗ</p>	<p>Немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду, укрыть детей в возрасте до 1,5 лет в камерах защитных детских.</p> <p>Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды.</p> <p>Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу.</p> <p>Укрыться в закрепленном (ближайшем) ЗС.</p> <p>Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО.</p> <p>Все граждане, находящиеся вне убежищ, должны немедленно надеть противогазы, имеющуюся защитную одежду и быстро покинуть зону заражения, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации.</p> <p>При бактериальном заражении территории принять из комплекта КИМГЗ по указанию медицинского работника противобактериальные средства для взрослых и детей до 12 лет</p>

Подаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ	<p>Отдать команду на проведение экстренной йодной профилактики.</p> <p>Ввести соответствующий режим радиационной защиты населения, персонала, личного состава формирований.</p> <p>Отдать, при необходимости, распоряжение на применение личным составом формирований и населением (персоналом) медицинских препаратов из КИМГЗ</p>	<p>Отключить свет, газ, нагревательные приборы, воду.</p> <p>Взять средства индивидуальной защиты, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды.</p> <p>Загерметизировать запасы продуктов питания и воды, проверить герметизацию помещений, укрыть сельскохозяйственных животных. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу.</p> <p>Укрыться в закрепленном (ближайшем) ЗС или в заглубленных помещениях (подвалах, подпольях и т.д.). Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО.</p> <p>При укрытии в негерметизированном ЗС или заглубленном помещении необходимо надеть СИЗ.</p> <p>Принять из комплекта КИМГЗ по указанию медицинского работника противорадиационные средства для взрослых и детей до 12 лет</p>

Подаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ	<p>Отдать распоряжение об экстренной эвакуации</p>	<p>Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды.</p> <p>Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу.</p> <p>Укрыться в закрепленном (ближайшем) специальном ЗС ГО, имеющем гидроизоляцию.</p> <p>Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО.</p> <p>Все граждане, находящиеся вне районов расположения убежищ, должны немедленно покинуть зону возможного катастрофического затопления, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации.</p> <p>При невозможности быстрого покидания зоны КЗ необходимо занять ближайшее возвышенное место, забраться на крупное дерево или верхний этаж устойчивого здания</p>

Поддаваемый сигнал	Действия должностных лиц	Действия населения (персонала)
ОТБОЙ воздушной, химической тревоги, радиационной опасности, угрозы катастрофического затопления	<p>Отменить режим световой маскировки.</p> <p>Уточнить обстановку на объекте экономики и территории.</p> <p>Отдать распоряжение на проведение общей, инженерной, радиационной, химической и биологической разведки.</p> <p>Отменить после получения данных разведки режимы защиты населения и персонала и отдать команду на снятие средств защиты</p>	<p>Покинуть защитные сооружения (заглубленные помещения, складки местности).</p> <p>Провести осмотр используемых средств индивидуальной защиты, привести их в готовность к повторному использованию.</p> <p>Быть в готовности к действиям по сигналам ГО</p>

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.

Основные нормативно-правовые акты

Конституция Российской Федерации

ФЗ от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ – О гражданской обороне

ФЗ от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ – О защите населения и территорий от чрезвычайны ситуаций природного и техногенного характера

КЗ от 13 июля 1998 года № 135-КЗ – О защите населения и территорий Краснодарского края от чрезвычайны ситуаций природного и техногенного характера

ПП от 30.12.2003 № 794 – «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

ПП от 26.11.2007 № 804 – «Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации»

Приказ МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о истемах оповещения населения».

Выписка из приказа МЧС России от 27.03.2020 № 216дсп «Об утверждении порядка разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны)»

БЛАГОДАРЮ

ЗА

ВНИМАНИЕ