

Сигналы оповещения гражданской обороны

Учебные цели:

1. Дать обучаемым понятие о порядке оповещения в системе ГО.
2. Довести до обучаемых сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действий по ним

Учебные вопросы:

1. Организация и задачи оповещения, порядок оповещения и информирования руководящего состава и населения
2. Сигналы оповещения и действия по ним





ГРАЖДАНЕ!
ПРИ АРТОБСТРЕЛЕ
ЭТА СТОРОНА УЛИЦЫ
НАИБОЛЕЕ ОПАСНА

В ПАМЯТЬ О ГЕРОИЗМЕ И МУЖЕСТВЕ
ЛЕНИНГРАДЦЕВ В ДНИ 900-ДНЕВНОЙ
БЛОКАДЫ ГОРОДА СОХРАНЕНА ЭТА
НАДПИСЬ.

1 Учебный вопрос:

Организация и задачи оповещения, порядок оповещения и информирования руководящего состава и населения

Организация и задачи

Оповещения

1. Оповещение является одним из важнейших мероприятий, обеспечивающих доведение до организаций и населения сигналов (распоряжений) и информации об угрозе нападения противника, воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, начале эвакуационных мероприятий, о чрезвычайных ситуациях, возникающих вследствие военных действий или вследствие террористической акции, а также о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
2. Основной задачей оповещения является обеспечение своевременного доведения до организаций и населения сигналов и информации обо всех видах опасности.

для Федеральных органов
исполнительной власти и созданных
ими территориальных органов
для ГУ ГОЧС
для территорий, отнесенных к
группам по ГО
для войск ГО

Сигналы
оповещения
гражданской
обороны

для территорий, не отнесенных к
группам по ГО
для НАСФ
для населения

«Ракетная опасность» (РаО)

«Авиационная опасность» (АО)

«Отбой (РаО)»

«Отбой (АО)»

«Радиационная опасность»

«химическая тревога»

«Воздушная тревога»

«Отбой воздушной тревоги»

«Радиационная опасность»

«Химическая тревога»

Система оповещения ГО и РСЧС –

это организационно-техническое объединение сил, специализированных технических средств оповещения и системы связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения и информации о чрезвычайной ситуации.

Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН)

Цель создания ОКСИОН:

Совершенствование информирования и оповещения населения об угрозе возникновения кризисных ситуаций, повышение эффективности подготовки граждан в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка на основе использования современных технологий

Задачи ОКСИОН:

Сокращение сроков гарантированного оповещения

Повышение оперативности информирования населения о ЧС и мероприятиях ГО

Повышение уровня подготовленности населения в области ГО и безопасности жизнедеятельности

Повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности

Увеличение действенности информационного воздействия с целью скорейшей реабилитации пострадавшего населения

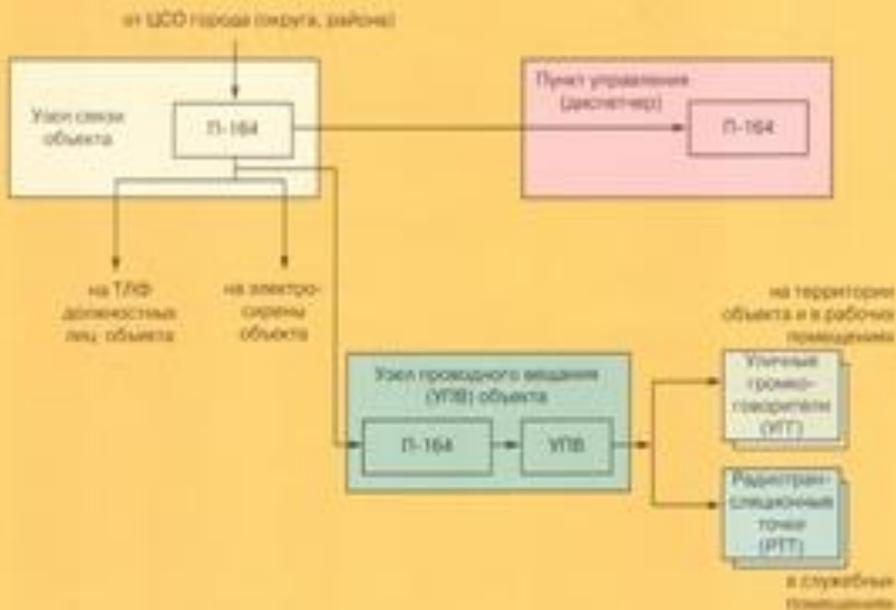
Повышение эффективности мониторинга обстановки в местах массового пребывания людей путем профилактического видеонаблюдения



ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ

Система оповещения

Система оповещения объекта включена в систему централизованного оповещения (ЦСО) города и предусматривает централизованный запуск ее дистанционным включением с применением аппаратуры _____, а также непосредственно с пункта управления объекте



В рабочее время

Оповещение осуществляется посредством передачи сигналов оповещения по всем средствам связи и вещания "вне всякой очереди".

Администрация, кроме того, оповещается по местным телефонам и телефонам диспетчерской связи.

В нерабочее время

Оповещение осуществляется посредством подачи предупредительного сигнала "Внимание всем!" с дальнейшей передачей речевого сообщения по системе централизованного оповещения города (округа, района).

Администрация, кроме того, оповещается по телефонам городской АТС, а также посылными.

Мероприятия по сигналам готовности ГО

Первоочередные мероприятия ГО I группы

- Проверка готовности к работе систем оповещения и связи
- Проверка связи в здании ПУ объекта - отдел (управление) ГОЧС района (города); ПУ объекта - ПУ министерства (глава, комитет); ПУ объекта - ПУ соседних объектов; ПУ объекта - филиал объекта в загородной зоне

Первоочередные мероприятия ГО II группы

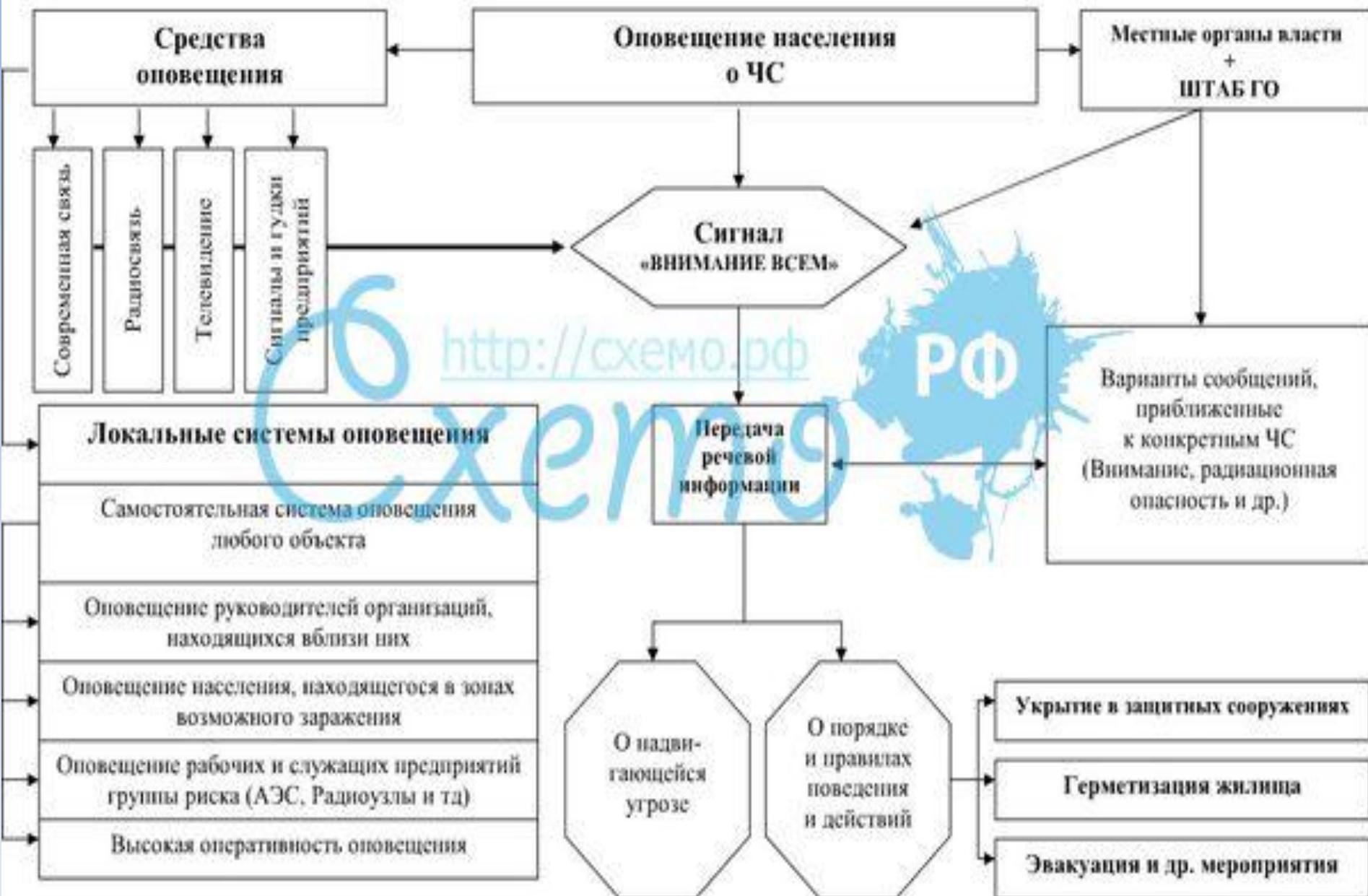
- Приведение в полную готовность систем управления, связи, оповещения
- Занятие оперативной группой пункта управления, расположенного в убежище

Мероприятия общей готовности ГО

- Переход на управление объектом с запасного пункта управления (ЗПУ)
- Проведение в полном объеме мероприятий по повышению устойчивости работы систем управления, связи и оповещения



Оповещение и информирование населения о ЧС





2 Учебный вопрос:

**Сигналы оповещения и
действия по ним**



СИГНАЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



Способ подачи сигнала: Звуковой сигнал с помощью сирен, гудков и других звуковых средств оповещения, установленных в городах и на предприятиях

С какой целью подается:

Для привлечения внимания персонала и населения к передаче сигнала гражданской обороны «ВОЗДУШНАЯ ОПАСНОСТЬ», «ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ», «ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ», «РАДИОАКТИВНАЯ ОПАСНОСТЬ» и информации об авариях, катастрофах, стихийных бедствиях

Действия по сигналу:



Включить ВСЕ имеющиеся средства радио- и телекоммуникаций для прослушивания информации штаба гражданской обороны

СИГНАЛ «ВОЗДУШНАЯ ОПАСНОСТЬ»



Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе воздушной опасности в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!» и объявление кратких действий по этому сигналу

С какой целью подается:

Для предупреждения персонала и населения о непосредственно возникшей опасности нападения противника

Действия по сигналу:



Отключить газ, электричество, прекратительное потребление воды
Взять средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды
Быстро занять места в загерметизированном или другом сооружении (убежище, подвалы, дзоты), немедленно покинуть места стоянок, зданий, сооружений
СОБЛЮДАТЬ СПОКОЙСТВИЕ И ПОРЯДОК

Находиться в убежище до окончания оповещения штаба ГО о дальнейших действиях

СИГНАЛ «ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ»



Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об отбое сигнала «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ!»

С какой целью подается:

Разрешение персоналу и населению покинуть защитные сооружения

Действия по сигналу:



Взять с собой все принесенные средства защиты, продукты питания, воду и личные вещи и покинуть защитные сооружения
Продолжить выполнение своих обязанностей, прерванных предыдущим сигналом.

СИГНАЛ «РАДИОАКТИВНАЯ ОПАСНОСТЬ»



Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе химического заражения в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! РАДИОАКТИВНАЯ ОПАСНОСТЬ!» и объявление кратких действий по этому сигналу

С какой целью подается:

Для предупреждения персонала и населения о радиоактивном заражении местности. Принятие мер защиты от него

Действия по сигналу:



Немедленно надеть средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы, противогазовые повязки, противогазовые тканевые маски), взять подготовленный запас продуктов, воды, документы и уйти в защитные сооружения (убежища, противорадиационные укрытия, лопудолы, противорадиационные укрытия, лопудолы, первые этажи зданий), провести их герметизацию и находиться там до дачи распоряжения штаба гражданской обороны. Радиотрансляционные и телевизионные приемники держать включенными.

СИГНАЛ «ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ»



Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе химического заражения в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ!» и объявление кратких действий по этому сигналу

С какой целью подается:

Для предупреждения персонала и населения о химическом заражении местности и защите от оправаляющих веществ. Принятие мер защиты от них.

Действия по сигналу:



Немедленно надеть противогазы (если имеются — защитную одежду). Плотно закрыть все окна и двери и убраться в убежище. Если такового поблизости нет — то принять ванну, провести герметизацию окон, дверей, вентиляционных люков и оставаться в помещении до сигнала «ОТБОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТРЕВОГИ» или других команд штаба ГО, при этом приемники не отключать.
Находиться на открытой местности — надеть противогаз и убраться в ближайшее убежище или подвалы.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ, СТИХИЙНОМ БЕДСТВИИ



Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации о случившейся аварии, катастрофе, стихийном бедствии в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ОПАСНОСТЬ!» далее следует информация о случившемся и правила поведения в данном конкретном случае и дальнейших действиях

С какой целью подается:

Для предупреждения персонала и населения о случившейся аварии, катастрофе, стихийном бедствии

Действия по сигналу:

Для каждого конкретного случая отдельно (при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации) разрабатываются подробные руководства к действию

ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ

ХЛОП

Газ много-много лет с резким раздражающим специфическим запахом. Точные азоту примерно в 25 раз. Сопровождается кашлем, заложен в носовых, заложен в носовых, заложен в носовых. Вызывает сильнейшие головные боли, онемение конечностей, онемение конечностей, онемение конечностей. При вдыхании вызывает острую смерть в течение 10 минут.

«ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОЧС

Которая наведывалась в радиационной области

Произошла авария с выбросом хлопа — сильнейшего раздражающего ядовитого вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении

указанного географического и географического направления

В зону химического заражения попадает объект:

Который находится

Всем персоналу получить средства индивидуальной защиты.
Из здания не выходить. Закрыть окна, двери и провести полную герметизацию. В случае с особыми характеристиками ядовитого-химического опасного вещества по избежание санитарных и биологических потерь немедленно покинуть подвалы, цокольные и нижние этажи.

ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ

АММИАК

Вещество с газ, легче и 1 раз легче воздуха. Для пары образует в воздухе кристаллический осадок. Опасен при вдыхании. Вызывает сильнейшие кашель, зуд, учащенное сердцебиение, насморк, жжение, покраснение в носу, глаза, в носу, онемение, онемение конечностей. Жидкая форма может вызвать образование осадка. При вдыхании вызывает острую смерть в течение 10 минут.

«ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОЧС

Которая наведывалась и понаблюдать объект

Произошла авария с выбросом аммиака — сильнодействующего ядовитого вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении

указанного географического и географического направления

В зону химического заражения попадает объект:

Который находится

Всем персоналу получить средства индивидуальной защиты.
Из здания не выходить. Закрыть окна, двери и провести полную герметизацию. В случае с особыми характеристиками ядовитого-химического опасного вещества по избежание санитарных и биологических потерь немедленно покинуть верхние этажи зданий.

ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ В ЗАГОРОДНУЮ ЗОНУ

«ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОЧС

Которая наведывалась в радиационной области

Объявляется начало эвакуации персонала и членов семей в загородную зону.

Указан географическое и географическое направление

Всем работникам объекта подготовиться к эвакуации, подготовить запас необходимых продуктов питания, воды, собрать личные вещи, паспортные и туалетные принадлежности, медикаменты постоянного использования, личные документы и деньги. На каждое место багажа, упакованного по индивидуальной схеме, прикрепите бирку с указанием личных данных (Ф.И.О., место жительства, место эвакуации) общий вес должен составлять не более 50 кг. Покидая квартиру, необходимо обесточить бытовые приборы, отключить воду, свет, надеть защитные очки и маски и прибыть совместно с членами семей на территорию сборного эвакуационного пункта № _____ расположенного

улицы _____ в направлении _____ (название улицы, номер квартиры, номер подъезда)

для регистрации по жильным спискам, формирования автомобильных колонн и убытия в место расселения.

СИГНАЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Для оповещения населения и объектов народного хозяйства об угрозе применения или о применении противником оружия массового поражения, а также об угрозе катастрофического затопления установлены единые для всей страны сигналы гражданской обороны. Сигналы подаются путем многократного повторения определенных текстов по радио, телевидению, иным средствам связи.

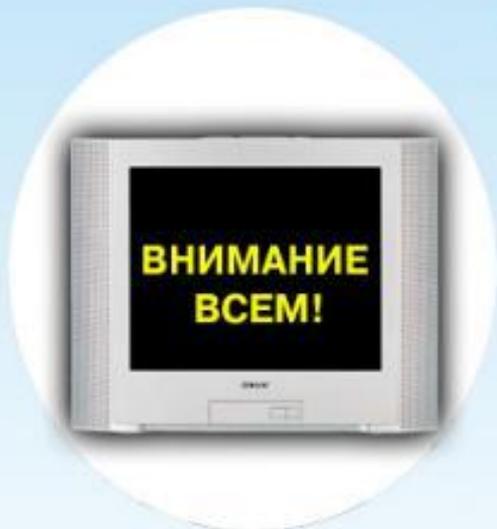
Сигнал	Содержание сигнала	Меры защиты
Внимание всем	Подается для оповещения об угрозе нападения противника применением им оружия массового поражения и о возможности применения противником ядерного оружия.	Непрерывное звуковое оповещение по радио, телевидению, с многократным повторением, использованием всех имеющихся средств связи, звукоусилительных станций и сигнальных средств. Дублируется прерывистыми гудками на предприятиях и транспорте. Подача сигнала осуществляется в течение 10 минут.
Воздушная тревога	Подается при возникновении непосредственной угрозы нападения: если оружие массового поражения может быть применено против населения и объектов народного хозяйства.	Решение о сообщении по радио, телевидению, с многократным повторением, использованием всех имеющихся средств связи, звукоусилительных станций и сигнальных средств. Дублируется прерывистыми гудками на предприятиях и транспорте. Подача сигнала осуществляется в течение 10 минут.
Отбой воздушной тревоги	Подается для оповещения населения и объектов народного хозяйства о прекращении угрозы нападения.	Решение о сообщении по радио, телевидению, с многократным повторением, использованием всех имеющихся средств связи, звукоусилительных станций и сигнальных средств. Дублируется прерывистыми гудками на предприятиях и транспорте. Подача сигнала осуществляется в течение 10 минут.
Угроза радиолокационной заражением	Подается при обнаружении радиолокационной угрозы.	При этом сигнале: покинуть защитные сооружения и другие укрытия, присутствовать в укрытиях при угрозе применения оружия массового поражения, при угрозе применения ядерного оружия.
Угроза заражения радиоактивным облаком	Подается при обнаружении радиоактивной угрозы.	При этом сигнале: покинуть защитные сооружения и другие укрытия, присутствовать в укрытиях при угрозе применения оружия массового поражения, при угрозе применения ядерного оружия.
Химическая угроза	Подается при обнаружении химической угрозы.	При этом сигнале: покинуть защитные сооружения и другие укрытия, присутствовать в укрытиях при угрозе применения оружия массового поражения, при угрозе применения ядерного оружия.
Бактериальное заражение	Подается при обнаружении бактериальной угрозы.	При этом сигнале: покинуть защитные сооружения и другие укрытия, присутствовать в укрытиях при угрозе применения оружия массового поражения, при угрозе применения ядерного оружия.

Сигнал оповещения - это условный сигнал, передаваемый в системе оповещения гражданской обороны и являющийся командой для проведения определенных мероприятий органами, осуществляющими управление гражданской обороной, а также населением





СИГНАЛ
“ВНИМАНИЕ
ВСЕМ!”



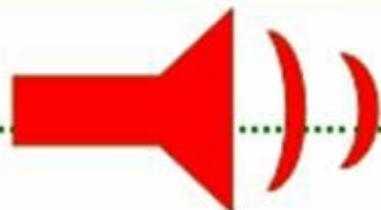


СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

Способ подачи сигнала: ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ С ПОМОЩЬЮ СИРЕН, ГУДКОВ И ДРУГИХ

ЗВУКОВЫХ СРЕДСТВ ОПОВЕЩЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ГОРОДАХ

И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ



С какой целью подается: Для привлечения внимания персонала и населения о передаче сигнала

гражданской обороны «ВОЗДУШНАЯ ОПАСНОСТЬ», «ОТБОИ ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ», «ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ», «РАДИОАКТИВНАЯ ОПАСНОСТЬ» и информации об авариях, катастрофах, стихийных бедствиях



Действия по сигналу: Включить ВСЕ имеющиеся средства радио- и телекоммуникаций для прослушивания информации штаба

гражданской обороны



СИГНАЛ ¶

«ВОЗДУШНАЯ ОПАСНОСТЬ» ¶

Способ подачи сигнала:..... Объявление по радиотрансляционным и телевизионным



приемникам информации о воздушной опасности в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «**ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!**» и объяснение кратких действий по этому сигналу ¶

С какой целью подается:..... Для предупреждения персонала и населения о



непосредственно возникшей опасности нападения противника ¶

Действия по сигналу:..... Отключить свет, воду. Взять средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Быстро занять места в закрепленном за вами защитном сооружении (убежище, подвале, цокольном помещении первых этажей, зданий сооружений). ¶



..... **СОБЛЮДАТЬ СПОКОЙСТВИЕ И ПОРЯДОК.** ¶

Находиться в убежище до следующего сообщения штаба ГО о дальнейших действиях. ¶

СИГНАЛ

«ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ»

Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об отбое сигнала:



«ВНИМАНИЕ! ГОВОРIT ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ!»

С какой целью подается: Разрешение персоналу и населению покинуть здания и сооружения



Действия по сигналу:



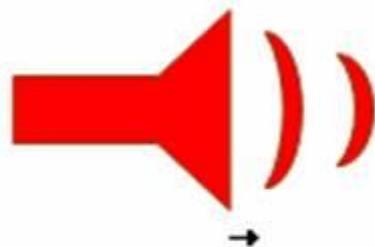
Взять с собой все принесенные средства защиты, продукты питания, воду и личные вещи и укрыться в защитное сооружение.

Продолжать выполнение своих обязанностей, предусмотренных предыдущим сигналом.

СИГНАЛ

«ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ»

Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе химического заражения в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА!» и объяснение кратких действий по этому сигналу

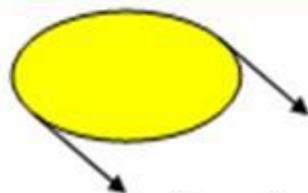


С какой целью подается: Для предупреждения персонала и населения о химическом заражении местности и защите от отравляющих веществ.



Принятие мер защиты от них.

Действия по сигналу: Немедленно надеть противогазы (если имеется — защитную одежду). Плотнo закрыть все окна и двери и убраться в убежище. Если такового поблизости нет — то принять антиод, провести герметизацию окон, дверей, вентиляционных люков и оставаться в помещении до сигнала «ОТБОИ ХИМИЧЕСКОЙ ТРЕВОГИ» или других команд штаба ГО, при этом приемники не отключать. Находясь на открытой местности — надеть противогаз и укрыться в ближайшем убежище или помещении.



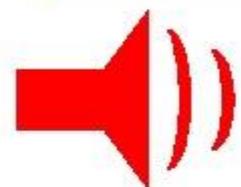
* Зарин
9.003-75



• ХЗОП
2-21

ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭВАКУАЦИИ

ПЕРСОНАЛА И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ В ЗАГОРОДНУЮ



**«ВНИМАНИЕ!
ГОВОРIT СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОЧС**



полное наименование и принадлежность объекта

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАЧАЛО ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА И ЧЛЕНОВ СЕМЕЙ В ЗАГОРОДНУЮ

указать географическое и ситуационное направление

ВСЕМ РАБОТНИКАМ ОБЪЕКТА ПОДГОТОВИТСЯ К ЭВАКУАЦИИ: ПОДГОТОВИТЬ НЕПОРТЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ НАДВОЕ СУТОК, ВОДУ, СОБРАТЬ ЛИЧНЫЕ ВЕЩИ, ПОСТЕЛ, ТУАЛЕТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, МЕДИКАМЕНТЫ ПОСТОЯННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДОКУМЕНТЫ И ДЕНЬГИ. НА КАЖДОЕ МЕСТО БАГАЖА, УПАКОВАННОГО В ПОЛИЭТИЛ ПЛЕНКУ, ПРИКРЕПИТЬ БИРКУ С УКАЗАНИЕМ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ (Ф.И.О., места жительства эвакуации) ОБЩИЙ ВЕС ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ 50 КГ. ПОКИДАЯ КВАРТИРУ, НЕОБ ОБЕСТОЧИТЬ БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ, ОТКЛЮЧИТЬ ВОДУ, СВЕТ, НАДЕЖНО ЗАКРЫТЬ ОКНА И ПРИБЫТЬ СОВМЕСТНО С ЧЛЕНАМИ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИЮ СБОРНОГО ЭВАКУАЦИОННОГО ПУНКТА № __, РАСПОЛОЖЕННОГО

указать адрес и наименование городского здания (школа, центр культуры)

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПО ИМЕННЫМ СПИСКАМ, ФОРМИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОЛОНН И ПЕШЕХОДНЫХ КОЛОНН К МЕСТУ РАССЕЛЕНИЯ.

Вопросы для закрепления:

1. Для чего предназначены сигналы оповещения?
2. Как передаются сигналы оповещения?
3. Какие сигналы оповещения вы знаете?
4. Какие технические средства применяются для передачи сигналов оповещения?
5. В какой форме передаются сигналы оповещения?
6. Каково содержание сигналов оповещения?
7. Кто занимается передачей сигналов оповещения?

"Внимание всем!"

