

Доклад  
мастера производственного обучения  
филиала УМЦ ГО и ЧС ДНР МЧС ДНР – Макеевские городские курсы  
**Каплиевой В.Н.**

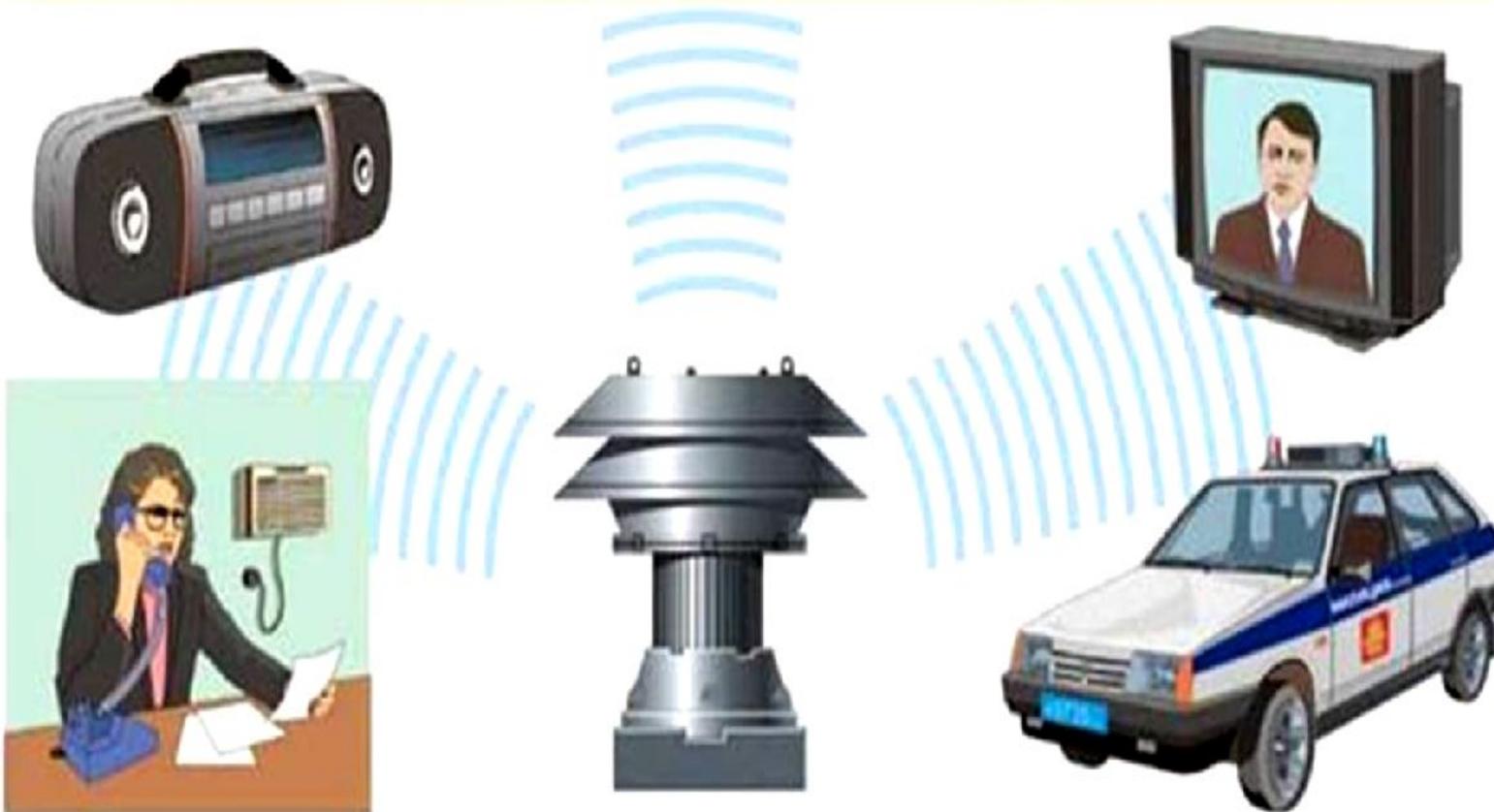


**«ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ  
ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ»**

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕЙСТВИЯМ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Звуки сирены означают сигнал

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**



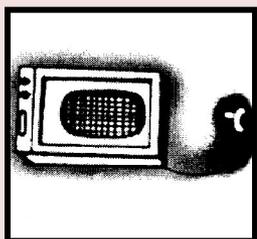
# Одна из основных задач ГО:



**Оповещение  
населения об  
опасностях,  
возникающих при  
ведении военных  
действий или  
вследствие этих  
действий.**

# Современные технические средства оповещения населения

## Бытовые приёмные устройства:



радиоприёмники

## Звукоизлучающие средства:

### СИРЕНЫ:



Электрическая сирена типа С-40



Электронная сирена



Пневматическая сирена

## Электронные табло:

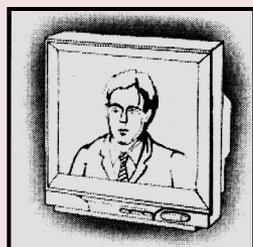
### уличные



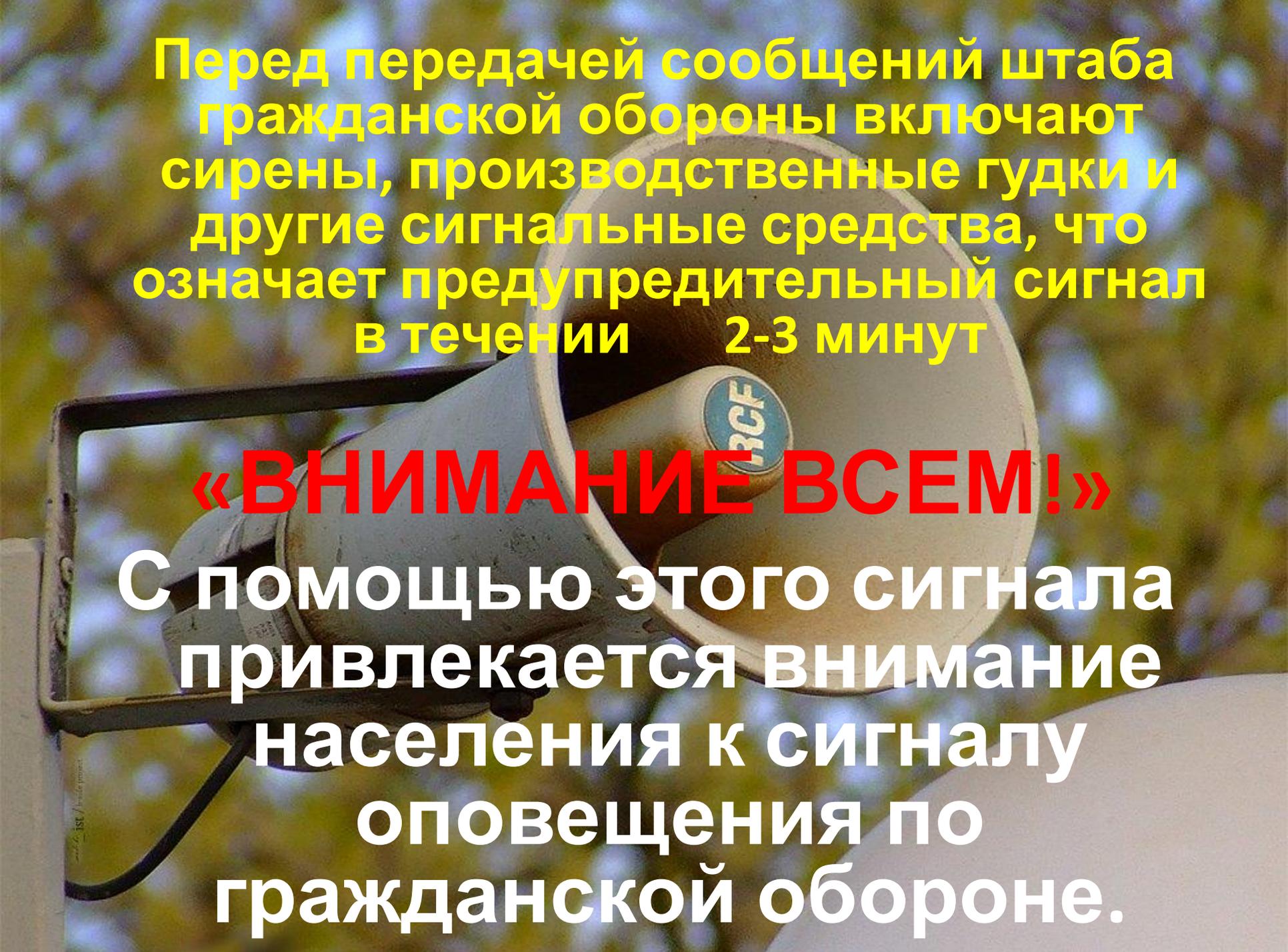
мобильный комплекс информирования и оповещения населения



радиоточки



телевизоры



Перед передачей сообщений штаба гражданской обороны включают сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что означает предупредительный сигнал в течении 2-3 минут

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

С помощью этого сигнала привлекается внимание населения к сигналу оповещения по гражданской обороне.

# **Проверка системы оповещения гражданской обороны ДНР с включением сирены**

**Проводится ежеквартально, в  
среду последней недели  
последнего месяца квартала, т. е.  
последнюю неделю  
марта, июня, сентября, декабря.**

# ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Электросирены

Транспорт



Предприятия



Сигнал  
"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"



Антенна

Телевидение и  
Радио



Подготовка сообщения  
о чрезвычайной ситуации



Телевидение

Радио



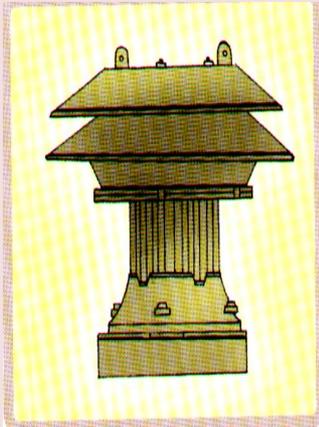
Спецавтомобили оповещения

Сообщение доводится  
до населения

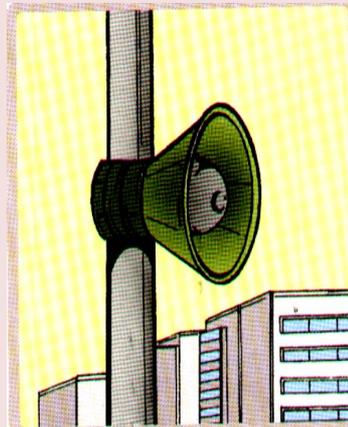
# ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛУ

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ !»**

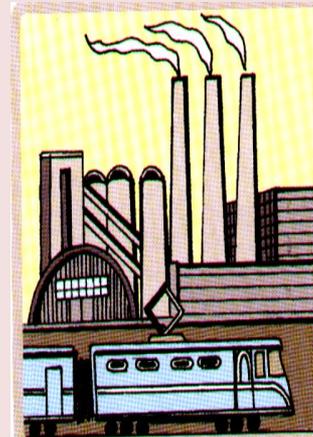
ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ



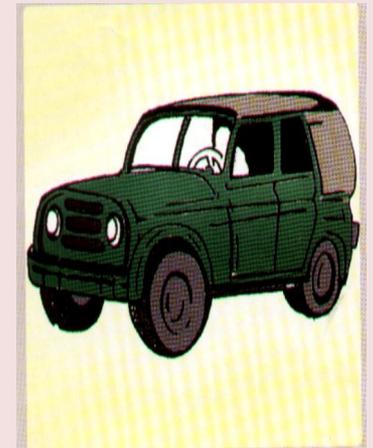
**Сирен**



**Громкоговорителей**



**Гудков  
предприятий**



**Гудков транспортных  
средств**

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

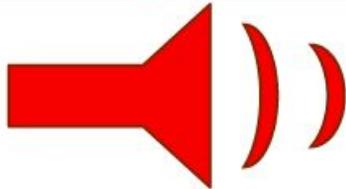
**“Внимание всем!”**

## **Действия должностных лиц**

**Немедленно привести в готовность все расположенные на оповещаемой территории узлы проводного вещания, радио- и телевещательные станции, включая сети наружной звукофикации.**

## 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 сигналов гражданской обороны «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА», «ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ», «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА», «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ» и информации об авариях, катастрофах, стихийных бедствиях

### Действия по сигналу:



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

# ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛУ

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ !»

ЕСЛИ СИГНАЛ ЗАСТАЛ ВАС ДОМА,  
НЕОБХОДИМО:

1. Включить



## **ЕСЛИ СИГНАЛ ЗАСТАЛ ВАС НА УЛИЦЕ:**

1. После звука сирены, необходимо прослушать экстренное сообщение, передаваемое уличными громкоговорителями.

2. Прослушав речевую информацию, действуйте в соответствии с рекомендациями аварийно-спасательных служб, подразделений полиции.

С целью своевременного предупреждения населения о возникновении непосредственной опасности применения химического, бактериологического оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие

# Сигналы оповещения и информирования населения об угрозе и возникновении ЧС

по системе оповещения ГО

ЧС военного характера

ЧС природно-техногенного  
характера

сигнал **"ВНИМАНИЕ ВСЕМ !"**

"Воздушная тревога"

«Отбой воздушной тревоги»

"Радиационная опасность"

"Химическая тревога"

Краткие информационные  
сообщения об угрозе  
возникновения или о  
возникновении ЧС, правилах  
поведения и способах защиты  
в такой ситуации

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

**“Воздушная тревога!”**

## Действия должностных лиц

**Ввести режим светомаскировки.**

**Выполнить мероприятия в соответствии с Инструкциями, которые разработаны в каждой организации с учетом специфики производства и специальностей персонала.**

**Отдать команду “Закрыть ЗС!” по истечению определенного времени.**

**СИГНАЛ**

**«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»**

Способ подачи сигнала:



Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации о воздушной опасности в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: **«ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ 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 органа управления ГО о дальнейших действиях.

Орган управления ГО

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

**“Отбой воздушной тревоги!”**

## **Действия должностных лиц**

Отменить режим светомаскировки.

Уточнить объекты, по которым был нанесен ядерный удар или применено химическое или бактериологическое оружие, так как для этих объектов сигнал “Отбой воздушной тревоги” не подается.

При угрозе радиоактивного заражения подать сигнал “Радиационная опасность” (при  $P_{ср.} \geq 0,5 P/ч$ ). Первый наблюдающий, обнаруживший ОВ, АХОВ, бактериальные средства, немедленно подает сигнал “Химическая тревога”.

## СИГНАЛ

### «ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ»

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



**«ВНИМАНИЕ! ГОВОРIT ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ  
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 защитное сооружение.**

Продолжать выполнение своих обязанностей, прерванных предыдущим сигналом.

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

**“Радиационная опасность!”**

## **Действия должностных лиц**

Отдать команду на проведение йодной профилактики.

Ввести соответствующий режим радиационной защиты населения, персонала, личного состава формирований.

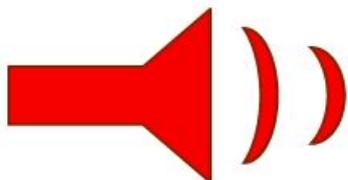
При преодолении зараженного участка надеть СИЗ, принять радиозащитное средство № 1 из АИ-2.

**РАДИАЦИЯ!**

## СИГНАЛ

### «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»

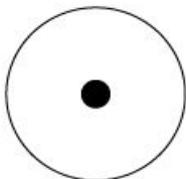
Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе радиоактивного заражения в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: **« ВНИМАНИЕ! ГОВОРIT ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ!»** и объяснение кратких действий по этому 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, ватно-марлевые повязки, противопыльные тканевые маски), взять подготовленный запас продуктов, воды, документы и уйти в защитные сооружения (убежища, противорадиационные укрытия, полуподвалы, первые этажи зданий), провести их герметизацию и находится там до других распоряжений штаба гражданской обороны. Радиотрансляционные и телевизионные приемники держать включенными.



15 Р/ч  
12.00 7.7

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

**“Химическая тревога!”**

## Действия должностных лиц

Отдать команду на введение режима защиты персонала:

№ **1** - при применении ОВ – **VX**

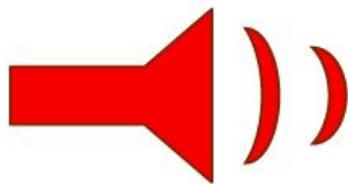
или

№ **2** - при применении ОВ - **Зарин**

## СИГНАЛ

### «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»

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

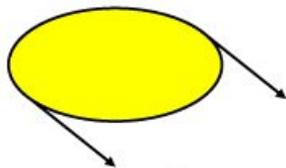


С какой целью подается: Для предупреждения персонала и населения о химическом заражении местности и защите от отравляющих веществ.

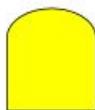


Принятие мер защиты от них.

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 «**ОТБОЙ 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  
90037

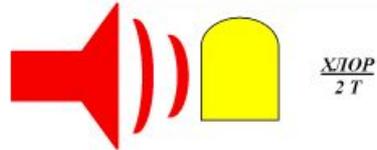


ХЛОП  
2 Т

СИГНАЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ

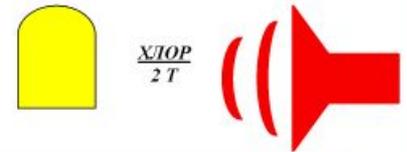
**ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ**

**ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ**



$\frac{\text{ХЛОР}}{2T}$

**«ВНИМАНИЕ!  
ГОВОРIT СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГО**



$\frac{\text{ХЛОР}}{2T}$

полное наименование и принадлежность объекта

**ПРОИЗОШЛА АВАРИЯ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА – СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА.**

**ОБЛАКО ЗАРАЖЕННОГО ВОЗДУХА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В НАПРАВЛЕНИИ**

указать географическое и ситуационное направление

**В ЗОНУ ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ ПОПАДАЮТ ОБЪЕКТЫ:**

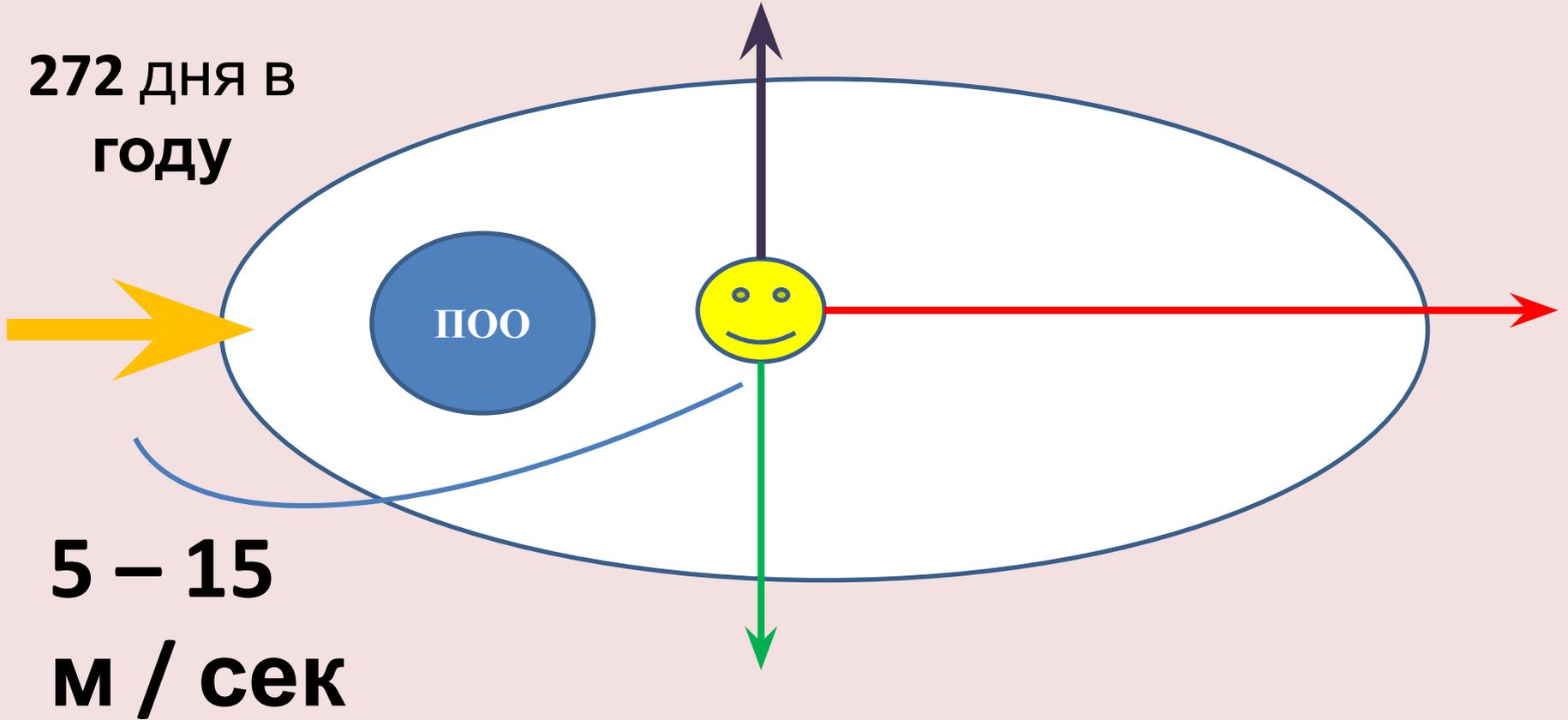
полное перечисление

**ВСЕМУ ПЕРСОНАЛУ ПОЛУЧИТЬ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ. ИЗ ЗДАНИЙ НЕ ВЫХОДИТЬ. ЗАКРЫТЬ ОКНА, ДВЕРИ И ПРОВЕСТИ ПОЛНУЮ ГЕРМЕТИЗАЦИЮ. В СВЯЗИ С ОСОБЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ АВАРИЙНО-ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА (ХЛОР В 2,5 РАЗА ТЯЖЕЛЕЕ ВОЗДУХА) ВО ИЗБЕЖАНИЕ САНИТАРНЫХ И БЕЗВОЗВРАТНЫХ ПОТЕРЬ НЕМЕДЛЕННО ПОКИНУТЬ ПОДВАЛЫ, ЦОКОЛЬНЫЕ И НИЖНИЕ ЭТАЖИ».**

Орган управления ГО

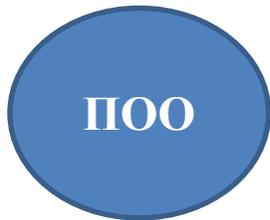
# З А Д А Ч А

272 дня в  
году



# З А Д А Ч А

272 дня в  
году

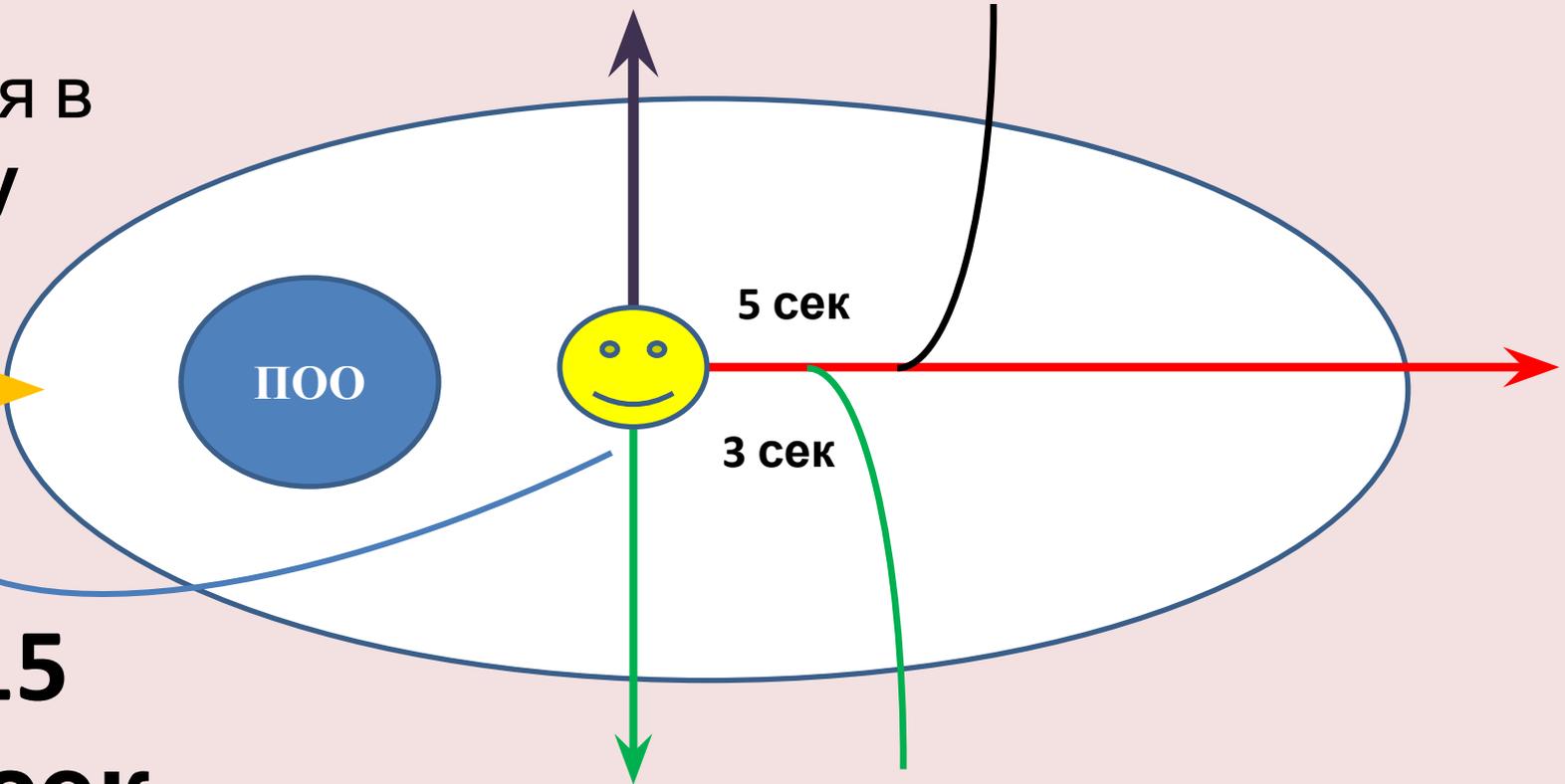


5 сек

3 сек

5 – 15

м / сек



# При выходе из зоны химического заражения:

- выходить из зоны заражения быстро по маршруту, проложенному по хорошо проветриваемым участкам местности, перпендикулярно направлению ветра;
- обходите переходы через туннели, овраги, лощины, подземные переходы – в низких местах может быть высокая концентрация хлора, т.к. он тяжелее воздуха;
- при отсутствии средств индивидуальной защиты органов дыхания, на улице можно использовать изделия из ткани (маски) смоченные водой, меховые или ватные части одежды. При закрытии ими органов дыхания уменьшается концентрация вредных примесей во вдыхаемом воздухе в результате их абсорбции и поглощения их водой.

# При движении на зараженной местности соблюдайте следующие правила

- Двигаться быстро, но не бегите и не поднимайте пыли
- Не прислоняйтесь к зданиям и не касайтесь окружающих предметов
- Не наступайте на встречающие в пыли капли жидкости или порошкообразной россыпи неизвестных веществ
- Не снимайте средств индивидуальной защиты
- Не принимайте пищу и не пейте воду

# Что нужно сделать при выходе из зоны заражения

**Снимите верхнюю одежду**

**Примите душ с мылом**

**Тщательно промойте глаза**

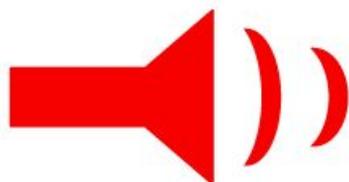
**Прополощите рот**

при подозрении на поражение ОХВ  
исключите любые физические нагрузки, примите обильное питье (молоко, чай) и немедленно обратитесь к врачу

## ИНФОРМАЦИЯ

### ОБ АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ, СТИХИЙНОМ БЕДСТВИИ

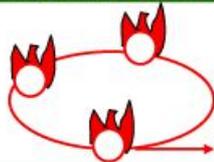
Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации о случившейся аварии, катастрофе, стихийном бедствии в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: «**ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ОПАСНОСТЬ!**» далее следует информация о случившемся и правилах 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.



Спасибо  
за внимание!

Доклад  
мастера производственного обучения  
филиала УМЦ ГО и ЧС ДНР МЧС ДНР – Макеевские городские курсы  
**Каплиевой В.Н.**



**«ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ  
ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ»**