



**Тема № 2:** «Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, о других опасностях и действий работников НИЯУ МИФИ по ним»

март 2022 год

**Тема № 2:** «Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, о других опасностях и действий работников НИЯУ МИФИ по ним»



**Учебная цель:** Закрепить у работников НИЯУ МИФИ знания по действиям при получении сигналов оповещения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также чрезвычайных ситуаций.

**Тема № 2:** «Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, о других опасностях и действий работников НИЯУ МИФИ по ним»



### Учебные вопросы:

- ▶ **Порядок доведения сигналов ГО;**
- ▶ **Виды сигналов ГО;**
- ▶ **Порядок действий работников при получении сигналов ГО**

## Учебный вопрос № 1 Порядок доведения сигналов гражданской обороны

В соответствии с требованиями Постановления Правительства г. Москвы от 01 декабря 2015 года №795-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях» **основным способом оповещения населения города Москвы об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также чрезвычайных ситуациях** (далее – **ЧС**) является передача сигналов оповещения и экстренной информации с использованием:

- **сети электросирен;**
- **линий уличной звукофикации,** в том числе и в условиях отсутствия централизованного энергоснабжения;
- **радиовещательных и телевизионных передающих станций** с перерывом вещательных программ.

Началом каждого **сигнала гражданской обороны** является предупредительный **завывающий звук** (длительностью 3 минуты) установленных на крышах высоких зданий г. Москвы **электросирен типа С-40**, означающий сигнал оповещения

## «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»



Электросирена **С-40** предназначена для подачи звуковых сигналов на открытом воздухе при оповещении населения по сигналам гражданской обороны при **возникновении угроз военных конфликтов, а также ЧС.**

Сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»** может также подаваться с помощью:

- ▶ **сирен систем оповещения** промышленных предприятий:  
**с автоматизированным запуском (типа С-40)** и (или) **ручных**



- ▶ **сигналов транспорта:**

**железнодорожного**



**автомобильного**



**морского (речного)**



После звучания сигнала  
**"ВНИМАНИЕ ВСЕМ"**

в г. Москве осуществляется передача

**речевой информации**

с использованием систем  
оповещения и вещания, с помощью  
уличных громкоговорителей;

каналов телевидения

**«Россия 1», «ТВЦ»,  
радиостанций "Маяк", "Радио  
России" и других.**



Дополнительно речевая информация доводится с помощью **Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения (ОКСИОН)**, мобильных и других с других средств оповещения.



Мобильные комплексы информирования и оповещения **ОКСИОН**



Пункты информирования **ОКСИОН** в местах массового пребывания людей на улице, в зданиях, на транспорте

Телефоны

## Сигналы, передаваемые при военных конфликтах

- ▶ Сигнал **«Воздушная тревога»** оповещает **об опасности поражения** противником населенного пункта **с воздуха**.

По телевизионной или радиотрансляционной сети во время действия всех сигналов ГО **передается речевая информация** с названием сигнала и дальнейшим порядком действия населения (вариант):

**«Внимание! Внимание!»**

Говорит оперативный дежурный МЧС России по г. Москве.

**Граждане!**

**Сообщается наименование сигнала:**

**Воздушная тревога! Воздушная тревога!**

**Дальнейший порядок действий:**

Всем укрыться **в защитных сооружениях гражданской обороны!**

Отключите свет, газ и воду. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды».

- ▶ Действие сигнала завершается по сигналу **«Отбой воздушной тревоги»**.

## Учебный вопрос № 2 Виды сигналов гражданской обороны

### Сигналы, передаваемые при угрозе или возникновении ЧС при военных конфликтах и в мирное время

- ▶ Сигнал **«Радиационная опасность»** оповещает о приближении к населенным пунктам (районам, объектам) радиоактивного облака, образовавшегося **при аварии (угрозе аварии) на атомной установке (электростанции)** или при **взрыве (угрозе взрыва)** ядерного боеприпаса (оружия, бомбы).
- ▶ По телевизионной или радиотрансляционной сети **передается речевая информация** (вариант):

#### **«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!»**

Говорит оперативный дежурный  
Главного управления МЧС России по г. Москве.

#### **Граждане!**

#### **Радиационная опасность! Радиационная опасность!**

Возникла угроза радиоактивного заражения.

Всем укрыться в защитных сооружениях гражданской обороны.

С собой иметь средства индивидуальной защиты».

- ▶ Сигнал **«Отбой радиационной опасности»** оповещает о завершении действия сигнала **«Радиационная опасность»**.



**11 марта 2011 года** на АЭС Фукусима-1 произошла радиационная авария в результате сильнейшего в истории Японии землетрясения и последовавшего за ним цунами.

Площадь заражённых земель составила **3 %** территории Японии.

Число погибших вследствие цунами превышает **15 тысяч** человек.

## Учебный вопрос № 2 Виды сигналов гражданской обороны

### Сигналы, передаваемые при угрозе или возникновении ЧС при военных конфликтах и в мирное время

■ Сигнал **«Химическая тревога»** подается при угрозе или непосредственном обнаружении **химического или бактериологического заражения.**

■ По телевизионной или радиотрансляционной сети **передается речевая информация** (вариант):

**«Внимание! Внимание!**

Говорит оперативный дежурный  
Главного управления МЧС России по г. Москве.

**Граждане!**

**Химическая тревога! Химическая тревога!**

На Р-ском заводе произошла авария с выбросом опасного химического вещества - хлора. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении города Р. В зону химического заражения попадают улицы Зелёная, Красная и Синяя, из помещений не выходить.

Закрывать окна и двери, выключить системы вентиляции и кондиционирования, произвести герметизацию помещений.

В подвалах и нижних этажах не укрываться,  
хлор тяжелее воздуха в 2,5 раза».

■ Сигнал **«Отбой химической тревоги»** оповещает о завершении действия сигнала **«Химическая тревога».**



**1 февраля 1988** в г.Ярославле на перегоне Приволжье - Филино произошла авария грузового поезда, с рельсов сошли 7 вагонов, в том числе 3 цистерны с **гептилом** - веществом, являющимся компонентом ракетного топлива. Одна из цистерн опрокинулась набок и разгерметизировалась. Возник очаг химического поражения. Горожан **эвакуировали из зоны возможного заражения** и разместили в клубе "Гигант" и во Дворце культуры имени Добрынина. Численность погибших и пострадавших неизвестна, статистика в СМИ отсутствует.

## Учебный вопрос № 2 Виды сигналов гражданской обороны

Сигналы, передаваемые при угрозе или возникновении ЧС при военных конфликтах и в мирное время

**Катастрофические наводнения** г. Москве после создания каскада русловых водохранилищ не угрожают.

**При угрозе или начале катастрофического затопления** (в населённых пунктах, в которых они возможны) по телевизионной или радиотрансляционной сети, громкоговорителям **передается речевая информация** (вариант):

**«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!**

Говорит оперативный дежурный

Главного управления МЧС России по Н-ской области.

**Граждане!** В связи с прорывом дамбы на реке Весна **ожидается катастрофическое наводнение в районах Линейный и Путевой.**

Жителям этих районов немедленно собрать необходимые вещи,

продукты питания на 3 дня, отключить воду, газ и

электроэнергию и выйти в район (указывается адрес или место

сбора) для регистрации на сборном эвакуационном пункте и

отправки в безопасные районы».



Последнее катастрофическое затопление Москвы было в 1908 году, когда уровень воды поднялся на 9 метров. Нижнее фото слева – Софийская наб. д.26/1



## Учебный вопрос № 3 Порядок действий работников по сигналам гражданской обороны

- **Услышав** сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** работники НИЯУ МИФИ **обязаны:**
- **включить** радиоприёмники и телевизоры (при их наличии), **подойти** к громкоговорителям;
- **внимательно прослушать** экстренное сообщение о надвигающейся опасности и порядке действий (в том числе переданное работниками дежурных смен зданий);
- **выполнить** в полном объеме полученные указания;
- **держать средства информации включенными** в течение всего периода действий сигнала ГО.



Работники структурных подразделений, ответственные за эвакуацию работников из здания, при эвакуации указывают работникам и посетителям направление движения к запасному выходу.

При получении на рабочем месте сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** с информацией **о воздушной тревоге** работники НИЯУ МИФИ организованно:

прекращают работу;

закрывают окна;

выключают компьютер и др. оргтехнику, электроприборы и электричество в кабинете;

берут личные документы, противогаз, сумку с запасом продуктов на 2 суток (хранится на

рабочем месте в военное время);

организованно выходят из зданий и укрываются в подвальных помещениях этих зданий. Работники находящиеся за пределами НИЯУ МИФИ укрываются на ближайшей станции метрополитена.

После получения сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** с информацией **об отбое воздушной тревоги** работникам НИЯУ МИФИ с разрешения **руководителя структурного подразделения** и **комендантов** (старших) станций метрополитена разрешается организованно покинуть укрытия (станции метрополитена) и приступить к работе.

При получении на рабочем месте сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** с информацией **о радиационной опасности или химической тревоге**, работникам НИЯУ МИФИ необходимо:

**надеть по команде противогаз** (противогазы выдаются работникам НИЯУ МИФИ по дополнительному указанию руководства института);

**если поступила команда на эвакуацию** – направиться в указанный безопасный район эвакуации;

**при отсутствии эвакуации** – оставаясь на рабочем месте закрыть все окна и двери, отключить системы кондиционирования воздуха и вентиляции, находиться в помещении до особого распоряжения руководства.

**При возникновении угрозы наводнения необходимо: срочно эвакуироваться из зоны возможного затопления!!!**

**При невозможности покинуть зону затопления необходимо подготовиться к эвакуации:**

отключить электричество и оргтехнику;

подготовить личные документы, деньги, запас продуктов и питьевой воды;

перекрыть водо- и газоснабжение (если находитесь дома);

подняться по лестнице на верхние этажи здания, чердак или крышу (если здание невысокое) (запрещается пользоваться лифтами);

сообщить по телефону родственникам или в МЧС России, полицию о том, что Вы находитесь в затопленном здании (при необходимости);

ждать эвакуацию.



6—7 июля 2012 года в Крымске произошло стихийное бедствие, вызванное проливными дождями. Число пострадавших — **более 34 тысяч** человек, по официальным данным **погиб 171 человек**.

При получении информации  
**об угрозе возникновения (возникновении) других  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**  
**работникам НИЯУ МИФИ** необходимо действовать в  
соответствии с полученными указаниями



Контактная информация

115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31

Телефон: +7 495 788-5699, доб. 9238