



# **Тема 2: Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников ГКУ ЦФО ДОГМ**

## **Учебные вопросы:**

- 1. Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения.**
- 2. Действия работников организаций по сигналу «Внимание всем».**
- 3. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников по ним.**

# Нормативные документы:

1. Указ Президента РФ от 16 ноября 2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
2. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон РФ от 12.02 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Федеральным законом РФ от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».
5. Постановление Правительства РФ № 794 от 30.12.2003 г. «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС».
6. Постановление Правительства РФ от 01.03.93г. № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»
7. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 г. № 895 «Об утверждении Положения о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
8. Постановление Правительства РФ от 01.03.93 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально-опасных объектов».
9. Приказ МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25 июля 2006 г. N 422/90/376 «Об утверждении положения о системах оповещения населения».

10. Постановление Правительства Москвы от 22.09.2005 г. № 715-ПП «О утверждении Положения о Московской городской территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

11. Постановление Правительства Москвы от 14.01.2014г. № 2-ПП «Об определении зоны экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территории города Москвы».

12. Постановление Правительства Москвы от 21.07.2015 г. № 451-ПП «О координации действий органов государственной власти и организаций на территории города Москвы по предупреждению и ликвидации ЧС».

13. Постановление Правительства Москвы от 1.12.2015 г. № 795-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях».

14. Приказ Руководителя ГО г. Москвы от 12.01.2015 г. №1 «Об организационно-методических указаниях по подготовке населения г. Москвы в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения ПБ и безопасности людей на водных объектах на 2016-2020 годы»

15. Приказ ГУ МЧС РФ по г. Москве, Департамента по делам ГОЧС и ПБ г. Москвы от 1 июля 2016 г. № 509/27-10-385/6 « О подготовке документов, относящихся к установленной сфере деятельности ГУ МЧС России по г. Москве и Департамента ГОЧС и ПБ, выдача которых осуществляется по принципу «одного окна»».

16. Приказ руководителя Департамента ГОЧС и ПБ от 29.07.2016 г. № 27-10-469/6 «О порядке подключения объектовых систем оповещения к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения населения г. Москвы о ЧС».

17. ГОСТ Р 42.3.01-2014 Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования

## **Первый учебный вопрос**

**Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения.**

# *Система оповещения –*

*составная часть системы управления ГО и РСЧС, представляющая собой организационно-техническое объединение сил и специальных технических средств оповещения, сетей вещания, каналов сетей связи общего пользования и ведомственных сетей связи*

## *Виды систем оповещения:*

- 1. Федеральная (охватывает территорию РФ).*
- 2. Межрегиональная (охватывает территорию федерального округа).*
- 3. Региональные (охватывает территорию субъекта РФ).*
- 4. Местные (городские, районные, поселковые).*
- 5. Локальные (на ПОО и прилегающих территориях).*
- 6. Объектовые (на объектах экономики).*



*Приказ МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25.06.06 г.  
N 422/90/376*

## **Основными требованиями к системам оповещения и информирования населения являются:**

**- своевременное и гарантированное доведение до каждого человека, находящегося на территории, на которой существует угроза возникновения ЧС, либо в зоне ЧС, достоверной информации об угрозе возникновения или о возникновении ЧС, правилах поведения и способах защиты в такой ситуации;**

**- возможность сопряжения технических устройств, осуществляющих приём, обработку и передачу аудио-, аудиовизуальных и иных сообщений об угрозе возникновения или о возникновении ЧС;**

**- использование современных информационных технологий, электронных средств массовой информации для своевременного и гарантированного информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС.**

**(Указ Президента РФ от 16 ноября 2012 года № 1522)**

# При проведении оповещения задействуются:

Радиотрансляционная сеть, средства наружной рекламы, электронные дисплеи

Сеть УКВ-FM (радиовещания)

Сети телевещания

Линии уличной звукофикации

Сети кабельного телевидения города

Сети подвижной радиотелефонной связи

Телефонная сеть связи города

Локальные и объектовые системы оповещения

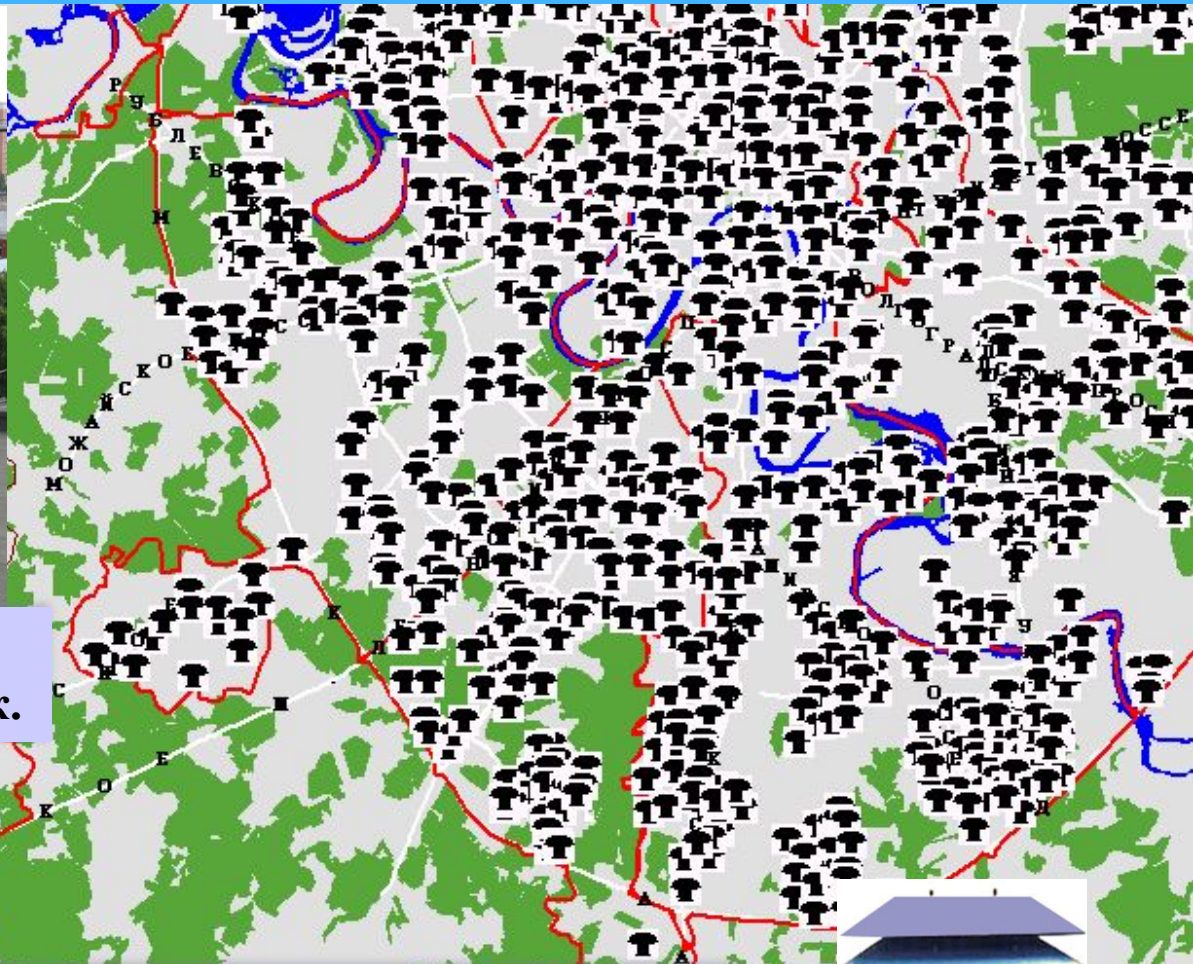
Территориальные элементы ОКСИОН

Сеть электросиренного оповещения

(ПП Москвы от 1 декабря 2015 г. N 795)



Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации подается сигнал «**Внимание всем!**» с использованием сети электросирен



Время звучания при однократном включении 180 сек.



**Сирена С-28**

Подключены к Московской городской телефонной сети -  
Электросирены - 1284 шт.  
(77% охвата населения)



**Сирена С-40**

# Оповещение по каналам телевизионного вещания 1 и 3-му каналам ТВ и 4-м УКВ-FM каналам радиовещания



**ТВ**

**1 канал**  
**3 канал – ТВ Центр**  
(100% охвата)  
Аппаратура установлена  
на Останкинской башне

**РАДИО**

**Маяк**  
**Радио России**  
**Юность**  
(100% охвата)

# 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

## **Второй учебный вопрос**

**Действия работников организаций  
по сигналу «Внимание всем».**

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ

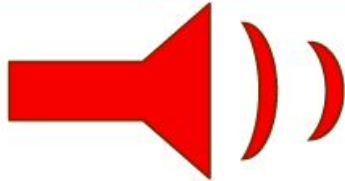
**“Внимание всем!”**

## **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**

# 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 “Закреть 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! ГОВОРIT 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  $R_{\text{ср.}} \geq 0,5 \text{ Р/ч}$ ). 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”

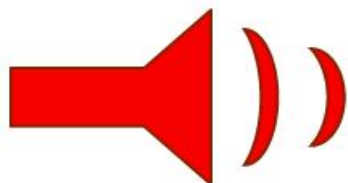
### Действия должностных лиц

**Отдать команду на проведение йодной профилактики. Ввести соответствующий режим радиационной защиты населения, персонала, л/с формирований. При преодолении зараженного участка надеть СИЗ, принять радиозащитное средство № 1 из АИ-2.**

## СИГНАЛ

### «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»

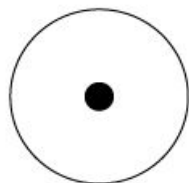
Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации об угрозе радиоактивного заражения в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: « **ВНИМАНИЕ! ГОВОРIT ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ!**» и объяснение кратких действий по этому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

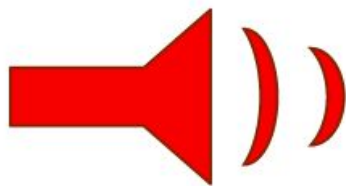
**или**

**№ 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

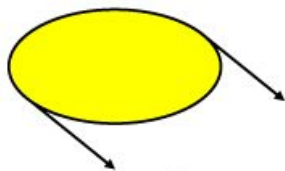


С какой целью подается: Для предупреждения персонала и населения о химическом заражении местности и защите от отравляющих веществ.

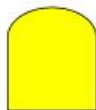


Принятие мер защиты от них.

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

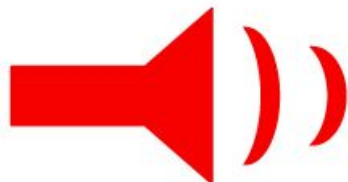


ХЛОП  
2 Т

## ИНФОРМАЦИЯ

### ОБ АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ, СТИХИЙНОМ БЕДСТВИИ

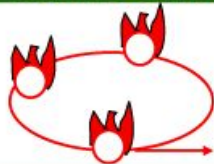
Способ подачи сигнала: Объявление по радиотрансляционным и телевизионным приемникам информации о случившейся аварии, катастрофе, стихийном бедствии в течение 5 минут непрерывно открытым текстом: « **ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ОПАСНОСТЬ!**» далее следует информация о случившемся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

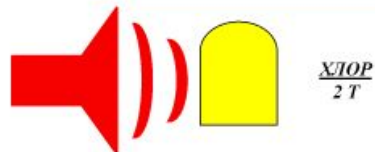


Действия по сигналу: Для каждого конкретного случая отдельно (при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации) разрабатываются подробные руководства к действию.

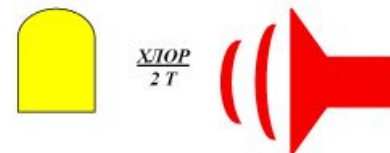


## ОБРАЗЕЦ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ

### ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ



**«ВНИМАНИЕ!  
ГОВОРIT СЛУЖБА ОПОВЕЩЕНИЯ ГО**



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».**



## **Третий учебный вопрос**

**Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников по ним.**

# Авария при перевозке пожаро- взрывоопасных веществ

## ВНИМАНИЕ!

Говорит ст. оперативный дежурный ГУ МЧС России по г. Москве  
Граждане! Произошла авария на

---

(наименование объекта, участка автомобильной, железной дороги)

с возгоранием \_\_\_\_\_.  
(наименование пожаро- взрывоопасного вещества)

**В результате возгорания образовалось сильное задымление.**

**Зона задымления охватывает улицы:**

---

(указать наименование улиц, переулков и т.д., находящихся в зоне задымления)

**Гражданам, находящимся в помещениях данных улиц произвести дополнительную герметизацию своих квартир, выключить освещение, нагревательные приборы, газ, воду.**

**Затруднено (перекрыто) движение городского и общественного транспорта на участке дорог**

---

(указать наименование улиц, по которым затруднено движение)

**В связи с этим маршруты \_\_\_\_\_**  
(указать № маршрута и вид общественного транспорта)

**будут следовать по улицам \_\_\_\_\_**  
(указать наименование улицы, по которой пролегает изменённый маршрут)

**Организована работа телефонов горячей линии \_\_\_\_\_.**  
(указать номера служб горячей линии)

# Авария с выбросом АХОВ

## ВНИМАНИЕ!

Говорит ст. оперативный дежурный ГУ МЧС России по г. Москве

**Граждане! Произошла авария на**

\_\_\_\_\_ (наименование объекта, участка автомобильной, железной дороги)

**с выбросом** \_\_\_\_\_ (наименование АХОВ).

**Облако зараженного воздуха распространяется в направлении** \_\_\_\_\_ (указать ориентир)

**В зону химического заражения попадают улицы:** \_\_\_\_\_ (наименование улиц).

**Гражданам, находящимся на указанных улицах воспользоваться имеющимися СИЗОД и двигаться в указанном направлении** \_\_\_\_\_ (указать ориентир, находящийся в перпендикулярном направлении).

**Гражданам, находящимся в помещениях на этих улицах произвести дополнительную герметизацию своих квартир, выключить освещение, нагревательные приборы, газ, воду. Затруднено (перекрыто) движение городского и общественного транспорта на участке дорог**

\_\_\_\_\_ (указать наименование улиц, по которым затруднено движение)

**В связи с этим маршруты** \_\_\_\_\_ (указать № маршрута и вид общественного транспорта)

**будут следовать по улицам** \_\_\_\_\_ (указать наименование улиц)

**Организована работа телефонов горячей линии** \_\_\_\_\_ (указать номера служб горячей линии).

# Обрушение зданий и сооружений

## **ВНИМАНИЕ!**

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

**Граждане! В здании** \_\_\_\_\_

(наименование, ведомственная принадлежность объекта)

**в помещении (ях)**

\_\_\_\_\_

(указать функциональное назначение помещений)

**произошел пожар (взрыв, обрушение).**

**Гражданам, находящимся в помещениях на улицах**

\_\_\_\_\_

(наименование улиц)

\_\_\_\_\_ **выключить освещение, нагревательные приборы, газ,  
воду.**

Организована работа телефонов горячей линии \_\_\_\_\_

(указать номера служб горячей линии)

# Наводнение

## ВНИМАНИЕ!

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

**Граждане!** В связи с ливневыми дождями и резким повышением уровня воды в реке \_\_\_\_\_ (название) ожидается затопление домов по улицам \_\_\_\_\_ (названия улиц).

Населению, проживающему на улицах , перенести необходимые вещи, одежду, обувь, продукты питания на чердаки, верхние этажи. В случае угрозы затопления первых этажей будет передано дополнительное сообщение.

Быть в готовности покинуть дома и выходить в направлении \_\_\_\_\_ (указывается). Перед уходом отключить электричество, газ, воду, погасить огонь в печах. Не забудьте взять с собой документы и деньги. Оповестите об этом соседей. Окажите помощь детям, престарелым и больным. Соблюдайте спокойствие, порядок.

Если вода застанет вас в поле, лесу, выходите на возвышенные места, если нет такой возможности, заберитесь на дерево, используйте все предметы, способные удержать человека на воде (бревна, доски, обломки заборов, деревянные двери, бочки, автомобильные шины).

# Авария на метрополитене

## ВНИМАНИЕ!

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

Граждане! Произошла авария на \_\_\_\_\_  
(наименование станции, перегона)

Станции \_\_\_\_\_ закрыты для входа пассажиров  
(указать наименование станций)

В связи с этим организованы дополнительные маршруты общественного транспорта от  
\_\_\_\_\_ до  
(указать наименование пунктов назначения)

Затруднено (перекрыто) движение городского и общественного транспорта на участке  
дорог \_\_\_\_\_  
(указать наименование улиц, по которым затруднено движение)

В связи с этим маршруты \_\_\_\_\_  
(указать № маршрута и вид общественного транспорта)

будут следовать по улицам \_\_\_\_\_  
(наименование улицы, по которой пролегает маршрут)

Организована работа телефонов горячей линии \_\_\_\_\_.  
(указать номера служб горячей линии)

# Ураганный ветер

## ВНИМАНИЕ!

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

## Граждане!

В соответствии со сводкой метеорологического бюро г. Москвы, в ближайшие часы на территории города ожидается усиление ветра с порывами до **30 м/с.**

По возможности не покидайте жилые и служебные помещения.

Оповестите об этом соседей. Окажите помощь детям,  
престарелым и больным.

Находясь на улицах, опасайтесь обрушения рекламных  
конструкций, деревьев и т.д.

# Радиационная опасность

## **ВНИМАНИЕ!**

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

**Граждане! Возникла угроза радиоактивного загрязнения.**

Подготовьте средства индивидуальной защиты и держите их при себе. По команде Главного Управления МЧС России по г. Москве наденьте их.

Проверьте герметизацию жилых помещений, окон и дверей, загерметизируйте продукты питания и создайте в ёмкостях запас воды. В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями Главного Управления МЧС России по г. Москве.



