

**Оповещение и
информирование населения
об опасностях,
возникающих в
чрезвычайных ситуациях
военного и мирного
времени**

Важным условием своевременного принятия необходимых мер по защите населения от чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время является оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Оповещение - это доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.



Предотвращение, спасение, помощь



Системы оповещения населения

- На территории всех субъектов Российской Федерации созданы **территориальные системы централизованного оповещения**, которые находятся на постоянном дежурстве. Оповещение населения осуществляется путем задействования электро-сирен и с использованием сетей проводного, радио- и телевизионного вещания.
- Кроме централизованной системы оповещения, в районах размещения потенциально опасных объектов (атомных станций, гидроузлов, химических и других аварийно-опасных объектов) создаются **локальные системы оповещения**, которые являются частью территориальных систем.





Применяют ручной и автоматизированный способы оповещения:

- **ручной способ** заключается в передаче специальной телеграммы с пункта управления ГОЧС по государственным каналам связи телеграфистами Министерства связи;
- оповещение **автоматизированным способом** осуществляют по государственным каналам связи с использованием специальных аппаратуры и технических средств.

ОПОВЕЩЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС





Средства оповещения

В качестве средств оповещения используют:

- электро-сирены,
- сети радио-, теле- и проводного вещания.

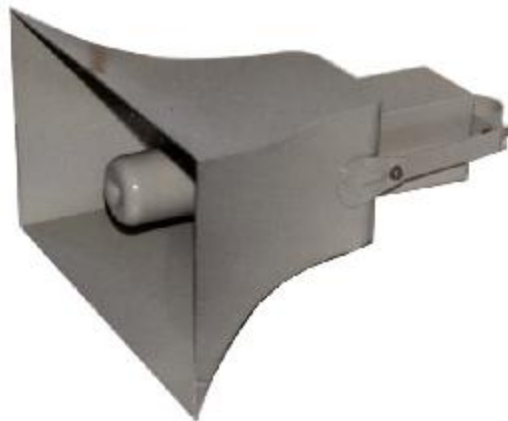
Кроме упомянутых можно применять **вспомогательные средства оповещения** на ограниченных территориях:

- сирены ручного привода,
- электромегафоны,
- подвижные звукоусилительные станции.

Средства оповещения



электросирены



**выносные акустические
устройства (ВАУ)**



**Устройства
громкого боя**



телефон



**Средства
сотовой связи**



телевидение



беспроводное радио



Их применение позволяет проводить оповещение в ночное время, когда **основные средства** — квартирные громкоговорители, радиоприемники и телевизоры — выключены.

На шумных производствах и в лечебных учреждениях могут быть установлены световые табло (транспаранты) с текстами поступивших сигналов и команд. В качестве вспомогательных средств возможно использование гудков производственных предприятий и звуковых сигналов транспортных



Основным способом оповещения населения о чрезвычайных ситуациях является передача речевой информации с использованием сетей проводного, радио- и телевизионного вещания. Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации включаются сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства. Это сигнал «Внимание всем!». По сигналу необходимо включить радио или телевизионные приемники на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС.

На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций местные органы ГОЧС заготавливают примерные варианты сообщений (запись на русском и национальных языках), которые затем с учетом конкретных событий корректируются.

Оповещение при чрезвычайных ситуациях



Завывание сирены
означает сигнал

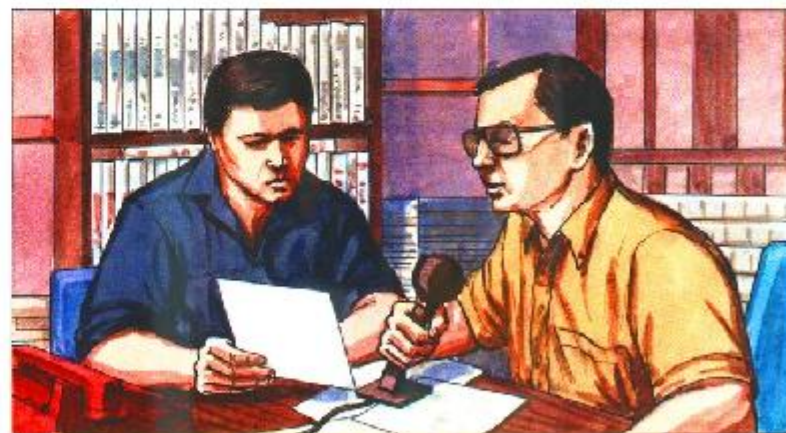
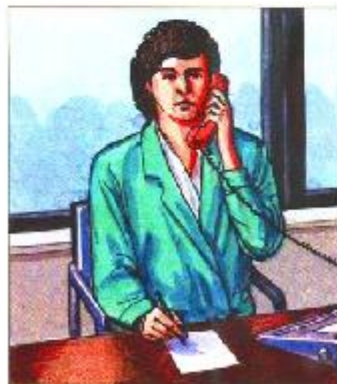
«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

ЭТО ГЛАВНЫЙ СИГНАЛ!
ПОМНИ И ЗНАЙ ЕГО!



Услышав вой сирены, надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщения о чрезвычайной ситуации и правилах поведения.

В течение всего периода ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф все эти средства необходимо держать постоянно включенными.



На каждый случай чрезвычайных ситуаций местные органы власти совместно с управлениями ГО и ЧС заготавливают варианты текстовых сообщений, приближенные к своим специфическим условиям. В последующем, исходя из реальных событий, корректируют их.



Информация передается в течение 5 мин после подачи звуковых сигналов (сирены, гудки и пр.). Выслушав сообщение, каждый должен действовать без паники и суеты в соответствии с полученными указаниями.

Действия населения после прослушивания речевой информации зависят от конкретных условий, в которых может оказаться любой человек. Каждый должен действовать, сообразуясь с имеющимися возможностями по защите своей жизни и здоровья



Так, например, при угрозе радиоактивного заражения, услышав предупреждение, необходимо надеть респиратор или противопыльную тканевую маску (ПТМ-1), или ватно-марлевую повязку, противогаз; взять подготовленный запас продуктов питания и воды, средств медицинской защиты, предметы первой необходимости, бытовой дозиметр для определения γ - и β -излучения и уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие. При отсутствии указанных защитных сооружений в качестве защиты от радиоактивного заражения можно использовать подвалы и каменные постройки. Если обстоятельства вынудят укрываться в недостаточно подготовленном для этого доме (квартире), следует, не теряя времени, приступить к его (ее) герметизации: завесить окна и двери плотной тканью, при необходимости заделать щели, закрыть вентиляционные трубы.

В сельских районах следует загнать животных в герметизированные и подготовленные для длительного содержания скота помещения, укрытия, плотно закрыть все двери и люки кладовых, погребов и других мест хранения запасов продовольствия и кормов.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз от воздействия отравляющих, радиоактивных веществ, АХОВ, бактериальных средств.

К СИЗОД относятся:

- 1) противогазы фильтрующие и изолирующие;
- 2) камеры защитные детские;
- 3) респираторы;
- 4) простейшие средства.



1



2



3



4

Порядок оповещения населения

В чрезвычайных ситуациях оповещение населения производят в следующем порядке:

- для привлечения внимания людей перед передачей речевой информации включают электросирены, производственные гудки и другие сигнальные средства. Это означает подачу предупредительного сигнала «Внимание всем!», по которому необходимо включить радио, телевизионные приемники, громкоговорители;
- по этому сигналу немедленно приводят в готовность радиотрансляционные узлы, радиовещательные и телевизионные станции, сети наружной звукофикации;
- до населения доводят соответствующие сообщения и указания по средствам проводного, радио- и телевидения.

Типовые тексты информации для населения в чрезвычайных ситуациях заранее разработаны органами управления ГОЧС и записаны на магнитные носители на русском и национальных языках.





Интернет ресурсы

- <https://06.mchs.gov.ru/deyatelnost/grazhdanskaya-oborona/>
- <http://www.fa.ru/org/div/go/Documents/Inf/inform.pdf>
- http://tepka.ru/OBZh_10/33.html
- <https://infopedia.su/20x18e6.htm>
- <https://helpiks.org/9-65169.html>
- <https://businessman.ru/sposobyi-opovescheniya-naseleniya-o-chrezvyichaynyih-situatsiyah.html>



Спасибо за внимание!