

АОУ СПО Петрозаводский базовый медицинский  
колледж

# Система оповещения населения о ЧС

{

Выполнила студентка гр. 452  
Бокарева Елена

Петрозаводск  
2016

**Система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях** предназначена для передачи экстренных сообщений в случае аварий, техногенных и природных катастроф, а также применения оружия массового поражения.



Считается, что своевременное оповещение населения и возможность укрытия его за 10-15 мин после оповещения позволит снизить потери людей при внезапном применении противником оружия массового поражения с 85 % до 4-7 %. Поэтому защита населения от оружия массового поражения даже при наличии достаточного количества убежищ и укрытий будет зависеть от хорошо организованной системы оповещения, организация которой возлагается на штабы гражданской обороны.

# Как нас проинформируют о чрезвычайной ситуации

При распространении информации о возможных или предположимых опасностях в чрезвычайной ситуации МЧС организует 4 способа оповещения населения.

## Включение сирен

В Башкирской области действуют звукоизлучающие трансляционные установки для оповещения граждан о чрезвычайных ситуациях. Это звуковой сигнал, издаваемый специальными устройствами. Виды звуковых сигналов оповещения граждан о чрезвычайных ситуациях и зоне повышенной опасности определены в Законе Российской Федерации «О радиовещании».



## «МАРК»

Это автоматическое радиоэлектронное оборудование в ЧБ передает оповещение населению по определенным районам и общинам №, а также фамилии, через 3-5 минуты после получения оповещения в определенные определенные зоны. Для этого в зону оповещения включают определенные радиодомы, обладающие определенными характеристиками, то есть радио УКВ на определенных частотах.



## Медиа

Министерство Чрезвычайных ситуаций Российской Федерации информирует граждан о чрезвычайных ситуациях. В России действуют определенные нормативные акты, например, закон №20 «О средствах массовой информации», который определяет функции и полномочия МЧС, переданные ему в соответствии с законом №20 «О средствах массовой информации». В Республике Башкортостан установлены Центральные органы исполнительной власти в Республике Башкортостан. И дальше некие из ведомств передают свои полномочия МЧС. А сейчас разработан закон №20, по которому передают дополнительные полномочия из ведомств в МЧС.



## Сигнал

Сигнал оповещения населению опубликован в Законе №2002 «О средствах массовой информации» в статье 45. Согласно Закону №2002 «О средствах массовой информации» в Законе №2002 «О средствах массовой информации» определены общие нормы обложения налогом на доходы физических лиц и организаций.



# ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Сигнал  
"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"

Подготовка сообщения  
о чрезвычайной ситуации

Сообщение доводится  
до населения

# «Внимание всем!»



При угрозе возникновения или в случае возникновения экстремальной ситуации - аварии, катастрофы, стихийного бедствия, воздушной опасности, угрозы химического, радиоактивного заражения - во населенных пунктах, объектах народного хозяйства включаются сирены, гудки и другие звуковые сигнальные средства (например - сирены специальных автомобилей МВД). **ЭТО ЕДИНЫЙ СИГНАЛ, ОЗНАЧАЮЩИЙ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»!**

Услышав сигнал необходимо включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и прослушать сообщение местных органов власти или органов управления по делам ГО и ЧС. В сообщении указывается: факт угрозы, направление распространения зараженного воздуха, населенные пункты, попадающие в зону заражения, характер действий производственного персонала и населения.

# «Воздушная тревога»

Подается для всего населения. Он предупреждает о непосредственной опасности поражения противником данного города. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!» Одновременно с этим сигнал дублируется звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. На объектах сигнал будет дублироваться всеми, имеющимися в их распоряжении средствами. Продолжительность сигнала 2-3 минуты

По этому сигналу объекты прекращают работу, транспорт останавливается и все население укрывается в защитных сооружениях. Рабочие и служащие прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключающими возникновение аварий. Там, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища.



# «Отбой воздушной тревоги»

Передается органами гражданской обороны. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги». По этому сигналу население с разрешения комендантов (старших) убежищ и укрытий покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе.

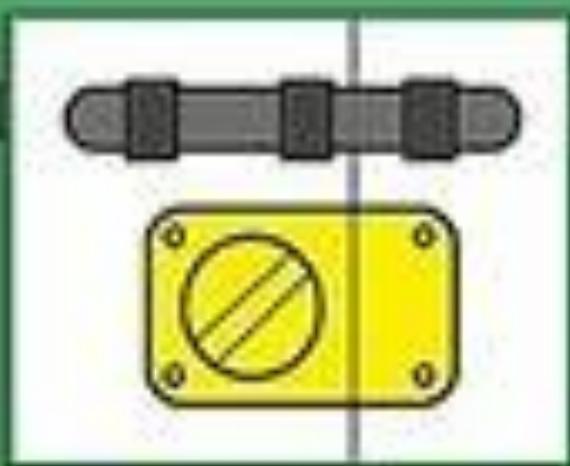


# «Радиационная опасность»

Подается в населенных пунктах и районах, по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

По сигналу необходимо надеть респиратор, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии - противогаз, взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие.

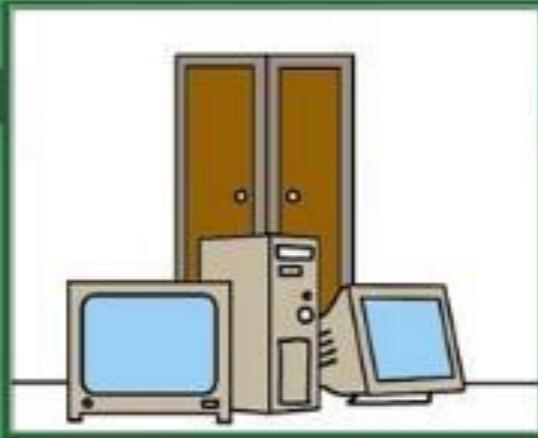




# «Химическая тревога»

Подается при угрозе или непосредственном обнаружении химического или бактериологического нападения (заражения). По этому сигналу необходимо быстро надеть противогаз, а в случае необходимости - и средства защиты кожи и при первой же возможности укрыться в защитном сооружении. Если защитного сооружения поблизости не окажется, то от поражения аэрозолями отравляющих веществ и бактериальных средств можно укрыться в жилых, производственных или подсобных помещениях.





Действия по  
сигналам  
оповещения:

