

ПЛАН-КОНСПЕКТ

проведения занятия с работниками Университета по программе курсового обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС

Тема №2: «Порядок доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий работников Университета».

Учебные цели:

1. Изучить порядок оповещения рабочих и служащих по сигналу ГО «Внимание всем!» при возникновении ЧС и военных конфликтах об опасностях в рабочее и нерабочее время.

Учебные вопросы:

1. Порядок оповещения работников Университета и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией:

- о воздушной тревоге;
- химической тревоге;
- о радиационной опасности;
- об угрозе катастрофического затопления.

2. Порядок действия работников Университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время.

3. Особенности действий работников Университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.

Учебно-методическое обеспечение:

No table of contents entries found.

3. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения / Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.

4. «Положение о системах оповещения населения», утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376.

5. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе

No table of contents entries found.

Время: 1 час

Место: _____

Метод: беседа

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

№	Учебные вопросы	Время, мин	Методика проведения занятия
---	-----------------	------------	-----------------------------

№	Учебные вопросы	Время, мин	Методика проведения занятия
Вступительная часть		5	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить наличие обучаемых по журналу учета занятий - Проверить подготовку обучаемых к занятию; - Объявить тему, цель занятия и время
Основная часть			
1.	<p>Порядок оповещения работников университета и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о воздушной тревоге; - химической тревоге; - о радиационной опасности; - об угрозе катастрофического затопления. 	15	<ul style="list-style-type: none"> - Объявляю учебный вопрос; - Довожу до обучаемых предназначение сигнала «Внимание всем», действия работников при его получении; - Рассказ сопровождаю показом видеофильма, плаката, памятки; - Провожу краткий опрос обучаемых; - Подвожу итоги по учебному вопросу
2.	<p>Порядок действия работников Университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время.</p>	20	<ul style="list-style-type: none"> - Объявляю учебный вопрос; - Довожу до обучаемых сигналы оповещения гражданской обороны, возможные тексты информационных сообщений, способы доведения сигналов и действия по ним работников; - В ходе доведения вопроса осуществляю показ видеофильма, плакатов, памяток; - Провожу краткий опрос обучаемых; - Подвожу итог по второму вопросу
3.	<p>Особенности действий работников Университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.</p>	10	<ul style="list-style-type: none"> - Объявляю учебный вопрос; - Довожу до обучаемых сигналы оповещения гражданской обороны, возможные тексты информационных сообщений, способы доведения сигналов и действия по ним работников; - В ходе доведения вопроса осуществляю показ видеофильма, плакатов, памяток; - Провожу краткий опрос обучаемых; - Подвожу итог по второму вопросу
Заключительная часть		5	<ul style="list-style-type: none"> - Ответить на поставленные вопросы; - Напоминаю слушателям изученные вопросы, согласно темы занятия;

Содержание учебных вопросов:

1. учебный вопрос Порядок оповещения работников Управления делами и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией:

- о воздушной тревоге;
- химической тревоге;
- о радиационной опасности;

- об угрозе катастрофического затопления.

25 - минут

Оповестить население – значит предупредить его о надвигающемся наводнении, лесном пожаре, землетрясении или другом стихийном бедствии, передать информацию о случившейся аварии или катастрофе. Для этого используются все средства проводной, радио- и телевизионной связи.

Время – главный фактор. В экстремальных ситуациях терять его никак нельзя. Часто это решает судьбу людей. В России, как ни в какой другой стране, широко распространена радиотрансляционная сеть. Нет ни одного города, крупного населенного пункта, где бы не было радиотрансляционного узла. Подавляющее большинство предприятий, объектов сельского хозяйства, учебных заведений имеют свои местные радиоузлы. Дополняются они не менее мощной системой республиканских, краевых и областных телевизионных центров и ретрансляторов, широкоэмитательных и местных радиостанций.

В бытность местной противовоздушной обороны (МПВО) и затем, когда появилась гражданская оборона (1961 г.), людей учили, если звучит сирена – это сигнал «Воздушная тревога». Он предупреждал о непосредственной угрозе нападения с воздуха. Население должно было немедленно покинуть свои дома, квартиры, рабочие места, транспортные средства и укрыться в защитных сооружениях (убежищах, подвалах, погребах, укрытиях простейшего типа).

Шло время. Менялась международная обстановка, появлялись новые потребности. Нужно было не только изменить, но и расширить систему оповещения.

Буйство стихии не сокращается, количество аварий и катастроф не уменьшается, а население надо предупреждать о всех чрезвычайных ситуациях. А как? До недавнего времени не было сигналов, которые предупреждали бы о приближающемся стихийном бедствии, об аварии или катастрофе. Но все было ясно: нельзя оставлять людей в неведении, они должны знать обстановку. Только тогда можно рассчитывать на разумные и осознанные действия, бороться с паникой и другими негативными явлениями. Поэтому в конце 1988 г. был пересмотрен и изменен порядок оповещения.

В случае опасности людей надо быстро предупредить, где бы они ни находились. Для этого было решено использовать сирены. Поэтому с тех пор завывание сирен, прерывистые гудки предприятий означают новый сигнал «**Внимание всем!**», а не воздушная тревога, как это предусматривалось прежде.

Основная задача системы оповещения и информирования населения — обеспечение своевременного доведения до органов управления и населения распоряжений о проведении мероприятий гражданской обороны (ГО), сигналов и информации по видам чрезвычайных ситуаций (ЧС) в мирное время и при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Система оповещения и информирования населения города является звеном системы оповещения и информирования населения области, включает в себя силы и средства, организационно и технически объединенные для решения задач оповещения и информирования.

Своевременное оповещение органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС и населения Российской Федерации, является одной из важнейших задач

федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления и осуществляется с использованием систем централизованного оповещения (СЦО), которые создаются во всех звеньях управления гражданской обороны.

Оповещение населения включает в себя доведение до него заранее установленного условного сигнала тревоги («**Внимание всем!**») и поясняющей речевой информации о характере возникшей угрозы и порядке поведения в создавшихся условиях.

В Тамбовской области организуется оповещение населения о внезапном нападении противника посредством передачи сигнала «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» с использованием региональных и местных систем централизованного оповещения населения, комплексной системы экстренного оповещения населения, локальных и других систем оповещения населения.

При этом подача сигнала «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» предусматривает автоматический запуск электрических сирен региональных и местных систем централизованного оповещения населения на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне (г. Ч, с одновременным переключением телерадиотрансляционных узлов на программы гражданской обороны и передачей соответствующей голосовой информации по радио, телевидению и комплексной системе экстренного оповещения населения.

Решение на задействование СЦО для оповещения населения принимает соответствующий руководитель гражданской обороны. Тексты речевых сообщений для оповещения населения записываются заранее на магнитные носители, которые хранятся на рабочих местах оперативно-дежурных служб органов, осуществляющих управление гражданской обороной. В чрезвычайных, не терпящих отлагательства случаях, допускается передача речевых сообщений для населения оперативно-дежурной службой органа управления без предварительной записи.

К техническим средствам оповещения, используемым в систем централизованного оповещения, относятся:

- устройства, обеспечивающие передачу условных сигналов или речевых сообщений населению (электрические сирены, радио- и телеприемники, радиотрансляционные точки, уличные громкоговорители);
- устройства, через которые доводится информация (условные сигналы) до должностных лиц ГО и РСЧС (служебные и квартирные телефоны, пейджеры, сотовые телефоны);
- комплекс аппаратуры управления, обеспечивающей автоматизированную передачу органам управления и силам ГО и РСЧС условных сигналов и речевых сообщений, а также централизованное дистанционное включение технических средств оповещения.

Для оповещения и информирования руководящего состава и населения города задействуются:

- дежурные (дежурно-диспетчерских) служб, входящих в систему Единой дежурно-диспетчерской службы по чрезвычайным ситуациям (службы спасения) Управления по делам ГОЧС города (ЕДДС-ЧС);
- администрации и управления по делам ГОЧС города и районов;

- городские службы и службы обеспечения, входящие в подсистему РСЧС;
- теле и радиокomпании (ТРК), студии кабельного телевидения (СКТ) и радиостанций, расположенных на территории города;
- радиотрансляционный узел (ГРТУ) и телефонной сети (ГТС) города;
- учреждения, организации и предприятия в соответствии с возложенными на них обязанностями по организации оповещения и информирования населения города.

Каждый гражданин Российской Федерации обязан знать порядок действий при получении сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**.

При угрозе возникновения или в случае возникновения экстремальной ситуации, а именно: аварии, катастрофы, стихийного бедствия, воздушной опасности, угрозы химического, радиоактивного заражения и других опасных явлений во всех подверженных ЧС городах, населенных пунктах, объектах народного хозяйства включаются сирены, гудки, другие звуковые сигнальные средства, сирены специальных автомобилей. Это единый сигнал, означающий **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**, призывающий, в первую очередь внимание населения к тому, что сейчас прозвучит важная информация.

На каждый случай чрезвычайных ситуаций местные органы совместно со структурным подразделением ГОЧС области (города) заготавливают варианты текстовых сообщений. Заранее моделируют (прогнозируют) как вероятные стихийные бедствия, так и вероятные аварии и катастрофы.

Возможен такой вариант

«Внимание! Говорит служба оповещения ГОЧС города (области). **Граждане!** Произошла авария на Хладокомбинате с выбросом аммиака – (аварийно химически - опасного вещества). Облако зараженного воздуха распространяется в направлении проспекта Ленина. Населению, проживающему на улицах Интернационала и пр. Ленина из помещений не выходить. Закрывать окна и двери, произвести герметизацию квартир. Укрыться в подвалах и нижних этажах зданий, так как аммиак легче воздуха и поднимается вверх. Населению проживающему на улицах ...(таких-то), немедленно покинуть жилые дома, учреждения, предприятия и выходить в районы (перечисляются). Прежде чем выходить, наденьте ватно-марлевые повязки, предварительно смочив их водой или 2-х %-м раствором питьевой соды. Сообщите соседям об этом. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями».

Такая речевая информация, с учетом того, что будет повторена несколько раз, рассчитана примерно на 5 минут.

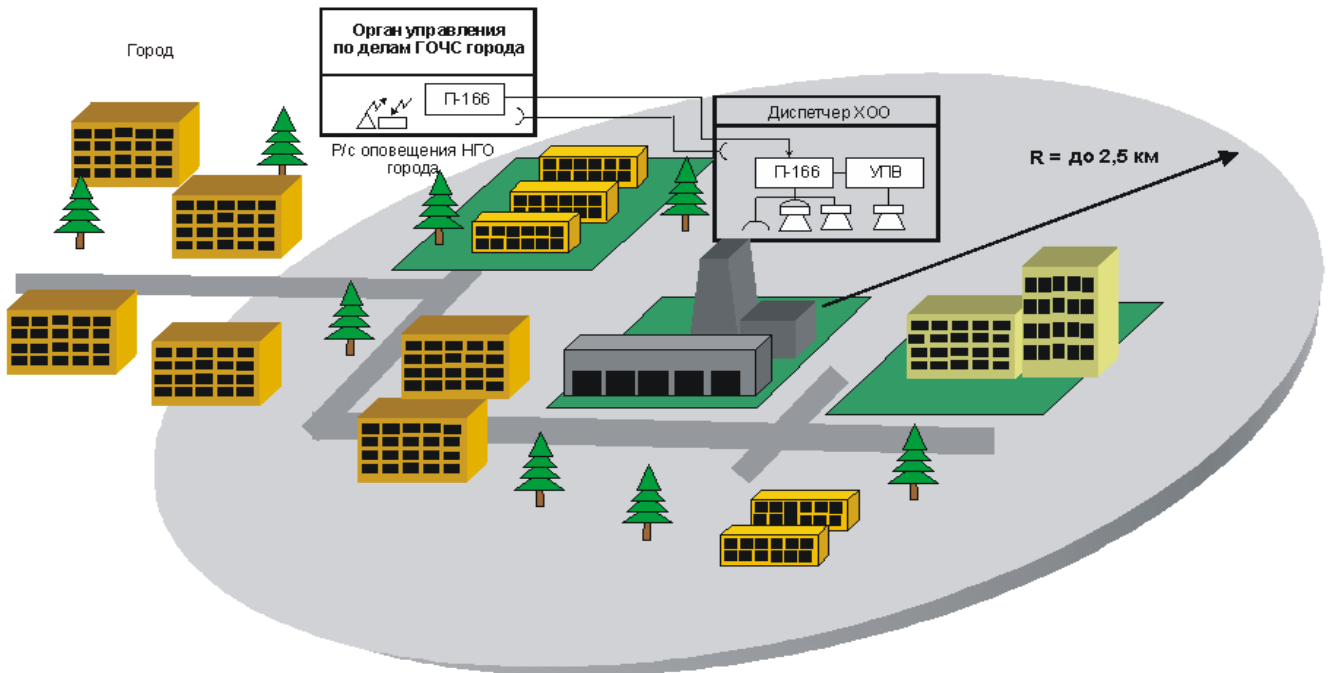


Рис. 1 Типовая схема оповещения населения

Сигнал **«Воздушная тревога»** подается для всего населения. Он предупреждает о непосредственной опасности поражения противником данного города(района). Основным способом оповещения населения является передача речевой информации об обстановке с использованием городских (районных) сетей проводного, радио и телевидения.

Например, при воздушной опасности речевая информация может быть следующей: **«Внимание! Внимание! Говорит Управление по делам ГОЧС. Граждане! "Воздушная тревога"! Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Предупредите соседей. Окажите помощь больным и престарелым. Как можно быстрее дойдите до убежища или укройтесь на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок. Будьте внимательны к сообщениям Управления ГОЧС».**

Кроме того сигнал оповещения «Воздушная тревога» может быть подан красной ракетой (световой сигнал), частыми короткими гудками автомобиля (звуковой сигнал) и по радио арифметическим числом **«333»**. По сигналу **«Воздушная тревога!»** все граждане должны немедленно покинуть помещения, рабочие места, транспортные средства и укрыться в защитных сооружениях или, если это невозможно, использовать защитные свойства местности.

Перед уходом из квартиры необходимо выключить освещение, нагревательные приборы, перекрыть газовую сеть. Если топилась печь, то ее надо потушить. Затем быстро взять документы, приготовленный запас продуктов, питьевую соду, СИЗ, и укрыться в ближайшем сооружении или на местности.

Нельзя брать в защитные сооружения громоздкие вещи, горючие жидкости и домашних животных.

По пути следования в укрытие следует соблюдать спокойствие, не допускать паники, не бежать и не обгонять других. При входе в защитное

сооружение надо соблюдать порядок, не допускать давки. В защитном сооружении граждане обязаны соблюдать правила пользования ими и выполнять все указания коменданта и л/состава звена обслуживания убежища (укрытия).

В защитном сооружении гражданам запрещается курить, шуметь, громко разговаривать и кричать, ходить без надобности и бегать, зажигать фонари и свечи. При плохом самочувствии (головная боль, тошнота, повышенная температура и другие признаки какого-либо заболевания) надо немедленно доложить коменданту или обратиться в медицинский пункт (если он есть в защитном сооружении).

Если сигнал **«Воздушная тревога»** дается на рабочем месте, то работники действуют в соответствии с инструкцией и указаниями администрации. Если сигнал «Воздушная тревога» застал в городском транспорте, то надо выйти на остановке и поспешить укрыться. При движении транспорта вблизи окраины города водитель должен остановиться вблизи естественного укрытия (оврага, карьера, ямы), которое можно использовать для защиты от поражающих факторов ракетно-ядерного удара.

Сигнал оповещения **«Химическая тревога»** подается с целью предупреждения населения о применении отравляющих веществ при их обнаружении. Этот сигнал подается также по сетям проводного, радио и телевидения. Речевая информация дублируется световым сигналом - желтая ракета, звуковым - длинные гудки автомобиля и по радио числом **«444»**.

По этому сигналу необходимо всем, кто находится на открытой местности, немедленно надеть противогазы и защитные плащи в виде накидки, а находящимся в негерметизированных сооружениях и объектах без фильтровентиляционных установок - только противогазы.

При отсутствии СИЗ принимаются немедленные меры к эвакуации из района применения химического оружия.

Сигнал оповещения **«Радиационная опасность»** подается для предупреждения населения об опасности радиоактивного заражения.

Кроме предупредительного сигнала «Внимание всем!» и следующей за ним речевой информации по сетям проводного, радио и телевидения, для оповещения населения предусмотрены также световой сигнал - зеленая ракета, звуковой сигнал - непрерывные гудки автомобиля, и по радио - число **«555»**.

По этому сигналу население, находящееся на открытой местности, немедленно надевает СИЗ или укрывается в защитных сооружениях. Порядок действия и режим поведения населения в зараженном районе определяется Управлением по делам ГОЧС, которое сообщает о характере радиационной обстановки и дает рекомендации о целесообразных действиях людей.

Сигнал «Отбой» подается, чтобы оповестить население о миновании угрозы. Сигнал подается по сети проводного радио и телевидения. Также определены световой сигнал - белая ракета, звуковой сигнал - чередование коротких и длинных гудков автомобиля и по радио - числом **«666»**. По этому сигналу немедленно после того, как будет установлено отсутствие опасности поражения, снимается СИЗ и население покидает защитные сооружения.

При аварии на химическом объекте содержание информации может быть

следующим: «Внимание! Говорит штаб гражданской обороны города. Граждане! Произошла авария на комбинате с выбросом сильнодействующего ядовитого вещества - аммиака. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении поселка Заречный. Населению улиц Новая, Зеленая, Садовая находиться в зданиях. Провести герметизацию своих жилищ.

Населению улиц Заводская, Кузнечная немедленно покинуть жилые дома, учреждения, учебные заведения и выйти в район озера Ближнее. В дальнейшем действовать в соответствии с нашими указаниями».

При наводнении: «Внимание! Говорит штаб гражданской обороны района. Граждане! В связи с внезапным повышением уровня воды в реке Серебрянка ожидается подтопление домов в районе улиц Некрасова, Речная, Железнодорожная и поселка Северный. Населению этих улиц и поселка собрать необходимые вещи, продукты питания на 3 дня, воду, отключить газ и электроэнергию и выйти в район школы № 7 для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправки в безопасные районы».

Примерно такие же сообщения будут переданы в случае угрозы других аварий, катастроф и стихийных бедствий.

2.учебный вопросПорядок действия работников Университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время.

10– минут

Что необходимо делать по этому сигналу?

Если Вы находитесь на работе и услышали звук сирены или звуковой сигнал «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ**», то немедленно включите полную громкость приемника радиовещания на любой программе, интернет или включите телевизионный приемник на любой местный новостной канал.

По окончании звукового сигнала «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ**» каналам телевидения и по радио будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действия населения.

Всем взрослым необходимо усвоить самим и разъяснить детям, что звук сирен — это сигнал «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ**». Услышав его, не надо пугаться. Дождитесь разъяснения его причины.

Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации. Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор, информация будет повторена еще раз. Помните, что в первую очередь необходимо взять документы, деньги и по возможности запас еды и питьевой воды на сутки запакованный в водонепроницаемую упаковку или пакет.

Если Вы находитесь на работе, на территории предприятия или в цеху и услышите сигнал «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ**», прервите рабочий процесс, завершите телефонный разговор или совещание, находясь же в шумном цеху, остановите станок, заглушите машину, а если невозможно это сделать, то подойдите к ближайшему громкоговорителю на предприятии.

Если Вы находитесь в рабочее время на улице города или населенного пункта и услышали сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», то подойдите к ближайшему уличному громкоговорителю и по окончании звукового сигнала сирен прослушайте информацию, выполните все рекомендации.

ОПОВЕЩЕНИЕ

Звуки сирены означают сигнал
«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



УСЛЫШАВ ИХ, НЕОБХОДИМО:

1. Немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции
2. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий
3. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий

Рис. 2 Способы оповещения населения

В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и нет громкоговорителей центрального радиовещания, сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» и речевую информацию будут передавать специальные автомобили оснащенные системой громкоговорящей связи. Речевая информация в каждом случае будет соответствовать угрозе или сложившейся экстремальной ситуации в городе, районе, населенном пункте.

Не забирайте детей из школы и детского сада. Это может задержать их отправку в безопасные места. О Ваших детях есть кому позаботиться. Их защита предусмотрена в первую очередь.

Если проводится плановая (ежеквартальная) проверка исправности работы областной и городской системы оповещения населения с помощью электросирен, то заблаговременно работники Управления ГОЧС предупреждают жителей города и района в местной газете и по местному радио.

Если Вы стали очевидцем происшествия немедленно звоните 112.

3.учебный вопрос - Особенности действий работников Управления делами при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.

Что необходимо делать по этому сигналу?

Если Вы находитесь дома, в общественном месте и услышали звук сирены или звуковой сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**, то немедленно включите полную громкость приемника радиовещания на любой программе или включите телевизионный приемник на любой местный новостной канал.

По окончании звукового сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»** каналам телевидения и по радио будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действия населения.

Всем взрослым необходимо усвоить самим и разъяснить детям, что звук сирен — это сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**. Услышав его, не надо пугаться. Дождитесь разъяснения его причины.

Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации. Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор, информация будет повторена еще раз. Помните, что в первую очередь необходимо взять документы, деньги и по возможности запас еды и питьевой воды на сутки запакованный в водонепроницаемую упаковку или пакет.

Если Вы находитесь на улице города или населенного пункта и услышали сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**, то подойдите к ближайшему уличному громкоговорителю и по окончании звукового сигнала сирен прослушайте информацию, выполните все рекомендации.

В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и нет громкоговорителей центрального радиовещания, сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»** и речевую информацию будут передавать специальные автомобили оснащенные системой громкоговорящей связи. Речевая информация в каждом случае будет соответствовать угрозе или сложившейся экстремальной ситуации в крае, городе, районе, населенном пункте.

Проинформируйте соседей по подъезду и месту жительства - возможно, они не слышали передаваемой информации. Пресекайте немедленно любые проявления паники и слухи.

Если проводится плановая (ежеквартальная) проверка исправности работы областной и городской системы оповещения населения с помощью электросирен, то заблаговременно работники Управления ГОЧС предупреждают жителей города и района в местной газете и по местному радио.

Заключительная часть:*-5 минут*

- Ответить на поставленные вопросы;
- Напоминаю слушателям изученные вопросы, согласно темы занятия.

Руководитель занятия _____

