

Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций

Учебный вопросы.

1. Сигнал "Внимание всем", его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.
2. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.
3. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

Учебно-воспитательные цели:

ознакомление обучаемых с сигналами оповещения об опасностях и порядке действий по ним;
научить обучаемых действиям при получении сигнала «Внимание всем».
формирование у обучаемых умения четко действовать по сигналам оповещения.

Вид занятия: беседа.

Время проведения: 1 час (45 минут).

Методическая литература и учебные пособия:

Федеральный Закон от 12.02.1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Федеральный Закон от 21.12.1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Постановление Правительства РФ от 1.03.1993г. № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в ЧС мирного и военного времени».

Постановление Правительства РФ от 1.03.1993г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

Распоряжение Правительства РФ от 25.10.2003 года №1544-р «Об обеспечении своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время».

Указ Президента РФ от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС».

Совместный приказ МЧС России №422, Мининформсвязи России №90, Минкультуры России №376 от 25 июля 2006 г. «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

Кульпинов С.В. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. – М. ИРБ. 2014 – 335 с.

Методические рекомендации: При подготовке к занятию его руководителю необходимо ознакомиться с планом действий в ЧС и планом ГО организации. Проработать локальные нормативные документы определяющие порядок сбора и обмена информацией при получении работниками сигналов оповещения ГО и текстовых информационных сообщений о ЧС. Подготовить презентацию. Занятие проводить в классе ГОЧС (уголке ГОЧС) или другом приспособленном для проведения занятий помещении, путем изложения и обсуждения учебной информации. Порядок действий работников организации при получении сигналов оповещения ГО и текстовых информационных сообщений о ЧС довести под запись (при помощи памяток), с учетом требований установленных по данному вопросу локальными документами принятыми в организации.

При доведении учебного материала использовать технические средства обучения, подготовленную презентацию и видеофильмы.

Учебный вопрос № 1. Сигнал "Внимание всем", его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки

Своевременное оповещение населения об опасностях мирного и военного времени, а также информирование о порядке поведения в условиях чрезвычайных ситуаций является одним из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Основным способом оповещения населения об опасностях это передача информации и сигналов оповещения с использованием всех каналов и средств связи.

Передача информации и сигналов оповещения осуществляется органами повседневного управления РСЧС с разрешения руководителей постоянно действующих органов управления РСЧС через радиовещательные и телевизионные передающие станции.

Современная система оповещения предполагает также отображение сигналов оповещения, предупреждающей, учебной и другой информации на электронных табло в местах массового пребывания людей и на мобильных устройствах (телефоны, компьютеры) в виде специальных выпусков, электронных плакатов, видеороликов, бегущей строки.

Речевая информация, длительностью не более 5 минут, передается населению из студий телерадиовещания с перерывом программ вещания. Допускается 3-кратное повторение передачи речевой информации.

В исключительных, не терпящих отлагательства случаях, до-пускается передача с целью оповещения кратких речевых сообщений спо-собом прямой передачи или воспроизведения аудиофайла непосредствен-но с рабочих мест оперативных дежурных (дежурно-диспетчерских) служб органов повседневного управления РСЧС.

Предупредительный сигнал оповещения «Внимание всем» принят в системе гражданской обороны 2 января 1989 г. для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также в условиях войны.

Для оповещения было решено использовать сирены. Поэтому с тех пор завывание электросирен прерывистые гудки предприятий означают сигнал **«Внимание всем»**, а не **«Воздушная тревога»**, как это предусматривалось прежде.

Таким образом, сигнал «Внимание всем» (звучание сирен) применяется как в мирное, так и в военное время и дает возможность сразу привлечь внимание всего населения города, района, области. После звуковых сигналов до населения по существующим средствам радио- и телевидения доводится информация, состоящая, как правило, из экстренного сообщения и речевой информации.

Кроме того при необходимости могут использоваться и вспомогательные средства оповещения. К вспомогательным средствам оповещения, они применяются на ограниченных территориях относятся: сирены ручного привода, электромегафоны, подвижные звукоусилительные станции. Их можно использовать в ночное время, когда основные средства (квартирные громкоговорители, радиоприёмники и телевизоры) выключены. На шумных производствах и лечебных учреждениях могут быть установлены световые табло (транспаранты) с текстами поступающих сигналов и команд.

После звуковых сигналов до населения по существующим средствам радио- и телевидения доводится информация, состоящая, как правило, в виде экстренного сообщения.

С получением сигнала **«Внимание всем»**, если Вы, находясь дома, на работе, в общественном месте, то необходимо выполнить следующее:

немедленно включите радио-, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения. По окончании звукового сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ»** будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действий населения;

полностью прослушайте передаваемую информацию. Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключать радио или телевизор, информация будет повторена еще раз; действуйте в соответствии с полученной информацией.

Если Вы, находясь на работе, на территории предприятия или в цеху, получив 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 на улице города или другого 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 и другом населенном пункте. Проинформируйте соседей по подъезду и месту жительства — возможно, они не слышали передаваемой информации. Пресекайте немедленно любые проявления паники и слухи.

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

В течение всего времени ликвидации чрезвычайной ситуации теле-, и радиоприемники должны быть включены.

На территории Калининграда оповещение населения об угрозе и возникновении ЧС будет осуществляться с использованием территориальной подсистемы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций которая включает:

- ✓ региональную автоматизированную систему централизованного оповещения населения (РАСЦО);
- ✓ общероссийскую комплексную систему информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН);
- ✓ комплексную систему экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

Территориальная подсистема оповещения входит в состав территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, является составной частью функциональной подсистемы связи и оповещения федерального уровня и

представляет собой организационно-техническое объединение оперативных дежурных служб органов управления региона, а также специальных технических средств оповещения, передачи информации, телевизионного и звукового вещания, государственных и ведомственных каналов (линий) связи юридических и физических лиц, имеющих лицензии на деятельность, связанную с предоставлением услуг связи, проводного, радио- и телевизионного вещания, включая предоставление услуг связи исключительно для нужд обороны, безопасности и охраны порядка на территории региона.

Территориальная подсистема оповещения организационно и технически связана с системами оповещения МО РФ, других министерств и ведомств Российской Федерации, призванных решать задачи, связанные с защитой населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Территориальная подсистема оповещения находится в постоянной готовности к применению. Основным способом оповещения населения в чрезвычайных ситуациях является передача речевой информации с использованием радиотрансляционных сетей, радиовещательных и телевизионных станций независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Как уже отмечалось ранее для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации передается звук сирены, означающий подачу предупредительного сигнала **"Внимание всем!"**, по которому население обязано включать приемники проводного вещания, радиоприемники и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения.

Основными задачами территориальной подсистемы оповещения в случае угрозы возникновения и при возникновении чрезвычайных ситуаций являются:

- ✓ оповещение и информирование населения;
- ✓ оповещение органов управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям как по месту их постоянной дислокации, так и при размещении на подвижных и стационарных запасных пунктах управления;
- ✓ оповещение сил региональной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- ✓ оповещение и информирование руководящих должностных лиц региональной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Территориальная подсистема оповещения создана на территориальном, местном и объектовом уровнях. На территориальном и местном уровнях территориальная подсистема оповещения функционирует на базе федерального государственного унитарного предприятия связи .

На объектовом уровне территориальная подсистема оповещения создается предприятиями, организациями и учреждениями с количеством работающих 200 и более человек, учебными и культурными учреждениями (школами, институтами, театрами, музеями и т.д.), а также организациями, имеющими территории, где происходит массовое скопление людей (вокзалы, универмаги, рынки и т.д.), независимо от форм собственности для решения задач оповещения и информирования персонала указанных объектов и людей, находящихся вблизи этих объектов, в соответствии с Требованиями к подсистеме оповещения объекта на территории Калининграда.

На объектах, где существует опасность химического и радиационного заражения, для оповещения и информирования персонала указанных объектов и населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов, создаются локальные системы оповещения.

Право принятия решения на задействование территориальной подсистемы оповещения предоставляется:

на территориальном уровне:

губернатору Калининградской области;

председателю комиссии по чрезвычайным ситуациям Калининградской области;

начальнику Главного управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Калининградской области;

оперативному дежурному Главного управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Калининградской области.

На местном уровне главе города;

председателю комиссии по чрезвычайным ситуациям города;

начальнику управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города

дежурному помощнику главы города.

На объектовом уровне: руководителю объекта;

председателю комиссии по чрезвычайным ситуациям объекта;

начальнику отдела (бюро, сектора), специалисту по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям объекта;

дежурному диспетчеру объекта.

Организация оповещения осуществляется:

на территориальном уровне - Главным управлением по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям области;

на местном уровне - управлением по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города;

на объектовом уровне - руководителями объектов.

Основными мероприятиями, осуществляемыми в территориальной подсистеме оповещения, являются:

В режиме повседневной готовности:

- ✓ поддержание территориальной подсистемы оповещения в состоянии постоянной готовности к задействованию, с этой целью на всех уровнях подсистемы периодически проводятся технические проверки готовности к работе;
- ✓ проведение работ по эксплуатационно-техническому обслуживанию, совершенствованию и развитию территориальной подсистемы оповещения.

В режиме повышенной готовности:

- ✓ усиление состава дежурных служб территориальной подсистемы оповещения;
- ✓ проверка готовности средств территориальной подсистемы оповещения к экстренному задействованию;
- ✓ проверка организационно-технического сопряжения территориальной подсистемы оповещения с функциональной подсистемой связи и оповещения федерального уровня;
- ✓ подготовка к работе сетей и мобильных средств оповещения и информирования.

В режиме чрезвычайных ситуаций:

- ✓ задействование территориальной подсистемы оповещения для оповещения и информирования должностных лиц и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, органов управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, населения;
- ✓ задействование мобильных средств оповещения и информирования в районах чрезвычайных ситуаций;
- ✓ проверка состояния технических средств территориальной подсистемы оповещения в районах чрезвычайных ситуаций и проведение работ по восстановлению их работоспособности.

ОКСИОН является составной частью системы управления РСЧС.

На ОКСИОН возложено решение следующих основных задач:

1. Сокращение сроков гарантированного оповещения о чрезвычайных ситуациях;
2. Повышение оперативности информирования населения по правилам безопасного поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций;
3. Повышение уровня подготовленности населения в области безопасности жизнедеятельности;
4. Повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности;
5. Увеличение действенности информационного воздействия с целью скорейшей реабилитации пострадавшего в результате ЧС населения;

6. Повышение эффективности мониторинга за радиационной и химической обстановкой и состоянием правопорядка в местах массового пребывания людей.

В состав ОКСИОН входят следующие структурные элементы:

1. Информационные центры различного уровня
2. Терминальные комплексы, такие как:
 - ✓ пункты уличного информирования и оповещения населения (ПУОН)
 - ✓ пункты информирования и оповещения населения на объектах с массовым пребыванием людей (ПИОН)

мобильные комплексы информирования и оповещения населения (МКИОН) на базе автомобиля «Газель»

3. Распределенные автоматизированные подсистемы;

4. Другие средства информирования и оповещения населения.

КСЭОН предназначена для своевременного и гарантированного доведения до населения, находящегося в районах расположения химически опасных объектов, на которых существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, либо в зоне чрезвычайной ситуации, достоверной информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, правилах поведения и способах защиты.

Учебный вопрос 2. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним

На каждый возможный случай чрезвычайной ситуации органами управления ГО и РСЧС готовятся варианты текстовых сообщений, приближенные к своим специфическим условиям. Заранее моделируются как вероятные стихийные бедствия, так и возможные аварии и катастрофы. После этого составляются варианты текстовых сообщений, с последующей записью его в аудиофайл и сохранением на магнитных и иных носителях информации.

Возможные тексты информационных сообщений и порядок действий работников организаций после получения сигнала «Внимание всем» приведены ниже.

При аварии с выбросом аварийно химически опасного вещества

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по отделам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города. ГРАЖДАНЕ! Произошла авария на мясокомбинате с выбросом аварийно химически опасного вещества - аммиака. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении №-ского микрорайона. В зону химического заражения попадают предприятия «№№№№», школы «№№№№», детские сады «№№№№».

Населению, проживающему на улицах «№№№» немедленно покинуть квартиры и жилые дома, здания предприятий, школ, учреждений и выйти в безопасные места «№№№».

Населению, проживающему на улицах «№№№» находиться в зданиях, в домах и квартирах, произвести герметизацию. В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями управления гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города».

«Получив сообщение об аварии на мясокомбинате, связанной с выбросом аммиака в атмосферу и об опасности химического заражения немедленно отключите электроэнергию, газ, воду, закройте окна и форточки, возьмите документы и деньги, наденьте противогаз или ватно-марлевую повязку, предварительно смоченную водой или 5%-ным раствором лимонной или уксусной кислоты. Выходите из зоны химического заражения в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При этом, вы должны избегать подземных переходов, тоннелей, оврагов, лощин, т.к. в этих местах концентрация ядовитых веществ выше. При выходе из зоны заражения снимите противогаз или ватно-марлевую повязку, промойте глаза и открытые участки тела водой. О возвращении к месту жительства или работы вам сообщат после ликвидации последствий аварийной ситуации.

Если вы получили сообщение остаться в квартире и произвести герметизацию помещения, то вам необходимо плотно закрыть окна, двери, вентиляционные люки. По возможности заклейте щели в окнах и стыки рам пленкой, лейкопластырем или обычной бумагой. ПОМНИТЕ! Надежная герметизация квартиры значительно уменьшает возможность проникновения ядовитых веществ в помещение. В дальнейшем, ждите сообщения органов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям о дальнейших действиях населения, попавшего в зону химического заражения. При появлении признаков отравления – учащенное сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, кашель, резь в глазах и слезотечение, затрудненное дыхание, а при тяжелом отравлении – тошнота и нарушение координации движений, бредовое состояние, необходимо обратиться к врачу. До прихода врача исключите любые физические нагрузки, примите обильное теплое питье (чай, молоко)».

При аварии на атомных энергетических установках

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города. ГРАЖДАНЕ! Произошла авария на атомной электростанции, расположенной в районе (городе) «№».

В направлении нашего города (районов области) движется радиоактивное облако и через 1,5 часа ожидается выпадение радиоактивных веществ в населенных пунктах «№№№». Населению этих пунктов (улиц) находиться в жилых домах. Провести герметизацию жилых помещений. В дальнейшем

действуйте в соответствии с указаниями органов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям». Может идти и более обстоятельная информация.

«Получив сообщение о радиационной опасности необходимо выполнить следующие мероприятия: укрыться в жилых или других помещениях; принять меры защиты помещений от проникновения радиоактивных веществ с воздухом и пылью.

Для этого необходимо закрыть плотно окна и форточки, произвести герметизацию оконных рам, дверных проемов, вентиляционных люков и отдушин, заклеить щели в оконных рамах бумагой или клейкой лентой; сделать запас питьевой воды; провести экстренную йодную профилактику. Если по условиям радиационной обстановки дальнейшее пребывание людей в данной местности небезопасно, тогда принимается решение на временное отселение людей.

С получением сообщения на проведение эвакуации, необходимо подготовить свои документы, деньги, предметы первой необходимости, необходимые для вас лекарства, минимум белья и одежды по сезону, а также собрать запас продуктов и воды на 2-3 дня.

Все собранные вещи упакуйте в полиэтиленовые мешки и пакеты.

Прикрепите к ним бирку с указанием фамилии, имени и отчества, адреса постоянного места жительства.

Уточните время начала эвакуации и место сбора. Сообщите соседям о начале эвакуации.

Покидая квартиру, отключите электроэнергию, газ, воду. Наденьте респиратор типа Р-2У, противогаз типа ГП-7, а при их отсутствии увлажненную ватно-марлевую повязку, полиэтиленовую накидку или плащ, резиновые сапоги.

Прибыв в безопасный район пройдите санитарную обработку: снятую верхнюю одежду упакуйте в полиэтиленовый мешок и сдайте на пункт грязного белья. Снимите нижнее белье и примите душ. Дозиметрический контроль пройдите в начале санитарной обработки и после ее.

Незараженную одежду и обувь получите на пункте выдачи чистого белья. В дальнейшем действуйте по указаниям органов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и местных органов власти населенного пункта.

Если временное отселение населения не проводилось и вы проживаете на местности с повышенным радиационным фоном, то в этом случае строго соблюдайте меры радиационной безопасности и санитарной гигиены.

Главную опасность для людей на местности, загрязненной радиоактивными веществами, представляет внутреннее облучение, то есть попадание радиоактивных веществ внутрь организма с вдыхаемым воздухом, при приеме пищи и воды. Следовательно, необходимо защитить органы дыхания

от радиоактивных веществ, подготовить жилище, соблюдать определенные правила поведения в данной обстановке.

ПОМНИТЕ! Средства защиты органов дыхания необходимо обязательно использовать при всех видах пылеобразования (сильный ветер, прохождение транспорта, при проведении сельскохозяйственных работ и т.д.).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания можно не использовать при нахождении в жилых и административных зданиях, в тихую безветренную погоду и после дождя. Во избежание поражения кожных покровов используйте плащи с капюшоном, накидки, комбинезоны, резиновую обувь, перчатки.

Квартиры необходимо тщательно загерметизировать. Ковровые дорожки и ковры убрать, мягкую мебель накрыть чехлами, столы накрыть клеенкой или полиэтиленовой пленкой. Перед входной дверью поставьте емкость с водой и рядом расстелите коврик. Продукты храните в закрытой таре или в полиэтиленовых пакетах, в холодильниках. Вода должна храниться в закрытой таре.

Ограничьте пребывание на открытой территории. При выходе из помещения используйте средства индивидуальной защиты. Перед тем как войти в помещение вымойте обувь, аккуратно вытряхните верхнюю одежду и почистите ее влажной щеткой. Произведите влажную уборку с применением моющих средств. Проветривайте помещение только в безветренную погоду или после дождя. Принимайте пищу только в закрытых помещениях, тщательно мойте руки с мылом, перед едой полощите рот 0,5 % раствором питьевой соды. Употребляйте воду только из проверенных источников, а продукты питания приобретайте через торговую сеть. Сельскохозяйственные продукты из индивидуальных хозяйств, особенно молоко, зелень, овощи, фрукты употребляйте в пищу только по рекомендации органов САНЭПИДЕМНАДЗОРА. Исключите купание в открытых водоемах до проверки степени их радиоактивного загрязнения. Не собирайте в лесу ягоды, грибы и цветы. Опыт ликвидации аварий на АЭС показал высокую эффективность рекомендуемых мероприятий».

При угрозе наводнения

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по отделам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города.

ГРАЖДАНЕ! В связи с резким повышением уровня воды в р. Преголь ожидается затопление домов в районе улиц «№№№».. Населению, проживающему на улицах «№№№» и в поселке «№№№» в течение «№№№» часов собрать необходимые вещи и выйти в район школы «№№№» с последующим расселением в безопасных местах.

Получив сообщение об угрозе затопления вам необходимо отключить электроэнергию, газ и воду, собрать необходимые вещи и медикаменты, документы, деньги, запас продуктов питания на 2-3 суток и выйти в назначенный район. При наличии времени примите меры к спасению имущества и материальных ценностей. Оказавшись в воде, сбросьте с себя тяжелую одежду и обувь, воспользуйтесь плавающими по близости или возвышающимися над водой предметами и ждите помощи. Если есть возможность – поднимитесь на крышу дома. В любой обстановке не теряйте самообладания, не поддавайтесь панике».

Сообщение управления по делам Го и ЧС г. Калининграда о «ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ»

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по делам Го и ЧС г. Калининграда. Граждане! «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!», «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!».

Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды на 1 сутки. Предупредите соседей и при необходимости окажите помощь больным и престарелым. Укройтесь в защитном сооружении или на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок. Будьте внимательны к сообщениям органов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям». Текст передается трижды с интервалом 10 секунд.

Сообщение управления по делам Го и ЧС г. Калининграда «ПРИ ОТБОЕ ВОЗДУШНОЙ ОПАСНОСТИ»

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по делам Го и ЧС г. Калининграда. Граждане!. «ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ!». Всем возвратиться к местам работы или проживания. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Будьте в готовности к возможному повторному нападению противника. Всегда имейте при себе средства индивидуальной защиты. Будьте внимательны к сообщениям органов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям». Текст передается трижды с интервалом 10 секунд.

Сообщение управление по делам Го и ЧС г. Калининграда при несанкционированном включении электросирен системы оповещения

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по делам Го и ЧС г. Калининграда.. Граждане! Произошло несанкционированное включение электросирен системы оповещения. Просим сохранять спокойствие. Всем оставаться на своих местах, продолжая свою повседневную деятельность. Причина несанкционированного включения системы оповещения выясняется». Текст передается трижды с интервалом 10 секунд.

Сообщение управление по делам Го и ЧС г. Калининграда при проведении технической проверки системы оповещения

«ВНИМАНИЕ! Говорит управление по делам Го и ЧС г. Калининграда..

Граждане! Проводится техническая проверка региональной системы оповещения. Просим население сохранять спокойствие, оставаться на местах и не предпринимать никаких практических действий». Текст передается трижды с интервалом 10 секунд.

Как показывает практика, отсутствие информации или ее недостаток способствует возникновению слухов и паники. А паника может привести к значительно более негативным последствиям, чем сама чрезвычайная ситуация или авария.

Вспомните, какая волна слухов и домыслов захлестнула страну после наводнения в г. Крымск Краснодарского края, произошедшего с 6-го на 7-е июля 2012 г. Число погибших при котором составило по официальным данным – 153 человека. Одна из основных причин трагедии – несвоевременное оповещение населения об угрозе катастрофического затопления города.

Учебный вопрос 3. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним

Среди защитных мероприятий гражданской обороны особо важное внимание занимает организация оповещения сил гражданской обороны и населения об угрозе нападения противника и о применении им средств обычного и массового поражения. Особое значение оповещение населения приобретает в случае внезапного нападения противника, когда реальное время для предупреждения населения будет ограниченным и исчисляться минутами.

Известно, что своевременное оповещение населения и возможность его укрытия в защитных и других приспособленных для этого сооружениях за 10-15 минут после оповещения позволит снизить потери людей при внезапном применении противником оружия массового поражения с 85% до 4-7 %.

Поэтому эффективность защиты населения от оружия массового поражения даже при наличии достаточного количества защитных сооружений ГО будет зависеть от хорошо организованной системы оповещения населения.

Передача речевых сообщений по каналам радио- и телевидения является основным способом оповещения населения.

С целью своевременного предупреждения населения о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие сигналы оповещения гражданской обороны: **«Внимание всем»**, **«Воздушная тревога»**; **«Отбой воздушной тревоги»**; **«Радиационная опасность»**; **«Химическая тревога»**.

Сигнал **«Воздушная тревога»** подается с возникновением непосредственной опасности угрозы воздушного нападения противника и означает, что удар может последовать в ближайшее время!

До населения этот сигнал доводится после подачи предупредительного сигнала оповещения «Внимание всем» при помощи сирен, радиовещания и телевидения в течение 2-3 минут. Сигнал повторяется несколько раз и дублируется прерывистыми гудками на транспорте, а также с помощью ручных сирен, электромегафонов и других звуковых средств. По радиотрансляционной сети передается текст: **«Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!»**

Жители, находящиеся дома, отключают электроэнергию, газ, воду, закрывают окна. Взяв с собой средства индивидуальной защиты, одежду, документы, запас продуктов и воды, организовано направляются в закрепленное за их домом защитное сооружение ГО.

На объектах производится безаварийная остановка производства. Там, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство — остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища.

Уличное движение автомобильного транспорта также прекращается. Сигнал «Воздушная тревога» может застать людей в любом месте и в самое неожиданное время.

Во всех случаях следует действовать быстро, но спокойно, уверенно и без паники. Строгое соблюдение правил поведения по этому сигналу значительно сокращает потери людей.

Сигнал **«Отбой воздушной тревоги»** подается, если удар не состоялся или его последствия не представляют опасности для укрываемых. Для передачи сигнала используются радио и телевидение, подвижные громкоговорящие установки.

По радиотрансляционной сети передается текст: **«Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!»** По этому сигналу население с разрешения комендантов (старших) защитных сооружений ГО покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе. В городах (районах), по которым противник нанес удары оружием массового поражения, для укрываемых передается информация об обстановке, сложившейся вне укрытий, о принимаемых мерах по ликвидации последствий нападения, правилах поведения населения и другая необходимая информация для последующих действий укрываемых.

Сигнал **«Радиационная опасность»** подается в населенных пунктах и районах, по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса и которым грозит непосредственная угроза радиоактивного заражения. Под непосредственной угрозой радиоактивного заражения понимается вероятность заражения данной территории выпадающими радиоактивными осадками в течение одного часа. Для подачи сигнала используются радиовещание и

телевидение, а также другие местные технические средства связи и оповещения.

По сигналу **«Радиационная опасность»** необходимо принять йодистый препарат, выданный по месту работы или жительства, 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 укрыться в защитном сооружении.

Сигнал «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 ГО. Если защитного сооружения поблизости не окажется, то от поражения аэрозолями отравляющих веществ и бактериальных средств можно укрыться в жилых, производственных или подсобных помещениях.

Если будет установлено, что противник применил бактериологическое (биологическое) оружие, то по системам оповещения население получит рекомендации о последующих действиях.

О том, что опасность нападения противника миновала, и о порядке дальнейших действий распоряжение поступит по тем же каналам связи, что и сигнал оповещения.

Умение населения правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации и умение правильно использовать полученную информацию может сократить количество жертв до минимума. Поэтому необходимо знать сигналы оповещения ГО и уметь правильно действовать по ним.