

ЗАНЯТИЕ ВТОРОЕ.

ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛА «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» С ИНФОРМАЦИЕЙ О ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГЕ, ХИМИЧЕСКОЙ ТРЕВОГЕ, РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ ИЛИ УГРОЗЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ И ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПО НИМ*

Порядок оповещения работников организаций и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: о воздушной тревоге; химической тревоге; о радиационной опасности; об угрозе катастрофического затопления.

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

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

Продолжительность занятия: 1 час.

Форма занятия: беседа – вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения работников в области ГО и ЧС, представляющий собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым или близко к их жизненной практике, но при этом их теоретическая подготовка не превышает среднего уровня.

Учебный вопрос № 1. Порядок оповещения работников организаций и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: о воздушной тревоге; химической тревоге; о радиационной опасности; об угрозе катастрофического затопления.

Оповещение является одним из важнейших мероприятий, обеспечивающих приведение органов управления по делам ГО в установленные степени готовности и доведение в минимально короткие сроки до них и населения сигналов (распоряжений) и информации об угрозе нападения противника, приведение в готовность системы ГО, воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, начале эвакуационных мероприятий, возникновении крупных производственных аварий и катастроф. Оповестить – значит «заранее предупредить население, органы власти, предприятия, организации, учреждения и учебные заведения о возникновении чрезвычайных ситуаций и, следовательно, адекватно реагировать на складывающиеся условия. В конечном итоге в максимальной степени сократить потери в людях и материальных ценностях». Для оповещения используются все средства проводной, радио- и телевизионной связи.

Система централизованного оповещения (СЦО) города базируется на использовании городских телефонных сетей, сети телеграфной связи, сети радиовещания, сети телевизионного вещания, специальной аппаратуры типа П-60, которая позволяет централизованно управлять электросиренами, звучание которых означает сигнал «Внимание всем!» и предваряет сообщения по радио и телевидению. Через СЦО города происходит централизованное оповещение должностных лиц ГОЧС через квартирные и служебные телефоны.

В Чувашской Республике сигналы оповещения передаются по аппаратуре Р-413 и П-160 «Гроза» и доводятся до должностных лиц и специалистов ГОЧС категорированных городов, сельских районов, объектов экономики и населения Чувашской Республики. Пульты аппаратуры системы «Гроза» установлены на Пункте управления Кабинета Министров ЧР и Главного управления МЧС России по Чувашской Республике и включают:

* Андреев Ю.Н. Основы гражданской защиты: учебное пособие для руководителей учебных групп гражданской обороны высших учебных заведений. Чебоксары, 2016. С. 30-36.

аппаратуру дистанционного управления и централизованного вызова (АДУ-ЦВ), которая обеспечивает оповещение и подачу установленных сигналов по телефонным аппаратам руководящего состава ЧР; электросирены типа С-40 и С-28, установленные в районных центрах и на объектах экономики; громкоговорители типа РГД-10, установленные в многолюдных мест. Всего в городе Чебоксары установлены более 30 электросирен типа С-40 и более 200 уличных громкоговорителей РГД-10. Специалистами установлено, что использование вышеуказанных устройств позволяет оповестить одновременно около 60% населения. Общий охват населения Чувашской Республики различными техническими средствами оповещения составляет 90%.

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ – это условный сигнал, являющийся командой для проведения мероприятий или действий органов управления, сил и средств ликвидации ЧС, а также для использования населением средств и способов защиты от поражающих факторов на определенной территории.

Первоначально включаются сирены, звук которых означает сигнал «**Внимание всем!**». Затем следует речевая информация, поясняющая порядок действий в создавшейся обстановке. Речевая информация передается по сетям проводного вещания, через квартирные и наружные громкоговорители. Для предупреждения населения могут применяться и подвижные звукоусилительные станции.

ОПОВЕЩЕНИЕ О ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ производится через звук сирены или прерывистые гудки предприятий, что означает сигнал «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**».

Предупредительный сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» принят в системе гражданской обороны со 2 января 1989 года. Сигнал подается способом включения сирен, прерывистых гудков, транспортных и других средств, громкоговорящей связи, в том числе установленных на автомобилях службы охраны общественного порядка и ГИБДД.

Время передачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» составляет 3 минуты.

1. Услышав звуки сирен, надо немедленно включить телевизор или радиоприемник.
2. Приготовиться слушать внимательно сообщения местных органов власти.
3. Не выключать средства связи на весь период ликвидации последствий ЧС.

В системе гражданской обороны применяются 5 сигналов оповещения:

- «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**»
- «**ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА**»
- «**ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ**»
- «**ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА**»
- «**РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ**»

По сигналу «**ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА**» органы управления ГО, начальники служб ГО должны обеспечить своевременное доведение сигнала до населения, подчиненных органов управления ГО, служб ГО и формирований ГО, организовать поддержание общественного порядка в местах скопления людей, быстрое занятие населением защитных сооружений. На объектах экономики прекращается работа, подача электроэнергии и газа.

К примеру, при ведении боевых действий в Югославии благодаря хорошо налаженной системе оповещения и своевременного доведения сигналов ГО до населения и укрытия его в убежищах помогли спасти жизнь десяткам тысяч людей.

Примерный текст информации при воздушной тревоге:

«Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Воздушная тревога! Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Предупредите соседей и при необходимости окажите помощь больным и престарелым выйти на улицу. Как можно быстрее дойдите до защитного сооружения или укройтесь на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок. Будьте внимательны к сообщениям.»

По сигналу «**ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ**» должностные лица и специалисты ГО должны принять меры по разведке, оценке обстановки, восстановлению готовности формирований ГО и провести АСДНР (аварийно-спасательные и другие неотложные работы).

Примерное сообщение при миновании воздушной опасности:

«Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. 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».

Сигнал «**ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА**» подается, если обнаружены признаки применения противником отравляющих веществ или бактериальных средств. Сигнал необходимо передать населению по техническим средствам оповещения. По этому сигналу необходимо надеть СИЗ и укрыться в жилых или производственных помещениях и загерметизировать их.

Примерный текст информации при химической тревоге:

«Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС города Чебоксары. Граждане! Возникла непосредственная угроза химического заражения. Наденьте противогаз, укройте детей в камерах защитных детских. При отсутствии противогазов и камер защитных детских наденьте ватно-марлевые повязки. Возьмите с собой индивидуальный противохимический пакет. Для защиты поверхности тела используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте пленочные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Проверьте герметизацию жилых помещений, состояние окон и дверей. Загерметизируйте продукты питания и создайте в емкостях запас воды. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Отключите электронагревательные приборы. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями управления по делам ГО и ЧС».

Еще один вариант (к примеру, произошла авария на химически опасном объекте):

«Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС города Новочебоксарск. Граждане! Произошла авария на ООО «Химпром» с выбросом хлора – аварийно химически опасного вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в (юго-восточном) направлении. В зону химического заражения попадают ... (идет перечисление улиц, кварталов, районов). Населению, проживающему на улицах ... (таких-то), из помещений не выходить. Закрыть окна и двери, произвести герметизацию квартир. В подвалах, нижних этажах не укрываться, так как хлор тяжелее воздуха в 2,5 раза, стелется по земле и заходит во все низинные места, в том числе и подвалы. 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%-ным раствором питьевой соды. Сообщите об этом соседям. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями».

По сигналу «**РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ**» население должно надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ), в первую очередь, противогазы, укрыться в защитных сооружениях.

Как известно, радиоактивное облако перемещается на большие расстояния и заражает обширные площади. Так, 1 марта 1954 г. американцы производили испытательный взрыв водородной бомбы у атолла Бикини (в Тихом океане) и образовавшиеся при этом радиоактивные вещества сильно загрязнили местность – на протяжении 530 км, шириной 100 км. В 1986 году в результате аварии на Чернобыльской АЭС значительная часть территории (десятки километров), прилегающей к атомной станции, была подвержена заражению, в результате чего население ряда городов и поселков было эвакуировано.

Вариант сообщения при угрозе радиоактивного заражения:

«Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС города Чебоксары. Граждане! Возникла непосредственная угроза радиоактивного заражения. Приведите в готовность средства индивидуальной защиты. Сложить в полиэтиленовые пакеты документы, деньги, носимые ценности, комплект верхней одежды (по сезону), продукты питания на 2-3 дня суток. Для защиты поверхности тела от загрязнения радиоактивными веществами используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте пленочные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Остаться в помещении, приняв меры к его герметизации (закрывать окна, двери, уплотнить вентиляционные отверстия, щели в рамах, косяках, дверях). Без экстренной необходимости ограничить пребывание (особенно детей) вне помещения. При наличии в вашем доме защитных сооружений немедленно укрыться в нем. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Соблюдайте спокойствие, организованность, общественный порядок, четко действовать по сигналам и распоряжениям, которые будут передаваться по радиотрансляционной сети и другим средствам оповещения».

Сигнал **«УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ»** подается при угрозе разрушения ближайшего гидротехнического сооружения (водоподпорное гидротехническое сооружение, верхний бьеф, нижний бьеф, дамба, плотина, напор, подпор), влекущего за собой катастрофическое затопление населенного пункта в течение ближайших 4-х часов.

Вариант сообщения при угрозе катастрофического затопления (наводнения):

«Внимание! Говорит Главное управление МЧС России по Чувашской Республике. Граждане! В связи с ливневыми дождями и резким повышением уровня воды на реке Волга ожидается затопление домов по улицам... (перечисляются). Населению, проживающему там, 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 захватить с собой документы и деньги. Оповестите об этом соседей. Окажите помощь детям, престарелым и больным. Соблюдайте спокойствие, порядок и хладнокровие. Если вода застанет вас в поле, лесу, надо выходить 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. Следите за нашими сообщениями».

Могут быть и другие варианты речевой информации: на случай землетрясений, снежных заносов, ураганов и тайфунов, селей и оползней, лесных пожаров и схода снежных лавин.

ОЧЕНЬ ВАЖНО, ЧТОБЫ ИНФОРМАЦИЯ, ДОВЕДЕННАЯ ДО НАСЕЛЕНИЯ, БЫЛА ПРАВИЛЬНО ПОНЯТА И ИЗ НЕЕ БЫЛИ СДЕЛАНЫ РАЗУМНЫЕ ВЫВОДЫ.

Любая подобная информация будет повторена несколько раз в течение 5 минут.

ВНИМАНИЕ! Своевременное доведение сигналов ГОЧС до населения органами управления ГО при угрозе нападения вероятного противника или при возникновении чрезвычайных ситуаций позволит сохранить жизнь и здоровье людей и спасти материальные ценности!

Учебный вопрос № 2. Порядок действия работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время и особенности действий работников организации в нерабочее время.

В соответствии с установленным порядком использования систем оповещения разрабатываются инструкции оперативных дежурных (дежурно-диспетчерских служб) категорированных по гражданской обороне объектов народного хозяйства (хозяйствующих субъектов), организаций (учреждений) связи, операторов связи и организаций телерадиовещания, которые должны согласовываться с территориальными органами МЧС и органами исполнительной власти, уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны при органе местного самоуправления. Это общее правило.

В рабочее время по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», основным средством доведения которого являются городские электросирены и гудки предприятий, а также сигналы дежурных машин:

должностные лица (руководящий состав, администрация) должны немедленно привести в готовность все узлы проводного вещания (телефоны), радио, телевещательные и другие способы оповещения (электронная почта), расположенные на оповещаемой территории, включая сеть наружной звукофикации (при постановке задач давать правильные и точные команды и поручения);

работники обязаны включить средства приёма речевой информации и ожидать речевого сообщения (при получении сообщений и команд неукоснительно и в точности их выполнять).

Полученную информацию передать в соседние кабинеты, а затем действовать согласно услышанным правилам.

В нерабочее время населению необходимо отключить свет, газ, воду, электроприборы. Взять с собой средства мобильной связи и номера телефонов экстренных служб (помнить: 112 – единая служба спасения), документы, ценности, запас воды и продуктов, теплую одежду, индивидуальную медицинскую аптечку (необходимые лекарства), имеющиеся средства индивидуальной защиты (респиратор, ватно-марлевую повязку, плотные резиновые перчатки...), предупредить соседей об опасности, выйти на улицу и проследовать в ближайший пункт временного размещения (кинотеатр, школа...), защитное сооружение (если имеется), соблюдать спокойствие и порядок. Необходимо понимать, что в отдельных случаях (например, при воздушной тревоге) уличное движение автомобильного транспорта может быть прекращено. Во всех случаях следует действовать быстро, но спокойно, уверенно и без паники. В любой компании кто-то должен взять на себя ответственность общего руководства действиями своей группы (остальные должны неукоснительно этого человека слушаться во избежание хаоса).

При получении сообщения «Прибыть на место работы» (это может сделать по телефону дежурный диспетчер или Ваш непосредственный руководитель), необходимо срочно прибыть на рабочее место (в течение 2 часов).

Отсутствие информации или неполная информация могут способствовать возникновению слухов, кривотолков, к появлению рассказов различных «очевидцев». Все это – почва для возникновения панических настроений. А паника может принести значительно больше негативных последствий, чем само стихийное бедствие или авария. Важно, чтобы информация, данная населению, была правильно понята и из нее сделаны разумные выводы.

Наши действия начинаются по сигналу «Внимание всем!» и заканчиваются, когда мы обеспечим себе полную безопасность жизни и работы в конкретной чрезвычайной ситуации. Умение населения правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации и умение правильно использовать полученную информацию помогут сократить количество жертв до минимума. Поэтому необходимо знать сигналы оповещения гражданской обороны и уметь правильно действовать по ним.