

Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций.

Учебные 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.

1. Сигнал «Внимание всем!», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при получении сигнала.

В целях обеспечения своевременного и надежного оповещения населения и доведения до него информации об обстановке и действиях в сложившихся условиях, устанавливается следующий порядок оповещения.

Основным способом оповещения населения о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, считается передача речевой информации с использованием сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации производится включение электросирен, производственных гудков и других сигнальных средств, что означает подачу предупредительного сигнала «Внимание всем!».

С получением сигнала «Внимание всем!» все население и работники организаций должны включить абонентские устройства проводного вещания, радиоприемники и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения. По указанному сигналу немедленно приводятся в готовность к передаче информации все расположенные на оповещаемой территории узлы проводного вещания, радиовещательные и телевизионные станции, включается сеть наружной звукофикации.

Во всех случаях задействования систем оповещения с включением электросирен до населения немедленно доводятся соответствующие сообщения по существующим средствам проводного, радио и телевизионного вещания.

Основной способ оповещения и информирования населения - передача речевых сообщений по сетям вещания, которые передаются населению с перерывом программ вещания длительностью не более 5 минут. Допускается 3-кратное повторение передачи речевого сообщения.

В исключительных, не терпящих отлагательства, случаях допускается передача кратких нестандартных речевых сообщений способом прямой передачи.

Доведение информации населению, находящемуся на транспортных узлах (вокзалы) и в транспортных средствах, а также оповещение указанного населения возлагается на руководителей соответствующих организаций.

Для оповещения и информирования населения также используются локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов.

Оповещение о начале эвакуации населения организуется по месту работы, учебы и жительства руководителями организаций и жилищно-эксплуатационных органов.

Работники организаций, находящиеся на работе, в офисе, производственном помещении или на территории, услышав сигнал «Внимание всем!», обязаны прервать рабочий процесс, завершить телефонный разговор или совещание, находясь же в шумном цеху, остановить станок, заглушить машину, а если невозможно это сделать, то подойти к ближайшему громкоговорителю на предприятии и прослушать информационное сообщение.

Основные мероприятия, проводимые в конкретной организации (на объекте) по сигналам оповещения, отражаются в плане ГО и плане действий по предупреждению и ликвидации ЧС. Предусматриваемые ими мероприятия и реальность планов отрабатываются и проверяются в процессе практических занятий, учений и тренировок.

2. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций.

Сообщения с указанием порядка действия населения по сигналам оповещения, передаются по команде главы муниципального образования или председателя комиссии по ЧС и ОПБ с прерыванием программ вещания длительностью не более 5 минут.

Допускается двух, трехкратное повторение речевого сообщения.

Указания (распоряжения) по действию населения могут быть различными, в зависимости от обстановки и вида чрезвычайной ситуации.

Тексты сообщений используются для предупреждения (уведомления) населения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в учебных целях, при этом перед сообщением сигнала доводится слово "Учебный".

2.1. Текст обращения к населению при возникновении аварии на атомной электростанции.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения произошла авария на (указать какой) АЭС.

В целях снижения влияния последствий аварии, населению необходимо соблюдать меры радиационной безопасности и санитарной гигиены:

-главную опасность для людей, находящихся на местности, загрязненной радиационными веществами представляет внутреннее облучение, то есть попадание радиоактивных веществ внутрь организма с вдыхаемым воздухом, при приеме пищи и воды, поэтому в первую очередь необходимо защищать органы дыхания от попадания радиоактивных веществ, провести герметизацию жилища;

-для защиты органов дыхания используйте респиратор типа "Лепесток 2", респираторы Р-2, ватно-марлевые повязки, противопыльные тканевые маски, а также гражданские противогазы.

а) Способ изготовления ватно-марлевой повязки:

-берется кусок марли длиной 100 см и шириной 50 см, в средней части куска на площади 30 x 20 см кладется ровный слой ваты толщиной примерно 2 см;

-свободные от ваты края марли по всей длине куска с обеих сторон заворачиваются, закрывая вату;

- с обеих сторон марля посередине разрезается на 30 - 35 см;

-если имеется марля, но нет ваты, то можно изготовить марлевую повязку, для этого вместо ваты на середину куска марли укладывается пять - шесть слоев марли.

б) Помните! Средства защиты органов дыхания необходимо обязательно использовать:

- при выпадении радиоактивных веществ на местности;

-при всех видах пылеобразования (сильный ветер, прохождение транспорта, особенно по грунтовым дорогам и т.д.).

Средства защиты можно не использовать при нахождении в жилых и административных зданиях, в тихую безветренную погоду и после дождя.

в) Защита кожных покровов:

Попадание в больших количествах радиоактивных веществ на открытые участки кожи может вызвать ее поражение - кожные ожоги. Во избежание поражения кожных покровов необходимо использовать одежду закрытого типа.

г) Защита жилища, источников воды и продуктов питания:

- все окна в домах закройте пленкой, входные двери оборудуйте мягкими шторами. Закройте дымоходы, вентиляционные отдушины (люки). Ковровые дорожки сверните, мягкую мебель накройте чехлами, столы накройте пленкой. Перед входной дверью поставьте емкость и расстелите коврик. Емкости с водой оборудуйте крышками, навесами. Продукты храните в стеклянной таре или полиэтиленовых пакетах, в холодильниках.

д) Соблюдайте правила радиационной безопасности и личной гигиены:

-для предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ максимально ограничьте пребывание на открытой территории, при выходе из помещений используйте средства индивидуальной защиты (респиратор, повязку, плащ, резиновые сапоги);

-при нахождении на открытой территории не раздевайтесь, не садитесь на землю, не курите;

-периодически поливайте (увлажняйте) территорию возле дома для уменьшения пылеобразования;

-перед входом в помещение обувь вымойте водой или оботрите мокрой тряпкой, верхнюю одежду вытряхните и почистите влажной щеткой;

- строго соблюдайте правила личной гигиены;

-во всех помещениях, предназначенных для пребывания людей, ежедневно проводите влажную уборку, желателен с применением моющих средств;

-принимайте пищу только в закрытых помещениях, тщательно мойте руки с мылом перед едой и полощите рот 0,5% раствором питьевой соды;

-воду употребляйте только из проверенных источников, а продукты питания приобретенные через торговую сеть;

- сельскохозяйственные продукты из индивидуальных хозяйств, особенно молоко, употребляйте в пищу только по рекомендации органов здравоохранения.

Соблюдение этих рекомендаций поможет избежать заболевания лучевой болезнью.

На территории муниципального образования _____ городского поселения организован круглосуточный контроль за радиационной обстановкой.

При обнаружении уровней радиации, превышающих допустимые нормы, вы будете проинформированы дополнительно.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

2.2. Текст обращения к населению при выбросе опасного химического вещества.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения произошла авария на (наименование объекта, адрес) с выбросом (тип опасного химического вещества).

Облако зараженного воздуха распространяется в направлении (указать куда).

В зону химического заражения попадают (указать основные объекты сектора: школы, детские сады, предприятия, учреждения и т.д.).

Прослушайте порядок действий при аварии с выбросом опасного химического вещества:

-уясните из передаваемой информации место аварии и направление распространения ядовитого облака;

-плотно закройте и герметизируйте все окна и двери, если Вы находитесь в здании или машине;

-выключите нагревательные приборы и охладительные системы и приборы, перекройте газ;

-выключите оконные и чердачные вентиляторы, закройте вентиляционные люки и отверстия;

-приготовьте домашнюю аптечку, проверьте наличие в ней питьевой соды;

-приготовьте средства защиты органов дыхания и кожи, если под рукой нет промышленных, сделайте сами

-плотно прилегающие очки, ватно-марлевые повязки, наденьте одежду из плотных тканей.

Тем, кто находится на улице в указанном районе заражения, немедленно зайти в помещение или покинуть этот район и выйти кратчайшим путем к (указать куда).

Пресекайте немедленно факты проявления паники и слухов. Вам не придется долго находиться вне дома. Ликвидацией аварии будут заниматься спасательные службы гражданской обороны.

Если Вы стали свидетелями поражения людей опасным химическим веществом, не оставайтесь безучастными, окажите им максимальную помощь.

В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями аварийно-спасательных служб.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

2.3. Текст обращения к населению в случае угрозы или возникновения стихийных бедствий.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения о правилах поведения и действиях населения при стихийных бедствиях.

Каждый гражданин, оказавшись в районе стихийного бедствия, обязан проявлять самообладание и, при необходимости, пресекать случаи грабежей, мародерства и другие нарушения законности. Оказав первую помощь членам семьи, окружающим и самому себе, гражданин должен принять участие в ликвидации последствий стихийного бедствия, используя для этого личный транспорт, инструмент, медикаменты, перевязочный материал.

При ликвидации последствий стихийного бедствия необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

-перед тем как войти в любое поврежденное здание убедитесь, не угрожает ли оно обвалом;

-в помещении из-за опасности взрыва скопившихся газов нельзя пользоваться открытым пламенем (спичками, свечами и др.);

-будьте осторожны с оборванными и оголенными проводами, не допускайте короткого замыкания;

-не включайте электричество, газ и водопровод, пока их не проверит коммунально-техническая служба;

-не пейте воду из поврежденных водопроводов.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

2.4. Текст обращения к населению в случае получения штормового предупреждения.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения о действиях при получении штормового предупреждения.

После получения такого предупреждения следует:

-очистить балконы и территории дворов от легких предметов или укрепить их;

-подготовить медицинские аптечки и упаковать запасы продуктов и воды на 2 - 3 суток;

-подготовить автономные источники освещения (фонари, керосиновые лампы, свечи);

-перейти из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения.

Если ураган застал Вас на улице, необходимо:

-держаться подальше от легких построек, мостов, эстакад, ЛЭП, мачт, деревьев;

-защищаться от летящих предметов подручными средствами;

-попытаться быстрее укрыться в подвалах, погребах, других заглубленных помещениях;

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

2.5. Текст обращения к населению в случае угрозы или возникновения паводка (наводнения).

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения о мерах защиты при наводнениях и паводках.

Получив предупреждение об угрозе наводнения (затопления), сообщите об этом вашим близким, соседям.

а) в связи с внезапным (прогнозируемым) повышением уровня воды в реках поселения (название рек) возможно (ожидается) подтопление домовладений. Населению поселков (названия н.п..) жителям, проживающим, вблизи рек, быть особенно внимательным. При угрозе затопления собрать необходимые вещи, документы, продукты питания на 3 дня, воду, отключить газ и электроэнергию и выйти в район эвакуационного

пункта (указывается конкретный объект- ДК, школа или детский садик) для регистрации и отправки в безопасные районы.

Продолжая слушать местное радио или специально уполномоченных лиц с громкоговорящей аппаратурой (если речь идет не о внезапном подтоплении), необходимо подготовиться к эвакуации на пункт временного размещения, определяемого органами местного самоуправления (как правило, на базе средних школ), где будет организовано питание, медицинское обслуживание.

б) перед эвакуацией следует: отключить воду, газ, электричество, потушить печи, перенести на верхние этажи (чердаки) зданий ценные вещи и предметы, закрыть (при необходимости, обить) окна и двери первых этажей подручным материалом.

в) при получении сигнала о начале эвакуации необходимо быстро собрать и взять с собой документы, деньги, ценности, лекарства, комплект одежды и обуви по сезону, запас продуктов питания на несколько дней и следовать на объявленный эвакуационный пункт (указывается конкретный объект- ДК, школа или детский садик).

г) при внезапном наводнении необходимо как можно быстрее занять ближайшее возвышенное место и быть готовым к организованной эвакуации по воде. Необходимо принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить наличие людей, отрезанных водой и нуждающихся в помощи: в светлое время суток - вывесить на высоком месте полотнища, в темное - подавать световые сигналы.

Помните!

В затопленной местности нельзя употреблять в пищу продукты, соприкасавшиеся с поступившей водой, и пить некипяченую воду. Электроприборами, в которые попала вода, можно пользоваться только после тщательной их просушки.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

2.6. Текст обращения к населению в случае угрозы или возникновения землетрясения.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения о мерах защиты при землетрясении.

а) при предупредительном сигнале:

-сообщите соседям и родственникам о случившемся, приведите домой детей и действуйте в соответствии с полученной информацией.

б) при необходимости эвакуации выполнить следующие рекомендации:

-соберите в небольшой чемодан (или рюкзак) вещи первой необходимости, документы, деньги, ценности;

-налейте в емкость с плотно закрывающейся крышкой воду, приготовьте консервированные и сухие продукты питания;

-подготовьте квартиру к консервации (закройте окна, балконы; перекройте подачу газа, воды, электроэнергии, погасите огонь в печах; приготовьте второй экземпляр ключей для сдачи в ЖЭУ; возьмите необходимую одежду и средства индивидуальной защиты);

-окажите помощь престарелым и больным, проживающим по соседству.

в) при угрозе землетрясения:

-отключить газ, воду, электроэнергию, погасить огонь в печах, закрыть окна, балконы;

-оповестить соседей об опасности, взять с собой необходимые вещи, документы, деньги, воду, продукты и, закрыв квартиру на ключ, выйдете на улицу; детей держите за руку или на руках. Обратите внимание на поведение животных: перед землетрясением собаки воют, кошки выносят потомство наружу, и даже мыши бегут из домов;

-выбрать место вдали от зданий и линий электропередачи и находитесь там, слушая информацию по переносному радиоприемнику;

-если вы находитесь в машине, остановитесь, не загоразивая дороги, избегая мостов, тоннелей и многоэтажных зданий.

-не возвращайтесь домой до объявления об отсутствии угрозы землетрясения;

-запишите телефон сейсмической станции. Реагируйте немедленно на внешние признаки землетрясения: колебание почвы или здания, дребезжание стекол, раскачивание люстр, тонкие трещины в штукатурке. Вы должны помнить, что наибольшая опасность происходит от падающих предметов, частей потолка, стен, балконов и т. п.

г) при внезапном землетрясении:

-при первом толчке постараться немедленно покинуть здание в течение 15-20 секунд по лестнице или через окна первого этажа (лифтом пользоваться опасно). Спускаясь вниз, на ходу стучите в двери соседних квартир, громко оповещая соседей о необходимости покинуть здание;

-если вы остались в квартире, встаньте в дверной проем или в углу комнаты (у капитальной стены), подальше от окон, светильников, шкафов, навесных полок и зеркал. Берегитесь обрушения на вас кусков штукатурки, стекол, кирпичей и т. п., спрячьтесь под стол или кровать, отвернитесь от окна и прикройте голову руками, избегайте выходить на балкон;

-как только стихнут толчки, немедленно покиньте здание по лестнице, прижимаясь спиной к стене;

-попытайтесь выключить газ, воду, электроэнергию, захватите с собой дежурную аптечку, необходимые вещи, закройте дверь на ключ. Не допускайте своими действиями возникновения паники;

-при наличии в соседних квартирах детей и престарелых взломайте двери и помогите им выбраться на улицу, окажите первую помощь раненым, вызовите по телефону-автомату “скорую помощь” или отправьте посыльного в ближайшую больницу за врачом.

Если землетрясение застало вас за рулем, немедленно остановитесь (желательно на открытом месте) и выходите из машины до окончания толчков. В общественном транспорте оставайтесь на своих местах, попросив водителя открыть двери; после толчков спокойно без давки покиньте салон.

Вместе с соседями примите посильное участие в разборке завалов и извлечении пострадавших из-под обломков зданий.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

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

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

Способы и порядок доведения сигналов такие же, как и при доведении сигналов о ЧС природного и техногенного характера.

3.1. Текст обращения к населению при угрозе воздушного нападения противника.

"Внимание! Внимание! Граждане! "Воздушная тревога", "Воздушная тревога". Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения существует угроза непосредственного нападения воздушного противника.

Вам необходимо: одеться самому, одеть детей; выключить газ, электроприборы, затушить печи, котлы; закрыть плотно двери и окна.

Взять с собой: средства индивидуальной защиты; запас продуктов питания и воды; личные документы и другие необходимые вещи.

Погасить свет, предупредить соседей о "Воздушной тревоге".

Занять ближайшее защитное сооружение (убежище, подвал, погреб противорадиационное укрытие) и находиться там до сигнала "Отбой воздушной тревоги".

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

3.2. Текст обращения к населению, когда угроза воздушного нападения противника миновала:

"Внимание! Внимание! Граждане! "Отбой воздушной тревоги", "Отбой воздушной тревоги".

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения угроза воздушного нападения противника миновала.

Вам необходимо покинуть укрытие с разрешения обслуживающего персонала и заниматься обычной деятельностью.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

3.3. Текст обращения к населению при угрозе радиоактивного заражения или обнаружении радиоактивного заражения.

"Внимание! Внимание! Граждане! "Радиационная опасность", "Радиационная опасность".

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения зарегистрирован повышенный уровень радиации.

Прослушайте порядок поведения при радиоактивном заражении местности:

- исключить пребывание на открытой местности; провести йодную профилактику, порядок проведения йодной профилактики прослушайте в конце этого сообщения;

- провести герметизацию жилых, производственных и хозяйственных помещений;

- сделать запасы питьевой воды из закрытых источников водоснабжения;

- сделать запасы продуктов питания, используя исключительно консервированные и хранящиеся в герметичных (закрытых) упаковках, подвалах и погребах продукты;

- закрыть на замки, имеющиеся в вашем пользовании, колодцы, бассейны и другие накопители воды; в жилых и производственных помещениях, в которых продолжают работать люди, ежедневно проводить влажную уборку;

- для получения дальнейшей информации необходимо каждый четный час (в 10.00, 12.00, 14.00 и т.д.) слушать сообщения радио и телевидения.

а) **Внимание!** Прослушайте порядок проведения йодной профилактики.

Для проведения йодной профилактики применяют внутрь йодистый калий в таблетках в следующих дозах: детям до 2-х лет - 0,004 г 1 раз в день с чаем или киселем; детям старше 2-х лет и взрослым - 0,125 г 1 раз в день.

Если у вас нет таблеток йодистого калия, то применяют 5% раствор йода: детям до 5 лет внутрь не назначается, а наносится тампоном 2,5% раствор на кожу предплечий и голени; детям от 5 до 14 лет - 22 капли 1 раз в день после еды в половине стакана молока или воды, или 11 капель 2 раза в день; детям старше 14 лет и взрослым - 44 капли 1 раз в день, 22 капли 2 раза в день.

Можно принимать и раствор Люголя: детям до 5 лет не назначается; детям от 5 до 14 лет - 10 - 11 капель 1 раз в день или 5 - 6 капель 2 раза в день; детям старше 14 лет и взрослым - 22 капли 1 раз в день или 10 капель 2 раза в день.

Принимать препараты заблаговременно, при получении сигнала об угрозе радиоактивного заражения.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

3.4. Текст обращения к населению при угрозе химического (бактериологического) заражения или при обнаружении отравляющих веществ, опасных химических веществ или бактериологических средств.

"Внимание! Внимание! Граждане! "Химическая тревога".

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения отмечены случаи отравления (заболевания) людей и животных (наименование заболевания).

Администрацией муниципального образования _____ городского поселения принимаются меры для локализации заболеваний и предотвращения возникновения эпидемии.

Внимание! Прослушайте порядок поведения населения на территории _____ городского поселения:

- исключить пребывание граждан на открытой местности;
- провести герметизацию жилых, производственных и хозяйственных помещений;
- использовать воду для питьевых и хозяйственных целей только из разрешенных источников водоснабжения, предварительно ее прокипятить;
- для питания использовать только консервированные и хранящиеся в герметичных (закрытых) упаковках продукты;
- в помещениях проводить ежедневную влажную уборку с применением имеющихся дезинфицирующих средств;

при появлении первых признаков заболевания необходимо срочно поставить в известность медицинских работников, при применении противником бактериологических средств принять противобактериальное средство №1 из аптечки индивидуальной АИ-2.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.

3.5. Текст обращения к населению при возникновении эпидемии.

"Внимание! Внимание! Граждане!

Прослушайте сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения (дата, время) на территории поселения отмечены случаи заболевания людей и животных (наименование заболевания).

Администрацией муниципального образования _____ городского поселения принимаются меры для локализации заболеваний и предотвращения возникновения эпидемии.

Внимание! Прослушайте порядок поведения населения на территории _____ городского поселения:

- при появлении первых признаков заболевания необходимо обратиться к медработникам;

- не употреблять в пищу непроверенные продукты питания и воду;

- продукты питания приобретать только в местах, установленных администрацией _____ городского поселения.

- ограничить нахождение в местах с массовым пребыванием людей.

Вы прослушали сообщение администрации муниципального образования _____ городского поселения.