

Дії за сигналами оповіщення цивільної оборони

Серед захисних заходів цивільної оборони, здійснюваних завчасно, особливо важливе місце займає організація оповіщення органів цивільної оборони, формувань та населення про загрозу напад противника і про застосування ним ядерної, хімічної, бактеріологічної

(біологічної) зброї та інших сучасних засобів нападу. Особливе значення набуває оповіщення у разі раптового нападу противника, коли реальний час для попередження населення буде вкрай обмеженим і обчислюватися хвилинами.

За даними зарубіжної преси, вважається, що своєчасне оповіщення населення та можливість укриття його за 10-15 хв після оповіщення дозволить знизити втрати людей при раптовому застосуванні противником зброї масового поразки з 85% до 4-7%. Тому захист населення від зброї масового знищення навіть за наявності достатньої кількості сховищ укриттів буде залежати від добре організованої системи оповіщення, організація якої покладається на штаби цивільної оборони.

Сучасні системи дальнього виявлення дозволяють швидко визначити не тільки місце і напрямок руху носія, а й час його підльоту. Це забезпечує передачу сигналу по системі оповіщення до штабів цивільної оборони і об'єктів.

Оповіщення організується для своєчасного доведення до органів цивільної оборони, формувань і населення сигналів, розпоряджень і інформацій цивільної оборони про евакуації, повітряному напад противника, радіаційної небезпеки, хімічного і бактеріологічного (біологічного) зараженні, загрозу затоплення, початку розосередження та ін

Ці сигнали і розпорядження доводяться до штабів цивільної оборони об'єктів централізовано. Терміни доведення їх мають першорядне значення.

Скорочення термінів оповіщення досягається позачерговим використанням всіх видів зв'язку, телебачення і радіомовлення, застосуванням спеціальної апаратури та засобів для подачі звукових і світлових сигналів.

Усі сигнали передаються по каналах зв'язку і радіотрансляційних мережах, а також через місцеві радіомовні станції. Одночасно передаються вказівки про порядок дій населення і формувань, вказуються орієнтовний час початку випадання радіоактивних опадів, час підходу зараженого повітря і час підходу зараженого повітря і вид отруйних речовин.

Сигнали, подані вищим штабом, дублюються всіма підлеглими штабами.

З метою своєчасного попередження населення міст і сільських населених пунктів про виникнення безпосередньої небезпеки застосування противником ядерної, хімічної, бактеріологічної (біологічної) або іншої зброї і необхідності застосування заходів захисту встановлені наступні сигнали оповіщення цивільної оборони: «Повітряна тривога» «Відбій повітряної тривоги», «Радіаційна небезпека», «Хімічна тривога».

У штабах цивільної оборони міст можуть встановлюватися різноманітні сигнальна апаратура та засоби зв'язку, які дозволяють за допомогою пульта включати гучномовного зв'язку та квартирну радіотрансляційну мережу, здійснювати одночасний виклик керівного складу міста та об'єктів народного господарства за циркулярної телефонної мережі, приймати, розпорядження вищестоящих штабів і передавати свої розпорядження і сигнали оповіщення штабам цивільної оборони об'єктів та населенню.

Сигнал «Повітряна тривога» подається для всього населення. Він попереджає про безпосередню небезпеку ураження противником даного міста (району). За радіотрансляційної мережі передається текст: «Вніманіє1

Увага! Громадяни! Повітряна тривога Повітряна тривога! »Одночасно з цим сигнал дублюється звуком сирен, гудками заводів і транспортних коштів. На об'єктах сигнал буде дублюватися усіма, які є в їх розпорядженні засобами. Тривалість сигналу 2-3 хвилини.

За цим сигналом об'єкти припиняють роботу, транспорт зупиняється і все населення ховається в захисних спорудах. Робітники і службовці припиняють роботу відповідно до встановленої інструкцією та вказівками адміністрації, що виключають виникнення аварій. Там, де з технологічного процесу або вимогам безпеки не можна зупинити виробництво, залишаються чергові, для яких будуються індивідуальні притулки.

Сигнал «Повітряна тривога» може застати людей в будь-якому місці і в самий несподіваний час. У всіх випадках слід діяти швидко, але спокійно, впевнено і без паніки. Суворе дотримання правил поведінки з цього сигналу значно скорочують втрати людей.

Сигнал "Відбій повітряної тривоги" передається органами цивільної оборони. За радіотрансляційної мережі передається текст: «Увага! Увага громадяни! Відбій повітряної тривоги? Відбій повітряної тривоги ». З цього сигналу населення з дозволу комендантів (старших) притулків і укриттів залишає їх. Робітники і службовці повертаються на свої робочі місця і приступають до роботи.

У містах (районах, по яких противник завдав ударів зброєю масового поразки, для вкриваємося передається інформація про обстановку, що склалася поза укриттів, про вжиті заходи з ліквідації наслідків нападу, «режимах поведінки населення та інша необхідна інформація для подальших дій вкривати.

Сигнал «Радіаційна небезпека» подається в населених пунктах і районах, у напрямку до яких рухається радіоактивна хмара, що утворилася при вибуху ядерних боєприпасів.

По сигналу «Радіаційна небезпека» необхідно надіти респіратор, протилопові тканинну маску або ватно-марлеву пов'язку, а при їх відсутності - проти газ, взяти підготовлений запас продуктів, індивідуальні засоби медичного захисту, предмети першої необхідності й піти у притулок, Протирадіаційне або найпростіше укриття.

Сигнал «Хімічна тривога» подається при загрозі або безпосередньому виявленні хімічної чи бактеріологічної напади (зараження). За цим сигналом необхідно швидко надіти проти газ, а в разі

необхідності - і засоби захисту шкіри і за першої ж можливості сховатися в захисній споруді. Якщо захисної споруди поблизу не виявиться, то від поразки аерозолями отруйних речовин і бактеріальних засобів можна сховатися в житлових, виробничих або підсобних приміщеннях.

Якщо буде встановлено, що противник застосував бактеріологічне (біологічне) зброя, то з систем оповіщення населення отримає рекомендації про подальші дії.

Необхідно бути гранично уважними і строго виконувати рас -започаткували органів цивільної оборони. Про те, що небезпека напад противника минула, і про порядок подальших дій розпорядження надійде по тих же каналах зв'язку, що і сигнал оповіщення.

Основний спосіб оповіщення населення. Зміст мовної інформації.

Основним способом оповіщення населення про виникнення небезпеки і порядку дій є передача повідомлення засобами радіо і телебачення.

При аварії на хімічному об'єкті зміст інформації може бути наступним: «Увага! Говорить штаб цивільної оборони міста. Громадяни!

Сталася аварія на комбінаті з викидом сильнодіючого отруйногоречовини - аміаку. Хмара зараженого повітря поширюється унапрямі селища Зарічний. Населенню вулиць Нова, Зелена, Садова знаходиться в будинках. Провести герметизацію своїх осель.

Населенню вулиць Заводська, Ковальська негайно покинути житлові будинки, установи, навчальні заклади і вийти в район озера Ближнє. Надалі діяти у відповідності з нашими вказівками ».

При аварії на АЕС: « Увага! Говорить штаб цивільної оборони району. Громадяни! Сталася аварія на атомній електростанції. У районі селища Новоспаське очікується випадання радіоактивних речовин.

Населенню селища знаходиться в житлових будинках. Провести герметизацію приміщень і підготуватися до евакуації. Надалі діяти відповідно до вказівок штабу ЦО ».

При паводок: « Увага! Говорить штаб цивільної оборони району.

Громадяни! У зв'язку з раптовим підвищенням рівня води в річці Серебрянка очікується підтоплення будинків у районі вулиць Некрасова, Річна, залізнична і селища Північний. Населенню цих вулиць і селища зібратися необхідні речі, продукти харчування на 3 дні, воду, відключити газ і електроенергію і вийти в район школи № 7 для реєстрації на збірному евакопункті і відправки в безпечні райони ».

Приблизно такі ж повідомлення будуть передані у разі загрози інших аварій, катастроф та стихійних лих.

При виникненні загрози нападу противника місцевими органами влади і штабами ГО за допомогою засобів масової інформації передаються населенню постанови чи розпорядження про порядок дій. З цього часу радіоточки, телевізори повинні бути постійно включені для прийому нових повідомлень. У найкоротші терміни населення має вжити необхідних заходів захисту і включитися в виконання заходів, що проводяться ГО.

Дуже важливо відразу уточнити місце найближчого притулку (укриттів) і шлях підходу до нього. Якщо поблизу немає захисних споруд, потрібно негайно приступити до будівництва укриття найпростішого або пристосування заглиблених приміщень (навіть 1-го поверху кам'яної будівлі) під ЯРУ. У цій роботі активну участь мають також взяти учні старшокласники.

Необхідно привести у готовність засоби індивідуального захисту, пристосувати підручні засоби, дістати домашню аптечку.

У житлових приміщеннях слід провести герметизацію вікон, дверей, протипожежні заходи; вжити заходів до запобіжних продуктів харчування, води від можливого зараження (забруднення).

Необхідно підготувати все саме необхідне на випадок евакуації.

Надалі при безпосередньої небезпеки ударів противника з повітря подається сигнал «Повітряна тривога», - Йому передувє сигнал «Увага всем! », а потім засобами радіо і телебачення буде передано: « Увага!

Увага! Кажє 10 1 штаб цивільної оборони. Громадяни! Повітряна тривога! Повітряна тривога! Вимкніть світло, газ, воду, погасите вогонь у печах. Візьміть засоби індивідуального захисту, документи, запас продуктів і води. Попередьте сусідів і при необхідності допоможіть хворим і людям похилого віку вийти на вулицю. Як можна швидше пройдіть до захисної споруди або сховайтеся на місцевості.

Дотримуйтеся спокій і порядок. Будьте уважні до повідомлень цивільної оборони »!

Після сигналу « Увага всім! » може піти й інша інформація, наприклад про що насувається загрозу радіоактивного чи бактеріологічного зараження. І в цих випадках буде передано коротке повідомлення про порядок дій і правила поведінки.

Дії населення в зоні радіоактивного зараження (забруднення).

При знаходженні в зоні радіоактивного зараження (забруднення) необхідно строго виконувати режим радіаційного захисту, що встановлюється штабом ГО залежно від ступеня зараження (забруднення) району. Якщо з якої-небудь причини не надійде повідомлення ГО, деякий час можна керуватися наступним.

У зоні помірного зараження населення перебуває в укритті, як правило, кілька годин, після чого воно може перейти в звичайне приміщення. З дому можна виходити в першу добу не більше ніж на 4 год.

У зоні сильного зараження люди повинні бути в притулках (укриттях) до трьох діб, при крайній необхідності можна виходити на 3-4 години на добу. При цьому необхідно вдягати засоби захисту органів дихання та шкіри.

У зоні небезпечного зараження люди повинні бути в криївках і притулках троє доби і більше, після чого можна перейти в житлове приміщення і перебувати в ньому не менше чотирьох діб. Виходити з приміщення на вулицю можна тільки на короткий термін (не більше ніж на 4 год на добу).

У зоні надзвичайно небезпечного зараження перебування населення можливе тільки в захисних спорудах з коефіцієнтом ослаблення дози опромінення близько 1000.

У всіх випадках при знаходженні поза укриттями і будівель застосовуються засоби індивідуального захисту. Як профілактичний засіб, що зменшує шкідливий вплив радіоактивного опромінення, використовуються радізацiйні таблетки з комплекту АІ.

Типові режими радіаційного захисту.

Режим радіаційного захисту - це порядок дій населення, застосування засобів і способів захисту в зонах радіоактивного зараження (в результаті ядерного вибуху), що передбачає максимальне зменшення можливих доз опромінення.

Режим радіаційного захисту № 1 застосовується в населених пунктах в основному з дерев'яними спорудами, що забезпечують послаблення радіації в 2 рази, і ПРУ, що ослаблюють радіацію в 50 раз (перекриті щілини, підвали).

Режим радіаційного захисту № 2 передбачається для населених пунктів з кам'яними одноповерховими спорудами, що забезпечують послаблення радіації в 10 разів, і ПРУ, що ослаблюють радіацію в 50 разів.

Режим радіаційного захисту № 3 розроблений для населених пунктів з багатоповерховими кам'яними спорудами, що забезпечують послаблення радіації в 20-30 разів, і ПРУ, що ослаблюють радіацію в 200-400 разів (підвали багатоповерхових будівель).

Кожний режим радіаційного захисту визначає час, протягом якого необхідно постійно знаходитися в ПРУ (1 етап), потім по черзі в ПРУ і будинки (2 етап) і, нарешті, переважно вдома з короткочасним виходом на вулицю по невідкладних справах в цілому не більше ніж на 1 год (3 етап).

У районах сильного радіоактивного забруднення внаслідок аварії на АЕС населення повинно бути евакуйовано в максимально короткі терміни. Мешканці прилеглих районів, де потужність дози випромінювання не перевищує 5 мР/год (так званих районів суворого контролю), повинні виконувати гігієнічні вимоги, зокрема, щодня проводити вологе прибирання житлових приміщень, як можна частіше мити руки з милом, дотримуватися правил зберігання продуктів харчування та води (ці правила життєдіяльності розроблені штабами ГО та органами охорони здоров'я. Цими ж органами проводиться повна профілактика населення.

Дія населення в зоні хімічного зараження.

У зоні хімічного зараження слід перебувати в притулку (укритті) до одержання розпорядження про вихід з нього. Виходити з притулку (укриття) необхідно в надягнутих засобах захисту органів дихання.

Напрямок виходу із зони зараження позначається вказівними знаками, за їх відсутності треба виходити в сторону, перпендикулярну напрямку вітру.

В зоні зараження не можна брати що-небудь з зараженої місцевості, сидіти і лягати на землю. Навіть при сильній втомі не можна знімати кошти індивідуального захисту. Якщо краплі ОР, ДЯВ потрапили на відкриті ділянки тіла або одяг треба негайно провести їх обробку за допомогою ІПП.

Після виходу за межі зони зараження знімати засоби індивідуального захисту, і особливо проти газу, без дозволу не можна, тому що поверхню одягу, взуття та засобів захисту може побут заражена ОВ.

Яким було поразки необхідно негайно надати першу медичну допомогу: ввести протиотруту (антидот) обробити відкриті ділянки тіла за допомогою вмісту ІПП. після чого доставити їх на медичний пункт. Всі що вийшли з зони зараження обов'язково проходять повну санітарну обробку і дегазацію одягу на спеціальних обмивочних пунктах.

Дії населення в осередку бактеріологічного ураження.

В осередку бактеріологічного ураження для запобігання розповсюдження інфекційних захворювань може бути введений спеціальний режим - карантин або обсервація.

Населення, що знаходиться в осередку бактеріологічного ураження, має суворо дотримуватися вимог медичної служби цивільної оборони, особливо режим харчування. У їжу дозволяється вживати тільки ті продукти, які зберігалися в холодильниках або в закритій тарі. Крім того, як їжу, так і воду для шиття слід обов'язково піддавати термічній обробці.

Велике значення в цих умовах набуває постійне містять в чистоті жител, дворів, місць загального користування. Необхідно ретельно виконувати вимоги особистої гігієни: щотижня митися, міняти натільна і постільна білизна, дотримувати чистоту рук, волосся і т. п.

В усіх випадках, перебуваючи в осередку бактеріологічного ураження, населення зобов'язане виявляти спокій і дисциплінованість, строго виконувати встановлені правила.