

АНАЛІЗ ЗАГАЛЬНОСВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ ВИНИКНЕННЯ ТА ПОШИРЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ (НА ПРИКЛАДІ ПОШИРЕННЯ COVID-19)

Прокопенко О.В., НУЦЗУ
НК – Шевченко Р.І., д.т.н., с.н.с., НУЦЗУ

Узагальнюючи тенденції світових наукових досліджень та наявну нормативно-правову базу, слід виділити наступну сукупність причин, що спричиняють переростання на наступний місцевий, регіональний або державний рівень наслідків НС МБ характеру, а саме:

- незважаючи на динаміку зменшення числа НС МБ характеру в Світі у попередні роки (до поширення COVID-19), кількість постраждалих та жертв від їх дії зростає, що свідчить про суттєві якісні зміни джерел небезпеки (мутація та поява нових штамів збудників, які мають більш небезпечний характер, як-то COVID-19);

- складність застосування заходів протидії та скорочення наслідків НС МБ характеру полягає у дуалізмі самих НС. Природа джерел небезпеки виникнення НС МБ характеру має виразно природний характер, в той же час природа поширення носить переважно соціальний характер;

- домінуюче зростання відсотку інформаційного середовища у складі довкілля, додає до низки природних та соціальних чинників поширення наслідків НС МБ характеру інформаційні чинники (динаміка зростання яких домінує), що повинно докорінно змінити концепцію організаційно-технічних заходів протидії;

- численні світові військові конфлікти посилюють глобальну небезпеку чинники зростання числа НС МБ характеру та їх негативних наслідків. Ситуація із застосуванням існуючих підходів погіршується також за рахунок неоднорідності розподілу чинників небезпеки по території (світовим регіонам) держав;

- методи скорочення наслідків НС МБ характеру, при найм ні на міському рівні поширення небезпеки, повинні враховувати різний рівень функціональної (люди з обмеженими можливостями тощо) та соціальної (соціально незахищені версти населення тощо) спроможності як джерел та носіїв МБ небезпеки, так їх ідентифікаторів;

- методи скорочення наслідків НС МБ характеру повинні базуватися на можливостях впливу саме на середовище поширення наслідків НС МБ характеру, яке є соціально-інформаційним;

- методи скорочення негативних наслідків НС МБ характеру повинні органічно доповнювати організаційні заходи ВООЗ та державних структур з охорони здоров'я;

- методи скорочення негативних наслідків НС МБ характеру є організаційно-технічними елементами існуючих державних структур протидії НС, а від так рекомендації з їх практичного втілення повинні базуватися на функціональних засадах останніх та враховувати передовий світовий досвід (так, наприклад, у випадку COVID-19 це: Тайвань, Південна Корея, Сінгапур тощо).

9) Функціональні можливості сталої системи попередження НС МБ характеру у країнах Східної Європи, у разі різкого негативного впливу (як-то COVID-19) для понад 60 % території країн регіону будуть вичерпані, а від так система протидії буде не спроможна ефективно діяти за призначенням.