

Аспекти ризику: екологічний, соціальний та медичний



Підготувала:
Терпило
Ірина
ННІЕБ 401

Екологічний ризик

- Під екологічним ризиком розуміється ймовірність несприятливих для навколишнього середовища(НС) наслідків будь-яких змін природних об'єктів і факторів. Ризик розглядається як ймовірність виникнення надзвичайних подій у певний проміжок часу. Частіше розглядається техногенний аспект екологічного ризику - ймовірність виникнення техногенних аварій, що здатні завдати істотної шкоди НС або здоров'ю людей. Одні ризики конкретні, інші не можуть бути конкретно визначені. Існують професійні ризики - небезпека професійних захворювань.



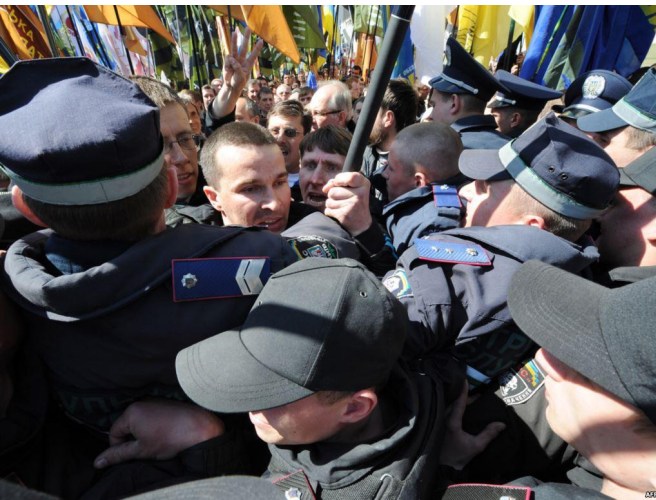
- Екологічний ризик часто розглядають у двох аспектах - потенційний ризик і реальний ризик. Потенційний екологічний ризик - це явище небезпеки порушення стосунків живих організмів з навколишнім середовищем внаслідок дії природних чи антропогенних чинників. Реальний екологічний ризик утворюється потенційним з урахуванням ймовірної частоти його реалізації. За характером прояву екологічний ризик може бути раптовим (техногенна аварія, землетрус тощо) і повільним (зсув, підтоплення, ерозія тощо).



Соціальний ризик



- Соціальний ризик характеризує ймовірність (частоту) і тяжкість (масштаби) негативних наслідків надзвичайних ситуацій, а також різного роду явищ і перетворень, що знижують якість життя людей. Це ризик для групи або спільноти людей.



ДЖЕРЕЛО СОЦІАЛЬНОГО РИЗИКУ	НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНІ ФАКТОРИ СОЦІАЛЬНОГО РИЗИКУ
Урбанізація екологічно нестійких територій	Поселення людей в зонах можливого затоплення, утворення зсувів, селів, ландшафтних пожеж, виверження вулканів, підвищеної сейсмічності регіону
Промислові технології та об'єкти підвищеної небезпеки	Аварії на АЕС, ТЕС, хімічних комбінатах, продуктопроводах і т. п. Транспортні катастрофи. Техногенне забруднення навколишнього середовища
Соціальні та військові конфлікти	Страйки. Демонстрації протесту. Бойові дії. Застосування зброї масового знищення
Епідемії	Поширення вірусних інфекцій
Зниження якості життя	Безробіття, голод, злидні. Погіршення медичного обслуговування. Низька якість продуктів харчування.

Медичний ризик

- Важливого теоретичного та практичного значення набула проблема ризику для національної безпеки України у зв'язку з важкими наслідками Чорнобильської катастрофи та опрацюванням нових підходів при вивченні взаємозв'язку людини з навколишнім природним і соціальним середовищем, а також змінами, які відбуваються нині в здоров'ї людей. Останнім часом проблема ризику вивчається багатьма науковими дисциплінами з точки зору впливу шкідливих факторів. Зокрема, досліджуються алкоголь, цигарковий дим, наркотики, застосування в сільському господарстві пестицидів; у медицині - певних видів ліків, іонізуючого опромінення.



- Результат аналізу ризику - оцінка стану здоров'я частини населення, яка зазнає впливу з боку хімічних сполук і в якій очікується прояв шкідливих для здоров'я ефектів. Досі в Україні не розроблено загальнодержавного напрямку оцінки ризику для здоров'я людини та НС. Наявність кількох напрямків оцінки ризику дозволить вибрати найкращу систему моніторингу, по-новому визначити цілі та пріоритети служби охорони здоров'я, посилити заходи, спрямовані на зміцнення екологічної безпеки.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ! 😊

