

Актуальність дослідження полягає в тому, що на території України більше половини лісового фонду становлять найбільш пожежонебезпечні ліси. Лісова пожежа може спричинити порушення умов життєдіяльності людей на окремій території чи об'єкті, викликати загибель людей та призвести до значних матеріальних збитків, тобто поширитись до рівня надзвичайної ситуації (далі – НС).

Постійною обліковою й організаційно-господарською одиницею в лісі є лісова ділянка.

Проведені дослідження показали, що лісові ділянки потребують розроблення окремої форми паспорта ПНО. Лісова ділянка є, в першу чергу, джерелом природної небезпеки, чим значно відрізняється від інших ПНО, у яких переважають чинники техногенної небезпеки.

Проект форми паспорта лісової ділянки повинен розроблятися з урахуванням особливостей, притаманній лісовій ділянці.

Паспорт ПНО на лісову ділянку дозволить вдосконалити структуру інформації БД Реєстру ПНО, забезпечити суб'єктів управління органів місцевого самоврядування та органи державної виконавчої влади початковими даними для прогнозування наслідків можливих НС.

СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ТЕХНОГЕННУ БЕЗПЕКУ

Карпець К. М.

Національний університет цивільного захисту України, м. Харків

На початку третього тисячоліття основні процеси життєдіяльності людства все більше набувають ознак системної кризи, причинами якої є глобалізація всіх сфер суспільної діяльності, загострення негативів загального цивілізаційного техногенезу. Це зумовлює необхідність проведення узгодженої політики у сфері безпеки управлінськими, господарськими та суспільними інституціями кожної держави. Принципове значення цієї політики диктує нагальну потребу фундаментальних наукових досліджень для подолання кризових

явищ у суспільстві, що можливе за умов організації наукового моніторингу, прогнозування, здійснення превентивної політики, запровадження систем управління безпекою на всіх ієрархічних рівнях держави.

Підтримання стійкої динамічної рівноваги держави можливе за умов зменшення соціальних криз, катастроф і надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру та послаблення ступеня їх впливу на суспільство.

Це викликано тим, що упродовж останніх десятиліть перед суспільством постійно постають якісно нові небезпеки, що набувають надзвичайно великих масштабів.

Соціальні, економічні, техногенні, природні та інші види ризиків стають сьогодні предметом наукових досліджень. Найбільш інтенсивним і потужним джерелом генерування нових видів ризиків є небезпека, що виникає внаслідок впливу промислових аварій і катастроф. Кількість і наслідки великих промислових катастроф за останні 30–40 років свідчать про тенденцію постійного підвищення техногенних ризиків. І хоча суспільство, захищаючись від техногенних аварій, використовує широкий спектр правових, організаційних, управлінських, технічних і науково-методологічних засобів, зазначена тенденція демонструє недосконалість стратегії забезпечення стабільного розвитку.

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ВИЯВЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ З ПІДВИЩЕНОЮ ЗАГРОЗОЮ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Мамика М. М.

*Науково-дослідний, проектно-конструкторський
та технологічний інститут мікрографії, м. Харків*

Об'єкт дослідження – структуровані дані бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів (далі – БД Реєстру) та дані Державної служби України з надзвичайних ситуацій (далі – ДСНС).