

# МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ СИЛ ТА ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА СУБ'ЄКТИ ГОСПОДАРЮВАННЯ

**Н.В. Володченкова**

**І.І. Нарасько**

**О.В. Хіврич**

*Національний університет харчових технологій*

Розрахунок сил і засобів, необхідних для локалізації та знешкодження джерела хімічного забруднення виконується, виходячи з типу аварії, характерних особливостей надзвичайних ситуацій і наявних можливостей.

На основі обраних способів локалізації й ліквідації надзвичайної ситуації розробляється розрахунок сил і засобів, необхідних для виконання цих робіт у даних умовах і при наявних можливостях.

Розрахунок розробляється по кожному способу ліквідації надзвичайної ситуації. Сумарна кількість необхідних сил і засобів визначається з урахуванням послідовності виконання завдань.

Запропонована методика дозволяє, виходячи з можливої обстановки завчасно визначити сили і засоби, які необхідні для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій будь якого характеру на суб'єктах господарювання.

Алгоритм вирішення даного завдання передбачає здійснення наступних операцій:

1. Розрахунок сил і засобів для локалізації і знешкодження джерела можливого хімічного забруднення;
2. Розрахунок сил і засобів для проведення пошуково-рятувальних робіт при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах.
3. Розрахунок сил і засобів для деблокування потерпілих з-під завалів при руйнуванні багатопверхових будинків (споруд).
4. Розрахунок сил і засобів аварійно-відновлювальних формувань при порушенні транспортних сполучень (звалах та руйнуваннях мостів).
5. Розрахунок сил і засобів аварійно-відновлювальних формувань при ліквідації аварій на комунально-енергетичних мережах.