

## **ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАХОДІВ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РХБ ЗАХИСТУ ЧАСТИНИ**

**Лаврінчук Д.П., Матикін В.Б.**

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету  
“Харківський політехнічний інститут”, м. Харків*

Забезпечення (постачання) військ озброєнням РХБ захисту в представляє комплекс заходів, які здійснюються з метою підтримання бойової і мобілізаційної готовності військ, здатність їх успішно вирішувати завдання в умовах застосування противником зброї масового ураження (ЗМУ) та зруйнувань об'єктів атомної енергетики і хімічної промисловості .

Основними заходами щодо організації забезпечення озброєнням РХБ захисту є розрахунок їх потреби, розподіл, облік і звітність.

Розрахунок потреби озброєння РХБ захисту складається з задоволення штатно-табельної потреби, забезпечення бойової підготовки і забезпечення робіт ремонтних органів.

Вимога потреби в озброєнні РХБ захисту в частині здійснюється по річним розрахункам-заявкам встановленої форми.

Необхідність створення автоматизованої системи вирішення завдань технічного забезпечення РХБ захисту (далі - ТхЗ РХБ захисту) полягає в тому, що існуючі методи управління ТхЗ РХБ захисту не зовсім відповідають сучасним вимогам, не забезпечують необхідного рівня оперативності управління.

Проведений аналіз показує, що в роботі начальника служби РХБ захисту основна частка сумарних трудовитрат це (60...65%) припадає на інформаційну роботу, а на логіко-аналітичну діяльність залишається вкрай мало часу - не більше 35...40%. Існуюча схема збору та обробки даних по наявності, якісному стану, розходу озброєння та майна військ РХБ захисту не забезпечує повного обсягу інформації, який би гарантував правильне прийняття раціонального рішення у встановлені строки. Існуючі методи роботи не зовсім задовольняють сучасним вимогам, не забезпечують необхідного рівня оперативності управління.

Безумовно, прийняття рішення - процес суто творчій і перекладати його на його лише на ПЕОМ не можна. Але обґрунтованість великої кількості завдань ТхЗ РХБ захисту необхідно перевіряти розрахунками, для прискорення яких можна використовувати засоби автоматизації. Ефективність використання обчислювальних засобів значною мірою залежить від їх оснащення засобами математичного та програмного забезпечення.

На основі проведених досліджень щодо ефективності використання існуючої системи ТхЗ РХБ захисту у Збройних Силах України та доцільності її модернізації до рівня вимог сучасності встановлено:

1) Існуюча система ТхЗ РХБ захисту не відповідає вимогам сучасного рівня організації управління військами і розподілом ресурсів;

2) З'явилася необхідність для створення автоматизованої системи для вирішення завдань технічного забезпечення військ РХБ захисту.