

В. В. Гончарук, М. М. Бугор

(ВА РБ, Минск)

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АРТИЛЛЕРИЙСКИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

С углублением процессов информатизации общества расширились возможности по повышению эффективности управленческих процессов в различных сферах жизнедеятельности людей. Военная область не стала исключением. Реальная потребность сокращения затрат на оборону не допускает снижения боеспособности войск.

Совершенствование системы управления войсками, в т.ч. и артиллерийскими подразделениями, становится одним из приоритетных направлений строительства Вооруженных Сил.

Анализ опыта боевой подготовки войск и военных действий последних лет показывает, что в современных условиях управление является таким же решающим фактором достижения успеха в бою, как количество и качество средств поражения.

Для эффективного управления необходима система управления, которая включает следующие компоненты:

- органы управления;
- пункты управления;
- средства управления.

Современные требования к системе управления артиллерийскими подразделениями значительно возросли и требуют внедрения средств автоматизации, т.е. системы управления должны быть автоматизированными.

Автоматизированная система управления – комплекс аппаратных и программных средств предназначенный для управления различными процессами.

Возросшую эффективность боевого применения артиллерии за счет автоматизированных систем управления можно увидеть на примере вооруженных сил армий иностранных государств, где она внедрена и успешно используется.

Из вышесказанного видно, что внедрение в систему управления подразделениями артиллерии средств автоматизации значительно повысил их боевую эффективность.

Таким образом, вопросы автоматизации системы управления являются актуальными в решении задач повышения эффективности артиллерии, что требует решения ряда важных задач военно-технического, организационного и научного характера.