

Полковник С. И. ПАСКРОБКА, начальник кафедры тактической и общевойсковой подготовки Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, кандидат военных наук, доцент

В. А. СЕРГИЕНКО, доцент кафедры тактической и общевойсковой подготовки Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, доцент

Р. А. ГРАДУСОВ, начальник кафедры связи Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ

В современных условиях дальнейшее совершенствование системы управления войсками должно обосновываться и подтверждаться экономическими расчетами. В статье предлагаются подходы к расчету материальных и финансовых затрат на создание и содержание в мирное время перспективных пунктов управления войсками (силами), а также входящих в их состав частей (подразделений) обеспечения и обслуживания.

В статьях [1, 2, 3], опубликованных авторами в 2012 году, были рассмотрены подходы к определению показателей, характеризующих требования к управлению войсками, таких как устойчивость, непрерывность, оперативность и скрытность, а также предложен метод расчета показателей живучести пунктов управления. Продолжая исследования в области совершенствования системы управления Вооруженных Сил, в частности дальнейшего развития системы пунктов управления, сделан вывод о том, что в основе создания любой новой структуры, в том числе и такой, как распределенный пункт управления, наряду с оперативными, должны лежать и экономические расчеты, позволяющие определить материальные и финансовые затраты на их создание и содержание в мирное время. Эта проблема особенно актуальна в настоящее время, когда ограничены выделяемые финансовые ресурсы.

Проблема военно-экономического обоснования состава и структуры вооруженных сил не нова. Ее решению посвящены исследования, проводимые Научно-исследовательским институтом Вооруженных Сил Республики Беларусь, отечественными и российскими военными специалистами [4, 5, 6]. В то же время, разрабатывая методологию военно-экономического обоснования оптимального боевого состава группировок войск (сил) [6], основное внимание уделяется определению показателей военно-экономической эффективности, полученных вариантов составов группировок войск (сил), в частности стоимости ведения операции, создания группировки войск (сил) и ее годового содержания в мирное время.

Опираясь на имеющийся опыт, авторы предлагают комплексный подход к проведению таких расчетов при создании распределенных пунктов управления. От существующих методик военно-экономического обоснования он отличается учетом ряда факторов, требующих значительных расходов и не учитываемых ранее, таких как: сметная стоимость строительства объектов распределенного пункта управления, затраты на создание и содержание запасов материальных средств, штатной техники и вооружения, объектов коммунальных услуг, проведение оперативной (боевой) подготовки, про-

довольственное, вещевое и финансовое обеспечение личного состава.

Предлагаемая комплексная методика позволяет произвести расчеты финансовых затрат стоимости создания и содержания пункта управления с частями (подразделениями) обеспечения и обслуживания по формуле

$$C_{\text{соз}} \cdot z \cdot k \cdot \Gamma + \Gamma \cdot b \cdot \hat{c}_{\text{год}} \cdot \overset{N}{+y, c} \cdot \overset{M}{\text{обесп}} \cdot \overset{n-1}{\text{}} \quad (0)$$

где $C_{\text{соз}}$ — стоимость создания и годового содержания пункта управления;

$C_{\text{соз}}$ — затраты на создание пункта управления;

Γ — коэффициент, позволяющий учитывать изменение первоначальной стоимости затрат на создание пункта управления от года постановки на боевое дежурство;

$C_{\text{год}}$ — стоимость годового содержания пункта;

$\hat{c}_{\text{год}}$ — коэффициент, позволяющий учитывать изменение базовой среднегодовой стоимости содержания пункта управления в зависимости от года создания и продолжительности содержания;

$\text{обесп} \sim$ стоимость создания и годового содержания частей (подразделений) обеспечения (рассчитывается так же, как стоимость создания и содержания пункта управления);

$CQ_{\text{обд}}$ — стоимость создания и годового содержания частей (подразделений) обслуживания (рассчитывается так же, как стоимость создания и содержания пункта управления);

N — количество частей (подразделений) обеспечения;

M — количество частей (подразделений) обслуживания.

Расчет затрат на создание пункта управления включает определение затрат на техническое-оснащение $C_{\text{т}}$, сметную стоимость объектов капитального строительства $C_{\text{стр}}$, создание запасов материальных средств C :

$$C = C_{\text{т}} + C_{\text{стр}} + C_{\text{зап}} \quad (2)$$

Стоимость технического оснащения, сметная стоимость объектов капитального строительства и стоимость запасов материальных средств рассчитываются по следующим формулам: