

**Проблемные вопросы восстановления автомобильной техники
в оборонительной операции**

Пухальский Э.С.

Белорусский национальный технический университет

Своевременное восстановление вооружения и техники в ходе боевых действий является одним из основных условий обеспечения боеспособности войск и значительно влияет на выполнение боевых задач.

Опыт ведения боевых действий в Персидском заливе, Афганистане, Чечне показал, что существующая система восстановления автомобильной техники не в полной мере выполняет стоящие перед ней задачи по обеспечению подвижности войск, ремонтно-эвакуационные подразделения и части не отвечают требованиям современных операций по показателям автономности, мобильности, живучести, технологической делимости, управляемости, возможности быстрого выхода на нормативные производственные мощности в условиях подготовки и ведения боевых действий, не способны максимально охватить восстановлением имеющийся ремонтный фонд во всей полосе построения войск.

В ходе исследования разработана имитационная модель функционирования системы восстановления автомобильной техники соединения. Созданная имитационная модель даёт возможности проведения исследования функционирования системы восстановления автомобильной техники и выработать предложения по совершенствованию организации восстановления неисправных машин в ходе ведения боевых действий войск.

Выполненные исследования и проведённые расчёты показывают, что в соединениях силами и средствами нештатных органов технической разведки за сутки боевых действий может быть выполнен комплекс задач по разведке только на 45–50 %.

Своевременная и оперативная эвакуация неисправной техники оказывает существенное влияние на обеспечение ремонтным фондом ремонтных органов, что будет способствовать более быстрому возвращению неисправных машин в строй.

Для эффективного выполнения задач по эвакуации предлагаются следующие пути их решения:

приближение ремонтных органов к ремонтному фонду (уменьшение плеча эвакуации);

увеличение возможностей эвакуационных средств;

уменьшение объёма эвакуации.