

Дальнейшее развитие парка машин инженерного вооружения с использованием машин МТЗ, «Амкодор», МЗКТ, МоАЗ и др., их диверсификации и оснащения дополнительным оборудованием для выполнения боевых задач позволит существенно повысить боеспособность Вооруженных Сил и снизить экономическую зависимость Беларуси от импорта военной техники.

УДК 621.396

### **Пути совершенствования системы технического обслуживания вооружения и военной техники**

Гаман М.И., Безлюдько А.В., Усович В.В.  
Белорусский национальный технический университет

В настоящее время в ВС Беларуси действует научно-обоснованная, подтвержденная практикой, плано-предупредительная система технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники (ВВТ), нормативно-технической документацией которой предусмотрено обязательное проведение технического обслуживания всех видов ВВТ через определенный период (после установленной наработки или установленного времени с учетом условий эксплуатации) и ремонта при потере работоспособности.

Однако необходимо отметить, что плано-предупредительная система имеет и недостатки. К ним можно отнести ее громоздкость, недостаточную гибкость и приспособляемость к различным условиям эксплуатации, а также невысокую гарантию возникновения отказов (до 84%).

Основными направлениями совершенствования развития системы технического обслуживания и ремонта могут быть:

расширение структуры и функций контрольного осмотра ВВТ;

введение нового вида ТО с периодическим контролем технического состояния ВВТ;

разработка одномерного технического обслуживания вместо двух для объектов ВВТ, находящихся на длительном хранении;

введение подсистемы ремонта ВВТ по техническому состоянию для образцов, отработавших ресурс до среднего или капитального ремонта;

проведение второго среднего ремонта для объектов ВВТ, отработавших ресурс до капитального ремонта.