

Увеличение дискретизации потока рабочей жидкости насоса погрешность параметров подачи рабочей жидкости по магистралям потребителей многомоторного гидропривода.

УДК 623.454

**Военно-инженерное искусство в ходе боевых действий
на западном направлении начального периода
Великой Отечественной войны и его современное значение**

Мазур Ю.В.

Белорусский национальный технический университет

Чем дальше вглубь истории уходят трагические дни начального периода Великой Отечественной войны, тем с большим вниманием и повышенным интересом возвращаются должностные лица органов военного управления Вооруженных Сил, военные ученые к изучению именно этого периода.

Исследование процессов, происходивших в то время, скрупулезный критический анализ опыта проведения стратегической оборонительной операции на Западном направлении в начальный период Великой Отечественной войны позволяют найти результативные подходы к решению многих ключевых проблем обеспечения военной безопасности суверенного государства в рамках его оборонительной военной доктрины, включая и проблему эффективных организации и ведения военных (боевых) действий в начальный период агрессии, инженерного обеспечения обороны территории страны. Именно на этой основе возможно дальнейшее развитие теории и практики военного искусства и его важнейшей отрасли – военно-инженерного искусства, а, следовательно, и совершенствование методов, способов организации и ведения военных (боевых) действий, в том числе и в ответственный начальный период агрессии на государство.

Анализируя и оценивая степень соответствия процессов инженерного обеспечения, осуществляемых инженерными войсками в начальный период Великой Отечественной войны на Западном направлении военных (боевых) действий в оборонительной стратегической операции по отражению агрессии, основным законам развития военно-инженерного искусства: закону соответствия содержания военно-инженерного искусства уровню развития средств и способов вооруженной борьбы; закону появления в военно-инженерном искусстве новых отраслей военно-инженерной науки и практики в результате внедрения в военное дело качественно новых технических средств, можно сделать выводы из боевого опыта и сформировать рекомендации, которые будут применимы для достижения целей и решения задач инженерного обеспечения инженерными войсками в современной стратегической оборонительной операции.

Современное военно-инженерное искусство включает теории: военно-инженерной подготовки территории государства к войне; организации строительства и вооружения инженерных войск, их применения в бою и операции; инженерного обеспечения боя (операции); фортификации; устройства и преодоления заграждений; взрывного дела; подготовки и содержания путей движения и маневра войск, переправ; инженерных мероприятий маскировки, водообеспечения и др.

Реализация положений военно-инженерного искусства предполагает искусство непосредственного выполнения задач инженерного обеспечения.

Искусство непосредственного выполнения задач инженерного обеспечения инженерными войсками в начальный период на Западном направлении военных (боевых) действий обуславливалось состоянием теории и практики военно-инженерного искусства и степенью овладения ими в войсках. Даже его краткий анализ показывает необходимость и обязательность использования этого опыта инженерного обеспечения, учета его достоинств и недостатков при развитии теории военно-инженерного искусства, поскольку и в настоящее время вопросы военно-инженерной подготовки территории государства к войне, организации строительства и вооружения инженерных войск, их применения в бою и операции, инженерного обеспечения боя (операции), фортификации, подготовки и содержания путей движения и маневра войск, переправ, инженерных мероприятий маскировки, водообеспечения и др. остаются актуальными.

Сопоставляя анализ выполненных в то время задач инженерного обеспечения с современными задачами, также становится ясным, что решение подобных задач в начальный период агрессии на государство развивающего свои Вооруженные Силы в условиях принятой оборонительной доктрины актуально.

Современность, для которой характерны бурно развивающиеся события во всех сферах общественной жизни, крупные повороты в судьбах целых государств и народов, требует трезвых и взвешенных решений и при развитии инженерных войск, военно-инженерного искусства. Все также остается неизменным требование организации всестороннего обеспечения, взаимодействия, организации и осуществления управления, контроля выполнения задач инженерными войсками.