

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ**

В системе мероприятий по подготовке военных специалистов большое значение уделяется повышению полевой выучке сухопутных войск и подготовке их командных кадров. Для этого широко применяются современные средства связи, вычислительная и организационная техника, которые комплексно внедряются в различные командирские тренажеры.

Применение тренажеров позволяет существенно повысить уровень подготовки личного состава, сократить расходы на обучение и сроки подготовки специалистов, проводить многократное повторение операций, воспроизводить аварийные ситуации, воссоздание которых невозможно в реальной жизни, контролировать ход подготовки и анализировать ошибки.

В настоящее время на первый план вышли вопросы рационального расходования финансовых и материальных средств, выделяемых на боевую подготовку, широкого внедрения современных компьютерных технологий и методик обучения.

Средний гарантийный срок службы современных тренажерных комплексов – не менее десяти лет, или десять тысяч часов эксплуатации. Математика здесь проста. Можно легко подсчитать, за какой срок окупаются тренажеры, если известно, что их стоимость равна примерно пяти процентам от стоимости реального образца военной техники.

Учебные тренировочные и тренажерные средства обладают рядом существенных преимуществ:

- максимальное облегчение освоения правил стрельбы и техники вождения машин в условиях, характерных для современного боя путем выработки у обучающихся точных, координированных навыков в действиях при вооружении и с механизмами управления;
- возможность расчленения сложных элементов ведения огня и техники вождения на простые действия для их последовательного освоения с постепенным усложнением условий тренировки;
- возможность немедленной объективной оценки качества выполнения приемов стрельбы и вождения, фиксации допущенных ошибок, одновременного показа правильных действий и повторения упражнения до безошибочного его выполнения;

- потенциал тренажеров, в отличие от стационарного оборудования полигонов, позволяет создавать для обучающихся любую обстановку современного боя, максимально приближая ее к реальным условиям. Тем самым появляется возможность обучения не только в рамках стандартных условий упражнений, но и в условиях, созданных руководителем занятий, конкретно под выполнение той или иной задачи обучения, вплоть до разработки индивидуальных специальных упражнений для каждого обучающегося;
- более продуктивное использование учебного времени за счет сокращения переездов на учебные поля и отрыва личного состава для подготовки материальной части и маршрутов к занятиям и последующего восстановления учебно-материальной базы;
- полная безопасность обучения, предоставление обучающемуся возможности самостоятельно принимать решения и действовать в критических и аварийных ситуациях, что не допускается при штатном вооружении и боевой технике;
- сокращение расхода моторесурсов на обучение и уменьшение напряженности эксплуатации боевой техники, сокращение количества повреждений (поломок) и соответственно потребности в запасных частях, горючем и смазочных материалах, снижение загруженности.

Таким образом, совместное использование тренажеров и более привычных методик подготовки сотрудников не только снижает расходы на подготовку, но и увеличивает качество подготовки.