# ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СТРЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

*Д.В.Нефедов*
*(Челябинское высшее военное автомобильное командное училище(военный институт))*

В течение последнего десятилетия практически во всех локальных и региональных конфликтах участвовали сухопутные силы. При этом наличие современной техники и вооружения выступали определяющим и решающим фактором.

Руководство ГАБТУ считает, что назрела необходимость поиска новых концепций боевых и вспомогательных средств, в том числе многоцелевых гусеничных и колесных машин с минимальной степенью участия человека в процессе управления ими. Изменение тактики применения современной техники в ближайшей перспективе делает злободневной задачу разработки принципиально новых образцов ВВТ.

Аналогичного мнения придерживается руководство штаба командования и научных исследований по строительству сухопутных сил США. В частности оно считает – устойчивые стратегические потребности сухопутных войск требуют создания целевой силы, которая обладает быстротой реагирования и господством, необходимым для национальной стратегии боя и его развития. Сухопутная сила должна иметь возможность выдвинуться в любое место мира за считанные часы, а не дни и недели и быть решающей силой в любой момент времени.

Современный образец ВВТ обладает высокой технологичностью. Сочетает в себе достижения в различных областях науки и техники. Развитие современных информационных технологий оказывает существенное влияние на его содержание и применение. Средства радиосвязи являются одним из самых динамично развивающимся видом военной техники.

Поэтому основные концепции строительства ВС ведущих стран, развитие их военной науки предусматривают в первую очередь обеспечение гарантированного информационного превосходства над противником.

Анализ российских и зарубежных разработок показывает, что в настоящее время пристальное внимание специалисты уделяют созданию систем дистанционного управления и контроля. Можно выделить ряд направлений таких как: создание беспилотных летательных аппаратов, подводных лодок, роботов вездеходов различного назначения подвижной разведывательной и наблюдательной аппаратуры. Отличительными особенностями таких систем являются: высокая вероятность обнаружения объектов, удобная форма предоставления данных об обнаруженных целях, возможность передачи информации об обстановке вышестоящему командованию в единой форме и реальном масштабе времени, достаточно низкая стоимость, обусловленная широким использованием коммерческого, а так же разработанного ранее для других военных систем оборудования и его элементов.

Появилась реальная возможность перехода ВВТ на качественно новый уровень, позволяющий исключить непосредственное пребывание личного состава на поле боя. Переложить задачи пехотинца на робота обладающего значительно большим боевым потенциалом. Максимально упростить задачи управления подразделениями тактического звена. Снизить затраты людских и материальных ресурсов при достижении поставленной задачи.