

**Обоснование боевого порядка бронеектов в обороне в целях
эффективного решения огневых задач**

Савлущинский В.В.

Белорусский национальный технический университет

Решение задачи увеличения промежутков между бронеектами в обороне может быть осуществлено при разрешении двух противоречий.

Первое – это необходимость иметь как можно большие промежутки при защите от самонаводящихся боеприпасов, что при размещении бронеектов в рамках норматива установленного боевым уставом приводит к попаданию их в зону поражения.

Второе – это решение задачи оптимального размещения огневых средств в обороне, позволяющее иметь промежутки более 200 м. в целях защиты от ВТО и, в тоже время, вести эффективный огонь на поражение, т.е. обеспечить перекрытие секторов ведения огня на дальности применения вооружения.

Одним из подходов для обоснования боевого порядка является учет физиологических особенностей военнослужащего при выполнении боевой задачи в ходе обнаружения целей. В процессе обнаружения целей основу составляет зрительный канал - поле зрения прицела системы управления огнем.

Поле зрения прицел-дальномера составляет 9 градусов или 153 тысячных, при этом горизонтальная разметка шкалы поправок составляет 64 тысячных или 3,7 градусов, что является углом четкого видения исходя из физиологических особенностей зрения наводчика орудия.

Дуга угла наведения орудия в цель на дальности прямого выстрела, к примеру, из танковой пушки кумулятивным снарядом (960 м.) составляет 48 м. при статической ошибке плюс минус 3 градуса. В этом секторе обеспечивается обнаружение цели с момента ее появления, наведения практически без поворота башни и производство выстрела на поражение.

В условиях применения высокоточного оружия, при увеличенных промежутках между бронеектами, в целях уменьшения вероятности поражения типовой групповой цели, которым является танковый взвод для артиллерии противника возникает задача нестандартного размещения огневых средств в опорном пункте, обеспечивающем защиту от высокоточных боеприпасов и, в то же время, позволяющего создать систему огня подразделения.

Литература

1. Шеховцов, Н.П. Инженерное обеспечение боя. – Мн.: МО Республики Беларусь, 2001 г.
2. Изделие 1А40. Техническое описание. М.: ВИ, 1987.