

Основным боевым ядром Резерва Верховного Главнокомандования являлись истребительно-противотанковые артиллерийские полки (для бригад) и истребительно-противотанковые батальоны (для полков). Бой такого ядра велся в тесном взаимодействии с инженерно-минометными батальонами и ротами автоматчиков.

Инженерной основой обороны на Курской дуге была широко развитая система траншей и ходов сообщения, которая обеспечивала быстрый и скрытный маневр вдоль линии фронта и в глубину, затрудняла противнику обнаружение боевого порядка и системы огня, сокращала потери.

Перед передним краем главной полосы и в глубине обороны предусматривалось создание зон сплошного огня. Так достигалась эффективность истребительно-противотанковой артиллерии Резерва Верховного Главнокомандования, заключавшаяся в ее подвижности, обеспечивающей маневр боевыми порядками для упреждения танков противника на линии фронта. Это достигалось, прежде всего, расположением в большинстве случаев противотанковых опорных пунктов в боевых порядках пехоты, что позволяло обороняющимся не только успешно отражать атаки танков противника, но и истреблять его живую силу. Живучесть противотанковой обороны поддерживалась тесным огневым взаимодействием между противотанковыми опорными пунктами, промежутки между которыми не превышали 400—800 м, то есть дальности прямого выстрела артиллерийских орудий.

Противотанковая оборона (противотанковый опорный пункт), усиленная за счет маневра истребительно-противотанковой артиллерией Резерва Верховного Главнокомандования и системы огня ПТОП и ПТР, увязывалась с огнем армейской артиллерией, расположенной на открытых и закрытых позициях. Характерным моментом являлось то, что даже пушечная и гаубичная артиллерия подготавливались к стрельбе по танкам прямой наводкой. Противотанковый опорный пункт представлял собой хорошо замаскированные огневые позиции на 6—12 орудий с широким сектором обстрела, имелось примерно равное числу орудий количество противотанковых ружей.

Для борьбы с прорвавшимися танками внутри обороны были оборудованы открытые противотанковые позиции, которые располагались от основных на расстоянии 300—400 м с сектором обстрела не менее 120° . В непосредственной близости от орудийных окопов вырывались «колодцы» для штатных истребителей танков¹⁵.

Истребительно-противотанковая артиллерия Резерва Верховного Главнокомандования вступала в бой вне зависимости от действий других родов войск и стремилась к тому, чтобы взаимодействие устанавливалось сразу с подходом частей. Условием для успешного проведения боя являлся правильный выбор района, который танки противника обойти не могли или на это им требовалось больше времени. Продвижение противника сопровождалось, как правило, действиями бомбардировочной и штурмовой авиации. Поэтому проводилась предварительная рекогносцировка маршрутов, соблюдалась ПВО.

При следовании истребительно-противотанковой артиллерии Резерва Верховного Главнокомандования в район развертывания предусматри-