

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТАНКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ С ГРУППАМИ ОПЕРАТОРОВ БПЛА ПРИ ВЕДЕНИИ ОГНЯ С ЗАКРЫТЫХ ОГНЕВЫХ ПОЗИЦИЙ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Павелко В.С., Кулешова В.Р.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Ли А.Е. – магистр управления

Аннотация. В статье рассматривается способ боевого применения танковых подразделений в условиях массового использования беспилотных летательных аппаратов.

Современный общевойсковой бой характеризуется высокой динамичностью и насыщенностью применения высокоточных средств поражения. Опыт последних конфликтов, особенно Специальной военной операции, свидетельствует о том, что танк, традиционно считавшийся «королем полей», утратил свою былую неуязвимость в связи с массовым применением FPV-дронов и барражирующих боеприпасов.

Как отмечается в аналитическом обзоре, посвященном деятельности Центра «Рубикон», «танк в условиях господства ударных беспилотников стремительно теряет свое значение».

Статистические данные, приведенные в открытых источниках, подтверждают данное утверждение. Так, по данным объективного контроля до 77 % уничтоженных танков приходится на долю ударных беспилотных летательных аппаратов (далее – БЛА).

В этих условиях выживаемость танковых подразделений напрямую зависит от их способности вести огонь, не входя в зону прямого поражения высокоточным оружием и дронами-камикадзе противника [1].

С учетом этого актуальным является возвращение к практике применения танков как орудия поддержки с закрытых огневых позиций (далее - ЗОП), что стало вынужденной, но оправданной мерой. В данных условиях танк способен вести огонь осколочно-фугасными снарядами на дистанции до 9–10 км, работая из-за укрытий и складок местности [2]. Следует отметить, что данный подход не является основным способом применения танков в ходе огневого поражения. Однако, с учетом складывающейся обстановки, в интересах минимизации потерь, указанный способ применения является наиболее обоснованным [3].

Суть тактики заключается в отказе от выхода на прямую наводку там, где это не обусловлено ситуационной необходимостью прорыва обороны. В этом случае применение танковых подразделений (танков) осуществляется при поддержке БПЛА ведением огня с закрытых позиций с большой дистанции, но «предельно точно», разбирая укрепления противника «до основания».

В ряде источников приводится метод «танковых качелей», суть которого заключается в том, что пара танков выходит на указанный огневой рубеж, осуществляет огневое поражение по указанным целям, «уходит» на перезарядку и смену направления. В этом случае противник не успевает прицелиться. При таком способе применения одна машина накрывает сектор огнем из глубины, вторая работает на переднем крае, при этом корректировка ведется исключительно операторами БПЛА.

Следует обратить внимание, что при этом существенно возрастает роль групп операторов БПЛА, осуществляющих наводку и корректировку огня танков. По сути происходит интеграция в тактическое звено «танк (танковая пара) – расчет БПЛА».

Ключевым элементом указанного тактического звена является сокращение времени цикла управления огнем. Если ранее информация от разведывательного органа до танкистов проходила длинную «цепочку системы управления», то сейчас ситуация изменилась коренным образом: информация поступает от расчета БПЛА напрямую танковому подразделению. [4]

Это подтверждается военным экспертом Ю.Ляминим, который в интервью газете «Известия» подчеркивает, что «Информация танкистам будет поступать непосредственно от операторов БПЛА. Раньше частенько эта цепочка была длиннее. Теперь цели будут уничтожаться практически тут же». Это становится возможным благодаря техническому оснащению: «Картинка с беспилотника

поступает на планшеты командиров танковых взводов. И танковые экипажи в реальном времени могут видеть результаты своей боевой работы с «полупрямой наводки» [4].

С учетом возрастания роли расчетов операторов БПЛА функции оператора в интересах обеспечения информацией танков для ведения огня с ЗОП включают в себя:

- поиск и идентификацию целей – обнаружение замаскированных опорных пунктов, бронетехники в «лесгах» и лесополосах;
- целеуказание и пристрелка – выдача точных координат танковым подразделениям в интересах огневого поражения и переноса огня в случае необходимости;
- корректировка и оценка поражения – объективный контроль результатов стрельбы для немедленного переноса огня или прекращения обстрела [4].

Работа танков с ЗОП в связке с БПЛА требует не просто высокого взаимодействия, но и их слаженности. Командир танка получает на планшет данные о цели и наносит огневое поражение с закрытой позиции.

После выполнения огневой задачи, принципиально важным, является немедленная смена огневой позиции в целях исключения ответного огня артиллерии противника или атаки дронами-камикадзе».

Сокращение времени нахождения боевых машин на позиции напрямую зависит от полученных разведывательных данных и корректировки огня расчетами БПЛА и влияет на эффективность их применения и живучесть в ходе ведения боевых действий.

Для защиты от контрбатарейной борьбы и вражеских FPV-дронов применяются комплексы радиоэлектронной борьбы «антидроновые козырьки». При этом, операторы БПЛА выполняют функцию воздушного прикрытия, предупреждая танкистов о появлении угроз воздушного нападения.

Следует обратить внимание, что тактика совместного применения танковых подразделений и расчетов БПЛА привела к изменению организационно-штатной структуры. Так в 2025–2026 годах в Вооруженных Силах Российской Федерации начался процесс включения в состав танковых батальонов штатных рот БПЛА [5].

Принятое решение по сути исключает эпизодическое приданное усиление танковых подразделений расчетами БПЛА и переход к штатной интеграции. Речь идет о повышении эффективности применения в бою за счет слаженности их работы в период подготовки к боевому применению.

Анализ применения танковых подразделений в современных конфликтах позволяет сделать следующие выводы:

- стрельба с закрытых огневых позиций перестала быть вспомогательной функцией танка, став основным способом его применения в интересах огневого поражения, а также возможностью по сохранению живучести на поле боя, насыщенном FPV-дронами;
- эффективность огня танков с ЗОП находится в прямой зависимости от качества работы операторов БПЛА, действующих в едином информационном контуре за счет передачи необходимых данных в интересах огневого поражения;
- совместное применение танковых подразделений и расчетов БПЛА приводит к существенному сокращению цикла управления и эффективности их применения. Это в итоге привело к необходимости изменений организационно-штатной структуры танковых подразделений (батальонов) и включения в штат расчетов БПЛА. Данный подход позволил перейти от взаимодействия в ходе ведения боевых действий к совместному применению, обеспечивая тактическую самостоятельность подразделений.

В заключение хотелось бы отметить, что применение танковых подразделений совместно с расчетами БПЛА при решении задачи по ведению огня с закрытых огневых позиций становится не просто выходом их сложившейся ситуации, а тактической инновацией, оказывающей существенное влияние на эффективность ведения боевых действий.

Список использованных источников:

1. *Танки больше не короли: Силы беспилотных Систем и Центр «Рубикон» меняют логику войны // Военная платформа. — 2025. — 22 декабря.*
2. *Минобороны раскрыло детали новой тактики танкистов ВС РФ при прорывах обороны // Российская газета. — 2025. — 21 декабря.*
3. *Танкисты уничтожили позиции и технику ВСУ на Харьковском направлении // Телеканал «Звезда». — 2025. — 14 октября* 2. *Степовой Б., Федоров А. Высота нападения: танковые подразделения Российской армии усиливаются БПЛА // Известия. — 2026. — 22 января.*
4. *Танкисты и артиллеристы стали видеть цели в Красноармейске, как на ладони // Комсомольская правда. — 2025. — 20 ноября.*
5. *Российские танки усилят беспилотниками // Lenta.ru (со ссылкой на Известия). — 2026. — 22 января.*