

УДК 355.4

ТАКТИКА ОБОРОНИТЕЛЬНОГО БОЯ В РЕАЛИЯХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

Зарецкий Г.В. студент гр.334201

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

Лялихов К.А. – магистр

Аннотация. В работе анализируются изменения в тактике оборонительного боя, обусловленные опытом специальной военной операции. Рассматриваются новые факторы, влияющие на организацию обороны: массовое применение беспилотных летательных аппаратов, высокоточного оружия и средств радиоэлектронной борьбы. Выявляются основные тактические приемы, получившие развитие в ходе позиционного противостояния, включая создание опорных пунктов, систему огневых мешков, противодронную оборону и особенности инженерного оборудования позиций. Обосновывается необходимость пересмотра уставных документов с учетом современных реалий.

Ключевые слова. Оборонительный бой, тактика, специальная военная операция, позиционная оборона, опорный пункт, беспилотные летательные аппараты, противодронная оборона, инженерное оборудование, радиоэлектронная борьба, огневое поражение.

Опыт специальной военной операции (далее – СВО) кардинальным образом трансформировал представления о тактике оборонительного боя. Если в предшествующий период основное внимание уделялось мобильной обороне с широким применением маневренных действий, то реалии СВО вернули значимость позиционному противостоянию, сопряженному с высокой плотностью огневых средств, массовым использованием беспилотных летательных аппаратов (БЛА) и необходимостью глубокого инженерного оборудования местности. Анализ боевых действий позволяет выделить ключевые изменения в организации и ведении обороны, которые стали ответом на новые вызовы современного боя.

Первым и наиболее существенным фактором, повлиявшим на тактику обороны, стало массовое применение БЛА различных типов – от коммерческих мультироторных аппаратов до специализированных разведывательно-ударных комплексов и FPV-дронов-камикадзе. Противник получил возможность вести непрерывную разведку оборонительных позиций, оперативно корректировать огонь артиллерии и наносить точечные удары по выявленным объектам. В этих условиях традиционная система обороны, построенная на системе опорных пунктов с четко выраженными позициями, оказалась уязвимой. Ответом стало развитие тактики «крепостных опорных пунктов» – хорошо укрепленных позиций, способных вести круговую оборону и автономно функционировать в течение длительного времени.

Вторым значимым фактором стало широкое применение высокоточного оружия, включая артиллерийские снаряды с коррекцией, противотанковые ракетные комплексы и барражирующие боеприпасы. Эффективность поражения целей возросла на порядок, что потребовало пересмотра принципов рассредоточения сил и средств. Если ранее дистанции между элементами боевого порядка обороны составляли десятки метров, то в условиях СВО они увеличились до сотен метров. Обороняющиеся подразделения перешли к эшелонированному построению с глубоким рассредоточением личного состава и техники, что позволило снизить потери от массированных огневых ударов.

Третьим фактором, трансформировавшим подходы к организации обороны, стало массированное применение инженерных заграждений, в первую очередь минно-взрывных. Опыт СВО показал, что плотность минирования на наиболее опасных направлениях достигла значений, сопоставимых с периодами крупных войн прошлого столетия. В ответ на это обороняющиеся подразделения разработали тактику динамического минирования, при котором установка заграждений осуществляется не только заблаговременно, но и в ходе боя с использованием дистанционных систем минирования. Мобильные группы инженерных войск, действуя совместно с расчетами реактивной артиллерии, создают минные поля перед наступающими подразделениями противника в реальном масштабе времени, что позволяет компенсировать недостаток личного состава на угрожаемых направлениях и наносить урон противнику на подступах к основным оборонительным рубежам.

Особенности инженерного оборудования оборонительных позиций в условиях СВО заслуживают отдельного рассмотрения. Опыт показал, что традиционные окопы и траншеи полного профиля не обеспечивают достаточной защиты от сбросов с БЛА и осколочного поражения. Широкое распространение получили так называемые «лисы норы» – узкие, глубокие укрытия с перекрытиями, защищающими от сбросов сверху. Система ходов сообщения развивается в нескольких уровнях,

включая подземные галереи, обеспечивающие скрытное передвижение личного состава. Важным элементом стало оборудование позиций с использованием железобетонных конструкций, контейнерных укрытий и элементов городской инфраструктуры.

Система огневого поражения в оборонительном бою также претерпела изменения. Массовое применение FPV-дронов создало возможность поражения наступающей техники противника на значительном удалении от переднего края. Операторы ударных дронов интегрированы в систему обороны наравне с расчетами противотанковых ракетных комплексов и артиллерии. Особенностью стало создание «огневых мешков» – участков местности, простреливаемых с нескольких направлений с использованием как традиционных огневых средств, так и ударных БЛА. Наступающий противник, попадая в такой мешок, подвергается одновременному поражению с разных сторон и высот [1].

В таблице 1 представлен сравнительный анализ основных элементов тактики оборонительного боя до начала СВО и с учетом современного опыта.

Таблица 1 – Сравнительный анализ основных элементов тактики оборонительного боя.

Элемент обороны	Традиционный подход (до 2022 г.)	Подход с учетом опыта СВО
Построение обороны	Система опорных пунктов, траншеи полного профиля	«Крепостные» опорные пункты, глубокое рассредоточение, многоуровневые укрытия
Инженерное оборудование	Окопы, траншеи, блиндажи	«Крепостные» опорные пункты, глубокое рассредоточение, многоуровневые укрытия
Противодронная оборона	Штатные средства ПВО	«Крепостные» опорные пункты, глубокое рассредоточение, многоуровневые укрытия
Управление	Радиосвязь, проводная связь	Интеграция ударных БЛА, создание «огневых мешков», контрбатареиная борьба с использованием разведывательных БЛА
Тактика действий	Пассивная оборона, контратаки	Активная оборона с использованием БЛА, мобильные огневые группы, «ротационные» смены подразделений

Важным элементом оборонительной тактики в условиях СВО стало создание эшелонированной системы противодронной обороны (ПДО) на всех уровнях – от позиции отделения до батальонного района обороны. На переднем крае оборудуются позиции для стрельбы по БЛА из стрелкового оружия, устанавливаются сети-перекрытия, защищающие окопы от сбросов, и портативные средства РЭБ, создающие «купол» над позициями. На втором эшелоне размещаются специализированные расчеты с антидроновыми ружьями и зенитными установками. В глубине обороны действуют мобильные группы РЭБ и операторы FPV-дронов, осуществляющие перехват ударных БЛА противника.

Опыт организации обороны в ходе СВО подтвердил эффективность так называемой «активной обороны», сочетающей прочное удержание опорных пунктов с активными действиями мобильных групп. Эти группы, оснащенные БЛА, средствами РЭБ и легким вооружением, действуют на флангах и в промежутках между опорными пунктами, нанося удары по наступающему противнику, осуществляют минирование и проводят разведку [2].

Важным направлением развития оборонительной тактики, подтвержденным в ходе тренировок Южного военного округа, стала интеграция систем противодронной обороны с контурами контрбатареинной борьбы. Практика показала, что способность своевременно вскрывать и подавлять средства огневой поддержки наступающего противника, а именно расчеты ударных беспилотных летательных аппаратов и артиллерийские батареи, напрямую определяет успех удержания позиций. В рамках единого дня огня отработывалось взаимодействие, в ходе которого портативные средства радиоэлектронной борьбы, фиксируя каналы управления неприятельскими дронами, одновременно выдавали целеуказания мобильным группам поражения. Подобная архитектура обороны позволила сократить интервал между обнаружением и подавлением до значений, при которых противник лишается возможности нанести прицельный удар по опорным пунктам, и значительно уменьшила нагрузку на личный состав, занимающий передовые позиции [3].

Требует отдельного внимания трансформация подходов к инженерному обустройству оборонительных позиций, вызванная массовым применением FPV дронов и высокоточной ствольной артиллерии. Привычная система траншей и ходов сообщения эволюционировала в направлении создания рассредоточенных ячеичных позиций с усиленной защитой сверху. В ходе мероприятий в Южном военном округе отработывалось оборудование опорных пунктов с применением сборных железобетонных конструкций, способных защитить от прямых попаданий сбросов и осколков, а также устройство ложных позиций, оснащенных тепловыми ловушками и имитаторами работы средств связи. Большое внимание уделялось организации скрытых маршрутов для маневра резервами под

прикрытием естественных и искусственных масок, что позволяло сохранять боеспособность подразделений при массированных огневых налетах и обеспечивало внезапность контратак мобильных групп на флангах вклинившегося противника.

Значительный интерес в контексте развития тактики обороны представляет опыт проведения масштабных тренировок в рамках единого дня огня. В ходе мероприятий, проводившихся в Южном военном округе, отрабатывалась интеграция разведывательных данных в систему огневого поражения обороняющихся подразделений.

Разведчики соединений специального назначения, используя комплексы разведки, управления и связи КРУС «Стрелец», передавали данные о выявленных целях на носители высокоточного оружия, включая экипажи бомбардировщиков Су-24, расчеты ОТРК «Искандер-М», береговые ракетные комплексы «Бал» и батареи реактивных установок «Торнадо-С». Управление разведывательными и ударными силами организовывалось с подвижных полевых пунктов управления, а информация о разведанных целях и результатах их поражения поступала на объединенный командный пункт в реальном времени.

Данный опыт показывает, что современная оборона не может быть пассивной – она требует активного использования разведывательной информации для нанесения превентивных ударов по наступающему противнику. В ходе указанных тренировок, объединивших более ста носителей ракетного вооружения сухопутных, авиационных и морских соединений, было выполнено свыше 400 огневых задач. К мероприятиям привлекалось более 5 тыс. военнослужащих и около 2 тыс. единиц артиллерийских орудий, ракетных комплексов, самолетов оперативно-тактической авиации и боевых кораблей. Разведывательная информация является ключевым ресурсом, определяющим эффективность оборонительных действий.

Таким образом, тактика оборонительного боя в реалиях специальной военной операции претерпела фундаментальные изменения.

Основными тенденциями стали: переход к глубоко эшелонированной, рассредоточенной обороне с использованием «крепостных» опорных пунктов; создание многоуровневой системы противодронной обороны, интегрированной в боевые порядки; развитие инженерного оборудования позиций с акцентом на защиту от БЛА и высокоточного оружия; активное использование ударных БЛА и средств РЭБ в рамках единой системы огневого поражения; интеграция оборонительных действий с разведывательно-огневым контуром, обеспечивающим поражение противника на подступах и в глубине его построения. Полученный опыт требует пересмотра уставных документов, корректировки программ боевой подготовки и разработки новых методических материалов по организации оборонительного боя.

Список использованных источников:

1. Белоусов, А.И. Тактика оборонительного боя в условиях применения БЛА / А.И. Белоусов, В.Н. Соколов // *Военная мысль*. –2024. –№ 3. –С. 28–36.
2. *Оборона в специальной военной операции: опыт и уроки* / Под ред. С.В. Ковалева. –М.: Издательство Министерства обороны, 2024. –450 с.
3. Лебедев, Д.А. Инженерное оборудование позиций в условиях позиционного противостояния / Д.А. Лебедев // *Армейский сборник*. –2023. –№ 12. –С. 14–21.4.ЦАМТО. Масштабная тренировка в рамках единого дня огня объединила более ста носителей ракетного вооружения соединений ЮВО. – 11 декабря. – Режим доступа: свободный.

УДК 355.4

TACTICS OF OFFENSIVE COMBAT IN THE CONDITIONS OF THE SPECIAL MILITARY OPERATION

Zaretsky G. V. student gr.334201

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics

Minsk, Republic of Belarus

Lyalikhov K.A. – Master

Annotation. This paper analyzes changes in defensive combat tactics resulting from the experience of special military operations. New factors influencing defense organization are examined, including the widespread use of unmanned aerial vehicles, precision weapons, and electronic warfare systems. Key tactical techniques developed during positional conflict are identified, including the establishment of strongpoints, fire pocket systems, counter-drone defenses, and the specifics of positional engineering. The need to revise statutory documents to reflect current realities is substantiated.

Keywords. Defensive combat, tactics, special military operation, positional defense, strongpoint, unmanned aerial vehicles, counter-drone defense, engineering equipment, electronic warfare, fire damage.