УДК 616-001-08:355.01

Алборов А.Н.

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРБАТАРЕЙНОЙ БОРЬБЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Министерство обороны, РЮО (Цхинвал)

Резюме. В статье рассмотрены способы, повышающие эффективность контрбатарейной борьбы.

Ключевые слова: систематическое огневое воздействие, контрбатарейная борьба, огневое поражение противника, живучесть, огневое превосходство.

Alborov A.N.

THE WAYS TO INCREASE THE EFFICIENCY OF THE COUNTER BATTERY FIGHT IN MODERN CONDITIONS

Ministry of Defense, South Ossetia (Tsikhinval)

Summary. The article discusses ways to increase the effectiveness of counter-battery warfare.

Key words: systematic fire impact, counter-battery warfare, fire destruction of the enemy, survivability, fire superiority.

Успешное решение боевых задач в современной операции (бою) возможно лишь при условии надежного огневого поражения противника на всю глубину его оперативного построения. Это обусловлено возросшей эффективностью всех огневых и ударных сил вероятного противника, оснащением его войск высокоточным оружием, комплексами автоматизированных систем разведки, управления войсками и оружием.

Повышение эффективности огневого поражения противника в этих условиях может быть достигнуто путем совершенствования существующих и разработкой принципиально новых способов огневого поражения, а также оснащением войск новейшими образцами вооружения.

Как известно, основным средством огневого поражения противника в бою и операции являются Ракетные войска и артиллерия, на долю которых приходится 60-70% и более от общего объема огневых задач. Заметное повышение роли нашей артиллерии в огневом поражении неизбежно приводит к еще большей активизации борьбы с ней. Отсюда следует, что и с нашей стороны необходимо принятие самых решительных мер, не допускающих достижения противником успеха в контрбатарейной борьбе.

Контрбатарейная борьба (КББ) – пораже

ние огнем артиллерии расположенных на закрытых огневых позициях артиллерийских батарей противника с целью завоевания огневого превосходства.

Организация контрбатарейной борьбы с артиллерией противника – одна из важных составляющих боевого применения артиллерии в операции и организации боевых действий артиллерийских соединений (частей) в бою. Не являясь, по официальным взглядам, отдельной формой огневого поражения противника, КББ структурно включается в систематическое огневое воздействие (СОВ), осуществляемое специально выделенными силами и средствами с целью поражения важных и вновь обнаруженных объектов, как правило, в кратчайшее время.

Оснащение ствольной артиллерии, и прежде всего РСЗО, современными средствами радиолокационной разведки и наведения, управляемыми и кассетными боеприпасами значительно повысили ее огневую мощь.

Одна из главных задач борьбы с артиллерией противника, может состоять в нанесении ей поражения, обеспечивающего достижение количественного превосходства, а способы борьбы должны определять порядок воздействия на все элементы ее группировки (пункты управления, огневые позиции, РЛС), а

а также и последовательность выполнения задач по их огневому поражению и радиоэлектронному подавлению.

Условия борьбы с артиллерией противника в современной войне будут существенно отличаться от тех, которые имели место раньше. Так, по опыту Великой Отечественной войны к началу наступательных операций степень вскрытия группировок артиллерии врага составляла не менее 70%, а в отдельных случаях 80-90%, что обеспечивало успех контрбатарейной борьбы. Однако уже тогда проблема оценки достоверности разведанных о местоположении артиллерии противника, который нередко перемещал свои батареи на новые огневые позиции непосредственно перед наступлением наших войск, стояла остро.

В настоящее время основу группировок артиллерии составляют самоходные артиллерийские системы, большинство которых (до 80%) являются бронированными. Они обладают высокой маневренностью, что позволяет им находиться на огневой позиции не более, чем требуется для выполнения огневой задачи. Сейчас это время занимает около 10 мин, а у подразделений РСЗО и того меньше. Однако к перспективным огневым системам предъявляются еще более жесткие требования - продолжительность пребывания подразделения на огневой позиции не должна превышать 5 мин.

Зарубежные военные специалисты считают, что сокращение времени пребывания артиллерийских подразделений на огневых позициях обеспечивает большую живучесть, чем их заблаговременное инженерное оборудование. В значительной мере снижает потери и противоогневой маневр. Следовательно, уменьшение продолжительности огневого воздействия по батареям является одним из реальных путей повышения эффективности их поражения.

Незначительное время пребывания артиллерийских подразделений на огневых позициях серьезно затрудняет их поражение, так как делает нереальным заблаговременное определение их местоположения и требует, чтобы орудия, выделенные

для борьбы с артиллерией противника, находились в постоянной готовности к открытию огня, что практически исключает возможность привлечения их к выполнению других огневых задач. Так как обнаружение орудий, минометов и РСЗО наиболее вероятно в период ведения огня, это предъявляет исключительно высокие требования к быстродействию всех элементов комплексов контрбатарейной борьбы - средств разведки, управления и поражения. Результаты исследований показывают, что успешное ее ведение в современных условиях реально лишь в том случае, если время от обнаружения цели до открытия по ней огня будет сокращено до 1 мин, что достигается лишь при: максимальной автоматизации процессов сбора, обработки и передачи разведывательных данных в огневые подразделения; глубокой интеграции средств разведки и поражения на базе быстро-действующих автоматизированных средств управления; рациональном распределении зон разведки и поражения (целей) огневыми средствами и радиоэлектронным подавлением; предоставлении широкой инициативы командирам частей (подразделений) при принятии решения на поражение целей.

Опыт локальных войн и вооруженных конфликтов, теоретические исследования показывают, что эффективное поражение высокоманевренных целей, в том числе самоходных орудий, возможно в том случае, если оно следует немедленно после их обнаружения. Это предъявляет повышенные требования к средствам разведки, задействованным в контрбатарейной борьбе. Они должны обеспечить получение наиболее полных сведений об обнаруженных целях, которые кроме их координат будут содержать данные о калибре стреляющих орудий, их количестве и размерах площади, занимаемой подразделением. Это намного облегчит выбор сил и средств для поражения цели, обеспечит правильный выбор способа ее обстрела, исключит нерациональный расход сил и средств при уничтожении отдельных (кочующих) орудий. Неуклонно возрастает роль воздушной разведки.

При разработке перспективных артиллерийских систем отчетливо проявляется тенденция к дальнейшему увеличению дальности их стрельбы до 30 км и более. Это позволяет располагать огневые позиции за пределами досягаемости наземных РЛС, что еще больше повышает значимость воздушной разведки.

В качестве средств поражения в контрбатарейной борьбе, следует, видимо, использовать подготовленные, оснащенные дальнобойными, самоходными, бронированными системами подразделения. Результаты моделирования различных боевых эпизодов позволяют оценить превосходство бронированных орудий. Достаточно двух часов, чтобы при численном равенстве артиллерийских группировок та из них, в которой количество буксируемых орудий было преобладающим, оказалась разгромленной.

Изменение условий ведения контрбатарейной борьбы выдвигает серьезные требования к техническому оснащению выделяемых для этого артиллерийских подразделений. Его совершенствование должно обеспечить существенное сокращение времени на обнаружение целей и подготовку огня по ним, увеличить дальность стрельбы, маневренность и защищенность подразделений, а также их огневые возможности при поражении бронированных высокоманевренных целей.

Для успешного ведения контрбатарейной борьбы командирам участвующих в ней артиллерийских частей и подразделений необходимо предоставить самостоятельность.

Результаты контрбатарейной борьбы в ходе войны в зоне Персидского залива показали возросшую значимость комплексов радиолокационной разведки обнаружения стреляющих орудий и минометов, сыгравших немаловажную роль в огневом противоборстве артиллерии МНС и Ирака. Они оказались весьма устойчивыми к огневому поражению: могли успешно выполнять свои задачи, когда в их составе оставалось ограниченное число РЛС.

Важное значение в борьбе с артиллерией противника имеет своевременное поражение пунктов управления. Еще

было отмечено, что, несмотря на незначительный ущерб, нанесенный артиллерии врага в операции, большая ее часть оказывалась неспособной вести прицельный ответный огонь вследствие подавления и уничтожения пунктов управления, узлов и линий связи.

Играя заметную роль в борьбе за огневое превосходство, артиллерия сама становится для противника первоочередным объектом поражения. Ее уязвимость возрастает в связи с невозможностью инженерного оборудования мест предполагаемого развертывания при осуществлении противоогневого маневра. Кроме того, вероятность обнаружения подразделений на марше в дневное время выше, чем при их расположении на месте. Ночью они успешно обнаруживаются тепловизионными средствами. Поэтому возможность обнаружения и поражения огневых подразделений артиллерии особенно возрастает при осуществлении ими противоогневого маневра. Таким образом, в числе мероприятий, определяющих способы завоевания огневого превосходства, следует предусматривать прикрытие районов огневых позиций (особенно тех, которые выделены для контрбатарейной борьбы) от ударов авиации и ВТО. Их живучесть может быть значительно повышена и путем проведения целенаправленных маскировочных и имитационных мероприятий.

По мнению зарубежных военных специалистов, величина возможного ущерба для артиллерийских подразделений практически равна количеству имитируемых ложных целей. Если число ложных огневых позиций составляет 20-30% от реального, то потери (как показал опыт войны в зоне Персидского залива) могут быть снижены на 32-34 %. Однако действия инженерных подразделений по маскировке реальных и имитационных ложных огневых позиций и артиллерийских подразделений должны быть тесно увязаны и управляться из единого центра. Только это может придать маскировочным мероприятиям требуемую достоверность и исключит возможность поражения артиллерийских подразделений при нанесении ударов по ложным объектам.

Важным путем повышения живучести артиллерийских подразделений в современных условиях является их рассредоточенное (асимметричное) расположение на огневых позициях. Однако этим способом зачастую пренебрегают, предпочитая ему линейное расположение.

Таким образом, необходимость повышения эффективности борьбы с артиллерией в современных условиях настоятельно требует решения ряда важных задач военно-технического, организационного и научного характера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Боевой устав артиллерии. Часть 2. Москва; 2013. 410.
2. Организация и ведение контрбатарейной борьбы. МБАА; 2016. 178.

REFERENCES

1. Combat regulations of artillery. Part 2. Moscow; 2013. 410 (in Russian).
2. Organization and conduct of counter-battery warfare. MMAA; 2016. 178 (in Russian).

Сведения об авторах:

Алборов Александр Нодарович;
Начальник разведовательного отдела -
заместитель начальника Генерального
штаба по
разведке Министерства обороны РЮО
(Цхинвал, РЮО);
Кандидат военных наук;
Электронный адрес: aleksandralborov86@