

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА И АРТИЛЛЕРИЯ В ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ XXI ВЕКА

Рог В. Н.

Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,

г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. Артиллерия в современном военном конфликте играет основную роль. Ракетные войска и артиллерия по-прежнему являются основным средством огневого поражения. В статье раскрываются основные факторы, которые существенно влияют на тактику действия и применения артиллерии.

Ключевые слова: Ракетные войска и артиллерия, военный конфликт, тактика, беспилотный летательный аппарат, контрбатареиное противодействие.

Abstract. Artillery plays a major role in modern military conflict. Rocket troops and artillery are still the main means of fire destruction. The article reveals the main factors that significantly affect the tactics of action and use of artillery.

Keywords: Missile troops and artillery, military conflict, tactics, unmanned aerial vehicle, counter-battery counteraction.

Во времена высокой «интеллектуализации» появления огромного количества новейших образцов вооружений, артиллерия нисколько не утратила свое значение и важности, по-прежнему остается – «Бог войны» и в XXI веке никому не уступил свое место в боевых порядках. Правда, это уже модернизированный «Бог» [1].

Многие считали, что в эпоху гиперзвука должны воевать как-то иначе, нежели «забил заряд я в пушку туго», однако опыт вооруженных конфликтов

последнего времени подвел черту: лидирующие позиции на поле боя сегодня занимают ракетные войска и артиллерия (далее – РВиА). К началу третьего десятилетия XXI века стало очевидно, что РВиА – важнейшее средство огневого поражения противника в ходе общевойсковых операций, а при необходимости – и средство ядерного поражения. В современных условиях ведения боевых действий, когда насыщенность средств ПВО выбивает пилотируемую авиацию с пьедестала самого эффективного и высокоточного средства поражения, одолеть противника без превосходства в артиллерии просто невозможно [2].

Специальная военная операция (далее – СВО) в Украине показала, что вопреки выкладкам некоторых теоретиков артиллерия не утрачивает своей актуальности, более того, создаются совершенно новые тактические схемы и способы ее применения.

СВО в Украине, да еще в противоборстве с вооружением НАТО внесла не просто коррективы в алгоритмы и тактику применения артиллерии, а перевернула всю существовавшую ранее концепцию ее применения, подходы к ее использованию [2].

Сегодня Вооруженные Силы РФ применяют в ходе специальной военной операции все виды артиллерийской и ракетной техники из состава Сухопутных войск – самоходные и буксируемые гаубицы и минометы, реактивные системы залпового огня (РСЗО) всех калибров, а также оперативно-тактические ракетные комплексы (ОТРК) с баллистическими и крылатыми ракетами.

С первых дней активных боевых действий артиллерийские подразделения ВС РФ применялись согласно требованиям, изложенным в руководствах и боевом уставе. На начальном этапе они носили, в сущности, ограниченный характер. Однако при нарастании сопротивления украинской армии, артиллерийские батареи и дивизионы включилась в боевую работу в полном объеме. Со временем были выработаны новые способы и формы применения

подразделений, обусловленных современным изменением форматов и принципов вооруженной борьбы. Огромное значение в тактику РВиА внесло широкое применение беспилотных летательных аппаратов (далее – БПЛА).

С начала спецоперации российские артиллеристы широко используют беспилотные летательные аппараты для ведения артиллерийской разведки и корректировки огня, такие как «Орлан-10», «Орлан-30» и «Элерон-3» [2].

С появлением в артиллерии собственных БПЛА различного типа, позволило обычным орудиям и минометам повысить свою точность огня, примерно до высокоточного оружия, что на поле боя имеет существенное тактическое значение. Например, для работы с внезапно появляющимися целями огромное значение приобрели средства беспилотной разведки – различные нештатные дроны и квадрокоптеры, а также штатные БПЛА, позволяющие в реальном масштабе времени вскрывать цели противника и корректировать огонь. Даже обычный Mavic, летающий на пару километров и способный находиться в воздухе хотя бы 20–30 минут, многократно повышает боевые возможности даже не всей батареи, а отдельного орудия или миномета. Связка корректировщика БПЛА с командиром артиллерийского (минометного) взвода в настоящее время позволяет справляться с задачами, решить которые ранее было невозможно или, по крайней мере, очень сложно. Например, до активного использования БПЛА для поражения цели, не имея при этом точных координат, приходилось применять несоразмерно большие артиллерийские силы и наносить удар по огромной площади [2].

Однако, это же применение БПЛА в качестве разведки и оружия, заставило РВиА пересмотреть свою тактику действия и применения.

Тактика применения артиллерии изменилась и под влиянием мощного контрбатареинного противодействия, во многом обусловленного использованием украинской стороной станций артиллерийской разведки, поставленных из США. А контрбатареинная борьба стала чуть ли не основным видом противоборства в ходе специальной военной операции.

Учитывая эти факторы очень важным, если не основным остается главное требование, предъявляемое к артиллерии – это скорость, точность, и конечно маскировка.

Широкое применение противником БПЛА и контрбатареиное противодействие заставили отказаться от использования артиллерии в составе полных батарей, а применять ее повзводно, по 2–3 орудия, буксируемую артиллерию в основном по орудийно. Существенно значение на маневренность артиллерии в зоне СВО оказывает погода и рельеф местности, мороз и распутица зачастую не позволяют буксируемым орудиям своевременно оставить и занять новую огневую позицию, остается только хорошая маскировка и надежное укрытие. Поэтому, в настоящее время в зоне СВО особое значение имеют подразделения самоходной артиллерии, способные быстро выдвигаться на огневой рубеж и уходить с него. Данные подразделения постоянно находятся в движении, перемещаясь с одного места в другое, чтобы избежать накрытия вражеским огнем. В таком случае командиры артиллерийских батарей загодя определяют огневые позиции, для которых подготавливаются заблаговременные расчеты для стрельбы по плановым целям. После чего артиллеристы совершают марш, разворачиваются в назначенном месте, производят несколько залпов и тут же покидают огневую позицию.

Естественно, самоходные артиллерийские системы при таком способе применения демонстрируют более высокие боевые качества, чем буксируемые, требующие больше времени на развертывание с марша и уход с огневой позиции после выполнения стрельбы. При этом бронированные САУ обладают лучшей выживаемостью при, например, накрытии позиции кассетными боеприпасами.

Тем не менее, буксируемые орудия по прежнему остаются актуальны и востребованы, они способны наносить неожиданные удары по врагу с большого расстояния и высокой точностью.

Опыт СВО диктует необходимость повышения дальности стрельбы из артиллерии крупного калибра, на возможности стрельбы до 50–70 км. Это очень перспективное расстояние для освоения крупнокалиберной артиллерией, и наиболее подходящая дистанция для контрбатарейной борьбы, уничтожения складов, нарушения логистик в ближнем тылу противника [3].

Рассматривая минометные подразделения, хочется отметить, что на начальном этапе СВО они практически не применялись, однако как только войска столкнулись с необходимостью штурма основательно оборудованных в инженерном отношении укрепленных позиций, стало понятно, что без массированного применения минометов и ствольных орудий не обойтись. Кроме того, в силу большого количества штурмовых операций российских пехотных подразделений, а так же для отражения атак противника, стало жизненно важным применение приданных минометных подразделений. При этом сильно возросла роль корректировщиков, обучение и повышение квалификации которых проводилось уже непосредственно на поле боя. Минометные подразделения также как и буксируемую артиллерию стали часто использовать по 1–2 два миномета, при этом в основном в штурмовых операциях.

Таким образом, артиллерия XXI века совершила огромный скачок в сторону артиллерии будущего, начав с уровня классической артиллерии конца двадцатого века, с вертикально-иерархическими алгоритмами работы, когда от обнаружения цели, до открытия огня по ней, проходили несколько минут, пока информация передавалась в штабы, там наносилась на карты, передавалась артиллерийским начальникам, оттуда на позиции артиллерии, где вырабатывались данные для стрельбы и наносилось огневое поражение, причем иногда уже по пустому месту – противник просто за это время перемещался в другое место. Теперь же артиллерия пришла к современным алгоритмам, где данные о цели прямо с планшетов операторов БПЛА попадают на планшеты артиллерийских расчетов, тут же утверждаются, если есть необходимость, старшими командирами, а часто без всякой лишней управленческой

ступени в режиме реального времени тут же выполняется стрельба по выявленным целям, уже через десятки секунд после их обнаружения. Особенно эффективно такое взаимодействие, когда артиллерийские батареи, взвода и даже орудия придаются батальонам или штурмовым группам, отрядам.

Литература

1. Война по-украински: артиллерийские дуэли решают все // Zvezda.ru [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: <https://zvezdaweekly.ru>. – Дата доступа: 28.03.2024.
2. Боги войны. Новая роль артиллерии в современной войне на примере СВО // Ukraina.ru [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://ukraina.ru/20230616/1047281738.html>. – Дата доступа: 28.03.2024.
3. Впервые с 1945 – года: какие военные уроки преподнесла СВО // News.ru [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: <https://news.ru/russian/vpervye-s-1945-go-goda/>. – Дата доступа: 28.03.2024.