

УДК 356

**АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АРТИЛЛЕРИИ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ НА УКРАИНЕ**

Невский А. В.

Научный руководитель Зинкович А. Е.

Белорусский национальный технический университет

Анализ опыта, применяемого вооруженными силами Российской Федерацией (ВС РФ) в ходе специальной военной операции (СВО) позволяет сделать ряд выводов, которые целесообразно использовать в ходе подготовки Вооруженных Сил Республики Беларусь для выполнения задач по предназначению. Отдельно хотелось бы остановиться на ракетных войсках и артиллерии (РВиА).

ВС РФ применяют весь спектр ракетных войск и артиллерии – буксируемые и самоходные гаубицы, минометы, реактивные системы залпового огня (РСЗО), а также оперативно-тактические комплексы. Российская Федерация в ходе спецоперации использует буксируемые 152-мм гаубицы «Мста-Б», «Гиацинт-Б» и Д-20, 122-мм гаубицы Д-30, а также 100-мм противотанковые пушки «Рапира». В основном огонь ведется с закрытых позиций. Помимо этого, применяются самоходные артиллерийские установки «Гиацинт-С», «Акация» и «Мста-С» калибра 152 мм, «Гвоздика» калибра 122 мм и 120-мм 2С9 «Нопа».

Артиллерия оказывает поддержку мотострелковым и десантным подразделениям ВС России. В ходе работы, артиллерийские подразделения

наносят до 80 процентов урона противнику. Своим огнем они поражают бронетехнику противника, командные пункты, склады с материальным обеспечением, автомобильную технику и живую силу, а также участвуют в контрбатарейной борьбе с РВиА ВС Украины.

Что касается реактивных систем залпового огня, можно отметить, что в зоне СВО, данный тип артиллерийского вооружения представлен 122-мм РСЗО «Град». Тактика применения имеет следующую особенность: расчеты РСЗО наносят удары по опорным пунктам противника, после чего в бой вступают танки, задача которых уничтожить бронетехнику противника, затем идут штурмовые отряды, которые блокируют район и зачищают позиции противника.

220-мм РСЗО «Ураган» применяется для ведения огня по командным пунктам и укреплениям противника, а также по районам сосредоточения украинских сил. Так, в октябре 2022 года Министерство обороны России представило информацию, о том, что расчет РСЗО «Ураган» поразил более 100 целей, что способствовало продвижению российских войск (мотострелковых и штурмовых подразделений).

Останавливаясь на оперативно-тактических ракетных комплексах (ОТРК), то можно затронуть достаточно успешный и эффективный применяемый в ходе спецоперации ОТРК «Искандер-М». Он предназначен для уничтожения на расстоянии до 500 км важных целей – ракетных комплексов и РСЗО, дальнобойной артиллерии, командных пунктов и узлов связи, а также самолетов и вертолетов на аэродроме. Комплекс оснащается двумя основными типами ракет: квазибаллистической 9М723 с модулями радиоэлектронной борьбы для постановки радиопомех и возможностью управления на всей траектории полета и крылатой Р-500, способной автоматически огибать рельеф местности при полете на малой высоте, что делает ее малоуязвимой для систем противовоздушной обороны. В качестве примера

эффективного применения «Искандера» можно назвать прямое попадание ракеты в августе 2022 года в украинский воинский эшелон в Днепропетровской области. Тогда было уничтожено более 200 следовавших в Донбасс резервистов ВСУ, а также десять единиц военной техники.

Гиперзвуковой ракетный комплекс «Кинжал» – это гиперзвуковая аэробаллистическая ракета, применяемая с самолета-носителя МиГ-31К или Ту-22М3М. Максимальная дальность применения комплексов в первом случае составляет 2 000 километров, во втором – 3 000 километров. Он предназначен для поражения не только стационарных наземных объектов, но крупных надводных кораблей, прежде всего авианосцев. Успешным примером применения является удар «Кинжалом» по бункеру в Львовской области, в котором находился военный контингент НАТО и ВСУ. В результате удара, уничтожено около 160 генералов и офицеров Североатлантического альянса и украинской армии.

Касаясь украинских ракетных войск можно отметить, что украинская артиллерия к настоящему времени оказалась в сложном положении, и эта ситуация постоянно ухудшается. Имевшиеся запасы выстрелов основных калибров, созданные еще во времена СССР, в основном израсходованы, уничтожены или стали трофеем ВС РФ. Собственное производство снарядов у Украины отсутствует, а поставки необходимых изделий из-за рубежа покрывают нужды лишь частично. Начиная с марта 2022 года, страны Североатлантического альянса начали помогать киевскому режиму прямыми поставками артиллерии и боеприпасов натовских стандартов. Однако за все время передано лишь несколько сотен буксируемых и самоходных орудий, что в разы меньше имевшегося парка вооружений – и в разы меньше потерь последних месяцев. Схожим образом обстоит дело с боеприпасами. Одни только США отгрузили более миллиона выстрелов крупных калибров, но они тоже израсходованы. На данный момент предлагает-

ся решать эти проблемы за счет возобновления выпуска снарядов советских стандартов. Очевидно, что это будет сложный, небыстрый и недешевый процесс. Соответственно, Украина вряд ли может рассчитывать на быстрое и качественное получение всех необходимых результатов. В результате огневая мощь украинской артиллерии останется на прежнем низком уровне и не сможет изменить общую ситуацию на фронтах.

Таким образом, РВиА ВС РФ продолжают играть главную роль в решении различных огневых задач на поле боя. Изучение и обобщение опыта СВО является важной частью для адекватного реагирования на возникающие вызовы и угрозы.