

УДК 355.48

А. М. Бовыкин,

Омский колледж профессиональных технологий

Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Двойнев

Развитие технологий в период специальной военной операции

Аннотация. В статье на основе анализа научной периодики прослеживается связь между развитием технологий и активизацией вооруженных конфликтов. Отмечается, что в современных условиях в рамках специальной военной операции, как и во время любого масштабного военного конфликта, осуществляется бурный рост технологий военного и двойного назначения.

Ключевые слова: военные технологии, технологии двойного назначения, специальная военная операция.

Формирование на основании обзора отечественной научной периодики представления о трендах, имеющих место в развитии технологий, в период проведения специальной военной операции (СВО) — цель нашей статьи.

Во все времена военные конфликты становились своего рода катализатором для развития не только военных, но и гражданских технологий.

В начале нового, XXI в. в научной литературе сформировался устойчивый тренд на обсуждение войн нового типа, в том числе активно обсуждался тезис о том, что предстоящие в этом столетии военные конфликты будут носить локальный характер. Это обсуждение имело крайне широкий охват: начиная от концепции скоротечных локальных военных конфликтов (наподобие военного конфликта в Сирии, принуждения Грузии к миру в августе 2008 г. и др.) и заканчивая разработанной в кругах, близких к военному руководству Соединенных Штатов Америки (США), концепции использования частных военных кампаний в локальных конфликтах. В качестве доказательной базы сторонники этой гипотезы говорили о том, что конфликт между крупными ядерными странами попросту невозможен, так как грозит уничтожением не только противоборствующих государств, но и всего человечества. Однако специальная военная операция, ставшая полем боя между армией Российской Федерации и армией неонацистского режима Украины, пользующегося военно-технической поддержкой стран Западной Европы и США, стала крупномасштабным военным и отнюдь не скоротечным конфликтом. Именно поэтому некоторые положения предыдущих военных концепций нуждаются в пересмотре.

Рассмотрим основные положения в работах по проблеме направления развития технологий военного и двойного назначения отечественных военных историков и специалистов, опубликованных в научной периодике.

Специальная военная операция является тем вооруженным конфликтом, который длится уже 4-й год. Наши противники и не скрывают, что их целью является разрушение России как государства. Следовательно, в этом конфликте они хотят разрушить и экономику нашей страны. Именно поэтому в ряде работ авторы справедливо обращают внимание на то, что необходимо развивать и совершенствовать экономику нашей страны [3; 4].

Так, например, в исследовании А. А. Алексеева [1] отмечено, что в условиях СВО происходит отказ от ранее распространенной концепции локального скоротечного конфликта: необходимо увеличивать выпуск изделий военного и двойного назначения.

В работе Д. В. Дудинского [3] отмечено, что военные технологии в период СВО существенно продвинулись вперед в сфере беспилотных летательных аппаратов, что вызвало, в свою очередь, прогресс в сфере радиоэлектронной борьбы: происходит удешевление производства дронов, являющихся сейчас, по сути, более дешевой заменой прежних громоздких и дорогих разведывательно-ударных комплексов. Насущной задачей сейчас является разработка методик и средств борьбы против дронов, в том числе и оптоволоконных.

В работе М. Р. Ахтариева и Р. К. Асанова [2] рассматривается проблема эксплуатации военной техники в условиях такого крупномасштабного конфликта, каким является специальная военная операция: в частности, было выявлено, что в рамках

крупномасштабного конфликта, линия фронта которого простирается более чем на 1,5 тыс. км, необходимо совершенствовать технико-эксплуатационные службы, а также насыщать их квалифицированными кадрами, современным инструментарием.

Отдельно стоит отметить как научный факт выход в свет в 2024 г. монографии «Некоторые макроэкономические особенности обеспечения обороноспособности страны в современных условиях», над которой работал коллектив авторов (С. Ф. Викулов, Е. В. Горгола, В. А. Кваша и др.) [4]. В рамках этого труда авторы делают важный вывод: «Теперь уже совершенно ясно, что со стороны США фактически ведется война против России с привлечением практически всех членов НАТО, но война не традиционная, а гибрид-

ная — “прокси-война”, т. е. силами аборигенов на средства “демократизаторов”» [4, с. 6]. Этот вывод помогает сформулировать основные направления совершенствования экономики в период специальной военной операции: 1) необходимо совершенствовать систему подготовки не только кадровых военных, но и инженерно-технических кадров; 2) необходимо совершенствовать систему инвестиций в строительство основных фондов промышленности сектора оборонно-промышленного комплекса.

Таким образом, обзор литературы показал, что в современной отечественной научной мысли формируется устойчивый тренд на изучение особенностей развития технологии в период проведения специальной военной операции.

1. *Алексеев А. А.* Система управления оборонно-промышленным комплексом в условиях санкционного давления // Матрица научного познания. — 2024. — № 5–2. — С. 482–489.

2. *Ахтариев М. Р., Асанов Р. К.* Состояние и перспективы развития вооружения, военной и специальной техники. Практический опыт эксплуатации ВВТ в зоне СВО в зимний период эксплуатации ВВТ // Состояние и перспективы развития вооружения, военной и специальной техники. Актуальные проблемы обучения курсантов (слушателей) военно-техническим дисциплинам : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. — Казань : Казан. высш. танк. команд. ордена Жукова Краснознамен. училище Минобороны РФ, 2024. — С. 4–6.

3. *Дудинский Д. В.* Локальный конфликт — катализатор динамики развития вооружения и военной техники // Военно-патриотическое воспитание: теория и практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. — Омск : Ом. гос. техн. ун-т, 2024. — С. 984–987.

4. Некоторые макроэкономические особенности обеспечения обороноспособности страны в современных условиях / С. Ф. Викулов, Е. В. Горгола, В. А. Кваша [и др.]. — Ярославль : Фин. ун-т при Правительстве РФ, 2024. — 310 с.