

УДК 338.245

***ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЕННОЙ
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ КАК КРИТЕРИЙ ВОЕННО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА***

Коркоценко М.Н.,

к. пед. н., доцент,

Краснодарское высшее военное авиационное училище лётчиков имени Героя

Советского Союза А.К. Серова,

Краснодар, Россия

Патоков Б.Б.,

старший преподаватель,

Краснодарское высшее военное авиационное училище лётчиков имени Героя

Советского Союза А.К. Серова,

Краснодар, Россия

Аннотация

В статье рассматриваются подходы к определению военно-экономической безопасности государства. Уделяется внимание оценке целесообразности эксплуатации военной авиационной техники. Авторы обращают внимание на необходимость расчетов оценки эффективности применения и использования продукции военного назначения для сохранения военно-экономической безопасности страны в условиях конфронтации отношений с недружественными странами. Уделяется внимание важности налаживания государственно-частного партнёрства в области осуществления ремонта и технического обслуживания перспективных образцов вооружения и военной техники.

Ключевые слова: эксплуатация, авиационная техника, жизненный цикл, экономическая эффективность, военно-экономическая безопасность.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

***ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF OPERATION OF MILITARY
AVIATION EQUIPMENT AS A CRITERION OF MILITARY AND ECONOMIC
SECURITY OF THE STATE***

Korkotsenko M.N.,

PhD, Associate Professor,

Krasnodar Air Force Institute for pilots of the Hero of the Soviet Union A.K. Serov

Krasnodar, Russia

Patokov B.B.,

senior lecturer,

Krasnodar Air Force Institute for pilots of the Hero of the Soviet Union A.K. Serov

Krasnodar, Russia

Abstract. The article discusses approaches to determining the military-economic security of the state. Attention is paid to assessing the feasibility of operating military aircraft. The authors draw attention to the need for calculations to evaluate the effectiveness of the use and use of military products in order to maintain the military and economic security of the country in the face of confrontation in relations with unfriendly countries. Attention is paid to the importance of establishing a public-private partnership in the field of repair and maintenance of promising models of weapons and military equipment.

Key words: operation, aviation technology, life cycle, economic efficiency, military and economic security.

Выступая многогранным понятием, военно-экономическая безопасность не имеет точной характеристики. В источниках военной и экономической литературы представлено множество ее определений. В трудах различных ученых и специалистов военно-экономическая безопасность рассматривается как составляющая национальной безопасности государства (Сальман А.А.,

Вангородская А.В.) [11, 106], как безопасность военной экономики (Бабешин М.А.) [1, 26], как современное состояние военной экономики, возможности её структурных элементов обеспечивать способность выполнять свои функции и основные направления развития (Пожаров А.И.) [9, 27]. С точки зрения боевой эффективности данный вопрос раскрыт Г.А. Бахаревым [2, 38]. Ряд ученых обращает внимание на важность масштаба, характера и особенности войн и военных конфликтов для определения экономических и военных возможностей государства (Гладышевский В.М., Горгола Е.В.) [5, 593], а также рассматривают подходы в военно-экономическому обоснованию модернизации боевой авиационной техники (Сафин А.М.) [10, 34], методику оценки эффективности иных образцов вооружения и техники (Головачёв Г.И., Бутырский Е.Ю) [6, 21; 4, 41].

Военно-экономическая безопасность государства обеспечивается строительством Вооруженных сил, деятельностью предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК), стратегическими направлениями развития государства, реализацией государственных национальных проектов и государственной программы вооружения и военной техники на очередной год, развитием и становлением человеческого капитала. Особое внимание в связи с этим отводится значению государственно-частного партнёрства в области ремонта и технического обслуживания продукции военного назначения [7, 63]. Достигается путём оценки экономической целесообразности применения видов специальной военной техники и вооружения [13, 61; 12, 187].

Поэтому данная категория может быть рассмотрена как с экономической, так и с военной точки зрения. В экономической плоскости безопасность государства формируется благодаря экономической и военной мощи, военно-экономического потенциала и военно-экономической мощи страны.

В военной экономике как в гражданском секторе определяется эффективность использования экономических ресурсов и факторов

производства. В случае нарастающего противостояния недружественных стран и Российской Федерации, введенного блока экономических санкций, имеющих не только финансовую, экономическую и политическую направленность, приобретает значение эффективность самого мобильного экономического ресурса – человеческого капитала, осуществляющего эксплуатацию материальных факторов производства – основного капитала [14, 78; 15, 111].

Особое место в формировании экономической мощи, мобилизационной способности экономики отводится предприятиям ОПК, а также промышленным предприятиям, занятым в реализации государственного оборонного заказа, средствам и методам эффективного использования материальных средств, качеству принимаемых управленческих решений, рискам, факторам внешней и внутренней среды экономического пространства.

Кроме того, заслуживают внимания методы и технологии оценки экономической эффективности применения специальной военной техники и вооружения, стоящей на балансе Министерства обороны России. При этом среди интенсивно используемых видов военной техники, которые применяются Вооруженными силами нашего государства находится авиационная техника и вооружение. Она и военные авиационные специалисты выступают субъектами нашего исследования.

В условиях современной рыночной экономики смешанного типа имеет значение утверждение, что все используемые факторы производства, конкретные экономические ресурсы имеют свой жизненный цикл, который предполагает логически следующие друг за другом этапы [8, 203]. Данный цикл в военном секторе экономики приобретает специфику – оценку экономической эффективности всех этапов жизненного цикла вооружения и военной техники, подготовку военных специалистов. При этом этапы жизненного цикла отражают воспроизводственные процессы движения ресурсов, продуктов и финансовых средств. При рассмотрении фаз жизненного цикла продукции

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

военного назначения следует выделить ряд экономических процессов, в том числе в области научно-исследовательских работ по разработке новых или модернизированных образцов техники; выпуска опытных и затем серийных типов военной техники; принимаемых решений для организации деятельности структурных подразделений; экономического анализа показателей и результатов финансовой деятельности, подготовки квалифицированных компетентных военных специалистов; осуществления воспроизводства технологического процесса и деятельности подразделений инфраструктурного сектора.

В ходе реализации мер импортозамещения, корректировки направлений экономического развития в условиях действующих санкций недружественных нам стран, следует рассмотреть вопрос оценки стоимости подготовки специалистов, эксплуатирующих военную технику, а также оценки стоимости одного часа полёта самолетов, стоящих на вооружении в российской армии. Поэтому калькуляция затрат позволит определить стоимость не только летной, но и технической эксплуатации воздушных судов.

Ключевыми направлениями при расчёте издержек становятся работы по определению ресурса эксплуатации серийных образцов авиационной техники [3, 21]. Оценка качества использования нормируемых и ненормируемых средств оборотных фондов влияет на рентабельность данного вида деятельности.

Длительность реализации этапа эксплуатации военной авиационной техники свидетельствует о важности оценки эксплуатационно-технологических характеристик по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов и авиационного вооружения, необходимых для своевременного устранения физического износа техники и разработке перспективных образцов авиационных комплексов.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

В соответствии с продолжительностью полных циклов эксплуатации воздушных судов, следует учитывать длительность циклов лётного и технического применения техники, количество организаций и предприятий, участвующих в данных процессах, интенсивность и периодичность совершаемых работ. Это лишь часть критериев, отражающих эффективность эксплуатационных процессов.

Следовательно, действующие инструменты оценки эффективности использования стоящей на вооружении военной техники, в том числе авиационного профиля на фоне возросших рисков при воздействии упомянутых внешних факторов, свидетельствуют о необходимости комплексной работы по определению целесообразности применения действующих образцов конечной военной продукции согласно существующим военно-экономическим потребностям. Сложившаяся в стране и в мире экономическая и геополитическая ситуация диктует свои требования к стратегическому планированию военно-экономической деятельности государства.

Действующие контракты полного жизненного цикла продукции военного назначения определяют целесообразность оценки эффективности всех этапов жизненного цикла военной техники, в том числе этапа применения конкретных образцов и подготовки специалистов, осуществляющих их эксплуатацию. Данные процессы будут свидетельствовать о целесообразности использования серийных образцов военной техники и способности рационально применять ограниченные экономические ресурсы, уменьшая затраты и поддерживая положительную динамику развития государства.

Библиографический список:

1. Бабешин М.А. Методика оценки военно-экономической безопасности государства / М.А. Бабешин, М.С. Юматов // Журнал прикладных исследований. – 2021. – №1. – С. 25-31.

2. Бахарев Г.А. Боевая эффективность и затраты / Г.А. Бахарев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2014. – №4. – С. 38-49.
3. Бучельников, О.Ю. «Сколько стоит курсант?» по-государственному, не только мыслить / О.Ю. Бучельников, Б.Б. Патоков // XI Международная научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 60-ой годовщине полета Ю.А. Гагарина в космос: Сборник научных статей, Краснодар, 13–15 апреля 2021 года. – Краснодар: Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг", 2021. – С. 20-24.
4. Бутырский Е.Ю., Козлов В.А., Шклярчук О.Н. Некоторые аспекты сравнительной военно-экономической оценки перспективных образцов вооружения и военной техники в интересах технического оснащения военно-морского флота Российской Федерации // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2016. – №2-1(14). – С. 37-43.
5. Гладышевский В.Л. К оценке эффективности функционирующего военно-экономического потенциала США и России в XXI веке. Часть I /В.Л. Гладышевский, Е.В. Горгола, С.А. Звягинцев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2018. – №4 (361). – С. 592-615.
6. Головачёв Г.И., Дулепа ВВ. Методика оценки военно-экономической эффективности создаваемых (модернизируемых) образцов бронетанкового вооружения // Вооружение и экономика. – 2019. – №4(50). – С. 21-29.
7. Кононова Я.Г., Шубин М.В., Ермаков Е.А. Ремонт авиационной техники военного назначения в рамках государственно-частного партнёрства // Проблемы экономики и менеджмента. – 2016. – № 5 (5). – С. 59-70.
8. Коркоценко М.Н. Жизненный цикл использования авиационной техники в мирное и военное время / М. Н. Коркоценко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2020. – № 4. – С. 202-205.
9. Пожаров А.И. Показатели и критерии военно-экономической безопасности / А.И. Пожаров // Военная мысль. – 2000. – № 6. – С. 26–34.

10. Сафин А. М., Чернышева Г. Н. Подходы к военно-экономическому обоснованию направлений совершенствования боевой авиационной техники // Военная мысль. – 2018. – №12. – С. 33-42.

11. Сальман А.А., Основные аспекты преподавания вопросов военно-экономической безопасности государства как составляющей национальной безопасности страны / А.А. Сальман, А.В. Вангородская // Вестник военного образования. – 2022. – №1 (34). – С. 104-107.

12. Сливицкий А.Б. Методологический базис анализа и синтеза управления научно-технологическим развитием // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. – 2023. – №6-2. – С. 185-199.

13. Сысков Л.В. Оценка военно-экономической эффективности модернизации авиационной техники // Вооружение и экономика. – 2009. – № 4(8). – С. 59-63.

14. Чернышева Г.Н., Щупак Л.В. Управление инвестициями в военной экономике // ЭКОНОМИНФО. – 2019. – №2-3. – С.77-80.

15. Шубин М.В., Ермаков Е.А. Методический подход к расчёту контрактной цены ремонта авиационной техники военного назначения с учётом результатов оценки её технического состояния // Проблемы экономики и менеджмента. – 2014. – №5 (33). – С. 105-113.

Оригинальность 80%