
БЮДЖЕТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМЕ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ РФ

Чернышева Галина Николаевна¹, канд. экон. наук, доц.
Савич Юлия Анатольевна², науч. сотр.

¹ Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ул. Старых Большевиков, д. 54а, Воронеж, Россия, 394064; e-mail: sgs206@mail.ru

² Воронежский государственный технический университет, ул. 20-летия Октября, 84, Воронеж, Россия, 394006

Предмет: для государственного управления проблема обеспечения бюджетной безопасности особенно актуальна, поскольку от ее решения зависит успешность национальной обороны от внешних врагов. Бюджетная безопасность как экономическая категория может быть рассмотрена как способность бюджета к своевременному и надежному финансовому обеспечению потребностей государства в размерах, достаточных для поддержания необходимого уровня экономической и военной безопасности. Рассматривая систему мер по обеспечению бюджетной безопасности, необходимо учитывать специфику формирования доходов и расходов бюджета, на которые оказывают влияние различные факторы. *Цель:* для полного и своевременного обеспечения потребностей национальной обороны, а также успешного завершения специальной военной операции на Украине, необходимо установить факторы взаимосвязей бюджетной безопасности и национальной обороны. *Дизайн исследования:* исследования в сфере обеспечения бюджетной безопасности как фактора военной безопасности наиболее актуальны в условиях напряженности международной обстановки, вызванной агрессивным поведением стран Запада в отношении России и ряда других стран. Управление бюджетной безопасностью требует комплексного подхода и учета различных факторов. Важно отметить, что конкретные методики и показатели оценки целесообразности бюджетных расходов могут различаться в зависимости от структурных статей государственного бюджета. В исследовании рассмотрены подходы к обеспечению бюджетной безопасности по направлениям обеспечения безопасности формирования бюджетных

доходов и обеспечение безопасности в области расходов бюджета. Систематизированы факторы и методы бюджетной безопасности по обоснованным направлениям ее обеспечения. *Результаты:* разработана схема управления бюджетной безопасностью по направлениям бюджетных доходов и расходов. С учетом специфики бюджетных расходов на обеспечение военной безопасности предложены направления обоснования планов развития Вооруженных сил, военной техники и вооружений, методические подходы к обоснования целесообразности мероприятий в военной сфере, контроля и надзора расходов на национальную оборону.

Ключевые слова: бюджетная безопасность, национальная оборона, военный бюджет, факторы доходов и расходов бюджета, военно-экономическая эффективность мероприятий.

DOI: 10.17308/meps/2078-9017/2023/11/130-141

Введение

В современных условиях достижение целей специальной военной операции, проводимой РФ на Украине, зависит от экономического потенциала страны. В формировании и развитии экономического потенциала страны ведущую роль играет проводимая бюджетная политика. В системе бюджетной политики механизм стабильного функционирования государства, направленный на реализацию конституционных целей повышения благосостояния населения и обеспечение национальной безопасности и обороны, зависит от эффективного управления бюджетной безопасностью.

Проблеме управления бюджетной безопасностью посвящено множество трудов как отечественных, так и зарубежных авторов, таких как: Гайдук В.В., Саликов Ю.А., Глухин А.В., Михеева М.В., Дэвис О.А., Демпстер М.А.Х. и др. [4, 5, 6, 9, 11].

Теория и методы оценки влияния бюджетной политики на динамику экономического роста с учетом критериев бюджетной безопасности носят достаточно проработанный характер [9, 11].

На сегодня содержание понятия «бюджетная безопасность» не вызывает разногласий и раскрывается с небольшими уточнениями в различных источниках.

Большинство авторов сходятся во мнении, что под бюджетной безопасностью следует понимать «комплекс мер, методов и средств по защите экономических интересов государства на макроуровне и микроуровне посредством рационального использования бюджетных средств» [10].

При этом, бюджетная безопасность на макроуровне рассматривается как способность бюджета к своевременному и надежному финансовому обеспечению потребностей государства в размерах, достаточных для поддержания необходимого уровня экономической и военной безопасности [1, 11].

В соответствии с вышеизложенным, проблемы обеспечения бюджетной безопасности являются актуальными не только для России, но и для других стран, особенно в условиях кризисных явлений во всех сферах государственного управления, где от обеспечения бюджетными средствами зависит результат решения возложенных на государство задач [2].

Методы и результаты исследования

Бюджетную безопасность как форму финансовых отношений можно рассматривать с позиций безопасности в сфере поступления доходов бюджета и безопасности в сфере расходов бюджета (рис. 1).



Рис. 1. Бюджетная безопасность

Критерии безопасности в сфере поступления доходов бюджета формируются в таких системах государственного управления, как: социальная, экономическая, денежно-кредитная, международно-финансовая и др., где собственно и формируются финансовые ресурсы бюджетной системы [7]. Среди данных критериев можно выделить:

- своевременность поступления доходов;
- оптимизация налоговой нагрузки на субъектов налогообложения;
- рациональность (обоснованность целесообразности) применяемых налоговых льгот;
- стимулирование темпов экономического развития (темпов валового внутреннего продукта);
- эффективность управления государственными активами;
- эффективность работы государственных органов по администрированию доходов, в том числе по взысканию доначисленных платежей и задолженностей;
- формирование конкурентных условий, способствующих перераспределению всех видов ресурсов (финансовых, материальных, трудовых) в пользу эффективных собственников;
- обеспечение занятости населения и снижение безработицы;
- контроль доходов от внешнеэкономической деятельности;
- непрерывное совершенствование нормативно-законодательной базы по формированию доходной части бюджета.

Проблемы управления и обеспечения безопасности в сфере расходов

бюджета, по мнению авторов, могут быть решены только по направлениям эффективного использования бюджетных ресурсов (рис. 2).

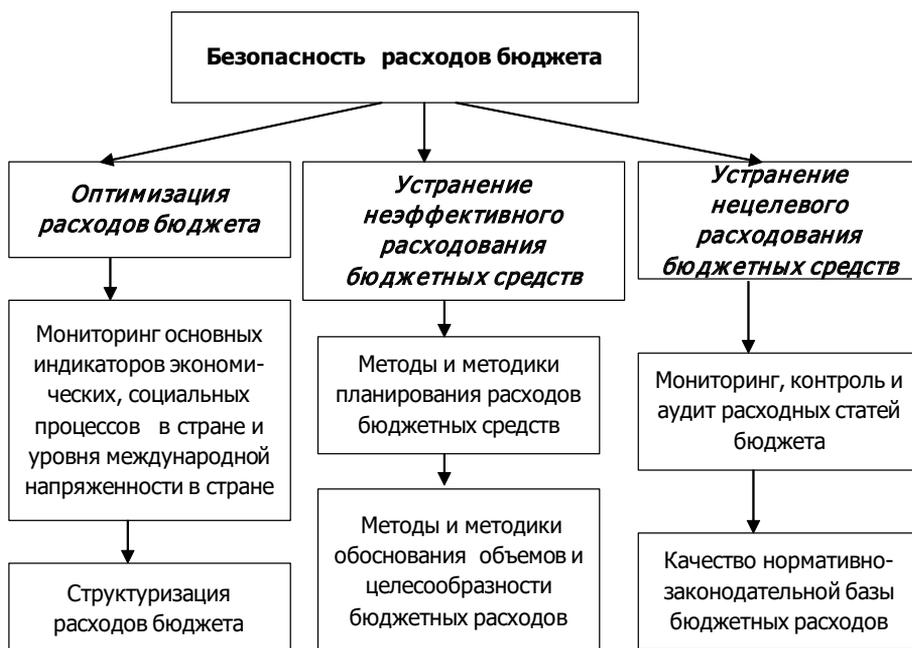


Рис. 2. Направления обеспечения бюджетной безопасности

Обеспечение бюджетной безопасности по направлению «Оптимизация расходов бюджета» реализуется на стадии разработки и утверждения бюджета РФ, в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации¹.

Факторы управления безопасностью расходов бюджета в части оптимизации расходов бюджета формируются в зависимости от мероприятий направлений, указанных на рис. 2: от устранения неэффективного и нецелевого расходования бюджетных средств.

По мнению авторов, указанные направления обеспечения безопасности расходов бюджетных средств имеют определенную специфику по статьям расходов бюджета. В то же время исследованиям в области взаимосвязи безопасности расходов бюджета и характера отдельных статей бюджета, в соответствии с бюджетной классификацией [7], не уделяется должного внимания. Рассмотрим проблемы обеспечения бюджетной безопасности в расходах на оборону. В бюджетных расходах для обеспечения национальной безопасности и обороны РФ выделяют статьи расходов, традиционно формирующих военный бюджет. Военный бюджет представляет собой законодательно утверждаемый фонд денежных средств, выделяемых из бюджета государства на военные нужды. Соответствующий этим

¹ Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 02.11.2023) (БК РФ).

средствам раздел федерального бюджета РФ называется «Национальная оборона»².

Важность управления бюджетной безопасностью в системе обеспечения национальной обороны можно объяснить следующими аргументами:

1) недофинансирование военных расходов может привести к угрозе существования России как государства;

2) объемы бюджетных средств, выделяемых на национальную оборону (рис. 3)³.

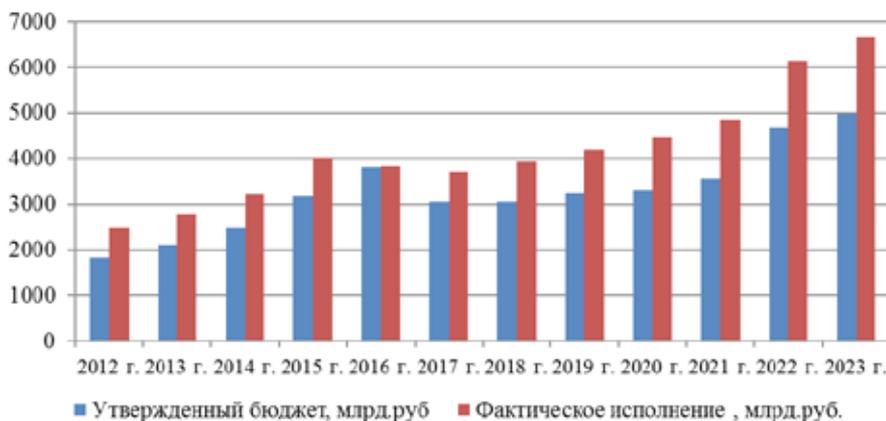


Рис. 3. Военный бюджет РФ

Экспресс-информация председателя комитета Госдумы по обороне Андрея Картаполова, по итогам рассмотрения проекта бюджета РФ на 2024-2025 гг., свидетельствует о существенном росте расходов бюджета на национальную оборону⁴.

Так, только в 2024 г. в федеральном бюджете расходы на «Национальную оборону» увеличить на 68% оборона». В целом (с учетом закрытой и открытой частей бюджета) законопроектом предусмотрены следующие бюджетные расходы на «Национальную оборону»: в 2024 г. – 10,77 трлн руб., в 2025 г. – 8,53 трлн руб. и в 2026 г. – 7,4 трлн руб.

В военном бюджете наибольший удельный вес занимают расходы на военную технику и вооружение.

Планирование потребных расходов на военную технику и вооружение базируется на четырех последовательных этапах, результатами которых выступают:

– основные направления развития вооружения и военной техники (с упреждением на 15-20 лет);

– программа вооружения (на 10 лет);

² Министерство Российской Федерации. Доступно: <https://stat.mil.ru/index.htm>.

³ Минфин России. Доступно: minfin.gov.ru (дата обращения: 12.06.2023).

⁴ Интерфакс. Доступно: <https://www.interfax.ru/russia/925290>

– планы НИР и ОКР, производства и поставок вооружения, а также капитального строительства под монтаж вооружения (на 1 год);

– государственный оборонный заказ, на основе которого определяется потребность в бюджетных средствах на текущий год.

Для детального обоснования потребности в военной технике и вооружениях предварительно проводятся научные исследования, цель которых заключается в определении главных научно-технических путей создания перспективных средств вооруженной борьбы, которые обеспечили бы качественное превосходство РФ над вероятным противником.

Результатами таких исследований могут быть:

- прогнозы в характере возможных войн;
- прогнозы развития зарубежной военной техники и вооружения;
- прогноз обстановки на стратегических направлениях обороны РФ;
- задачи видов Вооруженных сил, их возможный состав и структура;
- особенности решения задач в период ведения боевых действий;
- потребный количественный состав вооружения и военной техники, боевые характеристики;
- динамика перевооружения;
- прогноз развития военных отраслей промышленности;
- прогноз стоимостных и временных показателей в планируемом периоде.

Методы и методики обоснования военных потребностей на современном этапе, несмотря на их аналитические возможности, продолжают совершенствоваться, в том числе в проводимых научных исследованиях научно-исследовательских организаций Министерства обороны [8, 12, 13, 14].

В то же время, имеются нерешенные проблемы, связанные с методиками обоснования целесообразности затрат на усовершенствование военной техники посредством модернизации, а также с текущими мероприятиями по оптимизации процессов ее эксплуатации.

Суть проблемы заключается в том, что нет единого подхода оценки целесообразности мероприятий в военной сфере. Традиционные подходы оценки эффективности мероприятий, базирующиеся на сравнении прогнозируемых результатов с затратами на их реализацию, не могут быть использованы в связи с тем, что чаще всего результаты указанных мероприятий не имеют денежного выражения.

Поэтому управление безопасностью бюджетных расходов на национальную оборону напрямую зависит от применяемых методик оценки целесообразности проводимых мероприятий, а следовательно, бюджетных расходов на их финансирование в области национальной обороны.

Аналитические подходы оценки целесообразности бюджетных расходов на мероприятия по обеспечению национальной обороны связаны с

оценкой военно-экономической эффективности (целесообразности для финансирования).

Военная составляющая оценки целесообразности мероприятий связана с необходимостью измерения военного результата в денежном выражении. Это позволяет использовать критерием оценки целесообразности мероприятий в военной сфере их финансовую состоятельность, то есть превышение результата мероприятия над расходами на его реализацию.

Систематизация информации, представленной в литературных источниках, по методическим подходам к военно-экономической оценке целесообразности мероприятий, направленных на усовершенствование военной техники, позволяет сделать вывод о четырех главных направлениях такой оценки⁵ ⁶.

1) Расчет условной экономии при достижении поставленной цели выполнения боевой задачи усовершенствованным объектом военной техники или вооружения по сравнению с базовым образцом.

2) Сравнение прогнозируемых бюджетных расходов на усовершенствованный образец военной техники и вооружения, рассчитанных на основе максимально возможной цены образца после улучшения его боевых характеристик с затратами на данное усовершенствование.

3) Расчет экономии расходов на ремонт и использование военной техники пропорционально изменению ресурса (назначенного или межремонтного).

4) Расчет показателей относительного опережения посредством сравнения темпов прироста боевого результата и темпов прироста затрат на его достижение.

Указанные подходы к оценке военно-экономической эффективности совершенствования военной техники и вооружений могут быть использованы, по мнению авторов, не только на стадии планирования и обоснования бюджетных расходов на национальную оборону, но и в случае мониторинга финансовых затрат бюджета.

В этом случае все рассчитанные показатели военно-экономической эффективности мероприятий в военной сфере могут быть использованы в качестве «красной черты», а именно: если по факту реализации мероприятий реальные показатели военно-экономической эффективности достигают нулевой оценки, целесообразным становится прекращение финансирования по этой статье.

Обоснование объемов финансирования на мероприятия по эксплуатации военной техники и вооружений должно осуществляться на основе комплексного показателя боевой готовности. Под боевой готовностью принято понимать состояние военной техники, определяющее степень ее готовности к выполнению боевых задач.

⁵ Викулов С.Ф. Военно-экономический анализ. Москва, Воениздат, 2001, 349 с.

⁶ Прозоров Б.Н. Военно-экономический анализ на стадиях жизненного цикла АТ и В. Москва, ВВИА им. проф. Е. Жуковского, 2004. 198 с.

Боевая готовность (боеготовность) военной техники представляет собой совокупность эксплуатационных свойств (время подготовки, исправное состояние, запас ресурса), которые определяют боеспособность авиационных частей.

Среди факторов, влияющих на боеготовность военной техники на стадии ее эксплуатации, можно отметить:

- организация эксплуатации военной техники;
- сохранность военной техники;
- уровень подготовки личного состава;
- совершенство технических средств технической подготовки и ремонта.

Воздействие на данные факторы, с целью повышения боеготовности, а следовательно, снижения расходов бюджета на оборону, связано с мероприятиями по улучшению их состояния.

Мониторинг и контроль расходов на национальную оборону должен осуществляться по двум направлениям: бюджетные расходы на Вооруженные силы и бюджетные расходы на реализацию Государственного оборонного заказа (ГОЗ).

На сегодня в литературных источниках [3] большое внимание уделяется проблемам контроля и надзора в системе ГОЗ. В существующей нормативно-законодательной базе по вопросам контрактных отношений ГОЗ, в соответствии с основными законодательными актами, такими как: ФЗ №275 от 29 декабря 2012 г. «О государственном оборонном заказе», Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 №1465 «О государственном регулировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу», Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 08.02.2019 №334 «Об утверждении порядка определения состава затрат, включаемых в цену продукции, поставляемой в рамках ГОЗ», детально прописан механизм обоснования и контроля затрат, а следовательно, и бюджетных расходов на выполнение ГОЗ. В то же время риск невыполнения бюджетных обязательств по финансированию ГОЗ имеет место, что приводит к снижению бюджетной безопасности.

Так, при финансировании бюджетных обязательств перед исполнителями ГОЗ, объемы финансирования определяются на основе фиксированных цен по государственному заказу. При этом законодательно допускается превышение уровня фиксированной цены над базовой ценой (на момент подписания контракта ГОЗ). Вследствие этого могут возникнуть обстоятельства, когда в бюджете может не хватить средств для расчета по ГОЗ.

Возникшее обстоятельство снижения бюджетной безопасности по расходам на национальную оборону разрешается посредством отлагательных условий оплаты по государственному контракту, в соответствии с которыми, «в случае, если требуется увеличение цены государственного контракта в

связи с увеличением цены на продукцию при переводе в фиксированную цену других видов цен на эту продукцию, в дополнительном соглашении устанавливаются отлагательные условия завершения расчетов по государственному контракту, предусматривающие осуществление оплаты такой продукции в срок не более 30 календарных дней с даты внесения изменений в ГОЗ необходимых изменений, подготовку которых осуществляет государственный заказчик в установленном порядке»⁷.

Мониторинг бюджетных расходов на содержание Вооруженных сил осуществляется постоянными ревизионными комиссиями, которые проводят проверку соответствия выделяемых бюджетных средств фактическим расходам. Бюджетная безопасность обеспечивается исключением перерасхода средств.

Для исключения нецелевого использования бюджетных средств в обеспечении бюджетной безопасности, в частности при выполнении ГОЗ, используются меры финансового контроля, проводимые Федеральной антимонопольной службой с поддержкой уголовной и административной ответственности.

Заключение

Основные методы управления бюджетной безопасностью оценки определяются факторами безопасности в сфере поступления доходов и безопасности в сфере расходов бюджета. Обеспечение бюджетной безопасности в сфере формирования доходов бюджета связано с проводимой государством социальной, экономической, денежно-кредитной, налоговой, международно-финансовой политикой и зависит от качества мер, принимаемых правительством в указанных областях.

Бюджетная безопасность в сфере расходов бюджета зависит от методов оптимизации расходов бюджета по структурным статьям, а также от мер, направленных на устранение неэффективного и нецелевого использования выделяемых бюджетных средств.

Расходы на национальную оборону в структуре расходов бюджета занимают значительное место. Это означает, что объемы расходов бюджета на национальную оборону существенным образом влияют на бюджетную безопасность.

Таким образом, детальное обоснование планов развития вооруженных сил, военной техники и вооружений, использование современных методов и методик обоснования целесообразности мероприятий в военной сфере, качественный контроль и надзор расходов на национальную оборону будут способствовать укреплению бюджетной безопасности и защите РФ от внешних врагов.

⁷ Постановление Правительства РФ от 10.04.2020 № 481 об изменениях к Постановлению 1465.

Список источников

1. Асташова Н. Бюджетные расходы: механизм оценки эффективности // *Проблемы теории и практики управления*, 2011, no. 8, с. 19-26.
2. Болонин А.Н. Бюджетная и налоговая политика Российской Федерации на современном этапе // *Микроэкономика*, 2009, no. 6, с. 9-12.
3. Бондаренко И. О контроле за использованием бюджетных средств // *Экономист*, 2011, no. 10, с. 74-76.
4. Гайдук В.В. Бюджетная безопасность как фактор эффективной национальной экономики // *Региональная экономика и управление*, 2015, no. 2-1 (05), с. 46-49.
5. Галухин А.В. Бюджетная безопасность государства как условие для экономического роста // *Проблемы развития территории*, 2016, no. 4 (84), с. 89-108.
6. Михеева М.В. Особенности бюджетной безопасности Российской Федерации на современном этапе // *Современная наука*, 2021, no. 5, с. 66-69.
7. Москалёва В.А., Торбина А.С. Проблемы формирования доходной базы Федерального бюджета и факторы ее роста // *Современная экономика: проблемы и решения*, 2021, no. 5 (137), с. 50-67.
8. Наркевич Н.В. Принципы формирования расходов на национальную безопасность // *Молодой ученый*, 2018, no. 16 (202), с. 228-230.
9. Саликов Ю.А., Чайковская Л.Н., Пасынкова О.М. Многоуровневая структура обеспечения бюджетной безопасности государства // *Вестник ВГУИТ*, 2018, no. 2, с. 382-387.
10. Федорова Е.А. Индикаторы бюджетной безопасности // *Финансы*, 2009, no. 6, с. 64-65.
11. Davis O.A., Dempster M.A.H., Wildavsky A.A. Theory of the budgetary process // *American Political Science Review*, 1966, no. 3, pp. 529-547.
12. Fonfría A., Marín R. Determinants of the demand for defence expenditure in the NATO countries // *Journal of the Higher School of National Defense Studies*, 2012, no. 12, pp. 9-30.
13. Harris G. The determinants of defence expenditure in the ASEAN region // *Journal of Peace Research*, 1986, no. 1, pp. 41-49.
14. Minini R., Selem-Amachree I. National Defence Expenditure and Its Implications on Economic Development in Nigeria // *African Journal of Economics and Sustainable Development*, 2020, no. 1, pp. 17-31.

BUDGETARY SECURITY IN THE SYSTEM OF MEASURES TO ENSURE NATIONAL DEFENCE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Chernysheva Galina Nikolaevna¹, Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof.
Savich Yulia Anatolievna², researcher

¹ Military Training and Research Centre of the Air Force "Air Force Academy named after Professor N.E. Zhukovsky and Y.A. Gagarin", Starykh Bolshevikov str., 54 a, Voronezh, Russia, 394064; e-mail: sgs206@mail.ru

² Voronezh State Technical University, 20-letiya Oktyabrya St., 84, Voronezh, Russia, 394006

Importance: for public administration the problem of ensuring budgetary security is particularly relevant, since the success of national defence against external enemies depends on its solution. Budget security as an economic category can be considered as the ability of the budget to timely and reliable financial provision of the needs of the state in amounts sufficient to maintain the necessary level of economic and military security. Considering the system of measures to ensure budget security, it is necessary to take into account the specifics of formation of budget revenues and expenditures, which are influenced by various factors. *Purpose:* for full and timely provision of national defence needs, as well as the successful completion of the special military operation in Ukraine, it is necessary to establish the factors of interrelationship of budgetary security and national defence. *Research design:* research in the field of budget security as a factor of military security is most relevant in the tense international environment caused by the aggressive behaviour of Western countries towards Russia and a number of other countries. Budget security management requires a comprehensive approach and consideration of various factors. It is important to note that specific methodologies and indicators for assessing the feasibility of budget expenditures may differ depending on the structural items of the State Budget. The study considers approaches to ensuring budget security in the areas of ensuring security in the formation of budget revenues and ensuring security in the area of budget expenditures. Factors and methods of budgetary security by reasonable directions of its provision are systematised. *Results:* the scheme of budget security management in the directions of budget revenues and expenditures is developed. Taking into account the specifics of budget expenditures in the field of military security, the directions of justification of plans for the development of armed forces, military equipment and armaments, methodological approaches to justifying the feasibility of activities in the military sphere, control and supervision of expenditures on national defence are proposed.

Keywords: budget security, national defence, military budget, factors of budget revenues and expenditures, military-economic efficiency of measures.

References

1. Astashova N. Bjudzhetnye rashody: mehanizm ocenki jeffektivnosti. *Problemy teorii i praktiki upravlenija*, 2011, no. 8, pp. 19-26. (In Russ.)
2. Bolonin A.N. Bjudzhetnaja i nalogovaja politika Rossijskoj Federacii na sovremennom jetape. *Mikrojekonomika*, 2009, no. 6, pp. 9-12. (In Russ.)
3. Bondarenko I. O kontrole za ispol'zovaniem bjudzhetnyh sredstv. *Jekonomist*, 2011, no. 10, pp. 74-76. (In Russ.)
4. Gajduk V.V. Bjudzhetnaja bezopasnost' kak faktor jeffektivnoj nacional'noj jekonomiki. *Regional'naja jekonomika i upravlenie*, 2015, no. 2-1 (05), pp. 46-49. (In Russ.)
5. Galuhin A.V. Bjudzhetnaja bezopasnost' gosudarstva kak uslovie dlja jekonomicheskogo rosta. *Problemy razvitija territorii*, 2016, no. 4 (84), pp. 89-108. (In Russ.)
6. Miheeva M.V. Osobennosti bjudzhetnoj bezopasnosti Rossijskoj Federacii na sovremennom jetape. *Sovremennaja nauka*, 2021, no. 5, pp. 66-69. (In Russ.)
7. Moskaljova V.A., Torbina A.S. Problemy formirovanija dohodnoj bazy Federal'nogo bjudzheta i faktory ee rosta. *Sovremennaja jekonomika: problemy i reshenija*, 2021, no. 5 (137), pp. 50-67. (In Russ.)
8. Narkevich N.V. Principy formirovanija rashodov na nacional'nuju bezopasnost'. *Molodoj uchenyj*, 2018, no. 16 (202), pp. 228-230. (In Russ.)
9. Salikov Ju.A., Chajkovskaja L.N., Pasyukova O.M. Mnogourovnevaja struktura obespechenija bjudzhetnoj bezopasnosti gosudarstva. *Vestnik VGUIT*, 2018, no. 2, pp. 382-387. (In Russ.)
10. Fedorova E.A. Indikatory bjudzhetnoj bezopasnosti. *Finansy*, 2009, no. 6, pp. 64-65. (In Russ.)
11. Davis O.A., Dempster M.A.H., Wildavsky A.A. Theory of the budgetary process. *American Political Science Review*, 1966, no. 3, pp. 529-547. (In Eng.)
12. Fonfria A., Marín R. Determinants of the demand for defence expenditure in the NATO countires. *Journal of the Higher School of National Defense Studies*, 2012, no. 12, pp. 9-30. (In Eng.)
13. Harris G. The determinants of defence expenditure in the ASEAN region. *Journal of Peace Research*, 1986, no. 1, pp. 41-49. (In Eng.)
14. Minini R., Selem-Amachree I. National Defence Expenditure and Its Implications on Economic Development in Nigeria. *African Journal of Economics and Sustainable Development*, 2020, no. 1, pp. 17-31. (In Eng.)