

Бойкова Анна Викторовна

Тверской государственный технический университет

Волкова Светлана Николаевна

Тверской государственный технический университет

Подход к оценке экономической безопасности государства

Аннотация. Статья посвящена методологическим аспектам оценки экономической безопасности государства с акцентом на разработку системы показателей для Российской Федерации. Авторы анализируют существующие подходы к группировке индикаторов экономической безопасности, выделяя ключевые направления, включая макроэкономические, инвестиционные, производственные, социально-экономические, финансовые и внешнеторговые показатели. Особое внимание уделяется критическому анализу пороговых значений индикаторов, подчеркивая их ограниченность в количественной оценке уровня экономической опасности.

В работе представлен авторский подход к классификации показателей, который включает шесть групп индикаторов, охватывающих все ключевые аспекты экономической безопасности. Каждая группа сопровождается детальным описанием показателей и их функционального назначения для мониторинга и анализа экономической стабильности. Авторы подчеркивают необходимость совершенствования методологии оценки с учетом современных вызовов, включая санкционное давление и геополитическую нестабильность.

Результаты исследования демонстрируют, что предложенная система показателей позволяет комплексно оценивать состояние экономической безопасности, выявлять уязвимости и разрабатывать стратегические меры по ее укреплению. Статья вносит вклад в развитие теоретико-методологических основ экономической безопасности и может быть полезна для государственных органов, ответственных за разработку и реализацию экономической политики.

Ключевые слова: экономическая безопасность, система показателей, пороговые значения, мониторинг, Российская Федерация, макроэкономические индикаторы

Boykova Anna Viktorovna

Tver State Technical University

Volkova Svetlana Nikolaevna

Tver State Technical University

Approach to assessing the economic security of the state

Abstract. The article is devoted to the methodological aspects of assessing the economic security of the state with an emphasis on the development of a system of indicators for the Russian Federation. The authors analyze existing approaches to grouping economic security indicators, highlighting key areas, including macroeconomic, investment, production, socio-economic, financial and foreign trade indicators. Particular attention is paid to the critical analysis of the threshold values of the indicators, emphasizing their limitations in quantitatively assessing the level of economic danger.

The paper presents the author's approach to the classification of indicators, which includes six groups of indicators covering all key aspects of economic security. Each group is accompanied by a detailed description of the indicators and their functional purpose for monitoring and analyzing economic stability. The authors emphasize the need to improve the assessment

methodology taking into account modern challenges, including sanctions pressure and geopolitical instability.

The results of the study demonstrate that the proposed system of indicators allows for a comprehensive assessment of the state of economic security, identifying vulnerabilities and developing strategic measures to strengthen it. The article contributes to the development of theoretical and methodological foundations of economic security and can be useful for government agencies responsible for the development and implementation of economic policy.

Keywords: economic security, system of indicators, threshold values, monitoring, Russian Federation, macroeconomic indicators

Экономическая безопасность представляет собой фундаментальное условие устойчивого развития и суверенитета государства. В современных условиях геополитической нестабильности и экономических вызовов данная проблема приобретает особую значимость для Российской Федерации (РФ). В соответствии с Указом Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 «Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» были определены ключевые индикаторы и приоритетные направления, направленные на обеспечение стабильности национальной экономики [8].

К числу основных показателей экономической безопасности относятся: уровень инфляции, динамика безработицы, реальные доходы населения, объемы промышленного производства и товарооборота, а также состояние финансовых рынков. Эти индикаторы позволяют оценить устойчивость экономической системы и ее способность к противодействию внешним и внутренним рискам [9]. Особое внимание уделяется таким аспектам, как технологический суверенитет, продовольственная независимость и финансовая стабильность, что подчеркивает комплексный характер обеспечения экономической безопасности.

Мониторинг данных показателей является важным инструментом для разработки стратегических решений, направленных на минимизацию угроз и поддержание долгосрочной устойчивости экономики России.

Официальные статистические данные, представленные на портале Росстата [3], служат основным источником для мониторинга и анализа ключевых индикаторов экономической безопасности страны. Каждый показатель сопровождается методическим паспортом, содержащим информацию о расчетных алгоритмах, периодичности обновления данных, динамических рядах значений, а также ссылками на первичные источники информации.

Многоаспектный характер государственной политики в сфере экономической безопасности обуславливает необходимость использования расширенной системы из 40 индикаторов, охватывающих различные сферы социально-экономического развития. Однако в академической среде сохраняется дискуссия относительно практической применимости и достаточности данного перечня для комплексной оценки уровня экономической безопасности. Наличие подобных научных дискуссий подтверждает актуальность дальнейших исследований в данной области, направленных на совершенствование методологии оценки и повышение эффективности управленческих решений.

Таким образом, несмотря на существующую систему мониторинга, требуется дальнейшая разработка теоретико-методологических основ формирования системы показателей экономической безопасности с учетом современных вызовов и угроз.

В современной научной парадигме исследования экономической безопасности наиболее разработанным направлением является индикаторный подход, основанный на системе показателей, отражающих критические параметры экономической системы. Данная методология позволяет осуществлять мониторинг и прогнозирование степени

соответствия фактических значений установленным минимально допустимым уровням, что является важным инструментом диагностики экономических угроз.

Ключевым элементом указанной методологии выступают пороговые значения индикаторов, определяющие границы безопасного функционирования национальной или региональной экономики. Однако следует отметить, что пороговая система оценки обладает существенным методологическим ограничением - она позволяет лишь констатировать факт нахождения в зоне безопасности, но не обеспечивает количественного измерения уровня экономической опасности при выходе за установленные границы.

В Российской Федерации реализована комплексная система показателей экономической безопасности, закреплённая нормативными документами. Данная система выполняет функцию инструментального обеспечения оценки текущего состояния экономики через призму ключевых процессов, формирующих содержательное наполнение категории экономической безопасности. Тем не менее, как показывает анализ научных публикаций, вопросы методологического совершенствования данной системы остаются предметом активной научной дискуссии.

Обзор литературы выявил следующие подходы к группировке показателей экономической безопасности.

Л.Я. Смирнова и Д.А. Темняков объединяют все многообразие показателей экономической безопасности страны в четыре группы:

- производственные (валовый внутренний продукт (ВВП), дефлятор ВВП, национальный доход (НД));
- финансовые (госбюджет, расходы, доходы);
- социально-экономические (уровень занятости и безработицы, инфляция);
- политические [7].

В свою очередь Т.Н. Гладун предлагает следующую группировку показателей экономической безопасности государства:

- макроэкономические показатели, отражающие экономическое положение страны в целом;
- бюджетные расходы, так как именно они определяют направления развития экономики страны;
- показатели уровня развития промышленности и сельского хозяйства [1].

По мнению В.К. Сенчагова и А.И. Соловьева уровень экономической безопасности страны определяется состоянием таких видов безопасности как демографическая, социальная, финансовая и др. Это обуславливает выбор ими показателей:

- 1) состояние реальной экономики;
- 2) состояние социальной сферы;
- 3) состояние денежно-финансовой сферы;
- 4) состояние внешнеэкономической сферы [5].

В.И. Павлов считает целесообразным проводить оценку состояния экономической безопасности страны с учетом глобальных санкционных вызовов и угроз и предлагает следующий набор показателей:

- сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;
- реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
- комфортная и безопасная среда для жизни;
- экологическое благополучие; устойчивая и динамичная экономика;
- технологическое лидерство;
- цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы [4].

Кроме рассмотренных ранее, необходимо выделить и работы других авторов, посвященных анализу уровня экономической безопасности страны [2; 6]).

Обобщая изложенное выше, в рамках статьи предлагается авторский подход к группировке показателей состояния экономической безопасности на макроуровне.

В первую группу отнесем макроэкономические показатели, отражающие общее состояние экономики страны, включая ВВП, инфляцию и безработицу, и используются для анализа изменений в структуре экономики для обеспечения устойчивого развития и экономической безопасности.

- 1) индекс физического объема валового внутреннего продукта (ВВП) отражает изменение реального объема производства товаров и услуг в экономике;
- 2) валовой внутренний продукт на душу населения (по паритету покупательной способности) отражает уровень благосостояния населения страны;
- 3) доля российского ВВП в мировом внутреннем продукте отражает значимость экономики России в глобальном масштабе;
- 4) индекс денежной массы характеризует объем денег в обращении, включая наличные деньги и депозиты;
- 5) уровень инфляции отражает темпы изменения цен на товары и услуги;
- 6) внутренний государственный долг РФ (государственный долг субъектов РФ и муниципальный долг) отражает объем обязательств государства перед внутренними кредиторами;
- 7) внешний долг РФ, в том числе государственный долг отражает объем обязательств государства перед иностранными кредиторами;
- 8) дефицит федерального бюджета, в том числе нефтегазовый дефицит федерального бюджета характеризует превышение расходов государства над доходами;
- 9) энергоемкость валового внутреннего продукта характеризует количество энергии, необходимое для производства единицы ВВП

Показатели первой группы предназначены для:

- оценки экономического роста или спада;
- определения фазы экономического цикла(рецессия, восстановление);
- анализа эффективности государственных мер стимулирования экономики;
- сравнения уровня жизни между странами;
- прогнозирования потребительского спроса и уровня потребления;
- измерения социального прогресса и качества жизни;
- оценки международной роли страны в мировой экономике;
- исследования влияния российских экономических процессов на мировую экономику;
- стратегического планирования внешнеэкономической политики;
- контроля над инфляционными процессами;
- мониторинга ликвидности банковской системы;
- разработки денежно-кредитной политики Центрального банка;
- регулирования процентных ставок и контроль денежной эмиссии;
- принятия мер против дефляции или гиперинфляции;
- планирования расходов и доходов домохозяйств и бизнеса;
- оценки финансовой устойчивости государственного сектора;
- управления бюджетным дефицитом и долговыми обязательствами;
- выявления рисков для стабильности национальной валюты и финансового рынка;
- анализа внешней зависимости экономики от иностранных заимствований;
- оценки влияния внешних факторов (например, изменение курса валют) на финансовую стабильность;
- подготовки стратегии погашения долгов и управления валютными резервами;
- определения фискальной политики и корректировка налоговых сборов;
- финансирования дефицита через займы или выпуск облигаций;
- расчёта бюджетных рисков и возможных последствий увеличения долга;
- разработки энергетической стратегии;

- повышения энергоэффективности предприятий;
- сокращения выбросов углекислого газа и улучшение.

Во вторую группу входят показатели инвестиционной активности, отражающие объём инвестиций в основной капитал, в том числе, прямые иностранные инвестиции и научно-технический потенциал.

- 1) доля инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте отражает какая доля национального дохода направляется на инвестиции в основные фонды;
- 2) доля инвестиций в машины, оборудование в общем объеме инвестиций в основной капитал характеризует скорость обновления производственного парка предприятий;
- 3) доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг характеризует степень внедрения новых технологий и продуктов в производство и потребление;
- 4) доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте отражает вклад высокотехнологичной и наукоемкой продукции в общий объём ВВП;
- 5) доля организаций, осуществляющих технологические инновации отражает процент компаний, внедряющих новые технологии или продукты в своей деятельности.

Третья группа включает производственные показатели, отражающие способность промышленности компенсировать негативные воздействия внешней и внутренней среды:

- 1) индекс промышленного производства характеризует изменение объемов выпуска промышленной продукции;
- 2) индекс производительности труда характеризует эффективность использования трудовых ресурсов при производстве товаров и услуг;
- 3) индекс добычи полезных ископаемых характеризует уровень добычи природных ресурсов (нефть, газ, уголь и др.);
- 4) индекс производства и потребления энергоресурсов (на душу населения) характеризует соотношение между производством энергии и потребностью в ней на уровне отдельного гражданина.

В четвертую группу входят социально-экономические показатели отражают уровень жизни населения, например, среднедушевые доходы, потребительские расходы и уровень безработицы, что позволяет оценить социально-экономическую безопасность страны (регионов) и способность экономики реагировать на угрозы:

- 1) доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения отражает процент людей, способных и готовых участвовать в экономической деятельности;
- 2) доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума характеризует уровень бедности в стране, то есть, какую часть населения составляют люди, чьи доходы не дотягивают до прожиточного минимума;
- 3) удельный вес численности работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения, в общей численности работников отражает долю работающего населения, получающего заработную плату, не обеспечивающую даже минимальный уровень жизни;
- 4) уровень социального расслоения показывает соотношение доходов 10% наиболее обеспеченных граждан к доходам 10% наименее обеспеченных;
- 5) уровень экономических преступлений характеризует эффективность мер по борьбе с экономическими преступлениями;
- 6) коэффициент напряженности на рынке труда – это соотношение числа безработных к числу вакансий;
- 7) распределение численности занятых в экономике по уровню образования характеризует структуру занятости по образовательному уровню работников.

В пятую группу входят финансовые показатели, характеризующие состояние финансовой системы страны, что позволяет оценить её устойчивость к внутренним и внешним угрозам:

1) отношение международных резервов РФ к объему импорта товаров и услуг отражает сколько месяцев страна сможет покрывать импорт товаров и услуг исключительно за счёт международных резервов;

2) дефицит консолидированного бюджета субъектов РФ характеризует превышение расходов региональных бюджетов над доходами

Показатели пятой группы предназначены для:

- оценки внешней финансовой устойчивости страны;
- анализа способности государства справляться с кризисами платежного баланса;
- поддержания доверия инвесторов к национальной экономике;
- оценки финансового положения регионов и выявление проблемных зон;
- разработки мер по сбалансированию бюджетов субъектов федерации;
- принятия решения о перераспределении бюджетных средств между регионами.

Наконец, в состав шестой группы входят экспортно-импортные показатели, отражающие состояние внешнеторговых связей страны, что необходимо для оценки зависимости от внешних рынков и обеспечения экономической независимости:

1) доля машин, оборудования и транспортных средств в общем объеме несырьевого экспорта характеризует какую часть несырьевого экспорта составляют высокотехнологичные товары (машины, оборудование, транспортные средства);

2) доля машин, оборудования и транспортных средств в общем объеме импорта отражает степень зависимости страны от импорта высокотехнологичной продукции;

3) доля импорта в объеме товарных ресурсов продовольственных товаров характеризует степень зависимости страны от импорта продуктов питания;

4) индекс физического объема экспорта характеризует объем экспортируемых товаров и услуг в физическом выражении;

5) индекс физического объема импорта характеризует объем импортированных товаров и услуг в физическом выражении;

6) Сальдо торгового баланса отражает разницу между объемами экспорта и импорта

Таким образом, концептуальная сущность экономической безопасности находит своё выражение через систему взаимосвязанных критериев и показателей. Предлагаемый авторский подход к классификации индикаторов экономической безопасности РФ предполагает:

- детальную содержательную экспликацию каждого показателя;
- четкую артикуляцию целевых установок их применения;
- построение комплексной оценочной системы.

Реализация данного подхода позволяет сформировать релевантный инструментальный мониторинг, обладающий следующими характеристиками:

- всесторонность охвата ключевых аспектов экономической деятельности;
- системность оценки состояния исследуемого объекта;
- адекватность современным вызовам экономической безопасности

Список источников

1. Гладун Т.Н. Индикативный анализ показателей экономической безопасности Российской Федерации // Актуальные проблемы современности: наука и общество – 2018. – № 1. – с. 39-41.

2. Ермолаев К. Н. Основные показатели и критерии экономической безопасности национальной экономики / К. Н. Ермолаев, С. Д. Ребров, А. А. Шарко // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 5(154). – С. 54-56.

3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат) России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru> – Загл. с экрана. – Яз.рус. (дата обращения: 06.07.2025).

4. Павлов В. И. Обоснование состава новых показателей оценки экономической безопасности Российской Федерации в условиях усиления антироссийских санкций / В. И. Павлов // Развитие и безопасность. – 2022. – № 3(15). – С. 17-28.

5. Сенчагов В.К., Соловьев В.И. Глобальные дисбалансы, риски и экономическая безопасность России // Вестник финансового университета. – 2015. – № 6. – с. 19-29.

6. Скачко Г. А. Обеспечение экономической безопасности хозяйствующих субъектов / Г. А. Скачко, Л. К. Никандрова, Е. В. Суркова // Аудитор. – 2020. – Т. 6, № 5. – С. 33-36.

7. Смирнова Л. Я. Экономическая безопасность современной России / Л. Я. Смирнова, Д. А. Темняков // Криминологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 127-130.

8. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608> – Загл. с экрана. – Яз.рус. (дата обращения: 06.07.2025)

9. Экономическая безопасность, внешние и внутренние угрозы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.banki.ru/> – Загл. с экрана. – Яз.рус. (дата обращения: 06.07.2025)

Сведения об авторе

Бойкова Анна Викторовна, доцент, Тверской государственный технический университет, Тверь, Россия.

Волкова Светлана Николаевна, старший преподаватель, Тверской государственный технический университет, Тверь, Россия

Information about the author

Boykova Anna Viktorovna, Associate Professor, Tver State Technical University, Tver, Russia.

Volkova Svetlana Nikolaevna, senior teacher, Tver State Technical University, Tver, Russia