

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2024, Том 16, № s1 / 2024, Vol. 16, Iss. S1 <https://esj.today/issue-s1-2024.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/03FAVN124.pdf>

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Земсков, В. В. Экономический потенциал в системе экономической безопасности страны / В. В. Земсков, В. И. Прасолов // Вестник евразийской науки. — 2024. — Т. 16. — № s1. — URL:

<https://esj.today/PDF/03FAVN124.pdf>

For citation:

Zemskov V.V., Prasolov V.I. Economic potential in the country's economic security system. *The Eurasian Scientific Journal*. 2024; 16(s1): 03FAVN124. Available at: <https://esj.today/PDF/03FAVN124.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.)

УДК 338

Земсков Владимир Васильевич

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Профессор кафедры «Экономической безопасности и управление рисками»

Доктор экономических наук

E-mail: VVZemskov@fa.ru

Прасолов Валерий Иванович

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Доцент кафедры «Экономической безопасности и управление рисками»

Кандидат политических наук, доцент

E-mail: VIPrasolov@fa.ru

Экономический потенциал в системе экономической безопасности страны

Аннотация. В условиях глобализма роль экономического потенциала страны играет важную роль в геополитике. Во-первых, в условиях международного разделения труда и честной конкуренции, экономический потенциал страны выступает главным фактором, обеспечивающим успешное решение предложенных Россией проблем и задач на международном уровне. Во-вторых, экономический потенциал страны напрямую влияет на размер валового внутреннего продукта, выступающим основным количественным индикатором развития страны. Анализируя размер валового внутреннего продукта, можно выявить основные темпы развития различных отраслей, а также прогнозировать тренды их развития. Все эти факторы свидетельствуют о том, что на первое место выдвигается насущная и всеобщая потребность в обеспечении защиты от любых негативных влияний, как внешних, так и внутренних, которые являются, по сути, экономическими событиями. Раз это экономическое событие, то потребность защиты основывается на экономическом потенциале. Экономическая безопасность — один из основных факторов суверенитета и стабильного развития государства. Оценка состояния экономической безопасности страны и хозяйствующих субъектов проводится путем анализа их экономического потенциала, который характеризует степень социально-экономического развития, ситуацию в какой-либо определенной сфере экономики. Современные социально-экономические процессы, происходящие в нашем обществе, позволяют по-новому осмыслить роль экономического потенциала, как одного из самых важных параметров экономической безопасности. Поэтому рассмотрение сущности понятия «экономический потенциал», его составных частей, определение механизма его формирования в системе экономической безопасности, являются

целью данного исследования. В работе представлены элементы экономического потенциала и показана его взаимосвязь с экономической безопасностью страны.

Ключевые слова: новые технологии; технологический суверенитет; экономический потенциал; конкурентоспособность; экономическая безопасность; безопасность страны; экономика государства

Введение

Актуальность данной работы обусловлена обострившейся до крайней степени международной агрессии в сторону России, что выражается в практически полном прекращении сотрудничества страны с рядом крупных международных компаний, введением против РФ широкого перечня санкций со стороны «развитых стран» и так далее. В связи с упомянутыми фактами российском руководству необходимо трезво оценивать экономический потенциал страны, чтобы построить стратегию экономической безопасности на основе достоверных данных.

Целью данной работы является изучение проблематики экономического потенциала в системе экономической безопасности страны.

Объект исследования — система экономической безопасности страны.

Предмет — экономический потенциал в системе экономической безопасности страны.

1. Методы и материалы

При подготовке и написании настоящей публикации автором применялись следующие методы: анализ, синтез, аналогия, моделирование, абстрагирование.

Для достижения данной цели в работе были поставлены следующие задачи:

- изучить теоретическую базу, сложившуюся по теме экономического потенциала в системе экономической безопасности страны;
- рассмотреть ключевые характеристики понятия экономического потенциала;
- проанализировать взаимосвязь экономического потенциала и экономической безопасности страны.

Различные аспекты управления рисками были рассмотрены в работах А.В. Бабкин [1], Ю.Г. Лещенко [2], М.А. Шох, Е.Н. Зенова [3], А.Х. Курбанов, В.А. Плотников [4], А.А. Рабаданова [5] и других.

2. Результаты и обсуждения

Вольно или невольно экономический потенциал всегда выступает базисом любых экономических отношений, возникающих в процессе взаимодействия государства, отраслей экономики, граждан и общества в целом, которые в научном обороте получили название «охраняемые законом ценности».

В научных прикладных исследованиях под понятием «экономический потенциал» понимается два подхода:

1. Как объем ресурсов, необходимых для экономического развития.
2. Как результат экономического развития в результате использования этих ресурсов [6].

Наиболее полно трактовка понятия «экономический потенциал» содержит Большой энциклопедический словарь. Он определяет «экономический потенциал», как совокупную способность различных отраслей национальной экономики производить промышленную и сельскохозяйственную продукцию, вести строительную деятельность, осуществлять грузоперевозки и оказывать основные услуги населению. Экономический потенциал зависит от количества и профессионального уровня трудовых ресурсов, объема производства, производственной мощности предприятий промышленности и строительства, производственных возможностей. Он также учитывает транспортную эффективность аграрного сектора, доступность транспортных средств, развитие непродовольственных отраслей, научно-технический прогресс и разведку полезных ископаемых.¹

Опираясь на данную дефиницию, можем выделить наиболее важные части экономического потенциала страны, состоящий из:

1. Реального сектора экономики.
2. Человеческого капитала со своими способностями и компетенциями.
3. Мощностей хозяйствующих субъектов.
4. Инновационного развития науки и техники.
5. Объема природных полезных ископаемых, разведанных на определенную дату.

Таким образом, в контексте данного научного исследования под экономическим потенциалом страны понимается способность отраслей экономики воспроизводить расширенное воспроизводство по выпуску конкурентоспособной продукции, удовлетворяющим всем требованиям качества и экологичности, и составляющее национальное богатство страны.

В целях поддержания конкурентоспособности страны экономический потенциал необходимо рассматривать в контексте обеспечения экономической безопасности, которая должна обладать способностями защиты экономики от воздействия деструктивных факторов, как от внешних и внутренних рисков [7]. Следует отметить, что необходимыми элементами механизма обеспечения экономической безопасности выступают мониторинг, анализ факторов, внешних и внутренних рисков, способствующих появлению угроз экономической безопасности, система управления рисками. В отсутствие мониторинга очень сложно определить ключевые риски, проявление которых повлекло ряд неблагоприятных последствий для национальной экономики. Мониторинг как оперативная информационно-аналитический инструмент наблюдения за динамикой экономических, социальных, политических показателей имеет большой вес для оценки экономики при наличии неоптимизированных структур управления национальной экономики, подвижности и неустойчивости экономических показателей, зависимости национальной экономики от экономики других стран или экспортной политики.

В современном мире гибридные инструменты ведения войны становятся востребованными. Поэтому любое государство старается обеспечивать свою национальную экономическую безопасность, как один из основных факторов стабильности. Следовательно, если стабильность будет нарушена за счет воздействия глобальных вызовов и угроз, то проблемы обеспечения экономической безопасности страны выдвигают новые требования к процессу поддержания экономического потенциала на должном уровне. Эти требования можно проиллюстрировать за счет определения взаимосвязей системы экономической безопасности и экономического потенциала страны, представленные на рисунке 1.

¹ Google Книги. Большой энциклопедический словарь — Режим доступа — https://books.google.ru/books/about/Большой_энциклопедич.html?id=ig1TAQAAMAJ&redir_esc=y (дата обращения: 01.03.2024).

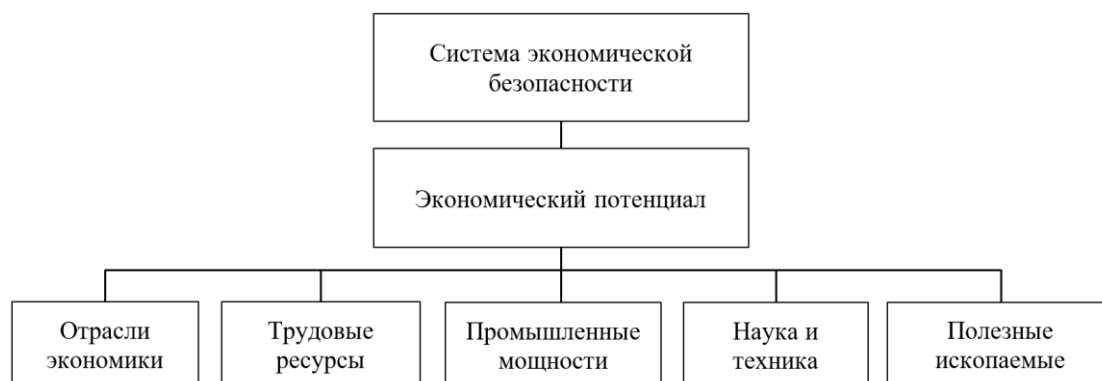


Рисунок 1. Взаимосвязи системы экономической безопасности и экономического потенциала (составлено авторами)

Из рисунка 1 можем выделить основные характеристики системы экономической безопасности и экономического потенциала:

- развитость и конкурентоспособность технологического суверенитета;
- гарантии безопасности экономического суверенитета;
- эффективное использование экономического потенциала в целях достижения национальных целей развития;
- наиболее полная загрузка производственных мощностей при создании конечной продукции;
- востребованность полезных ископаемых при создании конечной продукции;
- работники хозяйствующих субъектов должны овладевать современными методами управления экономическим потенциалом и системой экономической безопасности и т. д.

Наиболее важным фактором экономического потенциала, влияющим на состояние экономической безопасности страны, являются индикаторы достижения науки и техники, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Основные показатели развития науки и техники

Наименование показателей	2000	2010	2019	2020	2021
Число организаций, выполнявших исследования и разработки — всего	4 099	3 492	4 051	4 175	4 175
Финансирование науки из средств федерального бюджета, млрд руб.	17,4	237,6	489,2	549,6	626,6
Внутренние затраты на исследования и разработки, млрд руб.	76,7	523,4	1 134,8	1 174,5	1 301,5
Подано заявок на выдачу патентов	28688	42 500	35 511	34 984	30 977
Выдано патентов	17 592	30 322	34 008	28 788	23 662
Использование охраняемых результатов интеллектуальной деятельности	5 157	19 601	52 653	59 897	67 694

Источник ^{2, 3}

² Федеральная служба государственной статистики. Российский статистический ежегодник — Режим доступа — <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/12994> (дата обращения: 01.03.2024).

³ Федеральная служба государственной статистики. Россия в цифрах (выпуск завершен в 2021 году) — Режим доступа — <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/12993> (дата обращения: 01.03.2024).

Как видно из таблицы 1, общие показатели науки и техники (число организаций, выполнявших НИОКР, расходы на науку из федерального бюджета) в динамике имеют тренд на увеличение. Однако качественные показатели, такие как подача заявок на выдачу патентов и получение патентов на разработки, имеют тенденцию к уменьшению [8].

Это означает, что результаты исследований и разработок не отвечают требованиям научной новизны, что в конечном счете, не обеспечивают разработку и внедрение прорывных технологий, непосредственно влияющих на экономическую безопасность страны.

Президент России В.В. Путин подчеркивает, что «от уровня научного и технологического развития зависит, безусловно, конкурентоспособность национальной экономики и отечественных компаний».⁴

Поэтому далее рассмотрим современное состояние прорывных технологий, обеспечивающих экономическую безопасность.

В нашей стране были утверждены перспективные и прорывные технологии, которые должны обеспечивать технологический суверенитет нашей страны, в том числе по 9 направлениям и 27 видам технологий.⁵

3. Ядерная энергетика

Среди приоритетных направлений развития и науки, ведущую роль занимает ядерная энергетика России, которая по праву обеспечивает ее технологическое превосходство над конкурентами, основой которой являются фундаментальные исследования в области мирного использования атома, и как следствие, являются надежным гарантом обеспечения экономической безопасности страны.

Известно выражение Энрико Ферми, что «страна, которая первой разработает реактор на быстрых нейтронах, получит значительное преимущество в использовании атомной энергии».

В подтверждение этого тезиса Россия, одна из первых стран в мире, при использовании ядерного реактора с поколения 3 успешно перешла на использование реактора поколения 4.

В России успешно в практической деятельности применяются ядерные реакторы 4 поколения на быстрых нейтронах: БН-800, БН-1200, БРЕСТ-300 (новый ядерный проект).

Основное преимущество использования ядерного реактора поколения 4 заключается в разработке технологии замкнутого цикла, т. е. отработанное ядерное топливо в дальнейшем используется в качестве нового топлива. Какие новые возможности появляются у России с использованием ядерного реактора поколения 4?

Перечислим такие возможности:

- появление новой экологичной технологии без образования ядерных отходов;
- удешевление себестоимости энергии, что положительно скажется на конкурентоспособности ядерной отрасли;

⁴ Информационное агентство ТАСС. Путин рассказал, кто будет определять дальнейшее развитие всего человечества — Режим доступа — <https://tass.ru/ekonomika/10649913> (дата обращения: 01.03.2024).

⁵ Портал ГАРАНТ.РУ. Указ Президента РФ от 7 июля 2011 г. N 899 "Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) — Режим доступа — <https://base.garant.ru/55171684/> (дата обращения: 01.03.2024).

- отсутствие неконтролируемого выброса нейтронов, что снижает возможность аварии;
- повышение энергоэффективности реактора;
- завоевание международного рынка ядерных технологий и т. д.

Таким образом, разработка ядерного реактора поколения 4 позволила России обеспечить свой технологический суверенитет, и как следствие, обеспечить экономическую безопасность страны.

5. Импортозамещение

В условиях технологической зависимости от иностранных технологий и комплектующих изделий, программного обеспечения перед нашей страной встают новые стратегические задачи по импортозамещению во многих отраслях, который предусматривает:

- замена импортного оборудования на отечественные;
- внедрение отечественных технологий вместо ушедших с российского рынка иностранных технологий. Так, например, Правительством РФ были утверждены основные мероприятия по импортозамещению в автомобильной промышленности до 2035 года.⁶

По нашему мнению, в настоящее время на процесс импортозамещения влияют такие негативные факторы, как:

- слабая или низкая научно-технологическая база в основных отраслях экономики;
- руководители многих отраслевых ведомств не имеют базового профильного образования, что может привести к возникновению неопределенности при выработке целей развития;
- отсутствие у специалистов необходимых компетенций по использованию высокопроизводительного оборудования;
- отсутствие устойчивой прямой связи между научной школой и производством;
- санкционные ограничения со стороны недружественных стран и т. д.

Современное состояние процесса импортозамещения рассмотрим через показатель доли импорта, которая представлена в таблице 2.

Как видно из таблицы 2, наиболее проблемными отраслями в части импортозамещения являются [9]:

- разработка программного обеспечения сайтов, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий;
- лекарственные средства и материалы;
- текстиль и изделия текстильные, одежда, кожа, изделия из кожи.

⁶ Правовой сервис КонсультантПлюс. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2022 N 4261-р <Об утверждении Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации до 2035 года> — Режим доступа — https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_436471/f62ee45faefd8e2a11d6d88941ac66824f848bc2/ (дата обращения: 01.03.2024).

Таблица 2

Отраслевые показатели доли импорта в 2022 году⁷

Вид экономической деятельности	Доля импорта, в %
Текстиль и изделия текстильные, одежда, кожа, изделия из кожи	51,0
Бумага и изделия из бумаги	35,9
Вещества химические и продукты химические	44,7
Лекарственные средства и материалы	70,2
Изделия резиновые и пластмассовые	26,8
Изделия металлические готовые	11,9
Оборудование электрическое	19,4
Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы	47,0
Разработка программного обеспечения сайтов, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	94,2

Такое печальное состояние процесса импортозамещения объясняется следующими риск-факторами [10]:

- получение собственниками и владельцами бизнеса «легкой» прибыли за счет использования иностранных технологий и материалов, под которые иностранные банки предоставляли кредитные средства под низкие проценты;
- уход мировых лидеров промышленного производства с российского рынка;
- зависимость от иностранных технологий и материалов;
- нарушение отлаженных с годами логистических цепочек.

Отсюда можем сделать следующий вывод о том, что процесс импортозамещения напрямую влияет на уровень экономической безопасности страны. В целях решения данной проблемы рекомендуется использовать различные подходы от государственной поддержки российских промышленных предприятий, заключения соглашения о технологическом сотрудничестве с высокотехнологичными отечественными компаниями до создания собственных научно-исследовательских центров и лабораторий.

Заключение

Основными выводами данного исследования являются.

1. В условиях финансовых ограничений возникает необходимость нового осмысления роли экономического потенциала в обеспечении экономической безопасности страны.
2. Расширяются внутренние возможности по эффективному использованию всех имеющихся ресурсов в целях повышения конкурентоспособности страны.
3. Главной составной частью экономического потенциала выступают достижения науки и техники, которые во взаимодействии с бизнесом непосредственно внедряет в практическую область передовые технологии.
4. Негативные процессы импортозамещения рекомендуется нивелировать через механизм государственно-частного партнерства, когда государство, как глобальный регулятор, формирует эффективную инфраструктуру для применения отечественных передовых технологий.

⁷ ООО «Актион-диджитал». Импортозамещение в России: востребованные ниши для бизнеса в 2022 году — Режим доступа — <https://www.business.ru/article/4087-importhozameshchenie-2022> (дата обращения: 01.03.2024).

ЛИТЕРАТУРА

1. Бабкин, А.В. О соотношении понятий «экономическая безопасность» и «экономический потенциал» / А.В. Бабкин // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. — 2013. — № 4(175). — С. 121–127. — EDN RAUKNJ.
2. Лещенко, Ю.Г. Инновационный вектор в системе экономической безопасности России / Ю.Г. Лещенко // Вопросы инновационной экономики. — 2019. — Т. 9, № 2. — С. 301–316. — DOI 10.18334/vines.9.2.40689. — EDN AVPAJX.
3. Шох, М.А. Региональная экономическая безопасность как фактор экономической безопасности государства / М.А. Шох, Е.Н. Зенова // Экономика: вчера, сегодня, завтра. — 2017. — Т. 7, № 10А. — С. 74–81. — EDN TBJSIU.
4. Курбанов, А.Х. Экономический потенциал страны как экономическая категория / А.Х. Курбанов, В.А. Плотников // Экономическое возрождение России. — 2016. — № 3(49). — С. 45–56. — EDN WKGPFLL.
5. Рабаданова, А.А. Основные направления развития и меры поддержки государственно-частного партнерства в условиях новых экономических санкций / А.А. Рабаданова // Менеджмент и бизнес-администрирование. — 2022. — № 2. — С. 157–161. — DOI 10.33983/2075-1826-2022-2-157-161. — EDN RJWAFY.
6. Ермакова, А.А. Теоретические подходы к определению понятия «экономический потенциал» / А.А. Ермакова // Молодой ученый. — 2016. — № 10-1(114). — С. 15–19. — EDN VXMNQJ.
7. Остапенко, М.С. Экономический потенциал как объект управления / М.С. Остапенко // Современные научные исследования и инновации. — 2015. — № 12(56). — С. 707–713. — EDN VICUTT.
8. Земсков, В.В. Научно-технологический суверенитет: новые вызовы и решения / В.В. Земсков // Экономическая безопасность. — 2023. — Т. 6, № 4. — С. 1321–1334. — DOI 10.18334/ecsec.6.4.118817. — EDN XBQUAU.
9. Еремин, С.Г. Перспективы внедрения риск-ориентированного подхода в целях проведения аудита эффективности действующих мер государственной поддержки российских промышленных предприятий / С.Г. Еремин // Менеджмент и бизнес-администрирование. — 2023. — № 1. — С. 43–51. — DOI 10.33983/2075-1826-2023-1-43-51. — EDN EHROQH.
10. Щуков, В.Н. Потенциал российской экономики: проблемы инновационного развития / В.Н. Щуков // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. — 2016. — № 3(47). — С. 164–169. — EDN WZJRSX.

Zemskov Vladimir Vasilievich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: VVZemskov@fa.ru

Prasolov Valery Ivanovich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: VIPrasolov@fa.ru

Economic potential in the country's economic security system

Abstract. In the context of globalism, the role of a country's economic potential plays an important role in geopolitics. Firstly, in the conditions of the international division of labor and fair competition, the country's economic potential is the main factor ensuring the successful solution of the problems and tasks proposed by Russia at the international level. Secondly, the economic potential of the country directly affects the size of the gross domestic product, which is the main quantitative indicator of the country's development. By analyzing the size of the gross domestic product, it is possible to identify the main rates of development of various industries, as well as predict trends in their development. All these factors indicate that the urgent and universal need to provide protection from any negative influences, both external and internal, which are, in fact, economic events, comes first. Since this is an economic event, the need for protection is based on economic potential. Economic security is one of the main factors of sovereignty and stable development of the state. An assessment of the state of economic security of the country and economic entities is carried out by analyzing their economic potential, which characterizes the degree of socio-economic development and the situation in any particular area of the economy. Modern socio-economic processes occurring in our society allow us to rethink the role of economic potential as one of the most important parameters of economic security. Therefore, consideration of the essence of the concept of «economic potential», its components, determination of the mechanism of its formation in the system of economic security, is the purpose of this study. The work presents elements of economic potential and shows its relationship with the economic security of the country.

Keywords: new technologies; technological sovereignty; economic potential; competitiveness; economic security; national security; state economy