

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И КОРПОРАТИВНОМ УРОВНЕ

УДК 332.1

A.M. Tufetulov,
doctor of Economics, Professor,
Head of the Department of Economic
Security and Taxation
IEIF KFU, Kazan

A.M. Туфетулов,
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой экономической
безопасности и налогообложения
ИУЭФ КФУ, г. Казань

N.D. Kurochkin,
Postgraduate student of Kazan
(Volga Region) Federal University, Kazan

Н.Д. Курочкин,
аспирант Казанского (Приволжского)
Федерального университета, г. Казань

ПОКАЗАТЕЛИ ВРП В СИСТЕМЕ ИНДИКАТОРОВ МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Аннотация: в данной статье проведено комплексное исследование понятий «экономическая безопасность региона» и «мониторинг экономической безопасности региона». Проведен анализ алгоритма обеспечения мониторинга экономической безопасности региона, а также выделена основная система индикаторов для целей мониторинга. Рассмотрен в отдельности такой индикатор, как ВРП на душу населения, а также его динамика на примере Республики Татарстан. Проведенное исследование дало возможность прийти к выводу и месте показателей ВРП в системе индикаторов мониторинга уровня экономической безопасности региона.

Ключевые слова: экономика, экономическая безопасность, регион, индикаторы, мониторинг состояния экономической безопасности, валовый региональный продукт (ВРП), стратегия.

Современное социально-экономическое положение Российской Федерации определяет особую актуальность постоянной государственной деятельности по обеспечению экономической безопасности ее регионов. Экономическая безопасность каждого региона и всех регионов России в совокупности призвана обеспечить безопасность страны в целом. При этом экономические успехи и повышение качества жизни населения должны нейтрализовать сепаратистские тенденции в ряде регионов и создать реальную экономическую заинтересованность всех членов общества в эффективном функционировании интегрированного экономического простран-

ства в рамках единого государства³.

В настоящее время существует множество различных подходов к рассмотрению такого понятия, как экономическая безопасность региона. Так, к примеру, в научной работе Д.Л. Галиуллина было рассмотрено около 50 различных определений экономической безопасности региона, которые к тому же отличались друг от друга по смыслу⁴.

Различные точки зрения, которые вы-

³ Экономическая безопасность России (тенденции, методология, организация) / Институт экономики РАН; рук. авт. кол. В. К. Сенчагов. М., 2000. Кн. 3.

⁴ Галиуллин Д.Л. Экономическая безопасность регионов: социологический аспект // Право и образование. 2006. № 6. С. 184-191.

сказывают в своих исследованиях Н.А. Герасимова и другие нашли отражение в таблице 1.

Таблица 1 – Подходы к определению экономической безопасности региона

Автор	Определение
С.А. Афонцев	«Экономическая безопасность – это устойчивость региональной экономической системы к эндогенным и экзогенным шокам экономического и политического происхождения, проявляющиеся в её способности нейтрализовать потенциальные источники шоков и минимизировать ущерб, связанный с реально происшедшими шоками» ⁵
А.С. Тамакчи, А.М. Туфетулов	«Структурно экономическая безопасность региона определяется как сложная многоуровневая система с участием субъектов региональной экономики, состояние которой зависит от структуры факторов предложения, субъективно-объективной структуры экономических отношений и соотношения внутренних и внешних угроз» ⁶
Н.А. Герасимова	«Понятие экономической безопасности региона включает в себя такие составляющие, которые связаны с возможностью и готовностью региона создавать высококачественные условия жизни населению региона, обеспечивать социальную и экономическую стабильность, создавать необходимые условия для снижения угроз экономической безопасности» ⁷

⁵ Афонцев С.А. Дискуссионные проблемы концепции национальной экономической безопасности // Россия XXI. – 2001. - №2. – С. 38–67

⁶ А.С.Тамакчи, А.М. Туфетулов Управление экономической безопасностью регионов с использованием инструментов контроллинга в современной России / А.С. Тамакчи, А.М. Туфетулов. – М.: Экономика, 2019. – 175 с.

⁷ Герасимова, Н. А. Угрозы экономической безопасности региона в условиях цифровой трансформации / Н. А. Герасимова, А. М. Кулик // Пространственное развитие территорий: Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции, Белгород, 26-27 ноября 2020 года / Под общей редакцией Е.А. Стрябковой, А.М. Кулик. - Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2020. - С. 107–110.

Таким образом, проведя анализ имеющихся определений экономической безопасности региона, хотелось бы в особенности выделить подход к раскрытию данного термина, предложенный С. Глазьевым: «Экономическая безопасность региона представляет собой состояние экономики и производственных сил общества с точки зрения возможностей самостоятельного обеспечения устойчивого социально-экономического развития региона и страны в целом, поддержания необходимого уровня национальной безопасности государства, а также должного уровня конкурентоспособности национальной экономики в условиях глобальной конкуренции»⁸.

В соответствии с актуальными нормативными документами экономическая безопасность конкретизирует национальную безопасность в части экономики, но не выделяет региональный уровень в отдельности. В настоящее время в России действует «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации» взамен Концепции национальной безопасности Российской Федерации и основанная на неразрывной взаимосвязи национальной безопасности и социально-экономического развития страны⁹.

Согласно Стратегии «национальная безопасность Российской Федерации – состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных

прав и свобод граждан Российской Федерации, достойные качество и уровень их жизни, суверенитет, независимость, государственная и территориальная целостность, устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации. Национальная безопасность включает в себя оборону страны и все виды безопасности, предусмотренные Конституцией Российской Федерации и законодательством Российской Федерации, прежде всего государственную, общественную, информационную, экологическую, экономическую, транспортную, энергетическую безопасность, безопасность личности». То есть понятие безопасности трактуется здесь довольно широко и объединяет ряд целевых установок¹⁰.

Что касается стратегии экономической безопасности региона, то она должна представлять собой организационно-методический документ, который отражал бы в себе основные действия субъектов региональных и местных органов власти по достижению стратегических и тактических целей и основой её формирования должна выступать государственная стратегия экономической безопасности Российской Федерации.

В вопросе параметров, которые должна содержать стратегия, следует выделить подход В.В. Черновой:

- «- объекты и субъекты экономической безопасности региона;
- угрозы экономической безопасно-

⁸ Сенчагов В.К. Экономическая безопасность: геополитика, глобализация, самосохранение и развитие (книга четвертая) / Институт экономики РАН. М.: ЗАО «Финстатинформ», 2002. – 128 с.

⁹ Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 10.02.2023)

¹⁰ Кораблева А.А. Экономическая безопасность региона в системе видов региональной безопасности: уточнение терминологии // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. – 2017. – №40.

URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-regiona-v-sisteme-vidov-regionalnoy-bezopasnosti-utochnenie-terminologii> (дата обращения: 13.02.2023).

сти в важнейших сферах жизнедеятельности региона, источники угроз и каналы их проникновения;

- критерии и параметры состояния региональной экономики, отвечающие требованиям безопасного развития региона;

- критерии и индикаторы экономической безопасности региона;

- потенциальный ущерб;

- конкретные меры и механизмы региональной экономической политики, направленные на обеспечение экономической безопасности региона»¹¹.

Как можно наблюдать, автор выделяет в качестве основных элементов стратегии экономической безопасности региона критерии и индикаторы, которые требуют постоянного контроля, оценки и мониторинга для своевременного обнаружения угроз и минимизации потенциального ущерба от их возможного наступления.

На сегодняшний день главным инструментом оценки экономической безопасности на всех уровнях, в том числе и региона, является мониторинг. Данный тезис находит свое отражение в соответствующих положениях Стратегии экономической безопасности Российской Федерации до 2030 года: «Мониторинг и оценка состояния экономической безопасности осуществляются на основе данных официального статистического наблюдения, а также иной информации, предоставляемой органами государственной власти, иными государственными органами, органами местного самоуправления, Центральным банком Рос-

сийской Федерации и другими организациями в соответствии со своей компетенцией, с учетом экспертной оценки вызовов и угроз экономической безопасности»¹².

При этом стоит отметить, что мониторинг уровня экономической безопасности, которая рассматривается в большинстве научных исследований и нормативно правовых актах, чаще всего ориентирован либо на уровень отдельного предприятия, либо же на национальный уровень, но при этом связывающий их аспект – региональный, отдельно затрагивается крайне редко, на мой взгляд.

Проведя анализ монографии «Экономическая безопасность России: методология, стратегическое управление, системотехника», в авторский коллектив которой входят такие авторы, как В.П. Бауэр, В.В. Воронин и Сильвестров¹³, а также различных статей, посвященных теме мониторинга экономической безопасности региона, были выделены подходы к данному определению, которые, на мой взгляд наиболее полно раскрывают его, представлены в таблице 2.

Мониторинг экономической безопасности на сегодняшний день представлен сложной общественной структурой, которая состоит из большого количества показателей и их пороговых значений.

Алгоритм мониторинга экономической безопасности региона, предполагает следующие этапы¹⁴

¹¹ Чернова Вероника Валерьевна Экономическая безопасность региона: сущностная характеристика, механизм формирования и специфика реализации // Вестник ТГУ. 2009. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-regiona-suschnostnaya-harakteristika-mehanizm-formirovaniya-i-spetsifika-realizatsii> (дата обращения: 13.02.2023).

¹² Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ, 15.05.2017, 20, ст. 2902

¹³ Экономическая безопасность России: методология, стратегическое управление, системотехника: монография / кол. авторов; под науч. Ред. С.Н. Сильвестрова. – Москва : РУСАЙНС, 2018. – 350 с.

¹⁴ Катаева Л.Ю., Масленников Д.А., Федосеева Т.А. К вопросу о мониторинге экономической безопасности региона // Школа Науки. 2019. № 11 (22). С. 15-17.

Таблица 2 – Подходы к определению мониторинга экономической безопасности региона

Мониторинг в широком смысле	Мониторинг в узком смысле
Один из основных инструментов, необходимый для обеспечения экономической безопасности регионов. Это объясняется тем, что на основе данных мониторинга, их сбора, качественного анализа и построения краткосрочного и долгосрочного прогноза должен производиться комплекс четко регламентированных мероприятий по выявлению, предотвращению и ликвидации угроз экономической безопасности регионов.	Процесс всестороннего и непрерывного контроля индикаторов экономической безопасности региона, который включает в себя сбор информации для их расчёта, проведения анализа качественной и количественной динамики показателей, а также построение прогнозов их дальнейшего развития. Данный процесс должен привести к выявлению и нейтрализации угроз экономической безопасности региона.

1. Выбор и обоснование системы индикаторов и их пороговых значений.

2. Поиск информации, получение структурированной информации.

3. Преобразование исходных данных с учетом их размерности, формирование трехмерных массивов (первая переменная – номер региона, вторая – номер индикатора, третья – время).

4. Обработка индикаторов, приведение их к безразмерному виду.

5. Преобразование информации, нахождение интегральных индексов по каждой из составляющих системы экономической безопасности и обобщенного индекса экономической безопасности региона.

6. Анализ закономерностей, обнаруженных в результате мониторинга, решение задачи краткосрочного и долгосрочного прогнозирования.¹⁵

Проведя анализ имеющихся систем индикаторов, хотелось бы выделить систему, которая была предложена учёными и экспертами Института экономики РАН. Она состоит из восьми групп, которые, в свою очередь, разделены по три индикатора (Таблица 3).

Система индикаторов экономической безопасности региона с использованием современных методов математического моделирования и прогнозирования позволяет определить уровень угроз, выявить «очаги» их распространения в рамках различных сценариев социально-экономического развития. Такие возможности обеспечивают необходимый запас времени для формирования и реализации комплекса упреждающих мероприятий, направленных на снижение опасности возникновения угроз и необходимости принятия рисков в сфере экономической безопасности.¹⁶

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования.

¹⁵ Институты современной экономики / под ред. А.Е. Городецкого. – СПб.: Алетейя. – 2015. – 720 с

¹⁶ Сушкова И.А., Кульков Д.В. Мониторинг как основной инструмент определения уровня экономической безопасности региона // В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях. Сборник материалов V Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. 2019. С. 155–158.

Таблица 3 – Индикаторы экономической безопасности региона¹⁷

№ п/п	Группа индикаторов	№ п/п	индикаторы
I	Макроэкономические индикаторы	1	ВРП на душу населения
		2	годовой уровень инфляции
		3	уровень безработицы
II	Индикаторы реального сектора экономики	4	степень износа основных фондов
		5	объем промышленного производства на душу населения
		6	импортзамещение промышленных товаров
III	Индикаторы продовольственной безопасности	7	самообеспечение сельскохозяйственными продуктами
		8	объем производства сельхозпродукции на душу населения
		9	импортзамещение продовольственных товаров
IV	Индикаторы энергетической безопасности	10	добыча полезных ископаемых на душу населения
		11	производство, передача и распределение электроэнергии
		12	отношение выработки электроэнергии к её потреблению
V	Индикаторы финансовой безопасности	13	сальдо регионального бюджета
		14	доля собственных средств в доходах регионального бюджета
		15	отношение регионального долга к собственным средствам
		17	интенсивность затрат на технологические инновации
		18	доля инновационной продукции промышленности
VII	Индикаторы социальной безопасности	19	отношение средней пенсии к средней заработной плате
		20	средства на здравоохранение, образование и социальную политику
		21	коэффициент фондов (уровень дифференциации доходов)
VIII	Индикаторы внешнеэкономической безопасности	22	иностранные инвестиции на душу населения
		23	объем экспорта на душу населения
		24	коэффициент конкурентоспособности

Таблица 4 – Динамика валового регионального продукта по Республике Татарстан с 2016-2020 гг.¹⁸

Показатель	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
Валовой региональный продукт на душу населения, руб.	530 860,1	582 208,5	673 117,8	720 053,2	675 621,4
Отношение показателя к предыдущему году, %	-	109,67%	115,61%	106,97%	93,83%

¹⁷ Сенчагов В.К., Иванов Е.А. Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России / Институт экономики РАН. Центр финансовых исследований // [Электронный ресурс] - URL: https://inecon.org/docs/Senchagov_Ivanov.pdf

¹⁸ Валовой региональный продукт [Электронный ресурс] // Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (Татарстанстат). – Режим доступа: <https://tatstat.gks.ru/folder/136134> (дата обращения: 20.01.2023)

Одновременно ВРП представляет собой валовую добавленную стоимость, созданную резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением, ВРП рассчитывается в текущих основных ценах и в постоянных ценах. Основные цены включают цены производства данной отрасли, величину субсидий на продукты, но не включают налоги на продукты.

Рассмотрим динамику такого показателя, как валовый региональный продукт на душу населения, который является по мнению ряда авторов основополагающим для мониторинга экономической безопасности региона, на примере Республики Татарстан. Данные представлены в таблице 4:

На основании данных таблицы 4, мы видим, что рассмотренный показатель в период 2016–2019 год показывал стабильный рост, что свидетельствует о развитии производства внутри региона путём количественного и качественного роста. При этом в 2020 году наблюдается небольшое падение. Связанно это прежде всего с глобальной пандемией COVID-19, которая оказала пагубное влияние на многие сектора как национальной экономики, так и региональной, в том числе и Республики Татарстан.

Стоит согласиться с многими авторами, что валовой региональный продукт отражает достигнутый уровень экономического роста, то есть увеличение масштабов производства экстенсивным способом за счет увеличения количества используемых факторов производства, либо интенсивным способом – улучшение качества факторов производства.

Таким образом, можно прийти к выводу, что данный показатель является основополагающим индикатором мониторинга экономической безопасности региона. В ходе его проведения динамика ВРП на душу населения должна быть оценена в первую очередь, а остальные показатели уже будут выступать в качестве объясняющих рост или падение данного показателя для более детального мониторинга.

Показатель ВРП в системе индикаторов экономической безопасности региона выступает одним из ключевых и его динамика напрямую отражает состояние экономики региона в определенный период времени, как за квартал, год, так и за десятилетие. Данный показатель оказывает одно из наибольших влияний на уровень экономической безопасности региона, а как следствие и на уровень национальной безопасности всей страны.

Литература

1. Экономическая безопасность России (тенденции, методология, организация) / Институт экономики РАН; рук. авт. кол. В. К. Сенчагов. – М.: 2000. Кн. 3.
2. Галиуллин Д.Л. Экономическая безопасность регионов: социологический аспект // Право и образование. – 2006. – № 6. – С. 184–191.
3. Афонцев С.А. Дискуссионные проблемы концепции национальной экономической безопасности // Россия XXI. – 2001. – №2. – С. 38–67.
4. Тамакчи А.С., Туфетулов А.М. Управление экономической безопасностью регионов с использованием инструментов контроллинга в современной России / А.С. Тамакчи, А.М. Туфетулов. – М.: Экономика, 2019. – 175 с.

5. Герасимова Н. А. Угрозы экономической безопасности региона в условиях цифровой трансформации / Н. А. Герасимова, А. М. Кулик // Пространственное развитие территорий: Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции, Белгород, 26-27 ноября 2020 года / под общей редакцией Е.А. Стрябковой, А.М. Кулик. – Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2020. – С. 107–110.

6. Сенчагов В.К. Экономическая безопасность: геополитика, глобализация, самосохранение и развитие (книга четвертая) / Институт экономики РАН. М.: ЗАО «Финстатинформ», 2002. – 28 с.

7. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 10.02.2023)

8. Кораблева А.А. Экономическая безопасность региона в системе видов региональной безопасности: уточнение терминологии // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. – 2017. – №40. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-regiona-v-sisteme-vidov-regionalnoy-bezopasnosti-utochnenie-terminologii> (дата обращения: 13.02.2023).

9. Чернова Вероника Валерьевна Экономическая безопасность региона: сущностная характеристика, механизм формирования и специфика реализации // Вестник ТГУ. – 2009. – №1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-regiona-suschnostnaya-harakteristika-mehanizm-formirovaniya-i-spetsifika-realizatsii> (дата обращения: 13.02.2023).

10. Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ, 15.05.2017, 20, ст. 2902.

11. Экономическая безопасность России: методология, стратегическое управление, системотехника: монография / кол. авторов; под науч. Ред. С.Н. Сильвестрова. – М: РУСАЙНС, 2018. – 350 с.

12. Катаева Л.Ю., Масленников Д.А., Федосеева Т.А. К вопросу о мониторинге экономической безопасности региона // Школа Науки. – 2019. – № 11 (22). – С. 15–17.

13. Институты современной экономики / под ред. А.Е. Городецкого. – СПб.: Алетейя. – 2015. – 720 с

14. Сенчагов В.К., Иванов Е.А. Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России / Институт экономики РАН. Центр финансовых исследований // [Электронный ресурс] – URL: <https://inecon.org/docs/SenchagovIvanov.pdf>.

15. Сушкова И.А., Кульков Д.В. Мониторинг как основной инструмент определения уровня экономической безопасности региона // В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях. Сборник материалов V Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. – 2019. – С. 155–158.

16. Валовой региональный продукт [Электронный ресурс] // Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (Татарстанстат). – Режим доступа: <https://tatstat.gks.ru/folder/136134> (дата обращения: 20.01.2023).