

**Шумилина В.Е.**, к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность,  
учет и право» ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;  
[shumilina.vera@list.ru](mailto:shumilina.vera@list.ru)

**Косьянок А.С.**, студентка кафедры «Экономическая безопасность,  
учет и право» ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;  
[belokrinitskaya.nastena@mail.ru](mailto:belokrinitskaya.nastena@mail.ru)

**Мирошник С.А.**, студентка кафедры «Экономическая безопасность,  
учет и право» ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;  
[sofiamiroshnik0@gmail.com](mailto:sofiamiroshnik0@gmail.com)

## **СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

**Аннотация.** Одной из главных задач при изучении экономической безопасности является построение системы показателей, которая полноценно отражала бы динамику развития в экономике. Для решения данной проблемы необходимо составить систему показателей экономической безопасности.

**Ключевые слова:** финансовая безопасность, национальная экономика, система статистических показателей, динамика развития страны.

**Shumilina V. E.**, Candidate of Economics, Associate Professor of the department "Economic security, accounting and law" of the Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russia;  
[shumilina.vera@list.ru](mailto:shumilina.vera@list.ru)

**Kosyanok A. S.**, student of the department "Economic security, accounting and law" of the Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russia;  
[belokrinitskaya.nastena@mail.ru](mailto:belokrinitskaya.nastena@mail.ru)

**Miroshnik S. A.**, student of the Department "Economic Security,  
Accounting and Law" of DSTU, Rostov-on-Don, Russia;  
[sofiamiroshnik0@gmail.com](mailto:sofiamiroshnik0@gmail.com)

## **THE SYSTEM OF INDICATORS OF FINANCIAL SECURITY OF THE STATE**

**Abstract.** One of the main tasks in the study of economic security is the construction of a system of indicators that would fully reflect the dynamics of development in the economy. To solve this problem, it is necessary to draw up a system of indicators of economic security.

**Keywords:** economic security, national economy, system of statistical indicators, development dynamics of the country.

Планомерное и стабильное становление экономики страны тесно связано с ее экономической защищенностью.

Финансовая безопасность — это область научного знания, в рамках которой изучают состояние экономики, при котором обеспечивается достаточно высокий и устойчивый рост экономических показателей.

Существует множество определений «финансовой безопасности», но по большому счету это навыки, где экономика под влиянием внешних и внутренних угроз и других факторов поддерживает устойчивое развитие, обеспечивает высокий уровень жизни людей и страны, а также защищает от возможности получить экономическую выгоду преступным путем [2].

Так, финансовая безопасность — это совокупность условий и факторов, которые обеспечивают независимость, стабильность экономики, а также постоянно обновляют и улучшают ее собственные возможности.

Помимо вышесказанного термина, существуют иные трактовки понятия «экономической безопасности», которые изложены в таблице 1:

Таблица 1 — Терминология понятия «экономической безопасности»[7]

№	Пояснение	Автор термина
1	<p>Экономическая безопасность — состояние экономики и институтов власти, при котором обеспечиваются гарантированная защита национальных интересов, социальная направленность политики, достаточный оборонный потенциал. Экономическая безопасность — это не только защищенность национальных интересов, но и готовность и способность институтов власти создавать механизмы реализации и защиты национальных интересов развития.</p>	В.К. Сенчагов
2	<p>Экономическая безопасность государства определяется комплексом экономических, геополитических, экологических, правовых и иных условий, обеспечивающих: предпосылки для его выживания при наступлении кризиса и для развития в будущем; защиту жизненно важных интересов государства в отношении его ресурсного потенциала, сбалансированности и динамики развития и роста; создание внутреннего иммунитета и внешней защищенности от дестабилизирующих воздействий; конкурентоспособность государства на мировых рынках и устойчивость его финансового положения; создание достойных условий жизни и, как</p>	Уральская научная школа под руководством академика РАН А.И. Татаркина

	следствие, гармоничное развитие каждой личности.	
3	Экономическая безопасность — это способность экономики обеспечивать эффективное удовлетворение общественных потребностей на национальном и международном уровнях.	Архипов, А. Городецкий, Б. Михайлов
4	Экономическая безопасность страны — защищенность экономических отношений, определяющих прогрессивное развитие экономического потенциала страны и обеспечивающих повышение уровня благосостояния всех членов общества, его отдельных социальных групп и формирующих основы обороноспособности страны от опасностей и угроз. Экономическая безопасность характеризуется возможностью народного хозяйства России и ее регионов обеспечить стабильное поступательное развитие и соответствующую защиту экономическими методами как интересов отдельного человека, так и субъектов Федерации и России в целом.	Е.А. Олейников

Значимыми составляющими компонентами структуры устройства национальной экономической безопасности, указанные в схеме 1, являются: энергетическая, военно-экономическая, научно-технологическая, продовольственная, финансовая, безопасность собственности [3].



Схема 1 — Компоненты структуры устройства национальной экономической безопасности

В объект исследования системы экономической безопасности входят: природные богатства, производственные и непроизводственные фонды, недвижимость, денежные ресурсы и другие.

Субъектами выступают: правительство, ведомства, министерства, законодательные структуры и фирмы.

Предметом является оценка уровня и состояния экономической безопасности государства.

Экономическая безопасность делится на четыре уровня: страны, региона, предприятия и частных лица. Создана целая система индексов, характеризующих экономическую безопасность государства.

Показатели экономической безопасности подразделяются по сферам безопасности, которые отражены в схеме 2:

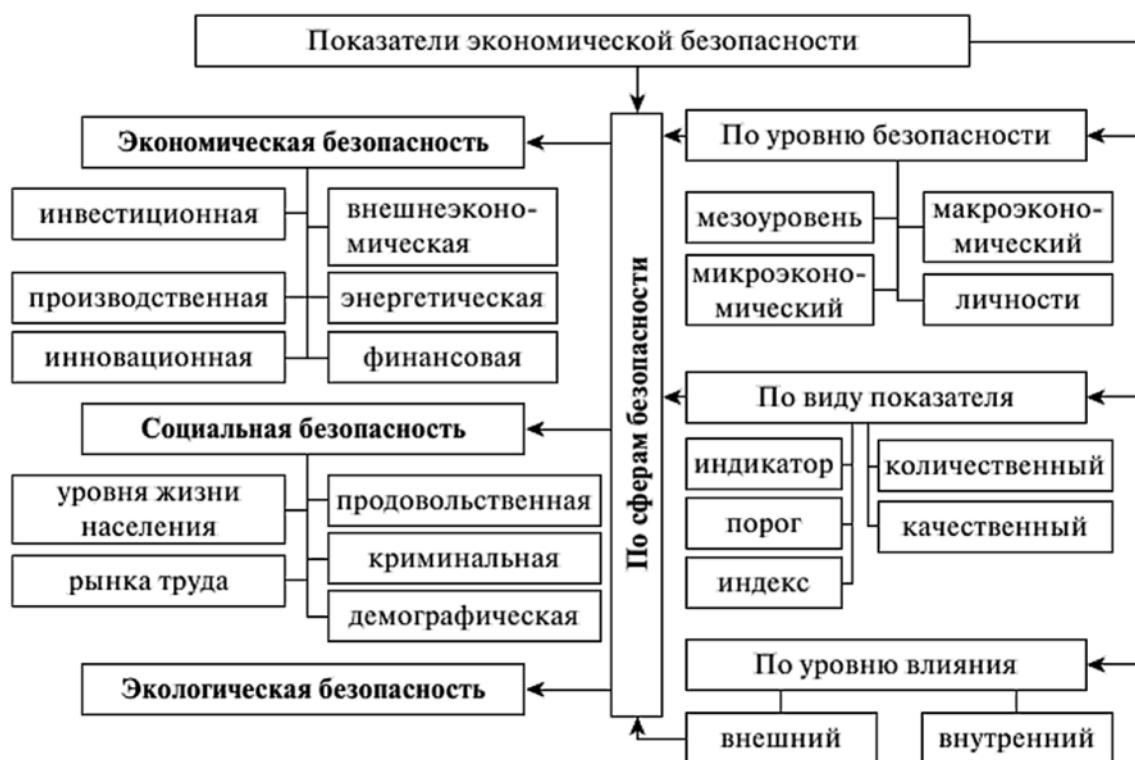


Схема 2 — Показатели экономической безопасности

Наиболее значимые показатели экономической безопасности можно разделить на следующие категории: характеристики уровня населения и качества жизни, экономического роста, показатели, характеризующие природные ресурсы, производственный, научный и технологический потенциал государства, показатели уровня теневой экономики и роль страны в мировой экономике.

Индикаторами финансовой безопасности государства являются нормативные показатели, которые количественно отражают угрозы; обладают высокой степенью изменчивости; выполняют свои функции лишь в совокупности. Именно последнее свойство является самым важным в системе экономической безопасности. Взаимодействие этих индикаторов неизменно и постоянно.

Накопление данной информации о параметрах взаимодействия необходимо для определения социально-экономических последствий и тех или иных видов угроз экономической безопасности.

В научной литературе приводятся различные виды показателей экономической безопасности страны.

1. В зависимости от значения объекта:
  - макроэкономический уровень-экономика государства в целом;
  - микроэкономический уровень-экономика компаний.
2. В зависимости от степени значительности показателей:
  - совместные экономические показатели;
  - базисные макроэкономические показатели;
  - приватные экономические показатели.
3. В зависимости от периода воздействия опасностей и их прогнозирования:
  - тактические показатели;
  - стратегические характеристики.
4. В зависимости от направленности влияния на экономику:
  - внутренние;
  - внешние;
  - смешанные.

Государственная безопасность обеспечивается комплексом государственных методов, составляющих его экономическую безопасность и сбалансированность экономики страны.

Таблица 2 — Цели государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности

№	Наименование цели
1	Укрепление экономического суверенитета Российской Федерации
2	Повышение устойчивости экономики к воздействию внешних и внутренних вызовов и угроз
3	Обеспечение экономического роста
4	Поддержание научно–технического потенциала развития

	экономики на мировом уровне и повышение ее конкурентоспособности
5	Поддержание потенциала отечественного оборонно-промышленного комплекса на уровне, необходимом для решения задач военно-экономического обеспечения обороны страны
6	Повышение уровня и улучшение качества жизни населения

Внешние и внутренние факторы всегда напрямую зависят друг от друга: ошибки в управлении во внутренней экономической деятельности могут легко ослабить позиции страны на международной арене и наоборот.

Из существующих угроз экономической безопасности страны принято делить их по различным признакам, отображенных в схеме 3[6]:

- по возможности возникновения: реальные, потенциальные;
- по источнику возникновения: внутренние, внешние;
- по характеру возникновения: прямые, стихийные;
- по времени возникновения: текущие, свершившиеся, перспективные;
- по частоте возникновения: регулярные, спорадические;
- по содержанию: политические, социальные, экономические, экологические;
- по направлению действия: непосредственные, опосредованные.





Схема 3 — Виды угроз экономической безопасности по классификационным признакам

Система статистических показателей содержит следующие характеристики: универсальность и взаимосвязанность. По мере изменения национальной экономики система показателей также постоянно меняется.

В настоящее время существует около 150 показателей, связанных с экономической безопасностью.

Все они делятся на 4 большие группы: финансово-экономические, политические, социально-экономические и производственно-экономические.

Основными показателями уровня экономической безопасности страны являются: индекс физического объема валового внутреннего продукта (ВВП), ВВП на душу населения, доля ВВП России в мировом ВВП и доля инвестиций в основной капитал ВВП.

Кроме того, к таким показателям также относятся:

- 1) акции;
- 2) степень износа основных фондов;
- 3) индекс промышленного производства;
- 4) индекс производительности труда;
- 5) индекс денежной массы;

- б) уровень инфляции;
- 7) внутренний государственный долг Российской Федерации;
- 8) государственный долг субъектов Российской Федерации и муниципальный долг;
- 9) внешний долг Российской Федерации;
- 10) степень экономической интеграции;
- 11) чистый импорт (экспорт) капитала;
- 12) коэффициент напряженности на рынке труда;
- 13) дефицит федерального бюджета;
- 14) индекс физического импорта;
- 15) индекс физического экспорта;
- 16) уровень преступности в экономической сфере.

Некоторые показатели, по данным Росстата, показывают положительные тенденции. Россия по-прежнему находится в зоне экономической опасности. Основная причина сложившейся ситуации заключается в том, что социальные проблемы не решены.

Показатели состояния экономической безопасности перечислены в таблице 3.

Таблица 3 — Показатели состояния экономической безопасности

№	Показатели состояния экономической безопасности
1	индекс физического объема валового внутреннего продукта
2	валовой внутренний продукт на душу населения (по паритету покупательной способности)
3	доля российского валового внутреннего продукта в мировом валовом внутреннем продукте
4	доля инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте
5	степень износа основных фондов
6	индекс промышленного производства
7	индекс производительности труда
8	индекс денежной массы (денежные агрегаты M2)

9	уровень инфляции
10	внутренний государственный долг Российской Федерации, государственный долг субъектов Российской Федерации и муниципальный долг
11	внешний долг Российской Федерации, в том числе государственный внешний долг
12	чистый ввоз (вывоз) капитала
13	уровень экономической интеграции субъектов Российской Федерации
14	коэффициент напряженности на рынке труда
15	энергоёмкость валового внутреннего продукта
16	доля инвестиций в машины, оборудование и транспортные средства в общем объеме инвестиций в основной капитал
17	доля инновационных товаров, работ, услуг
18	доля высокотехнологичной и наукоемкой продукции в валовом внутреннем продукте
19	доля организаций, осуществляющих технологические инновации
20	дефицит федерального бюджета, в том числе нефтегазовый дефицит федерального бюджета
21	отношение золотовалютных резервов Российской Федерации к объему импорта товаров и услуг
22	индекс физического объема экспорта
23	индекс физического объема импорта
24	сальдо торгового баланса
25	доля машин, оборудования и транспортных средств в общем объеме несырьевого экспорта
26	доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения
27	доля граждан с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума
28	индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых»
29	доля прироста запасов полезных ископаемых (по стратегическим видам)

	полезных ископаемых) в общем объеме погашенных в недрах запасов
30	баланс производства и потребления энергоресурсов (на душу населения)
31	индекс предпринимательской уверенности предприятий обрабатывающих производств
32	дефицит консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации
33	доля машин, оборудования и транспортных средств в общем объеме импорта
34	доля инновационных товаров, работ, услуг предприятий промышленного производства
35	доля импорта в объеме товарных ресурсов продовольственных товаров
36	оборот розничной торговли
37	распределение численности занятых в экономике по уровню образования
38	децильный коэффициент (соотношение доходов 10 процентов наиболее обеспеченного населения и 10 процентов наименее обеспеченного населения)
39	доля работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения
40	уровень преступности в сфере экономики

Основным сигналом, который не соблюдает требования государственной экономической безопасности, считается понижение доли промышленных инвестиций в ВВП[3].

Таблица 4 — Показатели оценки состояния экономической безопасности [1]

Наименование показателя	Пороговое значение	2020 год	2021-2022 годы (прогноз)
Доля инвестиций в основной капитал, в % к ВВП	25-30	20,7	21,4-23,9
Уровень монетизации экономики	50-70	44,4	46,7-48,7
Годовой уровень инфляции	4	4,2	3,8-4
Отношение величин государственного долга, %	60	14,2	14,9-16,5

Доля расходов на обслуживание государственного долга по отношению к общему объему расходов федерального бюджета, в % к ВВП	Не более 20	0,8	0,8-0,9
Рентабельность ключевых отраслей экономики должны превышать инфляцию на определенное количество %	3-5	По экономике – 7,5; добывающий сектор – 25,9; обрабатывающий сектор – 11,5; электроэнергетика – 8,3	Н.д.
Дефицит федерального бюджета, % к ВВП	3-4	Профицит 2,7	Профицит 1,8-0,8
Размер золотовалютных резервов на конец года, млрд. долл. США	250	432,7	Н.д.
Индекс физического объема экспорта	110	105,1	103,7-103,3
Индекс физического объема импорта	108	103,7	102,1-104,0
Сальдо торгового баланса, % к ВВП	8	11,1	10,0-7,3
Дефицит консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации, % к ВВП	3-4	0,1	0,1
Отношение уровня «нелегального» оттока капитала из страны	Не более 50	32,9	27,6-5,3

Итогом снижения активности инвестиционной политики считается спад производства и ухудшение его структуры, что приводит к снижению статуса страны в международно-экономических отношениях. Поскольку производственные инвестиции снижаются за пределы реального ВВП, происходит моральная и материальная деградация промышленности. В результате инвестиции в основной капитал составили 19,8% ВВП при минимальном требовании 25%.

Уровень безработицы является одним из показателей экономической ситуации в стране, и значение этой критерии в последние годы снижается. Таким образом, он составил 6,6%, а порог данного показателя составил 5%.

Хотя этот показатель является одним из самых низких в мире, но он до сих пор не соответствует параметрам экономической безопасности.

Из данных приведенных выше в таблице 4, следует выделить, что для наибольшей устойчивости российской экономики необходимо повысить уровень монетизации до 60% ВВП.

Также важно учитывать возможные риски, связанные с дисбалансом состава золотовалютных резервов страны. Поэтому необходимо изменить структурные компоненты золотовалютных резервов и наращивание активов.

Несомненно, меры по реализации «Стратегии экономической безопасности» к 2030 году, несомненно, помогут гарантировать активное развитие национальной экономики в различных условиях ее развития.

Для того чтобы регулировать экономическую безопасность России, сначала необходимо принять следующие надлежащие меры:

- сформировать государственную политику в области правовой обороны интеллектуальной собственности;
- разработать и принять нормативные акты для обеспечения работы некоммерческих научных организаций;
- создание всеохватывающей национальной системы надзора за экспортом технологий;
- поддержка интернациональных связей российских научных школ по приоритетным направлениям базовых исследований;
- создание системы стимулирования частных инвестиций в НИОКР и высокотехнологичное производство;
- содействие развитию научной инфраструктуры.

К уровням решения задач по обеспечению экономической безопасности России относятся: экономическая безопасность государства, региона и предприятия.

Для стабилизации российской экономики обязаны использоваться все методы, применимые к налоговой, валютной, бюджетной, тарифной, валютной, социальной и ценовой политике.

Одним из основных направлений национальной политики, направленной на укрепление экономической безопасности, является решение социально-экономических задач страны за счет поддержки регионов. Это показывает, что также важно решать проблемы не только на федеральном, но и на региональном уровне.

Недостаточно проработанная экономическая политика не только не имеет возможности поддерживать простое воспроизводство, обороноспособность и достигнутую степень благосостояния, но также не имеет возможность обеспечить минимальный уровень для экономического развития территории и поддержания имеющейся инфраструктуры.

В таких экономических условиях невозможно создать необходимые условия для устойчивого социально-экономического развития, поддержания достаточного уровня обороноспособности и минимальной степени социальной защищенности, а также сохранения экономической независимости страны как государства.

Многие ученые выявили, что необходимо внедрить новые методы контроля и мониторинга, чтобы изменить методику оценки экономической безопасности страны.

Практически никакой показатель не может охарактеризовать не только безопасность банковской системы, но и ставку рефинансирования. Этот показатель очень важен для кредитных организаций.

Эти особенности должны быть разработаны не только Министерством финансов Российской Федерации, но и Центральным банком Российской Федерации и нормативными документами.

В реальное время существует огромное количество условий для применения методов, основанных на экспертных данных и с учетом экономической защищенности государства.

К ним относятся не только экономические кризисы и санкции, но и влечение стран к превосходству государственной защиты. Поэтому

международные отношения с положительными и отрицательными сторонами должны поддерживать баланс и стабильность экономики страны.

В показатели характеристик экономической защищенности должны входить:

1. Финансовый рост: величина ВВП, валового национального продукта, национального дохода, располагаемого дохода и т.д.

2. Показатели природных ресурсов и научно-технического потенциала: степень внутренней состоятельности ресурсов и их качество; эффективное использование ресурсов; технологическое обеспечение перехода от использования невозпроизводимых природных ресурсов к основному использованию воспроизводимых природных ресурсов и т.д.

3. Определение уровня инфляции; степень безработицы, силу национальной валюты и уровень диверсификации; эффективность и гибкость налогового механизма; характер и степень участия страны в международных финансовых отношениях; размер муниципального долга; торговый баланс; теневая экономика.

4. Показатели экономической и социальной направленности: минимальный уровень выживания; уровень тяжких преступлений в общем числе преступлений и т.д.

Стратегической целью финансовой защищенности в сфере экономики считается именно обеспечение такого становления экономики, при котором используются обстоятельства для жизни и становления личности, социально-экономической и военно-политической прочности общества и сбережение единства государства.

В целях производительности стратегии экономической безопасности должна быть сформирована система влияния на экономику, которая бы позволила кратчайшими сроками и минимальными потерями урегулировать главные финансовые преобразования.

Таким образом, именно благодаря определению показателей финансовой безопасности можно полностью проанализировать динамику



всевозможных областей национальной экономики. Данные итоги представляют собой важную аналитическую основу для исследования экономической безопасности страны, которая может быть применена не только для мониторинга, но и для принятия заключений о национальных механизмах устойчивого и сбалансированного экономического становления.

### **Список литературы:**

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: [www.gks.ru](http://www.gks.ru).
2. Бабурин С.Н., Дзलिएв М.И., Урсул А.Д. Стратегия национальной безопасности: теоретико-методологические аспекты: монография. – М.: ИНФРА-М, 2017.
3. Авдийский В.И., Дадалко В.А. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: учеб.пособие. 2-е изд., доп. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2017.
4. Орехова Т.Р., Карагодина О.В. и др. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса: Моногр. Под науч. ред. Ореховой Т.Р. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.
5. Сенгачева В.К. Инновационные преобразования как императив устойчивого развития и экономической безопасности России. – М.: Анкил, 2016.
6. Гордиенко Д. В. Мировой финансово- экономический кризис и обеспечение экономической безопасности государства. Монография. М.: Аргатак-медиа, 2016.
7. Шумилина, В. Е. Основные направления обеспечения экономической безопасности России в современных условиях / В. Е. Шумилина, С. А. Мирошник // Направления совершенствования экономической безопасности Российской Федерации в условиях спада экономики и пандемии. – Ростов-на-Дону : AUSPUBLISHERS, 2021. – С. 26-38.

8. Шумилина, В. Е. Обеспечение экономической безопасности Российской Федерации / В. Е. Шумилина, Д. А. Дьяченко, А. Н. Колесников // Направления совершенствования экономической безопасности Российской Федерации в условиях спада экономики и пандемии. – Ростов-на-Дону : AUSBUILDERS, 2021. – С. 4-17.

#### **References:**

1. The official website of the Federal State Statistics Service URL: [www.gks.ru](http://www.gks.ru).
2. Baburin S.N., Dzliev M.I., Ursul A.D. National Security Strategy: Theoretical and Methodological Aspects: Monograph. - М.: INFRA-M, 2017.
3. Avdian V.I., Dadalko V.A. Shadow economy and economic security of the state: textbook. allowance. 2nd ed., Ext. М.: Alpha-M: INFRA-M, 2017.
4. Orekhova TR, Karagodina OV and other Economic security of modern Russia in a crisis: Monograph. Under the scientific.ed. Orekhovoj T.R. М.: SIC INFRA-M, 2015.
5. Sengacheva V.K. Innovative transformations as an imperative of sustainable development and economic security of Russia. - М.: Ankil, 2016.
6. Gordienko D. V. The global financial and economic crisis and ensuring the economic security of the state. Monograph. М.: Argamak Media, 2016.
7. Shumilina, V. E. The main directions of ensuring the economic security of Russia in modern conditions / V. E. Shumilina, S. A. Miroshnik // Directions of improving the economic security of the Russian Federation in the context of a recession and a pandemic. - Rostov-on-Don: AUSBUILDERS, 2021. - S. 26-38.
8. Shumilina, V. E. Ensuring the economic security of the Russian Federation / V. E. Shumilina, D. A. Dyachenko, A. N. Kolesnikov // Directions of improving the economic security of the Russian Federation in the context of economic recession and pandemic. - Rostov-on-Don: AUSBUILDERS, 2021. -- S. 4-17.