

## ТЕМА НОМЕРА

УДК 332.1

DOI 10.25688/2312-6647.2020.23.1.01

Э. А. Круг

### **Факторы и индикаторы инвестиционной безопасности территории**

В статье рассмотрены основные понятия, факторы, показатели и индикаторы, определяющие инвестиционную безопасность. Инвестиционная безопасность является видом экономической безопасности региона, уровень которой отражает обеспеченность территориальных воспроизводственных процессов.

*Ключевые слова:* инвестиционная безопасность; экономическая безопасность; воспроизводство; индикаторы.

**И**нвестиционная безопасность является подсистемой экономической безопасности, и, как следствие, проработку понятийного аппарата необходимо начинать именно с нее. Впервые понятие экономической безопасности было использовано при обосновании стратегии нового курса Ф. Рузвельта, реализация которого поспособствовала выходу американской экономики из Великой депрессии. В настоящее время понятийный аппарат экономической безопасности проработан достаточно хорошо, однако единая точка зрения все еще не выработана. Часть исследователей считает, что экономическая безопасность тесно связана с международной безопасностью экономической системы. При этом в проблематику экономической безопасности включаются такие вопросы, как рост неравномерности экономического развития и государственного долга, циклические колебания в мировой экономике и прочие аспекты, способствующие дестабилизации как в целом уровня мировой экономики, так и территориальной экономики. Другие исследователи акцентируют внимание на обеспечении благоприятных условий для достижения более эффективного развития национальной экономики, высокого уровня стабильности экономической системы страны (региона) и на правовых гарантиях свободного обмена товарами и услугами. Также экономическая безопасность может быть рассмотрена с позиции безопасности региона, отрасли, предприятия и личности.

Например, по мнению В. К. Сенчагова, экономическая безопасность представляет собой такое состояние экономики, при котором гарантируется обеспечение защиты национальных интересов государства [12]. Такое состояние должно гарантировать, с одной стороны, социальную направленность экономической политики страны в целом, а с другой — обороноспособность страны, которая должна обеспечиваться даже при самых неблагоприятных условиях. По этой причине, можно сказать, что экономическая безопасность отражает также способность институтов власти воссоздавать механизмы реализации и защиты национальных интересов по развитию отечественной экономики, поддержания политической и социальной стабильности общества.

Как считает А. В. Колосов, экономическая безопасность — это состояние защищенности от нанесения вреда и негативных воздействий на деятельность хозяйствующих субъектов [5]. По мнению исследователя, «как экономическая категория, безопасность предполагает стабилизацию экономики на должном уровне развития, при котором обеспечивается более высокий уровень жизнедеятельности населения, к примеру, его занятость, возможности для дальнейшего экономического роста, удержание в рабочем состоянии всех аспектов, необходимых для успешного развития и создания определенных условий жизни населения».

С. Ю. Глазьев считает, что под экономической безопасностью понимается состояние экономики и производительных сил общества, при котором создаются условия для самостоятельного достижения устойчивого социально-экономического развития территории, достижения необходимого уровня национальной безопасности страны, а также должного конкурентоспособного уровня национальной экономики в сложившихся условиях глобальной конкуренции [3].

Далее в работе будет использоваться определение экономической безопасности, указанное в «Стратегии экономической безопасности». Экономическая безопасность отражает состояние комплексной защищенности национальной экономики как от внешних, так и от внутренних угроз, при которых обеспечивается определенный экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, усиливаются условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации [10]. Указанная дефиниция выбрана в качестве основной, так как фактически является единственной, закрепленной в нормативном акте.

Как уже говорилось ранее, инвестиционная безопасность является подсистемой экономической безопасности, что предполагает ее изучение во взаимосвязи с другими подсистемами экономической безопасности. Ниже представлен ряд теоретических концепций дефиниции «инвестиционная безопасность» (см. табл. 1).

Исходя из того, что инвестиционная деятельность основана на вложении определенных ресурсов, учитываемых при формировании экономического потенциала глобальной территории и ее отдельных хозяйствующих субъектов. Следовательно, можно отметить, что экономическая устойчивость

Таблица 1

**Теоретические подходы к определению понятия «инвестиционная безопасность»**

Автор	Определение инвестиционной безопасности
Е. В. Каранина [4]	Достижение должного уровня инвестиционных вложений, которые дают возможность по оптимальному удовлетворению текущих потребностей экономики в капитальных вложениях как по объему и структуре при их эффективном использовании, так и по возвращению средств, которые инвестируются
М. В. Кузнецов [6]	Уровень неравенства между величиной инвестиционных вливаний страны за границу и уровнем полученных инвестиций, что направлено, прежде всего, на удовлетворение потребностей во внутренней экономике и поддержание положительного платежного баланса страны
С. Е. Нарышкин [7]	Способность хозяйственной национальной системы порождать инвестиционный процесс по поддержанию устойчивого роста и стратегической территориальной конкурентоспособности
В. К. Сенчагов [13]	Инвестиционная безопасность направлена, прежде всего, на достижение требуемого воспроизводства основного капитала и экономически безопасного обновления интеллектуального человеческого капитала с его ориентацией на повышение экономических индикаторов, качества выпускаемых товаров и услуг, на рост эффективности производства, уровня жизни населения

непосредственно зависит от достижения эффективности инвестиционной деятельности. На основании вышесказанного можно отметить, что под экономической устойчивостью понимается способность экономики гибко реагировать и повышать свое состояние под воздействием конкретных деструктивных факторов как экономического, так иного характера. Таким образом, дефиниция «инвестиционная безопасность» может рассматриваться как условие деятельности экономической системы, при которой обеспечивается комплексная защита различных инвестиционных ресурсов, которые инвестированы в территориальную экономику и которые способствуют более безопасному ее обновлению и воспроизводству как основного, так и интеллектуального человеческого капитала, который направлен на рост результативности и эффективности производства, увеличение качества выпускаемой продукции и в целом уровня жизни населения. Фактически инвестиционная безопасность — это основа (ресурсное обеспечение) экономической безопасности страны, которая обеспечивает эффективное первичное и вторичное распределение инвестиционных ресурсов.

Процесс обеспечения инвестиционной безопасности представляет собой не заранее заданный и неизменяемый вектор развития, а сильно изменчивый и адаптирующийся к рыночной ситуации процесс, направленный на своевременное

выявление, учет и уравнивание последствий воплощения деструктивных факторов. Поскольку в России принято признавать рыночную модель развития экономики, то следует учитывать, что она характеризуется не только экономическими колебаниями макроэкономического характера, но и возможностями по ведению экономической деятельности для хозяйствующих субъектов, с позиции микроэкономики. При этом аспекты инвестиционной безопасности следует подразделять на следующие группы: стабилизирующие и дестабилизирующие (см. рис. 1):

1. Факторы-стабилизаторы — те факторы, которые оказывают благоприятное влияние на инвестиционную безопасность. К указанным факторам относят: инвестиционный потенциал (отражает объективно имеющуюся возможность осуществления инвестиционных проектов); инвестиционную привлекательность (комплекс факторов, которые определяют приток и отток инвестиций в территориальную экономику).

2. Факторы-дестабилизаторы, в отличие от предыдущих, оказывают дестабилизирующее влияние на инвестиционную безопасность. К данным факторам относят: инвестиционные риски (зависят от обесценивания вложенного капитала); инвестиционные угрозы (внешние и внутренние).



Рис. 1. Факторы инвестиционной безопасности

Уровень инвестиционной безопасности определяется степенью обеспеченности воспроизводственных процессов, т. е. возможностью экономики эффективно функционировать в режиме расширенного воспроизводства. В рамках данного направления можно выделить следующие аспекты инвестиционной безопасности: воспроизводственная, инновационная, отраслевая, качество жизни и региональная. При этом, по мнению А. Г. Аганбегяна, рост экономики России на 80 % связан с инвестициями [2].

В качестве определяющего показателя экономической безопасности как в научной литературе, так и в нормативных документах, рассматривается индекс физического объема валового внутреннего продукта. Как следствие, показатели, характеризующие инвестиционную безопасность, должны быть коррелированы с индексом физического объема ВВП. Причем связь должна быть не только статической, но и динамической, т. е. улучшение показателей инвестиционной безопасности должно положительно сказываться на индексе физического объема ВВП с определенным лагом или без него. Кроме того, для оценки инвестиционной безопасности необходимо использовать показатели, характеризующие воспроизводство основных фондов, включая не только те показатели, которые прямо влияют на объем ВВП, но и косвенно, через влияние на показатели инвестиционной безопасности.

В качестве основных показателей инвестиционной безопасности возможно использование: инвестиций в основной капитал, доли валового накопления в валовом продукте, степени износа основных фондов и их производных. Основным показателем инвестиционной безопасности при дальнейшей ее оценке целесообразно учитывать удельный вес валового накопления капитала в ВВП. Использование данного показателя обосновано включением его в Указ Президента Российской Федерации № 596 от 7 мая 2012 г. «О долгосрочной государственной экономической политике» в качестве одного из основных показателей обеспечения экономического роста [9].

Как уже говорилось ранее, в качестве основных составляющих инвестиционной безопасности возможно использование: воспроизводственной, отраслевой, инновационной, качества жизни и территориальной составляющих. Как следствие, с целью оценки показателей инвестиционной безопасности, как правило, могут быть определены определенные ключевые показатели, по которым проводится оценка, а также их пороговые значения.

С целью оценки воспроизводственного аспекта инвестиционной безопасности используются следующие показатели: степень износа основных территориальных фондов, удельный вес валового накопления основного капитала в ВВП. Выбор данных показателей обусловлен их взаимодополняемостью, первый показатель выступает характеризующим для инвестиционных затрат, а второй — для результата инвестиционной деятельности. В качестве показателей, характеризующих отраслевую составляющую инвестиционной безопасности, можно подчеркнуть структуру инвестиций в основной капитал, а также износ основных фондов в отраслевом разрезе. Для оценки территориальной

составляющей предлагается использование аналогичного подхода, где в качестве территориальных единиц возможно использование федеральных округов и субъектов РФ. При проведении оценки элементов качества жизни используются показатели, характеризующие образование и здравоохранение. Инновационная составляющая инвестиционной безопасности может быть оценена с использованием показателей высокотехнологичных отраслей промышленности.

При разработке показателей инвестиционной безопасности также необходимо учитывать необходимость разработки пороговых величин. Л. И. Абалкин предложил определенный принцип по оценке показателей: «если конкретный региональный индикатор приближен к пороговой величине, то таким образом на региональном уровне возникает, следовательно, угроза ее экономической безопасности; однако, если же он превосходит указанное пороговое значение, то данная угроза переходит в реальный ущерб» [1]. В работе М. А. Николаева и М. Ю. Махотаевой предлагается оценивать пороговые значения затратных показателей исходя из их взаимосвязи с одним или несколькими результирующими показателями [8].

Показатели инвестиционной безопасности и их пороговые значения представлены ниже (см. табл. 2).

Таблица 2

#### Показатели инвестиционной безопасности и их пороговые значения [11]

Показатель		Пороговое значение
Валовое накопление, % к ВВП		26 %
Инвестиции в основной капитал по отраслям, % к итогу	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5 %
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7 %
	Обрабатывающие производства	14 %
	Добыча полезных ископаемых	14 %
	Здравоохранение и социальные услуги	2,5 %
	Образование	1,8 %

Использование данного подхода к оценке инвестиционной безопасности хоть и является, по мнению автора, очень привлекательным, однако имеет ряд недостатков, главный из которых — это отсутствие статистической значимости (в широком смысле) зависимости пороговых значений и инвестиционной безопасности. Фактически данные пороговые значения были выведены из анализа взаимосвязи двух показателей на относительно коротком временном промежутке, что не дает гарантии того, что в будущем именно такой уровень показателей обеспечит инвестиционную безопасность. Например, валовое накопление, согласно модели Солоу (которая, несомненно, является упрощенной моделью экономического роста), должно постоянно увеличиваться, что

свидетельствует о необходимости роста в будущем данного показателя. С другой стороны, использование такого подхода к оценке пороговых значений является оправданным с точки зрения взаимосвязи пороговых значений и реальной ситуации в экономике.

Еще одним подходом, используемым при оценке инвестиционной безопасности, является подход, направленный на оценку рисков. При данном подходе предполагается разделять уровень инвестиционной безопасности, обусловленный уровнем рисков в территориальной экономике, т. е. индикаторы инвестиционных региональных рисков отражают показатели, предельно зависимые от воздействия экономических факторов на уровень ее территориальной инвестиционной безопасности. Параметрами уровней инвестиционной безопасности служат следующие индикаторы инвестиционных рисков:

- 1) макроуровень — экономика в целом;
- 2) мезоуровень — региональный и отраслевой уровни;
- 3) микроуровень — уровень отдельных предприятий.

Ниже представлены основные индикаторы инвестиционной безопасности, отражающие факторы инвестиционных рисков (см. табл. 3).

Таблица 3

#### Основные индикаторы инвестиционной безопасности [11]

Критерии	Индикаторы	Факторы риска
Динамика и качество экономического роста — переход к инновационной экономике	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) доля накопления валовых инвестиций в ВВП и ВРП;</li> <li>2) соотношение темпов прироста ВВП и инвестиций в отраслях и регионах;</li> <li>3) уровень модернизации и обновления основного капитала</li> </ol>	Макроэкономические
Стратегические приоритеты экономического развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) отраслевые приоритеты инвестирования наукоемкого производства;</li> <li>2) региональные приоритеты размещения и инвестирования хозяйствующих объектов и развития социальной сферы;</li> <li>3) межрегиональные и межотраслевые приоритеты развития рыночных связей</li> </ol>	Мезоэкономические
Приоритеты роста доходов (рентабельности) и эффективности производства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) окупаемость и рентабельность инвестиционных проектов с учетом дисконтирования;</li> <li>2) вклад в прирост ВВП и в бюджетную эффективность;</li> <li>3) повышение конкурентоспособности предприятия</li> </ol>	Микроэкономические

Основная проблема, которая связана с оценкой инвестиционной безопасности по данному подходу, — это отсутствие обоснованных пороговых значений. Несомненно, в ряде научных работ приводятся пороговые значения представленных выше показателей, однако большинство из них слабо обоснованы со статистической точки зрения и их применение возможно только в теории.

В качестве основных показателей оценки инвестиционной безопасности региона предлагается использовать:

- 1) инвестиции в основной капитал на душу населения;
- 2) отношение инвестиций в основной капитал к ВРП;
- 3) стоимость основных фондов на душу населения;
- 4) износ основных фондов.

Выбор данных показателей обусловлен их использованием в большинстве научных работ, посвященных анализу инвестиционной безопасности.

### *Литература*

1. *Абалкин Л. И.* Экономическая безопасность России // Вестник российской академии наук. 2017. Т. 67. № 9. С. 771–776.
2. *Аганбегян А. Г.* Шесть шагов, необходимых для возобновления социально-экономического роста и преодоления стагнации, рецессии и стагфляции // Деньги и кредит. 2015. № 1. С. 7–13.
3. *Глазьев С. Ю.* Основа обеспечения экономической безопасности страны — альтернативный реформационный курс // Российский экономический журнал. 2017. № 1. С. 3.
4. *Каранина Е. В.* Финансовая безопасность (на уровне государства, региона, организации, личности): монография. Киров: ВятГУ, 2015. 239 с.
5. *Колосов А. В.* Методические аспекты экономической безопасности // Науковедение. 2016. Вып. 3 (16).
6. *Кузнецов М. В.* Инвестиционная составляющая экономической безопасности российской экономики // Российское предпринимательство. 2008. Т. 9. № 12. С. 19–23.
7. *Нарышкин С. Е.* Инвестиционная безопасность как фактор устойчивого экономического развития // Вопросы экономики. 2018. № 5. С. 16–25.
8. *Николаев М. А., Махотаева М. Ю.* Основные составляющие инвестиционной безопасности и их оценка / Научно-технические ведомости СПбГПУ // Экономические науки. 2017. № 5. С. 34–45.
9. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» // Российская газета. 9 мая 2012 г. № 102.
10. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г.» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2017. № 20. Ст. 2902.
11. *Филатова А. С.* Инвестиционная безопасность РФ в современных условиях // Молодой ученый. 2015. № 1. С. 304–307.
12. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под ред. В. К. Сенчагова. 5-е изд. М.: Лаборатория знаний, 2015. 818 с.
13. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под ред. В. К. Сенчагова. 2-е изд. М.: Дело, 2015. 896 с.



*Literatura*

1. *Abalkin L. I.* E`konomicheskaya bezopasnost` Rossii // Vestnik rossijskoj akademii nauk. 2017. T. 67. № 9. S. 771–776.
2. *Aganbegyan A. G.* Shest` shagov, neobhodimy`x dlya vozobnovleniya social`no-e`konomicheskogo rosta i preodoleniya stagnacii, recessii i stagflyacii // Den`gi i kredit. 2015. № 1. S. 7–13.
3. *Glaz`ev S. Yu.* Osnova obespecheniya e`konomicheskoy bezopasnosti strany` — al`ternativny`j reformacionny`j kurs // Rossijskij e`konomicheskij zhurnal. 2017. № 1. S. 3.
4. *Karanina E. V.* Finansovaya bezopasnost` (na urovne gosudarstva, regiona, organizacii, lichnosti): monografiya. Kirov: VyatGU, 2015. 239 s.
5. *Kolosoov A. V.* Metodicheskie aspekty` e`konomicheskoy bezopasnosti // Naukovedenie. 2016. Vy`p. 3 (16).
6. *Kuznecov M. V.* Investicionnaya sostavlyayushhaya e`konomicheskoy bezopasnosti rossijskoj e`konomiki // Rossijskoe predprinimatel`stvo. 2008. T. 9. № 12. S. 19–23.
7. *Nary`shkin S. E.* Investicionnaya bezopasnost` kak faktor ustojchivogo e`konomicheskogo razvitiya // Voprosy` e`konomiki. 2018. № 5. S. 16–25.
8. *Nikolaev M. A., Maxotaeva M. Yu.* Osnovny`e sostavlyayushhie investicionnoj bezopasnosti i ix ocenka / Nauchno-texnicheskie vedomosti SPbGPU // E`konomicheskie nauki. 2017. № 5. S.34–45.
9. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 07.05.2012 № 596 «O dolgosrochnoj gosudarstvennoj e`konomicheskoy politike» // Rossijskaya gazeta. 9 maya 2012 g. № 102.
10. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 13.05.2017 № 208 «O Strategii e`konomicheskoy bezopasnosti Rossijskoj Federacii na period do 2030 g.» // Sobranie zakonodatel`stva Rossijskoj Federacii. 2017. № 20. St. 2902.
11. *Filatova A. S.* Investicionnaya bezopasnost` RF v sovremenny`x usloviyax // Molodoj ucheny`j. 2015. № 1. S. 304–307.
12. E`konomicheskaya bezopasnost` Rossii. Obshhij kurs: uchebnik / pod red. V. K. Senchagova. 5-e izd. M.: Laboratoriya znaniy, 2015. 818 s.
13. E`konomicheskaya bezopasnost` Rossii. obshhij kurs: uchebnik / pod red. V. K. Senchagova. 2-e izd. M.: Delo, 2015. 896 s.

**E. A. Krug**

**Factors and Indicators of Investment Security of the Territory**

The article discusses the basic concepts, factors, attributes and indicators that determine investment security. Investment security is a type of economic security of the region, the level of which reflects the security of territorial reproduction processes.

*Keywords:* investment security; economic security; reproduction, indicators.