

**ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА: ПОНЯТИЕ И ДЕКОМПОЗИЦИЯ\*****Валерий Петрович ЧИЧКАНОВ<sup>a</sup>, Ангелина Анатольевна ЧУВАШОВА<sup>b\*</sup>,  
Елена Витальевна ЧИСТОВА<sup>c</sup>**

<sup>a</sup> доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, ведущий научный сотрудник, Центр экономической безопасности, Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Российская Федерация  
vpchichkanov@yandex.ru  
<https://orcid.org/0000-0002-3586-7486>  
SPIN-код: отсутствует

<sup>b</sup> экономист, Центр экономической безопасности, Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Российская Федерация  
a.a.chuvashova@bk.ru  
<https://orcid.org/0000-0003-0598-286X>  
SPIN-код: отсутствует

<sup>c</sup> кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, и.о. заведующей сектором, Центр экономической безопасности, Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Российская Федерация  
elvitvas@ya.ru  
<https://orcid.org/0000-0002-0446-1555>  
SPIN-код: 5080-8395

\* Ответственный автор

**История статьи:**

Получена 30.03.2018  
Получена в доработанном виде 02.07.2018  
Одобрена 27.07.2018  
Доступна онлайн 28.09.2018

УДК 368.01

JEL: G22, G28

**Ключевые слова:**

финансовая безопасность,  
страховая система,  
страхование

**Аннотация****Предмет.** Понятие и структура финансовой безопасности региона.**Цели.** Представить авторское определение понятия «финансовая безопасность региона». Показать важность страхования для обеспечения финансовой безопасности субъектов региона (населения и бизнеса). Обосновать декомпозицию финансовой безопасности.**Методология.** Используются общенаучные методы исследования: группировка, сравнение, аналогия, обобщение.**Результаты.** Рассмотрено понятие «страхование» в представлении отечественных авторов. Предложен подход к определению термина. Показана взаимосвязь между финансовой и экономической безопасностью и представлена определяющая характеристика безопасности — защита. Она обеспечивается через систему страхования. Произведена укрупненная декомпозиция финансовой безопасности региона. Показано место страхования в системе финансовой безопасности.**Выводы.** Поскольку страховая система является одним из инструментов финансовой защиты интересов населения, бизнеса и в целом региона, именно страхование должно сыграть значительную роль в обеспечении финансовой безопасности, в укреплении экономики и социальной сферы в России. Полученные результаты могут быть использованы для разработки подхода к оценке системы страхования как части финансовой безопасности региона.

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2018

**Для цитирования:** Чичканов В.П., Чувашова А.А., Чистова Е.В. Финансовая безопасность региона: понятие и декомпозиция // *Финансы и кредит*. — 2018. — Т. 24, № 9. — С. 2105 — 2119.  
<https://doi.org/10.24891/fc.24.9.2105>

Сложившиеся негативные макроэкономические условия в 2014—2015 гг. определили замедление роста российской экономики,

существенно повлиявшее на уровень жизни населения и его доходы. Из *табл. 1* видно, что последние несколько лет реальные доходы населения снижаются. Как показал «Мониторинг динамики бедности, доходов,

\* Статья выполнена в соответствии с планом НИР ФГБУН Института экономики УрО РАН на 2018—2020 гг.

самочувствия и потребительских предпочтений российских домохозяйств», проведенный Высшей школы экономики, с октября 2014 г. (последний период роста реальных доходов) по ноябрь 2016 г. реальные доходы упали на 12,7%. В среднем за 2016 г. затруднения с приобретением продуктов питания или одежды испытывали 40% населения. При продолжающемся падении доходов и товарооборота, значимого ухудшения субъективных оценок материального положения не произошло, что говорит о привыкании граждан к снижению потребительских стандартов<sup>1</sup>.

Уровень благополучия населения отчетливо отражается в уровне накопленных им сбережений. В период быстрого роста российской экономики происходило уменьшение доли прироста финансовых активов в расходах домохозяйств. За 2000—2008 гг. он сократился с 15,5% до 8,9%. Такой спад в тенденциях сбережения населения связывают в первую очередь с «потребительским голодом», сформировавшимся еще до начала 2000-х гг. В сберегательном поведении населения прослеживается закономерность: в периоды экономико-политической нестабильности, сомнений в надежности банковского сектора и неуверенности в завтрашнем дне домохозяйства, опасаясь за сохранность сбережений, активно приобретают товары длительного пользования и недвижимост. В конце 2014 г. произошел покупательский всплеск, вызванный стремительным падением курса рубля. Опасения населения за свои сбережения спровоцировали рост спроса на крупную бытовую технику и электронику<sup>2</sup>. Как видно из *табл. 2*, в 2014 г. сократился объем вкладов населения в рублях. Отмечается рост спроса на вклады до востребования в рублях (в 2017 г. — на более чем 10%) и небольшое увеличение вкладов в иностранной валюте. Это происходит за счет того, что вклады до востребования не имеют каких-либо ограничений по срокам хранения,

<sup>1</sup> Овчарова Л.Н., Бирюкова С.С., Селезнева Е.В. и др. Население России в 2016 году: доходы, расходы и социальное самочувствие. Мониторинг НИУ ВШЭ. 2017. 58 с.

<sup>2</sup> Комплексная методика диагностики благосостояния личности и территории проживания / под ред. А.А. Куклина и В.П. Чичканова. 2-е изд., испр., доп. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2017. 164 с.

а денежные средства с вклада выдаются по первому требованию клиента.

Стремясь вернуть доверие и защитить финансовые интересы населения и бизнеса, Банком России были приняты меры по оздоровлению финансовой стороны российской экономики. В частности, в 2014 г. произошел резкий рост отзыва лицензий у банков (*рис. 1*) в целях освобождения рынка от недобросовестных игроков. В ответ на заявление о том, что многочисленный отзыв лицензий приведет к концентрации капитала в крупных банках, снижению конкуренции и недоверию к банковской системе со стороны населения, председатель Банка России пообещала, что будет стараться быстрее выводить на рынок saniрованные банки и примет меры для поддержания уровня присутствия банков в малых населенных пунктах<sup>3</sup>.

В таких условиях очевидна необходимость принятия мер по противодействию кризисным явлениям. Выработка научно обоснованных решений для смягчения и нейтрализации внешних и внутренних угроз развития требует проведения анализа финансовой безопасности, в том числе и на региональном уровне.

Для оценки любой деятельности необходимо наличие методического инструментария, который должен основываться на терминологической базе. Понятие «финансовая безопасность» не закреплено на законодательном уровне, что влечет за собой появление различных трактовок. В *табл. 3* представлены разные определения термина, разбитые на три подхода к его трактовке.

Понятие «финансовая безопасность» в зарубежных исследованиях чаще анализируется на микроуровне с позиции благополучия домохозяйств [1, 2]. В связи со старением населения и усилением нагрузки на пенсионные системы особую актуальность приобретает анализ финансовой безопасности отдельных слоев населения — пенсионеров [3]. С развитием глобальной сети возникли новые риски, в том числе и для финансовой безопасности. Поэтому новым направлением

<sup>3</sup> Набиуллина: ЦБ продолжит оздоровление банковского сектора. URL: <https://tg.ru/2018/02/26/nabiullina-cb-prodolzhit-ozdorovlenie-bankovskogo-sektora.html>

исследований стала финансовая безопасность информационного пространства [4, 5].

Безусловно, важными характеристиками финансовой безопасности являются гарантия общеэкономических условий, сбалансированность, устойчивость к внешним и внутренним факторам, а также целостность и единство финансовой системы. Без этого невозможно осуществить устойчивое развитие территории. Однако в рассмотренных подходах к трактовке понятия «финансовая безопасность» не отражен такой важный компонент безопасности, как страхование. Ведь именно страхование является одним из инструментов финансовой защиты интересов населения, бизнеса и в целом региона.

Предлагаемая нами трактовка понятия «финансовая безопасность региона» основывается на следующих положениях.

Во-первых, согласно подходу Института экономики УрО РАН [6, 7], финансовая безопасность является одной из сфер экономической безопасности. Причем она находится в особом статусе, поскольку является основным условием способности государства проводить самостоятельную финансово-экономическую политику в соответствии с национальными интересами [8]. Как справедливо отмечает Ю.М. Осипов, учитывая господствующее положение финансовой составляющей в современной экономике, мы вправе характеризовать последнюю как экономику, управляемую в своей основе через финансовые механизмы, с помощью финансовых рычагов, финансовых стимулов и в финансовых целях<sup>4</sup>.

Во-вторых, исходя из утвержденной в 2017 г. Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г.<sup>5</sup>,

<sup>4</sup> Осипов Ю.М. Финансовая экономика как высшая форма бытия экономики // Финансовая экономика. Концепция, структуры, менеджмент. Материалы международной научной конференции. М.: МГУ, 2000.

<sup>5</sup> В Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной указом Президента РФ от 13.05.2017 № 208, «экономическая безопасность» определяется как состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

определяющей характеристикой безопасности является защищенность от угроз, а ее цель — защита интересов.

В-третьих, поскольку основной задачей любой системы (в том числе и финансовой) с точки зрения безопасности является способность обеспечивать устойчивое функционирование и дальнейшее развитие территориального образования, концептуально формирование эффективной финансовой системы должно опираться на создание комплексного мониторинга состояния сфер финансовой системы [9]. Из традиционно выделяемых сфер финансовой безопасности необходимо обратить особое внимание на страховую систему. В сложных экономических реалиях существенным инструментом финансовой безопасности может стать страхование, обеспечивающее финансовую защищенность населения и производства [10]. При наступлении страхового случая медицинское страхование позволит покрыть расходы на дорогостоящее лечение или операции [11]. В сельском хозяйстве страхование также является важной поддержкой [12]. Начиная с 2014 г. существенно расширился перечень механизмов обеспечения исполнения обязательств застройщиков. Помимо традиционных механизмов в виде неустойки или залога, появились новые финансовые механизмы — страхование ответственности застройщиков и поручительства кредитной организации [13].

До сих пор не разработано универсального определения понятия «страхование», так как эта категория является многогранной и не может одновременно быть слишком узкой или слишком широкой. Все представленные в научной литературе [14–16] трактовки термина сходятся в том, что страхование является защитой интересов населения за счет собранных средств. Представленные отечественными учеными трактовки понятия «страхования» не противоречат, а лишь дополняют определение, приведенное в Законе РФ «Об организации страхового дела в РФ». Определение звучит следующим образом: «Страхование — отношения по защите интересов физических и юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных

образований при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых премий (страховых взносов), а также за счет иных средств страховщиков<sup>6</sup>.

С учетом перечисленных теоретико-методологических положений под финансовой безопасностью региона будет пониматься такое состояние финансовой системы региона (включая банковскую, бюджетную, налоговую, валютную, страховую, инвестиционную, долговую системы), при котором обеспечивается состояние защищенности финансовых интересов субъектов (населения и бизнеса) региона от внешних и внутренних угроз с помощью страхования и других инструментов.

Подход к формированию данной трактовки представлен на *рис. 2*, из которого видно, что финансовая система, включающая бюджетную, налоговую, банковскую, валютную, страховую, долговую и инвестиционную системы, формирует финансовую безопасность. В свою очередь ее деятельность обеспечивает финансовую защиту интересов бизнеса, граждан и в целом региона.

Страховщики охватывают не более 10% рынка России [17], поэтому страховой рынок в России имеет высокий потенциал для социально-экономического развития территории. Негативные тенденции последних лет значительно повлияли на него. Если до 2012 г. коэффициент выплат страховых организаций (*табл. 4*) в среднем по России был на достаточно высоком уровне (в 2011 г. — 71,05%), то после значительно снизился (в 2012 г. — 46,43%), в частности за счет напряженной ситуации на рынке обязательного страхования автогражданской ответственности (ОСАГО). С рынка ушли девять страховых компаний, поэтому часть страховщиков намеренно сократила объем премий по ОСАГО. По данным РСА, за 2012 г. из компенсационного фонда было выплачено 3,52 млрд руб. Также в течение 2011 г. происходило наращивание капитала страховых компаний, за год уставный капитал увеличился на 11,7% и составил 198,6 млрд руб., при том что средний размер уставного

капитала одной страховой организации был равен 460,9 млн руб. (133,2% в 2011 г.)<sup>7</sup>.

На рубеже 2014—2015 гг. рынок страховых услуг России пережил те же трудности, что и экономика в целом: на фоне стагнации, падения валютного курса рубля и уменьшения платежеспособного спроса наблюдается снижение базовых возможностей деятельности страховых компаний [18].

Страхование для финансовой безопасности да и для экономической безопасности страны в целом играет большую роль. Обеспечение экономической безопасности заключается в создании механизма защиты от внутренних и внешних угроз, в связи с чем возрастает актуальность изучения страхования как одного из наиболее эффективных инструментов управления рисками [19]. Страхование, обладая большим спектром направлений (защита потребительских интересов граждан, социальная защита, страхование в предпринимательской сфере и пр.), способно не только сохранить доход и сбережения, но и обеспечить получение инвестиционного дохода от предоставления капитала страховой организации. Именно поэтому в рамках данного исследования предпринята попытка сделать акцент в понятии «финансовая безопасность» на страховании. Выделена терминологическая база понятия «финансовая безопасность» для дальнейшей разработки методического инструментария. Полученные результаты могут быть использованы для разработки подхода к оценке финансовой безопасности региона.

Но несмотря на сложившуюся ситуацию эксперты говорят<sup>8</sup> о росте страхового рынка России. Для того чтобы реализовать имеющийся потенциал, необходима активная поддержка со стороны государства в данной отрасли. В свою очередь в современных условиях именно страхование может и должно сыграть значительную роль в обеспечении финансовой безопасности, в укреплении экономики и социальной сферы в регионах России.

<sup>7</sup> Страховой рынок в 2012 г. Аналитический обзор. Национальное рейтинговое агентство. URL: <http://www.ra-national.ru/sites/default/files/other/8.pdf>

<sup>8</sup> Прогноз развития страхового рынка в 2018 году: отсутствие драйверов. URL: [https://raexpert.ru/researches/insurance/insurance\\_forecast\\_2018](https://raexpert.ru/researches/insurance/insurance_forecast_2018)

<sup>6</sup> Закон РФ от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

**Таблица 1****Динамика реальных денежных доходов населения (2001 – 2016 гг.), % к предыдущему году****Table 1****Changes in real income of the population in 2001–2016, percentage as against the previous year**

<b>Федеральный округ</b>	<b>2001</b>	<b>2003</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Центральный федеральный округ	108,9	116	98,2	105,3	105,2	96,8	95,7	94,7
Северо-Западный федеральный округ	110,9	117,4	98,7	103,9	106,7	101,4	97,4	96,1
Южный федеральный округ	110,5	114,2	108,7	102,2	109,2	103,3	96,4	96,7
Северо-Кавказский федеральный округ	—	—	—	—	110	103,6	96,1	95,8
Приволжский федеральный округ	109,6	112,6	107,8	101,6	105,9	102,1	95,5	92,4
Уральский федеральный округ	111,9	113,8	109,6	95,7	101,3	98,4	94	92,5
Сибирский федеральный округ	109,2	112,2	110,2	94,2	102,9	98,2	96,2	94,4
Дальневосточный федеральный округ	109	114,9	103,4	104	103,5	102,8	99	93,5
Российская Федерация	110,1	114,6	103,8	101,8	105,4	99,5	95,9	94,4

*Источник:* Федеральная служба государственной статистики*Source:* The Federal State Statistics Service data

**Таблица 2****Динамика вкладов (депозитов) населения (2011–2017 гг.), % к предыдущему году****Table 2****Changes in deposits of the population in 2011–2017, percentage as against the previous year**

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Вклады (депозиты) физических лиц всего	120,91	120,05	118,99	109,41	125,15	104,23	107,38
В том числе:							
– в рублях	122,53	121,25	119,02	97,9	119,64	112,67	111,72
– в иностранной валюте	114,19	114,68	118,87	163,89	140,75	83,91	93,38

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Source: The Federal State Statistics Service data

**Таблица 3****Трактовки понятия «финансовая безопасность»****Table 3****Interpretation of the *Financial Security* concept**

Автор	Определение
<b>Финансовая безопасность как состояние финансовой системы</b>	
В.К. Сенчагов <sup>*</sup>	Такое состояние финансово-банковской системы, при котором государство может в установленных пределах гарантировать общеэкономические условия функционирования государственных учреждений власти и рыночных институтов
В.Ф. Гапоненко <sup>**</sup>	Такое состояние финансово-кредитной сферы, которое характеризуется сбалансированностью, устойчивостью к внутренним и внешним негативным последствиям, способностью этой сферы обеспечивать эффективное функционирование национальной экономической системы и экономический рост
Е.А. Клоков <sup>***</sup>	Состояние финансовых отношений, при котором создаются приемлемые условия и необходимые ресурсы для расширенного воспроизводства, экономического роста и роста благосостояния населения, стабильности, сохранения целостности и единства финансовой системы государства, для успешного противостояния внутренним и внешним факторам дестабилизации финансового положения в стране
<b>Финансовая безопасность как способность органов государственной власти к обеспечению</b>	
Е.Н. Кондрат [20]	Способности органов государственной власти обеспечить политическими, правовыми, экономическими и организационными методами и средствами безопасное функционирование всех сфер общественной и экономической деятельности, где обращаются финансы
Р.Б. Беркимбаев <sup>4*</sup>	Способность сохранять и наращивать финансовый потенциал, используемый для решения его стратегических целей и задач, а также обеспечивать независимость и стабильность государственной финансовой системы и прежде всего бюджетной системы
В.В. Бурцев <sup>5*</sup>	Способность его органов власти обеспечивать устойчивость экономического развития государства; обеспечивать устойчивость платежно-расчетной системы и основных финансово-экономических параметров; нейтрализовывать воздействие мировых финансовых кризисов и преднамеренных действий мировых акторов (государств, ТНК, субгосударственных группировок и др.), теневых (кланово-корпоративных, мондиалистских, мафиозных и др.) структур на национальную экономическую и социально-политическую систему; предотвращать крупномасштабную утечку капиталов за границу, бегство капитала из реального сектора экономики; предотвращать конфликты между властями разных уровней по поводу распределения и использования ресурсов национальной бюджетной системы; наиболее оптимально для экономики страны привлекать и использовать средства иностранных заимствований; предотвращать преступления и административные правонарушения в финансовых правоотношениях (в том числе легализацию отмывания доходов, полученных преступным путем

**Финансовая безопасность как защищенность и обеспеченность финансовой системы**

Е.В. Каранина [21]	Это защищенность финансовых интересов на всех уровнях финансовых отношений; определенный уровень независимости, стабильности и стойкости финансовой системы страны в условиях влияния на нее внешних и внутренних дестабилизирующих факторов, которые составляют угрозу финансовой безопасности; способность финансовой системы государства обеспечить эффективное функционирование национальной экономической системы и постоянное экономическое возрастание
Б.В. Губин*	Обеспечение такого развития финансовой системы и финансовых отношений и процессов в экономике, при котором создаются необходимые финансовые условия для социально-экономической и финансовой стабильности развития страны, сохранения целостности и единства финансовой системы (включая денежную, бюджетную, кредитную, налоговую и валютную системы), успешного преодоления внутренних и внешних угроз России в финансовой сфере

\* Сенчагов В.К. Экономическая безопасность России (общий курс): учеб., 2-е изд. М.: Дело, 2005. 896 с.

\*\* Гапоненко В.Ф., Маргиев З.В. Экономическая и финансовая безопасность как важнейшая функция государства в современных условиях // Вестник Московского университета МВД России. 2013. № 12. С. 165–169.

\*\*\* Клоков Е.А. Финансовая безопасность государства: сущность и современные угрозы // Научный вестник Омской академии МВД России. 2010. № 2. С. 43–47.

4\* Беркимбаев Р.Б. Финансовая безопасность местного самоуправления – основа национальной безопасности // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2007. № 4. С. 198–201.

5\* Бурцев В.В. Финансовый контроль в аспекте государственной экономической безопасности // Финансы и кредит. 2003. № 19. С. 2–8.

Источник: авторская разработка

Source: Authoring

**Таблица 4****Коэффициент выплат страховых организаций (2000–2016 гг.), в % к предыдущему году****Table 4****Payment ratio of insurance organizations in 2000–2016, percentage as against the previous year**

<b>Федеральный округ</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Центральный федеральный округ	85,56	56,26	71,54	66,8	45,65	46,14	48,4	49,09	42,97
Северо-Западный федеральный округ	66,71	66,89	84,17	83,06	62,64	41,64	45,9	53,61	48,98
Южный федеральный округ	80,06	78,52	82,62	86,28	54,6	58,64	57,82	32	10,68
Северо-Кавказский федеральный округ	—	—	104,44	93,65	—	—	—	—	—
Приволжский федеральный округ	68,84	67,85	85,9	85,7	55,68	48,43	51,98	58,91	59,31
Уральский федеральный округ	50,76	67,03	81,46	80,99	51,92	66,37	52,92	68,52	42,34
Сибирский федеральный округ	87,82	79,45	92,08	93,36	44,93	41,15	35,54	47,22	49,11
Дальневосточный федеральный округ	80,4	80,88	89,42	99,92	29,28	21,96	15,14	33,22	49,96
Российская Федерация	81,47	60,95	74,74	71,05	46,43	46,6	48,17	49,76	43,26

*Примечание.* Данный коэффициент показывает, сколько процентов от суммы страховых взносов выплатила страховая компания своим страхователям.

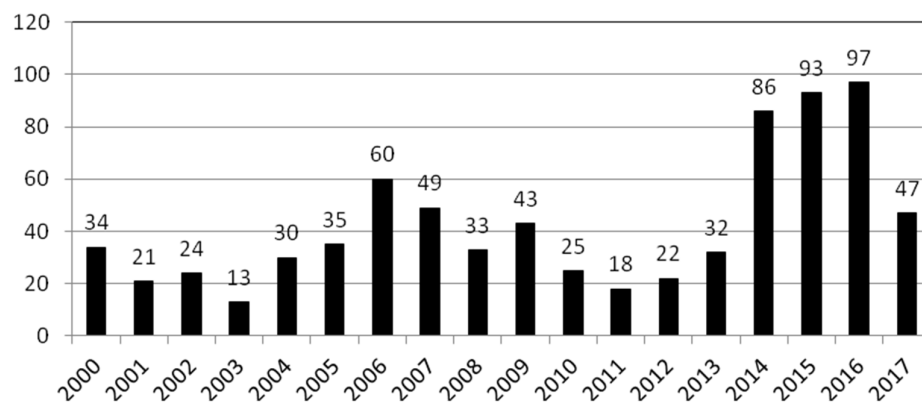
*Источник:* составлено по данным Федеральной службы государственной статистики

*Source:* Authoring, based on the Federal State Statistics Service data



**Рисунок 1**  
**Количество лицензий, отозванных у банков (2000–2017 гг.)**

**Figure 1**  
**Number of licenses withdrawn from banks (2000–2017)**

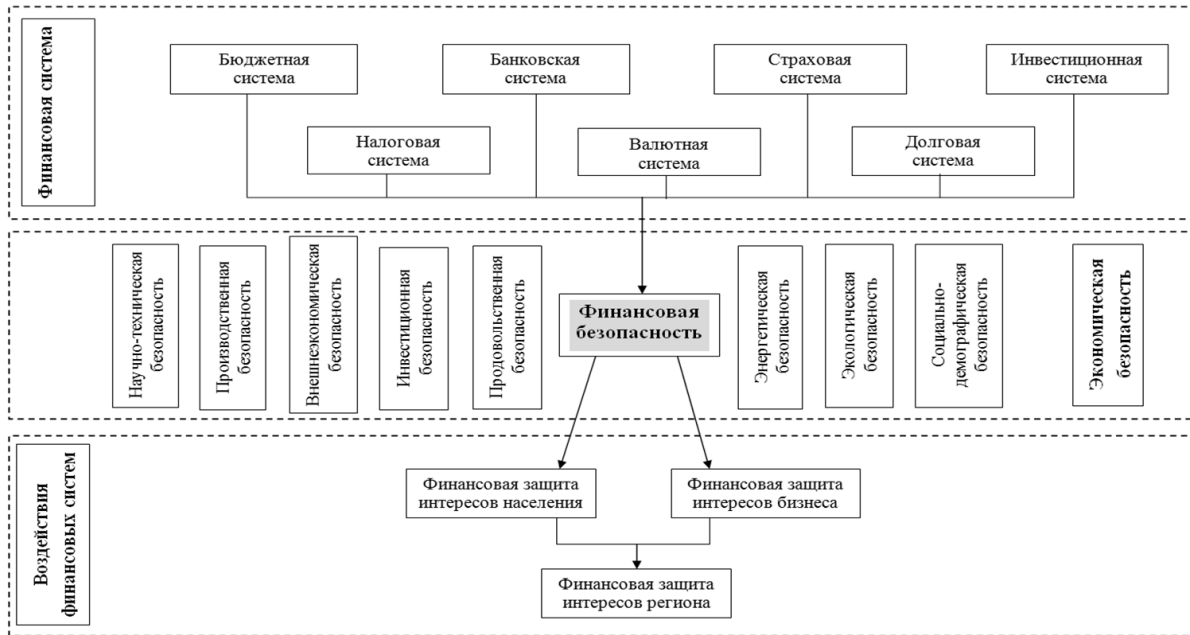


*Источник:* составлено по данным Банка России

*Source:* Authoring, based on to the Central Bank of the Russian Federation data

**Рисунок 2**  
**Формирование понятия «финансовая безопасность региона»**

**Figure 2**  
**Financial Security of the Region concept formation**



Источник: авторская разработка

Source: Authoring

**Список литературы**

1. *Jacobsen L.A., Lee M., Pollard K.* Household Wealth and Financial Security in Appalachia. Population Reference Bureau, 2013, 75 p.  
URL: [https://www.arc.gov/assets/research\\_reports/HouseholdWealthandFinancialSecurityinAppalachia.pdf](https://www.arc.gov/assets/research_reports/HouseholdWealthandFinancialSecurityinAppalachia.pdf)
2. *Kawai M., Morgan P.J.* Central Banking for Financial Stability in Asia. *ADBI Working Papers*, 2012, no. 377. URL: <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/156232/adbi-wp377.pdf>
3. *Davis D.S.* Financial Security of Urban Retirees. *Journal of Cross-Cultural Gerontology*, 1993, vol. 8, no. 3, pp. 179–195.
4. *Gratian M., Bandi S., Cukier M., Dykstra J., Ginther A.* Correlating Human Traits and Cybersecurity Behavior Intentions. *Computers & Security*, 2017, vol. 73, pp. 345–358.
5. *Goel D., Jain A.K.* Mobile phishing attacks and defence mechanisms: State of art and open research challenges. *Computers & Security*, 2018, vol. 73, pp. 519–544.  
URL: <https://doi.org/10.1016/j.cose.2017.12.006>
6. *Татаркин А.И., Куклин А.А., Романова О.А. и др.* Экономическая безопасность региона: единство теории, методологии исследования и практики. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1997. 240 с.
7. Экономическая безопасность Свердловской области / под науч. ред. Г.А. Ковалевой и А.А. Куклина. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2003. 450 с.
8. *Сидорова Е.Н., Татаркин Д.А.* Оптимизация финансовых потоков регионов как фактор повышения их безопасности // Экономика региона. 2012. № 2. С. 94–105.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-finansovyh-potokov-regionov-kak-faktor-povysheniya-ih-bezopasnosti>
9. *Шевелева О.Б., Слесаренко Е.В.* Взаимосвязь категорий «финансовая система региона» и «региональная финансовая безопасность» // Региональная экономика: теория и практика. 2013. Т. 11. Вып. 20. С. 35–45. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vzaimosvyaz-kategoriy-finansovaya-sistema-regiona-i-regionalnaya-finansovaya-bezopasnost>
10. *Pannequin F., Corcos A.* Compulsory Insurance and Voluntary Selfinsurance: Substitutes or Complements? A Matter of Risk Attitudes. *Center for Research in Economics and Statistics Working Papers*, 2017, no. 2017-78, 13 p.
11. *Collins S.R., Davis K., Doty M.M. et al.* Gaps in Health Insurance in all-American problem. URL: [https://www.commonwealthfund.org/sites/default/files/documents/\\_\\_\\_media\\_files\\_publications\\_fund\\_report\\_2006\\_apr\\_gaps\\_in\\_health\\_insurance\\_an\\_all\\_american\\_problem\\_collins\\_gapshl\\_tins\\_920\\_pdf.pdf](https://www.commonwealthfund.org/sites/default/files/documents/___media_files_publications_fund_report_2006_apr_gaps_in_health_insurance_an_all_american_problem_collins_gapshl_tins_920_pdf.pdf)
12. *Сосненко Л.С., Копченков А.А.* Сравнительный анализ государственной поддержки страхования и кредитования сельского хозяйства в Уральском и Сибирском федеральном округах // Экономический анализ: теория и практика. 2015. Т. 14. Вып. 41. С. 2–13.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-gosudarstvennoy-podderzhki-strahovaniya-i-kreditovaniya-selskogo-hozyaystva-v-uralskom-i-sibirskom-federalnom>
13. *Цыганов А.А., Брызгалов Д.В.* Конъюнктурное исследование общероссийских и региональных аспектов страхования ответственности застройщиков в 2014–2015 гг. // Экономика региона. 2016. Т. 12. № 2. С. 526–536.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/konyunkturnoe-issledovanie-obscherossiyskih-i-regionalnyh-aspektov-strahovaniya-otvetstvennosti-zastroyschikov-v-2014-2015-gg>

14. *Згонников А.П.* К вопросу о понятии и видах страхования гражданско-правовой ответственности // *Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда*. 2015. Т. 3. № 63. С. 59–62.
15. *Карабаи Р.Р.* О понятии страхования и его функциях // *Крымский академический вестник*. 2017. № 2. С. 82–84.
16. *Малиева А.А.* Развитие института страхования в России // *Историческая и социально-образовательная мысль*. 2012. № 3. С. 46–51. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-instituta-strahovaniya-v-rossii>
17. *Суровцева А.И.* Страхование в современной России: проблемы, тенденции, перспективы развития // *Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе*. 2014. № 3. С. 71–75.
18. *Подколзина И.М.* Страховой рынок на современном этапе: актуальные риски и угрозы // *Экономический анализ: теория и практика*. 2016. Т. 15. Вып. 7. С. 57–64. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovoy-rynok-na-sovremennom-etape-aktualnye-riski-i-ugrozy>
19. *Русецкая Э.А., Арустамова В.А., Аксененко Е.В., Русецкий М.Г.* Страхование как механизм обеспечения экономической безопасности России // *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*. 2010. № 15. С. 52–59. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovanie-kak-mehanizm-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-rossii>
20. *Кондрат Е.Н.* Значение финансового контроля и финансовой безопасности в системе национальной безопасности государства // *Право и управление. XXI век*. 2012. № 1. С. 32–36. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-finansovogo-kontrolya-v-sisteme-finansovoy-bezopasnosti-gosudarstva>
21. *Каранина Е.В.* Финансовая безопасность (на уровне государства, региона, организации, личности). Киров: ФГБОУ ВО «ВятГУ», 2015. 239 с.

#### **Информация о конфликте интересов**

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи. Настоящее заявление относится к проведению научной работы, сбору и обработке данных, написанию и подготовке статьи, принятию решения о публикации рукописи.

**FINANCIAL SECURITY OF THE REGION: THE CONCEPT AND DECOMPOSITION****Valerii P. CHICHKANOV<sup>a</sup>, Angelina A. CHUVASHOVA<sup>b\*</sup>, Elena V. CHISTOVA<sup>c</sup>**<sup>a</sup> Institute of Economics, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg, Russian Federation  
vpchichkanov@yandex.ru  
<https://orcid.org/0000-0002-3586-7486><sup>b</sup> Institute of Economics, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg, Russian Federation  
a.a.chuvashova@bk.ru  
<https://orcid.org/0000-0003-0598-286X><sup>c</sup> Institute of Economics, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg, Russian Federation  
elvitvas@ya.ru  
<https://orcid.org/0000-0002-0446-1555>

\* Corresponding author

**Article history:**Received 30 March 2018  
Received in revised form  
2 July 2018  
Accepted 27 July 2018  
Available online  
28 September 2018**JEL classification:** G22, G28**Keywords:** financial security,  
insurance system, insurance**Abstract****Importance** The article considers the concept and structure of financial security in the region.**Objectives** The aim is to present our own definition of the concept of financial security of the region based on the genesis of approaches by various authors; to show the importance of insurance for financial security of the population and business; to substantiate the decomposition of financial security.**Methods** The study rests on general scientific methods of research, like grouping, comparison, analogy, generalization.**Results** We offer our own approach to the definition of the financial security concept, demonstrate interrelation between financial and economic security, and describe protection as a critical feature of security. From the perspective of financial security, protection, among other things, is achieved through the insurance system. We present enlarged decomposition of financial security of the region and show the place of insurance in it.**Conclusions** In the current circumstances, insurance can and should play a significant role in financial security, in strengthening the economy and social sphere in Russian regions. The findings may help develop an approach to assessing the insurance system as part of the financial security in the region.

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2018

**Please cite this article as:** Chichkanov V.P., Chuvashova A.A., Chistova E.V. Financial Security of the Region: The Concept and Decomposition. *Finance and Credit*, 2018, vol. 24, iss. 9, pp. 2105–2119.  
<https://doi.org/10.24891/fc.24.9.2105>**Acknowledgments**

The article was prepared in accordance with the R&amp;D plan of the Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences for 2018–2020.

**References**

1. Jacobsen L.A., Lee M., Pollard K. Household Wealth and Financial Security in Appalachia. Population Reference Bureau, 2013, 75 p.  
URL: [https://www.arc.gov/assets/research\\_reports/HouseholdWealthandFinancialSecurityinAppalachia.pdf](https://www.arc.gov/assets/research_reports/HouseholdWealthandFinancialSecurityinAppalachia.pdf)
2. Kawai M., Morgan P.J. Central Banking for Financial Stability in Asia. *ADB Working Papers*, 2012, no. 377. URL: <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/156232/adb-wp377.pdf>

3. Davis D.S. Financial Security of Urban Retirees. *Journal of Cross-Cultural Gerontology*, 1993, vol. 8, no. 3. pp. 179–195.
4. Gratian M., Bandi S., Cukier M., Dykstra J., Ginther A. Correlating Human Traits and Cybersecurity Behavior Intentions. *Computers & Security*, 2017, vol. 73. pp. 345–358.
5. Goel D., Jain A.K. Mobile phishing attacks and defence mechanisms: State of art and open research challenges. *Computers & Security*, 2018, vol. 73. pp. 519–544.  
URL: <https://doi.org/10.1016/j.cose.2017.12.006>
6. Tatarkin A.I., Kuklin A.A., Romanova O.A. et al. *Ekonomicheskaya bezopasnost' regiona: edinstvo teorii, metodologii issledovaniya i praktiki* [Economic security of the region: Unity of theory, research methodology and practice]. Yekaterinburg, USU Publ., 1997, 240 p.
7. Kovaleva G.A., Kuklin A.A. (Eds). *Ekonomicheskaya bezopasnost' Sverdlovskoi oblasti* [Economic security of the Sverdlovsk oblast]. Yekaterinburg, USU Publ., 2003, 450 p.
8. Sidorova E.N., Tatarkin D.A. [Optimization of the regions' financial flows as a factor in improving their security]. *Ekonomika regiona = Economy of Region*, 2012, no. 2, pp. 94–105.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-finansovyh-potokov-regionov-kak-faktor-povysheniya-ih-bezopasnosti> (In Russ.)
9. Sheveleva O.B., Slesarenko E.V. [Interrelation of 'financial system of the region' and 'regional financial security' categories]. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika = Regional Economics: Theory and Practice*, 2013, vol. 11, iss. 20, pp. 35–45.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vzaimosvyaz-kategoriy-finansovaya-sistema-regiona-i-regionalnaya-finansovaya-bezopasnost> (In Russ.)
10. Pannequin F., Corcos A. Compulsory Insurance and Voluntary Self-Insurance: Substitutes or Complements? A Matter of Risk Attitudes. *Center for Research in Economics and Statistics Working Papers*, 2017, no. 2017-78, 13 p.
11. Collins S.R., Davis K., Doty M.M. et al. Gaps in Health Insurance: An All-American Problem.  
URL: [https://www.commonwealthfund.org/sites/default/files/documents/\\_\\_\\_media\\_files\\_publications\\_fund\\_report\\_2006\\_apr\\_gaps\\_in\\_health\\_insurance\\_\\_an\\_all\\_american\\_problem\\_collins\\_gapshl\\_tins\\_920\\_pdf.pdf](https://www.commonwealthfund.org/sites/default/files/documents/___media_files_publications_fund_report_2006_apr_gaps_in_health_insurance__an_all_american_problem_collins_gapshl_tins_920_pdf.pdf)
12. Sosnenko L.S., Kopchenov A.A. [A comparative analysis of State support for agriculture insurance and lending in the Ural and Siberian Federal Districts]. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika = Economic Analysis: Theory and Practice*, 2015, vol. 14, iss. 41, pp. 2–13.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-gosudarstvennoy-podderzhki-strahovaniya-i-kreditovaniya-selskogo-hozyaystva-v-uralskom-i-sibirskom-federalnom> (In Russ.)
13. Tsyganov A.A., Bryzgalov D.V. [Market Research of the Russian National and Regional Aspects of Builders Liability Insurance]. *Ekonomika regiona = Economy of Region*, 2016, vol. 12, no. 2, pp. 526–536. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/konyunktornoe-issledovanie-obscherossiyskih-i-regionalnyh-aspektov-strahovaniya-otvetstvennosti-zastroyschikov-v-2014-2015-gg> (In Russ.)
14. Zgonnikov A.P. [To a Question on Concept and Kinds of Insurance of Civil-Law Responsibility]. *Ekonomika. Predprinimatel'stvo. Okruzhayushchaya sreda = Economics. Enterprise. Environment*, 2015, vol. 3, no. 63, pp. 59–62. (In Russ.)
15. Karabash R.R. [The concept of insurance and its functions]. *Krymskii akademicheskii vestnik = Crimean Academic Bulletin*, 2017, no. 2, pp. 82–84. (In Russ.)

16. Malieva A.A. [Development of the insurance institution in Russia]. *Istoricheskaya i sotsial'no-obrazovatel'naya mysl'* = *Historical and Social-Educational Idea*, 2012, no. 3, pp. 46–51. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-instituta-strahovaniya-v-rossii> (In Russ.)
17. Surovtseva A.I. [Insurance in modern Russia: Problems, trends, prospects of development]. *Modeli, sistemy, seti v ekonomike, tekhnike, prirode i obshchestve* = *Models, Systems, Networks in Economics, Engineering, Nature and Society*, 2014, no. 3, pp. 71–75. (In Russ.)
18. Podkolzina I.M. [Insurance market at the present stage: Relevant risks and threats]. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika* = *Economic Analysis: Theory and Practice*, 2016, vol. 15, iss. 7, pp. 57–64. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovoy-rynok-na-sovremennom-etape-aktualnye-riski-i-ugrozy> (In Russ.)
19. Rusetskaya E.A., Arustamova V.A., Aksenenko E.V., Rusetskii M.G. [Insurance as a mechanism to ensure Russia's economic security]. *Natsional'nye interesy: priority i bezopasnost'* = *National Interests: Priorities and Security*, 2010, no. 15, pp. 52–59. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovanie-kak-mehanizm-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-rossii> (In Russ.)
20. Kondrat E.N. [The Importance of Financial Control and Financial Security for National Security of the State]. *Pravo i upravlenie. XXI vek* = *Journal of Law and Administration*, 2012, no. 1, pp. 32–36. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-finansovogo-kontrolya-v-sisteme-finansovoy-bezopasnosti-gosudarstva> (In Russ.)
21. Karanina E.V. *Finansovaya bezopasnost' (na urovne gosudarstva, regiona, organizatsii, lichnosti)* [Financial security (at the level of the State, region, organization, and individual)]. Kirov, VyatSU Publ., 2015, 239 p.

### **Conflict-of-interest notification**

We, the authors of this article, bindingly and explicitly declare of the partial and total lack of actual or potential conflict of interest with any other third party whatsoever, which may arise as a result of the publication of this article. This statement relates to the study, data collection and interpretation, writing and preparation of the article, and the decision to submit the manuscript for publication.