

5.2.4. ФИНАНСЫ
(ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ)

Научная статья

УДК 336.02

DOI: 10.53914/issn2071-2243_2023_2_286

EDN: WTVLEC

**Инструменты обеспечения финансовой
и налоговой безопасности региона**

Лариса Викторовна Брянцева^{1✉}, Елена Евгеньевна Бичева²

^{1, 2}Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I,
Воронеж, Россия

¹blv2466@mail.ru[✉]

Аннотация. Актуальность исследований различных составляющих экономической безопасности регионов в последние годы не снижается, несмотря на большое количество публикаций в академической литературе, предлагающих многообразные трактовки сути этой категории, подходы и инструменты ее измерения и повышения. Финансовая безопасность (ФБ) признается одним из важнейших элементов системы экономической безопасности (ЭБ) как на макро-, так и на микроуровне, при этом региональный уровень не является исключением. Для данного уровня исследования основой формирования ФБ являются бюджетные отношения, а угрожают ей фискальные риски. Финансовая безопасность любого региона формируется под влиянием широкого круга факторов, часть из которых действуют напрямую, а другие – опосредованно. Целью исследования является анализ пяти составляющих ФБ региона и выделение особой роли налоговой безопасности. Обоснованы сущность и особенности региональной ФБ как важнейшего инструмента, воздействующего на экономику региона в целях обеспечения его ЭБ в целом, а также особая роль налоговой безопасности как одной из пяти подсистем обеспечения региональной ФБ, ее прямая зависимость от обоснованности и целесообразности проводимой налоговой политики. Выделяются показатели для характеристики и объективного количественного описания достигнутого уровня по каждой из подсистем ФБ региона. При этом часть показателей пригодна для анализа соответствующей сферы экономической системы региона в целом, а часть является специфическими применительно к соответствующему элементу региональной безопасности. Практическая значимость разработанных методических подходов состоит в их универсальности и применимости для описания уровня ФБ любого субъекта РФ, а также в обеспечении сопоставимости при сравнении регионов в случае их применения. Выявлены и описаны пять подсистем ФБ региона: бюджетная, инвестиционная, банковско-кредитная, инфляционная и налоговая с выделением особой роли последней. Подобраны общие специфические показатели для количественной характеристики каждой из пяти подсистем.

Ключевые слова: регион, финансовая безопасность, бюджет, риск, бюджетная политика, налоги

Для цитирования: Брянцева Л.В., Бичева Е.Е. Инструменты обеспечения финансовой и налоговой безопасности региона // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2023. Т. 16, № 2(77). С. 286–293. https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2023_2_286-293.

5.2.4. FINANCE
(ECONOMIC SCIENCES)

Original article

**Economic management instruments for ensuring
financial and tax security of the region**

Larisa V. Bryantseva^{1✉}, Elena E. Bicheva²

^{1, 2}Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh, Russia

¹blv2466@mail.ru[✉]

Abstract. The relevance of research on various components of the economic security of the regions has not decreased in recent years, despite a large number of publications in the academic literature offering diverse interpretations of the essence of this category, approaches and tools for its measuring and improving. Financial security is widely recognized as one of the most important elements of the economic security system at both the macro- and microlevels, while the regional level is no exception. For this level of research, the basis for the formation of financial security is budgetary relations, whereas fiscal risks pose a threat to financial security. The financial security of any region is formed under the influence of a wide range of factors, some of which affect it directly, and others indirectly. The purpose of the study was to analyze the five components of the financial security of the region and highlight the special role of tax security. The authors substantiated the essence and features of regional financial security policy as the most important tool affecting the economy of the region in order to ensure its security as a whole, as well as the special role of tax security as one of the five subsystems of regional financial security, its direct dependence on the validity and expediency of the tax policy; highlighted the indicators for the characteristic and objective quantitative description of the achieved level for each of the subsystems of the financial security of the region; some of the indicators are suitable for analyzing the relevant sphere of the economic system of the region as a whole, and some are specific in relation to the relevant element

of regional security. The practical significance of the developed methodological approaches lies in their universality and applicability to describe the level of financial security of any subject of the Russian Federation, as well as in ensuring comparability when comparing regions in the case of their application. The authors identified and described five subsystems of the financial security of the region, i.e. budgetary, investment, banking and credit, inflation and tax, with the emphasis on the special role of the latter. General specific indicators have been selected for the quantitative characteristics of each of the five subsystems.

Keywords: region, financial security, budget, risk, budget policy, taxes

For citation: Bryantseva L.V., Bicheva E.E. Economic management instruments for ensuring financial and tax security of the region. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta = Vestnik of Voronezh State Agrarian University*. 2023;16(2):286-293. (In Russ.). https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2023_2_286-293.

Актуальность исследований различных составляющих экономической безопасности регионов в последние годы не снижается несмотря на большое количество публикаций в академической литературе, предлагающих многообразные трактовки сути этой категории, подходы и инструменты ее измерения и повышения [1, 5]. Финансовая безопасность широко признается одним из важнейших элементов системы экономической безопасности как на макро-, так и на микроуровне, при этом региональный уровень не является исключением. Для данного уровня исследования основой формирования финансовой безопасности являются бюджетные отношения, а угрожают ей фискальные риски.

Отсюда рядом исследователей [3, 4] аргументируется гипотеза, согласно которой прямое влияние на финансовую безопасность региона способна оказать его бюджетная политика, а также бюджетная политика национального уровня.

Финансовая безопасность любого региона формируется под влиянием широкого круга факторов, часть из которых действуют на нее напрямую, а другие – опосредованно, причем иногда влияние имеет место через 2–4 промежуточных явления или подсистем. Очевидно, что влияние это может быть как положительным, так и отрицательным, а те факторы, которые оказывают либо могут оказывать отрицательное влияние, ослабляющее финансовую безопасность, считаются финансовыми рисками региона.

Содержание понятия финансовой безопасности тесно связано с понятием сбалансированности, которую можно определить как баланс между потребностями социально-экономической системы региона в финансовых ресурсах и их фактически доступным объемом (включая привлекаемые инвестиции и кредиты). В более широком плане финансовую безопасность можно понимать как состояние региона, при котором его финансовая система создает финансовый потенциал, достаточный для сохранения устойчивости социально-экономической системы региона, несмотря на возможности возникновения угрозы и реализации рисков событий в средне- и долгосрочной перспективе [2]. Обе трактовки не подразумевают непосредственного наличия необходимого объема денежных средств в распоряжении региональных властей непосредственно в момент наблюдения, однако они должны генерироваться внутри системы в строгом хронологическом соответствии с периодами проявления потребности в них.

Финансовая безопасность региона представляется комплексным понятием, которое, с точки зрения теории систем, включает ряд подсистем (рис. 1).

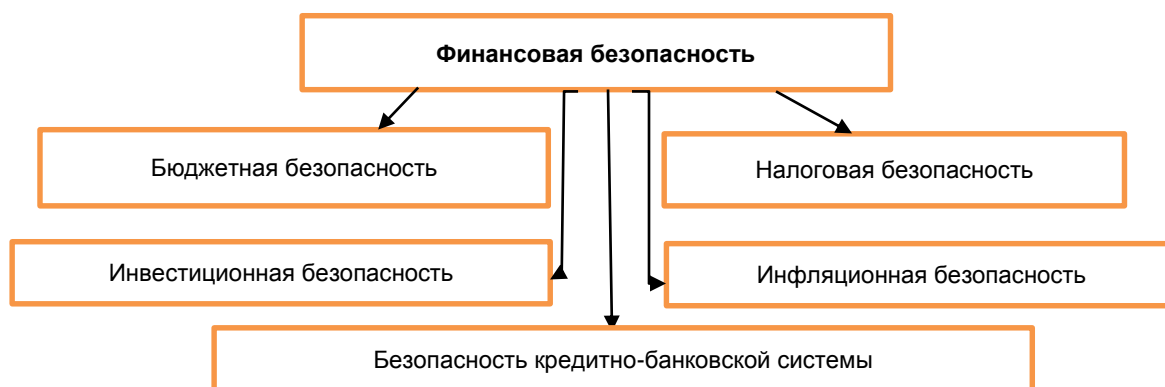


Рис. 1. Состав подсистем финансовой безопасности региона

Достаточно близким к сущности понятия финансовой безопасности в целом является термин «бюджетная безопасность региона». Как бюджет состоит из доходной и расходной частей, так и понятие «бюджетная безопасность» включает две составляющие: сбалансированность доходной и расходной частей, то есть достаточность бюджета, а также эффективность использования бюджетных средств. Следует признать, что данное понятие применимо как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях бюджетной системы, однако оно может оцениваться по разным показателям.

Если такие показатели, как размер дефицита/профицита бюджета, соотношение налоговых и неналоговых доходов универсальны для всех уровней системы, то коэффициент бюджетной автономии, столь важный для характеристики региона или муниципального образования, на федеральном уровне не исчисляется.

Следует также отметить, что в настоящее время рекомендуется использовать показатели состояния, устойчивости и независимости регионального бюджета в качестве параметров бюджетной безопасности, однако методически корректнее было бы сформировать систему специальных показателей, способных выявить проблемы бюджетной безопасности [10]. В частности, к таким показателям можно отнести дефицит бюджета, уровень закредитованности региона и долю налоговых недоимок. Также можно рекомендовать включить в этот перечень показатель среднего уровня рентабельности (окупаемости) бюджетных предприятий регионального подчинения, так как их прибыли и убытки оказывают прямое воздействие на наполнение или, напротив, расходование бюджета.

Формирование и поддержание бюджетной безопасности региона является одной из задач органов его власти, которая решается посредством принятия и реализации бюджетной политики, включающей в себя политику доходов и расходов бюджета, политику межбюджетных отношений, политику управления региональной собственностью и бюджетно-кредитную политику.

Инвестиционная безопасность региона понимается исследователями как состояние защищенности инвестиционных проектов, планируемых либо реализуемых в регионе как с точки зрения достаточности и своевременности поступления привлеченных средств, так и с позиции гарантированного возврата инвестиций или получения инвестиционного дохода, делающего данный регион и/или конкретный проект привлекательным для инвесторов.

Инвестиционную безопасность можно считать элементом сразу трех подсистем безопасности региона:

- финансовой: инвестиции являются важным источником средств для развития и экономического благосостояния территории; они могут направляться в самые разные отрасли, а привлекающие инвестиции и успешно реализуемые коммерческие проекты, приносят прибыль и, соответственно, налоги, способствуя наполнению бюджета;

- инновационной: нередко инвестиции привлекаются для реализации инновационных, прогрессивных проектов, что обеспечивает поступательное технологическое и организационное развитие региона; более того, инвестиционные проекты имеют тенденцию формировать портфели и линейки проектов, то есть реализация одного проекта может создавать не только финансовую, но и научно-техническую основу для одного или даже многих новых;

- социальной: приток инвестиций способствует созданию новых рабочих мест и/или повышает привлекательность уже существующих (размер оплаты, уровень ответственности, творческий характер работ и др.), а приток денежных средств в бюджет создает возможности реализации программ социальной поддержки граждан и развития социальной инфраструктуры.

Диагностика инвестиционной безопасности может быть выполнена с помощью следующих стандартных показателей, применяемых для оценки инвестиционного климата, а также динамики и объема получаемых инвестиций: совокупный объем инвестиций, структура инвестиций по источникам (внешние, реинвестирование собственной прибыли предприятий, внутрирегиональные, бюджетные), структура по направлениям (отраслям) привлечения, отношение объема инвестиций к ВРП.

Кроме того, можно использовать и такие специальные показатели оценки инвестиционной безопасности, как: средний срок окупаемости проектов в регионе и по отраслям, средняя норма доходности инвестиций, доля инвестиций в низкорисковые ценные бумаги от общего объема инвестиций и др.

Безопасность кредитно-банковской системы региона является одной из самых сложных подсистем финансовой безопасности. Она охватывает только банковский и смежные финансовые секторы экономики региона, однако при этом косвенно влияет на все остальные сферы регионального развития и безопасности [9]. Данный термин предполагает наличие ряда условий:

- достаточность финансовых организаций и их кредитных ресурсов для кредитной поддержки расширенного воспроизводства в регионе;
- финансовая и правовая устойчивость банков, отсутствие рисков банкротств, отзыва лицензий и подобных негативных явлений в данном секторе;
- стабильные тарифы на оказание банковских услуг и проценты по выдаваемым кредитам;
- прозрачные, понятные и взаимовыгодные условия в рамках кредитных отношений, не ставящие ни банки, ни заемщиков в финансово нестабильное и рискованное положение;
- высокая кредитная и платежная дисциплина;
- банковско-кредитная система, развивающаяся пропорционально росту экономики.

Сформировать более-менее исчерпывающий перечень показателей для оценки данной подсистемы финансовой безопасности не представляется возможным в силу огромного количества и разнообразия потенциально значимых критериев, а также различий в понимании собственной финансовой безопасности разными финансовыми организациями. Однако универсальными индикаторами состояния банковско-кредитной безопасности выступают:

- количество финансово-кредитных организаций в регионе;
- их абсолютный оборот либо чистые активы и их отношение к ВРП;
- доля невозвратов кредитов в общем объеме выданных;
- доля обанкротившихся, утративших лицензию или поглощенных финансово-кредитных организаций за период от общего числа действовавших на начало периода.

Банковский сектор экономики рядом исследователей признается одним из наиболее рискованных, что связано с отсутствием материальной составляющей в его деятельности, которая в случае кризисных явлений может иметь самостоятельную ценность и альтернативные варианты применения. В деятельности финансово-кредитных организаций обычно выявляют следующие риски:

- кредитный (дефицит кредитных ресурсов, просрочка и невозврат кредитов и др.);
- риск ликвидности;
- риск активов в целом;
- снижение доходности по инвестиционным операциям, в свою очередь сокращающее объем доступных ресурсов;
- информационные угрозы и риски, связанные с расширением применения информационных, цифровых технологий;
- международные, политические риски.

Инфляционная безопасность скорее типична и измерима для национального уровня финансовой безопасности, однако ее рассматривают и на региональном уровне. По экономическим условиям регионы РФ крайне разнообразны, инфляционные процессы на их территориях могут протекать по-разному. Подчеркнем, что речь идет не только о разнице индексов цен по регионам, но и о пропорциях: в одних регионах в специфических ситуациях могут быстрее расти потребительские цены или даже цены на отдельные товарные группы, в других – тарифы за использование коммерческой и инженерной инфраструктуры и др. [6, 8].

Считается, что инфляционная безопасность тем выше, чем ниже регистрируемый уровень инфляции, однако это не совсем корректное утверждение. Слишком низкие показатели инфляции или даже дефляция также угрожают финансовой безопасности страны или региона.

В нашей стране считается приемлемым уровень инфляции 4% в год, однако стоит упомянуть и о том, что снижение уровня инфляции до 1% в год и менее также нежелательно.

Инфляционная безопасность региона оценивается индексами цен на отдельных рынках: потребительских, сырьевых, энергетических и др.

До недавних пор еще одним важным параметром для оценки инфляционной безопасности был обменный курс основных мировых валют к рублю: доллара США и евро. Однако под влиянием санкций и проводимой международной экономической политики воздействие этих валют на экономику страны начало снижаться и в перспективе можно прогнозировать сохранение этого тренда. Следовательно, не отрицая влияния валютных курсов на инфляционную безопасность страны в целом и отдельных регионов, следует рекомендовать учитывать обменные курсы с национальными валютами тех стран, с которыми у конкретного региона или товаропроизводителя имеется значительный торговый оборот. Такими странами могут быть не только Беларусь, Турция или Китай, но и менее традиционные партнеры, торговля в национальных валютах с которыми быстро расширяется: Индия, Пакистан, Иран, Узбекистан, Таджикистан, Грузия, Монголия, страны Африки.

Наконец, для многих регионов одной из наиболее значимых составляющих финансовой безопасности выступает налоговая безопасность. Учитывая ее место среди других элементов финансовой безопасности (рис. 2), считаем необходимым уделить ей несколько больше внимания, чем остальным четырем подсистемам.

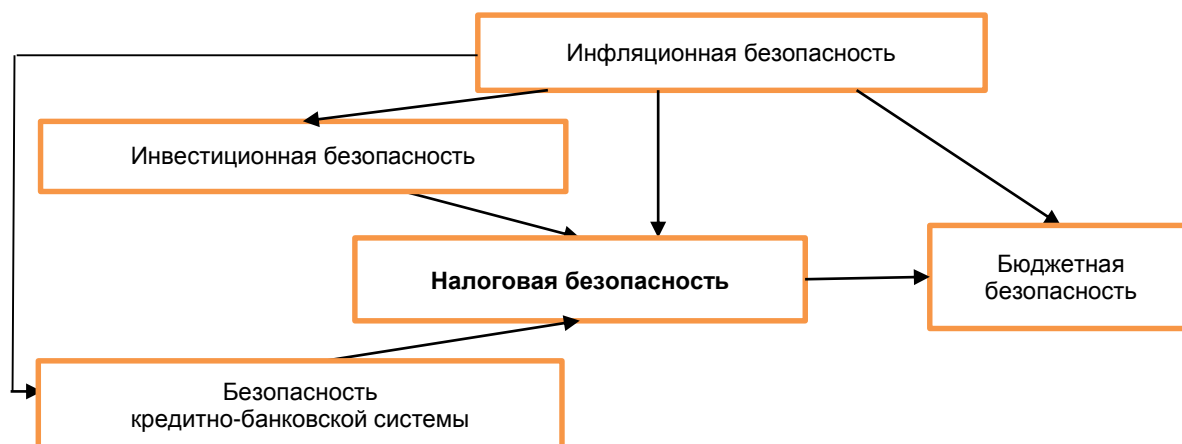


Рис. 2. Место налоговой безопасности в системе обеспечения финансовой безопасности региона

Эффективность налоговой политики и ее соответствие особенностям экономического развития, состоянию и динамике экономического потенциала региона во многом определяют финансовую безопасность региона.

Все угрозы налоговой безопасности можно разделить на несколько групп.

1. Сокращение налогового потенциала: стагнация экономики, уход ее в «тень», снижение прибыльности и иные подобные явления могут сокращать налоговую базу по части или всем региональным налогам.

2. Сокрытие налогов: имеет место при сохранении или даже наращивании налогового потенциала, но низкой налоговой дисциплине. В этом случае экономика развивается, а роста налоговых сборов не наблюдается.

3. Неэффективная налоговая политика: применяемые налоговые инструменты воздействия на экономику приводят либо к сокращению налогового потенциала, либо к росту сокрытия налогов, тогда как целью налоговой политики всегда является рост совокупных налоговых поступлений.

Налоговая политика как на национальном, так и на региональном уровнях реализуется на следующих принципах:

- понятности и стабильности (предсказуемости) налоговой базы и ставок,
- полноты налоговых выплат (соблюдения налогового законодательства),
- своевременности (планмерности) налоговых поступлений в бюджет соответствующего уровня.

Соблюдение этих принципов закладывает основу налоговой безопасности региона, их нарушение, напротив, формирует налоговые угрозы [7].

Повышению налоговой безопасности способствует налоговый механизм, трактуемый отдельными авторами как «совокупность способов, обеспечивающих организацию взаимодействия участников налоговых правоотношений и элементов налоговой системы в рамках действующего законодательства» [5].

Только полноценный учет факторов, определяющих специфику и успешность региональной налоговой политики, ведет к повышению налоговой безопасности. К упомянутым факторам можно отнести:

- географию региона;
- масштаб экономики;
- отраслевую специфику;
- человеческий потенциал;
- нормативно-правовое регулирование, включая особые экономические условия (ОЭЗ).

Помимо показателей, уже рассмотренных применительно к бюджетной безопасности, для оценки налоговой безопасности можно применять:

- коэффициенты налоговой обеспеченности в целом и по отдельным целевым налогам;
- доли недоимок в целом и по отдельным видам налогов;
- достоверность и полноту информации о налоговой базе и др.

Таким образом, можно утверждать, что финансовая безопасность региона с методической точки зрения может рассматриваться как совокупность пяти вышеупомянутых подсистем, а сама она, в свою очередь, выступает значимой подсистемой экономической безопасности региона.

Среди рассмотренных подсистем особое место занимает налоговая безопасность, формирующаяся под влиянием реализации целесообразной и продуманной налоговой политики.

Список источников

1. Барышников Н.Г., Самыгин Д.Ю., Толмачева Н.П. Оптимизация финансовой устойчивости предприятий аграрного бизнеса региона // *Russian Journal of Management*. 2018. Т. 6, № 4. С. 6–10. DOI: 10.29039/article_5c7fec6c6b0236.72251864.
2. Водолазская Н.В., Сухомлинова Е.В. Направления и перспективы развития некоторых видов социально-экономических систем // *Современная экономика: актуальные проблемы, задачи и траектории развития: материалы II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции* (Курск, 10 июня 2021 г.). Курск: Изд-во Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2021. С. 201–208.
3. Загвозкин М.В., Куксин С.В. Сущность и цели регионального планирования и развития // *Повышение эффективности АПК в системе социально-ориентированного развития сельских территорий: сборник научных трудов по результатам межрегиональной научно-практической конференции*. Воронеж: ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России, 2015. С. 135–137.
4. Зарецкая В.Г. Эволюция финансовой отчетности в Российской Федерации и ее влияние на процедуру анализа финансового состояния // *Международный бухгалтерский учет*. 2011. Т. 14, № 34(184). С. 33–38.
5. Коркина Г.М., Смирнова О.П. Налоговая безопасность региона и проблемы ее оценки // *Стратегии развития социальных общностей, институтов и территорий: материалы VIII международной научно-практической конференции* (Екатеринбург, 18–19 апреля 2022 г.): в 2 т.; под общей ред. А.П. Багировой. Екатеринбург: Издательство Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2022. Т. 1. С. 42–47.
6. Кувалдина Т.Б. Бюджетный риск: Понятие и система управления // *Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий*. 2017. № 2(22). С. 26–33.
7. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть вторая: принят Государственной Думой 19 июля 2000 г. № 117-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/ (дата обращения 02.05.2023).
8. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 [Электронный источник]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/> (дата обращения: 18.05.2022)
9. Орлова Е.Н. Региональная налоговая политика: границы самостоятельности и формы проявления // *Известия Иркутской государственной экономической академии (ИГЭА)*. 2014. № 2(94). С. 22–31.
10. Шишкина Л.А., Воищева О.С. Анализ методического подхода и оценка эффективности социально-экономического развития региона // *Экономическое прогнозирование: модели и методы: материалы XIV международной научно-практической конференции* (Воронеж, 06–07 декабря 2018 г.); под общей редю В.В. Давниса. Воронеж: Воронежский центр научно-технической информации – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2018. С. 107–110.

References

1. Baryshnikov N.G., Samygin D.Yu., Tolmacheva N.P. Optimizatsiya finansovoy ustojchivosti predpriyatij agrarnogo biznesa regiona [Optimization of financial stability of the enterprises of agrarian business of the region]. *Russian Journal of Management = Russian Journal of Management*. 2018;6(4):6-10. DOI: 10.29039/article_5c7fec6c6b0236.72251864. (In Russ.).
2. Vodolazskaya N.V., Sukhomlinova E.V. Napravleniya i perspektivy razvitiya nekotorykh vidov sotsial'no-ekonomicheskikh system [Directions and prospects of development of some types of socio-economic systems]. *Sovremennaya ekonomika: aktual'nye problemy, zadachi i traektorii razvitiya: materialy II Vserossijskoj (natsional'noj) nauchno-prakticheskoy konferentsii* (Kursk, 10 iyunya 2021 g.) [Modern Economy: actual problems, goals and development trajectories: Proceedings of the II All-Russian (National) Research-to-Practice Conference (Kursk, June 10, 2021)]. Kursk: Kursk State Agricultural Academy Press; 2021:201-208. (In Russ.).

3. Zagvozhkin M.V., Kuksin S.V. Sushchnost' i tseli regional'nogo planirovaniya i razvitiya [The essence and goals of regional planning and development]. Povysheniye effektivnosti APK v sisteme sotsial'no-orientirovannogo razvitiya sel'skikh territorij: sbornik nauchnykh trudov po rezul'tatam mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferentsii [Improving the efficiency of agriculture in the system of socially-oriented rural development: Collection of Scientific Papers Based on the Results of the Interregional Research-to-Practice Conference]. Voronezh: Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of the Central Chernozem Region of Russia; 2015: 135-137. (In Russ.).

4. Zaretskaya V.G. Evolyutsiya finansovoj otchetnosti v Rossijskoj Federatsii i ee vliyanie na protseduru analiza finansovogo sostoyaniya [Evolution of the financial reporting in the Russian Federation and its influence on procedure of the analysis of a financial condition]. *Mezhdunarodnyj bukhgalterskij uchet = International Accounting*. 2011;34(184):33-38. (In Russ.).

5. Korkina G.M., Smirnova O.P. Nalogovaya bezopasnost' regiona i problemy ee otsenki [Tax security of the region and problems of its assessment]. Strategii razvitiya sotsial'nykh obshchestv, institutov i territorij: materialy VIII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferentsii (Ekaterinburg, 18-19 aprelya 2022 g.): v 2 t.; pod obshchej red. A.P. Bagirovoj [Strategies of the development of social communities, institutions and territories: Proceedings of the VIII International Research-to-Practice Conference (Ekaterinburg, April 18-19, 2022): in 2 vols.; under general editorship of A.P. Bagirova]. Ekaterinburg: Ural Federal University named after the First President of Russia B.N. Yeltsin; 2022;1:42-47. (In Russ.).

6. Kuvaldina T.B. Byudzhetnyj risk: Ponyatiye i sistema upravleniya [Budgetary risk: concept and control system]. *Vestnik Sibirskogo instituta biznesa i informacionnykh tekhnologij = Herald of Siberian Institute of Business and Information Technologies*. 2017;2(22):26-33. (In Russ.).

7. Nalogovyj kodeks Rossijskoj Federatsii (chast' vtoraya): prinyat Gosudarstvennoj Dumoj 19 iyulya 2000 g. № 117-FZ [Tax Code of the Russian Federation (Part Two: adopted by the State Duma on July 19, 2000 No. 117-FZ)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/. (In Russ.).

8. Ob utverzhdenii Doktriny prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossijskoj Federatsii: Ukaz Prezidenta RF ot 21 yanvarya 2020 g. № 20 [On Approval of the Food Security Doctrine of the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation No. 20 of January 21, 2020]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/>. (In Russ.).

9. Orlova E.N. Regional'naya nalogovaya politika: granitsy samostoyatel'nosti i formy proyavleniya [Regional tax policy: limits of independence and forms of manifestation]. *Izvestiya Irkutskoj gosudarstvennoj ekonomicheskoy akademii = Izvestiya of Irkutsk State Economic Academy*. 2014;2(94):22-31. (In Russ.).

10. Shishkina L.A. Analiz metodicheskogo podkhoda i otsenka effektivnosti sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya regiona [Analysis of the methodological approach and evaluation of the effectiveness of socio-economic development of the region]. Ekonomicheskoe prognozirovaniye: modeli i metody: materialy XIV Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferentsii (Voronezh, 06-07 dekabrya 2018 g.); pod obshchej red. V.V. Davnisa [Economic forecasting: Models and methods: Proceedings of the XIV International Research-to-Practice Conference (Voronezh, 06-07 December, 2018); under general editorship of V.V. Davnis]. Voronezh: Voronezh Scientific and Technical Information Center – Branch of the Federal State Budgetary Institution "Russian Energy Agency" of the Ministry of Energy of Russia; 2018:107-110. (In Russ.).

Информация об авторах

Л.В. Брянцева – доктор экономических наук, профессор кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1», blv2466@mail.ru.

Е.Е. Бичева – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», elenabicheva@yandex.ru.

Information about the authors

L.V. Bryantseva, Doctor of Economic Sciences, Professor, the Dept. of the Finance and Credit, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Russian Federation, Voronezh, blv2466@mail.ru.

E.E. Bicheva, Candidate of Economic Sciences, Docent, the Dept. of Finance and Credit, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, elenabicheva@yandex.ru.

Статья поступила в редакцию 15.05.2023; одобрена после рецензирования 20.06.2023; принята к публикации 25.06.2023.

The article was submitted 15.05.2023; approved after reviewing 20.06.2023; accepted for publication 25.06.2023.

© Брянцева Л.В., Бичева Е.Е., 2023