

<https://doi.org/10.47370/2072-0920-2021-17-6-58-67>



УДК 332.1: 330.322

© 2021

Поступила 11.10.2021

Received 11.10.2021

Принята в печать 29.11.2021

Accepted 29.11.2021

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / The authors declare no conflict of interests

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ / ORIGINAL ARTICLE

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КРИТЕРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ ЮФО КАК ИНСТРУМЕНТАРИЙ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ИХ ПОТЕНЦИАЛОМ

Алексей В. Алексеев*, Ирина В. Кузнецова

*Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Тихорецке;
ул. Октябрьская, д. 24 б, г. Тихорецк, Краснодарский край, 352120, Российская Федерация*

Аннотация. В настоящее время регулирование инвестиционных потоков является неотъемлемой частью управления социально-экономическим развитием региона. В то же время инвестиционный потенциал любого российского региона обусловливается эффективностью осуществления региональными территориальными органами власти своей социальной, экономической, экологической политики по развитию российского региона. Анализ инвестиционных возможностей российских регионов представляет собой один из инструментов мониторинговой составляющей механизма управления инвестиционным потенциалом исследуемых российских регионов ЮФО. В связи с этим, одной из наиболее актуальных проблем управления устойчивым социально-экономическим развитием исследуемых российских регионов является проблема оценки устойчивости инвестиционного потенциала регионов анализируемого макрорегиона. Цель настоящей публикации состоит в рассмотрении проблем формирования регионального механизма управления совокупностью инвестиционных ресурсов ЮФО, исследовании методических подходов к анализу инвестиционных возможностей российских регионов и в разработке методического подхода к анализу критериального показателя устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов регионов анализируемого макрорегиона. Для достижения цели решаются задачи по поиску проблем формирования и функционирования механизма управления региональным потенциалом инвестиционных ресурсов, исследованию методических подходов к анализу региональных инвестиционных возможностей и определению критерия устойчивости инвестиционного потенциала анализируемых регионов макрорегиона.

и методики его расчета. Методологическая основа исследования включает в себя системный метод, методы статистического анализа, экспертные методы. Теоретико-методологической базой исследования являлись работы отечественных и зарубежных авторов в области оценки инвестиционного потенциала региона, управления им. Результатом проведенных исследований является методика оценки критерия устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов исследуемого федерального округа. Предложенная методика позволяет региональным органам власти оценивать устойчивость потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО, прогнозировать величину инвестиций в основной капитал хозяйствующих субъектов анализируемых регионов, их трудового, финансового, инновационного, производственного, инфраструктурного, потребительского потенциала. В том числе предложенный методический подход позволяет сформировать систему мероприятий по увеличению потенциала инвестиционных ресурсов как регионов ЮФО России в частности, так и федерального округа в целом.

Ключевые слова: региональный механизм управления, потенциал инвестиционных ресурсов региона, проблемы формирования механизма управления, критерий устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО, регион, методический подход к анализу потенциала региональных инвестиционных ресурсов, макрорегион, инвестиции

Для цитирования: Алексеев А.В., Кузнецова И.В. Методика оценки критерия устойчивости инвестиционного потенциала регионов ЮФО как инструментальный механизм управления их потенциалом // Новые технологии. 2021. Т. 17, № 6. С. 58-67. <https://doi.org/10.47370/2072-0920-2021-17-6-58-67>

METHODOLOGY FOR ASSESSING THE CRITERION OF SUSTAINABILITY OF THE INVESTMENT POTENTIAL OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT REGIONS AS A TOOL FOR MANAGING THEIR POTENTIAL

Alexey V. Alekseev*, Irina V. Kuznetsova

*Branch of FSBEI HE «Kuban State University» in Tikhoretsk,
Oktyabrskaya, str. 24b, Tikhoretsk, Krasnodarskiy Krai, 352120, Russian Federation*

Abstract. Currently, the regulation of investment flows is an integral part of managing the socio-economic development of the region. At the same time, the investment potential of any Russian region is determined by the effectiveness of the implementation by regional territorial authorities of their social, economic, environmental policies for the development of the Russian region. The analysis of investment opportunities of Russian regions is one of the tools of the monitoring component of the mechanism for managing the investment potential of the studied Russian regions of the Southern Federal District. In this regard, one of the most urgent problems of managing sustainable socio-economic development of the studied Russian regions is the problem of assessing the sustainability of the investment potential of the regions of the analyzed macro-region. The purpose of this publication is to consider the problems of forming a regional mechanism for managing the totality of investment resources of the Southern Federal District. Methodological approaches to the analysis of investment opportunities of Russian regions and the analysis of the criterion indicator of the sustainability of the potential of investment resources of the regions of the analyzed macro-region have been studied. In order to achieve the goal, the problems of formation and functioning of the mechanism for managing the regional potential of investment resources, the analysis of regional investment opportunities and the criterion for the stability of the investment potential of the analyzed regions of the macro region

and methods of its calculation have been analyzed. The methodological basis of the study includes a systematic method, methods of statistical analysis, expert methods. The theoretical and methodological basis of the study was the work of domestic and foreign authors in the field of assessing the investment potential of the region, its management. The result of the conducted research is a methodology for assessing the criterion of sustainability of the potential of investment resources of the Russian regions of the studied federal district. The proposed methodology allows regional authorities to assess the sustainability of the potential of investment resources of the Russian regions of the Southern Federal District, to predict the amount of investments in fixed assets of economic entities of the analyzed regions, their labor, financial, innovation, production, infrastructure, consumer potential. In particular, the proposed methodological approach makes it possible to form a system of measures to increase the potential of investment resources, both in the regions of the Southern Federal District of Russia in particular, and in the Federal District as a whole.

Keywords: regional management mechanism, potential of investment resources of the region, problems of formation of the management mechanism, criterion of sustainability of the potential of investment resources of the Russian regions of the Southern Federal District, region, methodological approach to the analysis of the potential of regional investment resources, macroregion, investments

For citation: Alekseev A.V., Kuznetsova I.V. Methodology for assessing the criterion of sustainability of the Investment potential of the Southern Federal District Regions, as a tool for managing their Potential. *New Technologies*. 2021;17(6):58-67. <https://doi.org/10.47370/2072-0920-2021-17-6-58-67> (In Russ.)

В современных условиях в России протекают социально-экономические, политические процессы формирования системы управления экономикой на региональном уровне. В то же время инвестиционный потенциал любого российского региона обуславливается эффективностью осуществления региональными территориальными органами власти своей экономической политики по социально-экономическому развитию региона. Развитие отраслей региональной экономики обусловлено повышением инвестиционного потенциала региональной системы в целом.

Регион, по своей сути, представляет собой социально-экономическую систему, в рамках которой, в зависимости от величины инвестиционных потоков в экономику региона, осуществляется воспроизводство ресурсной базы региона. Повышение инвестиционного потенциала региональной системы в целом представляет собой одну из целей обеспечения устойчивости ее социально-экономического развития и увеличения результативности деятельности региональных органов власти [1].

В связи с этим, одной из наиболее актуальных проблем управления устойчивым социально-экономическим развитием исследуемых российских регионов является проблема оценки устойчивости инвестиционного потенциала регионов анализируемого макрорегиона. Решение указанной проблемы предусматривает совершенствование методик комплексного анализа потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО.

Анализ инвестиционных возможностей российских регионов представляет собой один из инструментов мониторинговой составляющей механизма управления инвестиционным потенциалом исследуемых регионов ЮФО России. Именно мониторинг инвестиционного потенциала регионов ЮФО позволяет получить региональными органами власти информацию, необходимую для принятия управленческих решений, направленных на повышение инвестиционной привлекательности исследуемого макрорегиона [2] и увеличение его инвестиционного потенциала, независимо от влияния факторов внешней среды. Вместе с тем актуальной является



Рис. 1. Механизм управления потенциалом инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО

Fig. 1. Mechanism for managing the potential of investment resources of the Russian regions of the Southern Federal District

проблема формирования и функционирования механизма управления инвестиционным потенциалом регионов Южного федерального округа России, решение которой заключается в нахождении наиболее эффективных подходов к формированию системы регионального управления, направленной на создание благоприятного инвестиционного климата исследуемого макрорегиона.

Механизм управления инвестиционным потенциалом ЮФО России представлен на рисунке 1.

В соответствии с общепринятыми научными подходами к системе управления инвестиционными ресурсами региона для формирования механизма управления потенциалом региональных инвестиционных ресурсов необходимо определить взаимосвязи между социальными, экономическими, экологическими целями устойчивого социально-экономического развития региона и созданием благоприятного регионального инвестиционного климата [3].

Под механизмом управления потенциалом региональных инвестиционных ресурсов понимают совокупность форм, методов стратегического, тактического и оперативного управления инвестиционными возможностями региональной социально-экономической системы. Прежде всего, региональные органы власти применяют методы и способы регулирования деятельности организаций, действующих на принципах самоорганизации и стимулирующие инвесторов методы.

Для формирования механизма управления потенциалом инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО необходимо решать ряд задач, предусматривающих анализ изменений основных параметров механизма управления развитием регионов ЮФО России и составных его частей. Также необходимо решать задачи формирования исследуемого механизма с определенными характеристиками, отвечающие требованиям устойчивого развития регионов ЮФО. При этом активно используют статистические, экономико-математические, экспертные и экспериментальные методы, применяемые для анализа значений показателей динамики потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО в краткосрочные и долгосрочные периоды.

К проблемам формирования механизма управления потенциалом инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО относят проблемы, связанные с негативным влиянием факторов внутренней и внешней среды на систему управленческого воздействия на динамику социальных и экономических процессов и явлений.

Основой для разработки и реализации региональной социальной, экономической, экологической и инвестиционной политики каждого отдельного региона ЮФО является деятельность региональных органов власти по повышению инвестиционного потенциала российских регионов исследуемого макрорегиона.

Основной целью функционирования механизма управления потенциалом инвестиционных ресурсов российских регионов исследуемого федерального округа является создание благоприятного инвестиционного климата в исследуемых регионах макрорегиона.

Однако существует ряд проблем создания результативного механизма управления инвестиционным потенциалом ЮФО, к которым можно отнести: неразвитость инвестиционного законодательства, нехватку квалифицированных кадров для реализации инвестиционных стратегий регионов ЮФО России, отсутствие коммуникационных связей у населения регионов с региональными органами власти по поводу реализуемых в муниципальных образованиях региона инвестиционных проектов и нехватку финансовых средств в бюджетах разного уровня управления, идущих на реализацию мер и мероприятий повышения инвестиционного климата в макрорегионе, и другие проблемы.

При формировании региональным механизмом управления потенциалом инвестиционных ресурсов исследуемого макрорегиона необходимо решать ряд проблем, связанных с низким уровнем трудового, институционального, инфраструктурного регионального потенциала ЮФО.

Эффективная региональная инвестиционная политика руководства Южного федерального округа выступает предпосылкой обеспечения стабильного экономического роста экономики исследуемого макрорегиона. Для разработки и реализации региональной инвестиционной политики важную роль играет оценка динамики инвестиционных процессов и принятия управленческих решений в регионе.

Развитие инвестиционных процессов в Южном федеральном округе России зависит от инвестиционного потенциала исследуемого макрорегиона, эффективность использования которого

способствует росту поступления инвестиционных ресурсов в экономику региона.

Анализ инвестиционного потенциала исследуемого региона представляет собой неотъемлемую часть процесса принятия инвестиционных решений инвесторами и региональными государственными органами при разработке стратегий социально-экономического развития Южного федерального округа.

В научной литературе выделяют следующие подходы к оценке инвестиционного потенциала макрорегиона: ресурсный, результативный, ресурсно-результативный, отраслевой и рейтинговый [6].

С точки зрения ресурсного подхода региональный инвестиционный потенциал включает в себя региональные экономические ресурсы, используемые для обеспечения устойчивого функционирования мезоэкономики и должного уровня инвестиционного климата. Выделяют три группы показателей расчета величины регионального потенциала инвестиционных ресурсов, таких как инфраструктурные показатели, показатели уровня развития производительных сил и показатели социально-экономического развития региона [6]. Результатом вычисления каждой из этих групп показателей является расчет интегрального показателя инвестиционного развития региона.

С точки зрения результативного подхода к оценке инвестиционного потенциала макрорегиона, инвестиционный потенциал региона характеризуется как доход, полученный исходя из эффективного вложения инвестиционных средств. В связи с этим оценка инвестиционного потенциала региона осуществляется путем анализа экономического потенциала региона, включающего в себя как трудовой, так и природно-ресурсный потенциал.

Согласно отраслевому подходу инвестиционный потенциал макрорегиона рассматривается как производственный

потенциал, включающий в себя фондообразующие отрасли региональной экономики. В связи с этим, повышение инвестиционного потенциала региона осуществляется путем использования новых технологий производства, жилищного строительства и технологий оказания услуг коммунально-бытового и социально-культурного характера.

Исходя из комплексного или ресурсно-результативного подхода, инвестиционный потенциал макрорегиона определяется как совокупность инвестиционных средств, используемых для достижения планируемого уровня развития производственных отраслей экономики Южного федерального округа России [7].

Согласно рейтинговому подходу оценка инвестиционного потенциала макрорегиона предполагает проведение анализа аналитических показателей социально-экономического развития Южного федерального округа, их группировку и расчет интегрированного результативного показателя, на основании которого вычисляют рейтинговую позицию каждого конкретного региона ЮФО [6].

Увеличение потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО подразумевает использование как собственных, так и привлеченных инвестиционных ресурсов регионов ЮФО России, что способствует достижению целей реализации социально-экономической политики региональных органов власти ЮФО России [4].

Под региональным инвестиционным потенциалом понимают совокупность инфраструктурного, производственного, трудового, туристического, финансового, потребительского, природно-ресурсного, институционального и инновационного потенциалов, характеризующих уровень развития инвестиционной привлекательности региона [1].

На основании изложенного, для решения вопросов исследования динамики инвестиционных процессов в Южном

федеральном округе России и мониторинговой составляющей механизма управления потенциалом инвестиционных ресурсов российских регионов исследуемого макрорегиона предлагаем критерий устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО.

Критерий устойчивости инвестиционного потенциала регионов исследуемого макрорегиона представляет собой комплексный показатель, характеризующий способность социальных, экономических, инфраструктурных, экологических структурных элементов потенциала инвестиционных ресурсов регионов ЮФО сбалансированно развиваться в зависимости от динамики инвестиционных ресурсов исследуемых российских регионов анализируемого федерального округа.

Для расчета критерия устойчивости инвестиционного потенциала Южного федерального округа России необходимо сформировать систему частных показателей функционирования социальных, экономических, инфраструктурных, экологических структурных элементов инвестиционного потенциала регионов исследуемого макрорегиона.

Система частных показателей, используемая для получения наиболее объективной оценки потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО, включающего в себя систему показателей, характеризующих потенциал инвестиционных ресурсов регионов ЮФО, используемый региональными органами власти для получения оценки их деятельности по созданию благоприятного инвестиционного климата в ЮФО России.

В связи с этим, частные показатели анализа потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов исследуемого макрорегиона в системе государственного управления можно разделить на частные показатели финансового, инновационного, инфраструктурного, трудового, производственного, природно-ресурсного,

туристического потенциала регионов исследуемого макрорегиона.

Природно-ресурсный потенциал региона характеризуется величиной добываемых полезных ископаемых, размерами земельной, лесной площадей, посевной площади сельскохозяйственных культур и объемами выработки электроэнергии. К показателям инновационного регионального потенциала относят количество инновационных технологий, численность научного персонала, число научных организаций, объем инновационных товаров и услуг и величину затрат на научные исследования. Показатели регионального производственного потенциала включают в себя величину ВРП, численность работающего в регионе населения в среднем за год и количество хозяйствующих субъектов региона. Численность вовлеченных в региональную экономику граждан и лиц, обладающих высшим и средним образованием, определяет региональный трудовой потенциал. Банковские вклады физических и юридических лиц и денежные доходы населения определяют величину регионального потребительского потенциала. Финансовый потенциал региона характеризуется такими показателями, как сальдированный финансовый результат организаций, суммы поступлений налогов, сборов в региональный бюджет. Показателями, характеризующими уровень развития потенциала региональной инфраструктуры, являются: количество объектов социальной инфраструктуры, величина оказанных населению услуг связи. Туристический потенциал региона определяется объемом гостиничных, туристических услуг, оказанных населению и числом достопримечательностей историко-культурного и природного характера в регионе.

Агрегированные показатели оценки природно-ресурсного, финансового, инфраструктурного, производственного, туристического, трудового, инновационного регионального потенциала ЮФО

по отдельности рассчитываются как отношение суммы произведений частных нормализованных коэффициентов

оценки потенциала регионов ЮФО России и весовых коэффициентов к сумме весовых коэффициентов (1):

$$П_{оп(jm)} = \frac{\sum_{i=1}^n k_{ijm}^* \cdot b_{ijm}}{\sum_{i=1}^n b_{ijm}}, \quad (1)$$

где $П_{оп(jm)}$ – агрегированный показатель оценки j-потенциала m-го региона ЮФО России,
 k_{ijm} – i-й нормализованный коэффициент j-го потенциала m-го региона ЮФО России,
 b_{ijm} – весовой коэффициент значимости соответствующего i-го нормализованного коэффициента j-го потенциала m-го региона ЮФО России

Так как локальные коэффициенты показателей оценки потенциалов регионов ЮФО России имеют различные числовые

значения, поэтому находим нормализованные значения соответствующих показателей по формуле 2:

$$k_{ijm}^* = \frac{k_{ijm}}{k_{срj}}, \quad (2)$$

где k_{ijm}^* – нормализованное значение i-го локального показателя j-го потенциала m-го региона ЮФО России,
 k_{ijm} – i-й локальный показатель j-го потенциала m-го региона ЮФО России,
 $k_{срj}$ – среднее значение по ЮФО i-го локального показателя j-го потенциала

Определение уровня значимости весового коэффициента (b_{ijm}) соответствующего показателя анализируемого нормализованного показателя осуществляется на основе расчета парной корреляции между инвестициями в основной капитал хозяйствующих субъектов m-го региона ЮФО России и соответствующим i-м локальным показателем j-го потенциала m-го региона ЮФО России. При этом, если показатели находятся в тесной корреляционной зависимости от показателя

инвестиций в основной капитал, тогда им присваивается значение m, равное количеству показателей j-го потенциала. В противном случае, значение весового коэффициента будет равно 1. Промежуточные значения тесноты связи определяются исходя из количества факторов анализируемого потенциала региона.

Комплексный показатель уровня развития инвестиционного потенциала m-го региона ЮФО России определяется по следующей формуле (3):

$$X_t = \frac{\sum_{j=1}^8 П_{оп(jm)} \cdot a_{jm}}{\sum_{j=1}^8 a_{jm}}, \quad (3)$$

где X_t – комплексный показатель уровня развития инвестиционного потенциала m-го региона ЮФО России за анализируемый год t,
 $П_{оп(jm)}$ – агрегированный показатель оценки j-го потенциала m-го региона ЮФО России,
 a_{jm} – весовой коэффициент уровня значимости соответствующего j-го потенциала m-го региона

Значение весового коэффициента уровня значимости соответствующего j-го потенциала m-го региона ЮФО России (a_{jm}) определяется аналогичным образом как и значение весового коэффициента

b_{ijm} , но берутся совокупные соответствующие статистические показатели на уровне Южного федерального округа России.

Аналогичным образом рассчитывается комплексный показатель уровня

развития инвестиционного потенциала m -го региона ЮФО России за предыдущий год (X_{t-1}).

Устойчивость инвестиционного потенциала региона исследуемого макрорегиона обеспечивается, если соблюдается условие, согласно которому значение итогового комплексного показателя уровня развития инвестиционного потенциала исследуемого макрорегиона за предыдущий период (X_{t-1}) будет меньше значения соответствующего показателя за последующий период (X_t). Соблюдение данного условия, по сути, является критерием устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО.

Предложенная методика оценки критерия устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов региона ЮФО позволяет региональным органам власти оценивать устойчивость потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО, прогнозировать величину инвестиций в основной капитал хозяйствующих субъектов анализируемых регионов, их трудового, финансового, инновационного, производственного, инфраструктурного, потребительского потенциала. В том числе, предложенный методический подход позволяет сформировать систему мероприятий по увеличению потенциала инвестиционных ресурсов как регионов ЮФО России в частности, так и федерального округа в целом.

Таким образом, в настоящее время существует множество методических подходов к анализу потенциала инвестиционных региональных ресурсов. Проанализированные методические подходы к анализу потенциала инвестиционных региональных ресурсов подразумевают получение информации об уровне инвестиционного потенциала региона и его инвестиционной привлекательности, о результатах анализа эффективности работы региональных государственных властных структур по осуществлению мер повышения благоприятного инвестиционного климата в регионах страны. Предложенная методика оценки критерия устойчивости потенциала инвестиционных ресурсов региона ЮФО позволяет региональным органам власти оценивать устойчивость потенциала инвестиционных ресурсов российских регионов ЮФО, прогнозировать величину инвестиций в основной капитал хозяйствующих субъектов анализируемых регионов, их трудового, финансового, инновационного, производственного, инфраструктурного, потребительского потенциала. В том числе, предложенный методический подход позволяет сформировать систему мероприятий по увеличению потенциала инвестиционных ресурсов как регионов ЮФО России в частности, так и федерального округа в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Хоменко В.В., Ружников Е.А. Инвестиционные драйверы экономического развития страны // Омский научный вестник. Серия: Общество, история, современность. 2019. Т. 4, № 3. С. 144–152.
2. Ковалева Л.В. Инвестиционная региональная политика: учебное пособие для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. 320 с.
3. Резепин А.С., Михайлов М.А. Актуальные проблемы оценки инвестиционного потенциала региона // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. 2020. Т. 30, № 3. С. 354–361.
4. Агаева Л.К. Инвестиционная привлекательность региона: учебное пособие. Самара: СГУ, 2018. 71 с.
5. Инвестиционный потенциал российских регионов в 2020 году [Электронный ресурс]. URL: // <http://www.kommersant.ru> (дата обращения 05.10.2021).

6. Сериков С.Г. Управление инвестиционным потенциалом региона (на примере субъектов Дальневосточного федерального округа): дис. ... на соиск. уч. степ. канд. экон. наук. Благовещенск, 2020. 166 с.

7. Семенова Н.Н. Развитие инвестиционных процессов в регионе в условиях новых вызовов // Региональная экономика: теория и практика. 2017. № 12 (447). С. 2347–2360.

REFERENCES:

1. Khomenko V.V., Ruzhnikov E.A. Investment drivers of economic development of the country // Omsk Scientific Bulletin. Series: Society, History, modernity. 2019;4(3):144–152. (In Russ.)

2. Kovaleva L.V. Investment regional policy: a textbook for universities. 2nd ed., reprint. and additional Moscow: Yurayt, 2019. (In Russ.)

3. Rezepin A.S., Mikhailov M.A. Actual problems of assessing the investment potential of the region. Bulletin of the Udmurt University. Series: Economics and Law. 2020; 30(3): 354–361.

4. Agaeva L.K. Investment attractiveness of the region: a textbook. Samara: SSU, 2018. (In Russ.)

5. Investment potential of Russian regions in 2020 [Electronic resource]. URL: // <http://www.kommersant.ru> (accessed 05.10.2021). (In Russ.)

6. Serikov S.G. Management of the investment potential of the region (on the example of the subjects of the Far Eastern Federal District): dis. ... on the job. uch. step. Candidate of Economic Sciences. Blagoveshchensk, 2020. (In Russ.)

7. Semenova N.N. Development of investment processes in the region in the context of new challenges. Regional economy: theory and practice. 2017;12(447):2347–2360. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Алексей Викторович Алексеев, доцент кафедры экономики и менеджмента филиала ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Тихорецке, кандидат экономических наук
aav11@yandex.ru

Ирина Васильевна Кузнецова, доцент кафедры экономики и менеджмента филиала ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Тихорецке, кандидат экономических наук, доцент
kuznirina@yandex.ru

Alexey V. Alekseev, Associate Professor of Economics and Management of the Branch of FSBEI HE «Kuban State University» in Tikhoretsk, Candidate of Economic Sciences

aav11@yandex.ru

Irina V. Kuznetsova, Associate Professor of Economics and Management of the Branch of FSBEI HE «Kuban State University» in Tikhoretsk, Candidate of Economic Sciences, Associate professor

kuznirina@yandex.ru