



Сущность, роль и место государственной инвестиционной политики в развитии макрорегиона

Тамаев И.Х., аспирант,

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», Москва, Россия

Аннотация. В статье проводится систематизация сущности, основных элементов и роли государственной инвестиционной политики, дается авторское видение указанной категории. Автором проводится детальный анализ содержания и теоретической сущности государственной инвестиционной политики. Автором проводится обзор научных и периодических изданий для определения подходов к дефиниции категории «государственная инвестиционная политика» с целью формирования более широкого и комплексного определения, учитывающего специфику инвестиционной политики на уровне макрорегиона. Отмечается, что в научной среде не существует единого мнения по сущности и содержанию элементов государственной инвестиционной политики. Автором предлагается собственное видение содержания рассматриваемой категории, выделение основных элементов механизма разработки государственной инвестиционной политики и выделяются ключевые особенности государственной инвестиционной политики применительно к макрорегиону. Направлением дальнейшего исследования может стать разработка комплексного механизма создания государственной инвестиционной политики макрорегиона с учетом выявленных особенностей, общих элементов и сущностных принципов государственной инвестиционной политики.

Ключевые слова: государственная инвестиционная политика, макрорегион, экономический рост, экономическое развитие региона,

государственное управление инвестициями, инвестиции, государственная экономическая политика.

Essence, role and place of the state investment policy in the development of the macro-region

Tamaev I.Kh., graduate student, Russian presidential academy of national economy and public administration, Moscow, Russia

Annotation. The article systematizes the essence, main elements and role of state investment policy, gives the author's vision of this category. The author conducts a detailed analysis of the content and theoretical essence of the state investment policy. The author reviews scientific and periodicals to determine the approaches to the definition of the category «state investment policy» in order to form a broader and more comprehensive definition that takes into account the specifics of investment policy at the macro-region level. It is noted that in the scientific environment there is no consensus on the essence and content of the elements of state investment policy. The author offers his own vision of the content of the category under consideration, identifies the main elements of the mechanism of development of state investment policy and highlights the key features of state investment policy in relation to the macro-region. The direction of further research can be the development of a comprehensive mechanism for creating a state investment policy of the macro-region, taking into account the identified features, common elements and essential principles of state investment policy.

Key words: state investment policy, macro-region, economic growth, economic development of the region, state investment management, investment, state economic policy.

Вопросы инвестиционной деятельности являются важнейшими в плоскости изучения современной экономической науки. Инвестиции выступают базисной основой развития различных субъектов экономики, закладывая фундамент для роста, выраженного приращением объемов производства,

повышением качества производимых товаров, повышение уровня научно-технического потенциала и т.д. Значение инвестиций сегодня возросло на уровне государства, отдельных макрорегионов, субъектов федерации и элементов предпринимательской деятельности. Этот процесс обусловлен факторами внешней и внутренней природы, пониманием необходимости формирования долгосрочных условий экономического развития страны. Важнейшим аспектом инвестиционной деятельности в стране является инвестиционная политика государства, задающая базовые ориентиры для реализации инвестиционной деятельности в масштабах всех субъектов.

Инвестиционная политика является комплексным и многогранным понятием, включающим в себя множество элементов. Анализ роли и места инвестиционной политики в развитии макрорегиона, включающего в свой периметр некоторое количество регионов-самостоятельных единиц, требует детального анализа подходов к ее определению в научной литературе. Проанализируем различные подходы к определению данного понятия в периодических изданиях российских исследователей.

По мнению Б.Х. Вашаева, А.А. Амадаева, М.М. Мизаева под инвестиционной политикой понимается комплекс целенаправленных мер по совершенствованию деятельности хозяйствующих субъектов, нормализации внутренних экономических процессов, стабилизации экономического роста и нормализации социальных вопросов [1]. Данное определение включает широкий перечень субъектов инвестиционной деятельности и ориентировано, в том числе, на коммерческие структуры вместе с их инвестиционной политикой. Указанный подход к определению инвестиционной политики также включает в периметр ее реализации специальный субъект – государство. Авторы отмечают, что государство, как базисный субъект создания инвестиционных условий в стране, макрорегионе и регионе выполняет в данной области важнейшие функции, такие как законодательные инициативы, эффективное распределение бюджетных средств, формирование направлений развития и прочие.

По мнению О.А. Филатовой под инвестиционной политикой государства можно понимать направление деятельности государства, имеющее своей целью создать благоприятные условия для хозяйственных субъектов, подъема экономики в стране и увеличения объема производства [2]. В рассматриваемой научной работе упор при дефиниции понятия делается на роль и деятельность государства в части создания благоприятствующих условий обеспечения экономического роста. Выделяется три ключевых уровня инвестиционной политики государства: федеральный, региональный и местный. Таким образом государство в лице уполномоченных органов власти имеет возможность влиять на условия осуществления экономической деятельности на различных уровнях власти.

К.И. Бакланова и А.А. Чеботаева в своей статье определяют инвестиционную политику, как комплекс определенных мероприятий, которые проводятся государством с целью сформировать благоприятные условия абсолютно для всех субъектов хозяйствования для того, чтобы оживить инвестиционную деятельность, улучшить экономику, увеличить эффективность производства и решить общественные трудности [3]. Подход к определению инвестиционной политики в данном случае также сводится к роли и действиям государства, направленным на улучшение инвестиционной привлекательности и создание условий экономического развития. При этом стоит отметить, что при таком подходе не имеет значения уровень реализации инвестиционной политики в стране. Сущность и цель инвестиционной политики на уровне страны, макрорегиона, региона и местном уровне тождественны.

В научном исследовании С.В. Марыгина и Е.В. Кравчука авторы не дают первичного определения сущности государственной инвестиционной политики, но отражают ее роль и задачи для развития отдельного взятой территории. Анализ статьи показывает, что под инвестиционной политикой государства авторы понимают меры по инвестированию бюджетных средств из бюджетов вышестоящих уровней и созданию благоприятных условий для привлечения частного капитала в капиталоемкие инвестиционные проекты [4]. Авторами

отмечается, что реализация долгосрочных инвестиционных проектов создает условия для развития региона по следующим направлениям:

- 1) рост поступлений налогов в бюджет;
- 2) создание новых рабочих мест;
- 3) оживление производства;
- 4) повышение платежеспособного спроса населения и, соответственно, рост деловой активности.

Вопросы региональной инвестиционной политики государства исследовались в работе Т.И. Сорокиной. Автор рассматривал роль государственной инвестиционной политики и направления ее воздействия для развития конкретного региона и его отрасли экономики. В научной работе автором не дается прямого определения анализируемого понятия, а описываются направления государственного воздействия на уровень инвестиционной привлекательности региона. Анализ статьи позволяет дать следующее определение государственной инвестиционной политики – это меры поддержки субъектов предпринимательской деятельности со стороны государства, направленные на стимулирование развитие хозяйственной деятельности в регионе, в том числе через механизмы инвестиционных вложений в развитие производства [5].

Д.В. Завьялов, О.В. Сагинова и Н.Б. Завьялова анализирует стимулирование инвестиций в отрасли агропромышленности со стороны государства. Авторы определяют, что государственная инвестиционная политика в данном контексте представляет собой комплекс мер нормативно-правового, организационно-управленческого и финансово-экономического характера, закрепленных в соответствующих документах, направленных на развитие инвестиционной активности [6]. Среди перечня мер выделяются государственные инвестиции, денежно-кредитная политика, налоговое законодательство, центры управления кластерами в регионах и прочие. При таком подходе инвестиционная политика государства, по сути, также сводится к

реализации мер повышения инвестиционной привлекательности прямыми и косвенными методами для стимулирования экономического развития.

И.С. Ручкина и В.Н. Минат определяют государственную инвестиционную политику, как комплекс целенаправленных мероприятий по созданию условий, благоприятных для всех хозяйствующих субъектов с целью интенсификации инвестиционной деятельности, стимулирования экономического роста, повышения уровня эффективности производства и решения социальных задач [7]. Инвестиционная политика государства рассматривается как элемент общей экономической политики государства и механизм воздействия на экономику и предпринимательство.

Анализ широкого перечня источников научной литературы и подходов различных авторов к определению сущности государственной инвестиционной политики позволяет сделать ряд выводов.

Во-первых, государственная и инвестиционная политика является более узким понятием, чем инвестиционная политика. Более узкое значение обусловлено тем, что инвестиционная политика затрагивает более широкий спектр субъектов, реализующих ее на различных уровнях. В частности, инвестиционная политика разрабатывается на уровне отдельного субъекта предпринимательской деятельности, отрасли, объединения нескольких хозяйствующих субъектов, федеральном, региональном и местном уровне органами государственной власти. Также стоит отметить, что среди отечественных исследований не встречается рассмотрение инвестиционной политики на уровне макрорегиона. Как правило, авторы отождествляют понятия «макрорегион» и «регион», применяя к ним единообразное понимание. Однако, сущность государственной инвестиционной политики от этого не меняется.

Во-вторых, среди авторов нет единого мнения и подхода по определению категории государственная инвестиционная политика. Различные авторы дают свое видение рассматриваемого понятия, добавляют в его дефиницию различные элементы, делают упор на тех или иных характеристиках. Таким образом можно заключить, что подходы к определению сущности категории «государственная

инвестиционная политика» не являются закрытыми, что открывает пространство для дальнейших исследований.

В-третьих, государственная инвестиционная политика может рассматриваться, как единообразная с сущностной и целевой точек зрения категория. Отдельное ее определение для различных масштабов и уровней управления не требуется. Различия в инвестиционной политике государства на федеральном, макрорегиональном, региональном и местном уровнях заключаются в более детальных формах реализации и приоритетных направлениях.

Вышесказанное позволяет дать следующее определение государственной инвестиционной политики на уровне макрорегиона – это долгосрочный и системный комплекс мер экономического, бюджетного, налогового и нормативно-правового характера, направленный на создание благоприятных условий для повышения уровня инвестиционной активности экономических субъектов различного рода, стимулирующий их повышать размер инвестиционных вложений в экономику макрорегиона с позиции рыночных и добровольных принципов.

Автор считает целесообразным более детально раскрыть сущность рыночных и добровольных принципов повышения инвестиционной активности. Основой рыночной экономики являются такие общие постулаты, как свобода выбора, конкуренция, спрос и предложение, свободная торговля, принятие экономических решений на основе рациональных составляющих. Любые административные меры принуждения могут иметь положительный эффект в краткосрочной или среднесрочной перспективе. Однако, долгосрочно, только свободные рыночные формы взаимоотношений субъектов и основания принятия ими решений могут обеспечить органичный и устойчивый рост экономики. Применительно к инвестиционным решениям данный принцип также должен соблюдаться, что приведет не к искусственному стимулированию развития, а органическому и добровольному. Таким образом государственная инвестиционная политика применительно к развитию макрорегиона должна

создавать условия, которые бы на основании обозначенных рыночных принципов, приводили бы к добровольному и системному повышению инвестиционной активности и привлекательности макрорегиона для экономических субъектов.

Сформулированное определение позволяет выделить перечень составных элементов государственной инвестиционной политики, применительно к макрорегиону:

1) стратегические цели реализации государственной инвестиционной политики макрорегиона;

2) задачи реализации государственной инвестиционной политики макрорегиона;

3) методы реализации государственной инвестиционной политики макрорегиона;

4) ответственные субъекты власти;

5) дорожная карта реализации государственной инвестиционной политики макрорегиона;

6) источники финансирования мероприятий;

7) система показателей оценки эффективности реализации государственной инвестиционной политики макрорегиона.

Ряд составных элементов, приведенных автором выше, могут быть сгруппированы в более широкую категорию – механизм реализации государственной инвестиционной политики развития макрорегиона. В частности, некоторые авторы в своих исследованиях указывают, что в содержание механизма реализации государственной инвестиционной политики можно включить методы и источники финансирования, сроки реализации, ответственных лиц, стратегические цели реализации инвестиционной политики [8].

Несмотря на возможность создания множества классификаций составных элементов государственной инвестиционной политики, ее сущностное содержание останется прежним, в связи с чем автор считает целесообразным

выделение более широкого перечня элементов для обеспечения возможности более детального изучения.

Государство, выступая субъектом, наделенным властью и возможностью административно-правового воздействия, имеет широкий перечень инструментов для воздействия на инвестиционную привлекательность макрорегиона. Инструменты могут быть разделены на две широкие категории – прямые и косвенные (рис. 1). Сущностное различие прямых и косвенных методов заключается в характере влияния на инвестиционный климат в макрорегионе. Прямые методы воздействия предполагают прямые и директивные финансовые вливания со стороны государства, а также нормативно-правовое регулирования, например, лицензирование и квотирование определенных видов деятельности, производства отдельных категорий товаров. Косвенные методы оказывают влияние на условия осуществления экономической деятельности в макрорегионе, что приводит к изменению поведения экономических агентов. Государство, применяя описанные на рис. 1 методы косвенного воздействия, осознавая то, как будет меняться поведение субъектов, может направлять его определенным образом, что будет приводить к нужному результату.

Прямые методы	Косвенные методы
1) целевые региональные программы развития промышленности, сельского хозяйства, других отраслей;	1) налоговые ставки и стимулирующее льготное налогообложение;
2) региональные бюджетные, внебюджетные фонды;	2) налоговые каникулы;
3) прямые капитальные государственные вложения;	3) льготные ставки по ссудам;
4) региональные стандарты и нормы;	4) кредитные меры стимулирования экспорта;
5) квотирование;	5) инвестиционный налоговый кредит;
6) лицензирование;	6) региональные и муниципальные займы;
7) региональные контрольные пакеты акций;	7) платежи за использование региональных и муниципальных ресурсов;
8) региональная и муниципальная собственность;	8) платежи за загрязнение окружающей среды;
9) стимулирование спроса и регулирование цен;	9) гарантии и льготы кредитным учреждениям региона, предоставляющим инвестиции в экономику региона.
10) государственное финансирование;	
11) субсидирование затрат предприятий на патентование изобретений за рубежом.	

Рис. 1 – Методы государственного стимулирования инвестиционного климата макрорегиона Источник: [7]

Несмотря на достаточно общее представление о сущности, роли и составных элементах государственной инвестиционной политики она имеет ряд особенностей применительно к макрорегиону. Рассмотрим эти особенности более подробно.

Под макрорегионом Российской Федерации подразумевается объединение нескольких субъектов страны в один укрупненный элемент. Регионы России объединяются по территориальному принципу в крупные административно-территориальные единицы, имеющими название «Федеральный округ». Стоит отметить, что в соответствии с конституцией Российской Федерации и законодательством, федеральные округа не относятся к субъектам Российской Федерации. Несмотря на это ряд ученых определяют федеральные округа, как административно-территориальные единицы нового типа [9-10]. Несмотря на различия подходов ученых для целей настоящего исследования под макрорегионом понимается укрупненное объединение регионов в рамках федерального округа.

Макрорегиональная инвестиционная политика представляет собой устойчивую форму долгосрочного управления инвестиционными процессами в федеральном округе (привлечением, освоением и осуществлением инвестиций), порождающая разветвленную систему его отношений с федеральным центром и другими регионами [11]. В силу того, что федеральный округ включает в себя некоторое количество регионов, имеющих свои социальные, экономические, культурные и прочие особенности создание государственной инвестиционной политики в них осложнено. Учет широкого перечня, часто разнонаправленных и трудно коррелирующих между собой факторов, требует повышенных транзакционных издержек на разработку такой стратегии. Рассмотрение инвестиционной стратегии с эволюционной точки зрения постулирует устаревание с течением времени под влиянием изменения внешних и внутренних условий, что приводит к необходимости ее корректировки. Описываемый эффект имеет еще большую сложность и значение если мы говорим об укрупненном макрорегионе.

Государственная инвестиционная стратегия макрорегиона требует учета территориальных диспропорций экономического развития. В рамках группы регионов можно выделить более и менее развитые субъекты, что требует формирования направления устранения сложившихся диспропорций в согласовании с общей концепцией экономического развития макрорегиона и страны. Пространственная конкретизация инвестиционной стратегии макрорегиона заключается в выделении стратегических зон инвестирования; учете депрессивных зон и очагов бедности; оптимизации территориального размещения экономических ресурсов и региональной диверсификации хозяйственной деятельности; идентификации «точек роста» [12].

Общая государственная инвестиционная политика развития макрорегиона должна содержать разделы по каждому региону. В таких разделах или блоках должны быть сформулированы инвестиционные приоритеты, цели и задачи для развития конкретного региона в составе макрорегиона, учитывающие специфику данного региона в его взаимосвязи с общей инвестиционной политикой макрорегиона. В рамках таких блоков для каждого региона должны быть сформулированы приоритетные точки роста и направления развития ключевых отраслей специализации.

Разработка и реализация государственной инвестиционной политики развития макрорегиона должны учитывать межрегиональные связи в его рамках. Регионы, входящие в состав макрорегиона, могут иметь неэффективные хозяйственные связи друг с другом, противоречия в приоритетах местной власти, конкурирующие отрасли и прочие элементы. Эффективная инвестиционная политика должна разрабатываться и реализовываться с применением механизмов балансирования этих противоречий.

Указанные особенности государственной инвестиционной политики на уровне макрорегиона, по мнению автора, повышают роль и важность инвестиционной политики применительно к данному субъекту. Наличие высоких транзакционных издержек на разработку и корректировку инвестиционной политики, диспропорции развития отдельных регионов, противоречия и

особенности экономического, политического и социального характера регионов требуют более детального учета широкого круга факторов. С одной стороны, это повышает сложность разработки инвестиционной политики, а с другой стороны повышает ее актуальность и значимость. Наличие эффективной государственной инвестиционной политики макрорегиона и ее реализация способны принести синергетический эффект для развития как самого макрорегиона за счет усиления экономических связей между регионами, так и государства в целом.

Формализация проведенного выше исследования позволяет заключить, что государственная инвестиционная политика развития макрорегиона является составной и важнейшей частью общей экономической политики развития макротерритории, а ее роль проявляется в следующем:

- 1) устранение диспропорций развития отдельных регионов;
- 2) создание благоприятного инвестиционного климата в макрорегионе;
- 3) ориентация на развитие приоритетных отраслей каждого региона;
- 4) формирование устойчивых экономических связей между регионами в рамках макрорегиона;
- 5) повышение вклада региона в ВВП страны.

Подводя итоги проведенного исследования по анализу сущности, роли и особенностей государственной инвестиционной политики макрорегиона необходимо отметить, что применительно к макрорегиону инвестиционная политика требует учета ряда особенностей, связанных с экономическими, социальными, политическими и культурными характеристиками каждого региона, входящего в него. Несмотря на некое единство подходов исследователей к определению сущности и роли инвестиционной политики, ее разработка и реализация на уровне макрорегиона усложняется.

Библиографический список:

1. Вашаев, Б.Х. Инвестиционная политика: её сущность и роль / Б.Х. Вашаев, А.А. Амадаев, М.М. Мизаев // Естественно-гуманитарные исследования. – 2021. – № 33(1). – С. 62-64. – DOI 10.24412/2309-4788-2021-10833.

2. Филатова, О.А. Инвестиционная политика государства: направления и значение / О.А. Филатова // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 49-9. – С. 37-39. – DOI 10.18411/lj-04-2019-176. – EDN XOHVVLB.

3. Бакланова, К.И. Инвестиционная политика, её сущность и роль в современных условиях / К.И. Бакланова, А.А. Чеботаева // Финансы и реальный сектор экономики в современных условиях : сборник статей III Международной научно-практической конференции, Пенза, 05 декабря 2021 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 122-126.

4. Марыгин, С.В. Роль государственной инвестиционной политики в развитии регионов / С.В. Марыгин, Е. В. Кравчук // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного комплекса. – 2019. – № 1-3. – С. 391-395.

5. Сорокина, Т.И. К вопросу совершенствования региональной инвестиционной политики в АПК юга Тюменской области / Т.И. Сорокина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5(142). – С. 618-622. – DOI 10.34925/EIP.2022.142.5.118.

6. Завьялов, Д.В. Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном бизнесе / Д.В. Завьялов, О.В. Сагинова, Н.Б. Завьялова // Российское предпринимательство. – 2017. – Т. 18, № 18. – С. 2635-2652. – DOI 10.18334/rp.18.18.38294.

7. Ручкина, И.С. Формирование региональной инвестиционной политики и роль инвестиций в развитии региона / И.С. Ручкина, В.Н. Минат // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях, Горно-Алтайск, 10–11 июня 2020 года / Под общей редакцией Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко. Том Часть 1. – Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2020. – С. 117-123.

8. Бояхчян, А.А. Содержание и взаимосвязь элементов механизма реализации государственной инвестиционной политики в целях устойчивого развития / А.А. Бояхчян // Новая наука: От идеи к результату. – 2015. – № 2. – С. 116-121.

9. Черкасов, К.В. Федеральные округа: сущность и место в территориальном устройстве России // Государство и право : журнал. – М.: Наука, 2008. – Декабрь (№ 12). – С. 68.

10. Федорец, М.Н. Федеральные округа: значимость и роль в государственно-территориальном устройстве Российской Федерации // Государство и право: журнал. – М.: Наука, 2018. – Октябрь (№ 10). – С. 139.

11. Галачиева, С.В. Формирование и реализация инвестиционной стратегии макрорегиона в контексте теории устойчивого развития / С.В. Галачиева, Л.С. Ахматова, А.М. Хацуков // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2010. – № 6(112). – С. 165-170.

12. Wyckoff A., Colecchia, A. The Economic and Social Impact of Electronic Commerce (Organisation for Economic Co-Operation and Development (OECD)).

References:

1. Vashaev, B. Kh. Investment policy: its essence and role / B. Kh. Vashaev, A.A. Amadaev, M.M. Mizaev // Natural-humanitarian studies. – 2021. – № 33(1). – P. 62-64. – DOI 10.24412/2309-4788-2021-10833.

2. Filatova, O.A. Investment policy of the state: directions and significance / O.A. Filatova // Trends in the development of science and education. – 2019. – № 49-9. – pp. 37-39. – DOI 10.18411/lj-04-2019-176. – EDN XOHVLB.

3. Baklanova, K.I. Investment policy, its essence and role in modern conditions / K.I. Baklanova, A.A. Chebotaeva // Finance and the real sector of the economy in modern conditions: collection of articles of the III International Scientific and Practical Conference, Penza, December 05, 2021. – Penza: Science and Enlightenment (IP Gulyaev G.Yu.), 2021. – P. 122-126.

4. Marygin, S.V. The role of state investment policy in the development of regions / S.V. Marygin, E.V. Kravchuk // Far East: problems of development of the architectural and construction complex. – 2019. – № 1-3. – pp. 391-395.

5. Sorokina, T.I. On the issue of improving regional investment policy in the agro-industrial complex of the south of the Tyumen region / T.I. Sorokina // Economics

and entrepreneurship. – 2022. – № 5(142). – pp. 618-622. – DOI 10.34925/EIP.2022.142.5.118.

6. Zavyalov, D.V. Stimulating investment activity in agro-industrial business / D.V. Zavyalov, O.V. Saginova, N.B. Zavyalova // Russian entrepreneurship. – 2017. – T. 18, № 18. – P. 2635-2652. – DOI 10.18334/rp.18.18.38294.

7. Ruchkina, I.S. Formation of regional investment policy and the role of investments in the development of the region / I.S. Ruchkina, V.N. Minat // Regional management: trends, patterns, problems: Materials of the II All-Russian scientific and practical conference with international participation. In 2 parts, Gorno-Altaysk, June 10–11, 2020 / Under the general editorship of T.A. Kuttubaeva, A.V. Gulp. Volume Part 1. – Gorno-Altaysk: Gorno-Altaysk State University, 2020. – P. 117-123.

8. Boyakhchyan, A.A. Content and relationship of elements of the mechanism for implementing state investment policy for sustainable development / A.A. Boyakhchyan // New science: From idea to result. – 2015. – № 2. – P. 116-121.

9. Cherkasov, K.V. Federal districts: essence and place in the territorial structure of Russia // State and Law: journal. – M.: Nauka, 2008. – December (№ 12). – P. 68.

10. Fedorets, M.N. Federal districts: significance and role in the state-territorial structure of the Russian Federation // State and Law: journal. – M.: Nauka, 2018. – October (№ 10). – P. 139.

11. Galachieva, S.V. Formation and implementation of the investment strategy of the macroregion in the context of the theory of sustainable development / S.V. Galachieva, L.S. Akhmatova, A.M. Khatsukov // Scientific and technical bulletins of the St. Petersburg State Polytechnic University. Economic Sciences. – 2010. – № 6(112). – pp. 165-170.

12. Wyckoff A., Colecchia, A. The Economic and Social Impact of Electronic Commerce (Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD)).