

УДК 332.01

**Пыжикова Н.И.**

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск,  
e-mail: info@kgau.ru

**Цветных А.В.**

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск,  
e-mail: tsvetyskhalex@mail.ru

**Шапорова З.Е.**

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск,  
e-mail: zinaida.shapорова@rambler.ru

**Лобков К.Ю.**

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск,  
e-mail: lobkov.study@yandex.ru

## **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНА КАК ЭКОЛОГО-СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ**

**Ключевые слова:** концепция, регион, сельские территории, устойчивое развитие сельских территорий, эколого-социально-экономическая система.

В настоящее время экономика Красноярского края отличается рядом структурных проблем, не позволяющих ей перейти на экспортную модель развития регионального агропромышленного комплекса. Наиболее значительные из них: неразвитость логистических цепочек производства и реализации сельскохозяйственной продукции на внешних рынках, неэффективное использование региональных земельных, трудовых ресурсов. Наблюдаются неравномерное развитие сельских территорий, диспропорции в росте городов, для которых характерны ограничения природно-географического, инфраструктурного характера. Продолжается снижение качества трудового потенциала сельских территорий и отдельных городов, причинами которых является неразвитость социальной инфраструктуры, низкий уровень доходов, ухудшение экологических условий жизни. В регионе преобладает потребительское отношение к природным системам, обладающих пониженной сопротивляемостью к антропогенному воздействию, нарушающее экологическое равновесие. Важность устранения выделенных проблем в интересах устойчивого развития требует институциональных преобразований на основе интеграции профильных учебных и исследовательских учреждений, социумов региона, агропромышленных предприятий. Решение данной задачи должно проводиться при сохранении воспроизводственных свойств экосистем сельских территорий как фактора их устойчивого развития. Актуальность и практическая значимость концепции устойчивого развития сельских территорий региона, как особых эколого-социально-экономических систем определила выбор темы исследования. В представленном исследовании был выполнен анализ содержания понятий «сельские территории региона», «устойчивое развитие сельских территорий региона». Результаты исследования стали: выделение признаков устойчивого развития сельских территорий региона, как эколого-социально-экономических систем; определение закономерностей устойчивого развития сельских территорий региона и обоснование принципов региональной политики для обеспечения устойчивого развития сельских территорий. Выделенные закономерности и принципы устойчивого развития сельских территорий региона, позволили подготовить концептуальную базу для формирования специального механизма устойчивого развития сельских территорий. Эффективная реализация принципов региональной политики требует учета влияния системы факторов. Для решения данной задачи в работе, на основе экспертного опроса была определена система факторов устойчивого развития сельских территорий, как эколого-социально-экономических систем.

### **Введение**

По заявлению губернатора Красноярского края Усса А.В., сельское хозяйство является основополагающей отраслью для края, требующей особого внимания и поддержки. Красноярский край отличается своим комплексом конкурент-

ных преимуществ и проблем развития, специфическими условиями для предпринимательской деятельности в аграрной сфере. Решение проблемы привлечения инвестиций в развитие сельских территорий является одной из наиболее важных задач государственного регули-

рования, и решаться она должна в первую очередь, на региональном уровне. Поэтому актуальным направлением региональных исследований является выработка адекватных региональным условиям организационно-экономических механизмов государственного стимулирования инвестиций в развитие сельских территорий. Важнейшей тенденцией развития мировой экономики является интернационализация и глобализация сельскохозяйственных рынков, вовлечение природно-ресурсного, трудового потенциала сельских территорий регионов страны в международное разделение труда. Усилилась международная конкуренция на рынках сельскохозяйственной продукции, определяющей изменения в отраслевой структуре и нестабильность развития сельских территорий. Возрастают масштабы природопользования, давление на природную среду, что ведет к истощению плодородия земельных ресурсов и деградации окружающей среды. По этим причинам единственным путем развития сельских территорий региона, обеспечивающим им жизнеспособность, становится переход на концепцию устойчивого развития, как эколого-социально-экономических систем.

**Цель исследования** – раскрытие сущности понятий регион, устойчивое развитие сельских территорий региона, определения закономерностей и обоснование специальных принципов для разработки теоретических основ подготовки концепции устойчивого развития сельских территорий.

#### **Материал и метод исследования**

Современная литература по теории и практике развития региональных социально-экономических систем. Для достижения поставленной цели исследования авторами использовались метод системного анализа, положения теории циклов, метод коллективной экспертной оценки.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

Сельские территории являются иерархическими подсистемами региона, а, поэтому обладают соответствующими свойствами системы. Специалисты

по региональной экономике, регионоведению, понятию «регион» дают различные определения, что указывает на многообразие подходов к пониманию его сущности. Основываясь на системном подходе и синтезируя подходы авторов к раскрытию сущности «регион», предложенные в специальной литературе [3; 4; 6; 7; 15; 16] выделим и систематизируем ключевые аспекты понятия «сельские территории региона»:

*пространственно-географический аспект*, рассматривающий сельские территории как пространства, обладающие свойством специфичности и отличий в местоположении, размере площади;

*административно-территориальный аспект*, рассматривающий сельские территории как иерархические, административные образования;

*производственно-функциональный (экономический) аспект*, рассматривающий сельские территории, как пространства, обладающие специфичностью и отличиями в специализации (хозяйственном профиле), выполняемых функций в системе регионального разделения труда;

*исторический аспект*, рассматривающий сельские территории, как исторически эволюционирующие системы, обладающие свойствами развития, совершенствования;

*социальный аспект*, рассматривающий сельские территории как целостную социальную общность, обладающие свойством многообразия структуры населения, культуры, образования;

*природный аспект*, рассматривающий сельские территории как совокупность естественных и антропогенных сельскохозяйственных пространственных систем, обладающих свойствами воспроизводства, адаптации. По этой причине приоритетным является учет их воспроизводственного потенциала и свойств при выборе форм пространственного размещения производительных сил.

Учитывая многообразие аспектов сельских территорий региона, сложность их сущности, представляется невозможным наличие универсального, единственного его определения. Вместе с тем, принципиальным, при выработке механизма регулирования их разви-

тия является представление сельских территорий региона, как совокупности эволюционирующих, эколого-социально-экономических пространственных административных образований.

Сложная природа и структура сельских территорий региона подлежит учету при формировании концепции их устойчивого развития. Формирование концепции устойчивого развития сельских территорий региона, адекватной их сущностным характеристикам, требует определения признаков устойчивого развития сельских территорий региона как эколого-социально-экономической системы.

Сущность и признаки устойчивого развития сельских территорий региона как эколого-социально-экономических систем. Принимая во внимание сложную структуру аспектов понятия сельские территории региона и, используя подходы авторов [2; 4; 6; 7; 9; 10; 12; 14; 15] на сущность понятий *устойчивость, развитие, устойчивое развитие региона*, выделим наиболее существенные признаки устойчивого развития сельских территорий региона, определяющих состав и содержание соответствующих целевых установок их развития:

- сохранение экологического равновесия природных систем сельских территорий, их способности к воспроизводству;

- сбалансированность, гибкость структуры и эффективность пропорций хозяйства сельских территорий, эффективность пространственной организации и управления, основанные на использовании предпринимательской и гражданской инициативы, результатов НИОКР научно-образовательного комплекса региона;

- повышение качества жизни населения сельских территорий региона (повышение продолжительности жизни, уровня обеспеченности потребительскими благами, гармоничное развитие жителей сельских территорий и т.д.).

Устойчивое развитие сельских территорий региона достигается при наличии:

- финансовой устойчивости регионального и муниципальных бюджетов (бюджетов сельских территорий), при финансовой устойчивости территориальных субъектов предпринимательской деятельности;

- устойчивости инновационной деятельности, заключающейся в сохранении масштабов и качества нововведений во всех секторах и, в частности в агропромышленном комплексе, поддержания их результативности экономической эффективности;

- устойчивости предпринимательской и инвестиционной активности во всех секторах экономики региона и его территориях;

- устойчивого воспроизводства социально-демографического потенциала региона, предполагающее положительную динамику естественного прироста населения, его закрепление в сельских территориях, повышение уровня образования и квалификации трудовых ресурсов;

- устойчивого воспроизводства элементов природно-ресурсного потенциала сельских территорий региона, в особенности воспроизводство плодородия почвы, обеспечивающее устойчивое природопользование в регионе.

Закономерности и принципы устойчивого развития сельских территорий региона как эколого-социально-экономических систем.

Концепция устойчивого развития сельских территорий региона как эколого-социально-экономических систем, является результатом синтеза определенной совокупности закономерностей и принципов их развития, целостным представлением об объективных особенностях развития. Определение основных подходов к пониманию сущности сельских территорий региона, признаков их устойчивого развития, позволяет перейти к обоснованию закономерностей и принципов их устойчивого развития. Закономерности устойчивого развития вытекают из наиболее существенных признаков, являющиеся свойствами сельских территорий региона, как эколого-социально-экономических систем. Используя перечень закономерностей и принципов развития региона, предложенный известными исследователями [2; 6; 7; 15; 16] и получивших широкое распространение в современной литературе и практике, проведем их систематизацию. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

Закономерности и принципы устойчивого развития сельских территорий региона как эколого-социально-экономических систем

| Признаки устойчивого развития региона                                                                                                                                    | Закономерности устойчивого развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Принципы регулирования устойчивого развития сельских территорий региона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сбалансированность и пропорциональность воспроизводственных процессов в природе, социумах, территориальном хозяйстве                                                     | Сохранение баланса и пропорций между воспроизводством природных ресурсов и их потреблением. Комплексное, пропорциональное изменение структуры хозяйства. Сбалансированность, пропорциональность социокультурных, демографических процессов социумов, обеспечивающие сохранение многообразия форм объектов и свойств природной среды.                                                                                                                                                                                                             | Стимулирование сбалансированного, комплексного природопользования, сохраняющего разнообразие объектов и свойства природной среды. Формирование комплексной, сбалансированной структуры экономики, социальной инфраструктуры региона. Выравнивание уровня социально-экономического развития сельских территорий на основе стимулирования точек роста региона.                              |
| Эффективность воспроизводственных процессов в природе, социумах, хозяйстве                                                                                               | Сохранение простого воспроизводства элементов и свойств природной среды. Инновационная восприимчивость социумов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стимулирование воспроизводства природных ресурсов, улучшения (сохранения) экологии, перехода на экспортную модель развития.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                          | Повышение уровня культуры, образования, здоровья, созидательных способностей социумов. Окупаемость производственных и инвестиционных процессов. Сохранение экономических стимулов у субъектов хозяйственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Создание условий для повышения уровня образования, культуры, здоровья социумов. Создание условий для окупаемости инвестиционной и инновационной деятельности в агропромышленном комплексе.                                                                                                                                                                                                |
| Эластичность, гибкость воспроизводственных процессов в природе, социумах, хозяйстве, основанные на сохранении многообразия форм и отношений                              | Поддержание многообразия и целостности объектов и свойств природной среды. Сохранение многообразия этнических культур, межкультурной терпимости, традиционных ценностей социумов. Превращение современного образования в инструмент привития свободы, ответственности, творчества, преобладания духовных ценностей. Активное вовлечение социумов в формирование механизмов хозяйствования, поддержание их прозрачности и эффективности. Существование многообразия форм собственности и видов экономической деятельности, экономической свободы. | Освоение новых форм и методов ресурсосберегающего и энергосберегающего земледелия в регионе, в его системах. Развитие интеграции образования, науки и производства. Диверсификация структуры хозяйства региона. Сохранение разнообразия форм собственности и видов экономической деятельности в регионе. Создание условий для сохранения предпринимательской и инвестиционной активности. |
| Относительная упорядоченность (целенаправленность) воспроизводственных процессов на основе использования созидательного интеллекта социумов, правовых институтов региона | Научный характер природопользования в регионе. Упорядоченность, открытость, прозрачность процессов функционирования и развития государственных институтов. Плановый характер изменений в хозяйственном механизме региона. Инновационный характер воспроизводственных процессов хозяйственного комплекса региона.                                                                                                                                                                                                                                 | Юридическая ответственность, хозяйственная самостоятельность государственных институтов. Совершенствование методов регионального планирования. Общественный контроль эффективности государственных институтов, их подотчетность. Эффективности правовых механизмов (институтов) защиты прав собственности, социумов, охраны и воспроизводства природных ресурсов.                         |

Учет обоснованных принципов регулирования устойчивого развития региона должно способствовать формированию новой концепции развития сельских территорий региона, как эколого-социально-экономической системы. Ее основные положения – определенные закономерности и принципы, являются концептуальной основой разработки механизмов регулирования устойчивого развития сельских территорий региона.

Эффективная реализация концептуальных положений устойчивого развития сельских территорий региона невозможна без учета специальной системы предпосылок и факторов. В этой связи следующей задачей исследования, стали выделение и систематизация предпосылок и факторов устойчивого развития сельских территорий, как эколого-социально-экономической системы. Результаты решения данной задачи авторов представленного исследования [14] приведены в таблице 2.

Таблица 2

Предпосылки, факторы и условия развития сельских территорий региона

| Предпосылки, факторы и условия по природе возникновения |                | Характер информации                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВНУТРЕННИЕ                                              | БАЗОВЫЕ        | Природно-климатические, экологические условия и предпосылки                                      |
|                                                         |                | Рельеф, климат, геологические условия строительства, сейсмичность                                |
|                                                         |                | Н                                                                                                |
|                                                         |                | Качество природных, в т.ч земельных ресурсов сельских территорий                                 |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Качество экологической среды сельских территорий и населенных пунктов                            |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Социальные предпосылки                                                                           |
|                                                         |                | Уровень демографического потенциала сельских территорий и населенных пунктов                     |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |
|                                                         |                | Уровень социально-культурного потенциала сельских территорий и населенных пунктов                |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Заболееваемость, продолжительность жизни населения сельских территорий и населенных пунктов      |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |
|                                                         |                | <b>Социально-экономические предпосылки и факторы</b>                                             |
|                                                         |                | Качество элементов социальной инфраструктуры территорий                                          |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |
|                                                         |                | Уровень образования, здоровья рабочей силы, механический прирост                                 |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Потребительский потенциал (платежеспособный спрос)                                               |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |
|                                                         |                | <b>Экономические предпосылки и факторы</b>                                                       |
|                                                         |                | Экономико-географическое положение региона                                                       |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Структура видов экономической деятельности, производственно-технический потенциал                |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Научно-исследовательский потенциал региона                                                       |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Инвестиционная и предпринимательская активность в регионе                                        |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         | ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ | Организационно-управленческие факторы                                                            |
|                                                         |                | Качество организации регионального и муниципального управления                                   |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Качество региональных и муниципальных программ развития аграрного сектора                        |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |
|                                                         |                | <b>Институциональные факторы и условия</b>                                                       |
|                                                         |                | Разнообразие форм предпринимательской деятельности                                               |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Состояние судебно-правовой системы                                                               |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Уровень монополизации, конкуренции на региональных сельскохозяйственных рынках, ресурсных рынков |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | <b>Состояние региональных и муниципальных финансов</b>                                           |
|                                                         |                | Уровень региональных и местных налогов                                                           |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Уровень доходов и структура расходов регионального и муниципальных бюджетов                      |
|                                                         |                | Д                                                                                                |
|                                                         |                | Уровень инвестиционной направленности банковской системы региона                                 |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | <b>Региональная и муниципальная политика</b>                                                     |
|                                                         |                | Геополитическая ситуация                                                                         |
|                                                         |                | В-О                                                                                              |
|                                                         |                | Политика региональных и муниципальных органов власти                                             |
|                                                         |                | В-О/Д                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                     |                | Предпосылки, факторы и условия по природе возникновения                                         | Характер информации |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| ВНЕШНИЕ                                                                                                                                                                             | БАЗОВЫЕ        | Природно-климатические, экологические условия и предпосылки                                     | Д                   |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Плодородие почвы, лесных ресурсов (природно-ресурсный потенциал) регионов страны                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | <b>Социальные предпосылки и факторы</b>                                                         |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Демографический потенциал регионов страны                                                       | В-О/Д               |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | <b>Социально-экономические предпосылки и факторы</b>                                            |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Потребительский потенциал в регионах                                                            | В-О/Д               |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Качество образования, квалификации рабочей силы                                                 | В-О                 |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Экономические предпосылки и факторы                                                             |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Производственно-технический потенциал сельскохозяйственного машиностроения                      | Д                   |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Конъюнктура национальных, мировых рынков сельскохозяйственной продукции                         | В-О/Д               |  |
| Характер национальной денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики по отношению к аграрному сектору                                                                              | В-О/Д          |                                                                                                 |                     |  |
| ВНЕШНИЕ                                                                                                                                                                             | ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ | Организационно-управленческие факторы                                                           | В-О/Д               |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Качество регионального и муниципального управления в других регионах РФ, иностранных государств |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | <b>Институциональные факторы и условия</b>                                                      |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Качество национальной судебно-правовой системы                                                  | В-О                 |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Уровень монополизации, конкуренции на национальном и мировом рынках                             | В-О                 |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | <b>Государственные и региональные финансы РФ, иностранных государств</b>                        |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Состояние региональных и муниципальных бюджетов                                                 | В-О/Д               |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Состояние банковской системы регионов                                                           | В-О/Д               |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | <b>Политика других регионов, органов власти РФ, иностранных государств</b>                      |                     |  |
|                                                                                                                                                                                     |                | Геополитическая ситуация в мире                                                                 | В-О                 |  |
| Политика региональных и муниципальных органов власти сопредельных регионов РФ, иностранных государств                                                                               | В-О/Д          |                                                                                                 |                     |  |
| Характеристики информации: В-О/Д – вероятно-определенной, детерминированной; В-О – вероятно-неопределенной; Н – неопределенный характер; Д – детерминированный характер информации. |                |                                                                                                 |                     |  |

Систематизация предпосылок и факторов устойчивого развития сельских территорий как эколого-социально-экономических систем.

Региональные предпосылки и факторы развития сельских территорий, характеризуют условия предпринимательской деятельности, условия проживания населения. Изучение теоретического материала авторов [2; 6; 7; 11; 12], мнения экспертов [1; 4; 5; 9; 10], подходов к классификации предпосылок, факторов и условий, позволило усовершенствовать классификацию предпосылок, факторов и условий развития сельских территорий региона, предложенных авторами ранее в [14]. Перечень предпосылок, факторов и условий развития сельских территорий региона представлен в таблице 2.

Выделение *предпосылок* необходимо, чтобы при управлении устойчивым развитием сельских территории региона, выявить и оценить их потенциал, а также возможности в перспективе. Систематизация предпосылок, факторов и условий

развития по *источнику влияния* необходимо для учета их источника и формы влияния на развитие региона при решении задач разграничении предметов ведения и полномочий между уровнями государственной власти. А также выявлять и учитывать в процессе стратегического развития сельских территорий их сильные и слабые стороны, возможности и угрозы. Разделение предпосылок, факторов и условий на *базовые* (объективные) и *обеспечивающие* (субъективные) позволяет оценить роль соответствующих уровней государственной власти в обеспечении устойчивого развития сельских территорий.

Необходимость учета характера и формы влияния региональных (муниципальных) органов власти на процессы развития сельских территорий, при разработке документов пространственного размещения производительных сил, потребовала классификации в представленном исследовании предпосылок, факторов и условий их устойчивого развития.

Предложенная авторами оценка предпосылок, факторов и условий развития сельских территорий региона по *характеру используемой информации* дает основания для обоснованного выбора специальных методов исследования и управления сельских территорий региона. Группировка предпосылок, факторов и условий по *характеру используемой информации* позволила установить, что основные из них отличаются детерминированным, или вероятностно-определенным характером информации. По этой причине авторами был сделан вывод, что главную практическую ценность имеют методы количественных исследований. Данные методы используют факторный, генетический и нормативный подходы. В числе этих методов целесообразно применение: методы экспертных оценок, балансовые методы исследования, оптимизационные методы и методы анализа экономической эффективности.

### Заключение

Таким образом, анализ определений понятия «регион», «устойчивое развитие региона» и учет стратегического значения сохранения воспроизвод-

ственных свойств сельских территорий, в силу климатических условий обладающих пониженной устойчивостью к антропогенному воздействию, позволил определить ключевые признаки понятия устойчивое развитие сельских территорий региона, выделить, на их основе, соответствующие закономерности (объективные тенденции). Учет выделенных закономерностей устойчивого развития сельских территорий региона, как эколого-социально-экономических систем, и существующих исследований в данной области, позволил обосновать принципы регулирования устойчивого развития сельских территорий региона. Совокупность выделенных закономерностей и принципов регулирования устойчивого развития сельских территорий региона, формируют концептуальную основу разработки механизма регулирования устойчивого развития сельских территорий. Учет выделенных принципов устойчивого развития и предложенной классификации факторов устойчивого развития сельских территорий создает теоретические предпосылки для разработки механизмов перехода регионального агропромышленного комплекса на экспортную модель развития.

### Библиографический список

1. Борлакова З.А. Основные факторы социально-экономического развития региона // Современные научные исследования. – 2013. – № 16. – URL: <http://www.uccs.ru/> (дата обращения: 25.12.2016).
2. Вавилова Е.В. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие. – М.: КНОРУС, 2011.
3. Гаврилов А.И. Региональная экономика и управление: учеб. пособие для вузов. – М.: Юнити-Дана, 2002.
4. Горшенина Е.В. Региональные экономические исследования: теория и практика: монография. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2009.
5. Еремин Р.В. Особенности проведения мониторинга социально-экономического развития региона для различных групп пользователей // Управление экономическими системами. – 2011. – № 4.
6. Игнатов В.Г., Бутов В.И. Регионоведение. Методология, политика, экономика, право. – 2-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону, 2004.
7. Кистанов В.В., Копылов Н.В. Региональная экономика России – М.: Финансы и статистика, 2006.
8. Назарова Е.А. Многоукладность экономики и технико-инновационный потенциал экономического развития России // Проблемы современной экономики. – 2007. – № 3 (23). – С. 17-22.
9. «Наше общее будущее»: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): пер. с англ. / под ред. и с посл. С.А. Евтеева и Р.А. Перелета. – М.: Прогресс, 1989.
10. Подпругин М.О. Устойчивое развитие региона: понятие, основные подходы и факторы // Российское предпринимательство. – 2012. – № 24. – С. 214-221.
11. Рекомендации по подготовке стратегий инвестиционного развития муниципальных образований и паспортов инвестиционной привлекательности. – М.: ТПП РФ, 2012.
12. Россия в окружающем мире: 2011 (Аналитический ежегодник) / отв. ред. Н.Н. Марфенин; под общ. ред. Н.Н. Марфенина, С.А. Степанова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2011.
13. Факторы регионального развития России // Инвестиционное партнерство «WEB-PLAN Group» [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.webplan.ru/akadem/ri/faktori.shtml> (дата обращения: 10.12.2016).
14. Шапорова З.Е., Зинина О.В., Цветцых А.В. Экономика региона: учеб. пособие. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018.
15. Шадрин А.И. Регион: развитие в условиях рынка. – М.: СОПС, 2002.
16. Шнипер Р.И. Регион: экономические методы управления. – Новосибирск, 1991.