

К. Д. Гладких^{1,2}, И. В. Проворная^{1,2}*

Теоретико-методологические основы управления региональными социально-экономическими системами

¹Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск,
Российская Федерация

² Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
г. Новосибирск, Российская Федерация
*e-mail: kristinagladkih2@gmail.com

Аннотация. Целью исследования является сравнительный анализ теоретических и методических основ управления региональными социально-экономическими системами. Авторами показано отсутствие единого подхода к определению региональных социально-экономических систем, выявлено различие между понятиями «регион» и «региональная социально-экономическая система». В работе была обоснована важность управления региональными социально-экономическими системами, а также были выявлены факторы, в наибольшей мере влияющие на него. Наряду с этим были проанализированы методы и подходы, используемые при оценке эффективности территориальных образований. Было обнаружено, что большую роль при оценке уровня эффективности управления оказывает такой фактор, как надежность энергоснабжения, особенно сильно отражающий дифференциацию субъектов в Российской Федерации. Это связано с тем, что такие факторы, как качество жизни, перспективы развития производства и всех сфер жизнедеятельности, напрямую связаны с параметрами энергообеспеченности.

Ключевые слова: региональная социально-экономическая система, надежность энергоснабжения, управление региональными социально-экономическими системами, регион

K. D. Gladkikh^{1,2}, I. V. Provornaya^{1,2}*

Theoretical and methodological foundations of the management of regional socio-economic systems

¹Novosibirsk State University, Novosibirsk, the Russian Federation

² Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of SB RAS
*e-mail: kristinagladkih2@gmail.com

Abstract. The purpose of the study is a comparative analysis of the theoretical and methodological foundations of the management of regional socio-economic systems. The authors show the lack of a unified approach to the definition of regional socio-economic systems, the difference between the concepts of "region" and "regional socio-economic system" is revealed. The paper justified the importance of managing regional socio-economic systems, and also identified the factors that most affect it. Along with this, the methods and approaches used in assessing the effectiveness of territorial entities were analyzed. It was found that an important role in assessing the level of management efficiency is played by such a factor as the reliability of energy supply, which especially strongly reflects the differentiation of subjects in the Russian Federation. This is due to the fact that factors such as quality of life, prospects for the development of production and all spheres of life are directly related to the parameters of energy supply.

Keywords: regional socio-economic system, reliability of energy supply, management of regional socio-economic systems, region

Введение

В современном мире для стран с обширной территорией характерна высокая дифференциация факторов, что отражается на состоянии региональных систем. Именно из-за этого развитию отдельных региональных образований в стране в последнее время уделяется все больше внимания.

Благодаря усилиям многих исследователей, на данный момент существует масса трактовок понятия «регион» и «региональная экономическая система». Данные определения рассматривают с точки зрения территориально-географического, социального, комплексного и системного подходов [1]. Каждый из авторов закладывает в понятие свой смысл, что приводит к отсутствию единого теоретического подхода к определению понятий.

Понятие «регион» и «региональная экономическая система» отождествляется частью исследователей. Ряд авторов говорят об отличиях понятий [2] (рис. 1).

<p>Ерохина. Е. А.</p> <ul style="list-style-type: none">• Совокупность объектов и процессов, называемых компонентами, взаимосвязанных и взаимодействующих между собой, которые образуют единое целое, обладающее свойствами, не присущими составляющим его компонентам, взятым в отдельности [11]	<p>Крымов В. Б.</p> <ul style="list-style-type: none">• Соотносимая с определенной территорией субъекта федерации совокупность субъектов и объектов управления, образованная посредством прямых и обратных социальных и экономических связей между ними, обусловленных наличием и реализацией взаимодействующих формальных и (или) неформальных институтов [12]	<p>Гаврилов А. И.</p> <ul style="list-style-type: none">• Система, включающая в себя совокупность ресурсов и экономических субъектов, взаимосвязанных и взаимодействующих между собой в сфере производства, распределения обмена и потребления, образующих единую целостную социально-экономическую структуру в рамках определенной территории [13]
<p>Башнянин Г. И.</p> <ul style="list-style-type: none">• Совокупность всех видов экономической деятельности людей (механизмов, институтов функционирования, регулирования национальной экономики) в процессе производства, обмена, распределения и потребления товаров и услуг, а также в процессе регулирования такой деятельности [14]	<p>Мироедов А. А.</p> <ul style="list-style-type: none">• Относительно автономная локальная и целостная территориальная система совместного производства, труда и развития населения, функционирование которой нацелено на создание необходимых условий для воспроизводства ресурсного и человеческого капитала на основе повышения эффективности производства, его территориальной специализации и кооперации, рационального использования ресурсов, рыночных отношений, различных форм собственности [15]	<p>Смирнов В. В.</p> <ul style="list-style-type: none">• Система, в которой участвующие элементы со своими структурами, функциями, связями с внешней средой образуют эмерджентную организацию на основе синергетических связей и состоит из функционально дополняющих подсистем: ресурсной, производственной, рыночной, инвестиционной, социальной, институциональной, культурной и организационной [16]
<p>Атанов Н.И.</p> <ul style="list-style-type: none">• Сообщество элементов и подсистем, объединенных функциональными горизонтальными связями [17]		

Рис. 1. Подходы к определению «региональная социально-экономическая система»

На основе анализа определений, выдвигаемых исследователями, Викторова Н. Г. сделала вывод о том, что термин «региональная экономическая система» должен включать следующие компоненты: системную связанность компонент, территориальную обособленность совокупности компонент, синергетический характер результата взаимодействия компонент, институциональный характер взаимодействия компонент.

В своей работе Карпенко П. А. пришел к выводу о том, что корректное понятие региональной экономической системы можно представить в таком виде: общественно признанная территориально ограниченная целостная совокупность системно связанных субъектов и ресурсов, объединенных в институты, взаимодействующих в рамках синергии производства и обмена товаров, работ, услуг и обладающих единой системой регулирования [3].

Управление региональными социально-экономическими системами

В условиях современной экономики важно предпринимать и реализовать ряд мер, которые помогут достичь стабильного развития общества, а также обеспечить социально-экономическое развитие страны и её регионов.

Для достижения устойчивости особое внимание стоит обращать на управление социально-экономическим развитием регионов. Под управлением развитием региона принято понимать процесс изменения социально-экономической системы, направленный на повышение благосостояния населения, обеспечивающий устойчивость системы в настоящем и будущем, способствующий усилению конкурентоспособности региона [4].

При управлении развитием части государства важно принимать во внимание совокупность климатических, географических, социально-экономических и иных особенностей региональных образований.

Реализация управления социально-экономическим развитием происходит при использовании совокупности программ и методов, зачастую закрепленных на законодательном уровне. Так, например, в нашей стране для данных целей создаются стратегии, позволяющие достичь необходимый уровень социально-экономического развития.

В качестве инструментов, применяемых государственными органами, можно выделить создание особых экономических зон, осуществление системных трансфертов, проведение федерального финансирования, пересмотр льгот для жителей и др. [5]

Важно заметить, что на создание системы управления в региональных образованиях оказывают значительное влияние такие факторы, как уровень хозяйственной развитости, уровень развития конкурентной среды, инфраструктуры среды и др. [6]

Помимо вышеперечисленных факторов, большую роль при управлении региональными социально-экономическими системами играет наличие взаимосвязи между потреблением, производством энергии и экономическим ростом, что отражается на уровне надежности энергоснабжения [7]. Более того, для Российской Федерации характерно наличие большого запаса энергетических ресур-

сов и низкий уровень развития инфраструктуры, непосредственно связанной с энергоснабжением, что особенно сильно указывает на неравномерность развития субъектов РФ [8]. Именно поэтому при управлении региональными социально-экономическими системами особое внимание следует уделять такому фактору, как надежность энергоснабжения.

Методы и материалы

Эффективность управления региональной социально-экономической системой может быть рассмотрена с разных аспектов. В настоящее время для оценки эффективности системы регионального управления наиболее часто авторами используется индикативный, критериальный и комплексный подходы [9]. В ходе применения перечисленных методов многие исследователи обращают внимание на такой важный параметр, как надежность энергоснабжения населения и промышленности. При анализе технических особенностей под надежным энергоснабжением понимают способность бесперебойного обеспечения потребителей необходимой мощностью и энергией определенных качественных параметров. Однако, важно заметить, что, в первую очередь, энергия – экономическое благо. Без потребления энергии невозможно производство других экономических благ и удовлетворение большинства человеческих потребностей. Для потребителя в первую очередь важны вопросы надежности снабжения энергией. Именно поэтому качество жизни, перспективы развития производства и всех сфер жизнедеятельности напрямую связаны с параметрами энергообеспеченности, такими как достаточность энергии в текущем потреблении, себестоимость производства и преобразования энергии, объем и структура производственных мощностей по генерации и передаче энергии, характеристики энергоемкости и др. Усиление внимания ученых к вопросам энергетики и энергетической безопасности в данном контексте является вполне обоснованным [10].

Наиболее часто при анализе уровня развития региональных социально-экономических систем авторы используют кластерный метод, являющийся одним из самых совершенных методов многомерной классификации. Именно данный метод позволяет сравнить группы регионов по совокупности отобранных ранее показателей и наглядно отобразить разницу в уровне развития территориальных образований.

Результаты и обсуждение

Высокая дифференциация уровня развития региональных социально-экономических систем оказывает сильное воздействие на уровень развития государства в целом. Именно поэтому важно понимать, что имеется в виду под региональными социально-экономическими системами, что представляет собой управление региональными социально-экономическими системами, какие инструменты, методы применяются при управлении и какие факторы в наибольшей мере влияют на создание системы управления территориальными образованиями.

В ходе работы авторами было выявлено, что на данный момент не существует единого подхода к понятию «региональная социально-экономическая си-

стема». Одни авторы отождествляют это понятие с регионом, другие авторы выделяют ряд дополнительных важных свойств, присущих региональным системам. При обзоре литературы было выявлено, что определение региональных социально-экономических систем несколько шире, чем понятие «регион», и включает в себя ряд других важных факторов.

При анализе работ отечественных и зарубежных исследователей было выявлено, что для достижения устойчивости роста благосостояния населения необходима реализация ряда мер, которые часто закрепляются на законодательном уровне. Совокупность этих мер составляет управление региональными социально-экономическими системами.

Для анализа эффективности управления региональными социально-экономическими системами авторы используют индикативный, критериальный и комплексный подходы, особое внимание уделяя такому фактору, как надежность энергоснабжения. Именно данный фактор сильно отражает значительную дифференциацию территориальных образований в уровне социально-экономического развития.

Заключение

Таким образом, при проведении сравнительного анализа теоретических и методических основ управления региональными социально-экономическими системами авторами показано отсутствие единого подхода к определению региональных социально-экономических систем, выявлено наличие существенных различий между понятиями «регион» и «региональная социально-экономическая система». Авторы выяснили, что особую значимость имеет управление региональными социально-экономическими системами, грамотная реализация которого может привести к повышению уровня развития всего государства. Особое внимание было уделено особенностям управления региональных экономических систем в Российской Федерации, где особое внимание следует уделять такому фактору, как надежность энергоснабжения.

Благодарности

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-78-10156, <https://rscf.ru/project/23-78-10156/>.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Паздникова Н. П. Онтология исследования региональных социально-экономических систем // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2016. – №. 2 (19). – С. 70-78.
2. Дамдинова Ч. Б. Подходы к определению категории "Региональные социально-экономические системы" // Вестник Бурятского государственного университета. – 2009. – №. 2. – С. 32-37.
3. Викторова Н. Г., Карпенко П. А. Генезис понятия «Региональная социально-экономическая система» // Естественно-гуманитарные исследования. – 2021. – №. 4 (36). – С. 92-96.
4. Панкратов П. А. Управление региональными социально-экономическими системами // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты. – 2017. – С. 272-278.

5. Балакина Г. Ф. Инструменты регулирования социально-экономического развития регионов //Региональная экономика: теория и практика. – 2014. – №. 39. – С. 2-12.
6. Северина Ю. Н., Савченко Т. В. Управление социально-экономическими системами: сущность и специфика организации //Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2017. – №. 3. – С. 167-178.
7. Васильева Ю. П., Салихова Р. Х. Рынок нефти и экономический рост в России //Нефтегазовое дело. – 2016. – Т. 14. – №. 2. – С. 217-225.
8. Змиева К. А. Проблемы энергоснабжения арктических регионов //Российская Арктика. – 2020. – №. 1. – С. 5-14.
9. Скопина И. В., Скопин О. В. Индикативный, критериальный и комплексный подходы к оценке эффективности системы регионального управления //Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2010. – №. 22. – С. 155-167.
10. Мошин А. Ю. Экономическая сущность надежности электроснабжения потребителей //Вестник Университета Российской академии образования. – 2008. – №. 2. – С. 74-77.
11. Ерохина Е. А. Теория экономического развития: системно-синергетический подход / Е.А. Ерохина. – Томск: Изд-во Томского ун-та. – 1999. – 160 с.
12. Крымов В. Б. Инновационная экономика-стратегический курс развития регионов //М.: Экономика. – 2012.
13. Гаврилов А. И. Региональная экономика и управление: учеб. пособие для вузов / А.И. Гаврилов. – М.: ЮНИТИ. – 2002.
14. Башнянин Г. И. Регулирование экономических систем и ее типы / Г. И. Башнянин// Научный вестник. – 2007. –№ 17. – С. 135–142.
15. Miroedov A. A., Chub A. A. The Statistical factors for estimation level of development of regional social-economic system //Questions of the Statistics. 2007. – №9. – P. 80-83.
16. Смирнов В. В. Повышение социально-экономического развития региона: теория, оценка, интеграционный вектор / В.В. Смирнов //Региональная экономика: теория и практика. – 2007. – №10. – С. 19-22.
17. Атанов Н. И. Экономическая система: особенности функционирования / Н. И. Атанов, А. А. Лапинкас. – Улан-Удэ: БГУ. – 1998. – 116 с.

© К. Д. Гладких, И. В. Проворная, 2024