

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF THE MAIN FACTORS OF REGIONAL ECONOMIC DEVELOPMENT

E. Dmitrieva

Summary. The article considers the assessment of the impact of various factors on regional economic development. The influence of changes in the frequency, scale and time of natural, man-made, biological, social and other cataclysms on the systemic stability of regional economic development is considered. The necessity of increasing the effectiveness of programs and projects implemented in territorial units and harmonization of project activities in the region is substantiated. Directions for improving the use of various resources for socio-economic regional development and creating a comfortable environment for people and society have been developed. Proposals have been developed to ensure the targeted and effective use of financial expenditures to achieve the objectives of programs and projects. As part of the study of regional peculiarities, the author's methodological recommendations for the development of regional program activities, taking into account the peculiarities of the region, are proposed.

Keywords: development factors, regional economy, life safety, preventive measures, financial resources, economic damage.

Дмитриева Елена Владимировна

заместитель начальника отдела организационного обеспечения Административного департамента, МЧС России, г. Москва
Mchs.DmitrievaElena@gmail.com

Аннотация. В статье рассматривается оценка влияния различных факторов на региональное экономическое развитие. Рассмотрено влияние на системную стабильность регионального экономического развития изменение частоты, масштабов и времени протекания катаклизмов природного, техногенного, биолого-социального и иного характера.

Обоснована необходимость повышения эффективности программ и проектов, реализуемых в территориальных звеньях и гармонизации проектной деятельности на территории региона.

Выработаны направления улучшения использования различных ресурсов для социально-экономического регионального развития и создания комфортной среды для человека и общества. Выработаны предложения обеспечения целевого и эффективного использования финансовых расходов на достижение задач программ и проектов.

В рамках исследования региональных особенностей предложены авторские методические рекомендации разработки региональных программных мероприятий, учитывающие особенности региона.

Ключевые слова: факторы развития, региональная экономика, безопасность жизнедеятельности, профилактические мероприятия, финансовые ресурсы, экономический ущерб.

Введение

В настоящее время в регионах отмечается изменение частоты, масштабов и времени протекания катаклизмов природного, техногенного, биолого-социального и иного характера. Анализ позволяет отметить тенденции нарушений экономической деятельности региональных отраслей на фоне возрастания рисков наступления опасностей и угроз, приводящих к крупномасштабным бедствиям и ослаблению социально-экономического развития региона [2].

В субъектах Российской Федерации все более нарастает необходимость создания комфортной экономической среды для человека и общества, становясь ключевым фактором регионального экономического развития, формирующим стабильные условия государственного развития современной России.

Следующим фактором регионального экономического развития становится необходимость кардинального решения проблем профилактики, предотвращения крупномасштабных кризисных ситуаций. Они обеспечи-

вают сокращение экономических потерь, снижают социальную напряженность и создают условия реализации региональных программ и проектов социально-экономического развития.

В последние годы возрастает значимость влияния экономико-экологических проблем, необходимость восполнения природных ресурсов и сокращения потерь окружающей среды, формирование условий зеленого социально-экономического процветания субъектов Российской Федерации.

Представляется целесообразным сформировать новые принципы экономического развития регионов с применением современных методов в контексте повышения эффективности региональной системы безопасности жизнедеятельности. Ее необходимо адаптировать к современным условиям и реализации программ социально-экономического развития.

Это обуславливает возрастание актуальности исследований факторов, влияющих на темпы регионального экономического развития в целях профилактики и предупреждения кризисных ситуаций.

Требованием времени становится подготовка рекомендации использования новых принципов повышения потенциала региональной экономики и минимизации экономических потерь.

Исследовательская часть

В современных условиях созрела потребность формирования эффективных механизмов экономического обеспечения профилактики кризисных ситуаций в регионах. Анализ позволяет отметить возрастание сложности решения проблем исследования факторов регионального экономического развития. Они проводятся в сложных условиях с использованием современных научных разработок и комплекса различных методик. Предметом исследования являются формы и методы оценки влияния основных факторов на региональное экономическое развитие в целях обоснования мер профилактики кризисных ситуаций.

Поставленную цель предлагается достигнуть, предусмотрев проведение анализа системных опасностей и угроз для определения рисков возникновения бедствий. Важно выявить зависимость различных факторов регионального экономического развития и организации мер предупреждения кризисных ситуаций [4].

Актуально также сформировать и внедрить новые принципы развития определения приоритетов формирования устойчивой структуры социальной системы регионов страны в современных условиях. Одновременно с этим решается большой круг ряда других исследовательских задач.

Перспективы развития

Рассмотрим особенности комплексного воздействия основных факторов регионального экономического развития на перспективы территориальной социально-экономической стабильности и развития, основанного на риск-ориентированных методах управления [12].

Первая группа факторов характеризует влияние на системную стабильность регионального экономического развития возрастание рисков различного характера, изменения частоты, масштабов и времени протекания катаклизмов природного, техногенного, биолого-социального и иного характера. В последние годы в связи с этим отмечается минимизация возможности воздействия отдельных поражающих факторов на человека и состояние окружающей среды на фоне высокой вероятности возникновения различных катаклизмов. Это требует точных средств контроля, оценки степени и характеру рисков, усиления влияния комплекса профилактических мероприятий, направленных на предотвращение кризисных ситуаций должно базироваться

на контроле с использованием оценок эффективности мероприятий, основанных на системе интегральных показателей и вероятностных моделей расчетов устойчивости региональной экономики в субъектах Российской Федерации [12].

Одним из актуальных показателей оценки эффективности превентивных, профилактических мер может стать предлагаемый в ряде исследований расчет усредненного значения количества населения N на территории региона, которое может подвергнуться рассматриваемому типу поражения в случае возникновения различных кризисных ситуаций [12].

Данный показатель можно определить из зависимости:

$$N = F(r) \sum_1^n [S_1(t) \times S_2(t) \times S_0(t) \times N_i]$$

где S_1 — вероятность проявления поражающих факторов соизмеримого воздействия,

S_2 — вероятность нанесения поражающих факторов оцененного ранее ущерба,

S_0 — вероятность появления группы человек с одинаковыми системами защиты,

N_i — количество человек в рассматриваемой группе,

t — выбранный интервал времени,

n — группы, ед. $i (1 \dots n)$,

$F(r)$ — расчет влияния функциональных сводных характеристик региона.

Вместе с тем, предлагается учитывать влияние функциональных сводных характеристик региона при оценке эффективности превентивных, профилактических мер Субъекты Российской Федерации кардинально отличаются по физико-географическим, экономическим, демографическим, транспортным, социальным и иным характеристикам, что особенно важно при планировании и реализации профилактических мер.

Сформированные подходы и критерии оценки эффективности проведения комплексных мероприятий по профилактике системных рисков и опасностей позволяют определять риски возникновения кризисных ситуаций различного значения в регионах.

Вторая группа факторов обуславливает необходимость повышения эффективности, учет взаимосвязанности различных факторов, реализуемых в территориальных звеньях, гармонизации проектной деятельности.

При определении этапов работы в сфере региональной экономики следует акцентировать внимание на взаимодействии отраслевых и иных программных мероприятиях. Следует сформировать алгоритм решения задач, изучить состояние проблем отраслей.

При изучении выявляется взаимосвязанность характеристик, эффектов влияния параметров отраслей, общественного благосостояния и других факторов, непосредственно воздействующих на социально-экономическое развитие региона [3].

Отмечу, что оценку воздействия региональных и отраслевых параметров на уровень социально-экономического развития региона следует проводить, рассматривая взаимосвязи и эффекты влияния. На рис. 1 представлена схема анализа данной взаимосвязанности.

Отмечу, что это требует кропотливой повседневной работы структур региона в сферах промышленности, транспорта, энергетики, связи и массовых коммуникаций, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и услуг, обслуживания населения.

Промежуточными и конечными результатами реализации программ и проектов при усилении контроля становятся параметры достижения промежуточных и итогов их выполнения [11].

Представляется целесообразным предложить методические рекомендации разработки региональных программных мероприятий:

- обосновать и сформулировать проблемы, предусмотрев возможность их уточнения в связи с возможными изменениями конъюнктуры;
- определить цели решения проблемы и сформулировать ожидаемые результаты в краткосрочной, среднесрочной и дальнейшей перспективе;
- предусмотреть к каждому наименованию возможность уточнения в зависимости от изменений

экономической и общественно-социальной ситуации;

- сформировать перечень и номенклатуру материальных ресурсов, технологий, подходов к ее решению, исключив малозначимые показатели;
- организовать сбор и анализ фактологического материала, посвятить направлению взаимодействия и межрегионального сотрудничества пристальное внимание;
- осуществить обработку и интерпретацию итогов исследований, подготовку предложений по уточнению программных мероприятий;
- подобрать систему моделей и алгоритмов с использованием подобных приемов во всех сферах системы жизнедеятельности;
- организовать деятельность по достижению ожидаемых результатов, оперативно принять решения и оформить результаты реализации программных мероприятий.

Для реализации мер следует подготовить предложения по организационной структуре с разработанным алгоритмом. При этом совокупность целевых показателей, программных мероприятий целесообразно подразделить с учетом особенностей региональной инфраструктурной связности [7].

Сформулируем направления решения основных научных проблемы, открывающим перспективные сферы регионального экономического развития. Стратегическими целями в этой области становится разработка условий стабильного развития муниципальных образований, обоснование основных механизмов и инструментов повышения экономической эффективности

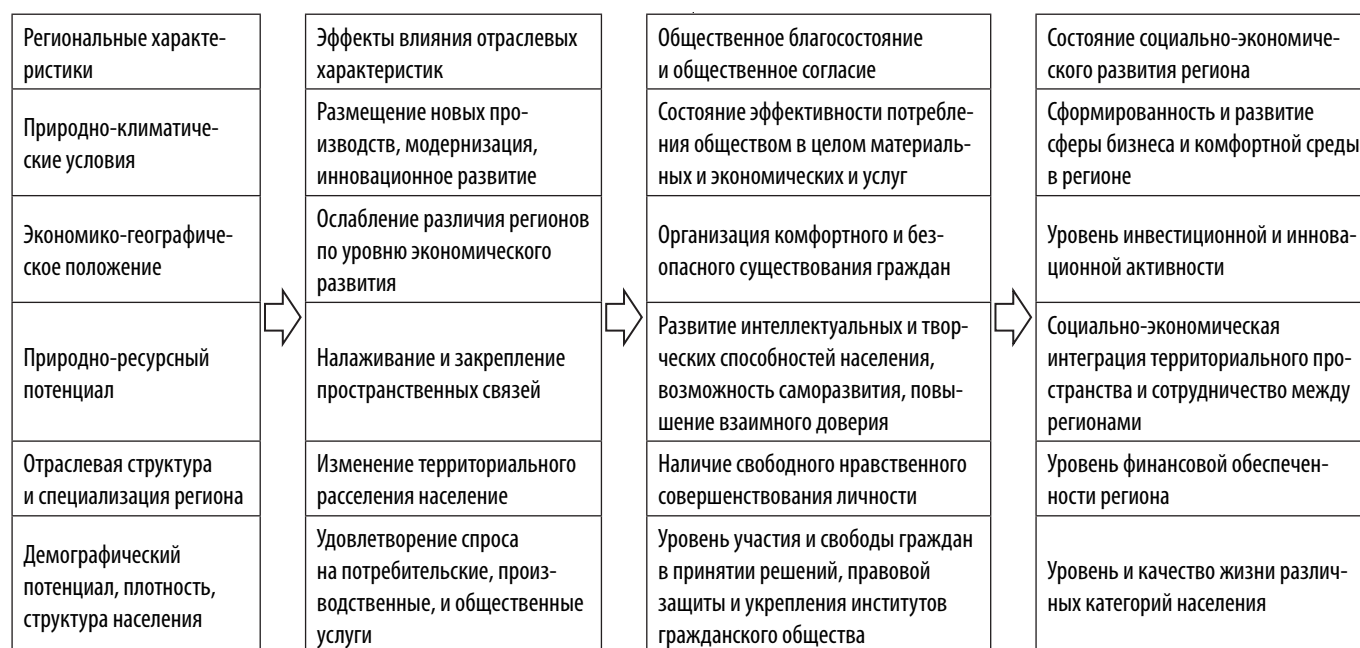


Рис. 1. Влияние региональных и отраслевых факторов на уровень социально-экономического развития региона

региональных структур, формирование оптимальных способов распределения средств между сферами и отраслями региональной экономики, а также учет территориального распределения экономической активности в процессе развития [5].

Комплексное использование имеющихся различных ресурсов послужит обеспечивающим фактором достижения стратегических и оперативных для каждой группы целей на предложенных методических основах повышения темпов регионального экономического развития субъектов Российской Федерации.

Третья группа факторов формирует приоритетные направления улучшения использования имеющихся различных ресурсов для социально-экономического регионального развития, создания комфортной экономической среды для человека и общества в субъектах Российской Федерации. В современных условиях возрастает потребность оценки общественной эффективности взаимодействия мультипликативных эффектов развития [10].

Системно и продуктивно использовать ограниченные организационные, материальные, финансовые, информационные и другие ресурсы возможно при целенаправленной работе, направленной на обоснование наиболее эффективных приоритетных направлений улучшения использования различных ресурсов, применяя анализ макроэкономических процессов, механизмов социального страхования и инновационной активности [12].

В целом это требует обеспечить достижение поставленных целей и выполнить приоритетные направления улучшения использования различных ресурсов для развития территориальных образований:

1. Ресурсная база в современных условиях становится важным инструментом региональных программ, необходимым условием на основе сформированного финансовых возможностей.
2. Нормативные правовые нормативы программных мероприятий по созданию условий ее общественной поддержки, социальной значимости программ и проектов, имеющих особое значение.
3. Широкомасштабные проекты, дающие максимальные результаты в достижении целей в области безопасности жизнедеятельности в территориальных звеньях.
4. Научно-методическая основа управления рисками кризисных ситуаций, ставшая определяющим фактором регионального экономического развития.

Очевидно, что эти приоритетные направления должны показывать возрастающие значения промежуточных результатов реализации мероприятий, а также исследовать варианты оптимальной организации экономического пространства в регионе [6].

Четвертая группа факторов определяет приоритеты формирования устойчивой структуры социальной системы регионов страны в современных условиях.

Основными показателями, влияющими на взаимодействия в социальной сфере, следует считать влияние показателей демографии, здравоохранения, образования, продовольствия, наличие рабочих мест, уровень преступности, миграционные и другие процессы, влияющие на экономическое развитие региона.

Эффективная организация использования природных факторов, социально-экономическая, общественная и социальная стабильность региона являются важными составляющими оценки комплексного воздействия рисков на социально-экономическое развитие региона.

В свою очередь экономическая привлекательность России должна складываться из совокупности региональных экономических систем на фоне недружественных действий на федеральном уровне и в сфере приграничного сотрудничества. [9].

Обладание собственными центрами саморегулирования в регионах, выполняющих одну из функций управления социальной системой в целом, становится требованием времени.

Возрастает значимость постоянно действующих координационных совещательно-консультативных органов общественного контроля, решения которых носят рекомендательный характер.

Целью деятельности таких органов становится участие общественности в деятельности различных структур в регионах, включая рассмотрение проектов общественно значимых документов, а также участие в решение актуальных вопросов.

Постоянно действующие совещательно-консультативные органы общественного контроля могут выполнять функцию, помогающую улучшать взаимодействие с гражданским обществом, общественными объединениями в различных сферах деятельности на территориях муниципалитетов и в регионе в целом.

Они должны выдвигать и обсуждать общественные инициативы, связанные с деятельностью различных региональных структур, обсуждать и готовить заключения на проекты нормативных правовых актов в случаях, когда полезно их предварительное обсуждение с общественностью.

Предусматривается их участие в публичных мероприятиях по общественному согласованию, а также рассмотрению отчетов по оценке и исполнению выбранных приоритетных направлений развития региона.

Большое значение этой деятельности предполагается и при взаимодействии со средствами массовой информации по освещению актуальных вопросов развития региона, повышения активности добровольного участия граждан в деятельности общественного контроля выбора, исполнения и оценки реализации приоритетных направлений развития региона.

Для формирования внешней функции адаптации к среде выполняет социально-экономическая подсистема. Что касается внутренней функции интеграции системы, то они включают правовые институты, нормы и обычаи, религиозные верования и мораль.

Данный подход позволяет функционально определить различные подсистемы в обществе и разграничить сферы их компетенции в отображении среднего многообразия, а также определить возможные стратегии в развитии общества, вызванные уровнем развития общественных отношений, состоянием составляющих его подсистем.

Таким образом, системная модель социального поведения позволяет выразить на соответствующем языке закономерности развития социальных систем с учетом воздействия на них факторов среды, что формирует наиболее полный и содержательный анализ протекающих в региональном обществе процессов. В рамках этой работы целесообразно проводить научные изыскания в области влияния социальных факторов на региональное экономическое развитие.

Заключение

Региональное экономическое развитие требует разнообразных теоретических исследований и выработки

рекомендаций по оценке эффективности мероприятий решения актуальных территориальных проблем.

Эффективность проведения комплексных мероприятий профилактики кризисных ситуаций в территориальном звене должна оцениваться на сформированной методологии выбора критериев многофакторного анализа. Проведенный анализ системных опасностей и угроз для определения вероятности возникновения кризисных ситуаций значения позволил выявить серьезное влияние современных рисков на темпы регионального экономического развития.

Выработанные предложения регионального экономического развития сформированы на основе ключевых направлений управления программами и проектами в этой сфере. Разработаны методические основы повышения темпов регионального экономического развития субъектов Российской Федерации. Определены основные направления решения проблем в субъектах Российской Федерации в современных социально-экономических условиях, реализации ключевых направлений управления нововведениями в этой сфере.

На основании проведенных исследований предложены пути внедрения новых экономических методов подготовки и реализации региональных программ и проектов, влияющих на повышение темпов регионального экономического развития.

Результаты исследования могут применяться при формировании и реализации планов регионального социально-экономического развития, формировании экономических механизмов профилактики кризисных ситуаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аганбегян, А.Г. Новая модель экономического роста России / А.Г. Аганбегян // Управленческое консультирование. — 2016. — №1. — С. 31–46.
2. Гарнов М.Г. Проблематика оценки последствий масштабных природных катастроф // Молодой ученый. № 22, 2018.
3. Гольская Ю.Н. Оценка влияния транспортной инфраструктуры на социально-экономическое развитие региона: автореферат дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.05 / Ю.Н. Гольская. — Екатеринбург, 2013. — 24 с.
4. Гранатуров, В.М. Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения / В.М. Гранатуров. — М.: Дело и Сервис. — 2016. — 288 с.
5. Гребенкин И.В. Тенденции изменения промышленной специализации и динамика развития российских регионов // Экономика региона. 2020 Т. 16, № 1. С. 69–83. DOI: doi.org/10.17059/2020-1-6.
6. Лаврикова Ю.Г., Суворова А.В. Оптимальная пространственная организация экономики региона. Поиск параметров и зависимостей // Экономика региона. 2020 Т. 16, № 4. С. 1017–1030. DOI: doi.org/10.17059/ekon.reg.2020-4-1.
7. Мыслякова Ю.Г. Генетический подход к оценке инфраструктурной связанности индустриального района / Ю.Г. Мыслякова, С.Н. Котлярова, Н.А. Матушкина // Экономика региона. — 2021. — Т.17. — №3. — С. 784–798.
8. Пучков В. Стратегии государственного регулирования инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности населения. М.: Антарес; 2019. С. 431.
9. Сергеева, О.Ю. Экономические последствия санкций для российской экономики / О.Ю. Сергеева, А.А. Каримова // Вопросы экономики и управления. — 2017. — №1(8). — С. 134–137.
10. Сериков, П.Ю. Об оценке общественной эффективности инфраструктурных проектов в ТЭК с учётом межотраслевых взаимодействий и мультипликативных эффектов / П.Ю. Сериков // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. — 2016. — С. 116–122.
11. Симарова И.С. Обоснование регионального развития с учетом связанности экономического пространства: автореферат дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.05 / И.С. — Тюмень, 2014. — 24 с.
12. Шеожев Х.В., Бабаян Л.К. Геополитика и макроэкономические рычаги управления // Креативная экономика. — 2022. — № 8. — с. 2917–2934.