

НЕОБХОДИМОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

*Уминская Н.Е., Роганян Р.В.,
Косников С.Н., доцент, канд. экон. наук, доцент ВАК*

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар

Аннотация. В статье рассматривается значимость регионального развития субъектов РФ, раскрывается понятие регионального развития, методы моделирования, а также анализ результатов математического моделирования развития регионов.

22 сентября 2016 г. Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин на совещании в Кремле отметил важность развития регионов: «... так исторически сложилось, что регионы Российской Федерации, субъекты Российской Федерации имеют разные возможности, очень разные возможности с точки зрения своей бюджетной обеспеченности и с точки зрения решения задач, которые стоят перед регионами. Тут есть несколько направлений для работы. Прежде всего необходимо стимулировать регионы, развивать экономический потенциал, использовать свои конкурентные преимущества, улучшать инвестиционный, деловой климат» [1]. Он подчеркнул, что новая региональная политика должна помочь сократить дисбаланс в социально-экономическом положении регионов России. Глава государства отметил, что сейчас общие доходы пяти самых богатых и самых бедных регионов различаются в 43 раза: «... по-прежнему заметна разница в экономическом развитии регионов, не преодолена тенденция стягивания экономики в центральные районы страны. Это приводит к диспропорциям в бюджетной обеспеченности, а как результат – к разрыву в уровне доходов, социальных гарантий людей, живущих в разных субъектах Российской Федерации» [1].

На пленарном заседании XVII съезда Всероссийской политической партии «Единая Россия» В.В. Путин выступил со следующими словами: «... в том, чтобы обеспечить преемственность, устойчивость и непрерывность развития — наша главная ответственность перед народом России, историческая задача для всех конструктивных, созидательных политических и общественных сил. Это означает, что при всей разнице взглядов, подходов, предлагаемых решений по развитию страны, ориентиром для нас должны служить права и свободы граждан» [2].

Таким образом, развитию регионов уделяется внимание на всех уровнях государственной власти, а одним из способов поиска путей развития является моделирование.

Моделирование – один из наиболее распространенных методов познания, его смысл заключается в отражении действительности, воспроизведении

определенных свойств реальных объектов и явлений с помощью других процессов и явлений, а также с помощью различных изображений, карт, планов, совокупности уравнений.

Слово «модель» произошло от латинского слова «modulus», что означает «мера», «образец» [3]. Значение этого слова изначально было иным, оно применялось в сфере строительного искусства и обозначало некий образ или вещь, в какой-либо степени сходной с другой вещью.

Таким образом, модель, рассматривается как форма отображения определённого фрагмента действительности, оригинала, содержащая существенные свойства моделируемого объекта и может быть представлена в абстрактной (мысленной или знаковой) или материальной (предметной) форме.

Как мы видим, нельзя недооценивать значение моделирования в экономике, ведь оно позволяет детально изучить различные процессы и явления косвенным путем, не прибегая к оригиналу.

По мнению В.С. Бильчака и В.Ф. Захарова регион – это социально-экономическая целостность, характеризующаяся структурой производства всех форм собственности, концентрацией населения, рабочих мест, духовной жизни человека из расчета на единицу пространства и времени, имеющая местные органы управления своей территорией (область, край, республика).

Под развитием региона понимают любые прогрессивные перемены, происходящие в экономике. Это могут быть либо количественные изменения, либо качественные. В первом случае говорят об экономическом росте, во втором – об изменениях содержания развития. Также, помимо экономических характеристик, важными показателями в оценке развития региона являются социальные характеристики. Региональное развитие преследует множество целей. Однако основополагающей задачей экономического развития практически всех регионов является повышение качества жизни населения. Помимо этого целями также являются рост доходов, повышение качества образования, питания и здравоохранения, снижение уровня нищеты, улучшение экологической обстановки, достижение равенства возможностей, расширение свободы личности, культурное обогащение и т.д.

Следует отметить, что многие ученые обосновывают необходимость устойчивого регионального развития следующими факторами:

- регион является исторически наиболее устойчивым территориальным образованием;
- характеризуется целостностью, специализацией и управляемостью;
- обладает наиболее подходящей структурой для позиционирования на внешнеэкономическом пространстве и др.

Основными составляющими моделей развития, являющимися признанными в большинстве стран, являются:

- 1) выбранная государственная и региональная экономическая политика, нацеленная на улучшение качества жизни и повышение уровня благосостояния;
- 2) выбор подходящей схемы развития экономики, отвечающей конкретным задачам, стоящим перед регионом;

3) определение способов снабжения ресурсами для решения поставленных задач.

Модель как инструмент наиболее подходит для анализа функционирования крупных экономических систем, а также для управления ими. Сочетая системный подход в описании общества с моделированием, становится возможным целостно взглянуть на управляемый объект, состоящий из взаимосвязанных компонентов, обладающих общей целью, а также раскрыть связи внутри системы и ее интегративные свойства.

Данный метод представляет собой важное условие в процессе исследования трудностей управления сложных структур, который делает возможным обеспечение требуемой комплексности. История макроскопического моделирования демонстрирует, что оно изначально является способом системного представления экономической реальности. В 20 веке комплексное моделирование сельского хозяйства стало способом, систематически применяемым для создания экономических прогнозов.

Все существующие экономические модели подвержены критике. Эта критика является обоснованной, так как она связана со слабыми сторонами в «базе данных» этих моделей.

Тем не менее, степень взаимозависимостей частей экономической системы является следствием уровня сложности данной системы. Чем сложнее система, тем будет полнее и подробнее ее модель.

Таким образом, моделирование нацелено на нахождение перспективных путей регионального развития для решения поставленных задач, следовательно, является неотделимой составляющей региональных исследований. Моделирование является частью научного предвидения, которое отражает потенциальные пути развития реальности, базированные на изучении законов природы и общества.

Подводя итог вышесказанного, можно сделать вывод, что моделирование является важным и наиболее эффективным приемом среди распространенных средств исследования экономических процессов.

Литература

1. В Кремле обсудили перспективы развития субъектов России // URL: <https://iz.ru/news/634608>. – Дата обращения 01.03.2018 г.
2. Съезд партии «Единая Россия» // URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/56478>. – Дата обращения 01.03.2018 г.
3. Происхождение слова «модель» о В.А. Штоффу // URL: <http://vikent.ru/enc/6164/>. – Дата обращения 01.03.2018 г.