

Сорокин Олег Николаевич

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет им. И.Н. Ульянова»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

**ИННОВАЦИИ И ИХ РОЛЬ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ:
МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СТРАТЕГИИ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Аннотация: в статье дан анализ процессов формирования инновационных факторов производства в региональной экономической системе. На основе исследования стадий экономического развития регионов выделены соответствующие им модели экономического роста и стратегии экономического развития. Особое внимание уделено раскрытию состава и структуры факторов производства, определяющих преобладающий тип модели экономического роста на каждой стадии экономического развития региона. На основе рассмотрения условий и закономерности перехода на более высокие стадии экономического развития даны характеристики базовых экономических стратегий региона.

Ключевые слова: инновационные факторы производства, стадия экономического развития, модель экономического роста, стратегия устойчивого экономического развития.

На современном этапе развития производительных сил общества главной движущей силой экономики становятся инновационные факторы производства, и они в значительной степени влияют на формирование закономерности экономического развития. В связи с этим в теории экономического развития особое внимание должно уделяться анализу инноваций и их роли в достижении устойчивости развития региональных экономических систем. Изменения в современных факторах производства формируют стадии и определяют соответствующие им модели экономического роста и стратегии экономического развития. Прохождение экономикой страны и каждого региона этих стадий развития явля-

ется объективным процессом и имеет определенные закономерности [2; 3]. Учет данных объективных условий и закономерностей развития экономической системы каждого региона делает более эффективными основные направления экономической политики и меры государственного регулирования экономики региона.

В процессе прогрессивного перехода экономических систем на более высокие стадии развития происходит формирование новой модели экономического роста на основе качественного усложнения состава и изменения структуры факторов производства (см. табл., колонка 1). В их структуре уменьшается доля базисных и увеличивается доля развитых на основе инвестиций факторов производства. Дальнейшее совершенствование развитых факторов производства, в то же время общедоступных на основе инвестиций, сопровождается созданием и накоплением уникальных специализированных факторов более высокого порядка – инновационных. При этом освоение и поддержание базисных факторов роста экономики является основой для создания развитых. От направления инвестиций в совершенствование факторов зависит концентрация развитых и специализированных факторов в конкретных отраслях экономики. Совершенствование и инновация требуют инвестиции в такие отрасли, как НИОКР, образование, профессиональная подготовка высокого класса, современное оборудование и инфраструктура. Причем в модели экономического роста наибольшее значение имеют темпы создания факторов и наличие механизма их совершенствования, а не унаследованное богатство.

Экономический рост, базирующийся на богатых природных ресурсах, может дать хорошие результаты, но предоставляемые этими богатыми природными ресурсами преимущества временны и непрочны. Дешевая рабочая сила является преимуществом временно. К тому же в наукоемких отраслях базисные факторы как природные ресурсы и дешевая рабочая сила не дают преимущества. Не низкая стоимость фактора снижает цену продукта, а высокая производительность на основе высокой квалификации труда и передовой технологии. Для получения преимущества в экономическом развитии фактор должен быть в

высшей степени специализирован. Для инноваций нужна рабочая сила соответствующей квалификации [4].

Ограниченность и недостаток базисных факторов стимулирует инновации в экономике, как показывает практика формирования и развития высокотехнологических секторов экономики, которые совершенствуют технологические процессы и продукты. Возникают новые механизмы создания развитых и специализированных факторов и их постоянного совершенствования. Поэтому недостаток отдельных базисных факторов может быть стимулом, а не слабостью экономической системы региона, побуждающим экономические единицы региона осуществлять инновации и совершенствоваться. Таким образом, недостаток базисных факторов компенсируется преимуществами и увеличением удельного веса других факторов производства.

Специализированные высокоразвитые факторы производства, генерирующие инновации в экономике, создающие уникальные продукты и технологии, труднее продублировать, они более труднодоступны для конкурентов и к тому же, как правило, требуют огромных по своим масштабам инвестиций. Следовательно, инновационные факторы роста позволяют надежно удерживать конкурентные преимущества не только на основе высокой производительности фактора, но и путем создания новых уникальных продуктов на основе недоступных на рынке технологий, позволяющих длительное время извлекать «инновационную ренту».

Переход от одной стадии развития к другой, более прогрессивной, не является неизбежным. Многие экономические системы по целому ряду причине не могут сдвинуться с факторной или инвестиционной стадии, либо, выйдя на более высокую стадию развития, снова оказываются на факторной стадии.

Таким образом, наиболее важным и необходимым условием прогрессивного продвижения на более высокие стадии экономического развития региона является наличие следующих элементов в модели его экономического роста и развития (рис. 1).



Рис. 1. Важные и необходимые условия для устойчивого экономического развития региона

При этом, как достаточные условия, от которых зависит устойчивость экономического развития, должны выступать адекватные экономические стратегии по распределению и активизацию ресурсов в регионе в соответствии со стадией развития экономики региона (см. таблицу).

Таблица

Модели и стратегии экономического развития регионов

Стадии экономического развития регионов и модели экономического роста	Стратегии экономического развития регионов	Характерные признаки стратегии
1	2	3
<p style="text-align: center;">Факторная модель экономического роста</p> <pre> graph TD A[ФАКТОРНАЯ СТАДИЯ РАЗВИТИЯ] --> B[Формирование механизма создания развитых факторов] B --> C[Освоение и поддержание базовых факторов] C --> A </pre>	<p style="text-align: center;">Стратегия факторного развития</p> <p>Ведущие отрасли и виды экономической деятельности связаны с добычей природных ресурсов, использованием благоприятных природных условий, удобного географического расположения, рабочей силы низкой и средней квалификации. Преобладающие виды экономической деятельности основаны на широкодоступной технологии производства подразделений мульти региональных экономических единиц. Спектр успешных и конкурентоспособных отраслей сильно ограничен. Смежные и обслуживающие отрасли слабо развиты</p>	<p>Движущей силой устойчивого экономического роста являются природные и другие унаследованные регионом неразвитые, базовые (общие) факторы его развития. Состояние устойчивости роста региональной экономической системы краткосрочно и недостаточно стабильно. Ограниченное число конкурентоспособных компаний. Преобладание моно региональных экономических единиц. Мульти региональные корпорации в регионе имеют центры преобладающего экономического интереса в других регионах страны. Небольшое число производственных предприятий имеет контакты с потребителями их продукции в регионе. Ограниченное число экономических единиц в финансовом секторе</p>



1	2	3
<p data-bbox="293 237 568 293">Иновационная модель экономического роста</p> <p data-bbox="400 309 480 427">↓</p> <p data-bbox="293 472 568 573">ИННОВАЦИОННАЯ СТАДИЯ РАЗВИТИЯ</p> <p data-bbox="293 748 568 972">Создание и накопление уникальных, высоко специализированных факторов</p> <p data-bbox="293 1093 568 1240">Создание и накопление развитых факторов</p> <p data-bbox="293 1301 568 1449">Освоение и поддержание базовых факторов</p>	<p data-bbox="692 237 884 327">Стратегия инновационного развития</p> <p data-bbox="655 443 943 1473">Расширение спектра новых высокопроизводительных отраслей. Концентрация в регионе «пучков» (кластеров) взаимодействующих смежных и поддерживающих отраслей. Процветающие отрасли связаны вертикальными (покупатель - поставщик) или горизонтальными (общие клиенты, технологии, посредники и т.д.) взаимоотношениями. Формирование кластера конкурентоспособных отраслей. Рост видов экономической деятельности в результате быстрой реакции на изобретения, важные технологические сдвиги, резкие изменения цен на ресурсы, резкий подъем спроса, политические финансовые санкции, значительные изменения на мировых финансовых рынках или в курсах валют</p>	<p data-bbox="963 443 1273 1529">Движущей силой устойчивого экономического роста выступают преимущественно инновационные факторы развития. Состояние устойчивости роста региональной экономической системы надежна и долгосрочна в такой степени, что возможные изменения макроэкономической ситуации не существенно повлияют на ее высокий уровень. Массовое возникновение новых фирм. Рост числа компаний региона в кластере взаимосвязанных отраслей. Рост количества мульти региональных компаний региона, интегрированных по вертикали и (или) горизонтали. Рост числа конкурирующих внутриотраслевых компаний, имеющих передовые позиции на мировом рынке. Рост числа конкурентоспособных узкоспециализированных фирм на основе нововведений</p>

В колонках 2 и 3 таблицы представлены основные классы стратегий устойчивого развития региональных экономических систем и их важнейшие характеристики, в которых отражаются закономерности формирования современных факторов и моделей экономического роста. Учет этих закономерностей имеет большое значение при оценке адекватности реализуемой стратегии и обосновании решений по дальнейшему совершенствованию стратегии устойчивого развития, что позволит наиболее полно активизировать и реализовывать потенциа-

лы факторов производства на соответствующих стадиях экономического развития региона. Выбор класса стратегии и формирование конкретной экономической стратегии развития региона является результатом комплексного анализа существенных для каждой стадии характеристик внутренней и внешней среды применительно экономики конкретного региона.

Список литературы

1. Портер М. Международная конкуренция / М. Портер; пер. с англ.; под ред. и с предисл. В.Д. Щетинина. – М.: Междунар. отношения, 1993. – 896 с.

2. Сорокин О.Н. Рейтинги региональной конкурентоспособности в стратегии инновационного развития / О.Н. Сорокин // Регионы России в меняющемся мире: преемственность приоритетов и новые возможности: сборник материалов Междунар. науч. конф. (Чебоксары, 24 нояб. 2023 г.) / редкол.: Н.В. Морозова [и др.]. – Чебоксары: Среда, 2023.

3. Сорокин О.Н. Структуризация экономической системы региона и описание закономерностей формирования стадий ее развития / О.Н. Сорокин. // Научное обозрение. – 2017. – №1. – С. 80–90. EDN XYGCIB

4. Сорокин О.Н. Вопросы совершенствования формализованного описания региональной экономической системы и моделирования ее динамики / О.Н. Сорокин // Повышение конкурентоспособности отраслей экономики как направление выхода из экономического кризиса: сб. мат. Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш, ун-та, 2016. – С. 294–300. EDN WEKGMF

5. Сорокин О.Н. Вопросы организации взаимодействия с работодателями в образовании / О.Н. Сорокин // Развитие системы непрерывного профессионального образования: содержание, проблемы, перспективы: материалы Междунар. учеб.-метод. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш, ун-та, 2012. – С. 46–48. EDN YWUYIF

6. Сорокин О.Н. Вопросы исследования устойчивости и сбалансированности развития сферы обращения региона / О.Н. Сорокин // Регионы России в меняющемся мире: преемственность приоритетов и новые возможности: сборник

материалов Междунар. науч. конф. (Чебоксары, 24 нояб. 2023 г.) / редкол.:
Н.В. Морозова [и др.]. – Чебоксары: Среда, 2023. DOI 10.31483/г-109128. EDN
SAGCLA