

УДК 332

И. А. Васильева

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары,
email: inka107@mail.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЦИКЛЫ В КОНТЕКСТЕ СИСТЕМНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ключевые слова: воспроизводственные циклы, промышленное производство, стратегия развития, цифровая трансформация, управление воспроизводственными циклами, развитие территории, инновационные технологии

Основой социально-экономического развития региона, обеспечивающей условия для взаимодействия всех субъектов региональной экономики, являются воспроизводственные циклы. Для каждого уровня региональной экономики характерна своя совокупность воспроизводственных циклов, которые замыкаются в границах территориальных образований различных рангов. Воспроизводственные циклы составляют единую систему и находятся в постоянном взаимодействии. В свою очередь, каждый из воспроизводственных циклов можно рассматривать как относительно самостоятельную подсистему со своими специфическими особенностями воспроизводства [1].

I. A. Vasileva

Chuvash State University, Cheboksary, email: inka107@mail.ru

REGIONAL REPRODUCTION CYCLES IN THE CONTEXT OF SYSTEMIC TRANSFORMATION OF INDUSTRIAL PRODUCTION

Keywords: reproduction cycles, industrial production, development strategy, digital transformation, management of reproduction cycles, territory development, innovative technologies

The basis of the socio-economic development of the region, which provides conditions for the interaction of all subjects of the regional economy, are reproduction cycles. Each level of the regional economy is characterized by its own set of reproduction cycles, which are closed within the boundaries of territorial entities of various ranks. Reproduction cycles form a single system and are in constant interaction. In turn, each of the reproduction cycles can be considered as a relatively independent subsystem with its own specific features of reproduction.

Неоспоримым является тот факт, что становление инновационной экономики основывается на новых изобретениях и знаниях. Реализатором является высокообразованный индивидуум, знания которого базируются на научном потенциале предыдущих поколений. В развитых в научном отношении странах, приоритет в государственном регулировании отдается непрерывному воспроизводству интеллектуального потенциала общества, поскольку инновационное развитие прямо пропорционально инвестициям в человеческий капитал и его воспроизводство. Отсюда следует, что при принятии комплекса управленческих решений, необходимо так выстроить социально-экономическую политику, чтобы трудовые ресурсы стремились закрепиться на территории и служили источником сохранения

и приумножения конкурентных преимуществ территориальной единицы.

Таким образом, для того, чтобы достичь желаемое состояние экономической безопасности в процессе регионального развития в области инновационных технологий, необходима разработка системы мер, которая определяется стратегическим планом.

Цель проводимого исследования заключается в изучении региональных воспроизводственных циклов в контексте системной трансформации промышленного производства.

Вопросы регионального воспроизводства были отмечены в трудах Анчишкина А.И., Боткина О.И., Глазьева С.Ю., Горшенина В., Губанова С.С., Егорова Д., Егоровой А., Кондратьева Н.Д., Кушхова А.И., А.С. Маршалаевой, и др.

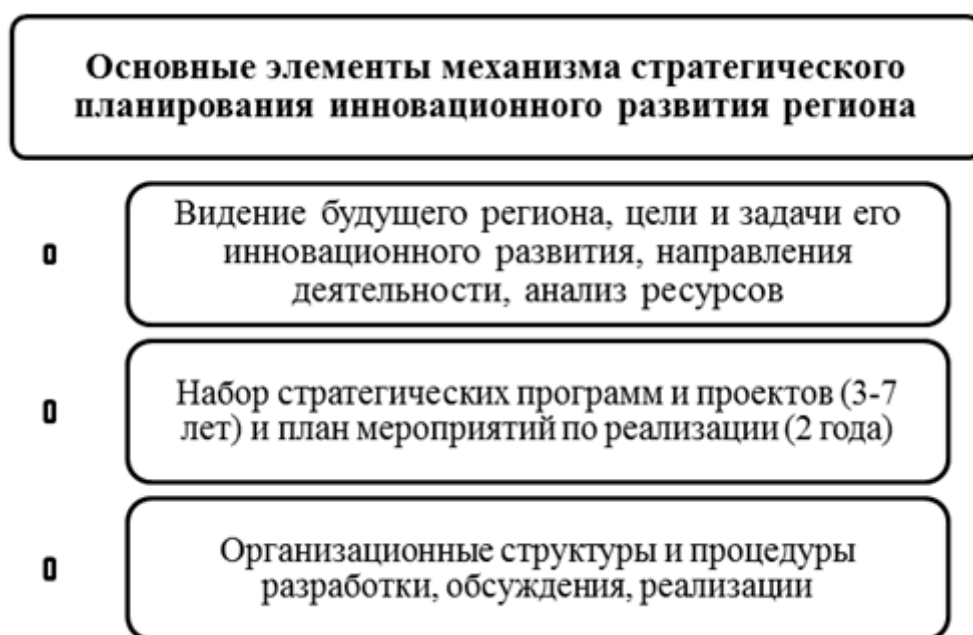


Рис. 1. Основные элементы механизма планирования регионального развития в области инновационных технологий

Исследование базируется на системном, процессном и стратегическом подходах.

Формирование определенного механизма стратегического планирования, основанное на взаимодействии власти, бизнеса и населения является одним из главных условий. Он состоит из самого текста документа, а также из воспроизводимых не переставая процессов создания, обсуждения, исполнения, наблюдения и обновления стратегии. На рис. 1. можно ясно проследить механизм стратегического планирования процесс регионального развития в области инновационных технологий.

Местным органам власти в качестве плана действий для выбора приоритетных направлений распределения ресурсов, а также для инвесторов, принимающих решение по долгосрочному вложению средств необходима последовательность действий, а именно стратегический план, дающий видение процесса регионального развития в области инновационных технологий, способствующий укреплению экономической безопасности региона [2].

Исследование региональной экономики показывает, что социально-эко-

номическое развитие субъектов РФ происходит достаточно асимметрично. Существование регионов-лидеров (регионов-доноров) наряду с отстающими регионами создает определенную напряженность в социально-экономическом развитии страны, поскольку одна группа регионов, имеющая высокие темпы развития экономики и соответствующие им высокие доходы бюджета вынуждена дотировать бюджеты отстающих регионов. Такое положение в определенной степени снижает мотивацию развитых регионов к дальнейшему повышению социально-экономической эффективности их деятельности и позволяет сохранить иждивенческие настроения отстающих регионов, ожидающих получение помощи от регионов-доноров, а также от федерального центра [3, 4, 5, 6].

В этих условиях основной задачей региональной экономической политики является обеспечение эволюции слаборазвитых отстающих регионов в саморазвивающиеся.

В отечественной научной литературе по проблемам асимметричного развития территорий региональной экономики значительное внимание уделяется

дотационно-депрессивным, отстающим, стагнирующим, кризисным регионам, существование которых отражает фактическое положение в социально-экономическом развитии России. В этих источниках имеют место дискуссии по вопросам классификации регионов по уровню потенциала саморазвития территорий [7]. В отечественных публикациях нет единой точки зрения относительно понятия «саморазвитие региона», а также по поводу формирования и особенностям развития самодостаточных регионов. Недостаточно, и до сих пор неясно, что входит в понятие самодостаточный регион как с точки зрения экономической теории, так и практики управления региональным развитием экономики.

Главный путь развития общества в условиях нынешнего состояния цивилизации – инновационное развитие, основываемое на постоянно возрастающей силе науки и высоких технологий, направление на повышение экономической безопасности страны и региона. Становление сферы научно-технической деятельности главенствующей в вопросах развития территорий и обеспечение оптимального сочетания роста экономики, прогресса социальной сферы и охраны окружающей среды является главной особенностью инновационного подхода.

При анализе процессов, протекающих в современной экономике, выявлено следствие, что для увеличения ее продуктивности необходима мотивация при аккумуляции и реализации знаний для того, чтобы регионы могли запускать в производство абсолютно новые наработки и технологии. Эти стороны выступают важнейшим условием стабильного роста экономики и развития социальной сферы.

При этом, на данный момент исследование методологических подходов к росту системы инновации и объяснение такого роста, который призван обеспечить экономическую безопасность регионов, а следовательно устойчивое экономическое развитие становится актуальной научной задачей.

Появляется надобность установления основных методов организации инновационной системы на региональном уровне, предпосылки которых начали складываться во второй половине XX века.

Российские ученые того времени рассматривали инновационную экономику как принципиально новую модель расширенного воспроизводства, в которой экономической безопасности, инновационному развитию, научно-техническому прогрессу отведена главная роль, а главной составляющей процесса воспроизводства становится информация.

Через нижеприведенные инновации происходит осуществление инновационной экономики:

- технологические инновации, которым характерно существенный вклад человеческих ресурсов по сравнению с материальными;
- организационно-управленческие технологии или инновационный менеджмент;
- инновационная культура, в том числе образовательные технологии.

Переход к инновационной экономике сопровождается рядом проблем. Основными из них выступают:

- разработка инноваций;
- готовность общества к инновациям;
- претворение инноваций в жизнь;
- осуществление инновационной деятельности и методов ее координации.

Цели и задачи регионального инновационного роста являются следствием научно-инновационной политики региона, которая определяется условиями экономики выбранного региона. Разработка и развитие современной инфраструктуры и системы финансового обеспечения, установление приоритетов, создание и исполнение соответствующих программ и проектов – это и есть задачи, на которых основано региональное развитие в области инновационных технологий.

Исследование имеющихся возможностей, рассмотрение всевозможных сдерживающих факторов производства промышленности для гарантирования стабильной конкурентоспособности отечественных производителей на российском и мировом рынках и оценка возможностей инновационного фактора в их преодолении – это аспекты, на которых должен строиться процесс выбора приоритетов в инновационном развитии.

Открытая система, подверженная влиянию внешних и внутренних факторов, с точки зрения системного подхода

является координацией инновационного роста на уровне региона.

Внешнее воздействие, которое влияет на характер инновационной политики региона происходит под влиянием следующих факторов:

- государственные интересы;
- интересы регионов;
- научно-техническая и инновационная политика на федеральном уровне;
- законодательство на федеральном уровне;
- законодательство на региональном уровне и др.

К преобразованию направлений региональной стратегии развития и региональных способов руководства могут привести любые значительные изменения перечисленных факторов.

Внутреннее воздействие, которое влияет на характер инновационной политики региона происходит под влиянием следующих факторов:

- отраслевая направленность, степень зрелости региональных производственных сил, имеющийся научный производственно-технический потенциал, составляющие основу особенностям хозяйственной сферы региона;
- инновационная активность хозяйствующих субъектов;
- метод стимулирования, меняющийся в зависимости от роста уровня отношений в сфере производства.

После анализа инновационной деятельности регионов, к ряду организационно-экономических мер, которые способствуют инновационному росту регионов можно отнести:

- исполнение определенных установочных программ на уровне национального, регионального и местного сообщества;
- целенаправленные субсидии государства и ассигнования властных органов региона;
- предоставление налоговых льгот, для стимулирования инновационного роста региона;
- создание научных парков;
- формирование инкубаторов малого инновационного бизнеса;
- формирование базы по распространению технологий из государственного подразделения в область промышленного производства, реализуемая при поддержке государства;

– создание консультативных кабинетов для бизнесменов по введению инноваций и т.д.

Контроль над инновационной политикой в Российской Федерации осуществляется на региональном и федеральном уровнях.

Управление, имеющую цель создать государственную структуру, которая будет координировать систему экономической безопасности и инновационную деятельность, разрабатывать методологию и механизмы, вырабатывать налоговую и инвестиционную политику, определять соответствующую нормативно-правовую базу предусматривает федеральный уровень.

Региональные органы государственной власти, хозяйствующие субъекты и население выступают субъектами исполнения инновационной политики. В реализации региональной инновационной политики приведенные субъекты по своим задачам играют неравную роль. Региональные государственные органы, которые являются одновременно и автором политики, и исполнителем, имеют более широкий спектр функций. Они выступают легитимным органом, несущим ответственность за исполнение инновационной политики в общем. Осуществление региональными государственными органами своей деятельности происходит в соответствии с теми условиями, которые создаются для увеличения стимула реализации инновационной политики.

Для вовлечения хозяйствующих субъектов и общества принять участие в осуществлении региональной инновационной политики создаются разного рода стимулирующие условия.

Обязательным условием в осуществлении региональной инновационной политики выступает сформированный заранее особый механизм, который направлен на то, чтобы достичь поставленные цели и принять стратегические решения в пределах установленных основных направлений работ.

В Российской Федерации в настоящее время проводится масштабная работа по разработке инновационной системы на общенациональном и региональных уровнях. Начиная с 1997 года ведется работа в данном направлении. Однако,

можно констатировать факт того, что отдельные элементы данной системы пока не взаимосвязаны между собой и с другими секторами экономики. Заимствование отдельных элементов в отрыве от единых механизмов при изучении и переносе опыта других стран на российскую действительность не привело к положительным результатам. В результате Российская Федерация не смогла обеспечить прорыв в области инновационного развития экономики.

Создание системы инновационного развития в регионе характеризуется следующими подходами:

- процессный;
- институционально-эволюционный;
- рыночный;
- консолидирующий лидерский.

На данный момент система формирования инновационного процесса в недостаточной степени адаптирована к рыночной экономике. Главной причиной этого выступает кризис науки, инновационной деятельности и технологического роста. Также, отсутствие стратегических приоритетов на общенациональном и региональном уровнях влияет на отставание. Вдобавок, в недостаточной мере применяются новые механизмы кооперации и информационного обмена знаниями.

Основные аспекты экономической безопасности регионов должны основываться на оценке их инновационного состояния по основным параметрам. При анализе ранее выявленных подходов и опыта практической деятельности обнаруживаются основные приоритетные пути, которые являются главной частью для формирования стратегии инновационного роста, которые должны содержать:

- распределение принципиально новых технологий и познание новых сторон технологического порядка перспективы, рост конкурентоспособности российского производства, освоение новых рынков и повышение уровня жизни населения;
- содействие приоритетным технологическим исследованиям нового поколения, обеспечивающих способность продукции отечественного производства конкурировать как на рынке внутреннем, так и на внешнем;

– опережающий рост степени информационных технологий в роли источника развития экономики и увеличения трудового потенциала;

– придание инвестициям инновационного характера, модернизация экономики на основе принципиально новых научных и технических разработок;

– отказ от физически и морально устаревших основных фондов и переход к новейшим технологическим системам, которые позволяют поддерживать ресурсы и увеличивать конкурентные возможности товара;

– формирование инновационной инфраструктуры.

Необходимость развития отношений между государством, частными предпринимателями и населением нацелена на инновационный прорыв. Организация управления на базе системного подхода, требующего формирования единой системы управления в рамках инновационной системы регионов необходима для достижения данных целей и реализации приоритетных направлений инновационного развития регионов. Инновационная система региона – это прежде всего совокупность предприятий и учреждений, у которых разная форма владения собственностью, расположенных на региональной территории и осуществляющие разработку и распределение последних технологий, ровно как правовые и организационные условия его управления, обусловленные совместным действием государственной научно-инновационной политики, которая проводится на уровне федеральном, и региональной социальной и экономической политики. Определение научно-технического курса стоит на первом плане в списке функций инновационной системы региона [8].

Задачи управления в регионах следующие:

- устойчивый социально-экономическое развитие регионов;
- эффективное использование материально-технических возможностей и трудовых ресурсов;
- удовлетворение спроса внутреннего рынка;
- анализ конкурентоспособности активных организаций для достижения цели определить уровень восприимчивости к инновациям и предприимчивость;

– отбор наиважнейших путей, у которых более высокие конкурентные возможности;

– подготовка программ политики по инновационной деятельности с вовлечением отдельных вкладчиков (финансовых компаний, коммерческих банков, инвестиционных фондов);

– гарантирование надлежащих различных укладов экономического стимулирования

Из этого следует, что региональные органы управления должны осуществлять

разработку и реализацию эффективной системы экономической безопасности, научно-технической политики, базирующейся на общегосударственной научно-инновационной промышленной политике. Одновременно с этим необходимо учитывать уровень инновационного потенциала каждого региона [9].

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-010-00683

Библиографический список

1. Ляпина И.Р., Галкина Е.Э. Обеспечение комплексного развития региона: воспроизводственный аспект // Социально-экономические явления и процессы. 2011. № 7. С. 128-131.
2. Стратегическое планирование экономического развития регионов Российской Федерации: традиционные научные концепции и современные подходы / под ред. А.П. Карагадяна // Вестник Института экономики РАН. 2009. № 2.
3. Организационно-экономические основы самодостаточного развития дотационно-депрессивных регионов / под ред. проф. А.Е.Яковлева. Чебоксары: «Перфектум», 2016. 244 с.
4. Лачина Т.А., Чистяков М.С. Социально-экономическая политика развития дотационного региона // Проблемы современной экономики: материалы IV междунар. науч. конф. (г. Челябинск, февраль 2015 г.). Челябинск: Два комсомольца, 2015. С. 116-118.
5. Мансуров П.М., Мансурова Г.И. Депрессивный регион: сущность, критерии отнесения, основные проблемы // Фундаментальные исследования. 2012. № 6-2. С. 506-510.
6. Сидорова Е.Н., Татаркин Д.А. От дотационности к саморазвитию территорий: диалектика трансформации // Экономика региона. 2012. № 4 (32). С. 39-48.
7. Абрамова Е.А. Региональная политика саморазвития социально-экономических систем // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2014. № 2 (38). С. 29.
8. Гришин В.В. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учеб. пособие. М.: Дашков и Ко, 2020. 125 с.
9. Методы по исполнению и возникающие вопросы при исследовании инновационного развития региона. [Электронный ресурс]. URL: http://studbooks.net/1398389/menedzhment/mery_realizatsii_problemy_svyazannye_innovatsionnym_razvitiem_regiona (дата обращения: 15.12.2021).