

УДК 334.012:330.341.1
ББК У291-551

М.Ю. МИТРОФАНОВА, Д.И. АЛЕКСАНДРОВ

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА: ОЦЕНКА И ФАКТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ*

Ключевые слова: реальный сектор экономики региона, факторы инновационного развития предприятий реального сектора, инновационная стратегия развития, финансовый сектор экономики региона, валовой региональный продукт.

Цель исследования – выявление эффективных факторов, способствующих переориентации предприятий реального сектора экономики региона на инновационную стратегию развития. К методам исследования относятся: сбор эмпирических данных, экономико-статистический анализ, интерпретация данных и формулирование выводов. Результатом исследования является оценка факторов, препятствующих развитию реального сектора экономики, а также выявление эффективных факторов, способствующих инновационному развитию предприятий реального сектора экономики Чувашской Республики. Практическая значимость исследования заключается в том, что выявленные эффективные факторы, способствующие инновационному развитию предприятий реального сектора экономики, не только повысят конкурентоспособность экономики за счет преодоления технологического отставания, развитой инновационной системы, но и в конечном итоге будут способствовать стабильной устойчивости финансовой системы региона, так как реальный сектор экономики региона является основным источником экономического роста. От того, насколько рационально организовано функционирование предприятий реального сектора экономики, в значительной степени зависят эффективное функционирование экономики региона и повышение его финансовой устойчивости.

M. MITROFANOVA, D. ALEKSANDROV

REAL ECONOMY OF THE REGION: ASSESSMENT AND FACTORS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT

Key words: real sector of the region's economy, factors for innovative development of real sector enterprises, innovative development strategy, financial sector of regional economy, gross regional product.

The purpose of the study is to identify effective factors that contribute to reorientation of enterprises of the regional real economy to innovative development strategy. The research methods include: empirical data collection, economic and statistical analysis, data interpretation and conclusions. The result of the study is assessment of the factors hindering the innovative development of real economy, as well as identifying effective factors contributing to innovative development of enterprises of real economy sector of the Chuvash Republic. The practical significance of the study lies in the fact that the identified effective factors that contribute to innovative development of real economy enterprises will increase not only competitiveness of the economy by overcoming the technological gap, developed innovation system, but will ultimately contribute to consistent stability of the financial regional system as well, since the real sector of regional economy is the main source of economic growth. Effective functioning of the regional economy and increase of its financial stability depend to a large extent on rational organizing the functioning of the real economy enterprises.

* Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 17-12-21028.

В настоящее время эффективное развитие реального сектора экономики региона во многом зависит от инновационной стратегии развития предприятий данного сектора. В дальнейшем конкурентным преимуществом будут обладать те регионы, предприятия реального сектора экономики которых будут организовывать свое производство на наиболее продвинутых инновационных технологиях и оказываемых услугах, включая технологии анализа «больших данных» и прогностические технологии [2]. Все это в конечном итоге повлияет на устойчивость региональной экономики и повышение финансового потенциала региона, так как на прирост ВРП в среднесрочной перспективе будет влиять реализация инновационных проектов в сфере промышленности, сельского хозяйства, что отразится на положительной динамике темпов розничного товарооборота и приведет к планомерному развитию реального сектора экономики региона.

В зависимости от того, насколько рационально организован реальный сектор экономики региона, насколько эффективно функционируют его субъекты, в значительной степени зависит общее социально-экономическое развитие региона.

Развитие реального сектора экономики региона можно оценивать по разным показателям. Ввиду того, что в Чувашской Республике ведущее место занимает промышленный комплекс, нами были выбраны показатели его развития. В динамике анализ показателей развития реального сектора экономики региона за 2012–2017 гг. приведен в таблице.

Динамика развития реального сектора экономики Чувашской Республики в 2012–2017 гг., % к предыдущему году

| Показатели развития экономики | Годы | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Валовой региональный продукт | 98,1 | 100,2 | 97,3 | 100,6 | 106,05 |
| Индекс промышленного производства | 100,5 | 104,7 | 95,0 | 106,6 | 104,4 |
| Добыча полезных ископаемых | 91,1 | 301,6 | 33,2 | 81,8 | 98,3 |
| Продукция обрабатывающих производств | 97,6 | 103,8 | 110,1 | 111,5 | 103,2 |
| Продукция сельского хозяйства | 94,6 | 120,1 | 118,6 | 98,7 | 104,2 |
| Объем работ в строительстве | 125,5 | 105,8 | 95,6 | 101,5 | 89,2 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 102,5 | 104,6 | 96,0 | 111,3 | 113,5 |

Примечание. Таблица составлена авторами на основе статистических данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике (Чувашстат) [3].

Данные таблицы показывают, что показатели индекса промышленного производства, обрабатывающих производств, объемов работ в строительстве имеют тенденцию к уменьшению, однако показатели ВРП, добыча полезных ископаемых, продукция сельского хозяйства в сравнении с предыдущим годом увеличились. Это связано с тем, что в экономике Чувашии ведущее место занимает промышленный комплекс, который включает три вида экономической деятельности: добычу полезных ископаемых, обрабатывающие

производства и производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Выпуском промышленной продукции занимаются около 3,3 тыс. предприятий республики. В 2017 г. отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг предприятиями обрабатывающих производств собственными силами на сумму 199,3 млрд руб.

В структуре обрабатывающих производств основными видами являются: производство пищевых продуктов, включая напитки (17,9%), производство химических веществ и химических продуктов (16,8%), производство электрического оборудования (14,7%), производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (10,1%), производство электронных и оптических изделий (8,9%), производство машин и оборудования (5,3%).

В стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 г. большое место уделено инновационному развитию реального сектора экономики региона на основе развития инвестиционной деятельности, так как инвестиционно активный сценарий характеризуется повышенными требованиями к росту конкурентоспособности и эффективности экономики по сравнению с умеренным вариантом развития. Рост эффективности обеспечивается как повышением конкурентоспособности бизнеса и формированием условий для конкуренции, так и реализацией перспективных инвестиционных проектов в ключевых секторах экономики. В условиях недостаточного развития высокотехнологичных секторов среднегодовые темпы прироста экономики оцениваются на уровне 3,0–3,5% в 2018–2035 гг., что соответствует темпам роста российской экономики. Однако такие темпы роста не позволят Чувашской Республике успешно конкурировать с другими субъектами Российской Федерации.

Проведенный анализ реального сектора экономики позволил выделить ряд факторов, препятствующих инновационному развитию реального сектора экономики:

- 1) высокая степень износа материально-технической базы и недостаточное обновление основных фондов;
- 2) нехватка квалифицированных кадров в области инновационной деятельности, отток рабочей силы в более развитые регионы с высоким уровнем заработной платы (21 975 руб. по данным Росстата за 2017 г. – самая низкая в ПФО);
- 3) слабое взаимодействие бизнеса и науки;
- 4) старение научных кадров в образовательных организациях высшего образования и отсутствие притока молодежи в научную среду;
- 5) отсутствие собственных передовых разработок предприятий реального сектора экономики, позволяющих конкурировать на мировом рынке;
- 6) недостаточный объем инвестиций в основной капитал [1. С. 96];
- 7) дороговизна кредитных ресурсов;
- 8) высокая кредиторская задолженность предприятий реального сектора экономики;
- 9) напряженная геополитическая ситуация, сохранение действия экономических санкций США, Европы и Канады, ограничивающих доступ российских компаний к внешнему финансированию и использованию импорта высокотехнологичной продукции для осуществления инвестиций;

10) зависимость предприятий реального сектора от поддержки республиканского бюджета, пополняемость которого в большей мере обусловлена объемом предоставленных дотаций, а также связанными с бюджетом федеральными программами поддержки инноваций;

11) отсутствие на территории республики глобальных (федерального или мирового уровня) научных центров по приоритетным отраслям развития;

12) психологический фактор, способствующий сопротивлению инновациям по причине страха перед новым.

Все перечисленные факторы препятствуют не только инновационному развитию предприятий реального сектора экономики, но и отрицательно влияют на их финансовую устойчивость и в конечном итоге на их конкурентоспособность на мировом уровне. Без внедрения широких инновационных технологий развитие данного сектора экономики становится невозможным в силу усиливающейся конкуренции.

Экономико-статистический анализ факторов, препятствующих инновационному развитию реального сектора экономики региона, а также выработка мер по их устранению позволила выявить эффективные факторы в важнейших сферах деятельности, способствующие переориентации предприятий данного сектора экономики региона на инновационную стратегию развития:

1. В сфере законодательства – совершенствование нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность предприятий данного сектора, изменение налоговой политики.

2. В сфере образования – повышение квалификации персонала, развитие научной деятельности, усиление взаимосвязи науки и бизнеса.

3. В сфере управления – широкое внедрение инновационного менеджмента, развитие новых эффективных форм управления предприятием.

4. В сфере производства – рост потребности в выпуске качественной инновационной продукции, снижение качества предоставляемых работ, услуг, товаров, выражаемый в недовольстве со стороны потребителей.

5. В информационной сфере – доступность информации о методах качественного преобразования организации деятельности предприятия и ее совершенствование.

6. В сфере экономики – внедрение новых инвестиционных проектов, обеспечение благоприятного предпринимательского климата в регионе, привлечение стратегических партнеров для производства высокотехнологичных продуктов ведущих мировых брендов, создание инновационных высокотехнологичных кластеров, новых материалов, новых технологий; усиление конкуренции, выход продукции предприятий республики на внешние рынки.

Перечисленные эффективные факторы, способствуя переориентации предприятий реального сектора экономики Чувашской Республики на инновационную стратегию развития, повысят не только конкурентоспособность экономики за счет преодоления технологического отставания, развитой инновационной системы, но и в конечном итоге будут способствовать стабильной финансовой устойчивости региона.

Для эффективного управления инновационным развитием предприятий реального сектора экономики Чувашской Республики необходимо иметь такой механизм, который предусматривает комплексное функционирование всех входящих в него его элементов управления, таких, как система прогнозируемых программ и проектов, отражающих результаты инновационного развития предприятий данного сектора, эффективные формы и методы управления, способствующие достижению поставленной цели. При этом в системе управления необходимо сочетать и административные, и политические, и социально-экономические методы в совокупности. Все это позволит предприятиям реального сектора экономики достичь эффективного инновационного развития и приведет к экономической стабильности экономики региона, повысив его финансовую устойчивость.

Литература

1. Рябинина Э.Н., Митрофанова М.Ю. Реальный сектор экономики Чувашской Республики: оценка и факторы повышения его финансовой устойчивости // Общество: политика, экономика и право. 2017. № 12. С. 92–96.
2. О стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2030 года: проект закона Чувашской Республики [Электронный ресурс]. URL: <http://regulations.cap.ru/> (дата обращения: 30.11.2018).
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике (Чувашстат): сайт. URL: <http://chuvash.gks.ru> (дата обращения: 30.11.2018).

References

1. Ryabinina E.N., Mitrofanova M.Yu. *Real'nyi sektor ekonomiki Chuvashskoi Respubliki: otsenka i faktory povysheniya ego finansovoi ustoichivosti* [The real sector of the economy of the Chuvash Republic: assessment and factors to improve its financial stability]. *Obshchestvo: politika, ekonomika i pravo*, 2017, no. 12, pp. 92–96.
2. *O strategii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Chuvashskoi Respubliki do 2035 goda: proekt zakona Chuvashskoi Respubliki* [On the strategy of socio-economic development of the Chuvash Republic until 2035: draft law of the Chuvash Republic]. Available at: <http://regulations.cap.ru/>. (Accessed 30 November 2018).
3. *Territorial'nyi organ Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Chuvashskoi Respublike (Chuvashstat)* [Territorial body of the Federal state statistics service for the Chuvash Republic (Chuvashstat)]. Available at: <http://www.chuvash.gks.ru> (Accessed 30 November 2018).

МИТРОФАНОВА МАРИНА ЮРЬЕВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, кредита и экономической безопасности, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (marinamit_77@mail.ru).

MITROFANOVA MARINA – Candidate of Economics Sciences, Associate Professor, Finance, Credit and Economic Security Department, Chuvash State University, Russia, Cheboksary.

АЛЕКСАНДРОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ – магистрант, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (bartsimpsonkrut@live.com).

ALEKSANDROV DMITRY – Master's Program Student, Chuvash State University, Russia, Cheboksary.
