

Удмуртская Республика: инвестиции и промышленное развитие

*факторы, определяющие антикризисное развитие
промышленного комплекса региона*

Аннотация

В статье рассмотрены факторы, определяющие антикризисное развитие промышленного комплекса региона. Показана необходимость применения различных инструментов стимулирования инвестиционной деятельности в целях формирования новой конкурентоспособной структуры региональной промышленности.

Ключевые слова: промышленная политика, региональный промышленный комплекс, антикризисное управление, инвестиции, цикличность развития, экономический кризис, расширенное производство

Динамичные изменения в хозяйственной, технологической и других сферах жизни стремительно активизируют текущие и провоцируют новые угрозы, возможности, кризисные явления. Все это накладывается на циклический характер экономических процессов.

Необходимость адекватных ответов на эти вызовы ставит задачи для различных уровней государственного управления по обеспечению устойчивого и стабильного экономического развития управляемых систем – государства и его регионов, административных образований. Особую важность приобретают вопросы управления для регионов, экономика которых обеспечивает национальную безопасность и конкурентоспособность, в первую очередь промышленных.

Цикличность экономического развития

В рыночной экономике периоды подъема и спада неизбежно повторяются с определенной цикличностью, при этом каждый цикл начинается с кризиса. Циклическим процессам развития социаль-

Давыдова Н. С.

канд. экон. наук,
доцент кафедры
экономических
методов управления
Удмуртского
государственного
университета,
заместитель министра
промышленности
и энергетики
Удмуртской Республики
DNS.mpet@bk.ru

но-экономических систем посвящено большое количество работ [1].

Рассуждая о связи цикличности экономического развития с воспроизводственным процессом, К.В. Павлов и М.И. Шишкин [2, с. 23–24] отмечают следующее. При простом воспроизводстве размеры произведенного продукта, его качество и сами факторы производства в каждом последующем цикле остаются неизменными, в то время как при расширенном воспроизводстве они, за счет улучшения производства, возрастают. Поэтому расширенное производство предполагает наличие дополнительных либо более качественных ресурсов к началу следующего цикла [3].

По мнению лауреатов Нобелевской премии по экономике за 2004 год Э. Прескотта и Ф. Кидланда, периоды высоких темпов роста экономики и экономического спада связаны не с проводимой кредитно-денежной политикой, не с колебаниями спроса, а с колебаниями темпов роста производительности. Этот вывод подтверждается результатами исследования промышленного комплекса Удмуртской Республики на основе данных за период 1990-2008 годов [4, 5].

Производство и потребление

В рамках исследования выявлено влияние количественной и качественной компоненты роста в ряде базовых сегментов промышленности. Очевидно, что при отсутствии качественных изменений рост производства на 1% потребовал бы увеличения потребления первичных ресурсов также на 1% [6].

С учетом этого было проведено сопоставление темпов роста производства и темпов потребления совокупных первичных ресурсов, для выявления того, какая часть роста объемов производства произошла за счет качественных изменений, а какая часть – за счет количественных (увеличения потребления первичных ресурсов). При этом соотношение темпа роста производства и темпа роста потребления первичных ресурсов можно рассматривать как показатель производительности, продуктивности первичных ресурсов или как показатель качественной компоненты промышленного роста.

Результаты исследования (см. рис. 1 на с.156) показывают, что в период 1992–1995 годов преобладал

в рыночной экономике периоды подъема и спада неизбежно повторяются с определенной цикличностью, при этом каждый цикл начинается с кризиса

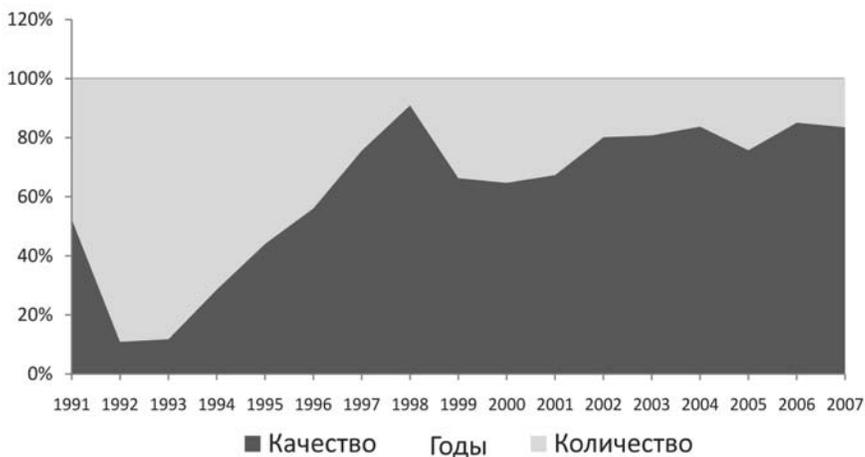


Рис. 1. Соотношение количественной и качественной компоненты роста промышленного производства

количественный фактор роста объема промышленного производства, а в период 1996–2007 гг. – качественный.

Определяющим фактором в росте производительности труда явился рост технологической оснащенности. На рис. 2–3 (см. на с. 157) представлена связь между показателями инвестиций в основной капитал и объемами промышленного производства в краткосрочных периодах в течение 1991–2007 годов, где можно говорить о наличии тесной связи между показателями инвестиций в основной капитал и объемами промышленного производства, исчисленными нарастающим итогом.

...периоды высоких темпов роста экономики и экономического спада связаны не с проводимой кредитно-денежной политикой, не с колебаниями спроса, а с колебаниями темпов роста производительности

Результаты исследования

Полученные результаты показывают следующее.

Во-первых, необходимо при реализации основных направлений стимулирования инвестиционной и активности учитывать наличие отложенного по времени эффекта. То есть эффект от стимулирования инвестиционной и инновационной деятельности в регионе может проявиться в долгосрочном периоде. Это говорит о необходимости концентрации внимания региональных органов государственной власти на выработке мер, обеспечивающих воздействие в течение длительного периода времени.



Рис. 2. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал и индекс физического объема промышленного производства в Удмуртской Республике

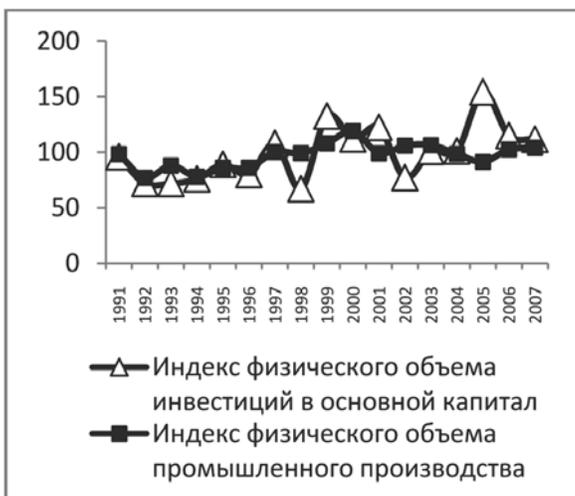


Рис. 3. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал и индекс физического объема промышленного производства в Удмуртской Республике нарастающим итогом

Во-вторых, результаты исследования показывают неравнозначность различных факторов для разных отраслей региональной промышленности. В ходе исследования для каждой отрасли промышленности была построена эконометрическая модель, описывающая влияние различных факторов. Такие виды экономической деятельности, как добыча полезных ископаемых, производство электрооборудования, более чувствительны к фактору инвестиций. В то же время, текстильное и швейное производство гораздо более чувствительно к фактору спроса.

В третьих, результаты исследования выявили наличие взаимосвязи между показателями развития промышленности (индекс промышленного производства) и показателями развития транспортного комплекса (объем перевозок, длина автомобильных дорог и др.). При этом зависимость проявляет себя при смещении показателей промышленности на 5–7 лет вперед, то есть эффект от развития транспортной инфраструктуры дает эффект развития промышленности через 5–7 лет. Таким образом, развитие транспортной инфраструктуры может быть одним из направлений реализации промышленной политики на длительную перспективу.

Выводы

С учетом изложенного, при формировании и реализации основных направлений стимулирования инвестиционной активности необходимо принимать во внимание следующее:

- меры стимулирования на региональном уровне должны дополнять и усиливать меры, реализуемые на национальном уровне;
 - меры, прошедшие успешную апробацию на региональном уровне, должны получать поддержку и усиление на уровне страны;
 - поддержка инвестиционной деятельности должна быть сквозной как по вертикали – охватывать различные звенья технологической структуры, так и по горизонтали – то есть охватывать различные этапы жизненного цикла продукции.
- Кроме того, необходимо придерживаться принципов, к которым относятся:
- ориентация на долгосрочный эффект принимаемых мер;

**...развитие
транспортной
инфраструктуры
может быть одним
из направлений
реализации
промышленной
политики
на длительную
перспективу**

- дифференциация мер поддержки для различных видов экономической деятельности;
- приоритет крупных проектов развития транспортной инфраструктуры, которые могут быть локомотивами, аналогичными проектам национального масштаба.

Литература

1. Клименко С.М., Меньшиков Л.А. Длинные волны в экономике. – М.: Международные отношения, 1989.
2. Павлов К.В., Шишкин М.И. Теория экономического ядра. – Ижевск: Удмуртия, 1996.
3. Медведев В.А. Абалкин Л.И. и др. Политическая экономия: учебник для вузов. – М.: Политиздат, 1990.
4. Помесячные индикаторы, характеризующие экономические и социальные процессы Удмуртской Республики в январе–марте 2008 г. Статистический бюллетень. / Удмуртстат. – Ижевск, 2008.
5. Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды в Удмуртской Республике (2001–2005): статистический сборник. / Удмуртстат. – Ижевск, 2006.
6. Узяков М.Н. Экономический рост в России: количественные и качественные составляющие. // Проблемы прогнозирования. – 2004. – № 3.

ru

...меры стимулирования на региональном уровне должны дополнять и усиливать меры, реализуемые на национальном уровне

Davydova N.S.

Cand. of Econ. Sci., Associate Professor, Chair of Economic Methods of Management, Udmurt State University, Deputy Minister for Industry and Power Engineering of the Republic of Udmurtia

Determinants of Anti-Crisis Development of the Industrial Complex in a Region

Abstract

The article examines the determinants of anti-crisis development of the industrial complex in a region. The author shows the need to use different instruments to stimulate investment activity in order to create a new competitive structure of the regional industry.

Keywords: industrial policy, regional industrial complex, crisis management, investments, cyclic recurrence of development, economic crisis, extended production