

УДК 336.6

Сафонова Кристина, студентка 3-го курса экономического факультета
Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева

Шилова Татьяна, студентка 3-го курса экономического факультета
Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация. В статье раскрываются факторы снижения (оказывающее отрицательное влияние на конкурентоспособность) конкурентоспособности отечественных предприятий. Предлагаются основные направления повышения конкурентоспособности российской промышленности.

Ключевые слова: инновации, конкурентоспособность, государственные приоритеты, промышленность.

Annotation. The article reveals factors of decrease (with negative impact on competitiveness) competitiveness of domestic enterprises. There are basic directions of increase of competitiveness of Russian industry.

Keywords: innovation, competitiveness, government priorities, industry.

В последние годы темпы роста промышленного производства в России замедлились. Актуальными проблемами российской экономики являются: доминирование топливно-сырьевой составляющей в структуре промышленности и экспорта, слабая конкурентоспособность продукции предприятий, спад производства в наукоемких и перерабатывающих отраслях, а также в машиностроении. Повысить темпы роста промышленного производства в России и решить указанные актуальные проблемы возможно только путем перевода промышленности на инновационный путь развития.

Во многих научных изданиях можно встретить детальный анализ динамики количественных показателей с определением наиболее существенных и типичных для

многих отраслей промышленности аспектов влияния инноваций на конкурентоспособность. Также представляется возможным определить и качественные факторы, оказывающее отрицательное влияние на конкурентоспособность, и распределить их по степени важности в пределах отраслей и подотраслей промышленности. В процессе анализа выделялись три группы факторов: высокая цена продукции, низкое качество продукции и другие факторы. Результаты ранжирования факторов снижения конкурентоспособности представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Экспертная оценка факторов снижения конкурентоспособности

Отрасль промышленности	Факторы снижения конкурентоспособности		
	Низкое качество продукции	Высокая цена продукции	Другие факторы
Электроэнергетика	-	1	2
Нефтедобывающая	2	1	1
Угольная	2	1	3
Черная металлургия	2	1	3
Цветная металлургия	1	2	3
Химическая и нефтехимическая	3	2	1
Машиностроение и металлообработка	2	1	3
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	2	1	3
Промышленность строительных материалов	2	1	3
Легкая промышленность	3	1	2
Пищевая промышленность	1	2	3
Медицинская промышленность	1	2	3

При этом необходимо отметить, что ранги в таблице 1 указаны в порядке убывания важности фактора внутри группы (первый ранг получает наиболее важный фактор в группе, второй ранг - следующий по важности фактор и т.д.).

В результате проведенной экспертной оценки факторов снижения конкурентоспособности ученые пришли к следующим выводам:

- самым главным фактором, снижающим конкурентоспособность, является высокая цена продукции, вызванная высокими издержками производства;

- второе место среди факторов, снижающих конкурентоспособность, занимает низкое качество продукции, вызванное износом машин и оборудования, неимением прогрессивных технологий, низким качеством сырья и материалов и т.п.;

- среди других факторов наиболее важными признаны падение покупательной способности и практически отсутствие инвестиций в технологическое обновление.

Основными направлениями повышения конкурентоспособности российской промышленности должно явиться:

- освоение ресурсосберегающих технологий. Так как главным фактором слабой конкурентоспособности продукции большинства отраслей РФ являются высокие издержки производства. Поэтому ресурсосбережение должно рассматриваться как необходимое проявление влияния высоких технологий на конкурентоспособность промышленного производства, а ресурсосберегающая эффективность в настоящее время становится главным критерием выбора приоритетов технологического перевооружения на основе высоких технологий.

Одним из аспектов ресурсосбережения является полное и комплексное использование сырья и материалов, внедрение безотходных или малоотходных технологий, разработка и широкое освоение производства энергосберегающей техники и аппаратуры контроля и регулирования потребления тепла и электроэнергии;

- рост доли продукции высокой степени переработки. Необходимо проведение преобразований в структуре производства в данном направлении с целью преодоления сырьевой направленности экономики. Следовательно, особую важность приобретает внедрение новейших технологий конечных переделов, технологий, способствующих более высокой степени переработке сырья и выпускающих продукцию, технологически готовой к последующей переработке;

- обеспечение постоянного обновления технологий. Чрезмерно низкие темпы обновления технологий по сравнению с мировыми стандартами снижают конкурентоспособность отечественных производств и являются причиной утраты ими конкурентных преимуществ в тех областях, где отечественные НИОКР находятся на мировом уровне. В этой проблеме наряду с финансовым и организационным аспектами существует и технологический аспект. Предлагается уменьшить инновационно-производственный цикл «ОКР - проектирование - подготовка производства - серийный

выпуск – реализация продукции» путем применения современных информационных компьютерных технологий «электронного описания» процессов (CALS-технологий), что также поспособствует и повышению гибкости производства;

- расширение сырьевой базы производства. Российским предприятиям необходимо перейти на использование новых видов сырья или сырья, характеризующиеся более низким содержанием полезных компонентов. Такое обстоятельство обусловлено тем, что некоторые традиционные источники сырья для отдельных отраслей промышленности находятся на территории стран СНГ, резко уменьшается импорт сырья из стран дальнего зарубежья, богатые месторождения на территории РФ исчерпываются. Расширение сырьевой базы производится путем проведения геологоразведочных работ с использованием современных высоких технологий;

- обеспечение гибкости производства. Высокие темпы обновления продукции, как необходимое условие сохранения конкурентных позиций на рынке, предъявляют повышенные требования к технологической структуре производств, которая должна обеспечить их адекватную реакцию на изменение рыночной конъюнктуры. Являясь актуальной для большинства обрабатывающих отраслей и отраслей, ориентированных на выпуск конечной продукции, проблема гибкости производства, его способности к быстрому обновлению номенклатуры продукции становится сегодня для некоторых из них определяющей и обуславливает выбор перспективных технологий. Обеспечение гибкости производства можно добиться несколькими путями: разработкой и освоением многофункционального легко перестраиваемого оборудования, в том числе на основе применения CALS-технологий, разработкой и широким использованием многоцелевых обрабатывающих центров и станков с ЧПУ, внедрением модульных технологий.

Перечисленные направления повышения конкурентоспособности российской промышленности должны учитываться:

- при формировании приоритетов государства в прикладных НИОКР и в фундаментальных исследованиях;

- повышении эффективности системы оценки и конкурсного отбора научно-технических и инновационных программ и проектов, которые нацелены на

совершенствование производства и изготовление конкурентоспособной наукоемкой продукции;

- реструктуризации инфраструктуры инновационного процесса, охватывая систему информации и экспертизы, финансово-экономическую систему, механизмы производственно-технологической помощи внедрения перспективных новшеств в производственный процесс, систему повышения квалификации персонала.

С учетом вышеуказанных направлений должны определяться и безотлагательные меры государственной поддержки технологической реструктуризации отраслей промышленности на основе постоянно обновляющихся высокотехнологичных производств, которые способствуют повышению конкурентоспособности производимой продукции.

Библиографический список

1. Афонин А., Ицаков Е. Пути повышения конкурентоспособности фирмы в условиях кризиса. Учебное пособие / А. Афонин, Е., Ицаков. – М.: Проспект, 2015. – 198 с.
2. Ковалева Э.В. Институциональные факторы формирования инновационного спроса и развития инновационной системы России // Экономические науки. 2012.-2(87)
3. Ремезова И.С. Национальная инновационная система: теория и особенности экономического развития // Экономические науки. 2011. -№ 5 (78).
4. Толмачев А.В., Глухих Л.В. Факторная модель конкурентоспособности промышленного предприятия и резервы роста корпоративной конкурентоспособности // А.В. Толмачев, Л.В. Глухих. – Краснодар: Научный журнал КубГАУ, №100(06), 2014 – С.1-12.