

The development of innovative enterprises as a solution to the crisis on the example of the Republic of Bashkortostan machine-building complex Iskandarov R. (Russian Federation)

Развитие инновационных предприятий как выход из кризиса на примере машиностроительного комплекса Республики Башкортостан Искандаров Р. Р. (Российская Федерация)

*Искандаров Ренат Рамилевич / Iskandarov Renat - аспирант,
сектор математического моделирования,
Институт социально-экономических исследований,
Уфимский научный центр Российской академии наук, г. Уфа*

Аннотация: в статье анализируются статистические данные предприятий машиностроительного комплекса Республики Башкортостан в период мирового экономического кризиса с 2008 по 2015 годы. А также представлен анализ создания инновационной сферы как эффективный способ реализации товаров на мировые рынки, увеличения конкурентоспособности и объемов производства предприятий.

Abstract: the article analyzes the statistics of the Republic of Bashkortostan machine-building enterprises in the global economic crisis from 2008 to 2015 years. As well as the analysis of the creation of the innovative sphere as an effective method of selling goods to the world markets, increase competitiveness and production enterprises.

Ключевые слова: анализ, машиностроительный комплекс, инновационная сфера, индекс промышленного производства, инновационные предприятия.

Keywords: analysis, engineering complex, innovative scope, the index of industrial production, innovative enterprises.

В период развития машиностроительного комплекса с 2006 по 2008 годы индекс промышленного производства в производстве машин и оборудования увеличился на 25 единиц, обеспечивая высокую динамику роста с 2007-2008 года, достигнув отметки 138 единиц. Индекс промышленного производства готовых металлических изделий имел стабильные показатели роста лишь до 2007 года и остановился на показателях 109 единиц. В производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования индекс имел характерный спад до 2007 года и положительный темп роста до 2008 года 124 единиц. Однако в производстве транспортных средств и оборудования, вплоть до 2008 года, индекс имел показатели отрицательного темпа роста 104 единиц. В момент мирового экономического кризиса, начавшийся в 2008 году, отрицательный темп роста сменился на положительный вплоть до 2010 года, и индекс сравнился с показателями 2006 года и установился на отметке 125 единиц. Для других отраслей кризис спровоцировал резкий спад, что, в свою очередь, сильно снизил объемы производства и продукции. Принятая политика выхода из кризисной ситуации в республике смогла стабилизировать и увеличить темпы индекса промышленного производства лишь к 2010-2012 годам [4].

Следует отметить, что индекс промышленного производства в производстве машин и оборудования за 2014 год, по сравнению с предыдущим, составил 108,7 %. За январь-декабрь 2014 года отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами на сумму 39,1 млрд. рублей с темпом роста 102,1 %. За 2014 год объем инвестиций в основной капитал по данному виду деятельности составил 1023,8 млн. рублей, причем большая часть инвестиций приходится на собственные средства предприятий. Финансовый результат 44 крупных и средних предприятий по состоянию на 01.01.2015 года составил 1,6 млрд. рублей, что на 3,4 % больше, чем по состоянию на 01.01.2014 год [3].

Данные показатели свидетельствуют о положительной динамике темпов роста производства, но недостаточным для выхода из кризиса. Сильными сторонами машиностроительного комплекса можно назвать высокий уровень технической и ценовой конкурентоспособности продукции, производимой на сборочных предприятиях. Технологические заделы и относительно низкая стоимость отдельных видов оборудования. Значительный объем поставленного ранее оборудования (в том числе за границу), требующего в настоящее время ремонта и модернизации, что обуславливает необходимость в комплектующих и оборудовании российского производства.

Есть и слабые стороны: технологическая отсталость ряда производств, высокая материало- и энергоёмкость, низкая производительность труда и, как следствие, высокая себестоимость продукции. Рост цен и тарифов на сырье, газ и электроэнергию. Дефицит квалифицированных кадров. Агрессивная ценовая политика крупных транснациональных компаний, выходящих на отечественный рынок. Ограниченная конкурентоспособность на внутреннем рынке и низкая конкурентоспособность на мировом рынке.

Одним из решений данных проблем является создание инновационной сферы. В рамках проводимой в Российской Федерации политики, направленной на создание, развитие и обеспечение функционирования инфраструктуры поддержки инновационной деятельности образовательных, научных, проектных, производственных предприятий различных форм собственности, расположенных на территории Республики Башкортостан, а также в рамках программ государственной поддержки предприятий малого и среднего

бизнеса и в порядке поддержки отраслевых инициатив создается центр кластерного развития Республики Башкортостан на базе академии наук. Ведется активная работа по содействию принятия решений и координации проектов по формированию и развитию кластеров, обеспечивающих экономический рост и удовлетворяющих интересам всех заинтересованных хозяйствующих субъектов [1].

К примеру, следуя оценке эффективности реализации долгосрочной целевой инновационной программы Республики Башкортостан на 2011-2015 годы, добились отличных результатов. Объем инновационных товаров, работ и услуг практически увеличились вдвое, достигнув отметки в 90 млрд. рублей. Количество инновационно активных предприятий достигло 350 единиц, из начального - 229 единиц. Объекты инновационной инфраструктуры увеличились с показателя 8 единиц до 28 единиц. Однако затраты на технологические инновации превысили в три раза. Это объясняется неэффективной оценкой инновационных предприятий и дальнейшим нерациональным вложением ресурсов [2].

Несмотря на слабые стороны развития машиностроительного комплекса, государство, в лице министерства экономического развития, создает все условия для развития машиностроительного комплекса в Республике Башкортостан на основе формирования эффективных механизмов его поддержки, повышения вклада малого и среднего предпринимательства в решение экономических и социальных задач. Решаются задачи по формированию благоприятного институционального климата для развития комплекса. Развиваются прогрессивные технологии финансовой и инвестиционной поддержки, повышается доступ к финансовым ресурсам для субъектов малого и среднего предпринимательства. Содействуют росту конкурентоспособности и продвижению продукции на товарные рынки.

Литература

1. Ситуационное управление инновационной активностью промышленных предприятий на основе рейтинга развития. Управление экономикой: методы, модели, технологии: Двенадцатая Международная конференция: сб. пленар. докл. / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2013.
2. Министерство промышленности и инновационной политики, долгосрочная целевая инновационная программа Республики Башкортостан на 2011-2015 годы, утверждена постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 марта 2011 года № 55.
3. Министерство промышленности и инновационной политики, инновационная инфраструктура. Справочник инфраструктуры и субъектов инновационной деятельности Республики Башкортостан [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://industry.bashkortostan.ru/activity/24147/> (дата обращения: 09.02.2016).
4. Министерство промышленности и инновационной политики, инвестиции в промышленность. Инвестиционная деятельность в промышленности Республики Башкортостан [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://industry.bashkortostan.ru/activity/23719/> (дата обращения: 09.02.2016).