

*А.В. Чистик, 2 курс
Научный руководитель – В.С. Филипенко, доцент
Полесский государственный университет*

Машиностроение, как отрасль народного хозяйства, определяет отраслевую и территориальную структуру промышленности мира, обеспечивает машинами и оборудованием все отрасли экономики, производит разнообразные предметы потребления. В условиях рыночной экономики главным фактором повышения эффективности национальной экономики становятся уже не отдельные достижения науки и техники, а высокий научный и технологический уровень всего производства.

Машиностроение – это базовая отрасль экономики, определяющая развитие таких комплексов, как топливно-энергетический, транспортный, строительный, химический и нефтехимический и ряд других. От уровня развития машиностроения зависит конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Структура машиностроительного комплекса Беларуси на протяжении многих десятилетий складывалась без должного учета потребностей белорусского региона. В результате не получила развития материальная база пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности, наиболее распространённых в республике. После распада СССР эта отрасль, как наиболее интегрированная в единый народнохозяйственный комплекс Советского Союза, претерпела наибольшие структурные изменения.

Межотраслевой машиностроительный комплекс объединяет предприятия и производства машиностроения и металлообработки, нацеленные на удовлетворение потребностей народного хозяйства в средствах производства, орудиях труда, предметах долгосрочного потребления. Начиная с 1975 г., по объему валовой продукции, стоимости основных производственных фондов и количеству занятых этот комплекс устойчиво занимает первое место в промышленности Беларуси. Такому развитию способствовало выгодное экономико-географическое положение республики, наличие квалифицированных кадров, научная и проектно-конструкторская база.

Предприятия отрасли машиностроения выпускают большой удельный вес товаров народного потребления, в наибольшей степени соответствуют современным требованиям развития хозяйства Беларуси, они ориентируются на использование квалифицированных кадров и научно-технического потенциала страны, характеризуются малой металлоемкостью и энергоемкостью, работают сравнительно стабильно и обладают хорошими возможностями для экспорта. Стандарты, действующие в приборостроении по изделиям электронной техники и электротехнической промышленности, примерно на 70–80% соответствуют международным требованиям. Предприятия названных отраслей размещаются в Минске, Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно, Могилеве и других промышленных центрах. Многие виды продукции этих отраслей вывозятся за пределы Беларуси. Рассматривая развитие отрасли машиностроения в Брестской области с 1970 года можно отметить, что отрасль развивалась умеренными темпами (рис. 1). С 1989 года темп роста отрасли начал падать, тем самым достигнув в 1992 году своего минимального значения (88% к предыдущему году). На протяжении следующих десяти лет происходили незначительные колебания в темпах роста. Пик развития машиностроительной отрасли пришёлся на 1999 год, где темп роста достиг 132,6 процентов к предыдущему году.

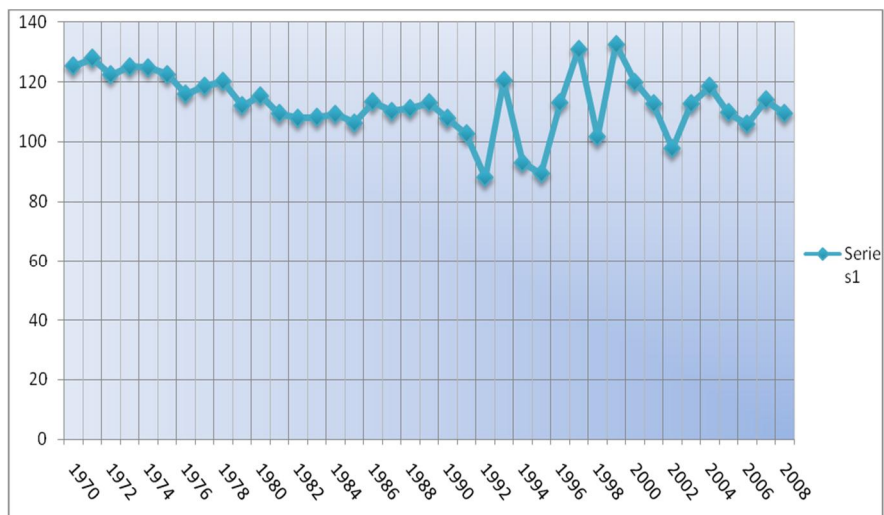


Рисунок – Экономический цикл отрасли машиностроения Брестской области

Инвестиции в отрасль машиностроения имеют тенденцию к снижению так, что в 2000 г. Удельный вес инвестиций в машиностроение составил 4,9 % в 2007 г. – 3,3%, в 2009 г. – 2,5%, что свидетельствует о необходимости более активного использования собственных средств предприятия в виде амортизации прибыли (табл.).

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Инвестиции в основной капитал, млрд. руб	215,0	514,7	887,7	1331,1	1798,1	2505,2	3182,3	4883,0	6463,7
Инвестиции в промышленность, %	19,5	24,2	31,0	28,2	26,9	17,4	18,2	21,9	22,6
Удельный вес инвестиций в отрасль машиностроения и металлообработка от инвестиций в промышленность, %	25,0	24,3	15,9	18,0	11,4	14,9	18,1	15,0	11,0

Список использованных источников

1. Статистический сборник «Регионы Республики Беларусь»: официальное издание, 2010., Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Минск.
2. Статистический сборник «Статистический ежегодник Брестской области»: официальное издание, 2006., Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Минск.
3. Статистический сборник «Статистический ежегодник Брестской области»: официальное издание, 2009., Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Минск.