

а также оказание научно-производственных услуг по изготовлению экспериментальных образцов машин, нестандартного оборудования, технологической оснастки, серийного производства новых машин и оборудования, необходимых сельскохозяйственным организациям республики.

Сегодня предприятие испытывает нехватку производственных мощностей, прежде всего высокопроизводительного оборудования, для выполнения текущей производственной программы.

В результате проведенного анализа материалоемкости продукции в целях повышения эффективности производства ГП «Экспериментальный завод РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» целесообразно предложить следующие мероприятия: 1) реконструкция производства с высокими наукоемкими и ресурсосберегающими технологиями экспортной и импортозамещающей направленности путем сокращения производственных затрат; 2) повышение ритмичности работы предприятия путем обеспечения каждого рабочего места необходимым количеством оборудования, сырьем и полуфабрикатами, запасными частями и другими ресурсами; 3) оптимизация структуры управления службой материально-технического обеспечения с целью упорядочения сети поставщиков, улучшения использования сырья, материалов, топлива, энергии, а также по мере возможности замена более экономичными и дешевыми аналогами, внедрение новых видов сырья и материалов; 4) установление контактов с зарубежными производителями в целях расширения рынков сбыта; 5) создание новых видов продукции (не менее 20 % в общем объеме производства) путем увеличения производства и расширения номенклатуры продукции; 6) разработка и внедрение современных технологий, что повышает качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Таким образом по предварительным оценкам, реализация предлагаемых мероприятий позволит снизить материалоемкость продукции на 0,5 %, энергоемкость – 7 %.

<http://edoc.bseu.by>

Н.С. Серпин

Научный руководитель *Л.В. Федосенко*
ГТУ им. Ф. Скорины (Гомель)

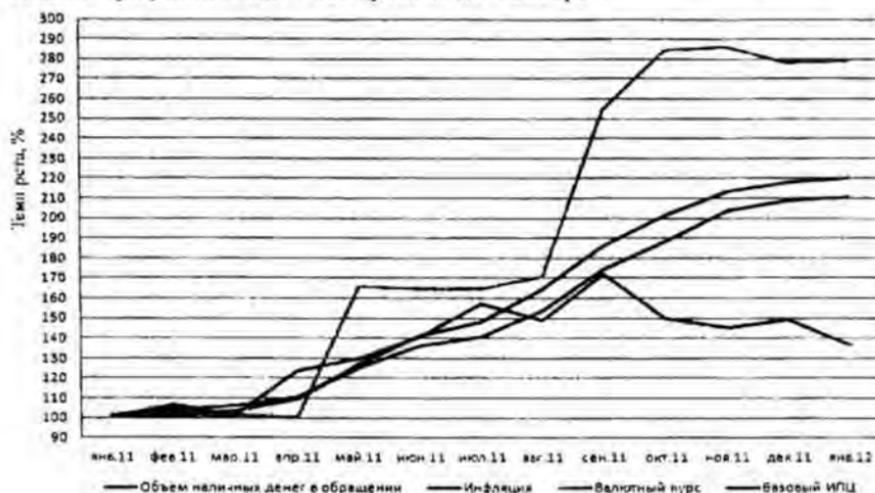
ЗАВИСИМОСТЬ ВАЖНЕЙШИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА ОТ ОБЪЕМА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В ОБРАЩЕНИИ

Объем наличных денег в обращении является важнейшим фактором социально-экономического развития государства, т.к. от количества денежных знаков, находящихся в обороте, зависит их паритет покупательной способности. За 2011 год объем наличных денег в обращении в Республике Беларусь увеличился на Br2 трлн 217,9 млрд, до Br6 трлн 711,8 млрд. Прирост объема наличных денег в обращении на 01.02.2012 составил 36,8 %. В результате этого инфляция за 2011 год составила 108,7 %, базовая инфляция (без учета цен на товары и ус-

луги, регулируемые государством и сезонно изменяющиеся) за январь-октябрь – 118,1 %. Прирост базового индекса потребительских цен за 2011 составил 118,1 %. Индекс потребительских цен в Беларуси в январе 2012 год составил 101,9 %. Это в свою очередь привело к двухразовой девальвации курса белорусского рубля и введению свободного курса образования. Установленный Национальным банком курс доллара за 2011 год вырос с 3000 до 8500 белорусских рублей (т.е. в три раза выше курса на начало года), совокупная девальвация составила около 189 %.

Из этого следует, что увеличение объема наличных денег в обращении способствует усилению инфляции, росту индекса потребительских цен, что приводит к ослаблению валюты как реакции рынка на плохие экономические показатели и ожидание повышения ставки рефинансирования. Данная зависимость отображена на рисунке.

Таким образом, объем денежной массы напрямую влияет на важнейшие показатели экономического развития страны. При сокращении денежной массы происходит снижение инфляции, ИПЦ и, как следствие, валюта укрепляет свои позиции, при увеличении – все происходит наоборот.



Сравнение изменения объема наличных денег в обращении, инфляции, базового ИПЦ, валютного курса в Республике Беларусь

Нецелесообразно использовать денежную эмиссию для решения экономических и социальных проблем, т.к. увеличение количества денежных знаков у отдельного лица приумножает его индивидуальное богатство, а рост денежной массы у общества в целом не способствует возрастанию общественного богатства. Поэтому денежная эмиссия однозначно влечет за собой ослабленность экономики страны и ее национальной валюты. В условиях гиперинфляции изменение объема наличных денег в обращении и курса национальной валюты практически совпадают.