

3. Перспективы развития мировой экономики [Электронный ресурс]. — 2015. — Режим доступа: <http://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/weo/2015/02/pdf/texttr.pdf>. — Дата доступа: 10.09.2016.

Е.В. Аниськович, К.А. Кривицкая
Научный руководитель — О.Г. Довыдова

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ: ПРОБЛЕМА И ПЕРСПЕКТИВЫ СНИЖЕНИЯ СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ

В данной статье проведено исследование запасов готовой продукции машиностроительной отрасли Республики Беларусь. По результатам исследования были выявлены причины затоваренности складов машиностроительной отрасли, а также предложены пути решения данной проблемы.

Проблема снижения запасов готовой продукции на предприятиях машиностроения Республики Беларусь на сегодняшний день является актуальной, поскольку неэффективное отвлечение оборотных средств в результате негативно сказывается на финансовом состоянии предприятий и экономики страны в целом.

В 2015 г. машиностроительная отрасль находилась в состоянии рецессии: было произведено продукции на сумму 5,11 млрд дол. США, что на 37,2 % меньше, чем в 2014 г. В этом же году доля отрасли в общем объеме промышленного производства составила 13,03 % (–1,46 п.п. по отношению к 2014 г.) [1].

На рис. 1 представлена динамика объема произведенной продукции в машиностроительной отрасли по состоянию на 1 января за 2013–2016 гг., а на рис. 2 — изменение складских запасов в машиностроении за аналогичный период.

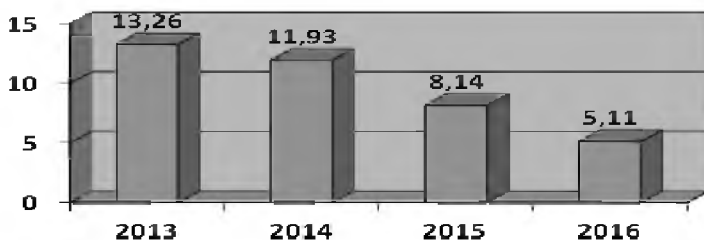


Рис. 1. Динамика объема произведенной продукции в машиностроительной отрасли по состоянию на 1 января за 2013–2016 гг., млрд дол. США

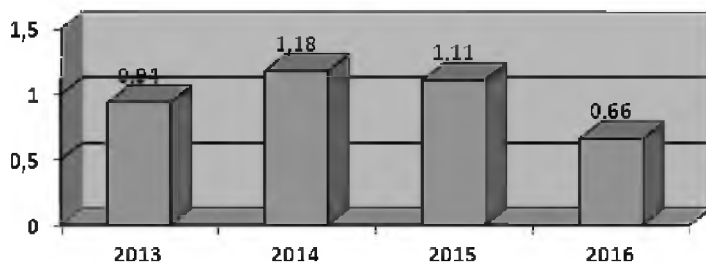


Рис. 2. Изменение складских запасов в машиностроении по состоянию на 1 января за 2013–2016 гг., млрд дол. США

Снижение стоимости запасов в долларах США связано с девальвацией национальной валюты. По той же причине сокращается производство, а следовательно, запасов становится меньше и они быстрее снижаются за счет того, что меньше прирастают.

По данным Национального статистического комитета, запасы готовой продукции на складах машиностроительных предприятий по состоянию на 1 сентября 2016 г. составили 1420,3 млн BYN и увеличились с начала года на 101,94 млн BYN, или на 7,2 %. Удельный вес запасов готовой продукции отрасли машиностроения в общем объеме запасов промышленности составляет 41,2 % [2].

Наиболее высокий уровень запасов готовой продукции за январь—август 2016 г. наблюдался в производстве текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха (в 2,6 раза превысил среднемесячный объем производства); транспортных средств и оборудования (в 2,2 раза); машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в 2 раза).

Далее рассмотрим динамику показателей экономической эффективности деятельности машиностроительных предприятий Республики Беларусь за 2011–2015 гг., которая представлена в таблице.

Динамика показателей экономической эффективности деятельности машиностроительных предприятий Республики Беларусь за 2011–2015 гг.

Вид деятельности	Год				
	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6
Рентабельность продаж, %					
Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий	16,6	9,9	6,5	3,6	4,1
Производство машин и оборудования	17,2	14,4	10,1	5,9	10,2
Производство электро-, электронного и оптического оборудования	16,8	11,3	8,5	6,1	8,8
Производство транспортных средств и оборудования	24,5	12,4	6,8	2,4	5,7

1	2	3	4	5	6
Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, %					
Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий	14,6	17,5	21,3	27,1	33,8
Производство машин и оборудования	15,0	13,1	19,3	27,5	33,8
Производство электро-, электронного и оптического оборудования	14,5	12,2	16,2	25,3	22,5
Производство транспортных средств и оборудования	18,9	27,5	26,1	35,2	38,7
Коэффициент текущей ликвидности, %					
Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий	143,5	98,3	81,4	59,0	57,8
Производство машин и оборудования	204,7	179,7	164,3	140,6	153,2
Производство электро-, электронного и оптического оборудования	228,0	151,6	151,6	139,4	134,6
Производство транспортных средств и оборудования	269,9	158,3	143,1	120,6	122,9

Как видно из таблицы, в 2012–2015 гг. коэффициент текущей ликвидности находится в пределах 100–160 %, что свидетельствует о низкой платежеспособности предприятий. Также можно заметить, что в 2015 г. наблюдался рост удельного веса убыточных организаций в общем числе организаций машиностроительной отрасли, за исключением производства электро-, электронного и оптического оборудования, где произошло снижение на 2,8 п.п. Рентабельность продаж снижается с 2012 г. по всем производствам, только в 2015 г. наблюдается незначительное увеличение показателя, однако он значительно отстает от уровня 2011 г. Наибольший рост рентабельности продаж наблюдался в производстве машин и оборудования — на 4,3 п.п.

В результате проведенного анализа было установлено, что к некоторым основным причинам затоваренности складов предприятий машиностроения Республики Беларусь относятся: значительный физический и моральный износ оборудования, использование устаревших технологий, что влечет повышение себестоимости продукции и снижение объемов продаж; падение внешнего спроса на белорусскую продукцию привело к снижению экспортной выручки белорусских предприятий, что сказалось на снижении внутреннего спроса, и, как следствие, произошло снижение закупок продукции на внутреннем рынке; неконкурентоспособность продукции; продукция машиностроения уступает по техническому уровню мировым аналогам; ухудшение экономической ситуации в соседних странах-партнерах, что привело к снижению объемов экспорта; неудачные попытки диверсификации зарубежных рынков.

Пути решения проблемы затоваренности складов предприятий машиностроения: комплексная модернизация; производство инновационной про-

дукции; стимулирование внутреннего спроса на товары; расширение рынка сбыта в страны дальнего зарубежья; внедрение современных инновационных маркетинговых технологий; корректировка производства с учетом потребностей отечественного и зарубежного рынков.

Литература

1. Юнитер. Машиностроение [Электронный ресурс]. — 2015. — Режим доступа: <http://www.uniter.by/upload/Machinebuilding.pdf>. — Дата доступа: 06.10.2016.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь // Официальная статистика [Электронный ресурс]. — 2016. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. — Дата доступа: 06.10.2016.

Е.Г. Ашмарин, А.С. Гриценко

Научные руководители — кандидат экономических наук И.А. Лукьянова,
кандидат экономических наук — М.А. Шклярова

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕФОРМ В ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Статья посвящена рассмотрению эффектов, возникающих при реформировании законодательства в сфере деятельности некоммерческих организаций; разработана корреляционно-регрессионная модель оценки экономического эффекта реформы в виде ее влияния на динамику инвестиций в страну.

Целью большинства реформ является институциональное обеспечение изменений в каких-либо целевых сферах, которые неизбежно преломляются в определенных макроэкономических изменениях, в частности, в экономическом росте. Качественная разработка и реализация той или иной реформы невозможна без оценки ее стоимости и эффективности. При этом важно понимание эффектов, возникающих в процессе реализации реформ.

Применительно к реформам законодательства в сфере деятельности некоммерческих организаций, на наш взгляд, целесообразно оценивать три вида эффектов: бюджетный; экономический; социальный. При этом они должны рассматриваться не только с точки зрения государства, а комплексно оцениваться касательно всех групп участников отношений, подлежащих реформированию с учетом следующих особенностей:

- с точки зрения государства должны оцениваться бюджетная, экономическая и социальная группы эффектов;
- с точки зрения конкретной некоммерческой организации (НКО) — экономический и социальный эффекты;
- с точки зрения спонсора — социальный и экономический эффекты;
- с точки зрения населения — социальный эффект.