

группы 1 ошибка отнесения предприятия к другой группе составила 6%, а для группы 2 – и того меньше – 3%.

Оценка точности модели за два отчетных года до банкротства

Второй тест проводится на основании данных статистической отчетности за 2001 – т.е. за два года до возможного банкротства (см. таблицы 3 и 4).

Точность модели несколько уменьшилась (с 95% до 82%), но это вполне объяснимо – предстоящее банкротство довольно отдалено во времени, и ситуация может быть исправлена к лучшему. Как видно, для предприятий группы 2 ошибка возросла с 3% до 6%, а для предприятий группы 1 точность составила всего 70%, что, тем не менее, может считаться неплохим результатом.

Продолжая аналогичные расчеты для периодов 2000, 1999 и 1998 гг, получим следующие результаты (см. таблицу 5).

Таблица 5. Точность модели

Число лет до банкротства	Точность модели
1	94%
2	82%
3	48%
4	27%
5	36%

УДК 330.341.1

Хутова Е.Н.

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Производственная деятельность большинства промышленных предприятий Республики Беларусь основана на переработке импортируемого сырья и материалов, приобретении оборудования, которое либо отсутствует в государстве, либо не соответствует по уровню качества. Причем на мировом рынке цены на ресурсы имеют тенденцию к росту и в условиях внешнеторгового оборота достаточно эластичны. Так, например, чтобы поддерживать прежний уровень, нужно импортировать 112 - 113 единиц товаров или ресурсов, а в 2002 году ввозили 100 единиц. В экономике существует понятие критического импорта, который обеспечивает работу отраслей народного хозяйства, и не только промышленности, но и медицины, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства. Если запасы нефти, природного газа, угля являются невозпроизводимыми в рамках наших природных ресурсов, то целый ряд продукции перерабатывающих отраслей можно заместить.

Существуют два основных пути импортозамещения: прямое и косвенное (условное). Прямое предполагает организацию собственного производства продукции взамен импортируемой; косвенное направлено на рационализацию и сокращение ввоза и потребления импортируемых товаров путем усиления экономики и ресурсосбережения, внедрения новых технологий, модернизации производства. Для достижения максимального эффекта импортозамещения ориентируются на использование местных источников сырья, технологически близких производственных мощностей путем их переуплотнения, преимущественное развитие трудоемких производств при их низкой материалоемкости. Причем уровень качества такой продукции должен обеспечить ее конкурентоспособность на внутреннем рынке.

Как и следовало ожидать, точность модели стремительно уменьшается при удалении во времени от грядущего банкротства.

Проведенная работа по модификации Z-счета Альтмана является одной из попыток обогащения имеющегося методического обеспечения, используемого при проведении финансово-экономического анализа кризисных предприятий. Возможное дальнейшее развитие такого подхода – разработка нелинейных моделей диагностики финансового состояния предприятия, что, вероятно, позволит предсказывать грядущие кризисы за долго до их появления.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Метод главных компонент. Методические указания. п/ред. Мишина Л.А. – Саратов. гос. техн. ун-т, 2001 – 20с.
2. Deakin, E. B. «A Discriminant Analysis of Predictors of Business Failure», Journal of Accounting Research, March 1972.
3. Beaver, W. «Financial Ratios as Predictors of Failures», Empirical Research in Accounting, January 1967.
4. Altman, E. «Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy», Journal of Finance, September 1968.
5. Черновалов А.В., Шевчук А.А. Прогнозирование несостоятельности действующих предприятий Республики Беларусь // Экономика, управление, право - № 4, 2003. – с. 6-14.

Развитие импортозамещающих производств обеспечивает также оптимизацию экспорта, повышение эффективности внешнеторговой деятельности. Национальная программа развития экспорта предусматривает в качестве главного направления деятельности рационализацию импортных закупок и развитие импортозамещающих производств. Это обусловит не только изменение структуры импорта, но и увеличение экспорта товаров, что создаст необходимые предпосылки для выравнивания торгового баланса. Хотя классические рыночные теории считают неэффективной производственную ориентацию государства на участие во всех отраслях промышленности, приоритетными являются национальные интересы, а не интересы кратковременного экономического предпочтения. Поэтому курс на самообеспечение сырьевыми и товарными ресурсами является первостепенным для любого государства. По подсчетам отечественных экспертов сокращение на 1-2% импорта производимых в Беларуси потребительских товаров может дать 30-40 млн. USD ежеквартальной экономии.

Первый период осуществления Государственной программы импортозамещения был завершён в 2000 году и подведенные итоги выполнения программы за 1997-2000 года показали нецелесообразность лишь нескольких проектов. В связи с нехваткой бюджетных средств, отдельными нарушениями, допущенными субъектами хозяйствования, выполнение некоторых проектов было перенесено на более поздний срок. Проекты, утратившие актуальность, были заменены новыми. За отчетный период было завершено 172 проекта из 188, в результате выпущено продукции на сумму около \$590 млн., в т.ч. экспортной – на \$135 млн.

Следующим этапом реализации Государственной програм-

Хутова Елена Николаевна, доцент кафедры мировой экономики, маркетинга, инвестиций Брестского государственного технического университета. Беларусь, БГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.

мы импортозамещения стал период 2001-2005 года. Подведение итогов работы народно-хозяйственного комплекса Республики Беларусь в 2003 году показало, что изготовление импортозамещающей продукции позволило снизить объемы поставок аналогичных товаров, не импортировались городские автобусы вместимостью 47 и 160 человек и горизонтально-фрезерно-расточные станки, в 3,9 раза снизился импорт бульдозеров МоАЗ-40489, в 1,5 раза – ламп накаливания общего назначения и т.д. Начало 2004 года показало, что проводимая в стране политика импортозамещения дает положительный эффект на потребительском рынке товаров (непродовольственных товаров в первом квартале этого года завезли на 9,3 процентных пункта меньше, чем в январе-марте 2004г.).

Созданию условий для улучшения экспортно-импортных показателей способствует реализация отраслевых и региональных программ импортозамещения.

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13.10.2000 года №1580 в Брестской области была разработана и утверждена областная программа импортозамещения на период 2001-2005 года. В нее включены 37 проектов 21 предприятия различных отраслей по производству замещаемой продукции и 2-х по замещению импорта сырья, материалов, комплектующих. Осуществление этих программ предусматривает использование инновационных фондов министерств и ведомств наряду с собственными средствами, а также привлечение кредитных ресурсов. Большинство проектов внедрено в машиностроительную, радиотехническую отрасли, что и позволило предприятиям брестского региона улучшить свое финансово-экономическое состояние, обеспечить дальнейшее развитие производства, расширить номенклатуру выпускаемой продукции. Например, ОАО «Брестский радиотехнический завод», находящийся не так давно в сложном финансовом положении, в настоящее время производит широкий ассортимент продукции, включенной в проекты: переключатели мощности, кнопочные переключатели, транспортное громкоговорящее устройство и др.

Организация экспортного и импортозамещающего производства является приоритетным направлением привлечения инвестиций в свободные экономические зоны.

Правительством акцентировано внимание на то, что товары, выпускаемые в республике в достаточном количестве, не должны производиться в СЭЗ под видом импортозамещения и вытеснять аналогичную продукцию за счет сниженных цен. Это касается продукции пищевой промышленности, легкой промышленности, бытовой техники. Приоритет будет отдаваться тем производствам, которые не имеют аналогов продукции как в республике, так и за рубежом. СЭЗ принимает инвестиции на создание в первую очередь экспортноориентированных и импортозамещающих предприятий фармацевтической, автомобильной, электронной, машиностроительной и деревообрабатывающей отраслей промышленности.

В СЭЗ «Брест» успешно работают ряд предприятий, производящих продукцию импортозамещения. К таким предприятиям относятся ИП «Промтехника» (холодильное оборудование), УПП «СТиМ» (машины и краски дорожной разметки), СП «Санта Бремор» (рыбные пресервы из морепродуктов) и др. Их продукция реализуется на внутреннем рынке, что приводит к снижению показателя СЭЗ по экспорту, но позволяет белорусским потребителям получить продукцию высокого качества и сэкономить валюту.

Для создания конкурентоспособной продукции отечественным производителям необходимо внедрять передовые и ресурсосберегающие технологии при выполнении программы импортозамещения.

ИП «Промтехника» можно рассматривать как инновационное предприятие на рынке Республики Беларусь, производящее импортозамещающую продукцию, которая не имеет отечественных аналогов. Развитие агропромышленного комплекса и животноводства является приоритетным направле-

нием, определенным государственной программой развития народно-хозяйственного комплекса. Использование современного холодильного оборудования позволяет решить проблему сохранности первичного молока. В настоящее время 90% молочных ферм оснащены устаревшими холодильниками российского, украинского, польского производства 70-х годов, что приводит к потере товарных кондиций, а порой и к скисанию молока на десятки тысяч долларов в день. Новое современное холодильное оборудование предлагают известные европейские производители – шведский концерн «ALFA LAVAL», голландский «РАСО», польская фирма «KROSNO», однако высокая цена делает оборудование недоступным для многих хозяйств Беларуси.

По ценам отечественного производителя предприятие «Промтехника» предлагает молочные охлаждаемые танки, которые она выпускает на основе самых передовых европейских технологий. В настоящее время на молочных фермах по всей Беларуси установлено более 330 танков. Практика их эксплуатации показала, что по своей конкурентоспособности они превосходят аналогичную продукцию ведущих западноевропейских фирм. Холодильное оборудование, выпускаемое «Промтехникой», позволило хозяйствам, в которых оно эксплуатируется, наполовину снизить транспортные расходы по доставке продукции за счет сбора и хранения молока двух доек. Такой подход дает возможность на 20% уменьшить расход электроэнергии, используемой на хранение одной тонны молока, и значительно снизить его механическую загрязненность за счет конструктивных особенностей оборудования.

Производство импортозамещающих товаров в стратегии экономического развития Республики Беларусь рассматривается как средство обеспечения занятости малых и средних предприятий. Однако невысокая доля продукции частного сектора (на сегодня она составляет 25 % ВВП) не позволяет белорусским предпринимателям найти свою «нишу» в мировой торговле.

Однако массовое производство продукции импортозамещения приведет со временем к насыщению внутреннего рынка Республики Беларусь и невостребованности ее, поэтому необходимо ориентироваться на перспективу выхода на внешние рынки. Для этого предприятиям необходимо осуществлять маркетинговые исследования, оценивать, какую позицию занимает та или иная торговая марка, бренд на рынке, и разрабатывать программы для успешной реализации произведенной продукции, стремиться к расширению номенклатуры и повышению качества продукции. Дополнительные условия для роста конкурентоспособности отечественных товаров, производимых по программе импортозамещения, создает внедряемая на отечественных предприятиях система соответствия экспортной продукции международным стандартам серии ИСО 9000 и ИСО 14000, планирование качества и совершенствование управления качеством на всех этапах жизненного цикла товара.

Программа импортозамещения, применяемая в различных формах во многих странах, показала свою эффективность, и на сегодняшний день она жизненно необходима экономике Республики Беларусь. В связи с этим работу в области импортозамещения необходимо активизировать в этом году и при разработке планов на перспективу, что будет способствовать улучшению внешнеторгового баланса и стабилизации белорусской экономики в целом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Постановление Совета Министров Республики от 13 октября 2000 г. № 1580 «О вопросах реализации государственной программы импортозамещения в 2001-2005 годах и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 мая 1999 г. № 791»
2. Проект программы импортозамещения на 2001-2005 годы по промышленным предприятиям Брестской области.
3. Экспорт и импорт. // <http://www.export.by>, 2004.