

этом мигрировало трудоспособное население в возрасте 16–29 лет, что отрицательно сказалось на трудовом потенциале сельского хозяйства.

Параллельно с сокращением общей численности сельского населения сокращалось и количество занятых в сельском хозяйстве. С 1990 по 2007 г. оно уменьшилось на 543,5 тыс. человек, или более чем в два раза. Уход работников из аграрной отрасли происходил в основном (более чем на 70%) по собственному желанию и был обусловлен, прежде всего, сравнительно низкой заработной платой. В последние 14 лет заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, не достигала и двух третей среднего по всему народному хозяйству.

Чтобы сократить отток сельского населения в города и повысить степень его занятости, в 2005–2007 гг. при содействии органов государственной службы занятости было трудоустроено 80,7 тыс. безработных, проживающих в сельской местности, и создано свыше 37 тыс. рабочих мест, в том числе в агрогородках — 2,5 тыс. Чаще всего жители переходят на работу из сельского хозяйства в промышленность, торговлю, на транспорт, в здравоохранение, ЖКХ и образование.

РЕЙТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

И.И. Станкевич

Реформирование производственных отношений в АПК предполагает качественно новые требования ко всей системе управления сельскохозяйственными и перерабатывающими предприятиями. Анализируя причины неудач проводимых реформ, можно отметить, что за годы аграрных преобразований многие предприятия так и не смогли вписаться во внешнюю среду. С одной стороны, это связано с отсутствием необходимой рыночной инфраструктуры, особенно в части информационного обеспечения принимаемых управленческих решений, монополизмом перерабатывающих и сервисных предприятий, а с другой — с неподготовленностью управленческих кадров и отсутствием опыта работы в новых условиях.

Государственной программой возрождения и развития села на 2005–2010 годы намечены основные цели для повышения эффективности молочной промышленности. Для эффективного функционирования перерабатывающих предприятий, согласно программе, необходимо:

- обеспечить развитие в республике импортозамещающего производства технологического оборудования, запасных частей, тары и тароупаковочных материалов, других видов материально-технических ресурсов;
- создать на базе крупных перерабатывающих предприятий-интеграторов разноуровневые вертикально и горизонтально интегрированные структуры, в том числе финансово-промышленные группы. Их задача — объединить деятельность субъектов АПК по производству и переработке сырья, торговых и финансово-кредитных организаций. Предусмотреть перспективу перерастания этих структур в крупные конкурентоспособные и экспортноориентированные корпорации с выходом на межгосударственный уровень и привлечением иностранного капитала;
- выделить на реконструкцию перерабатывающей промышленности 2349,5 млрд. рублей, в том числе предприятий мясо-молочной промышленности — 1515,2 млрд. рублей.

По состоянию на начало 2008 г. переработка молока была сосредоточена в 62 организациях молочной промышленности, в том числе по областям: Брестская — 10, Витебская — 10, Гомельская — 9, Гродненская — 8, г. Минск — 3, Могилевская — 9, Минская — 13 [4]. В 4 квартале 2008 года были объединены ГМЗ №1 и №3 в г. Минске.

Проведенная работа по оптимизации численности молокоперерабатывающих организаций позволила сконцентрировать производство продукции на крупных, технически осна-

ценных предприятиях, перераспределить сырьевые потоки, оптимизировать ассортимент производимой продукции с учетом конъюнктуры рынка и экономической эффективности.

В ходе реализации Программы были приобретены новые современные линии по производству сыров, закуплены автоматизированные линии для выпуска широкого ассортимента изделий из творога и глазированных сырков, включая десерты, линии по производству масла, приобретено оборудование для расфасовки молочной продукции в современную одноразовую упаковку, а также другое высокоэффективное оборудование. Модернизированы отделения сушки молока, переоснащены цеха цельномолочной продукции, системы холодоснабжения, система водоснабжения.

Все это позволило освоить производство не вырабатываемых ранее в республике видов продукции, увеличить сроки годности, повысить конкурентоспособность, снизить затраты энергоресурсов, сократить импорт, улучшить потребительские свойства и дизайн упаковки.

Для анализа финансовой деятельности предприятий использовалась разработанная автором методика построения рейтинга финансового состояния предприятий молочной отрасли. В расчетах использовались данные финансовой отчетности, представленные в системе «Бухстат» Головного информационно-вычислительного центра Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Эксперимент был проведен на молокоперерабатывающих предприятиях РБ, в результате чего был получен рейтинг предприятий за 2004–2006 гг.

В зарубежных странах для оценки риска банкротства и кредитоспособности предприятий широко используются факторные модели известных западных экономистов Альтмана, Лиса, Таффлера, Тишоу и другие, разработанные с помощью многомерного дискриминантного анализа.

Многие исследователи пытаются наложить на нашу действительность применение моделей Альтмана, Лиса, Таффлера, Тишоу и других, что не совсем правомерно по следующим причинам.

Во-первых, данные модели разрабатывались очень давно, и после их создания прошла целая эпоха. За это время изменилась макро- и микроэкономическая ситуация и в США, и в европейских странах. Изменились и многие нормативы (например, соотношение заемных и собственных средств). Модели, рассчитанные по статистическим данным тех лет, не могут правильно описывать и прогнозировать ситуацию сегодняшнего дня.

Во-вторых, не может быть универсальных моделей, которые бы идеально подходили для всех отраслей экономики даже отдельно взятой страны, так как в силу особенностей различных отраслей значимость отдельных индикаторов существенно различается. Так, для торговых предприятий норматив и фактическое значение коэффициента финансового леввериджа может быть больше единицы, а для сельскохозяйственного предприятия величина этого коэффициента 0,5 весьма значимая. Имеются существенные межотраслевые различия и по скорости оборачиваемости капитала, по уровню дохода на вложенный капитал и т.п. Поэтому заслуживает внимания сам подход к разработке подобных моделей, но они должны разрабатываться для каждой отрасли и подотрасли, и при этом периодически уточняться по статистическим данным последних лет, отражающих новые тенденции в экономике.

С помощью кластерного, корреляционного и многомерного факторного анализа установлено, что наибольшую роль в изменении финансового положения сельскохозяйственных предприятий играют следующие показатели:

x_1 — доля собственного оборотного капитала в формировании оборотных активов, коэффициент;

x_2 — коэффициент оборачиваемости оборотного капитала;

x_3 — коэффициент финансовой независимости предприятия;

x_4 — рентабельность собственного капитала, %.

Данные показатели положены в основу логит-регрессионной модели для диагностики риска банкротства сельскохозяйственных предприятий, которая получила следующее выражение:

$$Z=1-0,98x_1-1,8x_2-1,83x_3-0,28x_4,$$

Коэффициенты этой регрессии показывают вклад каждого фактора в изменение уровня интегрального показателя (Z-счета) при изменении соответствующего фактора на

единицу. Если тестируемое предприятие по данной модели набирает значение $Z \leq 0$, то оно оценивается как финансово устойчивое. Напротив, предприятие, имеющее значение $Z \geq 1$, относится к группе высокого риска. Промежуточное значение Z -счета от 0 до 1 характеризует степень близости или дальности до той или другой группы.

Согласно Инструкции по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности №81/128/65, в качестве основных критериев для оценки удовлетворительности структуры бухгалтерского баланса предприятия используются следующие показатели: коэффициент текущей ликвидности, норматив не ниже 1,7, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, норматив не ниже 0,3, коэффициент обеспечения финансовых обязательств активами, норматив не более 0,85. Согласно этим требованиям структура баланса нашего предприятия является неудовлетворительной, но организация не является устойчиво неплатежеспособной. Необходимо провести детальный анализ финансового состояния предприятия.

На следующем этапе для детального анализа предприятия и нахождения его «узких» мест проводится реинжиниринг бизнес-процессов.

Методика рейтинга позволяет проводить оценку финансового состояния молокоперерабатывающих предприятий, находить «узкие места» и обосновывать дальнейшие управленческие решения, а также проводить сравнение с другими предприятиями отрасли и отслеживать динамику развития.

ЭКСПОРТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ И ОЦЕНКА

Н.А. Чернавина

Характеризуя состояние внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием предприятий Витебской области, необходимо отметить, что за период с 2003 по 2007 годы наблюдался одновременный рост объемов экспорта и импорта при сохранении положительного сальдо, за исключением 2006 года, когда импорт незначительно превысил экспорт. За последние пять лет стоимостной объем экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия увеличился более чем в 2,5 раза, а объем импорта только в 2 раза, что можно расценивать как положительную тенденцию. Необходимо отметить, что в 2007 году произошло значительное увеличение стоимостного объема экспорта, вызванное в первую очередь ростом цен на экспортируемую продукцию. Основными продовольственными и сельскохозяйственными товарами, экспортируемыми предприятиями Витебской области, являются мясопродукты (свинина, говядина, мясо птицы, колбасные изделия, мясные консервы), шкуры крупного рогатого скота, молокопродукты (СМ и молочные консервы, масло животное, сыр сычужный), яйца, картофель, овощи, плодоовощные консервы, казеин, льноволокно, желатин. Экспортную деятельность осуществляют предприятия, подчиняющиеся Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Белкоопсоюзу, концерну «Белгоспищепром». Наибольший объем экспортных поставок имеют предприятия, подчиняющиеся Минсельхозпроду. Так как Витебский район специализируется на мясо-молочном скотоводстве, чему благоприятствуют природно-климатические и экономические условия, преобладающими в структуре экспорта предприятий Минсельхозпрода являются молокопродукты (54%) и мясопродукты (21%). Главным территориально-географическим направлением экспорта является Российская Федерация, доля остальных стран СНГ и стран дальнего зарубежья значительно ниже.

Анализ свидетельствует о росте физического объема экспорта мясопродуктов с 2003 по 2004 г. и снижении объемов экспорта данной группы товаров с 2005 по 2007 г. на 23%. Единственным направлением экспорта за анализируемый период была Российская Федерация, что говорит о не востребоваемости белорусских мясопродуктов на других рынках. Уменьшение экспортных поставок мяса и мясопродуктов с 2005 года было связа-