

процессов возможна в инновационном кластере. Внутрисистемная концентрация интеллектуального капитала и наличие информации о конкретных нуждах потребителей наукоемких технологий в лице других организаций, особая инновационная среда формируют в кластере комплекс условий для развития его участников, в особенности, субъектов малого предпринимательства.

Предложенная методика оценки уровня коммерциализации результатов научно-технической деятельности инновационной компании, основанная на аддитивной параметрической модели балльной оценки и вербально-числовой шкалы Харрингтона, позволяет проводить анализ нематериальных активов организации, форм и направлений их трансфера. Апробация модели, особенности построения демонстрируют возможность использования для совокупности МИП и анализа динамики каждой инновационной фирмы отдельно. Для качественного применения методики необходимо обеспечить точность данных об имеющейся интеллектуальной собственности и направлениях ее вовлечения в хозяйственный оборот.

Литература

1. Богданов С.В., Черных В.О. Оценка стратегических решений при коммерциализации объектов интеллектуальной собственности на примере производства металлопродукции специального назначения // Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности и повышение капитализации компании: материалы секционного заседания Третьего Всероссийского форума «Интеллектуальная собственность – XXI век» 20–23 апреля 2010 г. / под ред. Е. В. Королевой. М.: Российский государственный институт интеллектуальной собственности (РГИИС), 2010. С. 5–14.
2. Сурат Л. И. Механизм коммерциализации вузовских инноваций в малых инновационных предприятиях: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. М., 2011. 36 с.
3. Адлер Ю. П., Маркова Е. В., Грановский Ю. В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. Программированное введение в планирование эксперимента. М.: «Наука», 1976. 280 с.
4. Распоряжение Правительства РФ от 28 мая 2012 г. № 854-р «О программе развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» на 2012–2021 гг.».

УДК 332.12

Чернявская Анна Викторовна, Немцова Елена Сергеевна

РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ФАКТОРЫ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

В статье проанализированы результативность и финансовая устойчивость предприятий, как один из главных элементов региональной экономики. Раскрыты основные аспекты развития предприятия на основании экономических тенденций и цикличности, охарактеризованы основные определяющие приоритеты в развитии промышленного сектора и сферы услуг.

Ключевые слова: рентабельность, убыточность, сельское хозяйство, финансовая устойчивость, кредиторская задолженность, дебиторская задолженность.

Chernyavskaya Anna V., Nemzova Elena S.

REGIONAL AND SECTORAL FACTORS OF FINANCIAL STABILITY OF ORGANIZATIONS OF THE STAVROPOL TERRITORY

The article analyzes the effectiveness and financial stability of the enterprises as one of the main elements of the regional economy. Covers the main aspects of development of the enterprise on the basis of economic trends and cyclical, characterized the main defining priorities in the development of the industrial sector and services sphere.

Key words: profitability, loss ratio, agriculture, financial stability, accounts payable, accounts receivable.

Надежность развития агроэкономических предприятий Ставропольского края в значительной степени зависит от финансового состояния функционирующих на его территории предприятий. Существенные преобразования, которые затронули все сферы экономики страны

и в частности региона, в полном объеме нашли отражение в финансовом развитии хозяйствующих субъектов. Под влиянием ощутимого роста цен и поиска повсеместной выгоды, затронувших практически все сферы, финансовое положение участников финансово-хозяйственной деятельности остается разнообразным, зачастую противоречивым, а производимые реформы дали незначительный толчок для преодоления кризиса и перехода к динамичному развитию. Анализ проведенных исследований свидетельствует, что несмотря на постоянное увеличение в абсолютном выражении суммы прибыли, за исследуемый период произошло фактическое ее снижение с учетом инфляционных процессов в экономике.

Так, число нерентабельных предприятий, не располагающих ресурсами для обеспечения финансовой устойчивости в течение 2004–2013 гг., достаточно высоко. В 2013 г. доля крупных и средних организаций всех отраслей экономики Ставропольского края, у которых сальдированный финансовый результат имел отрицательное значение, превышала 25 % [5]. При этом удельный вес убыточных предприятий по видам экономической деятельности составлял: в жилищно-коммунальном хозяйстве – 49,2 %, в строительной отрасли – 30,6 %, в обрабатывающих производствах – 25,1 %, на транспорте – 46,9 %, сельском хозяйстве – 12,1 %, в связи – 12,5 %, в торговле и общественном питании – 20,4 %, (табл.1).

Таблица 1

**Удельный вес убыточных организаций основных отраслей экономики
Ставропольского края**

Показатель	Годы									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
В % к общему числу учтенных предприятий										
Всего, в том числе	31,2	31,4	27,6	22,3	21,3	25,3	23,8	21,4	19,8	25,0
Обрабатывающие производства	38,6	36,2	34,1	24,1	26,2	27,6	28,8	25,1	23,3	25,1
Сельское хозяйство	26,3	28,2	20,5	12,6	14,8	21,7	13,5	11,3	16,8	12,1
Торговля и общепит	30,3	32,4	27,2	22,7	20,6	25,4	23,5	21,3	18,5	20,4
Транспорт	34,1	34,5	33,0	26,0	24,5	30,8	33,2	25,8	25,1	46,9
Жилищно-коммунальное хозяйство	21,6	20,5	19,1	14,6	15,2	15,0	14,4	13,2	10,9	49,2
Связь	29,2	25,0	40,7	28,6	23,3	28,0	38,5	27,8	21,4	12,5
Строительство	39,1	39,3	31,4	28,7	26,5	31,1	31,1	27,6	21,8	30,6

Сокращение рентабельности различных видов продукции наблюдается по всем основным отраслям экономики края. Данные табл. 2 показывают, что в течение 2004–2013 гг. уровень рентабельности практически не изменялся, при этом наиболее тяжелое финансовое положение сложилось по таким видам экономической деятельности, как транспорт и связь, строительство, обрабатывающие производства, предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг. Рентабельность продукции по этим видам экономической деятельности не превышала девятнадцати процентов. Что касается сельского хозяйства, то принятые в 2004–2012 гг. меры по поддержке аграрного комплекса края позволили сократить убыточность предприятий сельского хозяйства. В частности были приняты такие меры как: стабилизация финансового состояния, внедрение приоритетного проекта в Ставропольском крае «Развитие АПК», льготные процентные кредитные ставки во многих банках, принятие Федерального закона «О развитии сельского хозяйства», развитие лизинговых операций, осуществление программы социального развития сельских территорий в Российской Федерации и другие. Стал заметным незначительный рост эффективности деятельности

предприятий, резкий спад прибыльности продукции был замедлен, но существенных изменений в критическом состоянии предприятий АПК пока не произошло [2].

Таблица 2

**Рентабельность (убыточность) продукции по отраслям экономики
Ставропольского края (в %)**

Показатель	Годы									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Всего, в том числе	7,2	7,3	6,7	8,9	7,5	5,8	7,3	6,9	5,9	7,8
Обрабатывающие производства	10,9	17,4	14,0	18,7	20,3	12,6	18,6	18,1	12,5	-0,9
Сельское хозяйство	18,6	11,9	21,4	40,4	23,5	11,0	17,3	21,3	19,8	19,6
Транспорт	5,7	6,2	5,1	5,9	6,3	6,0	8,1	3,4	5,0	18,4
Связь	52,3	62,1	0,3	2,1	1,4	14,4	5,5	12,8	5,3	20,3
Строительство	2,7	4,6	5,4	6,3	4,2	3,8	3,3	1,8	2,6	1,7
Торговля и общепит	2,5	2,7	2,9	2,2	3,6	2,9	3,1	2,7	2,7	2,7
Жилищно- коммунальное хозяйство	-0,5	3,6	7,4	6,3	6,2	2,8	2,3	2,4	4,1	-1,4

Негативное влияние на уровень ликвидности оказывает кризисное состояние значительного количества организаций, что сказывается на экономическом положении региона. Задолженность по кредитам в национальной валюте (руб.) на 1 января 2014 года, составила 180 736,8 млн. руб. Общий объем суммарной кредиторской задолженности увеличился с 32 540,0 млн. руб. в 2000 г. до 215 548,8 млн. руб. в 2013 г. По краю наблюдается превышение кредиторской задолженности над дебиторской на 4 % (табл. 3). Положительно оценивая снижение за рассматриваемый период в общей задолженности просроченной, а именно кредиторской – на 57,5 процентных пункта, а дебиторской – на 44,8 процентных пункта, следует отметить, что для значительной части хозяйствующих субъектов сохраняется риск невыполнения своих обязательств как перед работниками по заработной плате, кредитными организациями, так и перед бюджетами всех уровней.

Таблица 3

**Задолженность организаций отраслей экономики
Ставропольского края (на конец года, млн. руб.)**

Показатель	2000 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Задолженность по кредитам в рублях, предоставленным кредитными организациями юридическим лицам	1917,2	84681,0	91460,1	93223,3	138992,9	149170,3	180736,8
Кредиторская задолженность	32540,0	93257,1	95568,9	114924,0	146544,9	202012,7	215548,8

– в том числе, просроченная	19519,0	9259,7	4237,6	3646,7	5162,2	5030,9	5462,9
– % от общей задолженности	60,0	9,9	4,4	3,2	3,5	2,5	2,5
Дебиторская задолженность	22751,0	103903,6	106302,3	114347,3	126600,6	144810,5	173706,2
– в том числе, просроченная	12555,0	7726,8	6714,3	7899,7	7481,9	14485,9	18013,3
– % от общей задолженности	55,2	7,4	6,3	6,9	5,9	10,0	10,4

При этом отметим, что снижение доли кредиторской задолженности за анализируемый период произошло не за счет сокращения суммы долга, а за счет резкого роста заемных средств предприятия в целом. По расчетным данным установлено, что в структуре заемных средств имело место перераспределение источников формирования имущества предприятий к 2014 г. Так, если в 2000–2003 гг. оно осуществлялось в большей степени за счет долгосрочных источников (их доля в структуре заемного капитала составляла от 24 % в 2000 г. до 8 % в 2003г.), то в 2010–2013 гг. за счет краткосрочных кредитов и займов, доля которых в структуре привлеченных средств превысила уровень 15 %. Это обусловлено особенностями экономического развития РФ в целом и указывает на то, что у предприятий Ставропольского края существуют проблемы, связанные с самостоятельным обновлением материально-технической базы, полномасштабным воспроизводством в целом, что увеличивает их финансовый риск, замедляет процесс перехода к устойчивому развитию.

О сложном финансово-экономическом положении предприятий различных отраслей Ставропольского края свидетельствует и сложившаяся динамика производства товаров и услуг, которая в определенной степени носит структурный характер. На нестабильное положение хозяйствующих субъектов значительное влияние оказывает финансовое благосостояние непосредственных потребителей, которое на сегодняшний день обусловлено отсутствием у них денежных ресурсов, что, с одной стороны, вызывает сокращение спроса на готовые изделия, с другой – невозможность увеличения запасов оборотных активов (сырья, тары, материалов, запасных частей, комплектующих изделий), которые необходимы для стабильного производственного цикла. Из данных табл. 4 наглядно видно, что наименьшее влияние рыночная ситуация оказала на топливно-энергетический комплекс края. Это обусловлено их ориентацией на экспорт, а также существенным уровнем энерго- и материалоемкости российской продукции.

В сферах экономики, которые осуществляют выпуск продуктов народного назначения, инвестиционного потребления, производственные планы которых в большей степени формируются исходя из финансовых возможностей потребителей и платежеспособного спроса населения, промышленное производство имеет более выраженную вариацию по годам [3].

Таблица 4

**Динамика показателей отраслей промышленности
Ставропольского края (в процентах к предшествующему году)**

Показатель	Годы							
	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Производство пищевых продуктов	99,5	108,1	100,7	111,8	98,3	114,8	116,6	96,4
Текстильное и швейное производство	140,0	153,5	134,3	90,3	115,8	136,0	101,8	106,3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	95,9	153,6	115,7	79,2	114,7	117,7	112,5	99,7

Показатель	Годы							
	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки	262,3	105,1	76,9	91,9	28,6	108,0	133,2	93,4
Целлюлозно-бумажное производство	118,0	136,1	84,4	58,1	121,5	143,3	116,6	79,7
Производство кокса и нефтепродуктов	99,6	115,1	14,2	в 2,4 раза	106,0	173,6	110,5	102,4
Химическое производство	119,4	104,7	101,6	99,7	110,8	96,0	80,2	132,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	123,3	120,2	100,0	80,7	150,7	126,4	98,2	105,8
Металлургическое производство	151,1	116,8	102,5	67,3	63,4	в 2,1 раза	94,3	103,1
Производство машин и оборудования	87,9	96,9	82,6	в 2,6 раза	111,2	108,6	98,8	100,0
Производство электрооборудования	115,8	91,3	87,6	105,6	140,6	114,9	98,7	92,7
Производство транспортных средств и оборудования	в 2,2 раза	114,8	91,2	62,2	78,6	96,0	110,2	82,7

В ходе аграрной реформы произошли качественные изменения в финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных и других товаропроизводителей аграрного комплекса края, что повлекло за собой резкие изменения объемов производства как продукции животноводства, так и растениеводства. За период с 2004 по 2013 гг. наблюдалось увеличение объема производства продукции сельского хозяйства, о чем свидетельствуют данные табл. 5. К числу положительных тенденций помимо сохранившегося в течение исследуемого периода роста производства практически всех видов сельскохозяйственной продукции можно отнести следующие. Во-первых, внедрение наиболее значимого национального проекта «Развитие АПК» и Государственной (федеральной) программы развития сельского хозяйства и регулирования сбыта сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия за период 2008–2012 годы, которые привели к увеличению объемных и улучшению качественных показателей отрасли.

Таблица 5

**Динамика производства продукции сельского хозяйства
во всех категориях хозяйств Ставропольского края, тыс. тонн**

Показатель	Годы										2013 в % к 2004
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Зерно	6375,7	6872,2	6426,4	7157,2	8608,2	7091,9	7033,0	8369,0	4956,0	7117,9	111,6
Подсолнечник	330,9	246,8	430,4	285,5	410,8	286,2	341,4	447,2	455,2	448,0	135,4

Сахарная свекла	929,1	721,7	1057,2	964,3	1261,4	1149,1	1421,4	1925,7	1919,6	1497,5	161,2
Картофель	373,2	370,4	340,5	290,8	258,8	250,7	286,8	345,9	373,5	408,1	109,4
Овощи	155,5	170,7	169,4	177,1	199,5	211,1	234,8	319,4	409,3	488,7	314,3
Мясо (в убойном весе)	147,9	138,3	153,2	172,1	178,9	190,0	300,0	316,6	336,6	405,6	274,2
Молоко	544,2	557,1	574,4	596,0	611,1	624,0	634,4	666,3	665,6	666,9	122,5
Яйца	706,4	799,1	799,9	830,6	817,0	823,6	887,3	873,0	820,9	865,2	122,5
Шерсть (в физическом весе)	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,6	7,2	7,1	6,8	6,9	115,0

Во-вторых, наметившееся увеличение темпов роста финансовых вложений в АПК по отношению к экономике страны в целом. В-третьих, существенное импортозамещение по ряду основных товаров (несмотря на общее увеличение импорта сельскохозяйственной продукции и товаров народного потребления). В-четвертых, по сравнению с показателями экономики страны в целом ускоренные темпы роста заработной платы в сельском хозяйстве в течение пяти лет. Однако утверждать, что аграрная экономика находится на стадии экономического роста, пока еще рано. На это указывают и продолжающийся отток квалифицированных трудовых ресурсов из отрасли, и спад производственного потенциала, особенно в скотоводстве, и сохраняющаяся низкая финансовая устойчивость сельскохозяйственных товаропроизводителей из-за сохраняющейся задолженности, которая по всем видам кредитов и займов более чем в 1,3 раза превышает полученную прибыль. Указанный тезис подтверждается как наличием просроченной кредиторской задолженности у сельскохозяйственных предприятий, так и максимальным удельным весом в структуре заемного капитала кредиторской задолженности – 66 %, несмотря на то, что за исследуемый период величина просроченной задолженности имела тенденцию к снижению.

Нестабильное положение предприятий региона подтверждает и динамика валового регионального продукта (ВРП). Результаты выполненных расчетов свидетельствуют, что в течение исследуемого периода имело место замедление темпов роста основных экономических показателей Ставропольского края.

Одной из главных проблем развития отечественных предприятий, как показали проведенные исследования, является проблема неплатежей за отгруженную продукцию, оказанные услуги и выполненные работы. Показателем неплатежей выступает величина просроченной дебиторской задолженности в ее общем составе.

В Ставропольском крае из просроченной дебиторской задолженности около половины приходится на предприятия по производству и распределению электроэнергии, теплоэнергии, газа и воды, и около одной трети – на трубопроводный транспорт. В составе такой задолженности более 60 % приходится на покупателей предоставленной продукции, работ, услуг, доля невыполнения обязательств по госзаказам и федеральным программам составляет не более 12 %, а по выданным векселям – около 10 %. Сформировавшаяся ситуация приводит не только к отвлечению средств из оборота предприятий, но и зачастую – к росту кредиторской задолженности, что негативно отражается на степени их платежеспособности, создает основу для повышения финансового риска.

Нестабильная рыночная среда, сложившиеся в регионе, внутри которой функционируют предприятия, обуславливает принятие управленческих решений в условиях неопределенности, что порождает возникновение финансовых рисков.

Таким образом, результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что предпринимательская деятельность организаций Ставропольского края в разрезе видов экономической деятельности развивается в условиях рискованной ситуации, что повышает требования к разработке мер, не допускающих, предотвращающих или уменьшающих ущерб от воздействия до конца не учтенных рисков факторов, непредвиденных обстоятельств. При этом реализация такой системы адаптации деятельности к финансовым рискам должна быть направлена не только на нейтрализацию или компенсацию негативных вероятностных результатов, но и позволять максимально использовать шансы на получение высокого дохода.

Литература

1. Живетин В. Б. Экономические риски и безопасность (анализ, прогнозирование и управление). М.: Мастер Лайн, 2010.
2. Мотченко А. В. Условия формирования финансового риска в Ставропольском крае и его оценка с использованием эффекта финансового рычага // Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета. Ставрополь, 2009. № 4. С. 191–194.
3. Кулаговская Т. А. Анализ и оценка рисков в процессе управления товарно-материальными запасами // Вестник Северо-Кавказского гуманитарного института. 2012. Т. 1. № 4. С. 72–76.
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013: Стат. сб. / Росстат. М., 2014. 990 с.
5. Ставропольский край в цифрах. Статистический сборник / Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю. Ставрополь: Ставропольстат, 2014. 213 с.

УДК 332.142.2

Шацкая Елена Юрьевна

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ КАК ФАКТОРА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СКФО

В статье представлены основные результаты исследования социально-экономического развития СКФО и приоритетные направления развития.

Ключевые слова: инновации, социально-экономическое развитие, особые экономические зоны, стратегия развития, макрорегион.

Shatskaya Elena Y.

PREREQUISITES OF CREATION OF A SPECIAL ECONOMIC ZONE AS FACTOR OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

The paper presents the main results of the socio-economic development of North Caucasus Federal District and development priorities.

Keywords: innovations, social economic development, special economic zones, development strategy, macroregion.

Перспективы достижения стратегических целей повышения конкурентоспособности национальной экономики, во многом определяются характеристиками развития субъектов РФ. В настоящее время особое значение имеет эффективное развитие хозяйствующих субъектов.

В силу ряда объективных и субъективных причин в современных условиях развитию регионов Северо-Кавказского федерального округа свойственны асимметрия и диспропорция, что вызывает противоречивость межрегиональных экономических отношений, приводит к дезорганизации экономического пространства. Современный период характеризуется преодолением последствий кризисных явлений в социально-экономическом развитии общества, особое значение имеет перевод с инерционного энерго-сырьевого на инновационный путь. Это стало основой Концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года [4].

При выборе направлений экономической политики, направленной на стимулирование инновационного развития страны, крайне актуальным является проведение мониторинга социально-экономического развития территорий страны для определения их потенциала в области создания или заимствования новых технологий.

Северо-Кавказский федеральный округ Российской Федерации был образован указом президента России Д. А. Медведева от 19 января 2010 года № 82 и является самым молодым федеральным округом РФ. Основные цели его создания – концентрация усилий на решении специ-