

УДК 658.01:677

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
КАК КОМПРОМИСС
В ДОСТИЖЕНИИ УСТОЙЧИВОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ****Н.К. ТЕМНОВА, Д.П. ТЕМНОВ***(Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна)**

Экономическая динамика характеризуется как система взглядов и методов, изучающая экономические явления в процессе изменения экономических элементов и их соотношений во времени, определяющая закономерности в ходе самих изменений. Причины динамики заключаются в самой экономической действительности, которая находится в движении, изменчива и представлена множеством экономических отношений разного уровня.

Динамический подход исследует экономические отношения и экономические процессы, которые происходят в многоуровневой среде, а их результат характеризуется не только количественной, но и качественной экономической динамикой.

Теория экономической динамики позволяет ближе подойти к пониманию сущности происходящих изменений и вскрыть их закономерности. Это в полной мере относится к текстильным предприятиям.

Развитие текстильной и легкой промышленности характеризуется наличием большого количества значимых изменений, которые происходят как по сути, так и по форме экономических отношений и отражаются на их эффективности (табл. 1 – динамика основных показателей легкой промышленности).

Традиционно для характеристики динамики изменений применяется индикаторный показатель или их система, которые в совокупности позволяют сделать вывод о направлениях экономической динамики. Так, прирост ВВП принято оценивать как экономический рост, отражающий положительную экономическую динамику; отрицательная экономическая динамика оценивается как кризис или регресс. Однако при таком подходе теряется основная сущность происходящих процессов, поскольку не учитываются причины изменений экономической динамики.

* Работа выполнена под руководством проф., докт. техн. наук Ф.Ф. Бездудного.

Т а б л и ц а 1

Показатели	1970	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Число действующих организаций (на конец года),	28,5	25,4	26,9	137	156	159	160	158	161	155	151	145	141
Объем промышленной продукции, млрд. руб., до 1998 г. – трлн. руб.	0,2	0,4	0,6	1108	1469	1626	1707	3150	4763	5881	6868	8498	9245
Среднегодовая численность ППП, тыс. чел.	20206	22745	20998	16006	14934	14009	13173	13077	13294	13282	12886	12384	11834
в том числе рабочие	16979	18694	17007	13000	11870	11014	10395	10245	10440	10344	9947	9485	9245
Индекс промышленного производства, %	103,6	100,4	101,6	69,8	71,8	96,1	89,7	112,3	120,9	105,0	96,6	97,7	98,1
Степень износа основных фондов, %	25,1	32,8	40,2	45,9	52,3	58,2	59,1	60,0	57,8	49,0	47,6	45,1	46,2
Производство важнейших видов промышленной продукции:													
ткани – всего, млн. кв. м	6868	7538	8449	1774	1431	1565	1387	1666	2329	2625	2783	2869	2968
из них хлопчатобумажные	4979	5336	5624	1240	1023	1186	1080	1258	1822	2094	2264	2329	2563
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. руб., до 1998 г. – млрд. руб.	35,8	46,4	79,3	154458	84143	90254	-8772	469022	710023	579633	443742	613919	789367
Инвестиции в основной капитал, млн. руб., до 1995 г. – млрд. руб.	–	–	157,1	38,7	37,2	36,8	36,2	56,1	75,5	101,7	112,9	170,9	189,5
Удельный вес убыточных предприятий, %	–	–	–	–	60,5	61,3	61,0	47,6	46,3	44,3	51,6	51,2	43,2
Уровень рентабельности продукции, %	–	–	–	–	1,0	-1,5	0,9	9,5	7,2	5,4	2,1	1,7	3,1

П р и м е ч а н и е. Источник: по материалам Рос. стат. ежегодника: сб. стат. / Федер. служба гос. статистики. – М.: Федер. служба гос. стат., 2005.

Теория экономической динамики хорошо разработана на уровне макроэкономических процессов и систем. Ее основополагающими концепциями являются обратимость и необратимость экономических процессов, равновесие и неравновесие, рост, развитие. Экономические изменения, сопровождающие эти процессы, имеют волновой характер и подвержены определенным закономерностям.

Знания закономерностей изменений экономических процессов и отношений позволяют применить теорию экономической

динамики к промышленным предприятиям для определения тенденций их развития, принятия эффективных управленческих решений по реализации экономических интересов.

Основываясь на принципе "от общего к частному", покажем некоторые проекции теории экономической динамики на современное состояние текстильных предприятий и закономерности развития экономических отношений и процессов в отрасли.

Большинство экономических систем, среди которых промышленные текстиль-

ные предприятия являются непрерывно изменяющимися, развивающимися, и для них основополагающими являются вопросы самосохранения и развития.

Закон самосохранения организации определяет, что любая система стремится сохранить себя как целостное образование и экономнее расходовать свои ресурсы. Основным условием самосохранения системы является обеспечение ее равновесного функционирования.

В процессе развития формируется противоречивое взаимодействие двух тенденций – равновесия и неравновесия, определяющее устойчивое или неустойчивое состояние системы.

Закон равновесия систем, первоначально сформулированный для физических и химических систем, а затем обобщенный как универсальный, постулирует, что если система подвергается воздействию, изменяющему какие-либо из условий равновесия, то в ней возникают процессы, направленные так, чтобы противостоять этому изменению. При этом под устойчивостью понимается состояние системы, означающее неизменность ее существенных переменных. Неустойчивость выражается в том, что система, организованная для выполнения определенных функций, перестает их выполнять под влиянием каких-либо причин.

Устойчивость промышленного предприятия формирует его потенциал, реализация которого определяет положение предприятия на рынке, конкурентные преимущества и возможности.

Особенности функционирования отечественных текстильных предприятий связаны с необходимостью адаптации к изменениям бизнес-среды, формированием стратегии развития, нацеленной на достижение устойчивого развития.

Между понятиями "развитие" и "рост" имеются существенные различия в определении их внутреннего содержания.

Развитие понимается как процесс перехода от одного состояния в другое, более совершенное и в общем виде означает качественный процесс, основанный на реализации потенциальных возможностей с целью совершенствования. Динамический

подход основан на том, что основу развития составляет движение и изменение, а под развитием понимается и положительное, и отрицательное направление траектории движения.

Рост представляет собой увеличение числа или размеров, то есть количественное увеличение. Экономический рост определяется как постоянное увеличение реального объема производства на основе сопровождающих его технологических, экономических и иных улучшений, определяющих "качество роста". Можно выделить экстенсивный рост, обеспечиваемый за счет фактического увеличения используемых факторов производства, и интенсивный рост, который достигается за счет роста производительности факторов производства и эффективности их использования.

К настоящему времени вполне реально наметились экономические и социальные пределы такого роста, в результате чего толкование роста как количественных изменений, а развития – как качественных, стало утверждаться с большей определенностью. Эти же обстоятельства актуализируют поиск новых прогрессивных моделей динамичного развития промышленного предприятия как целостной системы.

Особенности функционирования отечественных текстильных предприятий связаны с формированием условий для позитивной экономической динамики, в основе которой лежит устойчивое функционирование и развитие.

Развивающимся системам присуще сочетание устойчивого функционирования, основанного на сохранении целостности, и устойчивого развития, характеризующего подвижное, динамичное равновесие системы, ее способность к адаптации и переходу на качественно новый уровень, что характеризует возможности системы к самосохранению.

Понятие "устойчивое развитие" имеет глубокий философский и экономический смысл, в соответствии с которым промышленное предприятие как система представляет собой единство противоположностей: система саморазвивающаяся и в то же время структура устойчивая. Исходя из

этого любая сложная система за счет механизмов самоорганизации оказывается способной противостоять дестабилизирующим факторам, а понятие "устойчивое развитие" характеризует границы допустимого изменения основных свойств этой системы.

Это позволяет оценить экономическую динамику предприятия не столько по конечным результирующим показателям хозяйственной деятельности, сколько по действительной интенсивности изменения процессов использования производственных ресурсов и их взаимодействия, то есть изменению его потенциала. При этом потенциал может рассматриваться как динамическая составляющая, поскольку для формирования экономической динамики необходимо знать, какие должны быть задействованы ресурсы и в каком соотношении.

Развитие происходит там, где существует компромисс, а характер и способы разрешения компромисса различаются во времени и имеют разные экономические последствия. Это приводит к тому, что развитие может иметь как положительное, так и отрицательное направление вектора движения.

Устойчивым считается такое позитивное развитие, основа которого – эффективное использование потенциала предприятия, а результат – сокращение потребления ресурсов.

Устойчивое развитие промышленного предприятия предусматривает сохранение целостности предприятия как системы на протяжении многих циклов функционирования при сохранении заданных параметров и их совершенствовании с учетом внешних воздействий и внутренних изменений, в результате чего обеспечивается положительный вектор экономической динамики и достигаются поставленные перед предприятием цели. Устойчивость развития поддерживается в тех производственных системах, у которых имеется возможность менять внутреннюю структуру и адаптироваться к изменениям внешних условий, что достигается на основе разрешения внутренних и внешних противоречий.

На уровне предприятия разрешение внутренних противоречий проявляется как

смена целей в силу изменившихся ценностей. Разрешение внешних противоречий осуществляется за счет адаптации предприятия к изменившимся условиям бизнес-среды и возможности приобретения ресурсов, необходимых для развития.

Положения теории экономической динамики позволили сформулировать авторскую концепцию экономической динамики предприятия, основанную на том, что экономическая динамика характеризует функционирование и экономическое развитие предприятия, обусловлена состоянием и потенциальными возможностями предприятия обеспечить рациональное взаимодействие ресурсов, эффективное взаимодействие предприятия с бизнес-средой и адаптацию к ее изменениям.

В предлагаемой концепции экономическая динамика предприятия представляется как компромисс в достижении устойчивого состояния и развития. Этот компромисс достигается между коммерческим потенциалом предприятия, определяющим место и роль предприятия в стратегической зоне хозяйствования как уровня бизнес-среды, и его производственно-организационным потенциалом, характеризующим внутренние ресурсные возможности предприятия.

Концепция предусматривает процедуры оценки прироста экономической динамики предприятия: коммерческого потенциала предприятия посредством анализа воздействия субъектов бизнес-среды и организационно-управленческих факторов; производственно-организационного потенциала – за счет организационно-управленческого обеспечения, сырьевых и технологических инноваций.

Основные положения теории экономической динамики и идеи концепции экономической динамики могут иметь следующую реализацию применительно к текстильным предприятиям.

Для формирования позитивной экономической динамики текстильных предприятий необходимо исследовать силы развития, которые являются причинами и факторами экономической динамики.

Постулат о том, что происходящие изменения всегда взаимосвязаны, а динамические изменения, начинаясь с одного про-

цесса, приводят к изменению всей системы экономических взаимосвязей, реализовался в отрасли. Динамические изменения в отрасли в период 1991-1998 гг., проявившиеся в катастрофическом снижении объемов производства основных видов текстильной продукции, затронули смежные отрасли, что не только привело к деградации текстильной отрасли, но отразилось на ухудшении позиций смежных отраслей (швейная, обувная, кожгалантерейная, меховая и др.), а также поддерживающих отраслей (текстильное машиностроение, химическая промышленность и др.). В основе этих изменений было стремление хозяйствующих субъектов к самосохранению (а на тот период времени – к выживанию), что достигалось за счет сокращения всех составляющих совокупного потенциала предприятия и приводило к отрицательной экономической динамике.

Теорией доказано, что поведение предприятия в околоравновесной среде воздействует на генетику его системы, приводит к разрушению отдельных элементов или всей системы и переходу к другой качественной определенности системы. Такие состояния, описанные как флуктуация или колебания внутрисистемных и межсистемных факторов, имеют решающее значение в точках бифуркации, где происходит резкий поворот, смена направления и вектора развития, а вблизи точек бифуркации системы как бы колеблются перед выбором одного или нескольких путей развития.

Эти теоретические положения в полной мере относятся к пониманию и оценке современного состояния и тенденций развития текстильной отрасли и ее отдельных предприятий. Разрушение ранее действовавших контуров хозяйственных отношений в отрасли привело к потере ее рыночных позиций, снижению конкурентоспособности текстильной продукции на внешнем и внутреннем рынке, к постановке и дискутированию вопроса о целесообразности сохранения текстильной промышленности как таковой.

Практическими действиями текстильных предприятий Ивановской области, направленными на самосохранение, а также сохранение отрасли и защиту ее интересов, стали вертикально интегрированные финансово-промышленные группы и холдинги, основанные на слиянии капитала (табл. 2).

Практическая реализация лозунга "Объединяйтесь, чтобы конкурировать" повысила как конкурентоспособность отрасли, так и ее инвестиционную привлекательность.

Теоретические знания общих закономерностей о волнообразном характере развития позволяют утверждать, что сами по себе никакие изменения не ведут к качественным сдвигам в состоянии экономической системы. Такой сдвиг происходит лишь в результате накопления определенного их "объема", который "толкает" систему к переходу в новое качественное состояние, "прорывая заслон" механизма инерции. Такова природа порогового эффекта.

Конструктивная динамика в силу присущей экономике инерционности не сразу переходит в позитивную, то есть не сразу находит отражение в приросте не только количественных показателей, например, ВВП, но и качественных показателей, таких как производительность труда, эффективность производства, уровень душевого дохода и т.д.

Этот переход "отложен" во времени на срок окупаемости произведенных инвестиций в изменение качества хозяйственных систем, связанный с реструктуризацией отношений ее субъектов, технологическим переустройством, введением новых законов и проч. Это сопряжено с возрастанием консервативных тенденций, созданием разрушительных барьеров новациям, что приводит к застойным явлениям, образованию "ловушки развития" и т.д. В этом случае становится необходимой реализация комплекса мер по прерыванию негативной инерционности.

Наименование организации (холдинга, ФПГ)	Подведомственные предприятия
ОАО "ФПК "Росконтракт"	ОАО "Вичуга-Контракт"
ОАО ХБК "Шуйские ситцы"	ОАО ХБК "Шуйские ситцы"
ЗАО "Компания "Мега"	ОАО "ЗиМа", ООО "ЗиМа" ОАО "Колобовская фабрика" ООО "Тезинка" АООТ "Красный Октябрь" ООО "Красный Октябрь"
Ассоциация предприятий "ТДЛ"	ООО "Красная Талка" ОАО "Томна" ОАО "Навтекс", ООО "Навтекс" ООО "Красный Октябрь", АООТ "Красный Октябрь"
ЗАО ТК "Русский Дом"	ООО "Фурмановская фабрика №1" АООТ "Красный Октябрь", ООО "Красный Октябрь" ЗАО "Шуйская суконная фабрика"
ООО "Промышленная группа "Роско"	ООО "Лежневская фабрика" ООО "Ногинская фабрика" ЗАО "Босфорус-Текстиль" ОАО "ЗиМа", ООО "ЗиМа" ООО "Роско-Лежнево-Текстиль"
ООО "Яковлевская мануфактура"	ООО "Яковлевская мануфактура" ОАО "Яковлевский льнокомбинат" ООО "Яковлевский -Принт"
ОАО "Альянс "Русский текстиль"	ООО "Тейковская мануфактура" ООО "Тейковская прядильная фабрика" ООО "Тейковская фабрика регенерации хлопка"
Ассоциация предприятий "Восток-Сервис"	ЗАО "Меланж" ООО "Ткацкая фабрика "Меланж" ООО "Отделочная фабрика "Меланж" ООО "Прядение "Меланж"
ОАО ЦК ФПГ "Текстильный холдинг "Яковлевский"	ООО "Родники-Текстиль" ООО "Самойловский текстиль", ОАО "Шаговец" ООО "Вичугская прядильно-ткацкая фабрика"

Пр и м е ч а н и е. Источник: материалы УПНиТ ДЭРиТ Ивановской области.

Для текстильных предприятий это выражается в применении технологических, сырьевых и продуктовых инноваций, осуществлении реинжиниринга бизнес-процессов. При этом инновационный и стабильный режимы реализуются в непрерывной пульсации, сменяя друг друга, поскольку без инновационных прорывов нет дальнейшего развития, но оно невозможно и без стадии освоения нового, что требует преодоления "порога синхронных затрат".

Если прежде теория базировалась на обособленном восприятии ресурсов, то современный системный подход основан на признании синергетического эффекта, суть которого заключается в том, что взаимодействия внутри целого (текстильного

комплекса или отдельного предприятия) более важны и значимы, чем простая сумма отдельных его составных частей (потенциалов).

Возможность производственных систем менять свою внутреннюю структуру и внутренний ресурс жизнеспособности зависит от структурного строения системы. Интересной представляется идея О. Моргенштерна о способности экономических (в том числе производственных) систем к сжатию. При этом одна группа элементов – структурных компонентов системы – "формирует ядро", разрушение которого существенно изменяет функции системы. Другая группа структурных элементов представляет собой своего рода

"структурную оболочку" выделенного ядра, которую можно почти полностью разрушить, однако система сохранит достаточно высокий уровень реализации своих функций. Если роль "ядра" выполняет изменяющийся набор элементов, например, меняющийся структурный состав совокупного потенциала производственной системы, то ядро как бы "плавает" по структуре, а система устойчиво реализует присущие ей функции и хорошо адаптируется к внешним условиям.

Реализация этой идеи для текстильных предприятий основана на осознании предприятиями необходимости перемен, потребности в совершенствовании управления, гибкости и адаптивности к изменениям, ориентации на новации, ускоренном введении их в практику управления. Для достижения устойчивого развития промышленного предприятия должны быть

разработаны стратегия устойчивого развития предприятия в конкурентном взаимодействии, методика оценки уровня экономической устойчивости предприятия, управленческие решения по рациональному использованию потенциала предприятия, альтернативы выбора концепции организационно-экономических изменений.

Все это, а также знания факторов иницирующего воздействия бизнес-среды, силы и направленности этих воздействий на экономическую динамику предприятия позволяют прогнозировать вектор экономической динамики текстильных предприятий и текстильного промышленного комплекса в целом.

Рекомендована кафедрой менеджмента. Поступила 30.05.06.