На правах рукописи

ВЛАСОВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА

СТРУКТУРНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ

Специальность 08 00 04 –

Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора экономических наук

Екатеринбург
2000

Диссертационная работа выполнена на кафедре Региональной и муниципальной экономики Уральского государственного экономического университета

Научный консультант — доктор географических наук, профессор Е.Г Анимица

Официальные оппоненты: — доктор экономических наук В.Я.Любовный

доктор экономических наук, профессор К И Новосельский

доктор географических наук, профессор М.Д.Шарыгин

Ведущая организация: — Институт экономики Уральского отделения Российской Академии наук

Защита диссертации состоится 30 мая 2000 г в 10-00 часов на заседании диссертационного совета Д-063 20.01 Уральского государственного экономического университета по адресу.

620219. г.Екатеринбург, ул. 8 Марта,62

Отзывы на автореферат в двух экземплярах, заверенные гербовой печатью, просим направлять по адресу:

620219, г Екатеринбург, ГСП-985, ул 8 Марта, 62, Уральский государственный экономический университет, ученому секретарю диссертационного совета университета.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Уральского государственного экономического университета

Автореферат разослан «28» апреля 2000 г

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор Т И Николаева

А2000
6153

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Работа посвящена исследованию особенностей и закономерностей структурной трансформации экономики крупнейших российских городов в условиях переходного периода. Общий замысел исследования состоит в том, чтобы системно, используя единую методологию, рассмотреть проблемы структурной перестройки экономики крупнейших городов России, учитывая содержание новых для отечественной экономической науки и практики процессов, предложить методические подходы к формированию структурной политики по отношению к крупнейшим городам

Актуальность темы исследования обусловливается необходимостью решения ряда теоретических и практических задач, связанных с реструктуризацией экономики российских городов

Во-первых, изменение механизмов формирования и развития экономики города происходит зачастую без достаточного методологического осмысления и методического обоснования.

Во-вторых, в настоящий период особую актуальность приобретают проблемы формирования динамичной и гибкой структуры экономики, способной адекватно реагировать на изменение рыночной конъюнктуры. В силу специфики переходного характера российской экономики задача формирования новой экономической структуры не может быть решена путем применения классических рыночных методов управления Соответственно, важнейшей исследовательской задачей является поиск наиболее оптимальных путей реструктуризации экономики в условиях переходного периода.

В-третьих, несмотря на наличие достаточно широкого перечня работ, посвященных структурным преобразованиям предприятий, регионов, а так же страны в целом, теория структурных изменений экономики на уровне крупнейшего российского города до сих пор практически отсутствует Однако крупнейшие города обладают явно выраженной спецификой, что

0 247

обусловливает необходимость корректировки существующих теоретико-методологических подходов с учетом этой специфики

В-четвертых, разделение полномочий федеральных и региональных властей, формирование местного самоуправления вычленили задачу структурного регулирования на уровне города из государственной и региональной политики в особую городскую политику Большинство российских городов не были готовы к формированию и активному проведению структурной политики Поэтому процесс структурной трансформации в настоящее время носит в основном стихийный характер, продуманная структурная политика по отношению к крупнейшим городам на всех территориальных уровнях только начинает формироваться Практическое решение данных проблем в определенной мере сдерживается недостаточной проработанностью научных основ структурной трансформации экономики крупнейших городов Поэтому центральное место в исследовании занимают вопросы, связанные с городской структурной политикой, с выработкой концепции структурных преобразований

Объектом исследования являются крупнейшие города Российской Федерации Согласно Градостроительному кодексу РФ, принятому в 1998 г., к крупнейшим городам в России относят населенные пункты с численностью населения от 1 млн до 3 млн чел В настоящее время в России насчитывается 11 таких городов Выбор объекта исследования обусловлен ролью этой группы городов в экономике страны, динамичностью и не достаточной изученностью происходящих в них экономических процессов

Предметом исследования выступают процессы, тенденции и закономерности трансформации структуры экономики крупнейших городов

Цель диссертационного исследования состоит в разработке теоретико-методологических основ изучения процессов трансформации структуры экономики крупнейших городов; предложении подходов и методов комплексного анализа структуры экономики города в условиях становления

рыночных отношений и определении концептуальных положений формирования современной структурной политики по отношению к крупнейшим городам

Указанная цель и ее логическое встраивание в систему городских исследований предопределили постановку и последовательное решение автором следующих исследовательских ***задач:***

1 Теоретико-методологические

внести коррективы в понятийный аппарат экономики города,

изучить, систематизировать и расширить теоретико-методологические основы анализа экономики города с учетом особенностей переходного периода;

исследовать механизмы структурной трансформации крупнейших городов, выявить и классифицировать факторы структурных изменений.

2 *Методические*

предложить комплексную методику анализа структуры экономики города с учетом условий переходного периода;

обобщить и дополнить методы измерения динамики структуры, структурных сдвигов и структурных различий в экономике крупнейших городов;

уточнить систему критериев и показателей для определения места города в территориальных социально-экономических системах более высокого ранга;

обосновать подходы, позволяющие обоснованно формировать структурную политику на локальном и региональном уровнях

3 *Прикладные:*

проанализировать процессы структурной трансформации экономики крупнейших городов страны в переходный период,

обобщить опыт формирования структурной политики и разработать алгоритм построения структурной политики в городе,

выработать практические рекомендации по формированию городской структурной политики.

Разработанность темы исследования и теоретико-методологическая основа исследования. Исследование базируется на теоретических положениях и концептуальном аппарате, разработанных отечественными и зарубежными учеными. Во-первых, это теория трансформационного перехода, позволяющая глубже понять специфику развития экономики города в системе формируемых (а потому неустойчивых) общественных отношений. Во-вторых, общая теория систем, в рамках которой город изучается как сложная полиструктурная система. В-третьих, экономическая теория. В-четвертых, это теории регионального и городского развития, которые обосновывают существование исторически сложившихся, устойчивых территориальных социально-экономических образований в виде городских поселений.

Проблемы развития экономики городов затрагиваются многими исследователями, причем отдельные сюжеты исследованы не равномерно. В географической и градостроительной литературе основное внимание уделяется экономико-географическим и территориально-планировочным аспектам городских проблем. Исследуя причины возникновения и эволюции городов, специфику формирования систем населенных мест, особенности экономико-географического положения и планировочную структуру города, работы этих авторов не рассматривают детально проблемы структурных преобразований, касаясь их лишь частично, в виде отдельных фрагментов.

В экономической литературе основательно проработана проблема развития социалистических городов в командной экономике. Ряд работ зарубежных экономистов посвящен анализу структуры городов в рыночных экономиках. Однако протекающие в российских городах современные процессы кардинально отличаются как от закономерностей функциониро-

вания советских городов, так и от особенностей развития городов в рыночной экономике

Проблемы развития либо малых и средних городов, либо сверхкрупных получили освещение в отечественной и зарубежной литературе Но мы уже отмечали необходимость учета специфики крупнейших городов

Значительный вклад в развитие теории и практики экономики городов в условиях переходной экономики вносят исследования Е Г Анимицы, В С Бильчака, В С Боголюбова, Б М Гринчеля, Б С Жихаревича, А Е Когута, В Н Лексина, О П Литовки, В Я Любовного. Е Д Михайлова, Т Г Нефедовой, А.Е Половинкина, О А Романовой, В Е.Рохчина, Л А Румянцева, А И Трейвиша, А Н Швецова и ряда других ученых, которые открыли для исследователей новое направление экономической науки Однако работы этих авторов не рассматривают детально специфику структурных преобразований именно для группы крупнейших городов

Таким образом, уровень изученности проблем структурной трансформации экономики крупнейших городов не соответствует в полной мере современным требованиям теории и практики

На рис 1 показаны ***теоретико-методологическая база и объект исследования***.

Информационная база исследования сформирована из нескольких типов источников Во-первых, это законодательные акты и нормативно-правовые документы, регулирующие рыночные отношения и структурные преобразования на территории города Во-вторых, материалы государственной и муниципальной статистики В-третьих, первичные документы администраций крупнейших городов В-четвертых, материалы, собранные автором в результате опросов руководителей предприятий и городских администраций, а также полученных в процессе ряда стажировок в США в 1994-1995 и 1997 гг и в Нидерландах в 1999 г

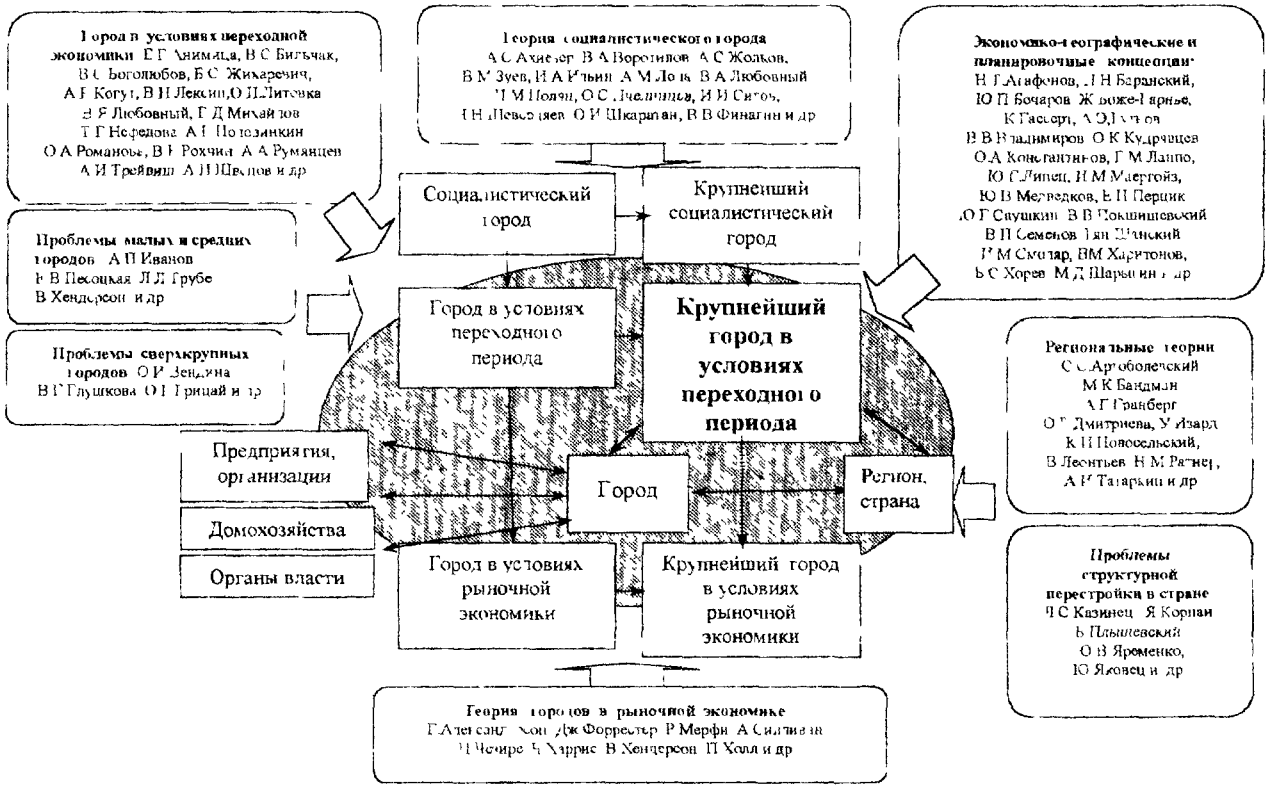


Рис 1 Теоретико-методологическая база исследования и объект исследования

Для решения поставленных задач в исследовании использовались историко-логический и сравнительно-аналитический анализ философской, экономической, градостроительной и географической литературы; системный анализ, аналогии, факторный анализ В работе были применены статистические методы, диагностирование, метод анкетного опроса и др

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке и апробации теоретико-методологических и методических основ комплексного анализа трансформации структуры экономики крупнейших городов России в условиях переходного периода

Диссертантом получены следующие теоретико-методологические методические и практические результаты являющиеся предметом защиты

уточнено содержание и сущность понятий «экономика города», «структура экономики города»,

систематизированы и уточнены концептуальные подходы, методы и принципы анализа структуры экономики города;

внесены коррективы в методический аппарат анализа структуры экономики города, отражающие современный период развития российских городов,

раскрыты тенденции, особенности и закономерности трансформации структуры экономики крупнейших городов,

обозначен механизм формирования городской структурной политики,

обоснованы подходы к формированию политики структурной трансформации крупнейших городов России как относительно самостоятельной подсистемы стратегического управления и планирования

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке и апробировании теоретико-методологического и методического подхода к анализу структуры экономики города Предложенная концепция структурной трансформации экономики крупнейших городов может быть использована в:

законодательной и нормотворческой деятельности представительных органов субъектов РФ и местного самоуправления, регулирующих процесс модернизации экономики городов;

организационно-управленческой деятельности городских органов местного самоуправления, разрабатывающих программы экономического развития и структурных преобразований экономики города,

деятельности различных союзов и ассоциаций промышленников, предпринимателей, по выработке программ поддержки предпринимательства, по формированию предпринимательской среды, позволяющей оптимизировать структуру экономики города,

практической деятельности проектных организаций, занимающихся вопросами проектирования развития и реконструкции крупнейших городов,

педагогической деятельности преподавателей вузов, выпускающих специалистов по региональной и муниципальной экономике

Апробация и внедрение результатов исследования Основные результаты, выводы и предложения, полученные автором в результате проведенного исследования, были востребованы со стороны научной общественности и практических работников

Результаты исследования и предложения автора легли в основу коллективной заявки, по которой был получен грант Российского Гуманитарного Научного Фонда по теме «Трансформация экономической структуры городов старопромышленных регионов (на примере Уральского региона)» (№ проекта 00-02 0006а) Автор является лауреатом третьего конкурса научных проектов «Российские общественные науки: новая перспектива» организованного Московским общественным научным фондом при содействии Фонда Форда (США), (Диплом Рег № 20/гр-96) Результаты исследования вошли в отчет о научно-исследовательской работе «Влияние политики землепользования на функционально-пространственную структуру экономической активности в городе (на примере г Екатеринбурга в составе Екатеринбургской городской агломерации)».

выполненной в рамках гранта выделенного из Фонда науки Уральского государственного экономического университета (1996 г.)

Выводы и предложения автора использовались при разработке Институтом Экономики УрО РАН по заказу администрации г. Екатеринбурга «Концепции развития инвестирования в экономику г. Екатеринбурга на период 1998-2000 гг.» (1998 г.)

Материалы диссертации вошли в состав следующих научных отчетов по НИР «Общероссийские и региональные особенности экономической реформы» (1993-1997) выполненную Уральским государственным экономическим университетом по единому заказ-наряду (тема 53/33) «Формирование социальной инфраструктуры городов Свердловской области (на примере объектов, передаваемых предприятиями ВПК в муниципальную собственность)», выполненную по заказу Свердловского областного комитета по управлению государственным имуществом (1995 г.), «Концепция развития занятости населения г. Екатеринбурга», разработанную по заказу Екатеринбургской городской Думы (1996 г.)

Методика анализа структуры экономики города и выводы, полученные в процессе ее апробации, использовались при выполнении госбюджетной работы Д№ 3 99/2 от 22.02.98 выполняемой Уральским Институтом ПромстройНИИПроект по заказу Российской Архитектурной Академии по теме «Принципы архитектурно-планировочной реконструкции и регулирования развития промышленных территорий крупных городов (на примере Уральского региона)»

Предложения автора по построению структурной политики использовались Союзом предпринимателей (работодателей) торговли и услуг Свердловской области «Бизнес-Лига» при формировании механизма социального партнерства на территории Свердловской области

Теоретические положения и результаты исследования внедрены в практику учебного процесса ряда вузов. В частности, в вузах России используются учебное пособие «Градоведение», авторские программы «Эко-

номика города», «Экономика и проектирование городского хозяйства» «Муниципальная и региональная экономика», программы подготовки экономистов по специальности «региональная и муниципальная экономика»

Ход и результаты исследования докладывались на серии международных семинаров по региональной экономике (Вашингтон, 1997 г., 1998 г., 1999 г.), серии российско-американских научно-практических семинаров (Екатеринбург, 1996 г., 1997 г., 1998 г.); на международных конференциях (Екатеринбург, 1998 г., Москва, 1996 г., 1999 г., Казань, 1996 г., Нижний Новгород, 1997 г., Пермь 1998 г., Ростов-на-Дону, 1999 г.), на общероссийских, региональных научно-практических конференциях, симпозиумах, семинарах (Тольятти, 1998 г., Нижний Новгород, 1998 г., Екатеринбург, 1998 г.,1999 г., 2000 г., Челябинск, 1998 г.)

По результатам исследования опубликовано более 30 научных работ, с общим объемом авторского текста 38,28 печатных листа

Внедрение результатов диссертационной работы документально подтверждено актами, прилагаемыми к диссертации

Структура работы. Цель и задачи диссертационного исследования, методика и технические приемы анализа фактического материала и статистической информации, задают структуру и содержание работы. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы и приложений

В первой главе - *«Теоретико-методологические основы анализа экономики города переходного периода»* раскрывается и уточняется содержание понятий «экономика города», «теория экономики города», «структура экономики города», анализируется возможность применения существующих теоретических подходов к познанию процессов трансформации экономики российских городов

Во второй главе *«Концептуальный подход к анализу структуры экономики города переходного периода»* сформулированы методологиче-

ские основы и принципы авторского подхода к анализу структуры экономики города

В третьей главе *«Методические основы анализа экономической структуры крупнейшего города»* – дается авторская классификация методов анализа структуры экономики города, подробно рассматривается каждое из направлений анализа, критически оценивается возможность применения существующих методов регионального и городского анализа в современных условиях, приводится предложенная автором классификация факторов структурных изменений

В четвертой главе *«Трансформация структуры экономики крупнейших городов России»* на основе предложенной методики проверяются гипотезы автора о наличии специфических черт трансформационных процессов в экономике крупнейших российских городов, детально анализируются процессы трансформации отраслевой и функционально-пространственной структуры крупнейших российских городов

В пятой главе – *«Особенности регулирования структурного развития крупнейших городов России»* – рассматривается и уточняется понятие «городская структурная политика» предлагается подход к формированию городской структурной политики на основе выделения ее базовых элементов, обосновывается алгоритм встраивания городской структурной политики в процесс стратегического планирования и управления

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

Выполненное автором исследование процессов трансформации структуры экономики крупнейших российских городов в условиях переходного периода позволило сформулировать и обосновать основные научно-методические ***положения и результаты, выносимые на защиту***

1. Методология исследования процессов реструктуризации экономики города

1.1 *Продолжено становление теоретико-понятийного аппарата структурной модернизации экономики города как части целостной системы категорий экономической теории города* Проведенное исследование выявило объективную необходимость корректировки и уточнения теоретико-методологических основ анализа трансформационных процессов структуры экономики города В нашем понимании экономика города это совокупность экономических отношений между предприятиями, учреждениями, организациями всех форм собственности и домохозяйствами, размещенными и функционирующими на территории города, а также между этими объектами и объектами внешней среды Последнее дополнение определения является, на наш взгляд, необходимым, так как экономика города является открытой системой и именно внешние взаимосвязи во многом определяют структурные сдвиги и направления развития большинства городов Экономическая теория города это анализ и осмысление процессов, протекающих в экономике города *Уточнено понятие «структура экономики города»* В отличие от существующих определений, структура экономики города рассматривается нами не просто как состав, строение экономического объекта, выражающийся в разделении экономического объекта на составные части по конкретным признакам и установление взаимосвязей между этими составными частями, но и как

адаптационный механизм, который в своем развитии отражает типологические, стадийные и индивидуальные особенности экономики города как системы

1 2 *Автором обобщены и систематизированы методологические основы анализа процессов трансформации экономики российских городов* Под научными основами структурной трансформации экономики крупнейших городов мы понимаем систему теоретических положений, раскрывающих сущность и принципы структурных изменений, порядок формирования целей и ключевых направлений структурной трансформации В отличие от имеющихся работ, автор не замыкается рамками какого-либо одного подхода, а использует целую гамму подходов и методов в их органичном сочетании Поэтому методологической основой настоящего исследования является междисциплинарный подход, позволяющий использовать положения теории модернизации, цивилизационного подхода, теории постиндустриального общества, теории трансформации Возможность применения данных теорий к познанию процессов, протекающих в городах, обобщена автором в табл 1

Таблица 1

Применение основных концепций общественного развития к городским теориям

Концепции общественного развития	Применение к городским теориям
Теория общественно-экономических формаций	Рабовладельческие, феодальные, капиталистические, коммунистические города
Теория цивилизаций	Античные, китайские, африканские, российские, японские города и т п
Теория модернизации, в т ч	
теория постиндустриального общества	Доиндустриальный, индустриальный, постиндустриальный город
теории информационного общества	Информационный город, «электрополис»
теории менеджмента	Город-предприниматель город-корпорация, маркетинг города
Теория устойчивого развития	Концепции устойчивого города
Теории трансформации	Город переходного периода

Базируясь на проделанном анализе, мы предпочли понятие «трансформация» применительно к происходящим изменениям в структуре экономики крупнейших городов понятию «модернизация», так как зачастую достаточно сложно дать однозначную оценку этим изменениям

1.3. *В работе сформулированы методологические подходы, обеспечивающие более глубокий анализ экономики городов.* В частности, диссертантом особо рассматриваются критерии роста и развития экономики города. В работе показано, что исследователи до сих пор не достигли согласия в понимании сущности развития территориальных экономических систем, определении факторов, влияющих на рост и развитие. На наш взгляд, несмотря на то, что процессы роста и развития тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены, а рост на каком-то этапе приводит к качественным изменениям, нужно с большим вниманием относиться к выбору критериев, показателей и индикаторов, характеризующих рост и развитие города. *Под развитием мы понимаем изменение качественных параметров, связанных с модификацией структуры экономики города.* Мы отмечаем, что прослеживается тенденция к усложнению понятия «развитие» во времени, что выражается не только в увеличении количества показателей, свидетельствующих о развитии, но и в смещении акцентов с одних групп показателей на другие. Структурные сдвиги рассматриваются нами и как функция экономического роста и развития, и как фактор ускорения роста. *По нашему мнению, структура данной конкретной системы определяет и динамику ее поведения.* Динамика городской системы в переходной экономике, в отличие от города социалистического периода - это во многом результат пространственного поведения многочисленных акторов (действующих лиц) в городе: домохозяйств, компаний, правительства и т.п. Соответственно факторы размещения и последующей деятельности производства и населения в городе во многом определяют динамические и структурные характеристики экономики города. Местные органы власти могут быть автономным актором в результате децентрализации функций, в

его задачи входит улучшение качества жизни и повышение доступности рыночного потенциала города Таким образом динамика структурных изменений определяется во многом существующими разнообразными барьерами вхождения на локальный рынок Для придания динамичности структуре экономики города вхождение на локальный рынок должно быть максимально легким

1 4 *Предлагается авторский взгляд на формирование теоретико-методологических основ анализа процессов структурной трансформации экономики крупнейших российских городов* В исследовании систематизированы подходы к изучению срезов структуры экономики города Поскольку экономика города является сложной системой, которая может содержать несколько разнокачественных срезов или типов структур, постольку отсутствует единство взглядов по поводу того, что представляет собой структура экономики города, какие элементы и взаимосвязи между ними следует выделять. Многообразие, а зачастую противоречивость в определении структуры экономики города объясняются и тем, что одна и та же система может быть представлена разными структурами в зависимости от стадии познания, аспекта и цели рассмотрения Несмотря на то, что исследование структуры экономики городов имеет сравнительно давние традиции, в отечественной литературе отсутствует общепринятая классификация ее структур, так же, как и элементов и связей, их составляющих

В работе предлагается изучение пропорций между следующими элементами отраслями народного хозяйства, элементами по выделяемым секторам (первичный, вторичный, третичный и четвертичный); элементами разнообразных размеров, элементами существующих форм собственности, элементами с различными качественными характеристиками; элементами рыночной среды Кроме того, был детально рассмотрен пространственный аспект трансформации структуры экономики города Отличительной чертой данного подхода является то, что он не ограничива-

ется анализом существующих пропорций между элементами структуры экономики города, а и учитывает трансформационные процессы, исследуя возникающие элементы рыночной среды

На наш взгляд, наиболее продуктивным является подход к анализу структуры *как к совокупности элементов рыночной среды локальных рынков жилья, земли, рабочей силы, капиталов, рынка других факторов производства, институциональной среды* Важными преимуществами такого анализа, по нашему убеждению, являются следующие

в область рассмотрения включаются не только предприятия и организации, но и домохозяйства, а также городские власти, являющиеся участниками рыночных отношений на территории города;

учитываются интересы и потребности домохозяйств, которые отражаются в формировании новых элементов структуры,

человеческий капитал рассматривается как важный качественный элемент структуры экономики города

Именно такой анализ позволяет выявить особенности структурной трансформации экономики крупнейших городов России, не оставляя в стороне и домохозяйства, являющиеся активными участниками формирующейся рыночной среды Структурные изменения в данном контексте предполагают институциональные преобразования, включая формирование *локальных рынков* и создание рыночных механизмов, которые задействовали бы в городе потенциал самоорганизации, адаптации к изменяющимся условиям. Сказанное не означает, что формирование новых пропорций в экономике города должно полагаться только на стихию рынка Существование так называемых провалов рынка, которые особенно зримо проявляются на городском уровне, обуславливает необходимость выработки регулирующей структурной политики.

2. Методические основы анализа реструктуризации экономики крупнейших городов России в условиях переходного периода

2 1 На основе осмысления существующих региональных и городских методов исследования *автор предложил методику комплексного анализа структуры экономики крупнейших городов, учтя их специфические системные особенности, синтезировав существующие методы и подходы к изучению структурных сдвигов, структурных различий, места данной системы в территориальных системах более высокого ранга* Схема анализа показана на рис 2

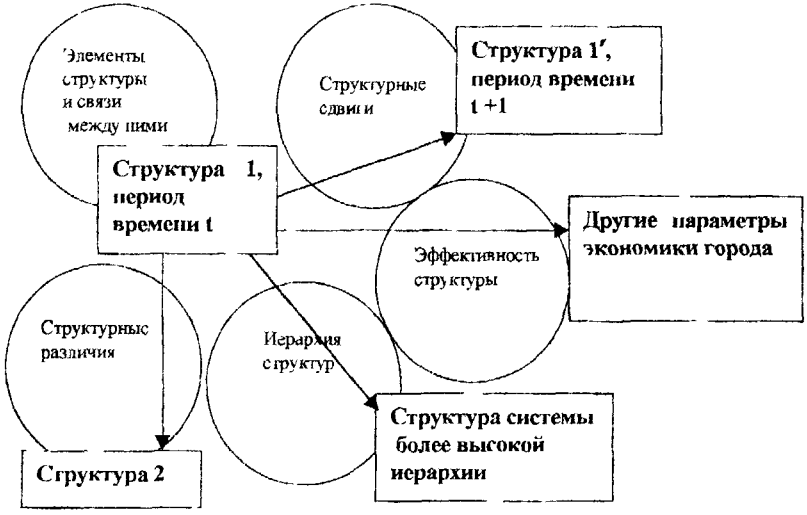


Рис.2. Направления анализа структуры экономики города

Именно взаимоувязанное использование подходов и методов обеспечивает всесторонний и более полный анализ структуры экономики города В табл 2 дается перечень основных методов с выделением доминирующих аналитических вопросов, которые выясняются при использовании каждого метода

Таблица 2

Методы анализа структуры экономики города

Методы анализа	Доминирующие аналитические вопросы
Агрегированный анализ структуры экономики города	
Статистические методы	Каковы экономический профиль города, его специализация, основные функции? Какова прогрессивность структуры?
Коэффициенты локализации	Какова степень специализации города в каком-либо виде деятельности?
Анализ качественных параметров структуры экономики города	Каковы степени эффективности, сбалансированности, устойчивости и диверсификации структуры?
Анализ экономической базы	Каковы отношения между внешним спросом на продукцию, производимую в городе, и развитием экономики города?
Анализ «затраты-выпуск»	Какова взаимосвязь между основными городскими секторами?
Эконометрические модели	
Анализ динамики структуры экономики города	
Статистические методы	Каковы направления и сила структурных сдвигов?
Факторный анализ	Каковы основные факторы структурных изменений?
Анализ «сдвиг-доля»	Каковы взаимоотношения между изменением относительной структуры производства и занятости в городе?
Сравнительный межгородской анализ	
Статистические методы изучения структурных различий	Какова степень сходства или различия между изучаемыми структурами?
Типология и классификация	
Коэффициенты локализации и специализации	Какова степень сходства или различия в основных отраслях специализации между изучаемыми структурами?
Рейтинговые оценки	Каково место каждого города среди других населенных пунктов?
Анализ места города в структурах более высокого ранга (иерархия структур)	
Статистический анализ	Какова доля крупнейших городов в важнейших экономических показателях в стране и регионе?
Центр-периферия	Каковы направления импульсов развития?
Функциональный анализ	Каковы важнейшие функции города в регионе?
Изучение рыночных центров	Каковы важные торговые функции региональных торговых центров? Каковы характер и интенсивность различных потоков в город и из него?
Финансовый анализ	Каковы концентрация финансовых ресурсов в городах доля доходной и расходной части бюджета города в бюджете региона?
Анализ влияний структурных сдвигов на другие параметры экономики города	
Корреляционно-регрессионный анализ	Каковы направление и сила взаимосвязи между различными экономическими социальными, экологическими параметрами?
Финансовый анализ	Как структура экономики города влияет на его жизнеспособность, финансовую устойчивость?
Анализ циклов	Как структура экономики города влияет на цикличность его развития?

Поскольку трансформация структуры экономики города непосредственно отражается на территории, то изучение модернизации пространственной структуры является органической частью разработанного подхода

Автором критически оцениваются общепризнанные методы анализа структуры экономического объекта, а также методы регионального и городского анализа и делается вывод о неприменимости ряда методов (таких, как модель «затраты-выпуск», модель экономической базы) в современных российских условиях для анализа структуры экономики городов, что обусловлено как статистическим обеспечением задачи, так и рядом методологических проблем

2 2 *Автор уточняет критерии для выявления роли крупнейшего города в стране и в регионе* В работе показано, что часть традиционных критериев, использующихся для анализа качественных параметров структуры экономики городов и уровня их развития, в переходный период утратила свое значение *именно для группы крупнейших городов* По мнению автора, темпы промышленного спада в настоящих условиях не всегда однозначно характеризуют благополучие или неблагополучие экономической ситуации в крупнейшем городе Для выявления места крупнейших городов в территориальных системах более высокого ранга, автором были использованы другие критерии, среди которых доля дохода крупнейших городов в совокупном доходе населения региона, доля крупнейшего города в региональных инвестициях, в объемах строительства жилья, в региональном товарообороте, в формировании новых форм (элементов) рыночной среды

Частичная апробация методики показала, что она дает возможность вычленить все основные характеристики структуры показывает сильные и слабые места структуры, выявляет влияние структуры на другие параметры экономики города, ее эффективность и социальную ориентированность, обеспечивает основу для дальнейшего формирования городской структурной политики

3. Особенности и закономерности трансформации экономики крупнейших российских городов в условиях переходного периода

3 1 *Исследование подтвердило гипотезу автора, что и в переходный период существует взаимосвязь между структурой экономики города и его размером* Крупнейшие города России обладают структурой особого качества, что позволяет им более быстро реагировать на происходящие в стране социально-экономические изменения и достраивать новые элементы, менять сложившиеся связи между существующими элементами, что приводит к большей адаптивности системы

3 2 *Выявлены ключевые направления структурной трансформации крупнейших городов России, включающие формирование локальных рынков (земли, жилья, капитала, рабочей силы и т п), качественные изменения принципов размещения жилья, предприятий и других объектов, трансформацию барьеров, изменение пропорций по основным структурным срезам и т п* Ключевые направления структурной трансформации крупнейших городов России показаны в табл 3 *В диссертации развивается положение, что рыночные реформы привели к серьезной структурной трансформации экономики городов* По убеждению автора эти структурные изменения связаны не только с трансформацией отраслевой структуры занятости и производства (так как эти процессы являются результирующими), но в основном с глубокими изменениями структуры собственности, размерной структуры (под которой понимается состав элементов по их размеру), институциональной структуры Именно развитие институциональной среды в настоящий период во многом определяет темпы и характер реформ в крупнейших городах, влияет на возможности местных властей активно управлять экономикой города, повышает или понижает эффективность использования потенциала крупнейших городов

Таблица 3

Ключевые направления структурной трансформации крупнейших городов России

Направления структурной трансформации	Социалистический город	Постсоциалистический город
Рынок земли	Отсутствовал. Государственная собственность на землю	Смешанная собственность на землю. Рынок земли активно развивается
Рынок жилья	Официальный рынок жилья отсутствовал. Жилье распределялось государством. Преобладание государственной собственности на жилье. Невысокое разнообразие типов жилья	Рынок жилья активно развивается. Преобладание частной собственности. Более диверсифицированное предложение жилья
Размещение жилья	Жилье размещалось в интересах государства, задача заключалась в минимизации издержек на строительство и содержание жилья. Интересы большей части потребителей (кроме элитных групп) не учитывались	Размещение нового жилья ведется с учетом критерия получения прибыли от его реализации при строительстве учитываются интересы потребителей
Рынок рабочей силы	Отсутствовал, практически отсутствовала безработица. Низкая производительность труда	Активно развивается. Появление официальной безработицы
Мобильность рабочей силы	В рамках государственных программ (освоение новых территорий, строительство или расширение предприятий и т.п.). В целом существовали высокие пороги мобильности	Смягчение административных ограничений, усиление экономических порогов мобильности
Рынок капитала	Отсутствовал. Государственные инвестиции	Активно развивается. Смешанные формы собственности
Решение о размещении предприятия	Базировалось на интересах государства, во многом определялось политическими мотивами, зачастую проводилось в жизнь без учета минимальных издержек (например, не учитывалась стоимость земельных ресурсов)	Основывается на рыночной выгоде
Рынок ресурсов и средств производства	Отсутствовал. Государственное распределение ресурсов. Взаимосвязи между предприятиями устанавливаются в рамках государственного планирования. Низкая отдача ресурсов	Активно развивается. Взаимосвязи между предприятиями устанавливаются на основе взаимных договоров между самими предприятиями
Размещение объектов сферы услуг	Решение принимали государственные органы. Размещение объектов производилось по нормам и нормативам в соответствии с планом. Индивидуальный спрос населения практически не учитывался	Решение принимает владелец в соответствии с возможностью получения прибыли. Учитывается спрос населения
Открытость экономики	Экономика закрыта. Внутренние цены. Отсутствие конкуренции со стороны зарубежных производителей	Открыта. Мировые цены. Конкуренция со стороны зарубежных производителей

Продолжение табл. 3

Направления структурной трансформации	Социалистический город	Постсоциалистический город
Социальная общность людей	Связывались с местом работы	Тенденция связываются с местом проживания
Транспорт	Преобладание общественного транспорта	Увеличение доли индивидуального автомобильного транспорта
Отраслевые пропорции	Преобладание промышленности, особенно тяжелой, высокая доля отраслей ВПК, вторичное отношение к легкой и пищевой промышленности и сфере услуг	Сфера услуг и отрасли промышленности, ориентированные на местный спрос развиваются темпами, выше среднего по городу уровня Доля этих отраслей повышается
Пропорции по секторам	Преобладает вторичный сектор	Увеличивается доля третичного сектора
Пропорции по формам собственности	Преобладает государственная собственность	Сочетание государственной, частной, муниципальной и смешанных форм собственности
Размерные пропорции	Преобладают крупные и средние предприятия	Высокую долю имеют малые предприятия
Пространственная структура	Компактная Стабильная Высокая доля промышленных территорий, относительно небольшая доля коммерческих территорий	Территория города расширяется за счет освоения пригородной зоны Более динамичная Меняется баланс территорий – сокращается доля промышленных территорий
Городской бюджет	*Результат перераспределения государственных денежных средств* Не зависит от эффективности экономики города	*Баланс городских доходов и расходов лишь частично зависит от* перераспределения денежных средств Определяется структурой и эффективностью экономики города
Местные органы власти	Выполняли координирующие функции, полностью подчинялись вышестоящим органам власти	Происходит расширение полномочий и ответственности местного самоуправления Контроль со стороны вышестоящих органов ограничен
Планирование	Директивное, преобладание отраслевого планирования Сочетание долгосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования Преобладают среднесрочные планы	Индикативное Намечается тенденция к усилению пространственного планирования Отход от долгосрочного планирования Преобладают краткосрочные планы
Управление	Административные методы, достаточно универсальные применительно ко всем объектам в городе	Усиление экономических методов, применение различных форм и методов регулирования применительно к объектам различных форм собственности, акценты смещаются с управления на регулирование

3 3 На основе частичной апробации методики в работе выявлены *особенности трансформации структуры экономики крупнейших российских городов.*

Крупнейшие города обладают большей устойчивостью экономики, чем малые и средние Так как существовавшие в бывшем СССР механизмы выравнивания уровня пространственного развития на межпоселенном уровне практически перестали работать, то города (так же как и регионы России) стали «разбегаться» по уровню социально-экономического развития Хотя некоторые города иных размеров можно считать относительно благополучными, это зачастую определяется деятельностью сырьевых или металлургических предприятий города Такое благополучие, может быть утрачено достаточно быстро в случае изменения конъюнктуры Большая степень диверсификации экономики крупнейших городов, отсутствие зависимости от динамики развития одного-двух предприятий обусловливает и больший потенциал их выживаемости по сравнению с другими типами населенных пунктов (табл 4) Степень диверсификации структуры промышленности крупнейших городов рассчитывалась на основе следующей формулы

$$Kd = \sum_{i=1}^{N} \left| \frac{100}{N} \quad Di \right|, \qquad (1)$$

где N - количество исследуемых элементов (или их блоков) в данной структуре,

Di удельный вес каждого элемента рассматриваемой структуры

При $Kd = 0$ изучаемая структура абсолютно диверсифицирована, т е все элементы находятся в ней в равных пропорциях Чем выше значение данного индекса, тем меньше величина диверсификации Максимальное значение индекса приближается к 200.

Таблица 4

Социально-экономическое состояние крупнейших городов России в 1998 г.[1]

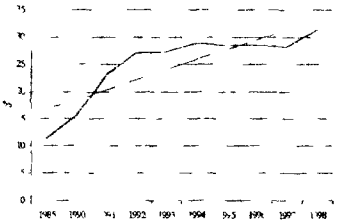
Город	Естественный прирост на 1000 населения	Механический прирост на 1000 населения	Диверсификация промышленной структуры	Удельный вес убыточных предприятий, %		Индексы производства промышленной продукции в % к 1997 г		Инвестиции в основной капитал на душу населения, млн руб		Стоимость набора из 25 основных продуктов питания, руб		Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб	
				Регион	Город	Регион	Город	Регион	Город	Регион	Город	Регион	Город
Волгоград	-6,5	3,6		59,1	42,0	97,0	96,4	1,58	1,45	432,7	445,0	817,0	991,0
Екатеринбург	-4,4	3 3	113,6	49,4	36,3	91,0	91,4	2,46	2,21	420,4	471,4	1087,0	1273,0
Казань	-4,5	6,5	104,8	57,7	41,8	100,2	100,5	3,81	2,98	313,8		949,0	1000,0
Нижний Новгород	-6,6	4,7	147,4	50,7	34,8	99,0	107 3	2,16	2,40	388,0	424 8	819,0	824,4
Новосибирск	-5,1	7,2	118,1	52,3	34 5	91,0	93,1	1,57	1,91	470,8	299,5	956,0	1185,0
Омск	-2,9	1,5	94,6	67,4	53 9	85,0	83,7	1,55	2,06	426,4	434,5	910,0	1100,0
Пермь	-3,5	-1,0	96,4	54,2	33,9	92,0	89,6	2,57	3 58	409,6	419,7	1137 0	1326,0
Ростов-на-Дону	-6,1	3,4	127,4	49,9	35,3	100,1	98 1	1,40	1,64	351,2	363,9	646 0	881,4
Самара	-7,5	1,4	116,5	49,6	28,3	89,0	96,8	2,94	2,23	496,8	483,9	1161,0	1206,0
Уфа	-1,9	5,2	117,2	55,8	41,4	97,0	97,0	2,88	2,81	409,8	423,3	879,0	1148,0
Челябинск	-3,6	5,0	104,6	49,7	35,4	88,0	85,6	2,14	1,37	427,7	431,3	1009,0	1088,0

[1] Рассчитано по Регионы России стат сб / Госкомстат РФ М , 1999, Екатеринбург на рубеже столетий сб стат м-лов / Свердловский областной комитет государственной статистики Екатеринбург, 1999

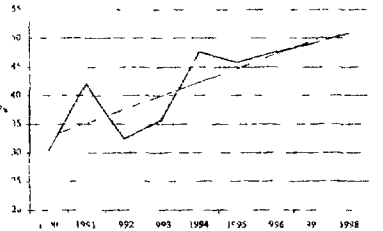
В крупнейших городах более активно формируются новые формы экономической деятельности, а также общественные отношения Например, значительная доля малых и совместных предприятий регионов размещается именно в крупнейших городах Сосредоточение малых предприятий региона в крупнейших городах является признаком более быстрой адаптации экономики крупнейших городов к рыночным условиям Малые предприятия, как правило, заполняют какие-либо товарные ниши, которые не могут эффективно занять крупные предприятия Тем самым расширяется спектр предлагаемых на локальном городском рынке товаров и услуг, которые при определенных условиях могут становиться «базовыми» для экономики крупнейших городов, так как находят спрос и за пределами города.

Выявлены специфические направления трансформации ***функций*** *крупнейших городов* В работе доказано, что крупнейшие города выполняют для своих регионов схожие функции (пусть и в меньших масштабах), что и Москва для страны в целом Так же как статус Москвы влияет на направления структурной перестройки, столичные функции крупнейших городов для окружающих их территорий определяют направления отраслевых сдвигов В крупнейших городах структура экономики трансформируется в соответствии с новыми экономическими и общественно-политическими условиями (что приводит их экономику в соответствие со статусом) Здесь концентрируются инвестиции, доход, экономическая активность, экономика из индустриальной приобретает постиндустриальные черты В крупнейших городах развиваются специфические управленческие, торгово-распределительные, коммерческие, финансово-бюджетные и иные непромышленные функции На рис 3 показана динамика усредненных показателей, которые рассчитывались как отношение средней величины выбранных показателей для всех крупнейших городов к аналогичному среднерегиональному (с линейным трендом)

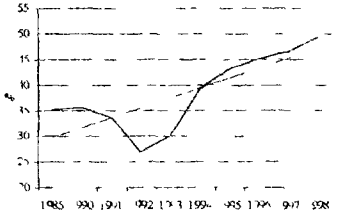
А Численность населения



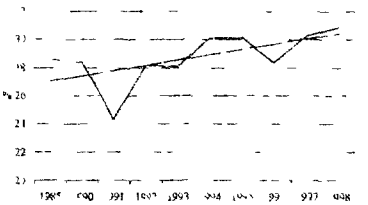
Б Инвестиции в основной капитал



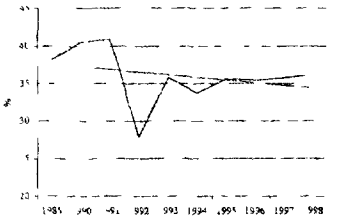
В Объем платных услуг населению



Г Розничный товарооборот



Д Ввод в действие жилья



Е Объем промышленного производства

Рис. 3. Динамика усредненных показателей удельного веса крупнейших городов *по отношению к среднерегиональной величине*

Из рис 3 видно, что динамика доли крупнейших городов в объеме промышленного производства региона в среднем имеет тенденцию к снижению, в то время как показатели товарооборота, платных услуг, инвестиций в основной капитал и ввода жилья характеризуются обратной тенденцией - доля крупнейших городов по этим показателям постепенно повышается Это свидетельствует о формировании новых функций в городах, еще большем их развитии как региональных торговых центров, центров оказания услуг.

3 4 *Автор делает вывод об обострении противоречий типа «центр-периферия» в рамках отдельных регионов, подобных тем, которые характерны для всей России в целом (в масштабе страны).* Крупнейшие города сегодня (как и прежде) зачастую развиваются за счет окружающей территории, оттягивая на себя материальные, финансовые и иные ресурсы Тем самым полярность усиливается, различия между городами и остальной территорией нарастают

Принимая во внимание современные процессы перераспределения собственности, формирования регионального бюджета, изменения нормативно-правовой базы, *мы утверждаем, что социально-экономическая значимость региональных центров для «своего» региона повысилась* На рис 4 показана экономическая значимость каждого города в регионе (в %), рассчитанное как среднее арифметическое из ряда экономических показателей (удельного веса города в объемах промышленного производства, объемах строительных работ, инвестициях в основной капитал, объемах розничного товарооборота и др.). Экономическая значимость не случайно возрастает в среднем по мере продвижения на восток

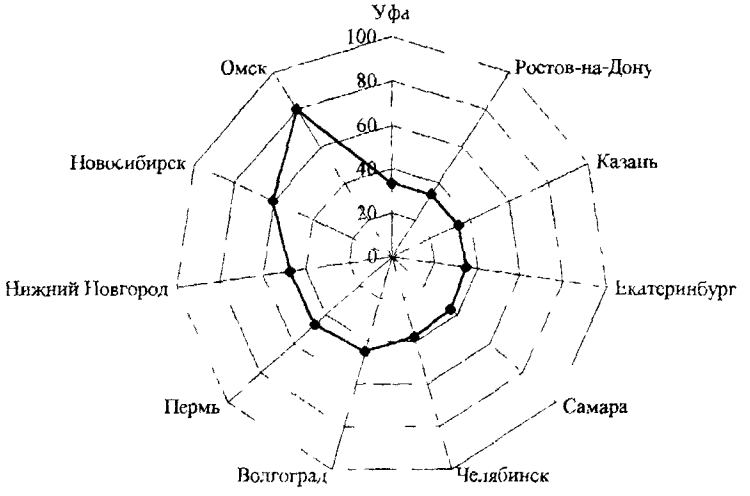


Рис. 4. Экономическая значимость крупнейшего города для региона

3 5. *В работе выявлено, что совокупность многочисленных и разнокачественных факторов противоречиво влияет на трансформацию структуры экономики крупнейших городов* Проведенный автором качественный факторный анализ показывает, что большинство внутренних и внешних факторов в настоящее время более благоприятно для развития именно крупнейших городов по сравнению с другими темпами населенных пунктов Проведена классификация факторов по разработанной автором схеме, что позволит наметить пути воздействия на выявленные факторы Наиболее важными факторами являются: политико-административный, экономический, включающий возможность получения агломерационного эффекта, расширение внутреннего рынка

Крупнейшие города характеризуются более стабильным и широким внутренним и внешним рынками, что является одним из главных факторов, влияющих на развитие данного типа городов На расширение внутреннего рынка в крупнейших городах, в свою очередь, влияют во-первых, концентрация спроса, вызванная концентрацией населения и производства; во-вторых, концентрация специфического, «элитного» спроса, что свя-

зано с сосредоточением здесь населения с высокими доходами Что касается изменения размеров и структуры внешнего рынка, то здесь также имеется несколько тенденций С одной стороны, открытие внешних границ для товаров и услуг изменило структуру импорта, что достаточно заметно сказалось на структуре производства, особенно в части производства потребительских товаров (легкая промышленность) Ослабление внешнеэкономических ограничений по-разному воздействовало на выпускаемую продукцию, ее экспортный потенциал и цену, а это, в свою очередь, привело к пространственной дифференциации занятости и дохода Здесь ситуация скорее неблагоприятная для крупнейших городов, так как в структуре промышленности значительную долю занимало машиностроение. С другой стороны, крупнейшие города являются центрами производства товаров и услуг для окружающих территорий, что приводит к усилению функции города как «центрального места»

3 6. Автор делает вывод, что произошла трансформация порогов (барьеров) мобильности населения и производства Практически исчезли административные пороги мобильности населения и производства (в советское время крупные города развивались бы гораздо более высокими темпами, если бы отсутствовала система прописки, и не был принят ряд постановлений, жестко ограничивающих размещение в них новых промышленных предприятий) Однако возникли новые, экономические барьеры, которые оказывают неоднозначное влияние на развитие крупнейших городов С одной стороны, концентрация квалифицированной рабочей силы, финансовых ресурсов, развитый рынок нежилых помещений дают большую свободу выбора и в определенном смысле снижают издержки производства Здесь же преимущественно действуют программы поддержки малого предпринимательства Различные ассоциации малого бизнеса в основном функционируют также в крупнейших городах С другой стороны, более высокий уровень арендной платы на землю и поме-

щения, повышенный уровень заработной платы в крупнейших городах (связанный с более высокой стоимостью жизни) усиливают экономические барьеры, что сдерживает рост крупнейших городов Тем не менее, можно отметить положительное сальдо миграции практически для всех крупнейших городов, за исключением Перми (табл 4) Это говорит о том, что крупнейшие города сохраняют привлекательную среду для населения, а факторы «притягивания» (лучшие условия жизни и работы) преобладают над факторами «выталкивания» населения Кроме того, более низкий уровень безработицы в крупнейших городах по сравнению со среднерегиональным уровнем также свидетельствует о том, что в крупнейших городах адаптационные процессы в экономике протекают более быстрыми темпами

3 7 *Сравнительный анализ трансформации отраслевой структуры крупнейших городов позволил* выявить общие и особенные черты в изменении структуры их экономики За период 1985-1998 гг произошло сокращение удельного веса крупнейших городов в промышленном производстве регионов Исключениями являются Челябинск и Пермь, что в значительной степени связано с промышленной структурой этих городов, имеющей специализацию на сырьевых отраслях В остальных крупнейших городах доля и количество занятых в промышленности сокращаются более быстрыми темпами, чем в регионе в среднем В результате их вклад в региональное и национальное промышленное производство падает. На подобную динамику процессов влияет отраслевая специализация крупнейших городов (специфика отраслевой структуры) В ряде регионов сложилось определенное разделение труда между крупнейшими городами и окружающими их территориями В промышленности всех крупнейших городов значительную долю занимало машиностроение, в том числе предприятия ВПК Последствия сокращения государственных заказов для предприятий ВПК в наибольшей степени проявились в

местах концентрации этих предприятий, в том числе практически во всех крупнейших городах Предприятия добывающих и металлургических отраслей, как правило, размещались в крупных и больших городах Поэтому промышленный спад в таких населенных пунктах не столь значителен В результате расчетов коэффициентов структурных сдвигов в отраслях промышленности для крупнейших городов России было выявлено, что за период 1991-1998 гг в промышленности большинства крупнейших городов (за исключением Нижнего Новгорода) произошли более значительные структурные изменения по сравнению с Россией в целом (рис.5)

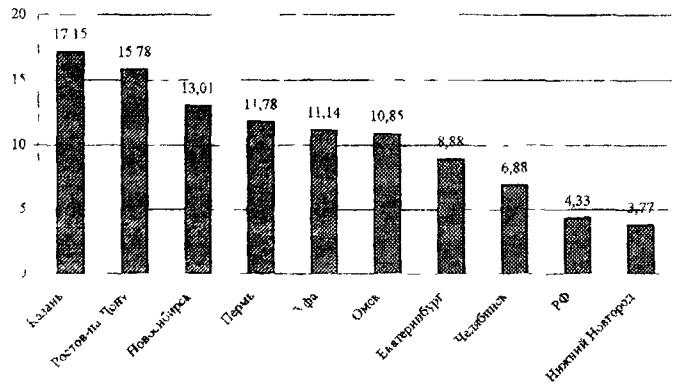


Рис.5. Коэффициент структурных сдвигов в промышленности, 1991-1998 гг.

Квадратический коэффициент абсолютных структурных различий между экономическими структурами на две разные даты рассчитывался по формуле:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (D_2 - D_1)^2}{N}}, \qquad (2)$$

где D_1, D_2 удельные веса изучаемых структур по двум сравниваемым вариантам оценок;

N - число элементов

Чем больше величина коэффициента, тем значительнее структурные сдвиги в разрезе отраслей промышленности

3.8 *Путем сравнительного анализа функционально-пространственной структуры (ФПС) «советских» городов и городов, сформировавшихся в рыночной экономике, выявляются* принципиальные различия ФПС городов двух систем, вводятся новые факторы, повлиявшие на эти различия Среди наиболее важных отличительных черт функционально-пространственной структуры городов сформировавшихся при отсутствии рыночных механизмов, являются большая доля территорий в центре города, отводимых под административные, культурные, политические функции по сравнению с западными городами, концентрация жилых зон ближе к окраине города, что было вызвано, в том числе низким уровнем заработной платы и относительно невысокими ценами на электроэнергию, в результате чего вмененные издержки передвижения населения были достаточно малы Кроме того, промышленные территории занимали гораздо большую долю земельных ресурсов городов *Однако под воздействием рыночных условий эти различия начинают постепенно нивелироваться*

3.9 Критически оценены и изучены факторы, влияющие на выбор предприятием места размещения в пределах крупнейшего города Выявлено, что на размещение предприятий в городах в значительной степени влияют «традиционные» факторы – транспортная доступность. наличие потребителей (доступ к рынкам), наличие и стоимость помещения (площадки) для размещения, в то время как пространственные различия качества социальной инфраструктуры и качества жизни внутри города пока что не оказывают значительного воздействия на размещение предприятий

3.10 *В результате проведения сравнительного анализа автором выявлена новая тенденция в развитии крупнейших российских городов.* В отличие от советского периода, когда крупнейшие города развивались по

единым нормам, стандартам и по схожим планам социально-экономического развития, в переходный период у каждого города выделяется свое индивидуальное экономическое лицо Города начинают активно использовать имеющиеся конкурентные преимущества и формировать новые *В результате различия между крупнейшими городами постепенно нарастают, формируя новую иерархию населенных пунктов страны Причем по некоторым показателям эти различия проявляются все быстрее (например, по динамике промышленного производства), по другим - несколько медленнее*

В результате существовавшая иерархия населенных пунктов страны наполняется новым содержанием Крупнейшие города страны могут стать «локомотивами» реформ, где на практике отрабатываются и внедряются многие механизмы рыночных отношений Формируется и определенная иерархия внутри самих миллионников

4. Механизм городской структурной политики

4 1 На основе проведенного теоретико-методологического и методического анализа и полученных выводов, *автором обосновывается необходимость проведения городской структурной политики на всех уровнях управления для содействия адаптации структуры экономики города к внешним нестабильным условиям* Автор обосновывает необходимость приоритетной структурной политики по отношению к крупнейшим городам на уровне страны, стимулирование формирования в них ядер экономического роста, что согласуется с общенациональными интересами Структурная политика по отношению к крупнейшим городам рассматривается нами как фактор повышения конкурентоспособности городских поселений Автор придерживается убеждения, что в рыночной экономике бессмысленно строго планировать, например, отраслевые пропорции, особенно на долгосрочную перспективу Вместо этого необходимо

устанавливать приоритеты и создавать для их реализации соответствующий экономический механизм

4.2. *В работе на основе всестороннего анализа отечественного и зарубежного опыта выстраивается механизм формирования городской структурной политики* на основе выделения ее базовых элементов (целей структурной политики, объектов, субъектов, направлений реализации, условий и источников реализации и др.). Объекты структурной политики по нашему мнению целесообразно выделять на основе обозначенного выше методологического подхода к анализу срезов структуры экономики города.

4.3. *В исследовании под новым углом зрения рассмотрены подходы к городскому стратегическому планированию. По убеждению автора, стратегическое планирование города является не просто новой формой планирования городского развития, а средством структурной трансформации, причем не только с точки зрения выстраивания новых элементов, сколько с позиций разворачивания новых моделей взаимосвязей и взаимоотношений между этими элементами.* В городах, при стремительной девальвации универсальных ценностей необходима интеграция городского сообщества на новой ценностной основе. Одним из возможных путей формирования такой доктрины, базирующейся на универсальных ценностях, является процесс стратегического планирования, который позволит ввести в российскую практику принцип социального партнерства, согласовать интересы всех основных действующих лиц городского сообщества.

4.4. *Автор предлагает встраивать структурную политику в рамки городского стратегического планирования, что позволить увязать цели, задачи и средства стратегического плана города с целями и задачами структурной политики.* Реализация структурной политики на различных уровнях управления позволит усилить регулирующее воздействие на процессы структурной трансформации экономики крупнейших городов России.

Основное содержание диссертации отражено в следующих публикациях.

Монографии:

1 Структурная модернизация экономики крупнейших городов России Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 2000 14,88 п л

2 Обзор экономической политики в России за 1999 г М Бюро экономического анализа, 2000 (в соавторстве, авторских – 1,5 п л)

3 Регион в составе федерации политика, экономика, право Нижний Новгород Изд-во ННГУ им Н И Лобачевского, 1998 – 22,4 п л (в соавторстве, авторских 2 п л)

4 Крупнейший город концептуальные подходы к проблемам занятости населения Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1997 – 8,02 п л (в соавторстве, авторских 2 п л)

Препринты:

5 Екатеринбург на переходе к рынку условия, тенденции и проблемы развития Научный доклад на межрегиональном научно-практическом семинаре «Стратегия развития Екатеринбурга цели, задачи, направления, механизмы развития» Екатеринбург, 2000 2,0 п л (в соавторстве, авторских – 0,7 п л)

Учебные издания:

6 Градоведение Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та 1998 18,1 п л (в соавторстве, авторских 9 п л)

7 Градоведение Методические указания и сборник заданий для практических занятий Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1999 - 1,2 п л

Статьи в научных сборниках, журналах, тезисы докладов

8 Зарубежный опыт стратегического планирования городов // Стратегия развития Екатеринбурга цели, задачи, направления, механизмы развития Тезисы докладов и сообщений межрегионального научно-практического семинара Екатеринбург Изд-во «Академкнига», 2000 – 1,5 п л (в соавторстве, авторских 0,8 п л)

9 Структурная трансформация крупнейших городов России // Социально-экономическое развитие регионов в переходный период Материалы межрегионального научно-практического семинара Екатеринбург, 2000 – 0,6 п л

10 Приоритеты экономического развития крупнейших городов России ориентиры для выработки городской политики // Региональные и муниципальные аспекты развития экономики России Материалы международной научно-практической конференции Пермь, 1999 0,2 п л

11 Реализация концепции устойчивого развития на уровне города // Суспільно-географічні проблеми розвитку продуктивних сил України Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Київ, 1999 – 0,1 п л

12 Сравнительный анализ сверхкрупных и крупнейших городов России и США // Россия и США на рубеже XX-XXI вв состояние, проблемы, перспективы Материалы международной конференции участников американских правительственных программ научных обменов между Россией и США Ч 1 Екатеринбург, 1999 г 0,2 п л

13 Стратегическое планирование как инструмент развития территории // Региональное управление и кадровая политика проблемы совершенствования государственной и муниципальной службы Материалы межрегиональной научно-практической конференции Екатеринбург, 1999 0,2 п л

14 Функции органов территориального самоуправления в муниципальных образованиях // Региональная экономика и региональная политика Вып 5 Сб науч тр Екатеринбург, 1999 – 0 8 п л (в соавторстве, авторских 0,4 п л)

15 Экономика города базовая дисциплина при подготовке специалистов-управленцев // Образование – основа устойчивого развития России Материалы Всероссийской научно-практической конференции Екатеринбург, 1999 0,1 п л

16 Города - ядра экономического роста // Полюса и центры роста в региональном развитии Сб стат под ред Ю Г Липеца М ИГ РАН, 1998 – 1,0 п л

17 Качество образования как фактор размещения домохозяйств // Развитие системы высшего образования цивилизованный путь прогресса и реформ в российском обществе Материалы Всероссийской научно-практической конференции Екатеринбург 1998 0,1 п л

18 Противоречия в сфере земельных отношений на уровне крупнейшего города // Противоречия территориального управления в современной России Материалы международной конференции В 2 х т Т 1 М ИМЭПИ РАН, 1998 – 0 4 п л

19 Современные тенденции развития крупнейших городов России // Региональная экономика и региональная политика Сб научн тр Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1998 0,8 п л

20 Социально-экономические принципы устойчивого развития городов России // Региональная стратегия устойчивого социально-экономического роста Материалы межрегиональной научно-практической конференции Екатеринбург, 1998 – 0,1 п л

21 Специфика экономических реформ в крупнейших городах России // Социально-экономические проблемы занятости и стратегия экономического разви-

тия регионов Материалы республиканской научно-теоретической конференции Челябинск, 1998 – 0,2 п л

22 Стратегический подход в городском планировании российские перспективы // Региональная политика и местное самоуправление Материалы VIII российско-американского научно-практического семинара Екатеринбург, 1998 – 0,4 п л

23 Стратегическое региональное и городское планирование // Стратегия развития регионов теория и практика Материалы международной научно-практической конференции Пермь, 1998 0,1 п л

24 Влияние местного законодательства на формирование функционально-пространственной структуры города // Практика разработки регионального законодательства штатами США Материалы VIII общеуральского российско-американского семинара Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1997 С 24-28 – 0,3 п л

25 Городская промышленная политика // Государственная власть и местное самоуправление проблемы, пути взаимодействия Материалы Областной научно-практической конференции Екатеринбург, 1997 0,1 п л

26 Проблемы постприватизационного управления собственностью в городах // Региональная экономика и политика Сб научн тр , Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1997 0,6 п л (в соавторстве, авторских – 0 ,2 п л)

27 Трансформация функционально-пространственной структуры крупнейших городов России // Сфера услуг в условиях перехода к рынку Сб научн тр Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1997 – 0,3 п л

28 Факторы, влияющие на структуру землепользования в городах // Региональная экономика и политика Сб научн тр Екатеринбург Изд-во Урал гос экон ун-та, 1997 – 0,4 п л

29 Циклично-волновой характер развития промышленности в большом городе // Материалы международной научно-практической конференции по использованию достижений науки и техники в развитии городов М , 1996 – 0,2 п л (в соавторстве, авторских 0,1 п л)

30 Экономика города как направление экономического анализа // Социально-экономические проблемы преодоления кризисных явлений в переходной экономике Материалы научно-практической конференции Воронеж, 1996 0,1 п л

31 Формирование земельных отношений в городах России как фактор развития инвестиционного климата // Разработка региональных программ развития внешнеэкономических связей территории (на примере штатов США) Материалы VII общеураль-

ского российско-американского семинара Екатеринбург, 1996 – 0,4 п л (в соавторстве, авторских 0,2 п л)

32 Понятие «экономика города» // Региональная экономика и региональная политика Сб научн тр Екатеринбург, 1994 0,6 п л (в соавторстве, авторских – 0,3 п л)

33 Проблемы формирования новой учебной дисциплины «экономика города» // Высшая экономическая школа нововведения и практика Материалы научно-методической конференции Екатеринбург, 1994 0,1 п л

34 Проблемы развития промышленного производства в старообжитых районах // Размещение производительных сил Урала Сб научн тр Екатеринбург, 1993 0 4 п л

Подписано в печать 27.04.2000 г.
Формат 60x90 $^{1}/_{16}$. Печ. л.2,5. Бумага писчая.
Тираж 120 экз.

ЗАО «ИИК «ЭКС-ПРЕСС»
620131, г Екатеринбург, ул Викулова, 46/1, оф. 205,
тел. (3432) 46-61-89
E-mail: ***express@express.ural.ru***
Отпечатано с готового оригинал-макета

A2000
6153

6153