

механизмов привлечения инвестиций. Основным проектом в данном случае является создание и развитие современной инженерной инфраструктуры агломерации, включающей объекты энерго- и теплообеспечения, канализации и водообеспечения.

Данные, полученные в результате оценки дифференциации жилищно-коммунального развития АТЕ в КА, должны стать информационной основой при принятии управленческих решений в ходе реализации региональной политики.

Yu. A. Anikina, V. I. Litovchenko

## TECHNIQUE OF AN ESTIMATION OF DIFFERENTIATION AT REGULATION OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT URBAN AGGLOMERATION

*The technique of an estimation of differentiation of socio-economic development of administrative-territorial units in urban agglomeration is offered. The approbation of the offered technique has allowed to define productivity of regulation of housing-and-municipal development of administrative-territorial units in Krasnoyarsk agglomeration, to establish the latent purposes of regional politics on features of development of a phenomenon of differentiation.*

*Keywords: regulation, socio-economic development, urban agglomeration, estimation of differentiation.*

© Аникина Ю. А., Литовченко В. И., 2009

УДК.339.5(571.51)

Г. Я. Белякова, А. К. Владыко

## АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕШНЕТОРГОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ С КИТАЕМ

*Рассматриваются тенденции внешнеторгового сотрудничества Красноярского края с Китаем в системе рыночных отношений. Приводятся предложения по внешнеторговому сотрудничеству с целью повышения эффективности двусторонних взаимовыгодных отношений.*

*Ключевые слова: внешняя торговля, сотрудничество.*

Актуальность работы определяется многообразием форм внешнеторгового сотрудничества и внешнеэкономической деятельности между Россией и Китаем, настоятельной необходимостью их глубокого анализа и разработки новых подходов к расширению торговли в системе рыночных отношений. В качестве объекта выступает внешняя торговля Красноярского края и Китая. Практическая значимость работы состоит в анализе уже существующих направлений и предложении новых потенциальных путей внешнеторгового сотрудничества Красноярского края с Китаем с целью повышения эффективности двусторонних взаимовыгодных отношений.

По показателям товарооборота Китай на протяжении ряда лет входит в пятерку основных торговых партнеров Красноярского края.

Выгодное географическое положение, развитая сеть железных дорог, доступность таможенных согласований, обусловленных приграничным положением данных территорий, обеспечивают наиболее активное деловое сотрудничество между Красноярским краем и провинциями, имеющими общие границы с Россией.

Основные направления внешнеторговых отношений Красноярского края и КНР можно изобразить схематично (рис. 1).

Анализируя уже существующие тенденции сотрудничества Красноярского края с КНР, можно отметить наиболее успешные и перспективные направления двусторонних взаимоотношений, которые бы базировались на взаимовыгодном сотрудничестве Красноярского края с Китаем во внешнеторговой деятельности (рис. 2).

**Сотрудничество в инновационной сфере.** В последние годы возникли объективные экономические предпосылки для успешного развития науки в Сибири, которая могла бы стать одной из самых перспективных сфер сотрудничества с Китаем. «У сибирских ученых имеется достаточно много разработок, которые при соответствующих инвестициях могли бы стать инвестиционным продуктом» [1]. «Наши технологии дешевле американских и европейских, и, конечно, китайцы очень заинтересованы в том, чтобы покупать их у нас» [2].

Так, в частности в Красноярске, на базе НИФТИ и НТЦ «Магнитогидродинамика», при недавно созданном Сибирском федеральном университете, а также других научно-исследовательских центров, таких как ФГУП ЦБК «Геофизика», уже сейчас существует много уникальных инновационных разработок. Специалисты НТЦ «Магнитогидродинамика», например, разработали инновационный проект по изготовлению высококачественных сплавов из цветного металла, НИФТИ разработал такую ин-

новационную технологию, как пеностекло, которое является абсолютно инертным материалом, не подверженным влиянию времени. Помимо этого, пеностекло примечательно тем, что при его производстве возможна утилизация битого стекла. И таких уникальных проектов существует большое количество.

«Однако наше слабое место – это маркетинг. Мы не знаем, что и в каком объеме нужно Китаю», – сообщил президент группы компании «Техноконсалт» Сергей Симаранов [2]. Пока нет правовой и договорной базы, говорить о разного рода научно-исследовательском сотрудничестве рано. К тому же отсутствие координации между заказчиком и исполнителем не позволяет приступить к осуществлению сотрудничества в данной области.

Для осуществления сотрудничества в инновационной сфере администрации Красноярского края необходимо решить, что можно вывозить, а что нет. Кроме того, необходимо отделить инновационную сферу от научного сотрудничества, а также создать сеть партнеров в Китае, на которых можно было бы опираться при осуществлении программ. Сотрудничество Красноярского края с партнерами из Китая в области науки и техники, «...совместная коммерциализация инновационной продукции и ее продвижение на рынки Китая, создание совместных предприятий для реализации конкретных инновационных проектов позволили бы отечественным предприятиям реализовать свой научно-технический потенциал и получить реальную отдачу от средств, ранее вложенных в создание наукоемкой продукции; использовать опыт Китая в области коммерциализации наукоемкой продукции, а также его ресурсы для промышленного внедрения своих разработок и освоить специфичный рынок Китая» [3].

**Экспорт природных ресурсов.** Вторым немаловажным аспектом сотрудничества считается экспорт природных ресурсов. Окрестности Енисея богаты природными ресурсами. Важнейшие из них – золото и платина, кроме того, в изобилии представлены уголь, железная руда, никель и боксит. Здесь постоянно открываются все новые и новые месторождения нефти и газа. «Месторождения

Красноярского края в пять раз больше месторождений в Ханты-Мансийске и Тюмени» [4].

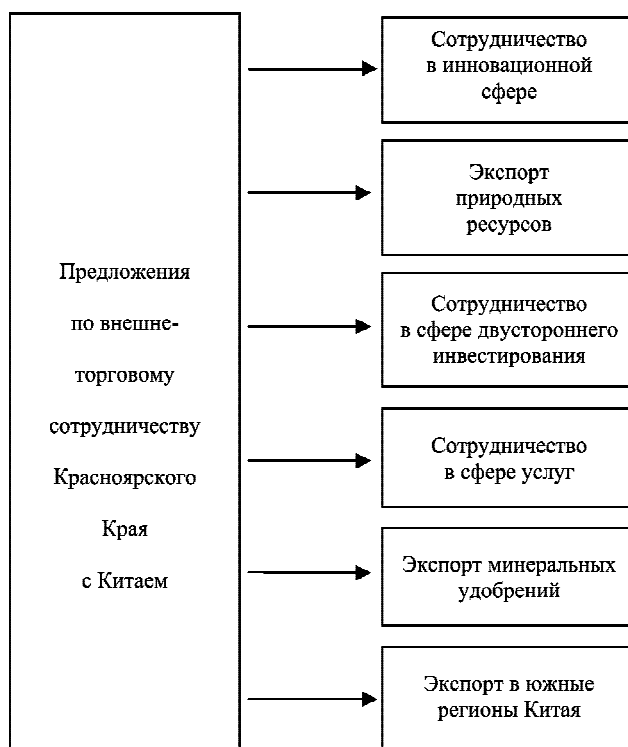


Рис. 2

Анализируя вышесказанное, можно сделать выводы о том, что, во-первых, экспорт природных ресурсов в Китай принесет значительные поступления в казну, а во-вторых, позволит решить немаловажную для экономики страны задачу диверсификации экспорта природных ресурсов. Для обеспечения поставки экспорта природных ресурсов необходима высокотехнологичная инфраструктура нефте- и газопроводов, соответствующих линий электропередач, которые в перспективе могли бы быть сооружены и построены с помощью инвестиций, привлеченных из Китая.

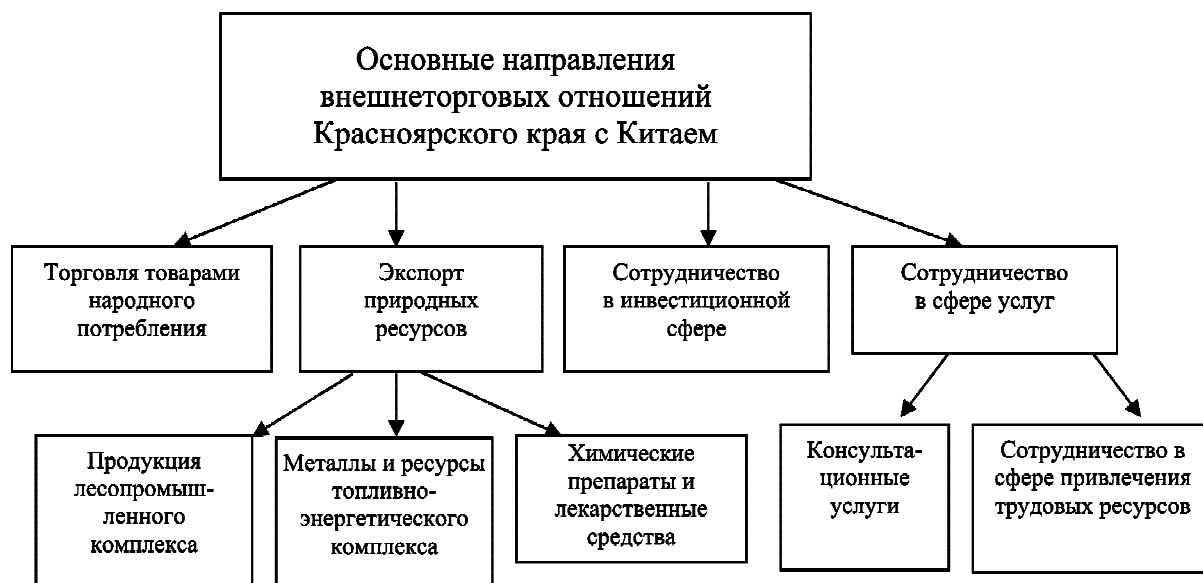


Рис. 1

**Сотрудничество в сфере двустороннего инвестирования.** Инвестиционная привлекательность отечественных предприятий во многом зависит от стратегии, выбранной каждой компанией. Сегодня иностранные инвесторы готовы разделить риск с существующими собственниками предприятий и приобрести акции тех компаний, которые обладают высоким потенциалом роста, ясной стратегией развития и менеджментом, способным реализовать эту стратегию. Реальным препятствием на пути инвестиций в отечественную промышленность является не столько дефицит капитала, сколько недостаток инвестиционно привлекательных предложений, соответствующих требованиям профессиональных инвесторов. Потенциальным инвесторам и другим участникам инвестиционного процесса необходима объективная и комплексная информация об инвестиционной привлекательности предприятий.

Активизация инвестиционных вложений в производственную деятельность, как правило, происходит посредством создания совместных предприятий. Так, в 2006 г. в Красноярск приезжала делегация из Шанхая для проведения переговоров с ЗАО «Красноярсклесоматериалы» на тему создания совместного предприятия и вложения инвестиций для строительства производственных мощностей для изготовления плит МДФ. На данный момент сотрудничество в данной сфере находится на стадии проекта.

Как было сказано выше, китайские инвестиции могут быть привлечены для строительства высокотехнологичной инфраструктуры нефте- и газопроводов, линий электропередач, для обеспечения поставок экспорта природных ресурсов на территорию КНР, а также на создание совместных предприятий в области глубокой переработки ресурсов.

Рассматривая сферу инвестиционного сотрудничества со стороны Китая, также необходимо отметить особую заинтересованность в осуществлении данного вида деятельности. В последние годы финансовый рынок Китая получил новое активное развитие. Народный банк Китая 19 марта 2007 г. опубликовал «Доклад о международном финансовом рынке – 2007», в котором отмечались следующие «...особенности, характеризующие финансовое развитие финансового рынка Китая в этот период:

- активизация дальнейшего строительства инфраструктуры финансового рынка (в стране действуют межбанковский денежный рынок, рынок облигаций, вексельная ярмарка, фондовый рынок и рынок страхования);
- повышение эффективности и безопасности китайского финансового рынка;
- углубление реформы в финансовой отрасли Китая, увеличение количества финансовых продуктов, диверсификации форм сделок;
- непрерывное повышение уровня открытости финансового рынка внешнему миру, усиление связей между отечественным и мировым финансовым рынком путем расширения доли участия иностранных инвесторов на китайском финансовом рынке и взаимно активного участия китайских инвесторов во всемирном финансовом рынке;
- расширение масштабов финансового рынка (в период с января по сентябрь 2007 г. на межбанковском де-

нежном рынке Китая объем сделок составил 6 трлн 368,45 млрд юаней, с приростом на 364,4 %)» [5].

Поскольку Китай быстро интегрируется в мировую экономику и финансовую систему, стабильность в его собственном финансовом секторе становится чрезвычайно важной для мировой экономики.

Руководство Китая жестко контролирует отток капитала из страны, однако сейчас в условиях обилия капитала внутри страны и кредитного кризиса на рынках, которые являются основными потребителями китайского экспорта, решение об обильных иностранных инвестициях со стороны Китая видится наиболее разумным.

**Сотрудничество в сфере услуг.** Еще одним направлением двустороннего сотрудничества могло бы стать сотрудничество в сфере услуг:

1. Рекреационный потенциал Красноярского края велик. Природные рекреационные ресурсы (моря, реки, озера, минеральные воды, живописные ландшафты) очень разнообразны. Многие территории практически не затронуты цивилизацией – спрос на такие территории во всем мире постоянно растет. Привлекательность Красноярского края как объекта туризма определяется, прежде всего, следующими факторами: историческим и культурным развитием региона, которое неразрывно связано с историей и культурой всей России; географическим положением, позволяющим сделать край отправной точкой туристских маршрутов по Сибири и Дальнему Востоку. Кроме того, в регионе регулярно проводятся международные соревнования по различным видам спорта.

Наиболее перспективными являются города Красноярск, Дивногорск, Минусинск, Енисейск, а также Шушенский и Ермаковский районы. В основу программы по сотрудничеству в сфере туризма должны войти такие проекты, как «Красноярск – центр туризма Сибири», «Саянское кольцо», «Енисейск – духовная столица Сибири». Планируется создание горнолыжного центра в Бобровом логу, развитие экологического туризма на базе заповедника «Столбы». В условиях частых техногенных катастроф в Китае, данного рода сотрудничество видится логичным, предложенные туристические программы – уникальными. Данного рода сотрудничество будет способствовать становлению туристической индустрии и развитию всей инфраструктуры Красноярского края.

2. Транспортные услуги. Выгодное географическое положение Красноярского края и наличие трех транспортных коридоров предоставляют возможность рационализации мировых транспортных взаимосвязей. В меридиональном направлении территорию Сибири пересекает сухоходная на всем протяжении река Енисей, в широтном – Транссибирская железная дорога. Большие перспективы связаны с использованием ХАБа и освоением кросс-полярных авиационных маршрутов, которые при использовании могут дать высокий экономический эффект.

3. Привлечение специалистов и производителей из КНР, а не торговцев. В связи с высокими темпами роста объемов строительства в крае, реализацией грандиозных проектов, таких как достройка Богучанской ГЭС, строительство алюминиевого завода, целлюлозно-бумажного комбината, освоение Ванкорского месторождения, сложилась проблема острого дефицита рабочей силы. Не-

достаточность кадров объясняется тяжелыми условиями труда и сезонностью выполняемых работ. «Среди заявленных вакансий 23 % приходится на строительную отрасль. А из числа людей, зарегистрированных в Центре занятости, 75 % – женщины. Недостаток рабочей силы в Красноярском крае возможно решить путем привлечения граждан Узбекистана, Таджикистана, Киргизии, Армении, Кореи, Турции и Китая» [6].

Сотрудничество в данной сфере является выгодным для обеих сторон, так как на территории Красноярского края существует высокая потребность в привлечении иностранных трудовых ресурсов, и для китайской стороны, с ее перенаселенностью и трудностью в поиске рабочих мест, низкой заработной платой, данный вид сотрудничества также носит привлекательный характер.

Однако массово привлекая граждан Китая для реализации проектов по строительству на территории края, считается немаловажным не допустить компактных поселений китайских мигрантов, отдавая приоритеты их дисперсному расселению. В таком случае они быстрее интегрируются в наше общество, быстрее осваивают язык, нормы поведения, культуру.

**Экспорт минеральных удобрений.** Недостаточность Китая – наша выгода. Одним из основных потребителей азотных удобрений является Китай, энергодефицитный, но имеющий благоприятный для земледелия климат. Всем известно, что азот – один из главнейших компонентов всей растительности на земном шаре. Поэтому без применения азотных удобрений невозможны дальнейший прогресс и развитие сельского хозяйства – одной из составных частей экономики КНР. Производство удобрений в Китае – бизнес достаточно развитый, хотя по качеству китайские удобрения явно уступают российским.

«Потребность Китая в азотных удобрениях (в пересчете на карбамид) составляет около 48 млн т в год – только для производства продуктов питания собственного (внутреннего) потребления, без учета поставок на экспорт» [7].

«Воспользовавшись недостаточностью Китая в области качественных минеральных удобрений, российское предприятие «Акрон», имеющее две производственные базы в Великом Новгороде и Смоленской области, сумело построить производство и розничную сеть по сбыту удобрений в КНР» [8].

Но спрос на рынке минеральных удобрений в Китае настолько велик, что позволяет использовать эту нишу как стратегическую для выхода на китайский рынок.

Существует ряд преимуществ, связанных с открытием производства минеральных удобрений на территории Красноярского края. Главным преимуществом являются залежи сырья для производства удобрений, в Китае же мало калия и серы, и эти минералы им приходится ввозить из России и других стран. Вторым положительным аспектом, ратующим за установление внешнеэкономических отношений между Красноярским краем и КНР в области минеральных удобрений, является тот факт, что на территории Красноярского края на базе Красноярского завода цветных металлов имени В. Н. Гулидова производятся необходимые в изготовлении минеральных удобрений катализаторные сетки. Аналогичного производства на территории России нет.

«Красноярские катализаторные сетки приобретают и такие мощные предприятия, как нижегородский «Акрон», производящий 25 % всех азотных удобрений» [8]. Достаточно близкая расположенность двух взаимосвязанных производств также добавит ряд конкурентоспособных преимуществ.

В качестве первоочередного инвестиционного проекта предлагается создать мини-заводы по выпуску азотных удобрений. Ориентировочно один из мини-заводов может быть расположен в пригороде краевого центра (например, в окрестностях промплощадки завода «Красмаш»), а другой – в Назарово, при Назаровской ГРЭС.

Реализация данного проекта может выдвинуть Красноярский край на роль мирового лидера по экспорту азотных удобрений.

**Осуществление экспорта в южные регионы Китая.** В Китае действуют специальные свободные экономические зоны (СЭЗ). Их деятельность направлена на либерализацию и активизацию внешнеэкономической деятельности. Их экономика имеет высокую степень открытости внешнему миру, а таможенный, налоговый и инвестиционный режимы благоприятны для осуществления внутренних и внешних инвестиций.

Многие предприятия в поисках льготных условий для своей деятельности рассматривают эти зоны как потенциальный источник, где можно получить сверхприбыль.

В Китае действуют следующие «... основные административно-экономические образования с льготными режимами:

- 5 специальных экономических зон: Шэньчжэнь, Чжухай, Шанью, Сямэнь, Хайнань, а также приравненный к ним по статусу новый район Пудун (Шанхай);

- 32 зоны экономического и технологического развития в г. Пекин, Шанхай, Гуанчжоу, Тяньцзинь, Далянь, Харбин, Урумчи, Ухань, Чунцин, Ханчжоу, Шэньян, Чанчунь, Инкоу и других крупных городах;

- 15 зон свободной торговли в г. Шанхай, Тяньцзинь, Далянь, Гуанчжоу, Нинбо, Чжанцзяган, Хайкоу, Сямэнь, Фучжоу, Циндао, Шанью, Чжухай и Шэньчжэнь;

- 14 зон приграничного экономического сотрудничества в г. Дандун, Хэйхэ, Суйфэньхэ (провинция Хэйлуцзянь), Маньчжоули, Эрлянь (АРВМ), Хуэйчунь (провинция Цзилинь), Инин, Боле, Тачэн (СУАР), Пинсян, Дунсин (ГЧАР), Жуйли, Вантин, Хэкоу (провинция Юньнань)» [9].

Как упоминалось выше, перспективы сотрудничества Китая и Красноярского края разнонаправленные: инновации, инвестиции, экспорт товаров глубокой обработки, импорт качественных товаров и многое другое. Говоря об одной из составляющих товаров и многое другое. Говоря об одной из составляющих двустороннего сотрудничества – экспорте – важно подчеркнуть, что приоритетными являются возможности, во-первых, для экспорта товаров глубокой обработки и, во-вторых, для экспорта товаров из Красноярского края на юг Китая, а не на север, как сейчас. Это позволит красноярским экспортерам торговать на равных условиях и по конкурентным ценам, получая льготы от осуществления торговой деятельности на территории СЭЗ, а не «сбрасывать» товар на границе за ту цену, которую установили китайцы.

Для этого торгово-промышленная палата (ТПП) РФ имеет представителя для оказания помощи в поисках де-

ловых партнеров, в частности в Шанхае, где и находится представительство ТПП РФ.

В заключение важно еще раз отметить, что одной из главных задач Красноярского региона является оптимизация внешнеторговых и экономических отношений с Китайской народной республикой с пользой для экономического развития Красноярского края, расширение торгово-экономической связи не только в сырьевой отрасли, но и в области легкой промышленности, туризма, образования, в инвестиционно-инновационной сфере.

Исследования и выводы работы доведены до конкретных рекомендаций по повышению эффективности внешнеторговой деятельности, анализа новых потенциальных путей внешнеторгового сотрудничества между Красноярским краем и Китаем и предоставляют возможность применения ее положений в деятельности китайских и российских внешнеторговых предприятий.

#### Библиографический список

1. Евдокимов, М. Экспорт региона / М. Евдокимов // Континент Сибирь. 2007. № 45(324). С. 4–5.

2. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.recipe.ru>. Загл. с экрана.

3. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.sbras.nsc.ru/np/vyp2004/pr02.htm>. Загл. с экрана.

4. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.inopressa.ru/faz/2007/03/12/15:12:14/aluminium>. Загл. с экрана.

5. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.chinadata.khv.ru/scit\\_ma.htm](http://www.chinadata.khv.ru/scit_ma.htm). Загл. с экрана.

6. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.newslab.ru/news/187107>. Загл. с экрана.

7. Как нам победить Китай // Эксперт № 13. 2008. 31 марта. С. 82–83.

8. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.knfmp.ru/press/ss52005.html/>. Загл. с экрана.

9. Электронные текстовые данные [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.nalogi.net/1997/199708\\_2.htm](http://www.nalogi.net/1997/199708_2.htm). Загл. с экрана.

G. Ya. Belyakova, A. K. Vladyko

### MAIN DIRECTIONS ANALYSIS OF THE FOREIGN TRADE COOPERATION OF KRASNOYARSK REGION WITH CHINA

*The tendencies of the foreign trade cooperation between Krasnoyarsk region and China in the system of market economy are considered. The offers for the foreign trade cooperation with the purpose of increasing the efficiency of bilateral mutually advantageous relations are given.*

*Keywords: foreign trade, cooperation.*

© Белякова Г. Я., Владыко А. К., 2009

УДК 338.26:27

В. А. Бадрызлов, В. В. Дрофа, В. В. Проскурин

### МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЫНОЧНОЙ ДОЛИ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ

*Рассматривается метод прогнозирования рыночной доли продукции в стратегическом планировании на примере ОАО «Омское моторостроительное конструкторское бюро».*

*Ключевые слова: планирование, прогнозирование, главный параметр, темпы устаревания.*

Стратегические планы предприятия зачастую связаны с величиной доли предприятия на рынке однотипной продукции. Увеличение рыночной доли может быть одной из стратегических задач предприятия, а формальные процедуры разработки стратегии основываются на знании доли рынка. Однако в современных российских условиях даже задача определения фактической доли рынка является сложной. Сложность эта объясняется слабым развитием информационной базы рыночных операций:

отсутствует полная и достоверная информация об объемах выпуска продукции, товарообороте, потенциальной емкости рынка. В этих условиях неполноты информации представляется актуальной задача определения и прогнозирования рыночной доли.

Можно выделить эмпирические методы определения рыночной доли, в основу которых положены наблюдения за реальными объектами. Так, например, О. Егина выделяет следующие методы определения фактической