

**Коваленко Е.В.**  
**(Каменск-Шахтинский)**

**Математическая экономика как методология  
исследования экономических систем и явлений**

Под элитой в политической науке принято понимать правящую социальную группу, занимающую вершину государственной власти, контролирующую крупную собственность, финансовые и иные ресурсы, которые позволяют ей принимать государственные решения, вести за собой общество, определять стратегию развития страны. В зависимости от сферы, в которой эти группы занимают господствующие позиции, выделяют политическую, государственную (административную, чиновничью), бизнес-элилу (предпринимательскую), военную и иные элиты.

Элитой (социальная группа) становится тогда, когда она отождествляет свои собственные интересы с национальными интересами страны, которые состоят, в создании сильной страны, имеющей конкурентоспособную экономику, обеспечивающую высокий уровень жизни народа, а также в формировании и развитии сильного среднего класса – социальной опоры гражданского общества, гаранта правового демократического государства и общественной безопасности.

Мировой и отечественный опыт убедительно свидетельствуют, что, когда элита не защищает национальные интересы страны, она, по своей сути, не является подлинной элитой, а лишь формально занимает ее место.

Сильной и устойчивой страна может быть только тогда, когда элита ее постоянно укрепляет и совершенствует в соответствии с вызовами времени. Мировой и отечественный опыт учит, что именно чувство собственного сохранения заставляет элиту совершенствоваться - модернизировать страну в соответствии с вызовами необходимости преобразований. Сначала элита

вырабатывает новые идеи. Затем на их основе она создает новую модель развития страны и в итоге осуществляет необходимые преобразования. Как результат элита, с одной стороны, защищает национальные интересы страны - интересы своего народа, а с другой – сохраняет себя, свою власть, свои деньги и собственность.

Если элита способна адекватно реагировать на вызовы необходимости преобразований, то она усиливает страну и способствует ее эффективному развитию. Следовательно, элита жизнеспособна, она сохраняет свою власть, финансы, собственность и продолжает играть ведущую роль в обществе.

В настоящее время президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым заявлен курс на модернизацию страны, которая не возможна без модернизации экономики под руководством элиты страны.

На наш взгляд, проблема экономической элиты состоит в достижении максимального благосостояния населения страны, конкурентоспособности Российской Федерации на мировом рынке и сохранение себя как истинной элиты.

Большую роль в решении этой проблемы оказывает математическая экономика — наука, которая использует математический аппарат в качестве метода исследования экономических систем и явлений.

Математическая экономика пользуется определенной методологией и имеет свою специфику. Специфика математической экономики заключается в том, что она изучает не сами экономические объекты и явления как таковые, а их математические модели.

Ее цель — получение объективной экономической информации и выработка имеющих важное практическое значение рекомендаций. Формально математическую экономику можно отнести как к экономической, так и к математической наукам. В первом случае ее следует понимать как тот раздел экономики, который изучает количественные и качественные категории, а также

поведенческие аспекты экономических субъектов. Считая же математическую экономику одним из направлений математики, можно отнести ее к тем разделам прикладной математики, которые занимаются оптимизационными задачами и задачами принятия решения.

Действительно, экономика — это общественная наука об использовании ограниченных ресурсов с целью максимального удовлетворения неограниченных материальных потребностей населения. Центральные проблемы экономической науки — рациональное ведение хозяйства, оптимальное распределение ограниченных ресурсов, изучение экономических механизмов управления, разработка методов экономических расчетов — по существу являются задачами, решаемыми в рамках математических наук. Количественные и качественные методы математики являются наилучшим вспомогательным аппаратом для получения ответов на основные вопросы экономики:

- что должно производиться?
- как будут производиться товары?
- для кого предназначены эти товары?

Наконец, задача экономической теории, связанная с приведением в систему, истолкованием и обобщением поведения участников экономики в процессе производства, обмена и потребления, восходит к математическим проблемам оптимизации и принятия решения.

Проблема современного общества в его разобщенности, в котором значительное большинство населения чувствует себя обделённым, обездоленным, не только не конкурентоспособно, но и не жизнеспособно. Либо оно просто исчезнет, погибнет, либо нынешняя ситуация должна быть радикально изменена. Сделать это относительно плавно, без потрясений – задача элиты.

В состоянии ли современная российская элита укрепить социальные устои страны? Вопрос, на который трудно дать однозначный ответ. Значительную часть современной российской элиты отличает равнодушие к коренным интересам России, её стратегическим перспективам. Страна, её население представляют для элиты интерес лишь в той мере, в какой это связано с ростом капитала, получением иных доходов, а государство значимо постольку, поскольку представляет собой важнейший инструмент обеспечения этих целей.

Такое положение – закономерный итог рыночных преобразований, точнее, того, как они были осуществлены в нашей стране в 90-е годы, и в первую очередь, – того, как была проведена приватизация. Её результатом явилось то, что одни социальные группы боролись и борются за выживание, за обеспечение более или менее сносного существования своих семей, другие – за сохранение и укрепление позиций, обеспечивающих приумножение собственности, капитала, иных источников доходов. Здесь главный источник разнонаправленности интересов различных слоёв.

Медленно формируется средний класс. Он охватывает примерно 35% населения, притом, что критерии отнесения к нему в нашей стране занижены по сравнению с соответствующими критериями в странах Запада, где средний класс составляет большинство населения.

Не приходится удивляться, что точек соприкосновения, рождающих социальное партнёрство основных групп российского общества, было и остаётся крайне мало на протяжении всего периода экономических, социальных, политических преобразований.

Наверное, в этом одна из основных причин отсутствия в нашей стране национальной идеи, национальной идеологии. Мы понимаем под ней такие ценности, которые принимаются практически всем населением страны, обеспечивают высокую степень социальной и гражданской консолидации

общества, рожают в нации стремление работать, трудиться, действовать ради их достижения.

Наша страна переживала немало экономических потрясений за последние годы, общество устало от экспериментов над ним. Политическая и экономическая элита обязаны делать все возможное для укрепления позиций страны на международной арене, а это возможно только при хорошо развитой экономике. Не стоит забывать, что элита может сохранить себя только, если ее интересы совпадают с интересами населения страны, а рост благосостояния элиты возможен только при росте доходов населения. Только в таком соотношении возможно долгосрочное существование элиты.