



*Гусейнов Галиб Сирадж оглы
Huseynov Galib Siraj oglu*

*кандидат экономических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Организации бизнеса и менеджмент»,
Сумгаитский государственный университет,
г. Сумгаит, Азербайджан*

УДК 338

DOI: 10.17122/2541-8904-2020-3-33-123-131

ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ

В настоящее время распространение в мире COVID-19 продолжает оказывать отрицательное влияние на социально-экономическое развитие Азербайджана. В целях уменьшения до минимума последствий пандемии необходимо за счет эффективного использования природных и трудовых ресурсов восстановить экономический потенциал страны. В таких условиях следует обратить внимание также на совершенствование деятельности естественных монополий, приспособления их к изменяющимся условиям рынка. Естественные монополии играют особую роль в формировании рыночной экономики и в динамичном развитии внутреннего рынка. Это происходит за счет насыщения рынка продукцией, производимой на основе местного сырья, тем самым улучшается жизненный уровень населения, создаются новые рабочие места, повышается уровень занятости населения, а также решается множество других социально-экономических проблем общества.

В Азербайджане естественные монополии существуют в основном в следующих сферах: передача тепловой и электрической энергии, транспортировка трубопроводом природного газа и нефти, железнодорожный транспорт, морские порты, терминалы, воздушные порты. Деятельность этих отраслей является объектом государственного регулирования. Регулирование цен на услуги естественных монополий имеет важнейшее значение в решении социально-экономических проблем страны, в повышении конкурентоспособности продукции национальной экономики и в целом в устойчивом развитии страны. По этой причине возникает необходимость государственного регулирования специфических особенностей и механизмов естественных монополий. Для решения всех указанных проблем необходимо рассмотреть вопросы организации деятельности естественных монополий, современные требования к ним, способы увеличения их производственных возможностей и влияния на национальную экономику.

Целью исследования является изучение влияния естественных монополий на развитие национальной экономической системы.

Научная новизна исследования состоит в обосновании необходимости повышения эффективности деятельности естественных монополий, в рассмотрении вопросов государственного регулирования этих отраслей и в определении соответствующих мер по улучшению их деятельности. Исследовано влияние на национальную экономику инноваций в сфере естественных монополий. Выдвинуты конкретные предложения рекомендательного характера по улучшению деятельности естественных монополий. Реализация предложенных рекомендаций может иметь значение не только для повышения эффективности деятельности в этих отраслях, но и в целом во всей национальной экономике.

Методологию исследования составляют теоретико-эмпирический и ценово-системный подходы, метод обобщения, группировка, факторный анализ.

Ключевые слова: естественные монополии, национальная экономика, экономическая система, государство, регулирование, производство, инновация, инвестиции, конкуренция, эффект, управление.

EFFECTS OF NATURAL MONOPOLIES ON THE NATIONAL ECONOMY

In current situation, the widespreading of the COVID-19 pandemic in the world has had a significant impact on the socio-economic development of our country. To minimize the effects of this impact, it is necessary to restore the country's strong economic potential through the efficient use of the country's existing natural and labor potential. In such situation the focus should be on improving the functioning of natural monopolies and adapting them to changing market requirements. Natural monopolies play a special role in the formation and dynamic development of the market economy, enriching the domestic market with products based on local raw materials, improving the living standards of the population, creating new jobs and increasing the level of employment and solving other socio-economic problems. Natural monopolies in Azerbaijan exist mainly in the areas of heat and electricity transmission, natural gas and oil pipelines, railway transport, ports, terminals and airport services. Prices for products in this area are also objects of state regulation. Regulation of prices for natural monopolies is important in solving the country's social and economic problems, increasing the competitiveness of products produced in the national economy and the sustainable development of the country as a whole. Therefore, there is a need to analyze the specifics and mechanisms of state regulation of the activities of natural monopolies. In solving all these problems, there is a special need to pay constant attention to the organization of the activities of natural monopolies in terms of modern requirements, to increase their production capacity and thus to determine their impact on the national economy. The mentioned features show the relevance of the topic of the article.

The purpose of the study is to study the impact of natural monopolies on the development of the national economic system, to identify important tasks in this area.

The need to increase the efficiency of natural monopolies as a **scientific novelty of the research** was substantiated, the issues of state regulation in this area were considered and related measures were identified. The impact of the application of innovations on the national economy in the activity of natural monopolies has been studied. Also, suggestions of a recommendatory nature for improving the functioning of natural monopolies have also been made. The implementation of these proposals can be important not only in terms of their activities, but also in terms of increasing the efficiency of the national economy as a whole.

The methodology of the research consists of methods such as theoretical-empirical, purpose-system approach, generalization, grouping, factor analysis.

Key words: natural monopoly, national economy, economic system, state, regulation, production, innovation, investment, competition, efficiency, management.

В современной экономике монополия во многих случаях понимается как негативное явление. Монополия означает вытеснение конкурентов с рынка, создание преград для новых производителей, ценовое давление на потребителей и поставщиков. В целях предотвращения таких явлений государством проводится политика антимонопольного регулирования. Но в ряде случаев монополия на рынках является единственным фактором устойчивого развития соответствующего сектора экономики. Это отвечает интересам и потребителей, и государства. По этой причине исследование роли естественных монополий в национальной экономике имеет большое значение.

Естественные монополии играют основную роль в деятельности экономической системы. Их состояние и перспективы развития определяют прежде всего конкурентоспособность национальной экономики. В условиях международных конкурентных отношений государственная поддержка деятельности естественных монополий способствует укреплению позиций страны.

Сегодня на государственном уровне и со стороны исследователей очень большое внимание уделяется вопросам влияния естественных монополий на государственную экономическую стратегию. Проблемы, связанные с деятельностью естественных монополий, находятся в центре внимания государства. В Азербайджане естественные монопо-

лии существуют в основном в сфере передачи тепловой и электрической энергии, транспортировки трубопроводом природного газа и нефти, в железнодорожном транспорте, в морских портах.

Естественные монополии выполняют ряд функций, которые отражают их роль в развитии национальной экономики. К этим функциям относятся:

1) функция формирования бюджета. В современных условиях естественные монополии выступают основными доходными источниками государственного и местного бюджета. Например, основная часть налоговых поступлений в бюджет Азербайджана приходится на долю топливно-энергетических предприятий;

2) затратосоздающая функция. Стоимость продукции и услуг естественных монополий отличается собственной долей в формировании себестоимости всех видов продукции и услуг. Например, использование в процессе производства устаревших машин и оборудования способствует увеличению топливно-энергетических затрат;

3) функция инфраструктуры. К инфраструктуре относятся предприятия, создающие условия для эффективной работы и развития всей экономики, создающие основную часть товаров и услуг, используемых и потребляемых по всей стране специализированными объектами (например, дороги, электрические проводки, телефонные линии, железные дороги и т.д.). Наиболее распространенными инфраструктурами охвачены такие отрасли промышленности, как электроэнергетика, тепловая энергия, нефтегазовая промышленность и т.д. Развитие инфраструктуры играет особую роль в мировой конкурентоспособности страны, в обеспечении стабильности и динамичности экономического роста;

4) социальная функция. Продукция естественных монополий, занимая значительное место в производственном и непроизводственном потреблении, оказывает серьезное влияние на уровень жизни населения;

5) стабилизирующая функция. Естественные монополии выступают как фактор стабилизации и в социальном, и в экономическом понимании [7].

К положительным особенностям деятельности естественных монополий в экономике страны относятся:

- создание связи между материальными и нематериальными активами;

- создание условий для эффективной работы и развития разных отраслей экономики;

- уменьшение себестоимости единицы производимой продукции и, отсюда, уменьшение общей себестоимости;

- мобилизация финансовых источников для организации производственного процесса на должном уровне;

- внедрение в промышленность и в экономическую деятельность достижений научно-технического прогресса;

- применение качественных стандартов в производственной деятельности и т.д.

Но наряду с положительным влиянием естественные монополии оказывают на национальную экономику и отрицательное воздействие:

- в некоторых случаях применяется необоснованные тарифы;

- иногда качество услуг оказывается ниже желаемого;

- перекладывание на потребителей необоснованно высоких затрат и т.д.

Следует также отметить и то, что существует противоречивость в экономической деятельности естественных монополий: в определенных условиях превосходство естественных монополий превращается в их недостаток и, наоборот, отрицательные особенности становятся превосходством. Но в любом случае всю нагрузку несут потребители.

В Азербайджане проводится активная антимонопольная политика. Для ее осуществления необходим сбор и анализ информации об отдельных субъектах естественных монополий. Определяя цены на множество товаров и услуг, естественные монополии оказывают влияние на жизненный уровень населения. Воздействие естественных монополий на национальную экономику разнообразно, может быть и положительным, и отрицательным. Роль естественных монополий в развитии национальной экономики отражена в таблице 1.

Таблица 1. Воздействие естественных монополий на развитие национальной экономики

Положительные воздействия	Отрицательные воздействия
Обеспечение устойчивости процессов в экономике страны. Создание условий в соответствующих отраслях для единой технической, инвестиционной, маркетинговой и социальной стратегии	Воздействие на уровень цен, перенаправление всех непроизводственных затрат на потребителя
Ограничение недобросовестной конкуренции и уменьшение криминогенных факторов	Для максимального использования ресурсов и для минимизации производственных затрат необходимо уменьшить стимулирование естественных монополий
На внешней конкурентной среде увеличение конкурентоспособности соответствующих отраслей	Уменьшение стимулов для развития и использования инноваций. Угроза преград для применения достижений научно-технического прогресса
Ограничение посредников, уменьшение производственных и торговых затрат	Увеличение прибыли за счет ухудшения качества продукции и услуг
Формирование международного имиджа страны по профилям и по промышленной принадлежности крупных национальных монополий	Усиление административного управления и вероятность ослабления рыночных механизмов

В целом, в развитии естественных монополий велика роль экзогенных и эндогенных факторов. Например, к эндогенным факторам относятся инновационная деятельность естественных монополий, к экзогенным – спрос, структура рынка, инновационное развитие и динамика развития промышленности в условиях глобализации [8; 15].

К основным экзогенным факторам, влияющим на деятельность естественных монополий, также относятся:

- уровень государственного регулирования;
- применяемые тарифные ставки на продукцию и услуги естественных монополий;
- уровень и характер изменений затрат в производственно-хозяйственной деятельности;

- уровень открытости экономической системы;
- уровень инвестиционной привлекательности;
- уровень технического развития и характер модернизации производственной базы и т.д.

Естественные монополии обладают необходимыми финансовыми и другими источниками для инвестиционного развития. Вместе с тем, активное использование достижений научно-технического прогресса в большинстве случаев приводит к прямой или косвенной гибели естественных монополий. Несмотря на это естественные монополии играют важнейшую роль в стимулировании инновационного развития национальной экономики (табл. 2).

Таблица 2. Влияние естественных монополий на инновационное развитие национальной экономической системы

Направление	Содержание
Формирование факторов производства	Увеличение количества высокопрофессиональных инженеров, научных и управленческих кадров в естественных монополиях. Рост уровня финансирования научных исследований и повышение квалификации кадров в естественных монополиях. Развитие взаимовыгодного сотрудничества естественных монополий
Совершенствование процесса государственного управления	Повышение эффективности государственного регулирования в области инвестиционной привлекательности азербайджанской экономики и улучшение качества управленческих усилий в инвестиционном развитии
Стимулирование развития науки и образования	Государственное финансирование существующих научных структур в структуре естественных монополий и создание новых структур. Улучшение уровня и качества образования, применение стимулирования для развития человеческого капитала

Для последовательного применения инноваций в деятельности естественных монополий стимулирование развития науки и образования – важнейший этап. Мировой опыт показывает, что промышленно-развитые страны мира осуществляют инновации не только за счет бюджетных средств. Требуется также развитие науки и образования на основе сотрудничества государственных и частных университетов. При этом особо необходимо обратить внимание на эффективное использование выделенных на развитие науки и образования инвестиций.

Повышение уровня инновационной привлекательности естественных монополий достигается за счет накопления основного капитала, уменьшения затрат на производственную деятельность, увеличения эффективности производства и управления за счет улучшения качества продукции и услуг и в целом за счет обеспечения стабильности национальной экономики. Считаем, что все вышеуказанное, а также необходимость эффективного управления инновационного развития естественных монополий определяют основу формирования концептуального механизма. В процессе развития и применения такого механизма необходимо учитывать желаемые критерии масштаба и особенности развития экономики. Для этого требуется подготовка эффективного механизма, который учел бы специфику интересов всех субъектов хозяйствования, входящих в подсистему естественных монополий.

На уровне естественных монополий для формирования и принятия стратегических инвестиционных решений также имеют значение государственные органы, их интересы и взаимоотношения с ними. В таком случае естественные монополии выступают как субъект управления для оценки эффективности регулирования государственными органами [11; 105].

Как известно, первичным условием для формирования инновационной экономики является необходимость обеспечения инновационной чувствительности экономической системы. Это возможно только при системном и программном подходе к развитию

национальной системы и естественных монополий. Для этого необходимо подготовить концептуальную модель по управлению инновационным развитием естественных монополий. Этот проект охватывает активное использование методологий управления, а также обоснование основных аспектов организации инновационного процесса естественных монополий. Применение такой модели обеспечивает создание эффективных структур для управления инновационным развитием естественных монополий. На основе такого подхода создается корпоративный механизм, регулирующий их инновационную деятельность. В рамках механизма развития естественных монополий необходимо определить основные особенности структур управления, осуществляющих инвестиционную и инновационную поддержку. Такие структуры дадут возможность регулировать организационные, экономические и другие взаимоотношения между субъектами инноваций и инвестиций.

Необходимо также учесть особенности национальной экономической системы в формировании развития инновационного потенциала и стратегии естественных монополий.

На основе вышеуказанных факторов, в соответствии с процессом формирования инновационной экономики, можем определить следующие особенности управления развитием естественных монополий.

1. Основу развития материально-технической базы естественных монополий составляет обновление основных средств и технологий и, как результат, обновление товаров и услуг. Это создает основу построения инновационной экономики, а также основу обеспечения возрастающих нужд потребителей.

2. Развитие и распределение инноваций осуществляется за счет инвестиций в основной капитал. Основной задачей инновационно-инвестиционной политики на уровне естественных монополий является формирование инноваций, которые способствовали бы увеличению конкурентоспособности товаров и услуг, производимых естественными монополиями.

3. В период глобализации экономики, в контексте открытости национальной экономической системы развитие инноваций и технологий имеет глобальный характер и основывается на интеграционных механизмах.

4. Инновационное развитие естественных монополий должно основываться на тесном и взаимовыгодном сотрудничестве государства и всего общества.

5. Интенсивность инновационных процессов требует для заинтересованных сторон и в целом для общества обеспечение прозрачности информации о результатах деятельности естественных монополий.

Всестороннее внедрение инноваций предусматривает усиление роли информационных технологий. Информационное общество резко увеличивает производительность интеллектуального труда, определяющего уровень развития общества. Для удовлетворения нужд потребителей необходимо учитывать объем информационных запасов, а также интенсивность их использования. Это нужно для создания новых идей, превращения их в инновационные процессы. Доступ к информации о естественных монополиях обеспечивает участие общественности в формировании инновационной политики.

Таким образом, при исследовании роли и места естественных монополий в национальной экономике перед нами встает задача обеспечения эффективности их деятельности как одного из институтов экономической системы. Деятельность естественных монополий, интегрированных в общество, оказывает влияние на уровень развития экономики, на благосостояние населения, на основные экономические показатели страны. С целью повышения эффективности деятельности естественных монополий государственное регулирование совместно с совершенствованием экономической системы является важнейшей теоретической и практической проблемой страны.

Системный подход к анализу деятельности естественных монополий позволяет определить эффективность деятельности всей экономической системы. В этом контексте необходимо учитывать взаимоотношения

между естественными монополиями и другими субъектами экономической системы, что, в свою очередь, выражается в экономической, социальной и управленческой эффективности [9; 95].

В существующих условиях глобализации на рынке естественных монополий актуальной становится задача обеспечения добросовестной конкуренции, как в Азербайджане, так и в зарубежных странах. Показатели конкурентоспособности, с учетом развития рыночных отношений и интеграции страны в мировую экономику, отражают состояние национальной экономической системы и ее позиции в международном масштабе.

В связи с обеспечением эффективности деятельности естественных монополий одной из важнейших задач является реализация потенциала сотрудничества государственного и частного сектора. Сегодня с этой целью необходимо выработать ряд мер по улучшению государственного регулирования. Эти меры могут охватить и краткосрочные, и долгосрочные периоды. К таким мерам относятся:

1) развитие основных институтов, интегрированных в экономическую систему. В эту группу мер входят законодательное регулирование минимизации потерь потребителей от деятельности естественных монополий, совершенствование систем гражданского законодательства, распространение наилучших опытов регулирования и устранения неэффективных подходов в регулировании деятельности естественных монополий и т.д.;

2) обеспечение эффективности деятельности естественных монополий в краткосрочном периоде. К таким мерам можно отнести следующие:

- с социальной точки зрения, сохранить цены на товары и услуги естественных монополий, обеспечить их доступность для малообеспеченных семей;

- обеспечить самостоятельность аудита предприятий естественных монополий;

- обеспечить регулирование таможенных пошлин на продукцию естественных моно-

полий в сотрудничестве с зарубежными странами;

- основываясь на прогнозируемом объеме потребления продукции естественных монополий и необходимости применения инноваций, обеспечить государственное финансирование инвестиций.

Такие меры охватывают целевое использование бюджетных средств и усиливают контроль мер прямого и косвенного стимулирования инновационных процессов.

3. Обеспечение эффективности деятельности естественных монополий в долгосрочном периоде. К таким мерам относятся:

- создание и укрепление рынков с частными компаниями, не связанными с монополиями;

- индуктивное планирование деятельности естественных монополий;

- контроль качества товаров и услуг, производимых естественными монополиями, их стандартизация и сертификация;

- охрана интересов потребителей;

- регулирование экономических интересов всех участников рынка с участием естественных монополий [4; 25-26].

Так как естественные монополии занимают ведущее положение в экономике страны, они должны быть объектом государственного регулирования. В настоящее время деятельность естественных монополий регулируется Законом Азербайджанской Республики «О естественных монополиях». Согласно этому закону определены основные субъекты естественных монополий [1].

С целью регулирования деятельности естественных монополий введены определенные изменения в экономическую политику. Важным элементом государственной политики в деятельности естественных монополий является подготовка и внедрение различных средств управления. В таких условиях для стимулирования инвестиционных потоков в основную деятельность естественных монополий и поддержания инновационного развития требуется эффективное государственное регулирование. Результатом такого изменения является увеличение бюджетных доходов на всех уровнях. В то же

время не всегда удается задержать увеличение затрат на продукцию естественных монополий. Такая ситуация приводит к увеличению тарифов. Рост тарифов, в свою очередь, увеличивает затраты также и других субъектов, потребляющих продукцию естественных монополий. Все это отражается в росте уровня инфляции, которая может привести к уменьшению прибыли в немонопольных субъектах, к уменьшению налоговой базы и бюджетных доходов [6; 113].

В такой ситуации ухудшается состояние домашнего хозяйства потребителей и нарастает социальная напряженность. Это означает, что при оценке эффективности деятельности естественных монополий необходимо учитывать общую экономическую и социальную эффективность. Изучение данной проблемы на основе единственного подхода невозможно. Следует отметить также, что тарифная политика естественных монополий оказывает прямое влияние на интенсивность роста и на стабильный рост национальной экономики.

На рисунке показан механизм обеспечения эффективности естественных монополий и экономической системы в целом.

Основная проблема естественных монополий связана с налоговой нагрузкой и имеет объективную основу [10; 116]. Отметим, что в Азербайджане топливно-энергетический сектор является крупным экспортером и основным налогоплательщиком страны. Предприятия, производящие тепловую и электрическую энергию, имеют важное значение в улучшении деятельности хозяйственных субъектов и жизненных условий населения. Являясь естественными монополиями, они играют особую роль в формировании государственного бюджета. По этой причине необходимо постоянно совершенствовать механизмы налогообложения этих субъектов.

Таким образом, для совершенствования государственных институциональных механизмов регулирования деятельности естественных монополий можем предложить ряд мер:



Рисунок. Механизмы регулирования деятельности естественных монополий

- обеспечение сбалансированного подхода к регулированию естественных монополий, основанного на интересах всех сторон;

- формирование высококлассных субъектов государственного регулирования в целях обеспечения функционирования экономической системы, развития средств и методов регулирования, обеспечения конкурентоспособности национальной экономики;

- использование всех комплексов мер регулирования для повышения уровня благосостояния домашних хозяйств;

- развитие систем общественного контроля и института гражданского общества.

В целом, для развития национальной экономики необходимо на всех уровнях совершенствовать законодательную базу регулирования естественных монополий. Также для увязки схем развития сети инфраструктур, для анализа финансовой, экономической, инвестиционной и инновационной деятельности естественных монополий, для подготовки стандартов качества и для соблюдения прав потребителей необходимо разработать эффективный механизм, регулирующий договорные отношения между всеми сторонами.

Список литературы

1. Закон Азербайджанской Республики «О естественных монополиях». – Баку. – 15 дек. 1998.

2. Гасанова П.А. Естественные монополии в не производственных отраслях Азербайджана. – Баку: Elm və Təhsil, 2011.

3. Гусейнов Г.С. Условие эффективной организации естественных монополий и ее некоторые отрицательные экономические результаты // Audit. – 2016. - № 4.

4. Абросимова О.Ю. Естественные монополии в России: особенности развития и способы эффективного регулирования: Автореф.

дис. ... канд. экон. наук. – Н-Новгород: НГУ, 2012. – 29 с.

5. Васильцов В.С., Виноградов С.И., Харламова Т.Л. Развитие рынка инноваций в хозяйственной системе России: Монография. – СПб.: Издательство Политехнического университета, 2010. – 145 с.

6. Волостников А.И., Харламов А.В. Институциональные основы развития реального сектора экономики страны. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 190 с.

7. Кутерин М.И. Естественные монополии как инструмент государственного регулирования экономики: Автореф. дис. д-ра экон. наук. – М., 2010.

8. Литвинова Н.А. Экономико-институциональные аспекты развития монополии в современных условиях: Автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Самара: СГЭУ, 2011. – 25 с.

9. Миропольский Д.Ю., Максимцев И.А., Тарасевич Л.С. Основы теоретической экономики. Теория альтернативных хозяйственных систем. – СПб.: Питер, 2014. – 512 с.

10. Носова С.С. Ценность естественной монополии с точки зрения общества // Экономическая теория. – М.: Кнорус, 2008. – 383 с.

11. Радюкова Я.Ю., Гукасов Д.С. К вопросу о роли антимонопольного регулирования в национальной экономике // Социально-экономические явления и процессы. – 2016. – Т. 11. – № 12. – С. 104-108.

References

1. Law of the Republic of Azerbaijan "On natural monopolies". - Baku. - Dec 15. 1998.

2. Hasanova P.A. Natural monopolies in non-production sectors of Azerbaijan. - Baku: Elm və Təhsil, 2011.

3. Huseynov G.S. The condition for the effective organization of natural monopolies and some of its negative economic results // Audit. - 2016. - No. 4.

4. Abrosimova O.Yu. Natural monopolies in Russia: features of development and methods of effective regulation: Avtoref. dis. ... Cand. econom. sciences. - N-Novgorod: NSU, 2012. – 29 p.

5. Vasil'tsov V.S., Vinogradov S.I., Kharlamova T.L. Development of the innovation market in the Russian economic system: Monograph. - SPb.: Publishing house of the Polytechnic University, 2010. -- 145 p.

6. Volostnikov A.I., Kharlamov A.V. Institutional foundations for the development of the real sector of the country's economy. - SPb.: Publishing house of Polytechnic. University, 2010. – 190 p.

7. Kuterin M.I. Natural monopolies as an instrument of state regulation of the economy: Avtoref. dis. Dr. econ. sciences. - M., 2010.

8. Litvinova N.A. Economic and institutional aspects of the development of monopoly in modern conditions: Avtoref. dis. ... Cand. econom. sciences. - Samara: SSEU, 2011. – 25 p.

9. Miropolsky D.Yu., Maksimtsev I.A., Tarasevich L.S. Foundations of theoretical economics. The theory of alternative economic systems. - SPb.: Peter, 2014. – 512 p.

10. Nosova S.S. The value of natural monopoly from the point of view of society // Economic theory. - M.: Knorus, 2008. – 383 p.

11. Radyukova Ya.Yu., Gukasov D.S. On the question of the role of antimonopoly regulation in the national economy // Socio-economic phenomena and processes. - 2016. - T. 11. - No. 12. - 104-108 p.