

## Экономическое развитие Армении или 20 лет на пути к недееспособности

Докт. экон. наук, профессор Григорий Ваганян

### Вместо введения

С подорожанием электроэнергии **задач много, а решения непросты**. Об этом заявил 30 июня премьер-министр Армении Овик Абрамян на открытии экономического форума, организованного Правительством. По его словам, **крупные компании, в том числе “Электросети Армении”, накопили задолженности, а это может привести к необратимым потерям**. “Установлены новые тарифы которые не могли не вызвать недовольства у некоторых из наших граждан. Мы должны сделать всё для оздоровления энергетической отрасли и поддержки общества”, - отметил премьер. С этой целью Правительство, совместно со Всемирным банком, разрабатывает программу энергетического развития республики на 2016 – 2036 гг. В скором времени программа должна быть вынесена на общественные обсуждения, <http://news.am/rus/news/274532.html>.

Глава “Интер РАО” заявил, что убытки компании “Электросети Армении” являются результатом действующей системы регулирования в стране. “Возникновение многолетних убытков ЗАО “ЭСА” обусловлено **действующей системой регулирования тарифов и правилами функционирования рынка электроэнергетики** в Республике Армения”, - сказал Ковальчук. Сложная ситуация в электроэнергетическом секторе Армении стала **результатом системных проблем в регулировании сектора**. “Интер РАО” приветствует идею проведения аудита. “Уверен, что в итоге этого аудита будут сделаны выводы, **подтверждающие целесообразность системных изменений в отрасли**”, - сказал Ковальчук (ТАСС), 01.07.2015, <http://news.am/rus/news/274771.html>.

“В этом контексте экономика Армении, скорее всего, будет расти довольно медленными темпами в течение ближайших нескольких лет – со снижением в этом году, с вялым или в некоторой степени положительным ростом в следующем году и с ростом примерно в 3,5% в среднесрочной перспективе. Это усложнит создание рабочих мест, повышение уровня жизни и сокращение задолженности. **Необходимы мощные реформы, чтобы сделать армянскую экономику более открытой, эффективной, динамичной, связанной с регионом и глобальной экономикой...** Медленного роста Армении недостаточно. Этого недостаточно для того, чтобы создавать рабочие места, остановить эмиграцию или повышать уровень жизни. **Необходима руководящая роль хорошо обученных, хорошо информированных и преданных людей в политических и экономических вопросах. Руководство должно быть открытым для новых идей, содействовать инновациям и работать по-новому для решения проблем и использования возможностей.** Здоровая макроэкономическая политика Армении обеспечивают прочную платформу для успеха **способных лидеров, у которых есть видение**. Что касается нынешних лидеров Армении, то необходимы большие и решительные усилия, чтобы, строя на основании здоровых макроэкономических показателей, улучшать бизнес-среду, **делать экономику открытой и больше интегрировать ее на региональном уровне и в глобальном масштабе**”(директор Департамента МВФ по Ближнему Востоку и Центральной Азии Масуд Ахмед, 01.07.2015 <http://news.am/rus/news/274680.html>).

Некоторые **международные организации поспешили с ухудшением прогноза** по Армении. Об этом заявил на экономическом форуме в Ереване 30 июня министр экономики Карен Чшмаритян. Форум организован Правительством Армении. Он напомнил, что в 2014 году ВВП Армении вырос на 3,5%, а в I квартале 2015 года – на 2,2%. По данным Национальной статслужбы за январь-май 2015 года, показатель экономической активности вырос на 2,7%. Рост зарегистрирован во всех сферах экономики за исключением торговли. Промышленность выросла на 4,5%, сельское хозяйство – на 6%, сфера услуг – на 3,8%, строительство – на 0,4%. “Никто не отменял сложностей в странах нашего региона, у наших важных торговых партнёров. Но в то же время, мы должны рассчитывать на собственные возможности и силы”, - добавил министр, <http://news.am/rus/news/274582.html>.

## 20 ЛЕТ ПОСТКОНСТИТУЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АРМЕНИИ: УРОКИ И ВЫВОДЫ

20 лет постконституционного развития Армении высветили противоречия между базисом и надстройкой, между свободолюбивым армянским народом и его управленческими элитами, которые по своим деловым, личностным и политическим качествам противоречат человеческому и интеллектуальному капиталу, накопленному нашей нацией. Надо обладать "уникальной компетентностью" и "профессионализмом" в области государственного управления, чтобы довести страну и народ до такого состояния (см. *"Двадцать лет глобальной недееспособности и некачественного государственного управления или "скорбные песнопения" об экономическом развитии Армении"*).

Не полемизируя с представителями МВФ и министром экономики Армении, автор считает, что, прежде всего, необходимы мощные реформы и в самой системе МВФ и ВБ, чтобы сделать эти международные организации более открытыми, эффективными, динамичными, связанными с потребностями региона и глобальной экономикой...

Например, примерно 10 лет назад эксперты Всемирного банка прогнозировали замедление темпов роста экономики Армении из-за сохранения высоких мировых цен на нефть и роста внешних трансфертов, то в настоящее время - наоборот. Абсурд.

По результатам системного и комплексного анализа глобальных мировых рейтингов замедление темпов роста экономики Армении происходит, в основном: из-за **системной коррупции и из-за снижения показателей экономики знаний, недооценки человеческого потенциала и национального интеллектуального капитала** (НИК).

Основной источник проблем в том, что модель государственного управления, в частности экономическим развитием Армении не соответствует целям и потребностям общества, модели объекта управления (и этого, к сожалению, не заметили ни эксперты МВФ, ни эксперты ВБ, ни ответственные за экономическое развитие Армении), в результате которого субъект управления пытается заменить собой систему управления. То есть, нарушены основные принципы и закономерности управления: отсутствует обратная связь, нет диалога с обществом.

### "СКОРБНЫЕ ПЕСНОПЕНИЯ" ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ АРМЕНИИ

*Богатство или бедность страны, в том числе, общее благосостояние армянской нации зависят от успешного использования национального интеллектуального капитала, а ее будущее - от его усвоения, производства, обновления, формирования и развития, которые в свою очередь зависят от эффективности его идентификации, измерения, оценки и управления, от деловых и личностных качеств руководителей, всех должностных лиц страны.*

*"Между странами идет мощнейшая глобальная конкуренция, чего раньше не было, и побеждают те, кто инвестировал в soft skills, в развитие системообразующих институтов, во все, что связано с человеческим капиталом"* (Г. Греф).

Причислив себя к заслуживающим наказания,  
Со всеми вместе молю о милосердии;  
Вместе с уничиженными и несмелыми,  
Вместе с падшими и презренными;  
Вместе с изгнанными - и с возвратившимися к Тебе,  
Вместе с сомневающимися - и с уверенными,

## ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ АРМЕНИИ

В мировом рейтинге **индекса экономики знаний 146 стран мира на 2012г.** (KEI and KI Indexes. The World Bank Group, July 2012) Армения (71 место) уступает России (55 место), Грузии (68 место), Турции (69 место), опережает Азербайджан (79 место). Положительный тренд имеют Россия (рост числа позиций на 9), Грузия (- на 7), Азербайджан (- на 15).

### **Индекс экономики знаний**

1. По индексу экономики знаний Армения заняла 71-е место среди 145 стран мира. В 2012г. по сравнению с 2000г. **индекс спустился на 13 пунктов**, его значение достигло 5.08, что ниже как среднемирового (5.12), так и средневропейского индекса (7.47). В 2008г. по сравнению с 1995г. индекс экономики знаний вырос с 4.39 (1995г.) до 5.13 (с 2005г. - упал на 0.05). **В целом за 2000-2012гг. наблюдается устойчивый тренд снижения индекса экономики знаний Армении.** У Азербайджана – 4.56, Грузии – 5.19, Турции – 5.16, России – 5.78. За тот же период Азербайджан повысил индекс экономики знаний на 15 пунктов и с 94-го места переместился на 79-е. Турция заняла 69-е место, Россия – 55-е (рост на 9 позиций). Грузия выросла на 7 позиций, заняв 68-е место. По данному индексу в регионе Армении уступает только Азербайджан.

### **Индекс знаний (ИЗ)**

2. По **индексу знаний** Армения (4.84) уступает Азербайджану (4.96) и России (6.96). Индекс знаний в 2012г. снизился, опустившись ниже среднемирового (5.01) и значительно - от средневропейского (7.64). Индекс знаний в 2008г. упал с 5.15 до 4.94 (с 2005г. - на 0.22). У Азербайджана – 4.96, Грузии - 4.49, Турции – 4.81, Иран – 4.97, России – 6.96.

### **Индекс Институциональный режим экономики**

3. Индекс Институциональный режим экономики в 2008г. вырос с 2.11 по 5.71 (с 2005г. - на 0.47). В 2012г. этот показатель вырос до 5.8, однако продолжает значительно уступать средневропейскому показателю (6.95), при этом превысив среднемировой индекс (5.45). У Азербайджана – 3.36, Грузии – 7.28, Турции – 6.19, России – 2.23.

### **Индекс Инновации (ИИ)**

4. Индекс инновации существенно снизился, достигнув 4.21, в 2008г. упал с 4.77 до 4.66 (по сравнению с 2005г. - на 1.06). Среднемировой индекс – 7.72, средневропейский – 8.28. У Азербайджана – 4.01, Грузии – 5.15, Турции – 5.83, Иран – 5.02, России – 6.93.

### **Индекс образования (ИО)**

5. Индекс образования в 2012г. незначительно вырос, достигнув значения 6.96. В 2008г. вырос с 6.06 по 6.32 (по сравнению с 2005г. - на 0.32). Среднемировой индекс – 3.72, средневропейский – 7.13. У Азербайджана – 5.95, Грузии – 4.61, Турции – 4.11, Иран – 4.61, России – 6.79.

### **Индекс Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)**

6. Индекс Информационно-коммуникационные технологии в 2012г. снизился до 3.35. В 2008г. упал с 4.62 до 3.84 (по сравнению с 2005г. - на 0.07). Наблюдается устойчивый тренд снижения: с 1995г. (5.83) по 2012г. (3.35). Среднемировой индекс – 3.58, средневропейский – 7.5. У Азербайджана – 4.93, Грузии – 3.72, Турции – 4.5, Иран – 5.28, России – 7.16.

В мировом рейтинге **Индекса экономики знаний** в 2008г. Россия заняла 53-е место, Турция – 52-е, Армения – **61-е**. В 2012г. Армения заняла **71-е место (за четыре года падение на 10 позиций!)**. В то же время, в условиях финансового кризиса соседние страны продемонстрировали прогресс.

**Индекс экономики знаний, индекс знаний, инновации, информационно-коммуникационные технологии** страны ниже среднемировых показателей. Больше всего Армения отстает от стран Восточной Европы и Центральной Азии по показателю ИКТ. Армения отстает от России по показателям ИКТ, ИЗ, ИО и ИИ. Наблюдаются другие неблагоприятные тенденции. Показатели экономики знаний в Армении за 1995-2012гг.<sup>1</sup> идентифицирует негативные тренды за исключением роста показателей индекса **институционального режима экономики и индекса образования**. В целом наблюдается глубокая несбалансированность показателей экономики знаний. Устойчивый тренд **снижения индекса экономики знаний сопровождается тотальным снижением почти всех показателей**. В целом рейтинг индекса экономики знаний от тотального падения удерживает высокий показатель индекса образования.

Армения пока сохраняет преимущества по **показателю индекса экономики знаний** за счет имеющегося потенциала, который выражается в сохранении высокого **индекса образования** (6.96). ИО существенно выше среднемирового (3.72) и незначительно уступает средне-европейскому и центральноазиатскому индексу (7.13). Однако с 2000 года ИО проявляет тенденцию к снижению (7.07), что вызывает серьезное беспокойство. **Одна из основных причин - сравнительно низкие расходы на образование.**

Производительность интеллектуального труда в университетах и качество образования находятся в прямой зависимости от достойного уровня заработной платы профессором, которая ниже средней зарплаты в коммерческом секторе экономики Армении. Армянские профессора по сравнению со своими коллегами получают самую минимальную заработную плату в мире, опережая только китайских. **Показатель индекса образования Армении уже ниже показателя Грузии. (С 2013г. ВВ перестал публиковать показатели экономики знаний).**

“Со всеми вместе молю о милосердии; вместе с униженными и несмелыми, вместе с падшими и презренными...”

Вместе с угнетенными - и с укрепившимися,  
Вместе с оступившимися - и с поднявшимися,  
Вместе с отверженными - и с воспринятыми,  
Вместе с ненавидимыми - и с призванными,  
Вместе с безрассудными - и с отрезвившимися,  
Вместе с беспутными - и с воздержными,  
Вместе с удалившимися - и с приблизившимися,  
Вместе с отринутыми - и с возлюбленными,  
Вместе с оробевшими - и с дерзновенными,  
Вместе с пристыженными - и с ликующими.  
*(Гл. 32, § 1, с. 8-17)*

## **Индекс человеческого развития**

**По индексу человеческого развития ООН за 2012г. Армения занимает 87-е место и отстает от России – 55-е место, от Грузии – 72-е место, от Ирана – 76-е место и**

<sup>1</sup> КАМ 2012, www.worldbank.org/kam. Ваганян О.Г. “Сопоставительный анализ показателей экономик, основанных на знаниях, формируемых в Армении, Европе и других странах мира”. “В Армении наука и образование не являются несомненными приоритетами?” Ваганян Г., АркаЛер, 26.11.2009.

Азербайджана - 82-е место, опережая Турцию – 90-е место. В 2014 году Армения вновь на 87-ом месте, отстает от России (57), Турции – (69), Ирана – (75), Азербайджана – (76) и Грузии – (79).

Армения на 10-ом месте в списке самых несчастных стран мира по версии американского исследовательского центра Cato Institute<sup>2</sup>. Индекс основан на степени снижения инфляции и безработицы, а также кредитных ставок с одной стороны, и повышения ВВП на душу населения - с другой. Для сравнения отметим, что по итогам четвертого квартала 2013 года состояние американских семей достигло рекорда за последние пять лет. Состояние всех семей и некоммерческих структур возросло за три месяца на 1,17 триллиона долларов до 66,1 триллиона. По сравнению с третьим кварталом прошлого года показатель вырос на 1,8 процента. Благополучие семей в 2013 году оказалось наибольшим с 2007 года.

### Размер минимальной потребительской корзины и зарплаты

Этот показатель Армении во втором квартале 2013г. составил 56800 драм (около \$138). Офис омбудсмена Армении 31 марта 2014г. опубликовал ежегодный доклад, в котором указано, что размер минимальной зарплаты в Армении (45 тыс. драмов - около \$110) ниже суммы, необходимой для существования человека. Минимальная потребительская корзина в Армении составляет 56 тыс. драмов (порядка \$135). Вместо принятого в мире термина “прожиточный минимум” армянские законодатели применили сложное словосочетание “минимальный размер бюджетного жизнеобеспечения”. Минимальная потребительская корзина (МПК), определяемая правительством каждые пять лет, включает стоимость минимальной продовольственной корзины и необходимых непродовольственных товаров и услуг (НТУ). По рекомендации Программы развития ООН стоимость НТУ должна быть порядка 50% стоимости минимальной продовольственной корзины.

Неравенство в доходах, нарушение принципа справедливого распределения доходов среди различных слоев населения, несправедливая оплата труда (недостойная минимальная заработная плата) доминируют в Армении. Создается угроза для политической и социально-экономической стабильности в стране.

Среднемесячный доход группы "самых бедных" уступает среднему показателю в 5 раз, составляя около 7400 драмов на душу. Для стандартной семьи из 4 человек среднемесячный доход должен составить порядка 161 000 драмов. По официальным данным соотношение между доходами "самых богатых" и "самых бедных" составляет 16 раз, в странах Евросоюза – 4-6 раза. Между тем, эксперты утверждают, что в Армении богатые зарабатывают в 50 раз больше, чем бедные.

За 2011-2012гг. бедность в Армении увеличилась на 4.8%. 32.4% населения (980 тысяч человек) по итогам 2012г. живут за чертой бедности, из них 13.5% очень бедные, 2.8% - крайне бедные. На 2013г. по официальной статистике 35% населения Армении бедные. Всемирный банк в рамках ежегодного рейтинга стран по доходам поместил Армению на 125-е место, Россию - на 72 место с доходом \$12700 на душу населения.

Общепринятый интернациональный прожиточный минимум долгое время составлял 1\$ в день. В 2008 году Всемирный банк скорректировал эту цифру до 1.25\$ (в месяц 37.5\$) исходя из данных о паритете покупательной способности за 2005 год. С 1 июля 2015г. минимальная зарплата в Армении составит 55 тыс. драмов вместо 50 тыс. драмов в предыдущем году. Базовая пенсия повысится на 2 тыс. драмов, составив 16 тыс. драмов.

<sup>2</sup> [http://www.armtoday.info/default.asp?Lang=\\_Ru&NewsID=12000-6](http://www.armtoday.info/default.asp?Lang=_Ru&NewsID=12000-6).

Согласно программе правительства, с 2016 года размер минимальной зарплаты в Армении будет 62,5 тыс. драмов, с 2017 года – 70 тыс. драмов и достигнет планки в 90 тысяч драмов в 2017 году. Очевидно, что эти мероприятия нельзя считать удовлетворительными с точки зрения повышения производительности труда населения Армении. А без роста производительности труда рост экономики страна нельзя обеспечить. Примерно треть бюджета – это минимум, который тратится в качестве заработной платы, чтобы население Армении не считалось бедным. При этом, отметим, что на каждого в Армении приходится госдолг в размере 2000 долларов США. Эти показатели противоречат основным целям Конституции Армении.

Во всех странах еврозоны, США и России, кроме Армении, для людей с доходами ниже бюджета прожиточного минимума (БПМ) уровень в 22% от доходов недопустим. В Беларуси в зимний сезон снижаются цены за газ и электричество с учетом роста затрат газа и электричества для отопления квартир, а в Армении - нет.

Минимальная зарплата в США составляет **872 евро**, в Турции - **412 евро**, в Эстонии - €320, в Чехии - €315, в Болгарии - €159, в **Армении – 85 евро**. ВВП Турции с 231 млрд. долларов в 2002 году увеличился в 2010 году до 736 млрд. долларов, т.е. более чем в три раза, объем ВВП на душу населения за этот период вырос с 3492\$ до 10067\$.

По **уровню процветания** Армения на 98-ом месте в мире, уступает России (66 место), Турции (89 место), Грузии (93 место) и Азербайджану (94 место).

**Действующий уровень минимальной заработной платы (МЗП) в Армении свидетельствует о неэффективном и некачественном использовании человеческого капитала почти в 10 раз!**

Сущность непостижимая, истина неисповедимая,  
Сила всемогущая, милость всевластная,  
Совершенство безбрежное, наследие неизреченное,  
Жребий достойный, одарение обильное,  
Мудрость неомраченная, милостыня вожденная,  
Даяние желанное, радость взыскуемая,  
Покой беспечальный, обретение несомненное,  
Бытие неотъемлемое, стяжание негибнущее,  
Высота несравненная...

## **Зарплата профессоров армянских университетов унизительна**

**Численность** работающих профессоров в вузах Армении, особенно в регионах, уменьшается. За **2001-2009гг.** она снизилось с 941 до 713 человек, то есть общая их численность **уменьшилась на 228 человек**. Для подготовки одного профессора по европейским стандартам требуется примерно 20 лет, финансовых затрат - от 500 тысяч до 1 млн. евро. Высшей школе страны за 9 лет нанесен ущерб в денежном эквиваленте в 228 млн. евро. За 10 лет число докторов наук, работающих в вузах, снизилось на 57 человек (с 720 до 663). В то же время, по числу научных публикаций с 2000 по 2008 год в известных международных журналах Армения в числе лидеров среди стран Центральной и Западной Азии и уступает лишь Израилю. Показатель по публикациям армянских ученых на период с 2000 по 2008 год **вырос на 74%**. По этим данным Армения является одной из лидирующих стран. Это свидетельствует об огромном неиспользуемом человеческом и научном потенциале страны.

Если в Армении защищали докторские диссертации в среднем **48 человек в год** в период с **1994 по 2014гг.**, то в **2013г.** – **46**, в **2014г.** – **38**. Если звание профессора в период с

**2002 по 2014 гг.** присуждалось ежегодно в среднем **73 докторам наук**, то в **2014г. - 55**, а за последние пять лет в среднем – **63** (<http://boh.am/reports.php?langid=1>).

### **Рейтинг количества патентов**

По состоянию на 2011 год (опубликованы в 2012 году) по **рейтингу количества патентов** Всемирной организации интеллектуальной собственности (World Intellectual Property Organization) из 103 стран мира **Армения занимает 80 место**, уступая России (7), Турции (26), Грузии (64) и Азербайджану (76). В 2011г. в Армении было зарегистрировано 140 патентов, в Азербайджане – 205, в Грузии – 398.

### **Индекс расходов на научно-исследовательские и опытно – конструкторские разработки**

По показателю **индекса расходов на научно-исследовательские и опытно – конструкторские разработки R&D или НИОКР** Армения на **64-ом месте из 91 стран**, Россия - на 32 месте, Турция - на 37 месте, Азербайджан - на 66 месте. По показателю **индекса научно-исследовательской активности** Армения занимает **73-е место из 180 стран**,

По **индексу расходов на образование** Армения занимает **121-е место из 153 стран** (нонсенс). В то же время, как было уже отмечено, за счет накопленного еще в годы советской власти высокого потенциала, Армения по **индексу образования** на **56-м месте из 188 стран**, но **отстает от Грузии, которая на 33-м месте**.

### **Госдолг**

Госдолг Евросоюза, куда входят 27 государств, вырос с 82.5 до 85.3% ВВП (11 триллионов евро). В апреле 2015г. внешний долг Армении вырос до 4.6 млрд. \$ США. По этому показателю мы уже догоняем страны Еврозоны. Однако по ВВП на душу населения Армения аутсайдер. Армения в 2014г. на 136-ом месте из 190 стран по показателю Валовой внутренний продукт - ВВП (10432млн.\$), а по показателю Валовой национальный доход на душу населения (ВНД) - на 108-ом месте (доход 8180\$) из 188 стран.

Эстония, которая не имеет горнообогатительной промышленности и других природных ресурсов, достигла ВНД на душу населения в **15200\$**, Греция, которая находится в финансовом и экономическом кризисе, имеет ВНД на душу населения **25030\$ (38-е место в мире)**, Испания – **30990\$ (33-е место)**, Италия – **35330\$ (29-е место)**, Кипр – **29450\$ (34-е место)**. Почти все развитые страны мира с **высоким ВНД на душу населения** живут в долг. **Одним словом, они потребляют больше, чем производят. В Армении - наоборот.** Меньше всех в Европе должны Эстония (10.1%), Люксембург (20.8%) и Болгария (18.5%). Только в Германии пока ненамного доходы превышают расходы. В европейском законодательстве установлен **допустимый предел госдолга в 60%**. По данным Статистического управления Евросоюза **ВВП 27 стран Евросоюза в первом квартале 2013г. снизился на 0.1%** в квартальном измерении и на **0.7%** - в годовом.

### **"Мертвый сезон" роста населения**

По данным последней переписи населения Армении в сравнении с 2001г. население сократилось на 130 823 человек, а постоянное население - на 194 157 человек. По сравнению с 2001 годом городское население сократилось на 154 866 человек или 7,5%, а сельское – на 39 29, или 3.4%. По **индексу роста населения из 195 стран** Армения на **172 месте**. При благоприятных условиях прирост населения мог бы составить от 30 до 40 тысяч человек в

год. То есть Армения недополучила человеческого капитала примерно в 420000 – 560000 человек.

По **индексу расходов на здравоохранение Армения занимает 157-е место из 187 стран**, уступая Турции (58), России (106) и Грузии (141).

По **индексу экологической эффективности Армения на 93 месте из 132 стран**.

По **индексу благоприятного ведения бизнеса** Армения среди мировых лидеров и занимает **32-е место из 185 стран**. В стране дорогая в бюджетном смысле судебная власть, однако, по **индексу верховенства закона (права)** Армения в группе отсталых государств. Из-за допущенных судебных ошибок государство обязано выплатить пострадавшим от судебных ошибок около **500000 евро**. Эта сумма достаточна, чтобы подготовить 50 первоклассных судей.

### **Рейтинг благополучия стран**

По рейтингу **благополучия стран мира (Prosperity Index)**, подготовленном Legatum Institute в 2012г., Армения заняла **98-е место**. Экономика Армении на 129-ом месте в мире, и это означает, что в 128 странах проводится **более эффективная макроэкономическая политика**. По **рейтингу благополучия стран мира в 2014г. Армения заняла 95-е место**, продвинувшись на три пункта. В то же время Азербайджан и Грузия заняли соответственно 79 и 80 места, Беларусь – 53-е, Казахстан – 55-е, Украина – 63-е, Россия – 68-е, Киргизия – 74-е, Молдова – 89-е.

### **Индекс экономической свободы**

По **индексу экономической свободы** Армения занимает **38-е место из 177 стран** (отлично), по **индексу конкурентоспособности - 82-е место из 144 стран**, по **индексу международной торговли – 59-е место из 132 стран**, но по **индексу защиты прав собственности** Армения на **102-ом месте из 129 стран**. Это свидетельствует о том, что Армения стоит перед серьезной угрозой - проблемой гарантирования и обеспечения защиты одного из фундаментальных прав человека - **защиты прав собственности**.

### **Индекс сетевой готовности**

Однако по **индексу сетевой готовности 2013** (The World Economic Forum, The Global Information Technology Report) из 144 стран **Армения занимает 82 место**, уступая Турции (45), России (54), Азербайджану (56) и Грузии (65). За год **рейтинг Армении вырос на 12 позиций**, Грузии - **на 23 позиции**. По **индексу сетевой готовности 2014** (The Networked Readiness Index -NRI) Армения на 58 месте в мире из 143 стран, улучшив свои позиции на 7 пунктов по сравнению с прошлым годом. За 2012-2015гг. Армения улучшила свои позиции на 36 пунктов, зафиксировав беспрецедентный рост. Однако Армения продолжает уступать Азербайджану (57-е место). Следует отметить, что три ведущих в Армении операторов мобильной связи выплатили в 2013г. налогов на сумму **в 48.8 млрд. драм**, что составляет **7.3% от общего объема налоговых выплат в отчетный период первых 1000 крупных налогоплательщиков**. Таким образом, что за огромные прибыли получают эти операторы в бедной Армении?



## Индекс глобальной недееспособности

По индексу глобальной недееспособности Армения на 102 месте из 177 стран. Этот комплексный показатель характеризует способность (или не способность) властей (которая находится в прямой зависимости от уровня их ИК) контролировать целостность территории, а также демографическую, политическую и экономическую ситуацию в стране.

Образ света, видение радости, проливень благодати,  
Дыхание жизни, сила облика, покров над головой,  
Движитель уст, побудитель речи, водитель тела,  
Воздыматель руки, простираетль пясти, обуздатель сердца,  
Родное имя, родственный глас,  
Единение искреннее, попечение отчее,  
Имя исповедуемое, лик почитаемый, образ непостижимый,  
Власть боготворимая, память похваляемая,  
Вход ликования, стезя верная, врата славы,  
Путь истины, лестница небесная...  
“Неисчислимыя ряды, несметныя строфы”

## Индекс потребления электроэнергии, природного газа и алкоголя

По индексу потребления электроэнергии среди 135 стран Армения занимает 82-е место, уступая России (28), Турции (67) и Грузии (79), хотя имеет единственную в регионе атомную электростанцию, которая производит самую дешевую электроэнергию. Ни одно правительство из 195 стран мира с низким показателем индекса валового национального дохода на душу населения, как в Армении не позволяет продавать газ, электроэнергию и воду своим гражданам по ценам близким к европейским, в то время, когда доля этих расходов от суммы доходов приближается к мировому нормативу.

Если в 1999г. Армения потребляла электроэнергии в размере 1060 кВт.час на душу населения, то в 2012г. – 1606.4 кВт.час. (рост на 546 кВт.час). В то же время в самой России рост достиг 1397 кВт.час, Грузии – 533 кВт.час, Турции – 1005 кВт.час. В среднем весь мир в 1990г. потреблял электроэнергию на душу населения в размере 19.422 кВт.час, а в 2008г. - 21.283 кВт.час. Это говорит о рисках развития сферы энергетики в Армении.

Выработка электроэнергии в Армении в январе-феврале 2015 года сократилась по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года на 16,6% - до 1 228,6млн. кВт.ч. По данным Нацстатслужбы РА, только в феврале спад составил 10,7%, а в сравнении с февралем 2014 г.- 12,9%. Рост тарифа на электроэнергию приведет к еще большему снижению его потребления. Для сравнения отметим, что в России 1 кВт.час стоит 4 рубля, в Армении - 38 драмов (с 1 августа 2015г. на 7 драмов больше), в Париже – 10 евроцентов. Рост выручки от продажи электроэнергии в Армении в 2014г. составил 42.2%, общая сумма роста 14.7 млрд. рублей. О каких долгах может идти речь?

В 2008г. Армения потребляла природный газ в объеме 1 930 000 000 (куб. метров), Грузия - 1 730 000 000, Азербайджан - 10 120 000 000, Швеция - 1 229 000 000 (2009г.), Израиль - 1 190 000 000. Среди стран мира Армения – крупнейший покупатель природного газа. По объему покупок мы на 20 месте (2011г.) и в процентном выражении по сравнению с 2010г. рост составил 11.8%. По рейтингу потребления природного газа Армения на 76 месте в мире (2007г.).

Показатель Армении по потреблению алкоголя в литрах чистого этанола на душу населения в возрасте 15 лет и старше побил рекорд (10.05л.), перегнав Турцию (1.37л.), Грузию (3.9л.) и Азербайджан (7.3л.) и приблизится скоро к России (11.03л.).

**Среднемировое индивидуальное потребление** в Армении составляет приблизительно \$ **6,1 тыс. на душу населения**. Демократическое большинство населения Армении **потребляет меньше среднемирового уровня**. Российский федеральный стандарт устанавливает максимальную допустимую долю платежей за жилье в собственных доходах населения **на уровне 22%**. В Армении подобного стандарта нет. Если доля расходов на жилищно-коммунальные услуги в России превышает эту цифру, то плательщик может получить помощь на оплату этих услуг из бюджета, в Армении – нет.

**По уровню преднамеренных убийств** в 2012г. Армения заняла 73 место в мире (164 убийств), опережая Азербайджан (151) и Грузию (129).

**По индексу восприятия коррупции Армения на 105 месте из 174 стран.**

### **Рейтинг качества государственного управления**

По рейтингу **качества государственного управления (Governance Matters)** эффективность армянского правительства оценена в **52 балла из 100**, (чем ниже бал – тем хуже) качество законодательства - в **58 баллов из 100**, верховенства закона - в **43 балла из 100**, сдерживания коррупции - в **30 баллов из 100**. Эти данные свидетельствуют о недостатках госуправления, более того, о некомпетентности руководителей органов власти и должностных лиц, о слабостях государственного аппарата, о нерешенных проблемах в становлении института государственной службы в Армении. По показателю **учета мнения населения и подотчетности госорганов** Армения оценена в **28 баллов из 100** (это свидетельствует об отсутствии эффективной обратной управленческой связи, о неиспользованном потенциале диалога госорганов с гражданским обществом), по показателю **политической стабильности и отсутствия насилия** – в **43 баллов из 100**.

И тем, что в первую пору жизни вступили,  
И тем, что находятся во второй, именуемой возмужалостью,  
И старцам немощным, чьи дни подходят к концу,  
Грешникам и праведникам,  
Гордецам самодовольным и тем, что корят себя за прегрешения,  
Добрым и злым,  
Боязливым и храбрым,  
Рабам и невольникам,  
Знатным и высокородным,  
Средним и вельможам,  
Крестьянам и господам,  
Мужчинам и женщинам,  
Повелителям и подвластным,  
Вознесенным и униженным,  
Великим и малым,  
Дворянам и простолюдинам,  
Конным и пешим,  
Горожанам и селянам,  
Надменным царям, коих держит узда грозного,  
Пустынникам, собеседующим с небожителями,

Дьяконам благонравным,  
Священникам благочестивым,  
Епископам неусыпающим и попечительным,  
Наместникам божьим на престоле патриаршем,  
Что раздают дары благодати и рукополагают.  
(Гл. 3, § 2, с. 6-30)

## **Видение и выводы**

Государственная власть в Армении с 1995 года хочет, но, тем не менее, не может обеспечить выполнение **основных стратегических целей Конституции и обеспечить всеобщее благополучие**. Но в то же время эффективное управление частной собственностью должностных лиц государства (в том числе министров, должностных лиц и депутатов) входит в объективное противоречие с эффективным управлением государства, с управлением собственности и материальными ценностями неорганизованного демократического большинства населения.

В отчете Всемирного банка отмечается, что безработица (в городских населенных пунктах достигает 28%) и невысокая оплата труда в Армении тяжело сказывается на социальном благополучии жителей. Банк отмечает, что Армения является самой монополизированной экономикой в регионе “на 60% рынков преобладают монополии или олигополии” (уступает только Азербайджану). Законодательство не стимулирует конкуренцию, монополистам принадлежит около 20% экономики Армении и вместе с олигополиями (когда доминируют 2-3 игрока) монополии контролируют 2/3 экономики Армении. “Кроме фактического доминирования строго ограниченного числа компаний на армянском рынке дополнительные проблемы создает то обстоятельство, что они злоупотребляют своим положением, пользуются отсутствием институтов регулирования и создают серьезных дисбаланс на рынке” (ВБ).

“Необходима руководящая роль хорошо обученных, хорошо информированных и преданных людей в политических и экономических вопросах. Руководство должно быть открытым для новых идей, содействовать инновациям и работать по-новому для решения проблем и использования возможностей. Здоровая макроэкономическая политика Армении обеспечивают прочную платформу для успеха способных лидеров, у которых есть видение” (МВФ).

## **Предложения**

1. Необходимо подготовить национальную стратегию и план действий для ускоренного перехода и развития экономики, основанной на знании. Приоритетом для страны должно стать сбалансированное развитие всех компонент национального интеллектуального капитала (НИК), в частности, человеческого капитала как главного источника национального богатства Армении. Необходимо в качестве одного из главных критериев усиления страны рассматривать индекс человеческого развития (ИЧР), предложенный ООН.

2. Укрепить "макроэкономический базис", создать более благоприятный институциональный экономический режим, обеспечить макростабильность, инновационный и устойчивый экономический рост, который может быть достигнут за счет высокого уровня капитальных вложений в интеллектуальный капитал.

3. Развить инновации, соответствующую инфраструктуру, создать центры передачи технологий и предпринимательства, обеспечить трансфер знаний и мобильность ученых и специалистов при помощи правового механизма стимулирования инновационной деятель-

ности (в Китае, например, законодательно стимулируется наукоемкий сектор: общий НДС составляет 18%, а для компаний в секторе информационных технологий – 6%).

4. Для действенного толчка к развитию экономики знаний, кроме налоговых и таможенных преференций, необходимо создать эффективный институт защиты интеллектуальной собственности, механизмы страхования инвестиций в науку и новые технологии.

5. Создать сетевую инфраструктуру знаний, технологий и образования "Армения - Диаспора", обеспечить поддержки мобильности диаспоры для передачи знаний и технологий.

6. Повысить качество госуправления, основанного на современных когнитивных технологий менеджмента одновременно в трех ветвях госвласти с четкой ориентацией на эффективное использование знаний и НИК в интересах развития.

7. Обеспечить включение в наиболее верхние, наиболее знаниеемкие и наиболее прибыльные звенья сети международного разделения труда.

8. На примере одного города, региона построить знаниеемкую экономику и в дальнейшем распространить ее опыт.

12. Формировать группы/сети партнеров, экспертов (с привлечением представителей диаспоры) для интеллектуального обеспечения реализации стратегических планов.

13. Разработать методологию проектирования бюджета страны, ориентированного на ускоренный переход к экономике знаний.

14. Формировать элементы внутренней сети партнеров (общественных организаций, предприятий, коммерческих и некоммерческих структур, фондов развития).

15. Провести форум Армения - Диаспора "От знаний каждого – к единой сетевой экономике знаний".

16. Увеличение продолжительности жизни населения и улучшение образования приводят к повышению скорости производства знаний. В итоге получаем замкнутый цикл: накопленные знания - жизнеспасающие технологии - рост продолжительности жизни, увеличение численности населения, улучшение образования - рост производства новых знаний. Этот цикл обеспечивает нелинейный, самоускоряющийся характер процесса производства знаний. И, наконец, репутация, будь то "научное учреждение", фирма или журнал. Репутация Национальной Академии наук является гигантским рыночным ресурсом, который нужно непрерывно питать в финансовом смысле. В экономике знаний оплата репутации - уже аксиома.

17. В современных условиях не ростом ВВП должны отчитываться перед народом. Более важным показателем является объем инвестиций в сектор знаний. Как видно из приведенных выше данных, Армения по этому показателю существенно уступает передовым странам. Приведенные факты свидетельствуют, что в настоящее время в стране беспрецедентно недооценен труд занятых в науке и образовании, в культуре и технике. Это крайне опасная тенденция.

18. Исследования показывают, что устойчивое развитие экономики РА может быть обеспечено и в условиях экономического кризиса (из-за международных санкций к России, падения курса рубля, снижения внешних трансфертов, а также падения цен на энергоносители), если страна перейдет на **стратегию формирования и развития национального интеллектуального капитала в рамках стран-участниц Евразийского экономического союза.**

Результат снижения внешних денежных поступлений (трансфертов) будет компенсироваться путем наращивания НИК (и соответственно добавочной стоимости) за счет привлечения интеллектуального капитала диаспоры, потенциал и возможности которого эффективно не используются.

*Автор искренне надеется, что молодые управленцы – потомки народа-законодателя, принявшего Конституцию Армении в 1995 году, не допустят повторения наших ошибок, не*

*примут неэффективные и некачественные управленческие решения, которые вынудят продолжить “скорбные песнопения”.*

*Автор обращается с идеей к руководству страны: в Армении действуют пять специализированных советов в области экономики и управления ее отраслями, в которых вовлечены ведущие профессора, молодые доктора и кандидаты экономических наук, эксперты, как национальные, так и международные (при Государственном университете, Экономическом университете, Российско-Армянском (Славянском) университете, Европейской региональной академии, Аграрном университете) и с целью обсуждения видения и стратегии решений в том числе оперативных, и действий для экономического развития и роста показателей Армении (из приведенного кластера глобальных) Правительство может проявить инициативу и обратиться с конкретными предложениями и задачами к данным экспертным советам, которые руководят, признанные мировым сообществом, ученые и практики, экономисты и менеджеры.*

02.07.2015

© Ваганян Г.А.