- *Нельсон Р., Уинтер С.Дж.* Эволюционная теория экономических изменений. М.: Дело, 2002.
- Отырба А., Кобяков А. Как побеждать в финансовых войнах // Однако. 2014. Июнь–июль (№ 174).
- Сахал Д. Технический прогресс: концепции, модели, оценки. М.: Финансы и статистика, 1985.
- *Сорокин П.* Главные тенденции нашего времени. М.: Наука, 1997.
- Форрестер Д. Мировая динамика. М.: АСТ, 2006.
- Φ укуяма Φ . Конец истории и последний человек. М.: ACT, 2010.
- Десять лет системной трансформации в странах ЦВЕ и в России: итоги и уроки: Научный доклад. М.: ИМЭПИ РАН, 1999.
- Grubler A. The rise and fall of infrastructures // American Economic Review. 1959. № 9.
- Nakicenovic N. Technological substitution and long waves in the USA: The Long Wave Debate. Berlin. 1987.

Рукопись поступила в редакцию 02.06.2016 г.

ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ НАДЕЖНОГО РОСТА ЭКОНОМИКИ

В.В. Коссов

Статья посвящена анализу условий, необходимых для надежного роста экономики. Слово «надежный» означает, что каждый живущий в стране человек, стремящийся улучшить свое положение, считает, что ситуация в стране «завтра будет не хуже, чем сегодня». Оговорка о стремлении улучшить свое положение существенна, она предполагает активные действия в разрешенных законом сферах деятельности. В любой стране живут люди, о которых социум вынужден заботиться, но не они определяют стратегию развития общества. Тон в устройстве хозяйственной жизни должны задавать пассионарные предприниматели, создающие экономику новой России. Ключевые слова: надежный рост экономики, условия роста, пассионарные предприниматели.

ВВЕДЕНИЕ

Работа в Госплане СССР научила автора необходимости создания условий, необходимых для реализации плана. Успех плана, даже правильно составленного, зависит от того, способны ли исполнители плана справиться с порученным делом. В табл. 1 перечислено пять условий, выполнение которых необходимо для устойчивого роста экономики, которые более подробно будут рассмотрены в статье. Для удобства читателя в тексте статьи они идут под теми же номерами, что и в табл. 1.

Разрыв между словом (левая часть таблицы) и делом (правая часть) оказал негатив-

[©] Коссов В.В., 2016 г.

Условия, необходимые для надежного роста экономики	Общество и экономика сегодня	
1. В обществе должен существовать консенсус по поводу стратегии развития. Она должна постоянно адаптироваться в отдельных деталях к изменяющимся внешним условиям	Формально есть Концепция долгосрочного развития Российской Федерации, отражающая мнения ее составителей. Состояние общества, далекое от консенсуса, описано О. Попцовым в двух статьях в «Московском комсомольце»	
2. Необходимо наличие достаточного числа предпринимателей, желающих делать бизнес в России	Предпринимателей явно мало (Чепуренко, 2001)	
3. Должна существовать эффективная система управления, при которой забота предпринимателя о собственной выгоде, как минимум, не противоречила бы интересам общества	Кризис и напряженность в обществе указывают на неэффективность системы управления	
4. Пассионарные предприниматели должны составлять основу экономики новой России	Утечка мозгов и бизнес-эмиграция ухудшают перспективы страны	
5. Профессионализм должен быть необходимым условием успеха	«Россия погибнет от дилетантов» – владыка Питерим (Архимандрит Тихон, 2012)	

ное влияние на рост российской экономики и усилил напряженность в обществе.

В макроэкономических моделях рост экономики представляется как функция от капитальных вложений. Это позволяет оценивать эффективность капитальных вложений через темпы роста ВВП.

Почти 20 лет назад автор статьи опубликовал актуальное для России уравнение, привязывающее темпы прироста ВВП к темпам прироста капиталовложений (КВ), суть которого очевидна для хозяйственника:

$$BB\Pi = 0.49 \cdot KB + 1.80.$$
 (1)

Параметры уравнения оценены по данным Госкомтстата РФ за 1971—1997 гг., оно на 89% объясняет различия в темпах роста ВВП различиями в темпах роста капиталовложений (Коссов, 1998, с. 318). Из этого уравнения следует, что:

- 1) экономика России обладала инерцией, за счет которой ВВП ежегодно прирастал на 1,8%, что компенсировало невысокую отдачу от капиталовложений. Из этого, в частности, следует возможность роста ВВП при нулевом росте капитальных вложений;
- 2) прирост капиталовложений на 1% приводил к приросту ВВП практически на

0,5%. Из этого следует, что для желаемого роста ВВП на 4%, о котором часто говорят как о цели, капиталовложения должны ежегодно вырастать на 4,4%.

Тогда же был сделан вывод о том, что никаких серьезных изменений в трансформирующейся российской экономике по сравнению с советской в связке «темпы прироста капиталовложений — темпы прироста ВВП» не произошло. Это означает, что радикальное изменение общественного строя и приватизация предприятий не сказались на эффективности экономики в целом.

Прошло почти 20 лет. Аналогичное уравнение, построенное по данным за 1999–2015 гг., имеет вид

$$BB\Pi = 0.41 \cdot KB + 1.46.$$
 (2)

Оно практически так же (на 90%) объясняет различия в темпах ВВП различиями в темпах КВ.

Новое уравнение указывает на понижение эффективности российской экономики по сравнению с предшествующим периодом. Налицо парадокс: несомненно, более рыночная российская экономика 1999–2015 гг. оказалась менее эффективной, чем советская экономика России 1971–1997 гг.! Это снижение

эффективности проявляется как в понижении отдачи капиталовложений с 0,49 до 0,41, так и в ослаблении автономного роста с 1,80 до 1,46.

Чем хуже организована работа на предприятии, тем больше возможностей для увеличения выработки за счет наведения порядка. В советское время этот ресурс назывался «оргтехи» (организационно-технические мероприятия). Эффект от них оценивался в пределах 1,0-1,5% ежегодного роста промышленного производства. В уравнениях (1) и (2) они стоят за значениями свободных членов. Наглядным примером влияния оргтехов на эффективность предприятия являются соревнования между сменами – какая из них более экономно расходует ресурсы, у какой меньше брака и отходов. Такова суть свободного члена в уравнениях (1) и (2). Удивляет другое: последствием снижения отдачи на капиталовложения при неизменном качестве управления должно было бы быть увеличение вклада за счет «оргтехов», а не наоборот. Из этого следует, что происходит снижение и качества управления.

Это означает, что для достижения желаемого роста ВВП на 4% в год капиталовложения необходимо увеличивать ежегодно не на 4,4%, а на 6,2%¹. Следовательно, и без того высокая капиталоемкость российской экономики увеличилась еще на 40%!

Причины низкой отдачи на инвестиции многочисленны. Назовем основные. Золотое правило финансирования — операционные расходы финансируются за счет текущих доходов, а инвестиции — за счет заемных средств. Финансирование инвестиций за счет заемных средств делает их весьма чувствительными к цене денег: повышение процентной ставки тормозит рост экономики, а двузначная процентная ставка, по существу, является запретительной. В таких условиях рост оказывается возможным только за счет собственных накоплений. Инфляция уси-

ливает эту зависимость, увеличивая разрыв между накопленной амортизацией и ценой нового актива. Второй по значению фактор обесценивание рубля, что при значительной доле машин и оборудования, закупаемых за рубежом, приводит к росту цены. Третий фактор – замена специалистов на «эффективных менеджеров», что является одной из причин снижения качества управления. Одним из проявлений этого фактора является закупка дорогого оборудования из соображений престижа, особенно за государственный счет. Четвертый фактор – реализация гигантских проектов, не преследующих цель получения экономической выгоды. Названные выше и целый ряд других причин в конечном счете привели к тому, что по подавляющему большинству элементов основного капитала рост цен на него в России опережает приносимый ими полезный эффект.

Для того чтобы текущая ситуация не превратилась в многолетнюю стагнацию (пример – Япония), необходимо устранить основные препятствия к росту, перечисленные в табл. 1.

1. КОНСЕНСУС ПО ПОВОДУ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ – ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ ОБЩЕСТВА

Суть проблемы И.А. Крылов выразил в своей басне «Квартет»: все должны понимать, что они делают и должны уметь это делать. Консенсус слоев общества по поводу цели развития страны означает, что по крайней мере ни один из них кто против этого не возражает.

Резкий переход от плановой экономики к рыночной вызвал сокрушительное падение уровня жизни в стране и сильную поляризацию общества, которая продолжает нарастать. В этих условиях разумная стратегия заключается в ее привязке к отдельным поселениям. Такой стратегией, по мнению автора, является

 $^{^{1}}$ Эти цифры получены из формул (1) и (2): 4,4 = (4 – 1,8)/0,49; 6,2 = (4 – 1,46)/0,41.

устройство не только собственной жизни, но жизни вокруг себя от подъезда многоквартирного дома (улицы в небольшом поселении) до поселения в целом.

Сравним два небольших города России с богатой историей: Касимов и Торжок (табл. 2).

Оба города практически ровесники Москвы. В каждом из них есть, что показать, включая уникальные производства. Города входят в туристические маршруты.

На автора этих строк оба города произвели разное впечатление. Набережная в Торжке напоминает картинку, и фото в Интернете подтверждает это. Набережная в Касимове вызвала чувство досады неухоженностью находящихся на ней купеческих особняков, что на фото в Интернете не заметно. Сказанное является примером разного отношения властей к управлению городом. От собственников домов необходимо требовать по крайней мере содержания фасадов в надлежащем виде. В то же время важно понимать, что требования властей к собственникам должны опираться на поддержку граждан, которым не все равно, в каком поселении жить.

Таблица 2 2 Два старинных города России

Город	Касимов	Торжок
Область	Рязанская	Тверская
Река	Ока	Тверца
Возникновение	1152	1139
Расстояние до Москвы, км	255	239
Население, тыс. чел	31	46,3
Максимум населения (1992 г.), тыс. чел.	37,9	56,6
Π лощадь, км 2	31,6	58.8
Уникальные произ- водства	Афинаж золота	Золотошвеи
Музеи	Есть	Есть
Туристический марш-рут	Золотое кольцо	Пушкинское кольцо Верхне- волжья

Что делать. Главным является преодоление разрыва между гражданином и обществом. Проверенным способом решения этой проблемы является развитие местного самоуправления, что позволит вовлечь граждан в обустройство жизни по месту жительства. Конечный результат такого вовлечения — поселения — картинки, которые можно встретить в развитых странах, но которые являются редкостью в России.

Важную роль в выработке консенсуса по поводу целей развития является участие ассоциаций производителей и ассоциаций потребителей продукции в выработке стандартов и технических условий на нее. Господство одной из сторон приводит к перекосу либо производителей (дорогая продукция невысокого качества), либо потребителей (дешевая продукция невысокого качества), а потребитель заинтересован в качественной продукции по приемлемой цене. Предложения по реализации такого подхода изложены в статье «О планировании социального и экономического развития России – платформа для консолидации общества. Выводы из опыта Госплана СССР» (Коссов, 2013).

2. ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ – ОРГАНИЗАТОРЫ РОСТА

В подавляющем большинстве случаев рост экономики обеспечивается реализацией инвестиционных проектов. Это связано как с увеличением выпуска продукции, так и созданием спроса на машины, оборудование и материалы, необходимые для их реализации. За каждым инвестиционным проектом стоит предприниматель, в строительстве их называют девелоперами. Предприниматель определяет, во что вкладывать деньги, и находит тех, кто доверит ему эти деньги. Владельцы денег – инвесторы ищут предпринимателей, способных зарабатывать для них.

2.1. Пассионарные и просто предприниматели

Предпринимателей с известной долей условности можно разделить на два больших класса: пассионарные и просто предприниматели. Вторая группа более многочисленна. Их миссия заключается в удовлетворении спроса с помощью известных товаров и услуг с использованием известных методов.

Пассионарные предприниматели прокладывают новые пути. Они предлагают ранее неизвестные в данной местности товары и услуги, благодаря им товары и услуги из столиц добираются до медвежьих углов. Особую роль среди таких предпринимателей занимают инноваторы, поставляющие товары, принципиально новые для рынка, что обеспечивает его развитие. Пассионарные предприниматели создают и продвигают новые формы организации дела.

Новым словом в организации обрабатывающей промышленности является четвертая промышленная революция, под которой понимается встраивание вычислительных ресурсов в физические процессы, получившее название Индустрии—4. Типичным продуктом Индустрии—4 являются 3D-принтеры, позволяющие печатать трехмерные объекты. В статье А. Лабыкина описываются первые шаги нового направления в России (Лабыкин, 2014).

Высокая степень стандартизации изделий (своего рода конструктор Лего), миниатюризация, производство многочисленных надежных и доступных по цене датчиков привели к возможности производить нужные изделия близко к местам их потребления, что привело к формированию кластеров. Общим направлением деятельности пассионарных предпринимателей является освоение принципов Индустрии—4. Как правило, пассионарные предприниматели являются яркими личностями, что вызывает сопротивление консервативной части общества, защищающей традиционные ценности. Консерваторы и ретрограды — разные понятия. Консерватизм

защищает общество от поспешных решений. Наглядным примером последствий от непродуманного решения в наши дни является попытка использовать борщевик Сосновского для производства силоса. Дело не пошло, но он уже стал стихийным бедствием в ряде областей (В Твери состоялось совещание..., 2011). Особая осторожность необходима при работе с ГМО-организмами. Пока не доказана безопасность их использования, их лучше не выпускать из стен лабораторий. В том же примере с 3D-принтерами необходимы потребители товаров, произведенных по принципиально новой технологии, что делает необходимым просвещение будущих потребителей.

Пассионариями были те русские фабриканты, которые обустраивали быт своих рабочих (на современном языке это можно было бы назвать «соцпакетом») и занимались благотворительностью (Мудрова, б.д.).

Что касается настоящего времени, можно назвать нескольких таких предпринимателей: Д. Зимин — создатель ВымпелКома; создатели Яндекса — А. Волож, И. Сегалович; Е. Чичваркин — создатель Евросети; С. Галицкий — создатель торговой сети «Магнит».

Выводы из сказанного выше сводятся к следующему:

- для производства товаров, новых для рынка, необходимо обладание уникальными качествами, что типично для пассионарных предпринимателей;
- пассионарные предприниматели оставили заметный след в истории России;
- современные пассионарии работают в точках роста, что повышает шанс для России быть страной с современной экономикой;
- пассионарные предприниматели являются национальным достоянием страны.

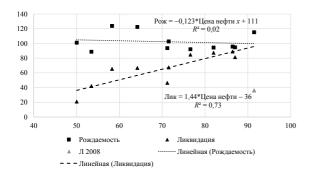
2.2. Демография организаций

С начала 2000-х гг. в Европе на систематической основе стали изучать демографию организаций, эту же тему стал разрабатывать Росстат, что позволяет сравнить данные

по России с данными по Европе. Очевидная зависимость российской экономики от колебания цен на нефть делает целесообразным привязку числа ежегодно создаваемых предприятий (рождаемость) и ликвидируемых предприятий (смертность) к движению цен на нефть. На рисунке представлена динамика рождаемости и ликвидации организаций за 2005-2015 гг. по России, показывающая заметную связь числа ликвидируемых предприятий с изменением цен на нефть. Из данных по ликвидируемым предприятиям исключен кризисный 2008 г., который показан отдельно. Верхний ряд (маркеры-квадраты) относится к рождаемости предприятий, а нижний (маркеры-треугольники) к их ликвидации. Уравнения трендов показывают тенденции.

Основные выводы из представленных данных состоят в следующем.

- 1. Рождаемость предприятий в России стабильна, она составляет 100% (10%), что соответствует европейским стандартам и практически не зависит от колебаний цен на нефть. Необходимо обратить внимание на пока едва обозначенную тенденцию ее сокраниения
- 2. Ликвидация предприятий сильно зависит от цены на нефть. Слияния и поглощения предприятий ускоряются с ростом цены на нефть: при 50 долл. за баррель ликвидируется 40‰, а при 100 доля ликвидируемых предприятий удваивается и достигает 80‰.



Рождаемость и ликвидация организаций в России (на 1000) на фоне цен на нефть

3. Прирост числа организаций находится в сильной обратно пропорциональной зависимости от цен на нефть. Переломной является цена в 100 долл. за баррель, начиная с нее стабилизируется численность организаций в России.

Анализ динамики показателей рождаемости и ликвидации предприятий по видам деятельности показывает, что 2010-2011 гг. являются рубежом, когда ликвидация предприятий сравнялась с их рождаемостью по видам деятельности, объединяющим производство товаров: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, строительство, транспорт, связь и торговля. С 2011 г. наблюдается заметное превышение рождаемости над ликвидацией предприятий в образовании и здравоохранении. Отели и рестораны занимают промежуточное положение, отличаясь умеренным превышением рождаемости над ликвидацией. Особенностью сельского хозяйства является наличие двух максимумов превышения рождаемости над ликвидацией: 2007 и 2011-2013 гг. Обращает на себя внимание тот факт, что максимальный прирост численности организаций в сельском хозяйстве наблюдался до начала политики импортозамещения.

Это означает стабилизацию числа предприятий, производящих товары и услуги материального характера, а потому обеспечивать прирост экономики практически некому: существующие организации работают на сложившемся рынке и борются за его передел, тогда как новые рынки создают инноваторы. Аналогом сказанному являются две страны с растущим и стареющим населением: в одной детей много, а в другой мало.

Рост рыночной экономики обеспечивают предприниматели, численность которых должна быть достаточной. Она должна быть достаточной не просто в среднем по стране, а применительно к каждому поселению. В мелких поселениях это могут быть индивидуальные предприниматели. Поселения, в которых проживают одни пенсионеры, обречены на вымирание с последующим превращением этого места в пустыню с экономической точки зрения.

Общую ситуацию в России характеризует заголовок статьи в газете «Коммерсант»: «Предприниматели становятся раритетом» (Едовина, 2013). Доля россиян, основавших свой бизнес, составляет 4,3%. Это в 2 раза меньше, чем среди жителей Восточной Европы (9%), и почти в 3 раза – чем в странах БРИКС (12,5%). По числу лиц, желающих основать свой бизнес (2,2%), Россия оказалась на последнем месте в мире. Однако самое тревожное заключается в тенденции: год от года сокращается доля людей, желающих стать предпринимателями. Главными препятствиями роста числа предпринимателей называют избыточное госрегулирование, трудности с доступом к финансированию и низкую выживаемость компаний, отмечают авторы исследования.

Для того чтобы житель страны захотел заниматься бизнесом, необходимо, чтобы, во-первых, предпринимательство имело высокий статус в общественном сознании (пример — Германия, США), а во-вторых, предприниматель мог рассчитывать на надежную защиту не только своей собственности, но и личности. К сожалению, в России каждый шестой бизнесмен так или иначе был объектом уголовного преследования (Бизнесменов защитили..., 2012). Причины незаконного уголовного преследования предпринимателей обобщил бизнес-омбудсмен Б. Титов (2015).

Что делать. Прежде всего необходимо защитить предпринимателей от необоснованных преследований. Для этого следователи должны нести ответственность за допущенные ошибки, а государство — возмещать причиненный ущерб.

3. НИЧЕГО ЛИЧНОГО, ТОЛЬКО БИЗНЕС: КОМАНДА УПРАВЛЯЕТ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ЭКОНОМИКА РАСТЕТ

Исполнением последнего антикризисного плана Правительства РФ на 2016 г. занимается правящая элита, под которой будем

понимать представителей власти и связанных с ними предпринимателей. Она уже доказала свою неспособность справиться с кризисом. Поручение ей же выводить страну из него напоминает ситуацию, когда барон Мюнхгаузен пытался вытащить самого себя из болота за волосы.

Можно назвать следующие основные недостатки нынешней системы управления:

- «ручное управление», под которым понимаются решения, принимаемые должностным лицом по собственным представлениям, а не по действующим правилам;
- «приватизация должностного положения» носителями власти, под которой понимается ее использование для получения дополнительного дохода незаконным путем (взятки, откаты и т.д.);
- утрата пассионариев из-за их эмиграции;
- Непрофессионализм лиц, которые занимают рабочие места, требующие специальной подготовки, «квартет» из басни И.А. Крылова. Синонимом непрофессионализма является халтура, что определяет невысокую производительность и повышенную аварийность технических систем и зданий.

Рассмотрим подробнее каждый из этих недостатков.

3.1. «Ручное управление»

«Ручное управление» приводит к замене личной ответственности за порученное дело, на которой построено управление в развитых странах, на ответственность перед конкретной личностью, чаще всего — непосредственным начальником. Принцип «своих не сдаем» защищает носителей власти от влияния общества. По этому принципу можно провалить дело и остаться при должности. Н. Зубаревич исследовала негативное влияние этого принципа на поддержку региональных бюджетов (Зубаревич, 2013).

Отсутствие автоматизма смены власти, под которой понимается ограниченный срок

пребывания на выборной должности, приводит к господству в бизнесе предпринимателей, приближенных к носителям власти. Для «чужаков» нет места в бизнесе, «чужаки» только мешают работать «правильным» предпринимателям.

Что делать. Восстановление управления страной через институты откроет дорогу лицам, не имеющим связей с представителями власти, прежде всего пассионарным предпринимателям. Малый бизнес образует ту первичную массу предпринимателей, из которой вырастают гиганты. Плотность предпринимателей в России, по мнению А. Чепуренко, в 4—5 раза меньше, чем в европейских странах (Чепуренко, 2001). Для возобновления роста экономики России крайне важна критическая масса (как в атомной бомбе) предпринимателей, способных поддерживать ее рост.

3.2. «Приватизация должностного положения» носителями власти как предпосылка коррупции, сращивание представителей власти с бизнесом

В России, как и в Российской империи, носители власти считают себя «начальством», а не «слугами общества», как в демократических странах. «Приватизация должностного положения» носителями власти обеспечивается принципом «своих не сдаем»: человек сохраняется свое должностное положение вне зависимости от результатов работы, важно лишь отношение к нему непосредственного начальника. Это ярко проявляется в такой особенности российской действительности, как бизнесы жен и детей ответственных работников. Если бы потребители услуг этих бизнесов не были связаны с государством или оплачивались не бюджетными деньгами, то оставалось бы только порадоваться коммерческим талантам родственников высших должностных лиц.

Что делать. Нет смысла запрещать родне высокопоставленных лиц заниматься бизнесом. Но этот бизнес не должен иметь

никакого отношения к положению должностного лица. Это означает, что подчиненные, прямо или косвенно, не могут быть для него заказчиками или поставшиками.

4. УТРАТА ЗАМЕТНОЙ ЧАСТИ ПАССИОНАРИЕВ В РЕЗУЛЬТАТЕ «УТЕЧКИ МОЗГОВ» И БИЗНЕС-ЭМИГРАЦИИ

4.1. Бизнес-эмиграция

Основной причиной бизнес-эмиграции является то, что Россия — плохое место для бизнеса (Соломонова, 2015). Бизнес-эмиграция объединяет два качественно разных явления:

- отъезд предпринимателей с целью наладить бизнес в другой стране. Больше всего (60%) выехали в страны СНГ, но привлекательность этого направления снижается, растет привлекательность Китая (Руслева, 2014);
- вынужденная эмиграция, стремление избежать неприятностей в России. Ярким примером такого варианта бизнес-эмиграции является отъезд Е. Чичваркина².

4.2. «Утечка мозгов»

«Утечка мозгов» — явление международное. В России, как и в других странах, оно определяется действием двух групп факторов: «выталкивания» и «притягивания». Факторы первой группы могут регулироваться властями страны, а факторы второй определяются действиями правительств зарубежных стран по поиску талантов во всем мире. «Выкачкой умов» занимаются страны, стремящиеся ускорить развитие своей экономики, в числе

² Чичваркин Евгений Александрович. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

которых США, Япония, Южная Корея, Китай (Мамедов, 2010).

Ключевой вопрос для развития прикладной науки в России - спрос со стороны бизнеса на достижения науки. Вывод на рынок товара, нового для него, требует нескольких лет. За это время надо получить патенты на товар в тех странах, куда его предполагается экспортировать, заказать проект (предприятия или цехи), заказать оборудование и подготовить персонал, построить и пустить производство. В самом оптимистическом варианте это два года. В новом производстве обязательно появятся проблемы, это еще год. Таким образом, только через 3-4 года можно будет говорить о новом бизнесе, все эти годы это проект, требующий вложений, часть из которых заранее нельзя предвидеть. Для этого предприниматель должен где-то искать деньги, поскольку кредит под двузначную процентную ставку разорителен. Проект успешно реализован, через 1-2 года он понравится «правильному» предпринимателю.

В такой ситуации значительно проще эмигрировать. Появилась даже особая форма предприятий — фирмы-зеркала. Это одна и та же компания, но зарегистрированная в двух странах, России и, например, в США — «зеркало» российской фирмы. Патент на товар вносится в капитал «зеркала», и под него берется кредит в американском банке, на который налаживаются производство и сбыт. «Зеркало» оплачивает услуги российской фирмы.

Другой формой «утечки умов» является выезд молодежи за границу, где остается ее заметная часть после получения образования.

Что делать. Для новых бизнесов – улучшение делового климата до уровня, при котором предприниматель, не имеющий связей, мог бы не беспокоиться о посягательствах на его бизнес.

Для состоявшихся бизнесов — ответственность силовиков за необоснованное преследование. Остановить недобросовестных следователей может только угроза реального наказания.

5. НЕПРОФЕССИОНАЛИЗМ

До революции в России было дворянство, дорожившее честью. Революция 1917 г. дворянство уничтожила, а советская власть создала культ Павлика Морозова. Репрессии 1937—1938 гг. были бы невозможны без массовых доносов граждан.

Честь человека, его порядочность определяют доверие к нему. В «лихие девяностые», характеризовавшиеся массовыми неплатежами и запредельными процентными ставками в российских банках, А.Н. Даурский³, много лет бывший директором кондитерской фабрики «Красный Октябрь», одним из акционеров которой была швейцарская компания «Нестле», говорил мне⁴, что у него нет проблем с кредитом. По его словам, он звонил в Цюрих, и ему сразу же открывали кредитную линию, после чего он мог пользоваться деньгами, спокойно оформляя бумаги.

Отсутствием или размытостью представлений о чести можно объяснить то, что студенты на экзаменах массово списывают, что, к примеру, в США немыслимо с этической точки зрения. Для борьбы со списыванием в НИУ ВШЭ приходится принимать специальные меры, включая глушилки радиочастот. После выпуска списывавшие студенты получают дипломы и становятся специалистами, квалификация которых вызывает сомнения, что усугубляется небрежным отношением к порученному делу, получившим даже специальное название «пофигизм». Можно назвать шесть разновидностей проявления непрофессионализма.

- Невысокая производительность труда и посредственное качество продукции.
- Повышенная аварийность и техногенные катастрофы.

³ http://www.sostav.ru/news/2005/02/22/k20.

⁴ В те годы я был заместителем министра экономики, курирующим реальные инвестиции, в том числе и иностранные.

«Частота гибели в 2000 г. при несчастных случаях на 1000 работающих составляла: в Англии - 0,016; Японии - 0,020; США - 0,056; ФРГ - 0,080; России - 0,133» (Сулейменов, Сабирьянов, 2007).

В строительстве жадность и пофигизм привели к обрушению аквапарка в Москве. Список обрушившихся зданий и причин их обрушения, чаще всего это некачественный ремонт, приведен, например, в статье «Календарь обрушений жилых зданий на 2015 г.» 5 и строящихся зданий в Новгороде 6.

В январе 2016 г. в Москве произошли три катастрофы с лифтами, погибли люди. Проверка прокуратуры показала, что ранее 100 лифтов обслуживали 19 человек, теперь — один (Лифтовым хозяйством Москвы..., 2016). Резкое сокращение численности персонала практически в 20 раз привело к тому, что оказалось невозможным обеспечить надежную работу лифтов.

• Падение спутников, что в СССР было крайней редкостью.

Спутники в России выпускает ГКНПЦ им. Хруничева (Барышников, 2015). На этом предприятии по сравнению с советским временем произошли качественные изменения: резко выросла доля разного рода начальства в общей численности работающих, зарплата молодого специалиста в советское время была меньше зарплаты директора в 4 раза, а сейчас — в 100 раз (Калиновский, 2015). Можно предположить, что нечто подобное происходит и на других государственных предприятиях.

Надо ясно понимать, что приведенное выше является примерами, характерными для государственных предприятий.

• Пофигизм врачей приводит к тому, что состоятельные люди предпочитают лечиться за границей.

Люди, лечившиеся за границей, прежде всего обращают внимание на разное отношение к своей работе среднего медицинского персонала в России и там: по их мнению, в России плохо организована система выхаживания больных.

• Резкий рост значимости личных связей для решения проблем, с которыми сталкиваются люди.

У людей нет уверенности в том, что даже за плату они получат качественную услугу. Конкуренция непрофессионалов понижает цены, но не повышает качество услуг.

• Большую угрозу для развития экономики представляет непрофессионализм представителей власти.

Так, например, знаменитый певец И. Кобзон (2014) обвинил министра культуры В. Мединского в некомпетентности. Бывший министр и депутат Думы всех созывов О. Дмитриева обвиняет правительство в непрофессионализме и корысти (Никитина, 2015). Эти примеры призваны показать, что весьма подготовленные люди выражают сомнения в качестве работы отдельных членов правительства, что понижает доверие ко всему правительству.

При нормальном состоянии экономики, которое подразумевает рост ВВП на 2–3% в год, непрофессионализм представителей власти не имеет значения. Ситуация меняется при наступлении спада.

Анализ послужных списков членов правительства выявляет неприятную деталь: среди них мало тех, кто, кроме образования, имеет еще и опыт практической работы в той сфере, которой руководит. Только первые лица (премьер-министр – в масштабах страны, министры – в масштабах своих ведомств) принимают решения, обязательные для исполнения. Для этого они должны понимать, как эти решения проявятся на практике.

Много лет назад один заслуженный военный говорил мне: «Хороший командующий армией получится из лейтенанта, который после училища стал командовать взводом и далее прошел все ступеньки лестницы. Он

⁵ URL: http://pосперепланировка.pф/kalendar-obrusheniy-zhilykh-zdaniy-na-2015-god.

⁶ URL: http://www.liveinternet.ru/community/rss_ingvarr/post366216887.

на своей... знает, что такое исполнять приказы, и потому глупых приказов отдавать не будет». Отбор на руководящие должности в советское время подчинялся строгим правилам, но начиная с Л.И. Брежнева они постепенно становились все менее строгими. Так, например, для работы в Госплане СССР на начальной должности специалиста необходимо было иметь минимум три года производственного стажа по направлению, на которое приглашали на работу. Руководителем главка или заместителем министра можно было стать, только проработав несколько лет директором небольшого завода или заместителем директора крупного (по советским меркам) завода. Я общался со многими министрами в СССР и не встретил ни одного, кто бы ранее не работал на заводе.

Ситуация, сложившая в России, на этом фоне поразительна. Руководящие посты занимают люди, не обремененные ни образованием, ни опытом работы в своей отрасли. На Западе министры и губернаторы являются политиками, а работой аппарата руководят профессиональные чиновники, не состоящие в партиях. По этой причине там смена министра (губернатора) сопровождается сменой очень узкого круга политических назначенцев. В России смена руководителя сопровождается «перетряской» аппарата: освобождаются от «чужих» и приводят «своих».

Что делать. Необходимо возродить понятие чести. Как заметил Г. Греф, необходимо радикально изменить систему образования, начиная с детских садов (Греф включил Россию..., 2016). Нужно превратить систему образования в систему воспитания, для того чтобы на выходе из нее получался гражданин, понимающий свои права и знающий, как их надо отстаивать. Задача системы образования состоит в раскрытии способностей ребенка, в чем исключительно высокую роль должны играть детские сады. Информация о способностях ребенка должна учитываться при поступлении в школу.

Задачей школы (совместной с родителями) является развитие способностей, в том

числе и способностей делать что-то руками. По этой причине крайне важно развивать специализацию школ и классов них, а в классы собирать детей с примерно одинаковыми склонностями. Крайне важно, чтобы после окончания школы ребенок знал, что у него хорошо получается, и мог далее довести это до профессионального мастерства.

Современная система образования в России искусственно перекошена в сторону высшего, которое, как показал Л. Любимов, в массе своей готовит неумех (Любимов, 2010). В результате в стране возник дефицит мастеров и избыток специалистов с дипломами. Такое положение порождает трагедии: люди с дипломами не могут заработать на жизнь головой, потому что не учились, а списывали, и не могут заработать руками, потому что этому не обучены. С другой стороны, люди, которым нужны услуги, ищут тех, кто может их оказать с должным качеством. Стоимость услуг, по крайней мере пока, не является гарантией их качества. Спросите себя: пойду ли я на прием любому к врачу или сначала узнаю, можно ли ему доверять?

Отдельная тема — ремесла. Развитие внутреннего туризма обостряет проблему узнаваемости места, что составляет основу его бренда. В создании бренда места важнейшая роль принадлежит ремеслам, от сувениров до местной кухни и обрядов.

Человек, зарабатывающий на достойную жизнь, уверен в себе, он способен прокормить себя и свою семью. Эта уверенность делает его сознательным гражданином, который дорожит тем, что имеет, и заботится о том, чтобы улучшить свое положение. Такой гражданин будет занимать активную позицию на выборах, голосуя за человека, которому он может доверять, а не за представителя той или иной партии. Благополучие человека как члена общества должно составлять суть концепции долгосрочного развития России.

На государственной службе следует вернуться к требованиям относительно профессиональной подготовки и стажа работы

специалистов, использовавшимся в советское время. Необходимо ввести предельный срок пребывания в должности и связанную с этим систему ротации.

Засоренность аппаратов непрофессиональными кадрами может быть преодолена путем проведения периодических аттестаций с замещением вакантных мест по конкурсу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Для выхода из кризиса, который по многим признакам может оказаться продолжительным, нужны новые идеи, воплощенные в новых для рынка товарах и услугах. Особенностью таких товаров являются темпы роста, превышающие 10% в год, нормально для них удвоение производства за 2-3 года. Носителями этих идей являются инноваторы, а реализуются они пассионарными предпринимателями. Важнейшая роль инноваторов в обществе состоит в выполнении ими роли пускового двигателя, запускающего основной. Уважительное отношение к ним благотворно влияет на деловой климат в стране, что крайне важно для надежного роста экономики. Поскольку заранее неизвестно, какая из идей принесет успех, то целесообразно не мешать предпринимателям делать то, что соответствует их призванию. Для того чтобы это стало возможным, необходимо устранить хотя бы названные выше пять препятствий.

Устранение препятствий можно сравнить с подготовкой участка земли под застройку. Крайне важен консенсус в обществе по поводу того, что надо построить, для чего и пишется концепция долгосрочного развития страны. Для этого по крайней мере части граждан надо избавиться от иллюзии того, что можно иметь достойную жизнь, не работая. Даже в очень богатых странах на наследство живет очень небольшая часть людей, большинство вынуждены зарабатывать.

Литература

- Архимандрит Тихон: о нашей национальной политике. 30 апреля 2012. URL: http://www.pravmir.ru/arximandrit-tixon-shevkunov-o-nashej-nacionalnoj-politike.
- Бизнес-омбудсмен обобщил причины незаконного уголовного преследования предпринимателей. 22 июля 2015. URL: http://altapress.ru/story/biznes-ombudsmen-obobshchil-prichininezakonnogo-ugolovnogo-presledovaniya-predprinimateley-161565.
- *Барышников В.* Кто заинтересован в развале космической отрасли России? 27 февраля 2015. URL: http://kprf.ru/party-live/opinion/139797.html.
- Бизнес-омбудсмен рассказал о типичных случаях незаконного уголовного преследования предпринимателей. 20 февраля 2016. URL: http://ombudsmanbiz.ru/2016/02/biznes-ombudsmenrasskazal-o-tipichnyx-sluchayax-nezakonnogougolovnogo-presledovaniya-predprinimatelej.
- Греф включил Россию в список стран-дауншифтеров. 15 января 2016. URL: https://news.mail.ru/economics/24537936/?frommail=1.
- *Едовина Т.* Предприниматели становятся раритетом // Коммерсантъ. 2013. № 70. 22 апр. С. 6. URL: http://kommersant.ru/doc/2176160?fp=36.
- Бизнесменов защитили от уголовных преследований. На бумаге. 28 сентября 2012. URL: http://www.true-justice.net/?p=12322.
- *Зубаревич Н.* Ручное управление регионами // Прямые инвестиции. 2013. № 131 (3).
- Калиновский А. Почему горят «Протоны», и какое будущее ждет российскую космическую отрасль // МК.RU. 2015. 5 июля. URL: http://www.mk.ru/science/2015/07/05/pochemu-goryat-protony-i-kakoe-budushhee-zhdet-rossiyskuyu-kosmicheskuyu-otrasl.html.
- Кобзон обвинил Мединского в непрофессионализме: «Ложь и лукавство!» // МК.RU. 2014. 16 дек. URL: http://www.mk.ru/culture/2014/12/16/kobzon-obvinil-medinskogov-neprofessionalizme-lozh-i-lukavstvo.html.
- Коссов В. Инвестиции как рычаг для подъема экономики России из кризиса // Экономический

- журнал Высшей школы экономики. 1998. Т. 2. № 3. С. 308–321
- Коссов В. О планировании социального и экономического развития России платформа для консолидации общества. Выводы из опыта Госплана СССР // Экономическая наука современной России. 2013. № 3 (62). С. 101-121.
- *Лабыкин А.* Производство российских 3D-принтеров спотыкается о стереотипы // Expert Online. 2014. 25 марта. URL: http://expert.ru/2014/03/25/proizvodstvo-rossijskih-3d-printerov-spotyikaetsya-o-stereotipyi.
- Лифтовым хозяйством Москвы заинтересовалась прокуратура // Московский комсомолец. 2016. № 27012. 21 янв. URL: http://www.mk.ru/moscow/2016/01/20/liftovym-khozyaystvom-moskvy-zainteresovalas-prokuratura.html.
- Любимов Л. Россия стала страной непрофессионалов // Ведомости. 2010. № 2560. 11 марта. URL: http://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2010/03/11/rossiya-stala-stranoj-neprofessionalov.
- Мамедов А. Утечка или циркуляция мозгов? // Управление мегаполисом. 2010. № 4. С. 31–34.
- *Мудрова И.А.* Русские предприниматели. Двигатели прогресса. URL: http://www.litmir.co/br/?b=262519.
- Никитина Т. Бывший министр Оксана Дмитриева: причина кризиса не цены на нефть, а непрофессионализм правительства и корысть // Московский комсомолец. 2015. № 26729. 30 янв. URL: http://www.mk.ru/politics/2015/01/29/byvshiy-ministr-oksana-dmitrieva-prichina-krizisa-ne-ceny-na-neft-a-neprofessionalizm-pravitelstva-i-koryst.html.
- Попцов О. Кризис справедливости // Московский комсомолец. 2016. № 27125. 15 июня. URL: http://www.mk.ru/economics/2016/06/14/krizis-spravedlivosti.html.
- *Руслева П.* Бег на место // Секрет фирмы. 2014. № 8. С. 45–55.
- Соломонова И. «Россия плохое место для бизнеса». Почему уезжают предприниматели. 10 августа 2015. URL: https://slon.ru/posts/55008.
- Сулейменов М., Сабирьянов Р. Несчастные случаи на производстве: учеб. пособие / Стропальные и такелажные работы в строительстве и

- промышленности. М.: Издательский центр «Академия», 2007. URL: http://kran-info.ru/b/book/7/page/7-glava-6-ohrana-truda/49-6-5-neschastnie-sluchai-na-proizvodstve.
- *Титов Б.* Россия: Административное давление на бизнес усилилось. 1 октября 2015. URL: http://allmedia.ru/newsitem.asp?id=952853.
- В Твери состоялось совещание по вопросу борьбы со стихийным распространением борщевика Сосновского на территории Тверской области. 26 августа 2011. URL: http://www.rshn-tver.ru/events/18.htm.
- *Чепуренко А.* Малое предпринимательство в России // Мир России. 2001. № 4. С. 130–161.

Рукопись поступила в редакцию 07.02.2016 г.