

УДК 338.92
ББК 65.9(2Р) -2
К 142

К 142 **Казанцев С.В.** Три угрозы современной экономике
России. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2013. - 52 с.

Из многочисленных угроз экономическому развитию Российской Федерации на современном этапе автор выделяет три: депопуляцию территорий субъектов Федерации; скорость изменения геополитической картины мира, мировой экономики и конъюнктуры международных рынков; экспортно-сырьевую ориентацию экономики страны. В работе обсуждаются характер, причины возникновения и последствия этих угроз экономическому развитию Российской Федерации и её регионам.

**Sergei V. Kazantsev. Three Threats to the Russia's Today
Economy**

Among the numerous threats to the economy of the Russian Federation at the modern stage of its development the author put his finger on three of them. They are: the depopulation of the territory of the subjects of the Federation; the rate of change in the geopolitical picture of the world, in the world economy and in the situation on international markets; the orientation of an economy on export of raw materials. In this paper readers will find a discussion of the nature, causes and consequences of these threats to the economic development of the Russian Federation and its regions.

ISBN 978-5-89665-261-8



УДК 338.92
ББК 65.9(2Р)-2

© ИЭОПП СО РАН, 2013 г.
© Казанцев С.В., 2013 г.

СКОРОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА, МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И КОНЪЮНКТУРЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКОВ

*Прогресс – не случайность,
а необходимость.*
Герберт Спенсер

Для продолжения своего существования нормально функционирующая система приспосабливается к среде, в которой она находится (окружающей, внешней среде) и по возможности старается внести в неё выгодные для себя корректировки. Для успешной адаптации скорость происходящих в системе изменений должна позволять ей приспосабливаться к переменам во внешней среде, т.е. реагировать на движение этой среды без опасного для существования системы запаздывания и с соответствующей скоростью.

Человеческое общество не является исключением. Оно меняется под воздействием как внутренних, так и внешних обстоятельств, условий, причин. Скорость его изменения есть величина переменная, не остаётся постоянной во времени. Замечено, что в процессе развития земной цивилизации скорость изменения мировой экономической системы повышается. К сожалению

нию, происходящие перемены имеют не только положительные, но и отрицательные последствия, которые не всегда и не сразу осознаются¹, тем более что проявляются с лагом во времени.

Важная роль в ускорении развития многих областей жизни общества принадлежит научному и технологическому прогрессу. Так, прогресс в сфере транспорта и транспортной инфраструктуры позволяет сократить время перемещения людей и продуктов в пространстве. Это не только ускоряет процессы воспроизводства, но и способствует повышению конкурентоспособности хозяйствующих субъектов и регионов, географически удалённых от их главных поставщиков и потребителей. Страны и регионы, своевременно не создавшие современные транспортные сети, проигрывают в конкурентной борьбе. Новейшие информационно-коммуникационные технологии, системы сбора, обработки и передачи данных, системно-программные комплексы и необходимое для них оборудование не только ускоряют поиск и передачу информации, процесс перемещения финансовых инструментов и вообще чего-либо в пространстве. Они меняют систему управления производством, человеком и обществом. Открывают новые возможности манипулирования общественным сознанием, используются секретными службами. Меняют характер организации производства и труда, предъявляют новые требования к работающим, ведут к появлению новых методов исследования и получения знаний, и т.д. Всё это, в конечном счёте, формирует новую экономику, новое общество.

Кроме того, быстро совершенствующиеся информационно-коммуникационные технологии находят применение не только в мирных целях. На прошедшем в июле 2013 г. по инициативе «Российской газеты», поддержанной Военно-промышленной комиссией РФ, обсуждении реализации программных задач укрепления обороноспособности страны, сформулированных в статье

¹ «Homo sapiens как вид не приспособлен ни к такой скорости перемещения, когда с одного континента на другой можно перелететь за несколько часов, ни к такому объёму информации, которая обрушивается на него даже из утюга. Человечество каждый раз поддаваясь новому изобретению коры головного мозга видит в нём только первое, утилитарное, комфортное значение. И даже не пытается понять, что за этим стоит дальше» («Когда говорят, что Интернет убьёт телевидение, это глупость» Константин Эрнст о будущем телевизионной индустрии // Коммерсантъ. – 2011. – № 193. – С. 4).

В.В. Путина «Быть сильным: гарантия национальной безопасности для России»¹, вице-премьер Д.О. Rogozin сказал, что «раньше все военные наработки в этой сфере затрагивали лишь обеспечение безопасности компьютерных систем и коммуникаций, то теперь информационные технологии рассматриваются как оружие первого удара.

В случае конфликта с каким-либо государством, возможная первая атака производится через информационные сети, в ходе которой разрушаются критически важные объекты инфраструктуры государства, нарушается система политического и военного управления, выключаются станки с электроmozгами, основанными на импортной электронно-компонентной базе. Когда же государство – жертва агрессии – становится практически парализованным, наносится удар классическими военными средствами. ... Целями кибератак могут быть как получение доступа к государственным и личным секретам, так и прямые атаки с целью уничтожения инфраструктуры государств»².

На скорость перемен в мире и в отдельных его регионах влияют и происходящие на нашей планете природно-климатические изменения.

Своевременно реагировать на идущие в глобальной экономике и мировом сообществе перемены их отдельным участникам, кроме отставания в темпах развёртывания научного и технологического прогресса мешает ряд обстоятельств. В том числе: традиции и культурные особенности³, социальное устройство общества и его институтов, слабые связи с лидерами социально-экономического и научно-технологического развития.

¹ **Владимир Путин:** Быть сильным: гарантии национальной безопасности для России // URL: <http://www.rg.ru/2012/02/20/putin-armiya.html> (дата обращения 2.07.2013).

² Пять сценариев войны // Российская газета. Федеральный выпуск. 2013. – № 142. – С. 12. Электронный ресурс: <http://www.rg.ru/2013/07/03/rogozin.html> (дата обращения 3.06.2013).

³ «Едва ли можно сбрасывать со счетов подчас упускаемые из виду различия в социокультурных традициях, которые в одних странах благоприятствуют или по меньшей мере не мешают, а в других, напротив, препятствуют становлению современных форм социально-экономической жизни, необходимых для перехода к расширенному воспроизводству с сопутствующим ему ростом среднедушевого дохода» (**Эльянов А.** Структурные реформы и дифференциация развивающихся стран // Мировая экономика и международные отношения. – 1995. – № 5. – С. 6).

Различия в темпах развития разных стран является одним из проявлений закона неравномерности развития государства и экономики; не успевающие за переменами, оказываются на периферии социально-экономического развития. Такая участь грозит любому, запаздывающему с началом адаптации и не успевающему приспособиться к изменившейся внешней среде.

Высокая скорость изменения окружающей среды может оказаться опасной всем хозяйствующим субъектам¹, а не только тем, кто за ней не успевает². О некоторых из таких опасностей было сказано выше. Это:

- негативные последствия ускоренной депопуляции и обезлюдения территорий, быстрого увеличения числа приезжающих в страну эмигрантов;
- утечка «мозгов» и капиталов;
- опасность потерять занимаемые позиции на рынке, стать менее конкурентоспособным в результате отставания в культурном, научном, технико-технологическом, социальном прогрессе.

Возможность молниеносного перемещения из страны в страну спекулятивного капитала опасна ускоренным распространением по миру финансового кризиса. Огромная скорость передачи данных о плохом состоянии экономики той либо иной страны, о ходе биржевых торгов может способствовать быстрому распространению финансовой паники.

Динамичные, порой резкие и неожиданные изменения в современном мире привели к появлению новых угроз важной составляющей экономического развития новой России – экспорту природных ресурсов: энергоносителей, металлов, леса, драгоценных камней и т.п. Уже в конце 2013 г. Российскую Федерацию, долгое время занимавшую монопольное положение в области доставки грузов в космос, в частности, на международную космическую станцию, может потеснить даже не госу-

¹ Хозяйствующие субъекты – субъекты, занимающиеся экономической деятельностью – производством, обменом, распределением, хранением, доставкой и потреблением благ.

² В общем случае опасны не всякая скорость, запаздывание, различие в скоростях, а те, которые превышают некоторые пределы. Последние историчны и могут быть различными для разных субъектов.

дарство, а частная компания SpaceX, создавшая и успешно запустившая в космос грузовой космический корабль Dragon, а также компания Orbital Science Corporation с её космическим кораблём Cygnus.

Ряд опасностей несут в себе скорость смены информации и её устаревания. В быстро меняющемся информационном поле легче пропустить нужную и забыть ранее поступившую информацию. С помощью информационных потоков, доводимых разными способами, можно вызвать информационную перегрузку, отвлечь внимание от верного и важного, направить, например, исследователя или предпринимателя по ложному или тупиковому пути, манипулировать общественным мнением и т.д.

Быстрое развитие программирования и программного обеспечения, рост числа профессионально владеющих ими лиц сопряжены с опасностью появления компьютерных вирусов, в том числе боевых, увеличения числа и вредоносности компьютерных атак, взломов, утечек и кражи данных, нарушения работы оборудования, предприятий и организаций.

Понятно, что такие опасности возникают не просто потому, что появляются новые языки и методы программирования, разрабатывается и совершенствуется программное обеспечение, а потому, что есть условия и стимулы для их применения с целью личного обогащения, победы в конкурентной борьбе, в информационной и других войнах¹.

Одной из опасностей отставания в темпах развития науки, образования, техники является преобладание в профессиональных сферах (наука, образование, техника, управление) и далее в бытовой лексике иностранных слов. Президент Национальной лиги переводчиков Ю.М. Алексеев отмечает: «Мы свидетели очень печального процесса - идет вымывание русского языка из профессиональных сфер. Мы можем оказаться в той же ситуации, что и жители Уэльса, где по-валлийски говорят теперь только дома. А это приведет к колоссальному обеднению родного языка, когда человек вместо того, чтобы исполь-

¹ Эксперт в области искусственного интеллекта И.С. Ашманов сказал в интервью «Российской газете»: «Мы мониторим социальные сети и СМИ, обнаруживаем вбросы и информатаки и можем сказать с уверенностью: информационная война на нашей территории идёт давно, и пока «господство в воздухе» – у потенциального противника» (Елисеев И. Забил я цифрой пушку туго // Российская газета. Неделя. – 2013. – № 109. – С. 26).

зовать, к примеру, 40 тысяч слов, будет обходиться 300–400. В последнее время речь все чаще идет о «великом и могучем», но не русском, а английском»¹.

Различие в скоростях изменения элементов системы меняет структуру последней. Выход величины такого различия за некоторые границы может угрожать разрушением системы. Так неравномерное социально-экономическое и общественно-политическое развитие субъектов Российской Федерации может привести к усилению центробежных сил и стремления к региональному сепаратизму, вплоть до отделения от страны².

Здесь названы лишь несколько областей появления потенциальных угроз социально-экономическому развитию России, возникающих в результате разницы в скоростях происходящих в нашей стране и мире изменений. В действительности их больше, но, к сожалению, а эта область пока не привлекла к себе достаточного, на наш взгляд, внимания и мало исследована.

Экономика России весьма чувствительна к происходящим в мире изменениям в силу её зависимости от социально-экономической, валютно-финансовой и военно-политической ситуации в государствах, выступающих важными для страны торговыми, финансовыми и военно-политическими партнёрами, осуществляющих инвестиции в российскую экономику, сотрудничающих с Российской Федерацией в области науки, техники и технологий. Поэтому скорости изменения геополитической картины мира, мировой экономики и конъюнктуры международных рынков следует изучить тщательно и всесторонне.

¹ Новоселова Е. Перерасход английского // Электронный ресурс: <http://kob.su/forum/showthread.php?s=7c16c411219654a309bed641fe69face&t=8869>

² Оценку потенциала регионального сепаратизма РФ в 1994 г. см. в работе: Скопин А. Региональная политика и экономическая безопасность России // Вопросы экономики. 1995. – № 1. – С. 119–126.