

## ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В РОССИИ

© 2013 Р.В. Шеховцов\*

**Ключевые слова:** стратегия, сценарии, прогноз, долгосрочное социально-экономическое развитие, логистические системы, транспорт, инфраструктура.

Дается оценка текущей макроэкономической ситуации в России, характеризуются ключевые тренды, тенденции и сценарные условия долгосрочного социально-экономического развития России на период до 2030 г. На фоне текущей и прогнозируемой социально-экономической динамики рассмотрено состояние макрологистических систем. Показана взаимосвязь развития логистических систем и социально-экономического развития России в целом. Описаны отдельные крупные проекты, направленные на развитие транспортных логистических систем.

Последствия финансово-экономического кризиса, накопленные институциональные и структурные проблемы в социально-экономической системе России и мировой экономике в целом и складывающиеся на их основе новые глобальные макроэкономические, геополитические, социальные и другие условия требуют от России фундаментальных изменений в структуре национальной логистической системы. Основные контуры и параметры национальной логистической системы в долгосрочной перспективе должны быть существенным образом трансформированы.

Согласно сценарным условиям долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 г., в качестве основных тенденций, определяющих развитие национальной экономики, необходимо выделить следующие<sup>1</sup>:

◆ адаптация к условиям и колебаниям мировой экономики продолжится, а зависимость цен и объемов торговли углеводородами от колебаний конъюнктуры мировых рынков будет увеличивать неопределенность бюджетных доходов и собственно устойчивость всей национальной экономики;

◆ следует прогнозировать увеличение зависимости платежного баланса и экономического роста от притока иностранного капитала и состояния инвестиционного климата в России в целом;

◆ на фоне снижения технологических потенциалов в ряде высокотехнологичных отраслей, трансформации факторной

основы экономического роста актуализируются новые источники развития экономики - инновации и институты;

◆ качественно меняются требования к инфраструктуре, уровень развития энергетики, транспорта становится ключевым лимит-фактором развития;

◆ старение населения на фоне сокращения рождаемости, а также побочные негативные эффекты от миграции уже в ближайшей перспективе станут причинами дефицита на рынке труда и ограничением для реализации масштабных программ модернизации экономики;

◆ изменения в природе экономического роста, новые технологические уклады и ориентация на тотальные инновации определят страны и регионы опережающего развития, на которых концентрируется качественный человеческий капитал;

◆ конкуренция на внутреннем рынке усиливается в результате вступления России в ВТО, одновременно вследствие глобализации и интенсивного развития развивающихся стран активизируется конкуренция и на мировых рынках, повсеместное распространение ресурсов, знаний, технологий нивелирует традиционные конкурентные преимущества России (низкая стоимость рабочей силы, энергоносителей и других ресурсов).

В результате потенциал роста и развития российской экономики в значительной мере будет определяться:

◆ способностью конвертировать накопленные потенциалы в сфере энергетики, на-

\* Шеховцов Роман Викторович, доктор экономических наук, профессор Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). E-mail: rinadoo@yahoo.com.

уки и образования, эффекты масштаба в сфере потребительского рынка;

◆ результативностью проводимой модернизации, динамикой повышения инновационного потенциала и ростом производительности в промышленности и сфере услуг, которые, в свою очередь, зависят от инвестиционной активности государства и бизнеса;

◆ динамизмом и масштабностью инфраструктурных проектов, которые в новой экономике выступают уже не только обеспечивающей системой, сколько драйвером роста и развития экономики, при этом инфраструктура становится не только объектом, но и источником инноваций;

◆ наличием институтов развития предпринимательства, инвестиций, инноваций, собственности, гражданского общества, государственного управления и др.;

◆ уровнем и потенциалом развития человеческого капитала, в том числе за счет развития среднего (креативного) класса;

◆ способностью эффективно интегрироваться с партнерами из ближнего и дальнего зарубежья.

Прогноз социально-экономического развития России на период до 2030 г. предполагает вариативность: инерционный и инновационный прогрессорский сценарий. В качестве целевого для России рассматривается инновационный сценарий. Если его реализовать реально не удастся, позиции России в мире будут существенно подорваны и под

угрозу реализации будут поставлены решения фундаментальных проблем долгосрочного социально-экономического и geopolитического развития.

Основные количественные макроэкономические параметры социально-экономического развития России на период до 2030 г. представлены в таблице.

Принимая во внимание, что доля транспортных услуг в системе логистического сервиса будет доминировать и в долгосрочной перспективе, развитие транспорта, транспортной индустрии будет в значительной мере определять перспективы развития логистического сервиса в России и мире в целом.

По оценкам экспертов, в результате развития, прежде всего высокотехнологичных секторов экономики, доля транспорта в структуре ВВП сократится с 6,2% в 2010 г. до 4-4,5% в 2030 г. На фоне роста грузо- и пассажироперевозок в России, которые, по оценкам экспертов, к 2030 г. по сравнению с уровнем 2011 г. увеличатся в 1,6-2 раза, это, по сути, будет означать сокращение удельных расходов на транспортировку. При этом, в долгосрочной перспективе, как и в текущем периоде, порядка 50% коммерческого объема перевозок грузов (без учета трубопроводного) прогнозируется выполнять железнодорожным транспортом и 40% - автомобильным.

Уже сегодня очевидно, что основными лимит-факторами для развития перевозок

#### **Основные показатели прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2010-2030 гг. (среднегодовые темпы прироста)**

Макроэкономические показатели	Варианты	2010	2011-2015	2012-2018	2016-2020	2021-2025	2026-2030	2011-2030
Валовой внутренний продукт, %	Inn En	4,3 3,8	4,1 3,6	4,4 3,6	4,8 3,6	4,4 3,4	4,3 3,3	4,4 3,6
Промышленность, %	Inn En	8,2 3,6	3,9 3,3	3,8 3,4	4,0 3,3	4,1 3,3	3,8 3,1	4,0 3,4
Инвестиции в основной капитал, %	Inn En	6,0 6,5	7,3 6,5	7,2 6,1	7,0 5,9	6,0 4,6	5,3 4,3	6,4 5,3
Реальная заработная плата, %	Inn En	5,2 5,1	5,7 4,8	5,9 4,3	5,6 4,2	4,9 4,2	4,7 3,7	5,2 4,3
Оборот розничной торговли, %	Inn En	6,4 5,5	5,9 4,4	5,2 3,8	4,7 3,6	4,4 3,6	4,2 3,6	4,8 4,1
Экспорт - всего (на конец периода), млрд долл. США	Inn En	400 580	581 580	706 680	805 752	1105 952	1524 1178	
Импорт - всего (на конец периода), млрд долл. США	Inn En	249 484	485 484	589 568	672 639	926 814	1289 1033	

*Источник.* Сценарные условия долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года. URL: <http://www.mineconomikiro.ru/m53.php>.

будут являться состояние и пропускная способность инфраструктуры, состояние и производительность подвижного состава, увеличение нагрузки и сокращение, таким образом, пропускной способности магистральных сетей. На железнодорожном транспорте в результате создания таможенного союза тарифы на перевозки должны быть выравнены, это в значительной мере ухудшит положение российских железнодорожников и как следствие снизит их способность генерировать инвестиционные потоки.

Стратегией развития железнодорожного транспорта на период до 2030 г. предусмотрено ускоренное развитие транспортной инфраструктуры для обеспечения освоения новых месторождений полезных ископаемых. В частности, предусматривается реализация крупных инвестиционных проектов по развитию транспортной системы при формировании новых территориально-производственных кластеров энергосырьевой специализации (Нижнее Приангарье, Читинская область, зона БАМ) и развитии подъездных путей к портам и портовым зонам<sup>2</sup>.

Иновационный вариант предусматривает реализацию проектов строительства крупных транспортных комплексов, мультимодальных логистических центров и информационных узлов, развитие скоростного и высокоскоростного железнодорожного сообщения, создание системы платных автомагистралей и скоростных автодорог, развитие национальной опорной сети аэродромов, включающей и развитие социально значимых аэродромов (аэропортов) Сибири и Дальнего Востока, создание укрупненных центров организации воздушного движения, дальнейшее развитие морских портов, предусматривающее в том числе увязку с созданием логистической системы, осуществление мер по модернизации и развитию системы внутренних водных путей, речных портов, а также по обновлению парка транспортных средств. При реализации крупных транспортных проектов предусматривается развитие механизма государственно-частного партнерства с применением концессии, а также внедрение системы контрактов жизненного цикла.

Большое внимание будет уделено обеспечению комплексной безопасности и устойчивости функционирования транспортной системы, включая повышение транспортной безопасности, безопасности судоходных гидротехнических сооружений и безопасности дорожного движения, а также снижению вредного воздействия транспорта на окружающую среду на основе увеличения доли применения экономичных и экологичных автомобилей и воздушных судов, переход в процессе эксплуатации автомобильного транспорта на мировые экологические стандарты Евро-5 и Евро-6 и перевод транспорта на новые виды топлива.

В целях достижения целевых показателей развития транспортного комплекса, предусмотренных Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 г., и снятия транспортных инфраструктурных ограничений развития экономики страны необходимо обеспечить опережающее развитие транспортного комплекса. Для этого темпы роста инвестиций в транспортный комплекс должны быть выше, чем в среднем по экономике, на 5-7 п.п. В долгосрочной перспективе прогнозируется сохранить государственную поддержку развития транспортного комплекса. Одним из инструментов развития инфраструктуры и преодоления дефицита финансирования инвестиций в развитие транспорта станет увеличение соответствующих расходов из федерального и региональных бюджетов с 1,2% ВВП в 2010 г. до 2-2,1% в 2030 г.

Перспективным направлением развития логистического сервиса в долгосрочной перспективе станет создание интеллектуальных геологистических систем, интегрированных между собой в глобальные информационные интеллектуальные сети и системы управления.

---

<sup>1</sup> Сценарные условия долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года. URL: <http://www.mineconomikiro.ru/m53.php>.

<sup>2</sup> Стратегическое развитие железнодорожного транспорта в России / сост. Б.М. Лапидус [и др.]; под ред. Б.М. Лапидуса. М., 2008.

*Поступила в редакцию 27.05.2013 г.*