

УДК 353.5
ББК 65.050.23

Starovoytov Mikhail Karpovitch,
Doctor of economics, professor,
Academician of RAEN, President of «ORTEX» LLC,
Volgograd,
e-mail: ortech@mail.ru

Starovoytova Yana Mikhailovna,
candidate of chemistry, assistant professor
of Volgograd state technical university,
Volgograd,
e-mail: felindra@mail.ru

Старовойтов Михаил Карпович,
д-р экон. наук, профессор,
академик РАЕН, Президент ООО «ОРТЕХ»,
г. Волгоград,
e-mail: ortech@mail.ru

Старовойтова Яна Михайловна,
канд. хим. наук, доцент Волгоградского
государственного технического университета,
г. Волгоград,
e-mail: felindra@mail.ru

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL POTENTIAL OF THE REGION IN THE CONTEXT OF THE MODERNIZATION OF THE RUSSIAN ECONOMICS

В статье рассматриваются вопросы долгосрочного развития экономики России, показаны итоги развития промышленного сектора экономики, обосновываются причины падения промышленного производства в 2012 году; дается оценка промышленного комплекса Волгоградской области с основными направлениями развития с механизмом государственно-общественной поддержки, представлены основные стратегии развития промышленности области до 2020 года; предложены к рассмотрению конкретные инновационные проекты, реализованные предприятиями региона, в их числе – связанные с «зеленой энергетикой».

The article examines the long-term development of the Russian economics, the main results of the development of the industrial sector, the reasons for the decline in industrial production in 2012, evaluates the industrial complex of Volgograd region, justifies its main course of modernization and public support, forms the main stratagems of the industrial development of Volgograd region to 2020; specific innovation projects implemented to the regional companies, including the ones connected with the «green energy», have been proposed for review.

Ключевые слова: сценарии развития экономики России, модернизация и механизм поддержки промышленного производства, зоны опережающего роста, промышленные кластеры.

Keywords: scenarios the Russian economics development, modernization and mechanism of supporting industrial production, faster growing areas, industrial clusters.

В середине текущего десятилетия в России была создана система базовых правовых норм и институтов, обеспечивающих развитие рыночных отношений, достигнута достаточно высокая степень открытости российской экономики, в том числе через вступление в ВТО.

С учетом тенденций развития мировой экономики, предполагаемых цен на нефть Министерством экономического развития были разработаны три основных сценария долгосрочного развития России до 2030 года: консервативный, инновационный и форсированный (табл. 1) [1].

Определены основные макропараметры умеренно-оптимистического сценария развития страны на период до 2015 года (см. табл. 2).

Таблица 1

Основные сценарии долгосрочного развития России до 2030 года

Консервативный	Инновационный	Форсированный
Активная модернизация топливно-энергетического и сырьевого секторов; использование импортных технологий и знаний	Усиление инвестиционной активности, создание современной транспортной инфраструктуры, конкурентоспособных высокотехнологичных производств, развитие экономических знаний	Интенсификация всех имеющихся факторов экономического роста, улучшение бизнес-климата, активизация национальных сбережений, рост государственных расходов на развитие социальной, энергетической и транспортной инфраструктур
Среднегодовые темпы прироста до 2030 года		
ВВП на уровне 3–3,2%, инвестиций в основной капитал – 4,7%	ВВП на уровне 4–4,2%, инвестиций в основной капитал – 5,9%	ВВП на уровне 5–5,4%, инвестиций в основной капитал – 8,2%
Доля России в мировом ВВП до 2030 года		
Сократится до 3,6%	Возрастет до 4,3%	Возрастет до 5,3%

Таблица 2

Основные показатели развития РФ (в % к предыдущему году)*

	2012	2013	2014	2015
Цены на нефть URALS (долл/барр)	109	97	101	104
ВВП	3,5	3,7	4,3	4,5
Промышленность	3,6	3,7	3,7	3,7
Инвестиции	5,5	7,2	7,3	7,9
Оборот розничной торговли	6,1	5,4	5,8	5,8
Реальная заработная плата	9,1	3,7	5,5	5,9
Реальные располагаемые доходы населения	3,0	3,7	5,4	5,3
Экспорт (млрд долл. США)	534	500	522	545
Импорт (млрд долл. США)	343	375	497	440

* По материалам сайта: www.economy.gov.ru

Вместе с тем в России с конца 2012 года наблюдается спад промышленного производства (по оценке Росстата, годовой прирост промпроизводства в РФ за 2012 год снизился до 2,7%).

В число макрофакторов, которые повлияли на функционирование промышленности, аналитики включают выборную кампанию Президента РФ, снижение темпов роста экономики Китая, США и Европы, недостаток финансовых ресурсов для развития экономики страны, высокие ставки по кредитам. К числу мезофакторов, объясняющих падение выпуска промышленной продукции на конкретных предприятиях, относят сложности в кредитовании, отсутствие источников финансирования инноваций и капиталовложений.

Основные показатели развития промышленности страны в апреле 2013 года указывают на явное ухудшение ситуации: наблюдается сокращение спроса и увеличение доли избыточных запасов готовой продукции. В то же время резервы мощностей в промышленности позволяют увеличить их загрузку до 30 процентных пунктов.

Проблема использования мощностей в российской промышленности стала в последнее время темой обсуждения на самом высоком уровне. Тому способствовало несколько обстоятельств. Во-первых, этот важнейший показатель промышленной статистики очень неполно представлен в публикациях Росстата и по этой причине мало использовался в анализе; во-вторых, Мировой банк, Центральный банк РФ до недавнего времени полагали, что российская промышленность работает на пределе своих возможностей и меры по стимулированию спроса на промышленную продукцию опасны, могут привести к гиперинфляции [2].

Для подтверждения приведенной информации обратимся к данным. Так, в 2013 году загрузка мощностей в российской промышленности опустилась в I квартале до 64%, что является нормальным сезонным сбросом показателя, но поднялась во II квартале только до 67%.

В прежние годы январский спад загрузки был меньше, а апрельское восстановление – более серьезное. Эти данные можно оценивать по-разному. Так, прямые оценки свидетельствуют, что российская промышленность готова сразу (то есть без инвестиций) довести использование мощностей в нормальном режиме эксплуатации (то есть со всеми полагающимися процедурами обслуживания и ремонта) при выпуске конкурентоспособной продукции (то есть производя то, что будет продаваться на ее рынках) до 83%.

Вместе с тем по отраслям резервы мощностей различаются принципиально: если в пищевой промышленности они составляют 23 пункта (то есть практически четверть оборудования там простаивает), то на предприятиях легкой промышленности и лесного хозяйства увеличение загрузки возможно только на 8 и 9 пунктов соответственно. Достаточно велики резервы для роста в черной металлургии (19 п. п.), машиностроении (17 п. п.) и цветной металлургии (16 п. п.) [1].

Складывающаяся ситуация в экономике страны также оказывает существенное влияние на промышленный комплекс Волгоградской области. В настоящее время в регионе насчитывается около 4 тыс. предприятий, с числом занятых на них 228,4 тыс. человек.

В структуре промышленного производства по объему отгруженных товаров собственного производства, работ и услуг наибольший удельный вес приходится на производство нефтепродуктов (41,4%), металлургическое производство, производство готовых металлических изделий (23,9%), производство пищевых продуктов (10,3%).

Одной из основных проблем промышленности в стране и регионе является низкая производительность труда и уровень модернизации производства отдельных предприятий (рис. 1) [3].

В целях формирования эффективной системы управления промышленностью региона правительством области разработана Концепция «Развитие промышленности Волгоградской области и повышение ее конкурентоспособности» на 2013–2020 годы». В рамках данной концепции предусматривается финансирование из областного бюджета около 300 млн руб. на:

- содействие модернизации и технологическому перевооружению предприятий (субсидирование процентной ставки по кредитам, части затрат на плату договоров лизинга, возмещение части затрат, связанных с проведением модернизации и др.);

- совершенствование внешней среды для предприятий, привлечение инвестиций и инноваций в производство (создание центра кластерного развития, мониторинг имеющихся производственных площадок, проведение форумов);

- обеспечение предприятий квалифицированными кадрами (формирование регионального заказа на профессиональную подготовку рабочих, создание регионального многофункционального центра прикладных квалификаций, проведение областных и межрегиональных конкурсов «Лучший по профессии»).

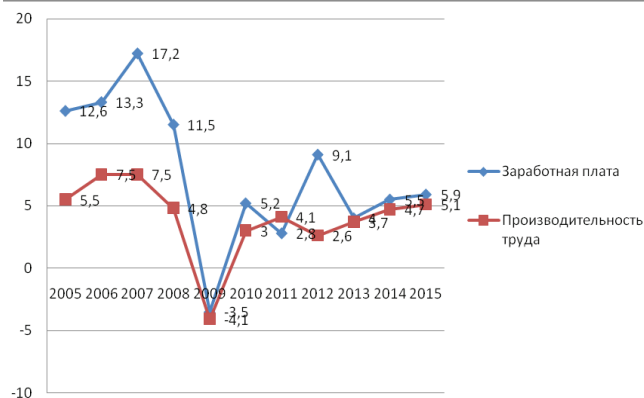


Рис. 1. Динамика реальной заработной платы и производительности труда, в % к предыдущему году (по материалам сайта: www.economy.gov.ru)

В число инновационных форм развития промышленного потенциала региона вошло создание *зон опережающего роста* (Волгоградской агломерации с предприятиями химического комплекса, Котельниковской промышленной зоны с предприятиями по переработке калийных руд, Эльтонской зоны экономического развития по переработке минерально-сырьевых ресурсов); формирование *инновационно-промышленных кластеров*: текстильного, химико-фармацевтического, инновационно-строительного, транспортно-машиностроения [2].

Промышленными предприятиями региона в качестве приоритетных направлений развития в 2013–2015 годах отмечены проекты, направленные на улучшение экологии, снижение расходов сырья и материалов, энергии.

На уровне правительства региона нашли поддержку инвестиционные проекты: расширение производства безасбестовой продукции – высокотемпературных теплоизоляционных тканей и армирующих тканей и сеток в ОАО «Волжский завод асбестовых технических изделий»; создание производства полиэфирных кордных

и технических нитей, а также строительство мини-теплоэлектростанции (на газе), создание производства геотекстилей в ЗАО «Газпром химволокно»; реконструкция вращающейся печи в ОАО «Себряковцемент», производство наноструктурированного гидроксида и оксида магния в ЗАО «НикоМаг»; развитие инновационного кластера по производству магнезиальных листов и огнеупоров на магнезиальной основе в ОАО «Каустик» и ООО «Волма»; модернизация систем автоматического управления гидроагрегатов в филиале ОАО «РусГидро – «Волжская ГЭС»; создание биологических очистных сооружений в филиале ОАО «САН Инбев»; модернизация энергетического оборудования в ЗАО «Волга-ФЭСТ»; освоение месторождений углеводородов ООО СП «Волгодеминойл»; создание производства по хранению и глубокой переработке зерна кукурузы мощностью 500 тонн в сутки в ОАО «Новоаннинский комбинат хлебопродуктов»; комплексная реконструкция производства в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»; строительство горно-обогачительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн тонн в год ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» и др.

Всего в промышленном секторе экономики региона до 2020 года должно быть реализовано 50 инвестиционных проектов на общую сумму 177 млрд руб. [4].

В результате реализации инвестиционных проектов предусматривается увеличить выпуск промышленной продукции в регионе (табл. 2).

Таблица 2

Промышленный потенциал Волгоградской области

	2013		2014	
	РФ	ВО	РФ	ВО
Индекс промышленного производства должен увеличиваться к предыдущему году на: (%)	3,4	4,4	3,7	4,9

Для изменения ситуации в экономике России необходимы институциональные реформы, государственные инвестиции в реальное производство. Государственные вливания в экономику преследуют три экономические цели: простое – насыщение экономики деньгами; отдаленное – увеличение эффективности экономики через развитие инфраструктуры, образования, медицины; перспективное – стимулирование технического прогресса, внедрение новых научных и инженерных разработок [5].

В современных условиях одним из основных направлений развития промышленных предприятий является повышение эффективности производства, чего, в свою очередь, возможно достичь через повышение производительности труда. Наиболее значимым показателем экономической эффективности производства, учитывающим затраченные в хозяйственной деятельности ресурсы, достижения науки управления, развития человеческого капитала, техники, технологии и науки, является *комплексный показатель эффективности*. Для его определения требуется использование методов расстановки приоритетов и парных сравнений. Комплексный показатель эффективности промышленного производства имеет двухуровневую структуру. Нижний уровень отражает причины, определившие сложившийся уровень эффективности, а верхний показывает достигнутый общий уровень управления. Показатель эффективности обусловливается спецификой функционирования промышленного предприятия. На показатель эффективности управления оказывают влияние проводимые организационные преобразования в компании (табл. 3).

Таблица 3

Критерии эффективности предприятия во взаимосвязи с проводимыми организационными преобразованиями

Основные виды организационных преобразований	Показатель эффективности
Освоение новых рынков или сегментов рынка	Увеличение добавленной стоимости
Освоение новых видов продукции (товаров, услуг)	Увеличение добавленной стоимости
Реструктуризация предприятия с аутсорсингом	Увеличение прибыли, снижение издержек

Для формирования эффективной системы управления предприятием необходимо не только провести оценку критериев, но и в рамках системы сбалансированных показателей произвести изменения в основных проекциях, таких как финансы, маркетинг, внутренние бизнес-процессы, персонал. Данный подход позволяет выявить организационно-управленческие резервы развития основных процессов в каждом структурном подразделении предприятия, обеспечить инновационное развитие.

Рассмотрим это на конкретном примере. Волгоградское научно-производственное объединение «ОРТЕХ-ЖКХ» работает на рынке более трех лет. В числе партнеров компании – ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО Компания «ЕвроХим», Правительство Волгоградской области, администрации республик Чечня, Ингушетия, Дагестан, г. Севастополя (Украина).

Компания специализируется на выпуске оборудования по очистке хозяйственных, промышленных и ливневых стоков; оборудования для очистки природных вод для питьевых нужд. Совместно с Волгоградским государственным аграрным университетом, Волжским политехническим институтом, научно-проектным Северокавказским институтом компания ведет научные разработки по совершенствованию эксплуатации сооружений механической, биологической очистки стоков, доочистки и обеззараживания; по определению достоинств и недостатков применяемых решеток в модельном ряде изделий Евробион; по внедрению новых технологий очистки сточных вод и обработки осадков (по обезвоживанию осадка); по исследованию достоинств и недостатков аэробного и анаэробного методов обработки осадков; по совершенствованию технологии в области подготовки и очистки природных вод для питьевых целей с повышенной жесткостью для малых и средних городов; по совершенствованию методов определения состояния очистных сооружений в городах, способов их модернизации на территории РФ [6]. Для обеспечения своей деятельности компания получила ряд разрешений и свидетельств на выпуск продукции (рис. 2).



Рис. 2. Свидетельства, сертификаты, полученные ООО «НПО «ОРТЕХ-ЖКХ»

В 2012 году в ООО «НПО «ОРТЕХ-ЖКХ» был налажен серийный выпуск установок по очистке сточных вод

под торговой маркой ЕВРОБИОН и ЕВРОБИОН ГРАНД (мощностью до 50 тыс. м³ в сутки); производство модульных установок по очистке природных вод для питьевых целей: «Аквалл-3500» ОРТЕХ-СОВ-UF-160 (производительностью от 5 до 10 тыс. м³ в сутки); подготовлен совместно с компанией «Бауер ГМБХ» проект «Ресурсосберегающий технологический комплекс по переработке отходов животноводческих комплексов с последующим получением удобрений для орошения сельскохозяйственных культур».

Например, разработанная в компании установка очистки и подачи питьевой воды блочно-модульного типа «Аквалл-3500» ОРТЕХ-СОВ-UF-160 устраняет недостатки традиционной двухступенчатой схемы очистки воды с использованием коагуляции, отстаивания, фильтрования и обеззараживания воды хлором, а также ее обезжелезивание, что достаточно актуально для населенных пунктов Волгоградской области. Кроме того, состояние городских водопроводных сетей часто вызывает необходимость доочистки воды, поступающей из городского водопровода, в особенности для объектов с повышенными требованиями к качеству питьевой воды (больниц, детских учреждений) [Там же].

Использованные в установке «Аквалл-3500» мембранные способы разделения воды являются инновационными направлениями развития технологий. Блочно-модульные установки «Аквалл-3500» с производительностью 3500 м³/сут могут эксплуатироваться в районах IV, IIA, IIIA, с расчетной температурой наружного воздуха до -40 °С, в городских поселениях (до 100 тыс. чел.) Волгоградской области и субъектов РФ. Объекты, оснащенные установками «Аквалл-3500», представлены на рис. 3, 4.

Наиболее перспективный путь развития жилищно-коммунального сектора страны – это разработка и внедрение инновационных российских технологий, оборудования,

материалов, поскольку они наилучшим образом сочетаются с технологиями, используемыми в жилищно-коммунальном хозяйстве СССР.

Согласно Концепции «Россия 2020» к приоритетным направлениям развития водохозяйственного комплекса в долгосрочной перспективе относятся совершенствование технологии подготовки питьевой воды и очистки сточных вод, реконструкция, модернизация и новое строительство водопроводных и канализационных сооружений, в том числе использование наиболее экологически безопасных и эффективных реагентов для очистки воды.

Еще один пример реализации инновационных разработок волгоградских предприятий – строительство и оборудование компанией ЗАО «ОРТЕХ» в Калмыкии в 2011 году экологической животноводческой стоянки. Так, в состав экостоянки были включены коровник с выгульно-кормовым двором на 200 голов КРС, склад концентрированных кормов, площадка с навесом для стоянки средств механизации, сооружение ветеринарного назначения, жилой дом с хозяйственными постройками, станция локальной очистки сточных вод.

Инженерное обеспечение животноводческой экостоянки полностью автономное, что дает возможность разместить ее в любой местности вне зависимости от инженерной инфраструктуры участка строительства. Энергоснабжение, необходимое для освещения, отопления, приготовления пищи и бытовых нужд как жилого дома, так и здания коровника, поступает от ветроустановки мощностью 10 кВт и солнечных батарей, устанавливаемых на крыше жилого дома. В состав комплекса ветроустановки входит аккумулирующее устройство, резервный источник топлива – дизель-генератор. Водоснабжение предусматривается из скважины с колодцем-накопителем. Подача воды в жилой дом, коровник и выгульно-кормовые дворы по трубопроводам при помощи погружного электрического насоса.



Рис. 3. Станция очистки воды
г. Котельниково Волгоградской области
(производительность 12 тыс. м³/сут)



Рис. 4. Установка блочно-модульного типа
для Сандибинского месторождения
(Тюменская область, ХМАО – Югра)

Таблица 4

Примерный расчет животноводческой экостоянки (в ценах 2011 года)

№ п/п	Наименование	Параметры, характеристики	Количество	Сумма, тыс. руб.
1.	Коровник с выгульно-кормовым двором на 200 голов КРС	одноэтажное, размером 78,0 x 12,0 м	1	2500
2.	Склад кормов		1	450
3.	Площадка с навесом для стоянки средств механизации		1	350
4.	Сооружение ветеринарного назначения		1	250
5.	Площадка для хранения навоза		1	200
6.	Жилой дом с хозяйственными постройками	одноквартирный, 4-комнатный	1	3200
7.	Ветроустановка	10 кВт	1	1330
8.	Аккумуляторные батареи	NDF 12V 155	42	487
9.	Дизель-генератор	GEKO L12	1	219
10.	Солнечные фотопанели с кронштейном	170 Вт, 24В	10	580
11.	Солнечный водонагреватель	SFCY-01+150-20	1	80
12.	Емкость – накопитель воды	20 м ³	1	150
13.	Установка по очистке воды		1	1100
14.	Система очистки сточных вод	ЮБАС-КЛАССИК-8	1	122
15.	Отопление жилого дома	система		250
16.	Ограждение			400
	Итого			11418

Эксперты ЮНЕСКО, посетившие животноводческую экостоянку в 2011 году, поставили оценку «отлично» и обосновали, что с оздание таких высокопродуктивных и экологически сбалансированных агроэкосистем, основан-

ных на прогрессивных технологиях содержания животных, комфортных условиях для проживания семей фермеров, является, по сути, основой для создания в будущем экологически чистых энергосистем в АПК.



Рис. 5. Животноводческая экостоянка
(Республика Калмыкия, Кетченеровский район, ГУП племпредупродуктор «Шатта»)

Конкурентоспособность любой страны в большой степени зависит от того, насколько эффективно организовано ее экономическое пространство, в какой степени используются рациональные формы территориальной организации

хозяйства. Усиление роли регионов в динамике и перспективах развития национальной экономики, поддержка промышленного сектора экономики позволят обеспечить повышение качества жизни населения [5].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Российская промышленность в апреле 2013 года // Бюллетень конъюнктурных опросов № 250 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iер.ru> (дата обращения: 16.05.2013).
2. Медведева Л. Н. Стратегия промышленной модернизации российских регионов // Научное обозрение. Сер. 1. Экономика и право. 2012. № 5. С. 145–150.
3. Исследование McKinsey: Промышленность будущего: новая эра глобального роста и инноваций // Центр гуманитарных технологий [Электронный ресурс]. URL: <http://gtmarket.ru/news/2012/11/26/5188> (дата обращения: 16.05.2013).
4. Управление территориальными образованиями на основе повышения инвестиционного потенциала, формирования инновационной инфраструктуры и создание логистических комплексов (методология и практика): монография / Я. М. Старовойтова, Л. Н. Медведева, С. А. Берзина, Е. В. Гончарова, М. А. Тимошенко; ВПИ (филиал) ВолгГТУ. Волгоград: Издательство ВолгГТУ, 2012. 268 с.

5. Yana Starovoytova, Lyudmila Medvedeva The Strategy of Russian Territories on the basis of accounting potential socio-economic modernization // European Applied Studies: modern approaches in scientific researches, 2nd International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013.

6. Медведева Л. Н., Ясакин В. В. Инновации в ЖКХ: опыт предложений и внедрений на региональном уровне // Альтернативы регионального развития (Шабунинские чтения): сб. тез. докл. II Международной науч.-практ. конф., 7–8 октября 2011 г. С. 44–48 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.shabunin.info/members> (дата обращения: 16.05.2013).

REFERENCES

1. Russian industry in April 2013 // Bulletin of business surveys # 250 [Electronic resource]. URL: <http://www.iep.ru> (date of viewing: 16.05.2013).

2. Medvedeva L. N. The strategy of industrial upgrading of the Russian regions // Scientific Review. Ser. 1. Economics and law. 2012. # 5. P. 145–150.

3. Study McKinsey: Industry of the Future: A new era of global growth and innovation // Center for Humanitarian Technologies [Electronic resource]. URL: <http://gtmarket.ru/news/2012/11/26/5188> (date of viewing: 16.05.2013).

4. Management of territorial units based on the increase of investment potential, the formation of innovation infrastructure and the creation of logistics centers (methodology and practice): monograph / Y. M. Starovoytova, L. N. Medvedeva, S. A. Berzina, E. V. Goncharova, M. A. Tymoshenko; VPI (branch) of VolgGTU. Volgograd: Volgograd State Technical University Publishing House, 2012. 268 p.

5. Yana Starovoytova, Lyudmila Medvedeva The Strategy of Russian Territories on the basis of accounting potential socio-economic modernization // European Applied Studies: modern approaches in scientific researches, 2nd International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013.

6. Medvedeva L. N., Yasakin V. V., Innovations in Housing: The Experience of proposals and implementations at the regional level // Regional Development Alternatives (Shabuninskie readings): The Collection of Abstracts of the II International scientific-practical conference on 7–8 October, 2011. P. 44–48 [Electronic resource]. URL: <http://www.shabunin.info/members> (date of viewing: 16.05.2013).

УДК 332.02

ББК 65.04

Mitrofanova Inna Vasulyevna,

doctor of economics, chief scientific officer
of the Institute of social-economic and humanitarian
researches of the South scientific center of RAS;
professor of the department of the global
and regional economics of Volgograd state university,
Volgograd,
e-mail: mitrofanova@volsu.ru

Митрофанова Инна Васильевна,

д-р экон. наук, главный научный сотрудник Института
социально-экономических и гуманитарных исследований
Южного научного центра РАН; профессор
кафедры мировой и региональной экономики
Волгоградского государственного университета,
г. Волгоград,
e-mail: mitrofanova@volsu.ru

Mitrofanova Inna Alekseyevna,

candidate of economics, assistant professor
of the department of economics and management
of Volgograd state technical university,
Volgograd,
e-mail: mitrofanovaia@rambler.ru

Митрофанова Инна Алексеевна,

канд. экон. наук, доцент кафедры экономики
и управления Волгоградского государственного
технического университета,
г. Волгоград,
e-mail: mitrofanovaia@rambler.ru

Starokozheva Galina Ivanovna,

candidate of economics, assistant professor
of the department of state and municipal management
of Volgograd state university,
Volgograd,
e-mail: labser@volsu.ru

Старокожева Галина Ивановна,

канд. экон. наук, доцент кафедры
государственного и муниципального управления
Волгоградского государственного университета,
г. Волгоград,
e-mail: labser@volsu.ru

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ВТО

ECONOMIC COMPLEX OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS OF WTO

В статье исследуются социально-экономические риски функционирования хозяйственного комплекса Южного федерального округа, обострение которых вероятно в первые годы участия России в составе Всемирной тор-

говой организации, в разрезе основных видов экономической деятельности; через сопоставление издержек и выгод рассматриваются варианты снижения рисков такого рода, а в качестве основного инструмента их смягчения