

МОНИТОРИНГ ПЕРЕМЕН: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИКИ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ. ИЮЛЬ 2019 ГОДА

Вологодский научный центр Российской академии наук продолжает знакомить читателей с материалами о состоянии и тенденциях развития экономики России и Вологодской области¹

Современное состояние российской экономики в целом можно охарактеризовать как стагнацию. Длительное время в экономической динамике не происходит никаких существенных сдвигов.

1. Производство

☉ Общий объем произведенного ВВП страны в I полугодии 2019 года увеличился лишь на 0,7% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года (годом ранее – на 2%). Замедление роста во многом обусловлено спадом в двух крупных отраслях – оптовой и розничной торговле (-1,8%) и операциях с недвижимым имуществом (-1,1%; *рис. 1*). Основными стабилизирующими факторами стали финансовая и страховая деятельность

(+7,8%) и промпроизводство – ВДС в добыче полезных ископаемых выросла на 3,8%, в обрабатывающих производствах – на 0,6%.

Промышленность вносит определяющий вклад в развитие российской экономики.

📈 В январе – июле 2019 года относительно аналогичного периода в 2018 году² промышленное производство в целом по стране увеличилось на 2,6% (*табл. 1*). Наибольший прирост зафиксирован в сфере добычи полезных ископаемых (на 3,9%), обрабатывающие производства показали увеличение на уровне 2%. В промышленности Вологодской области наблюдался подъем на 2,2%, схожий уровень зафиксирован в обрабатывающих производствах региона (+2%).

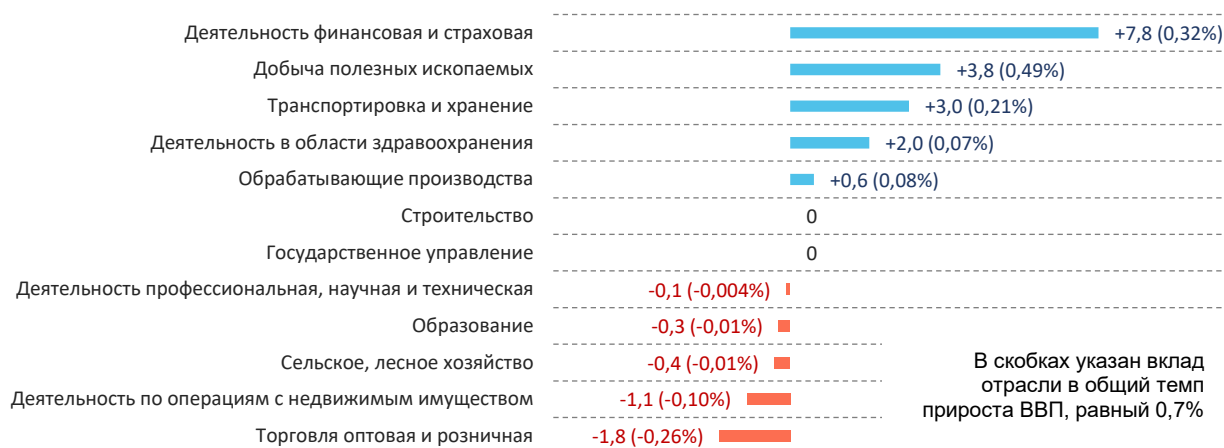


Рис. 1. Темп прироста физического объема валовой добавленной стоимости (ВДС) по отраслям экономики России в I полугодии 2019 года, % к соответствующему периоду предыдущего года

¹ Материалы подготовлены в соответствии с государственным заданием для ФГБУН ВолНЦ РАН по теме НИР № 0168-2019-0005 «Исследование факторов и методов устойчивого развития территориальных систем в изменяющихся мировых геополитических и геоэкономических условиях».

² Здесь и далее по тексту (если не оговорено иное) сопоставляется январь – июль 2019 года с январем – июлем 2018 года.

Таблица 1. Динамика промышленного и с/х производства, % к соответствующему периоду предыдущего года

	7 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	7 мес. 2019 г.
Промышленное производство					
РФ	103,1	103,0	102,9	102,1	102,6
ВО	106,0	104,9	104,2	103,0	102,2
Обрабатывающие производства					
РФ	104,1	103,3	102,6	101,3	102,0
ВО	106,7	105,3	104,3	102,9	102,4
Пищевое производство					
РФ	104,0	104,4	104,9	104,4	103,4
ВО	107,8	108,3	104,6	111,5	94,0
Ц/б и полиграфическое производство					
РФ	111,5	112,9	112,6	107,5	102,4
ВО	107,3	104,1	103,8	98,8	103,4
Деревообработка					
РФ	107,6	108,6	110,6	109,0	108,3
ВО	104,5	105,8	104,7	121,2	107,7
Химическое и нефтехимическое производство					
РФ	103,8	102,7	102,7	103,1	104,9
ВО	117,3	113,0	108,7	98,6	102,5
Металлургическое производство					
РФ	102,6	100,6	101,7	102,8	103,6
ВО	104,0	105,7	105,3	103,0	103,0
Машиностроение					
РФ	106,6	101,5	99,4	97,8	98,8
ВО	120,2	91,6	101,5	117,8	112,2
Производство стройматериалов					
РФ	103,7	104,8	104,4	108,4	106,5
ВО	80,4	87,8	94,4	115,2	122,1
Сельское хозяйство					
РФ	101,9	97,7	99,4	101,1	102,5
ВО	103,2	106,7	105,9	100,7	101,5

Следует отметить, что, несмотря на общую позитивную динамику, развитие промышленности в разрезе ее основных сегментов носит неоднородный характер. Так, в **секторе промышленности конечного спроса** наблюдается рост выпуска продукции, однако в то же время усиливается тенденция к замедлению развития сектора.

⊕ Пищевое производство в России увеличилось на 3,4%. На высокие показатели выпуска продовольственной продукции оказало

влияние существенное увеличение объема изготовленных растительного масла (+14,5%), водки (+18%) и мясной продукции: консервов (+17,8%), полуфабрикатов (+9,3%), мяса крупного рогатого скота (+8,1%).

⊖ В Вологодской области пищевая промышленность показала снижение на 6%, что обусловлено сохранением тенденции к сокращению реальных доходов населения и внутриотраслевыми кризисами. В частности, резко снизился выпуск минеральной питьевой воды (-8,3%), а также переработанного мяса (-11,5%), в частности домашней птицы (-51,3%) и мясных полуфабрикатов (-8,3%). При этом производство сливочного масла увеличилось на 11%.

⊕ В российском производстве целлюлозно-бумажной и полиграфической продукции зафиксирован рост на 2,4%. Одним из его факторов стало существенное расширение производства обоев (на 14,6%), также вырос объем оказанных услуг по печатанию книг, географических и прочих карт, репродукций, чертежей и открыток (на 16,3%). В Вологодской области по данному виду деятельности зафиксирован прирост на 3,4%, во многом обусловленный увеличением объема произведенной целлюлозы (на 7,6%).

Несмотря на негативную динамику цен на мировых рынках, экспортоориентированный **сектор промежуточного спроса** продолжает показывать уверенный рост.

⊕ Деревообрабатывающая промышленность страны удерживает высокую динамику развития, сохранив прирост объема произведенной продукции на уровне 8,3%. Наряду с ускоряющимся расширением производства топливных брикетов (+60,1%) отмечено увеличение производства стройматериалов из дерева: древесностружечных плит – на 8%, древесноволокнистых – на 7,4%. В Вологодской области деревообработка также активно развивалась – прирост составил 7,7%. Существенно выросли объемы производства деревянных дверей, их коробок и порогов (на 57,5%), деревянных домов заводского изготовления (на 31,4%), древесностружечных плит (на 29,6%). Замедляющим фактором стало сокращение выпуска деревянных окон на 25,1%.

⊕ Выпуск продукции химической и нефтехимической промышленности в России увеличился на 4,9%, высокую динамику демонстрирует производство лекарственных средств (+17%) и лакокрасочных материалов (+13,1%). В частности, расширено производство препаратов для лечения сердечно-сосудистой системы (+12,1%), противомикробных для системного использования (+55%), для лечения костно-мышечной системы (+41%) и для лечения нервной системы (+14%). В Вологодской области индекс физического объема в химическом и нефтехимическом производстве составил 102,5%, спад в традиционном экспортоориентированном производстве калийных удобрений на 7,9% был компенсирован наращиванием выпуска азотных (+5,2%) и фосфорных (+2,4%) удобрений. Помимо этого на 1,4% выросло производство пластмасс в первичных формах.

⊕ В металлургической промышленности России наблюдаются позитивные тенденции – объем произведенной продукции вырос на 3,6%. В разрезе видов продукции наибольшее увеличение зафиксировано в производстве конструкций из алюминия (+31%), обработанного золота (+21,5%) и холоднотянутой проволоки из нелегированной стали (+9%), при этом сократилось производство труб для нефте- и газопроводов (-15,1%). В вологодской металлургии отмечен рост произведенной продукции на 3%, в том числе зафиксировано увеличение в отгрузке чугуна (+2%).

Разнонаправленной остается динамика отраслей сектора **промышленности инвестиционного спроса**.

⊖ Машиностроение в целом по стране сократилось на 1,2%. Отрицательная динамика во многом обусловлена снижением активности в сфере станко-, приборо- и автомобилестроения. Так, выпуск компьютеров и их деталей сократился на 11,2%, насосов центробежной подачи жидкостей – на 29,7%, часов – на 34,1%, гидравлических турбин и водяных колес – на 41,1%, велосипедов – на 21,8%.

⊕ При этом зафиксирован ряд положительных тенденций, в частности рост производства диагностического и терапевтического оборудования для облучения, реабили-

литации (+21,5%), электродвигателей мощностью более 37,5 Вт (+50,6%), генераторов переменного тока (+26,7%), стиральных машин (+7,3%), легковых автомобилей (+2,1%), тракторов (+27,6%), аппаратуры радиолокационной, радионавигационной и дистанционного управления (+7,6%). В Вологодской области выпуск машиностроительной продукции вырос на 12,2%, что обусловлено значительным увеличением производства комплектов электрической аппаратуры коммутации или защиты (+64,1%) и тракторов (+52,7%). В то же время на 13,4% сократился объем выпуска одного из ключевых товаров региональной промышленности – шариковых и роликовых подшипников.

⊕ Определенное оживление отмечается в сфере производства стройматериалов: увеличение выпуска по стране составило 6,5%. Значительное расширение отмечено в изготовлении плит из цемента и бетона (+23,9%), плитки керамической фасадной (+12,7%). Помимо этого увеличены объемы производства товарного бетона (+20,8%), цемента и строительных растворов (+11,9%). Прирост выпуска стройматериалов в Вологодской области (+22,1%) преимущественно связан с ростом жилищного строительства, в частности резко увеличилось изготовление товарного бетона (в 4 раза) и строительных блоков из бетона (+15,6%). В регионе также отмечается активизация производства дорожных асфальтобетонных смесей (+46,9%).

⊕ Российское **сельское хозяйство** показало прирост 2,5%. Зафиксировано увеличение выпуска скота и птицы на убой на 1,2%, в числе которого отмечен рост продукции свиноводства на 5,2%. Наблюдается рост производства молока на 1,5%, при этом на 4,3% увеличились надои молока на одну корову. В Вологодской области выпуск сельскохозяйственной продукции вырос на 1,5%, рост производства молока составил 4,6%.

Позитивные тенденции наблюдаются на **рынке труда**.

⊕ Уровень безработицы в стране сократился на 0,2 п. п. (до 4,9% в среднем за 7 месяцев 2019 года; табл. 2). В Вологодской области уровень безработицы снизился до 5,1%,

Таблица 2. Динамика рынка труда, % к соответствующему периоду предыдущего года

	7 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	7 мес. 2019 г.
Потребность работодателей в работниках					
РФ	107,7	107,1	106,8	106,0	103,4
ВО	86,2	87,5	91,6	109,6	112,3
Уровень безработицы, % от численности занятых					
РФ	5,1	4,8	4,8	4,8	4,9
ВО	6,1	5,4	5,1	6,1	5,1

по данному показателю регион находится на 9 месте. Потребность работодателей в работниках также отмечена ростом: в стране – на 3,4%, в Вологодской области – на 12,3%.

2. Образование доходов

На стадии образования доходов в экономике происходят заметные структурные изменения, оказывающие негативное влияние на потребительский спрос, но создающие предпосылки для дальнейшего инвестиционного развития.

☑ **Реальные денежные доходы** россиян в I полугодии 2019 года продолжили снижаться, потеряв в итоге 1% (табл. 3). Доходы вологжан за то же время уменьшились на 1,3%. По темпам изменения показателя регион уступает другим регионам-металлургам – Липецкой (+3,1%), Кемеровской (+1,9%) областях. При этом в Челябинской области отмечено более существенное снижение доходов (-5,9%). В СЗФО Вологодская область занимает средние позиции по изменению реальных доходов населения. Лидерами в округе являются Республика Карелия (+3,4%) и Ленинградская область (+1,6%), аутсайдерами – Мурманская область (-5%), Республика Коми (-6,5%) и Архангельская область (-6,8%).

☑ Стабилизирующим фактором изменения реальных денежных доходов россиян стало увеличение **реальной начисленной заработной платы** в I полугодии 2019 года на 8,2%. Реальная начисленная зарплата вологжан также повысилась (+4,2%).

☑ **Сальдированный финансовый результат** (прибыль минус убыток) деятельности российских организаций сохранил

Таблица 3. Динамика образования доходов, % к соответствующему периоду предыдущего года

	6 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	6 мес. 2019 г.
Реальные денежные доходы населения					
РФ	101,5	100,8	100,9	98,5	99,0
ВО	93,6	94,6	97,2	95,8	98,7
Реальная начисленная заработная плата					
РФ	101,6	92,0	100,9	99,0	108,2
ВО	99,5	95,0	102,0	105,8	104,2
Доходы консолидированного бюджета					
РФ	111,0	110,3	113,3	111,5	112,9
ВО	120,7	116,6	120,0	111,9	111,0
	7 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	7 мес. 2019 г.
Сальдированный финансовый результат деятельности организаций					
РФ	130,9	134,4	146,6	149,0	123,2
ВО	210,7	136,4	105,9	79,9	82,1

позитивную динамику роста, увеличившись с учетом инфляции на 23,2%.

☑ В Вологодской области значение данного показателя снизилось на 17,9%, что во многом объясняется высоким уровнем финансового результата деятельности вологодских компаний в аналогичном периоде прошлого года. Несмотря на снижение в январе – июле 2019 года, общий тренд показателя сохранил положительный наклон.

☑ **Реальные доходы консолидированного бюджета** (с учетом внебюджетных фондов) страны сохранили устойчивый рост, увеличение составило 12,9%, в Вологодской области – 11%.

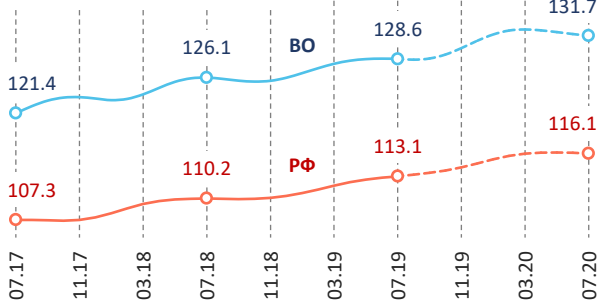
3. Конечное использование

Важным стабилизирующим фактором экономического роста, несмотря на падение доходов населения, остается **потребительский спрос**.

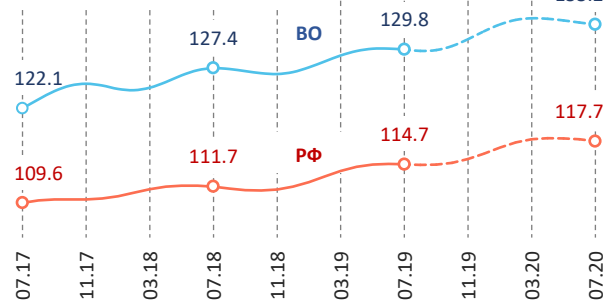
☑ Оборот розничной торговли в России увеличился на 1,6% (в том числе продовольственными товарами – на 1,5%, непродовольственными – на 1,7%, оборот общественного питания – на 4,9%), в Вологодской области – на 3,8% (продовольственными товарами – на 2,4%, непродовольственными – на 4,5%, оборот общественного питания – на 2,1%; табл. 4).

Тренды развития промышленного и с/х производства в 2017–2020 гг., % к уровню 2008 года

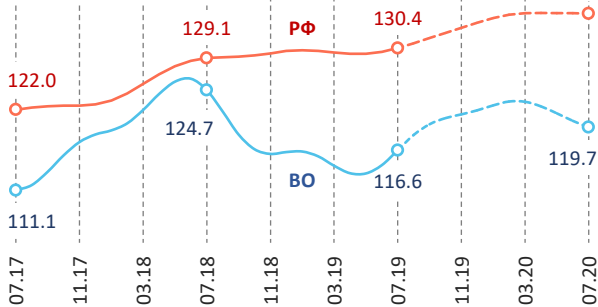
Промышленное производство



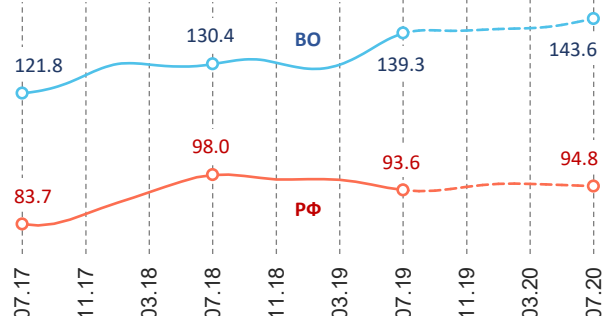
Обрабатывающие производства



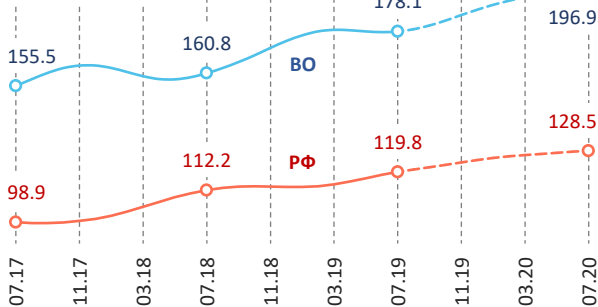
Пищевое производство



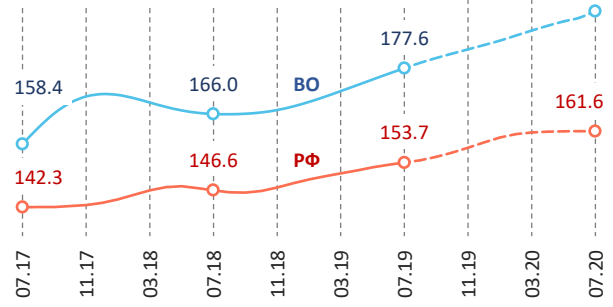
Ц/б и полиграфическое производство



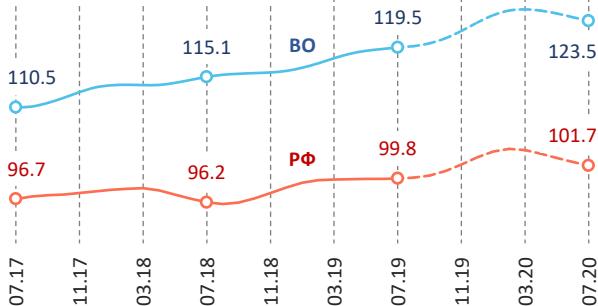
Деревообработка



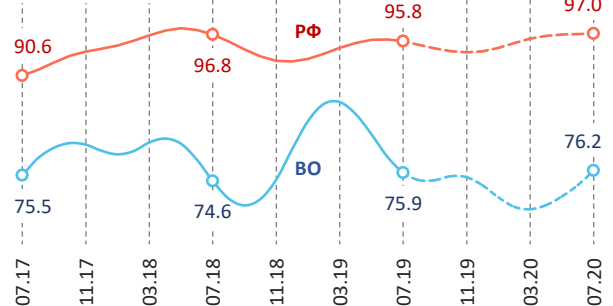
Химическое и нефтехимическое производство



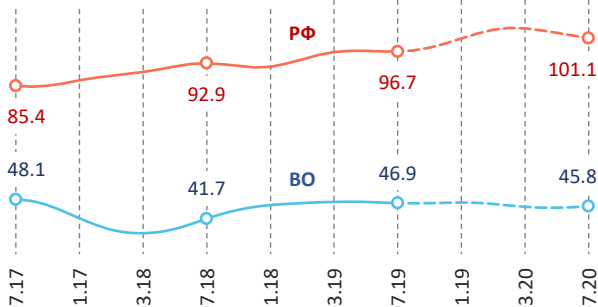
Металлургическое производство



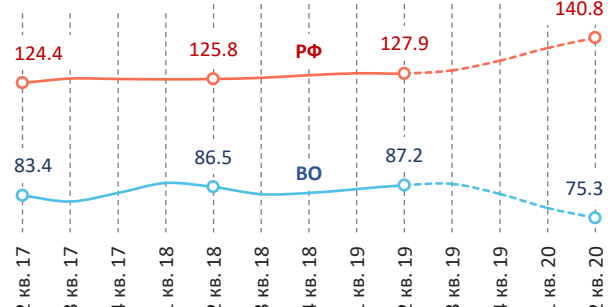
Машиностроение



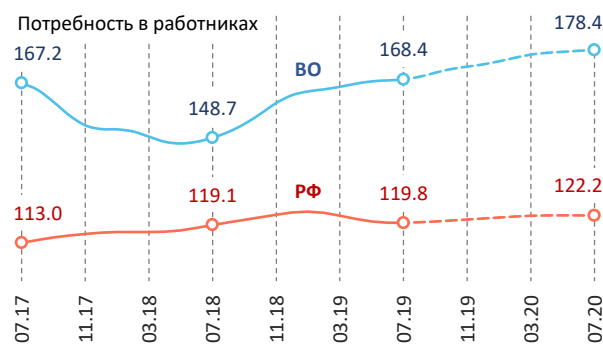
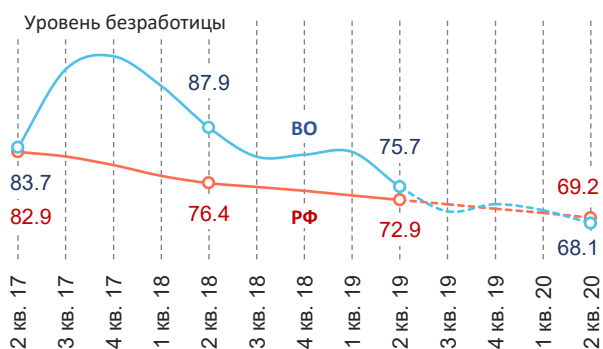
Производство стройматериалов



Сельское хозяйство



Тренды развития рынка труда в 2017–2020 гг., % к уровню 2008 года



Тренды развития рынка труда в 2017–2020 гг., % к уровню 2008 года

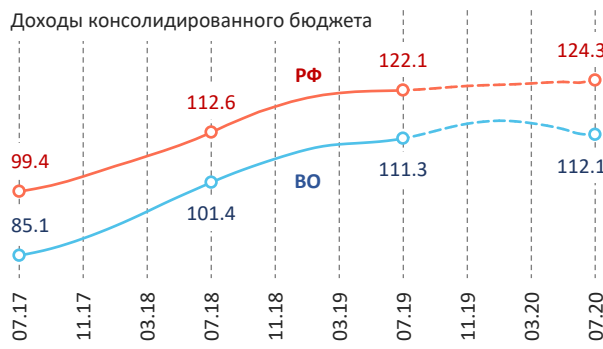
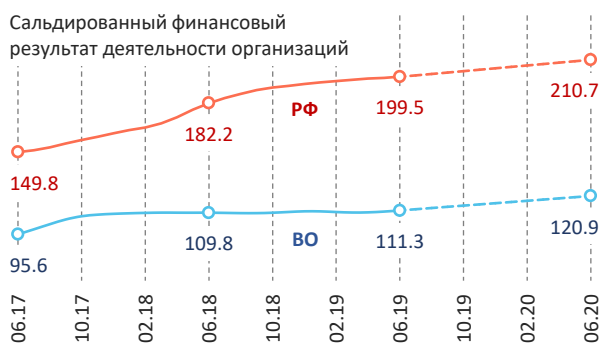
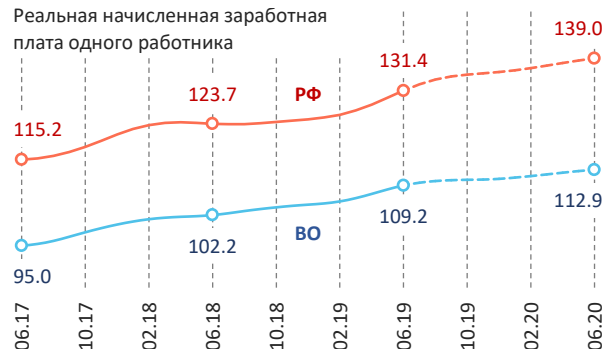
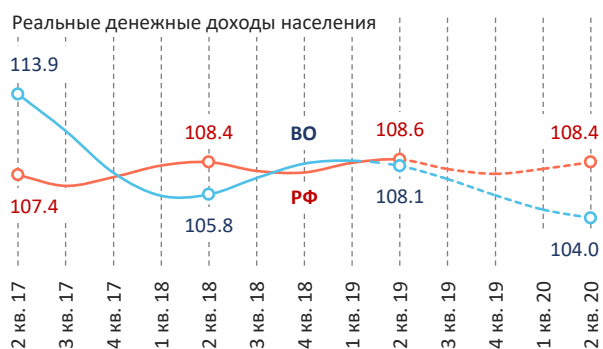


Таблица 4. Динамика потребительского рынка и строительства, % к соответствующему периоду предыдущего года

	7 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	7 мес. 2019 г.
Оборот розничной торговли					
РФ	102,9	102,8	102,8	101,9	101,6
ВО	105,4	104,9	105,8	105,1	103,3
Объем работ по ВЭД «Строительство»					
РФ	106,4	105,9	105,3	100,2	100,1
ВО	86,5	101,5	103,6	111,5	99,3
Строительство жилых домов					
РФ	101,7	98,0	95,5	94,4	107,0
ВО	104,1	99,1	98,0	88,6	114,8
Объем выданных ипотечных кредитов					
РФ	167,8	161,1	149,0	106,3	95,5
ВО	157,2	149,5	136,8	96,6	87,8

⊕ Высокая динамика роста отмечена в жилищном строительстве: в целом по стране прирост составил 7%, в Вологодской области – 14,8%.

⊖ При этом объем выданных в России ипотечных кредитов снизился на 4,5%, в Вологодской области – на 12,2%. Отрицательная динамика ипотечного кредитования на фоне длительного сокращения реальных доходов населения в перспективе может негативно сказаться на развитии рынка жилищного домостроения.

Инвестиционный спрос в целом по стране демонстрирует околонулевую динамику.

⊙ Практически не изменился объем строительных работ.

Наблюдаемые структурные трансформации на этапе образования доходов в пользу

увеличения прибыли бизнеса не ведут к значимому росту валового накопления основного капитала в отраслях российской экономики. Основная причина этого – отраслевой диспаритет: прибыли образуются в одних секторах, а инвестиции необходимы другим. Также накоплению основного капитала не способствует распределение доходов крупного бизнеса, когда полученные средства не трансформируются в инвестиции, а выплачиваются собственникам в качестве дивидендов.

☉ Прирост инвестиций в основной капитал в России в I полугодии 2019 года составил 0,6% (годом ранее 4,3%; табл. 5). В основе едва заметного позитива – слабый рост производства стройматериалов. При этом производство отечественных машин и оборудования и их импорт снижаются.

Таблица 5. Динамика инвестиционного спроса, % к соответствующему периоду предыдущего года

	6 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	6 мес. 2019 г.
Инвестиции в основной капитал					
РФ	104,3	105,1	104,3	100,5	100,6
ВО	70,0	83,1	102,3	218,2	152,2
Импорт инвестиционных товаров и услуг					
РФ	113,6	106,4	102,3	95,8	95,5
ВО	89,5	100,6	95,1	121,3	117,7

☉ В Вологодской области ситуация в инвестиционной сфере заметно лучше общероссийской. Объем инвестированных средств за первые 6 месяцев 2019 года увеличился более чем наполовину (по темпу прироста инвестиций регион занимает 6 место в стране). Уверенно растут собственное производство стройматериалов и машиностроение, наращивается импорт инвестиционных товаров и услуг (+17,7%)³. Импортные закупки оптической и контрольно-измерительной аппаратуры выросли более чем в 4 р., железнодорожных локомотивов и прочего подвижного состава – более чем в 3 р.

☉ Позитивные тенденции зафиксированы в индексах цен производителей инвести-

ционных товаров: замедление роста цен на грузоперевозки и продукцию инвестиционного машиностроения создает благоприятные предпосылки для дальнейшего развития экономики, при этом индексы цен на машиностроительную продукцию выросли меньше, чем индекс потребительских цен (рис. 2).

Снижение активности фиксируется во **внешнеторговом секторе** экономики.

☉ Экспорт товаров и услуг из России в I полугодии 2019 года снизился на 3,6%, что обусловлено падением цен на продукцию сырьевого сектора и в определенной степени последствиями загрязнения нефти в трубопроводе «Дружба» (табл. 6). В Вологодской области спад значительнее (на 13,4%), что отчасти связано со снижением мировых цен на ключевые экспортные товары региона (металлопрокат и фосфатные удобрения).

Существенно сократился экспорт российской продукции инвестиционного назначения (-6,5%). Вологодская область также экспортировала меньше инвестиционных товаров (-4,5%), в первую очередь оптической и контрольно-измерительной аппаратуры (-20,9%).

Таблица 6. Динамика внешней торговли, % к соответствующему периоду предыдущего года

	6 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	6 мес. 2019 г.
Экспорт товаров и услуг					
РФ	126,5	127,9	125,7	101,6	96,4
ВО	147,7	138,8	137,8	148,4	87,6
Экспорт инвестиционных товаров и услуг					
РФ	116,6	105,9	103,8	87,5	93,5
ВО	137,0	132,1	102,8	82,4	93,8
Импорт товаров и услуг					
РФ	113,8	108,0	104,8	97,3	97,2
ВО	105,2	106,9	107,3	116,9	107,1
	7 мес. 2018 г.	9 мес. 2018 г.	2018 г.	3 мес. 2019 г.	7 мес. 2019 г.
Мировые цены на товары					
Нефть	135,5	137,1	129,4	93,6	91,1
Газ	133,4	138,2	134,4	91,9	70,5
Мет.	131,1	139,8	127,2	100,9	96,1
ФУ	121,0	122,7	121,8	96,9	90,3

³ Под инвестиционными товарами понимаются неметаллические минеральные стройматериалы (68 ТН ВЭД) и продукция машиностроения (84-90 ТН ВЭД).

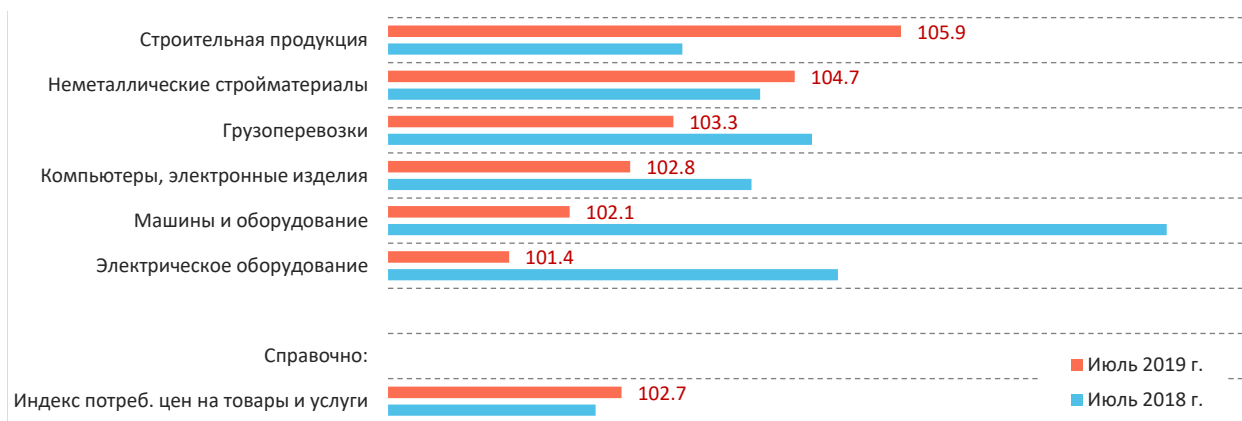


Рис. 2. Индексы цен производителей товаров и услуг по РФ, % к декабрю предыдущего года

↻ Импорт в Россию в I полугодии 2019 года снизился на 2,8%. В Вологодской области зафиксирована обратная тенденция – импорт вырос на 7,1% (годом ранее – на 5,2%). При этом ключевым ввозимым товаром выступила продукция инвестиционного назначения.

Ситуация на глобальных рынках охарактеризовалась рядом негативных тенденций: накапливающиеся риски замедления мирового экономического роста продолжили оказывать негативное воздействие на динамику фондовых индексов развивающихся стран, в то время как ключевые индексы акций развитых стран демонстрировали рост на фоне смягчения денежно-кредитной политики в этих странах; продолжилось снижение производственных индексов PMI в США и еврозоне. Темп роста ВВП Китая во II квартале 2019 года снизился до минимального уровня с 1992 года (6,2% в годовом выражении). Торговые переговоры между США и Китаем не принесли значимых положительных результатов, Дональд Трамп анонсировал введение новых пошлин на импорт китайских товаров. В целом в глобальной экономике сохранились риски торгового протекционизма, что укрепило опасения в отношении мирового экономического роста и выступило сдерживающим фактором более существенного повышения интереса инвесторов к рискованным активам.

↻ Результатом сворачивания активности на глобальных рынках стало снижение цен на большинство экспортируемых товаров: средние цены на нефть за первые 7 месяцев 2019 года пережили спад на 8,9%, на природный

газ – на 29,5%, на фосфатные удобрения – на 9,7%, на металлопрокат – на 3,9% (при этом дешевел как «плоский», так и «длинный» прокат; табл. 7). Компенсирующим ответом на снижение экспортных доходов российских металлургов стало повышение цен на металлопродукцию на российском рынке. За исключением арматуры, балки и швеллера, подорожали почти все виды проката (табл. 8).

В целом доминирующей тенденцией в российской экономике в январе – июле 2019 года стала стагнация. Существенно замедлилась динамика большинства основных социально-экономических показателей. Падают реальные доходы населения и объемы внешней торговли, не растут инвестиции в основной капитал и многие отрасли машиностроения. Накапливаются структурные дисбалансы в распределении и использовании доходов в экономике. В то же время есть моменты, которые в перспективе могут оказать положительное влияние на экономическую динамику. Это, прежде всего, рост доходов бюджета и бизнеса, развитие ряда секторов промышленности, увеличение потребности работодателей в работниках. Определенные надежды можно связывать также с «разгоном» реализации нацпроектов и возрастанием вклада государственных расходов в экономику. Глобально необходимы целенаправленные меры государства по реструктуризации сферы распределения доходов и сбережений в экономике и трансформации их в инвестиции, а также расширению источников развития потребительского спроса.

**Таблица 7. Цены на металлопродукцию на мировом рынке (страны ЕС)
за тонну (на конец августа соответствующего года)**

Вид металлопродукции	Единица измерения	2019 г.	2018 г.	2017 г.	2019 г. в %	
					к 2018 г.	к 2017 г.
«Плоский» прокат						
Лист холоднокатаный	Долл. США	595	739	688	80,5	86,5
Лист оцинкованный	Долл. США	643	864	760	74,4	84,6
Лист горячекатаный	Долл. США	525	653	605	80,4	86,8
«Длинный» прокат						
Арматурная сталь	Долл. США	528	611	583	86,4	90,6
Конструкционные профили	Долл. США	745	869	655	85,7	113,7
Сортовой прокат	Долл. США	635	681	610	93,2	104,1

**Таблица 8. Цены на металлопродукцию на российском рынке
за тонну (на конец августа соответствующего года)**

Вид металлопродукции	Единица измерения	2019 г.	2018 г.	2017 г.	2019 г. в %	
					к 2018 г.	к 2017 г.
«Плоский» прокат						
Лист холоднокатаный	Руб.	52186	49821	45192	104,7	115,5
Лист оцинкованный	Руб.	62878	62734	56424	100,2	111,4
Лист горячекатаный	Руб.	45974	44330	41343	103,7	111,2
«Длинный» прокат						
Арматура	Руб.	40961	46348	38384	88,4	106,7
Балка и швеллер	Руб.	51243	51986	52044	98,6	98,5
Круг	Руб.	42031	41981	37351	100,1	112,5
Уголок	Руб.	43743	42452	45319	103,0	96,5

Источники: Росстат, Вологдастат, Центральный банк Российской Федерации, Федеральная таможенная служба, Федеральное казначейство, www.metaltorg.ru, metalinfo.ru, www.indexmundi.com

Материал подготовили

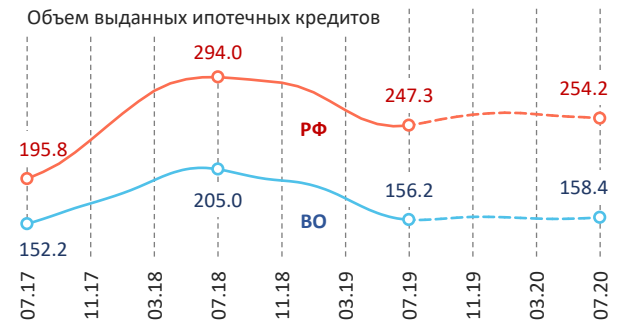
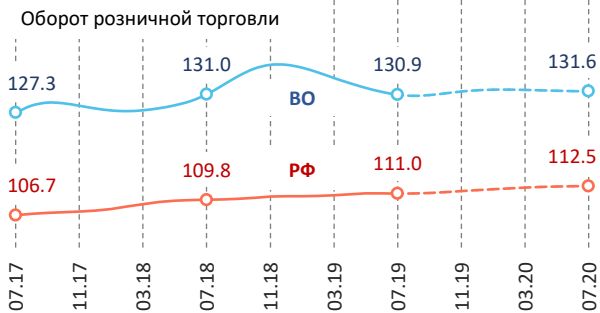
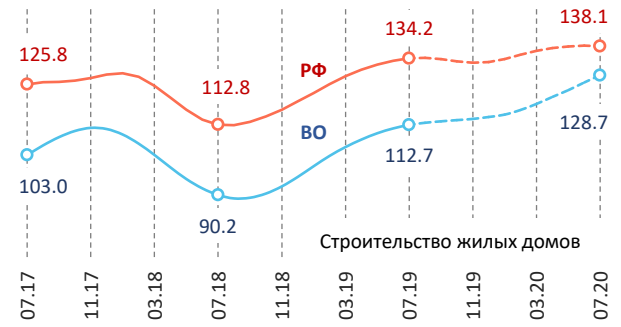
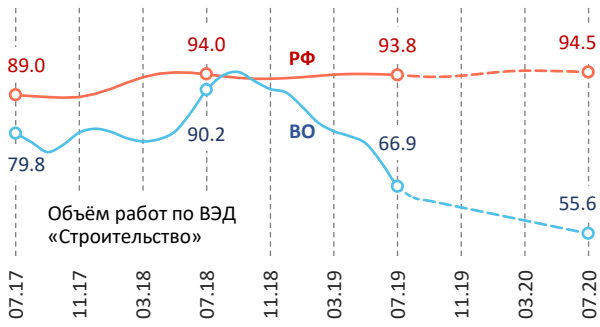
Е.В. Лукин

*кандидат экономических наук ведущий научный сотрудник
заместитель заведующего отделом ФГБУН ВолНЦ РАН*

М.А. Сидоров

младший научный сотрудник ФГБУН ВолНЦ РАН

Тренды развития потребительского рынка и строительства в 2017–2020 гг., % к уровню 2008 года



Тренды инвестиций и внешней торговли в 2017–2020 гг., % к уровню 2008 года

