



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

№ 86

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

Январь 2005 года – сентябрь 2016 года

Динамика индикаторов Конкурентоспособности Российских товаров На внешних рынках 1998 – 2015

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 19 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; июля 2008 года (т.е. за период после достижения максимального уровня оборота внешней торговли товарами накануне кризиса 2008 2009 гг.); января 2005 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров.
- Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2005 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета Высшей школы экономики с использованием данных Федеральной таможенной службы (до января 2016 года с использованием данных Росстата)
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

	иесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данны аря 2005 года по сентябрь 2016 года	
	амика индикаторов конкурентоспособности российских товаров на внешних рынка 8 – 2015	
При	ложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2006–2016 гг тябрь в % к декабрю предыдущего года)	
	пложение 2— Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ября 2015 года по сентябрь 2016 года (в % к предыдущему месяцу)	52
При	иложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2006–2016 гг тябрь в % к декабрю предыдущего года)	
октя	гложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с ября 2015 года по сентябрь 2016 года	5:
дані	пложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные ные) с января 2008 года по сентябрь 2016 года (таблицы и графики) (в % к январю за)	
	Экспорт товаров	
	Нефть сырая	5'
	Дизельное топливо	58
	Жидкие топлива	59
	Бензин автомобильный	60
	Прочие нефтепродукты	6
	Газ природный	62
	Уголь каменный	63
	Черные металлы	64
	Медь рафинированная	63
	Никель необработанный	60
	Алюминий необработанный	6
	Минеральные удобрения	68
	Лесоматериалы необработанные	69
	Лесоматериалы обработанные	70
	Целлюлоза древесная	7
	Каучук синтетический	72
	Руды и концентраты железные	73
	Машины, оборудование и транспортные средства	74
	Прочий экспорт	7:

ные) с января 2008 года по сентябрь 2016 года (в % к январю 2008 го фики)	
Импорт товаров	76
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	77
Мясо птицы свежее и мороженое	78
Рыба свежая и мороженая	79
Машины, оборудование и транспортные средства	80
Автомобили легковые	81
Черные металлы	82
Трубы стальные	83
Цитрусовые плоды	84
Алкогольные и безалкогольные напитки	85
Лекарственные средства	86
Одежда	87
Мебель	88
Прочий импорт	89
олические пояснения	90

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2005 года по сентябрь 2016 года¹

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

В сентябре 2016 года продолжилось восстановление объемов внешней торговли России: после длительного периода сокращения (с мая 2014 года по апрель 2016 года) пять месяцев подряд ускоряющимися темпами растут объемы экспорта; с февраля 2016 года наблюдается положительная динамика импорта (таблица 1 и рис.1).

Однако необходимо отметить, что в результате более раннего начала роста импорта по сравнению с началом увеличения экспорта положительное сальдо торгового баланса с начала 2016 года (т.е. в сентябре относительно декабря 2015 года) уменьшилось на 12,5% при росте за тот же период экспорта на 3,5% и импорта на 14,9%.

Таблица 1 – Динамика показателей внешней торговли, в % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2014												
Экспорт	99,1	99,4	100,4	100,6	99,7	99,0	98,4	97,2	95,8	94,8	94,8	95,7
Импорт	100,7	99,5	99,1	99,1	99,0	98,4	97,4	96,7	96,3	95,7	94,7	93,7
Сальдо торгового баланса	96,9	99,2	102,4	102,6	100,7	99,7	99,7	97,8	95,1	93,6	95,1	98,3
2015												
Экспорт	96,8	97,3	97,6	97,8	97,6	96,6	95,6	95,9	97,4	98,5	98,2	96,9
Импорт	93,4	94,0	95,3	96,9	98,4	99,2	99,1	98,9	98,7	98,7	98,7	99,0
Сальдо торгового баланса	101,0	101,3	100,0	98,8	96,8	93,9	91,7	92,3	95,7	98,3	97,6	94,2
2016												
Экспорт	96,1	96,7	98,2	99,8	101,0	101,8	102,2	103,0	104,8			
Импорт	99,7	100,8	101,2	101,1	100,9	101,3	102,4	103,5	103,1			
Сальдо торгового баланса	91,1	90,5	93,1	97,5	101,1	102,7	101,8	102,2	108,1			

Рост экспорта обусловлен не только ростом цен на мировом топливном рынке², но и увеличением вывоза неэнергетических товаров (товаров, относящихся к прочему экспорту), что в значительной степени обеспечило замедление спада экспорта в январе – апреле и его рост в мае – сентябре 2016 года, а также обусловило формирование положительного сальдо торгового баланса без учета экспорта нефти и природного газа в сентябре 2016 года.

¹ Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

 $^{^2}$ За девять месяцев 2016 года (сентябрь 2016 года относительно декабря 2015 года) цены мирового рынка на нефть выросли на 21,4%.

С мая по сентябрь 2016 года экспорт возрос на 13,5%, причем более 60% валового увеличения пришлось на рост поставок за рубеж топливных товаров — сырой нефти, нефтепродуктов, природного газа, каменного угля (таблица 2).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров

сентябре 2016 года относительно апреля 2016 года, %

сентябре 2010 года о	Inochicabi	io anpenn	2010 года,	/ 0		
	Изм	пенение инден	ССОВ	объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	апрель 2016 г.	сентябрь 2016 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	13,5	•				•
To						
Топлива жидкие	50,2	12,9	33,0	5,0	6,7	25,7
Прочий экспорт	17,6	Ź	,	23,8	24,6	22,6
Нефть сырая	12,1	-1,5	13,8	25,5	25,2	21,1
Дизельное топливо	19,6	4,7	14,2	6,0	6,4	9,8
Машины, оборудование и	·		·		-	·
транспортные средства	10,9			7,8	7,6	5,4
Черные металлы	14,1			4,9	4,9	4,2
Уголь каменный	18,3	5,7	11,9	3,0	3,1	3,4
Алюминий необработанный	25,3	16,2	7,8	1,7	1,9	3,0
Газ природный	2,0	11,8	-8,8	10,7	9,6	1,6
Бензин автомобильный	27,0	14,3	11,1	0,6	0,7	1,3
Прочие нефтепродукты	4,6	10,9	-5,7	4,0	3,7	1,1
Лесоматериалы обработанные	6,9			1,2	1,1	0,4
Руды и концентраты						
железные	20,7	-15,3	42,6	0,3	0,3	0,4
Целлюлоза древесная	4,2	8,0	-3,5	0,4	0,4	0,1
Това	ірные группи	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	спорта	
Минеральные удобрения	-13,3	8,0	-19,8	2,6	2,0	-49,4
Никель необработанный	-35,0	-41,0	10,1	0,7	0,4	-37,7
Медь рафинированная	-7,7	-12,5	5,5	0,8	0,7	-9,9
Каучук синтетический	-2,9	-5,2	2,4	0,5	0,4	-1,7
Лесоматериалы						
необработанные	-2,3	-3,9	1,7	0,5	0,4	-1,3

В период с мая 2014 года по сентябрь 2016 года экспорт сократился на 42,9%, что было обусловлено снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,086 и 0,436³.

Наиболее значимая причина уменьшения экспорта — снижение цен на мировом энергетическом рынке, в первую очередь на сырую нефть и продукты ее переработки: в сентябре 2016 года по сравнению с апрелем 2014 г. нефть марки Urals на мировом рынке подешевела на 58,5% (до \$44,2 против \$106,6 за 1 баррель) (рис. 2).

6

 $^{^3}$ Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 61,8% от общего объема экспорта в сентябре 2016 года.

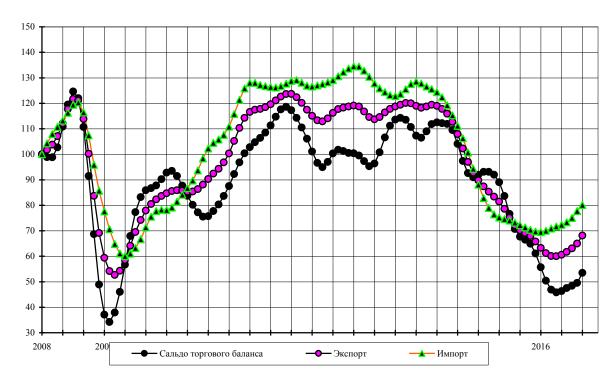


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2008 – 2016 гг. (в % к январю 2008 г.)

Сокращение объемов экспорта в сентябре 2016 года относительно апреля 2014 года (на 42,9%) обусловлено в первую очередь уменьшением валютных поступлений от поставок за рубеж сырой нефти и продуктов ее переработки, природного газа (более 80% валового снижения). При этом возрос экспорт рафинированной меди, необработанного алюминия, а также древесной целлюлозы (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в

сентябре 2016 года относительно апреля 2014 года, %

сентябре 2010 года о	ППОСИТСЛВІ	io ampesin	2014 года,	/ 0		
	11				вес в общем	Вклад в валовую величину
	Изм	енение индек	ссов		экспорта,	изменения индекса по
	стоимостных	физических	1 1 AUDENT I COUTONE I			группе товаров с ростом (+) или снижением (-)
	объемов	объемов	экспортных	апрель	сентябрь	стоимостных объемов
	экспорта	экспорта	цен	2014 г.	2016 г.	экспорта
Экспорт товаров	-42,9					•
	варные груп	пы с возрос	сшими объе.	мами эксі	порта	
Медь рафинированная	71,6	135,7	-27,2	0,2	0,7	72,3
Алюминий необработанный	11,8	31,3	-14,8	1,0	1,9	23,5
Целлюлоза древесная	12,2	26,5	-11,3	0,2	0,4	4,2
Това	прные группи	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	спорта	
Нефть сырая	-54,3	11,7	-59,1	31,5	25,2	-36,1
Газ природный	-56,8	5,2	-58,9	12,7	9,6	-17,6
Топлива жидкие	-60,8	1,2	-61,3	9,7	6,7	-11,9
Дизельное топливо	-56,8	2,1	-57,7	8,4	6,4	-10,9
Прочий экспорт	-12,9			16,1	24,6	-6,3
Прочие нефтепродукты	-50,6	31,4	-62,4	4,3	3,7	-4,8
Черные металлы	-26,7			3,8	4,9	-3,0
Машины, оборудование и						
транспортные средства	-11,6			4,9	7,6	-2,2
Минеральные удобрения	-32,1	9,8	-38,1	1,7	2,0	-2,1
Уголь каменный	-25,7	6,9	-30,5	2,4	3,1	-1,8
Никель необработанный	-64,6	-42,2	-38,7	0,6	0,4	-1,2
Бензин автомобильный	-44,6	3,4	-46,4	0,7	0,7	-0,8
Руды и концентраты						
железные	-60,7	-30,4	-43,5	0,4	0,3	-0,5
Каучук синтетический	-31,0	18,8	-41,9	0,3	0,4	-0,3
Лесоматериалы обработанные	-11,8			0,7	1,1	-0,3
Лесоматериалы						
необработанные	-25,7	-3,2	-23,3	0,3	0,4	-0,3

Сложившийся уровень импорта в период с февраля 2014 года по сентябрь 2016 года сформировался под влиянием сокращения спроса отечественного рынка на импортные товары, обусловленного в значительной мере уменьшением потребительского спроса из-за падения реальных доходов населения и его кредитования на потребительские цели, а также снижением инвестиционной активности. К тому же был произведен запрет на ввоз некоторых видов продовольствия в Россию из стран, которые ввели экономические санкции относительно нашей страны. Следует отметить также эффект девальвации российского рубля (среднемесячный курс доллара США в сентябре 2016 года составил 64,56 рубля за 1 доллар, что почти в 2 раза выше показателя января 2014 года (рис. 2).

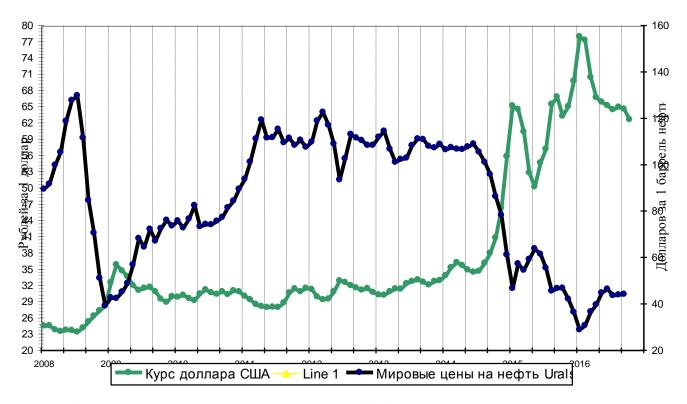


Рисунок 2 — Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Падение объемов импорта началось в феврале 2014 года и продолжалось в течение 24 месяцев подряд (по январь 2016 года), за этот период импорт сократился на 45,9%, с февраля 2016 года его динамика продемонстрировала рост – с февраля по сентябрь 2016 года импорт возрос на 15,3%. В результате в период с февраля 2014 года по сентябрь 2016 года стоимостной объем импорта снизился на 37,7%, при этом уменьшение ввоза произошло для всех рассматриваемых товарных позиций и сопровождалось значительным сокращением физических объемов закупок.

Наибольший вклад (более 80% валового сокращения) внесло уменьшение ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), а также товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 4).

Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров

сентябре 2016 года относительно января 2014 года, %

сентябре 2010 года о	Inochicab	по инвари	таотттода			
	**				ный вес в	Вклад в валовую
	Изм	иенение индек	сов	1 -	объеме	величину изменения
				импорта,	% к итогу	индекса по группе товаров с ростом (+) или
	стоимостных	физических	контрактных	январь	сентябрь	товаров с ростом (+) или снижением (-)
	объемов	объемов	импортных	2014 г.	2016 г.	стоимостных объемов
	импорта	импорта	цен	20111.	20101.	импорта
Импорт товаров	-37,7					
Това	рные группи	ы со снизи	вшимися об	бъемами	импорт	a
Машины, оборудование и					•	
транспортные средства						
(без легковых						
автомобилей)	-32,3			43,0	46,7	-39,0
Прочий импорт	-37,8			38,1	38,0	-38,9
Автомобили легковые	-53,4	-63,7	28,2	5,0	3,8	-5,1
Лекарственные средства	-35,8			3,6	3,7	-3,6
Одежда	-41,5			2,7	2,5	-3,1
Мясо свежее и мороженое						
(без мяса птицы)	-70,1	-57,0	-30,5	1,6	0,8	-2,6
Черные металлы	-41,2			1,7	1,6	-2,0
Мебель	-60,4			1,1	0,7	-1,6
Алкогольные и						
безалкогольные напитки	-55,2			1,1	0,8	-1,5
Рыба свежая и мороженая	-58,7	-56,1	-5,9	0,8	0,5	-0,9
Цитрусовые плоды	-47,5	-46,3	-2,3	0,5	0,4	-0,8
Трубы стальные	-61,7	-56,5	-11,9	0,4	0,2	-0,6
Мясо птицы свежее и						
мороженое	-60,0	-53,7	-13,5	0,2	0,2	-0,3

Сальдо торгового баланса в период с июня 2014 года по февраль 2016 года как с учетом, так и без учета экспорта нефти и природного газа находилось в области положительных значений. С марта по август 2016 года опережающий рост импорта по сравнению с экспортом неэнергетических товаров обусловил переход сальдо торгового баланса без учета экспортных поставок нефти и природного газа в область отрицательных значений, а в сентябре значение показателя вновь перешло в положительную область. Общее сальдо торгового баланса за рассматриваемый период (с января 2014 года по сентябрь 2016 года) уменьшилось с 18 млрд. долларов США до 9 млрд. долларов США, т.е. сократилось в 2 раза (таблица 5 и рисунок 3).

Таблица 5 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2014											
18,0	17,8	18,3	18,7	18,9	18,8	18,8	18,4	17,4	16,3	15,5	15,3
2.2	2.0	1.5	0.0	0.5	0.1	0.0	1 4	1.6	1 5	1 7	2.2
-2,2	-2,0	-1,5	-0,9	-0,5	0,1	0,9	1,4	1,0	1,5	1,/	2,3
25.5	25.4	26.0	26.7	27.0	27.3	27.8	28.0	27.7	27.3	27.3	28,3
,-	,				, .	,.		,,	,-	,=	
15,4	15,6	15,6	15,4	14,9	14,0	12,8	11,9	11,3	11,2	10,9	10,2
3,0	3,5	3,7	3,6	3,2	2,5	1,8	1,3	1,1	1,2	1,4	1,3
20.0	21.5	22.6	22.0	22.6	21.4	20.0	20.2	27.7	27.6	27.4	26.4
29,9	31,5	32,6			31,4	29,8	28,3	27,7	27,6	27,4	26,4
			20	16							
9,3	8,5	7,9	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3	9,0			
_	_										
0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1			
0,8	0,3	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	0,1			
24.7	22.8	21.3	20.7	20.7	21.0	20.9	20.7	21.5			
	18,0 -2,2 25,5 15,4 3,0 29,9	18,0 17,8 -2,2 -2,0 25,5 25,4 15,4 15,6 3,0 3,5 29,9 31,5 9,3 8,5 0,8 0,3	18,0 17,8 18,3 -2,2 -2,0 -1,5 25,5 25,4 26,0 15,4 15,6 15,6 3,0 3,5 3,7 29,9 31,5 32,6 9,3 8,5 7,9 0,8 0,3 -0,2	20 18,0 17,8 18,3 18,7 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 25,5 25,4 26,0 26,7 20 15,4 15,6 15,6 15,4 3,0 3,5 3,7 3,6 29,9 31,5 32,6 33,0 20 9,3 8,5 7,9 7,7 0,8 0,3 -0,2 -0,4	2014 18,0	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 2015 15,4 15,6 15,6 15,4 14,9 14,0 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 2016 9,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 0,8 0,3 -0,2 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 18,8 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 0,9 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 27,8 2015 15,4 15,6 15,6 15,4 14,9 14,0 12,8 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 1,8 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 29,8 29,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 8,1 0,8 0,3 -0,2 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 18,8 18,4 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 0,9 1,4 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 27,8 28,0 2015 15,4 15,6 15,6 15,4 14,9 14,0 12,8 11,9 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 1,8 1,3 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 29,8 28,3 29,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 8,1 8,3 0,8 0,3 -0,2 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 18,8 18,4 17,4 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 0,9 1,4 1,6 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 27,8 28,0 27,7 2015 15,4 15,6 15,6 15,4 14,9 14,0 12,8 11,9 11,3 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 1,8 1,3 1,1 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 29,8 28,3 27,7 2016 9,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 8,1 8,3 9,0 0,8 0,3 -0,2 -0,4	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 18,8 18,4 17,4 16,3 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 0,9 1,4 1,6 1,5 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 27,8 28,0 27,7 27,3 2015 15,4 15,6 15,6 15,4 14,9 14,0 12,8 11,9 11,3 11,2 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 1,8 1,3 1,1 1,2 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 29,8 28,3 27,7 27,6 9,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 8,1 8,3 9,0 0,8 0,3 -0,2 -0,4	2014 18,0 17,8 18,3 18,7 18,9 18,8 18,8 18,4 17,4 16,3 15,5 -2,2 -2,0 -1,5 -0,9 -0,5 0,1 0,9 1,4 1,6 1,5 1,7 25,5 25,4 26,0 26,7 27,0 27,3 27,8 28,0 27,7 27,3 27,3 2015 15,4 15,6 15,4 14,9 14,0 12,8 11,9 11,3 11,2 10,9 3,0 3,5 3,7 3,6 3,2 2,5 1,8 1,3 1,1 1,2 1,4 29,9 31,5 32,6 33,0 32,6 31,4 29,8 28,3 27,7 27,6 27,4 29,3 8,5 7,9 7,7 7,8 8,0 8,1 8,3 9,0 0,8 0,3 -0,2 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 -0,4 0,1

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота⁴, с декабря 2014 года по апрель 2015 года систематически увеличивался в связи с более глубоким падением импорта по сравнению со снижением экспорта. С мая 2015 года по май 2016 года в результате смены этой тенденции на противоположную наблюдалось снижение коэффициента, но затем его динамика стабилизировалась (таблицы 6, 7 и рисунок 3).

Таблица 6 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,9	98,8	102,7	110,8	119,5	124,6	122,0	110,7	91,5	68,7	48,9
2009	37,1	34,2	37,9	46,0	56,7	67,9	77,3	83,2	85,9	86,7	87,8	90,2
2010	92,8	93,5	91,5	87,7	83,7	80,2	77,2	75,5	75,7	77,7	80,3	83,6
2011	87,5	92,2	96,8	100,4	102,8	104,7	106,4	108,5	111,3	114,7	117,6	118,6
2012	117,3	114,3	110,5	106,1	101,1	96,6	94,9	97,0	100,3	101,8	101,3	100,5
2013	100,4	99,5	97,3	95,3	96,4	100,8	106,6	111,2	113,6	114,3	113,5	110,7
2014	107,3	106,5	109,0	111,8	112,5	112,2	111,9	109,5	104,1	97,4	92,6	91,0
2015	91,9	93,1	93,1	92,0	89,0	83,6	76,6	70,7	67,7	66,5	64,9	61,1
2016	55,7	50,4	46,9	45,8	46,3	47,5	48,4	49,5	53,5			

⁴ Показатель несбалансированности торгового оборота рассчитывается как отношение сальдо торгового баланса к внешнеторговому обороту:

 $K = [(E - I)/(E + I)]*100, -100 \le K \le 100,$

где E – экспорт, I – импорт.

Рост значения К свидетельствует об увеличении степени конкурентоспособности, снижение – об ее уменьшении.

Таблица 7 — Коэффициент несбалансированности торгового оборота

Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	29,0	28,0	27,3	27,5	28,6	29,6	29,9	29,3	28,0	25,8	22,7	18,9
2009	16,4	16,5	19,3	23,6	27,9	31,3	33,4	33,8	33,0	32,0	31,6	32,1
2010	32,7	32,6	31,5	29,9	28,3	26,8	25,2	23,9	23,2	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,6	24,6	24,7	25,1	25,5	26,0	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,1	26,6	26,1	25,5	24,6	23,7	23,3	23,6	24,1	24,2	23,9	23,5
2013	23,4	23,3	23,1	23,0	23,6	24,7	26,0	27,0	27,5	27,5	27,0	26,2
2014	25,5	25,4	26,0	26,7	27,0	27,3	27,8	28,0	27,7	27,3	27,3	28,3
2015	29,9	31,5	32,6	33,0	32,6	31,4	29,8	28,3	27,7	27,6	27,4	26,4
2016	24,7	22,8	21,3	20,7	20,7	21,0	20,9	20,7	21,5			

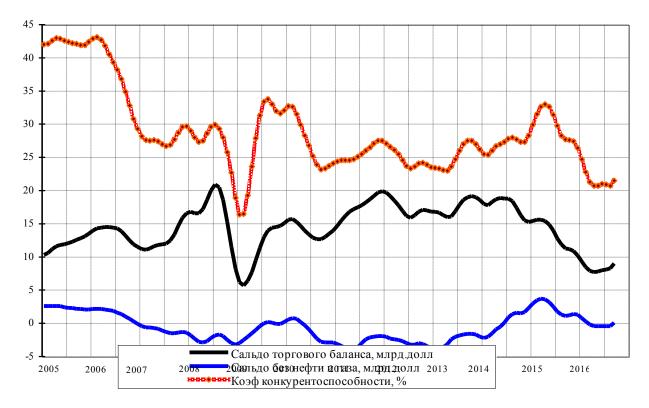


Рисунок 3- Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2016 года относительно декабря 2015 года

В сентябре 2016 года относительно декабря 2015 года экспорт возрос на 3,5%, импорт возрос на 14,9%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 12,5% (таблица 8).

Таблица 8 – Динамика показателей внешней торговли, в % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2015												
Экспорт	96,8	94,2	91,9	89,9	87,7	84,7	81,0	77,6	75,6	74,5	73,2	70,9
Импорт	93,4	87,8	83,6	81,0	79,7	79,1	78,4	77,6	76,6	75,6	74,6	73,9
Сальдо торгового баланса	101,0	102,3	102,3	101,0	97,7	91,8	84,1	77,7	74,3	73,1	71,3	67,2
				20	16							
Экспорт	96,1	93,0	91,3	91,1	92,0	93,7	95,8	98,7	103,5			
Импорт	99,7	100,5	101,7	102,8	103,8	105,2	107,7	111,4	114,9			
Сальдо торгового баланса	91,1	82,5	76,8	74,8	75,7	77,7	79,2	80,9	87,5			

Рост стоимостного объема экспорта в сентябре 2016 года по сравнению с декабрем 2015 года обусловлен увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,04 и 0,96.

Стоимость экспорта товаров возросла у 11 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 9). Более 90% валового прироста пришлось на увеличение поставок за рубеж товаров, относящихся к прочему экспорту, жидких топлив, сырой нефти, черных металлов. Одновременно сократились экспортные поставки у 8 товарных групп, прежде всего - природного газа и минеральных удобрений.

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в

сентябре 2016 года относительно декабря 2015 года, %

		пенение индек		объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом		
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2015 г.	сентябрь 2016 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта		
Экспорт товаров	3,5							
To	варные груп	пы с возрос	сшими объел	нами эксі	порта			
Прочий экспорт	22,5	24,6	34,6					
Топлива жидкие	22,8	11,6	10,0	5,6	6,7	23,6		
Нефть сырая	6,3	0,1	6,2	24,5	25,2	22,2		
Черные металлы	19,8			4,2	4,9	11,8		
Уголь каменный	8,0	6,4	1,5	2,9	3,1	3,0		
Лесоматериалы обработанные	14,7			1,0	1,1	1,8		
Дизельное топливо	1,3	4,7	-3,3	6,5	6,4	1,3		
Руды и концентраты								
железные	21,2	-9,3	33,7	0,2	0,3	0,8		
Целлюлоза древесная	15,7	6,4	8,7	0,3	0,4	0,6		
Лесоматериалы								
необработанные	3,1	0,9	2,2 -1,3	0,4	0,4	0,2		
Каучук синтетический	2,9	4,3	-1,3	0,4	0,4	0,2		
Това	арные группи	ы со снизив	шимися объ	емами эк	спорта			
Газ природный	-18,1	9,8	-25,4	12,1	9,6	-58,7		
Минеральные удобрения	-18,9	16,4	-30,3	2,5	2,0	-12,9		
Машины, оборудование и	-				-	·		
транспортные средства	-4,9			8,3	7,6	-9,7		
Никель необработанный	-44,0	-47,1	5,8	0,7	0,4	-8,8		
Медь рафинированная	-25,7	-29,2	4,8	0,9	0,7	-6,2		
Бензин автомобильный	-9,3	-2,8	-6,7	0,8	0,7	-1,8		
Алюминий необработанный	-2,3	-3,1	0,8	2,0	1,9	-1,1		
Прочие нефтепродукты	-0,8	7,5	-7,8	3,9	3,7	-0,8		

Стоимость импорта товаров увеличилась у 9 из 13 рассматриваемых товарных групп, представляющих 98% общего объема импорта (таблица 10). Почти 80% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей).

Рост импорта сдерживался сокращением закупок свежего и мороженого мяса (без мяса птицы), цитрусовых плодов, стальных труб, а также алкогольных и безалкогольных напитков.

Таблица 10 — Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в сентябре 2016 года относительно декабря 2015 года, %

	Изм	иенение индек	ссов	общем	ный вес в и объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2015 г.	сентябрь 2016 г.	товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	14,9					
Too	варные груп	пы с возро	сшими объ	емами і	мпорта	
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых		•				
автомобилей)	29,5			41,4	46,7	79,9
Прочий импорт	3,8			42,1	38,0	8,6
Автомобили легковые	27,3	-0,3	27,6	3,4	3,8	5,9
Лекарственные средства	14,1			3,7	3,7	3,2
Черные металлы	8,3			1,7	1,6	0,9
Рыба свежая и мороженая	15,4	-3,0	19,0	0,5	0,5	0,5
Мебель	7,1			0,8	0,7	0,4
Мясо птицы свежее и						
мороженое	32,4	16,7	13,4	0,1	0,2	0,4
Одежда	1,0			2,9	2,5	0,2
Това	рные группі	і импорт	a			
Мясо свежее и мороженое						
(без мяса птицы)	-28,7	-24,2	-5,9	1,2	0,8	-55,0
Цитрусовые плоды	-30,7	-45,1	26,2	0,7	0,4	-28,4
Трубы стальные	-26,3	-30,9	6,5	0,4	0,2	-13,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	-2,2			1,0	0,8	-3,0

Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2016 года относительно предыдущего месяца

В сентябре 2016 года по сравнению с августом 2016 года экспорт возрос на 4,8%, импорт – на 3,1%, а сальдо торгового баланса увеличилось на 8,1% (таблица 1).

Увеличение стоимостного объема экспорта в сентябре 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем обусловлено ростом контрактных (экспортных) цен и физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,016 и 1,015.

Стоимость экспорта товаров выросла у 12 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 11). Около 75% валового увеличения объемов экспорта пришлось на поставки за рубеж товаров, относящихся к прочему экспорту, а также жидких топлив. Рост объемов экспорта сдерживался главным образом сокращением экспортных поставок машин, оборудования и транспортных средств, а также цветных металлов (необработанного никеля и рафинированной меди) (более 80% валового снижения стоимости экспорта).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в сентябре 2016 года относительно предыдущего месяца, %

	Изм	иенение индек	ссов	объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	август 2016 г.	сентябрь 2016 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	4,8					
To	варные груп	пы с возрос	сшими объе.	мами эксі	порта	
Прочий экспорт	14,9			22,5	24,6	48,3
Топлива жидкие	20,3	16,7	3,1	5,8	6,7	26,2
Дизельное топливо	5,0	3,3	1,7	6,4	6,4	6,4
Нефть сырая	1,4	-1,4	2,9	26,0	25,2	6,3
Прочие нефтепродукты	7,7	3,3	4,3	3,6	3,7	4,8
Газ природный	2,3	4,6	-2,2	9,8	9,6	4,7
Алюминий необработанный	5,6	2,8	2,7	1,9	1,9	1,7
Целлюлоза древесная	15,9	5,3	10,0	0,3	0,4	0,8
Бензин автомобильный	3,2	1,9	1,3	0,7	0,7	0,4
Лесоматериалы обработанные	1,8			1,1	1,1	0,3
Каучук синтетический	2,4	2,7	-0,4	0,4	0,4	0,2
Уголь каменный	0,2	-4,9	5,3	3,2	3,1	0,1
Това	арные группи	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	спорта	
Машины, оборудование и						
транспортные средства	-7,0			8,6	7,6	-48,2
Никель необработанный	-29,2	-31,6	3,5	0,6	0,4	-20,5
Медь рафинированная	-18,1	-19,8	2,2	0,9	0,7	-15,2
Черные металлы	-1,7			5,2	4,9	-7,2
Минеральные удобрения	-2,7	4,4	-6,8	2,1	2,0	-6,5
Лесоматериалы						
необработанные	-3,6	-3,0	-0,6	0,5	0,4	-1,3
Руды и концентраты						
железные	-4,0	-10,7	7,5	0,3	0,3	-1,1

В сентябре 2016 года относительно предыдущего месяца импорт возрос у 8 из 13 товарных групп. Наиболее существенный вклад (более 85% валового увеличения) внесли машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) и товары, относящиеся к прочему импорту. Сократились закупки за рубежом по 5 товарным группам, прежде всего одежды, стальных труб, а также цитрусовых плодов (таблица 12).

Таблица 12 — Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в сентябре 2016 года относительно предыдущего месяца, %

	Изі	менение индек	сов	общем	ный вес в побъеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)		
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	июль 2016 г.	сентябрь 2016 г.	или снижением (-) стоимостных объемов импорта		
Импорт товаров	3,1							
To	оварные грун	пы с возро	сшими объе	мами из	ипорта			
Машины, оборудование и транспортные средства (без					•			
легковых автомобилей)	4,8			46,0	46,7	63,9		
Прочий импорт	1,9			38,5	38,0	21,4		
Автомобили легковые	7,5	1,2	6,2	3,6	3,8	8,0		
Черные металлы	5,4			1,6	1,6	2,9		
Рыба свежая и мороженая	11,5	10,6	0,8	0,5	0,5	1,9		
Лекарственные средства	1,0			3,8	3,7	1,2		
Мебель	1,9			0,7	0,7	0,6		
Алкогольные и								
безалкогольные напитки	0,5			0,8	0,8	0,1		
Тов	арные групп	ы со снизи	вшимися об	ъемами	импорта			
Одежда	-4,4			2,7	2,5	-45,4		
Трубы стальные	-26,4	-17,3	-11,0	0,3	0,2	-35,2		
Цитрусовые плоды	-4,6	-11,1	7,3	0,5	0,4	-10,9		
Мясо свежее и мороженое								
(без мяса птицы)	-1,3	5,0	-6,0	0,8	0,8	-6,5		
Мясо птицы свежее и								
мороженое	-2,7	2,9	-5,4	0,2	0,2	-2,0		

Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2016 года относительно июля 2008 года (месяца максимального уровня сальдо торгового баланса перед кризисом 2008 - 2009 гг.)

В сентябре 2016 года по сравнению с июлем 2008 года экспорт сократился на 44%, импорт – на 32,9%, положительное сальдо торгового баланса – на 57,1% (таблица 13).

Таблица 13 – Динамика показателей внешней торговли, в % к июлю 2008 года

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
	2015											
Экспорт 73,8 71,8 70,1 68,5 66,9 64,6 61,7 59,2 57,7 56,8 55,8 54,												
Импорт	73,8	69,3	66,1	64,0	63,0	62,5	62,0	61,3	60,5	59,7	59,0	58,4
Сальдо торгового												
баланса	73,8	74,7	74,7	73,8	71,4	67,1	61,5	56,8	54,3	53,4	52,1	49,1
				2	2016							
Экспорт	52,0	50,3	49,4	49,3	49,8	50,7	51,8	53,4	56,0			
Импорт	58,2	58,7	59,4	60,0	60,6	61,4	62,8	65,0	67,1			
Сальдо торгового												·
баланса	44,7	40,5	37,7	36,7	37,1	38,2	38,9	39,7	42,9			

Сокращение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено снижением контрактных экспортных цен, что в весьма незначительной степени компенсировалось

увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в августе 2016 года относительно июля 2008 года составили соответственно 1,159 и 0,393.

Снижение экспорта имело место для 15 из 19 товарных групп, представляющих более 70% общего объема экспорта. Около 90% валового сокращения пришлось на уменьшение экспортных поставок сырой нефти, природного газа, дизельного топлива, жидких топлив, черных металлов. Одновременно увеличился вывоз товаров, относящихся к прочему экспорту, рафинированной меди, каменного угля, а также обработанных лесоматериалов (таблица 14).

Таблица 14 — Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в сентябре 2016 года относительно июля 2008 года, %

	Из	менение индек	сов	объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	июль 2008 г.	сентябрь 2016 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	-44,0					
To	варные груп	пы с возрос	сшими объе.	мами эксі	порта	
Прочий экспорт	13,9			12,1 24,6		71,0
Медь рафинированная	58,2	142,6	-34,8	0,2	0,7	13,9
Уголь каменный	12,8	60,0	-29,5	1,5	3,1	9,4
Лесоматериалы обработанные	24,4			0,5	1,1	5,8
Това	арные группи	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	сспорта	
Нефть сырая	-60,8	4,8	-62,6	36,0	25,2	-41,8
Газ природный	-61,7	3,9	-63,2	14,0	9,6	-19,8
Дизельное топливо	-53,8	31,1	-64,8	7,7	6,4	-10,7
Топлива жидкие	-43,8	43,8	-60,9	6,6	6,7	-8,9
Черные металлы	-61,1			7,1	4,9	-7,1
Минеральные удобрения	-52,0	39,7	-65,6	2,3	2,0	-3,5
Прочие нефтепродукты	-20,8	104,1	-61,2	2,6	3,7	-2,0
Никель необработанный	-78,5	-51,0	-56,1	1,0	0,4	-1,6
Алюминий необработанный	-28,4	9,5	-34,6	1,5	1,9	-1,3
Машины, оборудование и транспортные средства	-4,7			4,5	7,6	-0,9
Лесоматериалы						
необработанные	-58,5	-38,7	-32,3	0,6	0,4	-0,6
Бензин автомобильный	-31,1	41,3	-51,3	0,6	0,7	-0,6
Каучук синтетический	-53,3	15,2	-59,5	0,5	0,4	-0,6
Руды и концентраты						
железные	-64,9	-36,6	-44,6	0,4	0,3	-0,5
Целлюлоза древесная	-10,0	7,0	-15,8	0,2	0,4	-0,1

Импорт товаров в сентябре 2016 года сократился относительно июля 2008 года у 12 из 13 рассматриваемых товарных групп, совместная доля которых в общем объеме импорта превышала 97%. Наибольший вклад (более 85% валового сокращения) внесли машины, оборудование и транспортные средства (включая легковые автомобили), а также товары, относящиеся к прочему

импорту. Сокращение ввоза товаров из-за рубежа сопровождалось значительным снижением физических объемов закупок (таблица 15). Рост импорта имел место только для одежды.

Таблица 15 — **Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в сентябре 2016 года относительно июля 2008 года, %**

		менение индек		общем	ный вес в и объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)
	стоимостных	физических	контрактных		_	или снижением (-)
	объемов	объемов	импортных	июль сентябрь 2008 г. 2016 г.		стоимостных объемов
II	импорта	импорта	цен	2008 1.	20161.	импорта
Импорт товаров	-32,9					
Too		ны с возрос	шими объем	ами им		
Одежда	6,2			1,6	2,5	100,0
Това	рные группь	і со снизиві	шимися объ	емами и	мпорта	
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	-23,3			40,9	46,7	-38,9
Прочий импорт	-25,5			34,2	38,0	-36,2
Автомобили легковые	-78,4	-86,5	60,4	11,7	3,8	-10,4
Черные металлы	-63,1			3,0	1,6	-4,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-74,5	-71,1	-11,8	2,0	0,8	-3,7
Алкогольные и безалкогольные	-/4,3	-/1,1	-11,0	2,0	0,6	-5,1
напитки	-48,1			1,1	0,8	-1,7
Мебель	-42,0			0,8	0,7	-1,5
Трубы стальные	-74,6	-66,9	-23,3	0,6	0,2	-1,0
Рыба свежая и мороженая	-41,2	-60,5	48,7	0,6	0,5	-0,9
Лекарственные средства	-6,1		Í	2,6	3,7	-0,9
Мясо птицы свежее и	ŕ				,	,
мороженое	-79,2	-83,0	22,2	0,5	0,2	-0,6
Цитрусовые плоды	-0,6	-23,8	30,6	0,3	0,4	-0,0

Индексы экспорта и импорта в сентябре 2016 года относительно января 2005 года

В сентябре 2016 года по сравнению с январем 2005 года экспорт товаров увеличился в 1,4 раза, импорт – в 2,3 раза, а положительное сальдо торгового баланса сократилось на 13,2% (таблица 16).

Таблица 16 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2005 года

	Янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	ОКТ	кон	дек
	2015											
Экспорт 191,8 186,6 182,1 178,1 173,8 167,9 160,4 153,9 149,8 147,7 145,0 140,6												
Импорт	253,4	238,1	226,9	219,8	216,3	214,6	212,8	210,4	207,8	205,1	202,5	200,5
Сальдо торгового баланса	149,3	151,2	151,2	149,3	144,5	135,7	124,3	114,8	109,8	108,0	105,4	99,3
				2	016							
Экспорт	135,1	130,7	128,4	128,1	129,4	131,7	134,6	138,7	145,4			
Импорт	199,9	201,5	203,9	206,1	208,0	210,8	215,8	223,4	230,4			
Сальдо торгового баланса	90,4	81,9	76,2	74,3	75,1	77,2	78,6	80,3	86,8			

Положительная динамика экспорта в рассматриваемом периоде обеспечивалась преимущественно ростом физических объемов поставок, а также ростом контрактных цен. Сводные индексы физического объема и контрактных экспортных цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,212 и 1,121.

Рост стоимостных объемов экспорта имел место для 16 из 19 рассматриваемых товарных групп. Наиболее весомый вклад в прирост экспорта внес вывоз: товаров, относящихся к прочему экспорту; жидких топлив; прочих нефтепродуктов (более 65% валового увеличения). Рост экспорта сдерживался в первую очередь сокращением вывоза черных металлов и необработанного никеля (таблица 17).

Таблица 17 — Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в сентябре 2016 года относительно января 2005 года, %

		Индексы		общем	ный вес в и объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)	
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2005 г.	сентябрь 2016 г.	или снижением (-) стоимостных объемов экспорта	
Экспорт товаров	145,4						
To	варные груп	пы с возрос	шими объел	нами экс	спорта		
Прочий экспорт	223,9			16,1	24,6	33,7	
Топлива жидкие	293,6	197,7	148,5	9,7	6,7	21,0	
Прочие нефтепродукты	310,6	352,1	88,2	4,3	3,7	11,0	
Машины, оборудование и транспортные средства	164,0			4,9	7,6	6,7	
Уголь каменный	269,4	213,1	126,4	2,4	3,1	6,6	
Дизельное топливо	151,2	161,4	93,7	8,4	6,4	5,4	
Нефть сырая	113,7	98,2	115,7	31,5	25,2	5,0	
Минеральные удобрения	185,7	142,5	130,3	1,7	2,0	3,1	
Газ природный	115,5	109,3	105,7	12,7	9,6	2,7	
Медь рафинированная	273,5	170,1	160,8	0,2	0,7	2,2	
Лесоматериалы обработанные	191,0			0,7	1,1	1,2	
Алюминий необработанный	139,0	124,6	111,5	1,0	1,9	1,0	
Целлюлоза древесная	143,6	111,9	128,3	0,2	0,4	0,2	
Каучук синтетический	122,5	146,8	83,4	0,3	0,4	0,1	
Руды и концентраты							
железные	116,3	91,3	127,4	0,4	0,3	0,1	
Бензин автомобильный	101,8	93,1	109,3	0,7	0,7	0,0	
Това	рные группы	і со снизив	шимися объ	емами э	кспорта		
Черные металлы	69,3			3,8	4,9	-66,8	
Никель необработанный	34,9	51,9	67,3	0,6	0,4	-24,0	
Лесоматериалы	52.2	45.2	115.0	0.2	0.4	0.2	
необработанные	52,2	45,3	115,2	0,3	0,4	-9,2	

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 85% валового прироста). Снизились стомостные объемы импорта стальных труб, а также свежего и мороженого мяса птицы. Физические объемы закупок

сократились для всех рассматриваемых товарных групп, для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении (таблица 18).

Таблица 18 — Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в сентябре 2016 года относительно января 2005 года, %

		Индексы		общем	ый вес в объеме % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2005 г.	сентябрь 2016 г	товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	230,4					
Too	варные группы	с возросши	ми объ <mark>е</mark> мами	і импорт	a	
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	317,6			33,9	46,7	62,1
Прочий импорт	201,3			43,5	38,0	24,6
Одежда	565,0			1,0	2,5	8,3
Лекарственные средства	225,3			3,8	3,7	3,0
Мебель	180,1			0,9	0,7	0,5
Цитрусовые плоды	190,9	95,2	200,6	0,5	0,4	0,4
Черные металлы	132,0			2,9	1,6	0,4
Автомобили легковые	114,2	44,2	258,5	7,6	3,8	0,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	130,6			1,5	0,8	0,2
Рыба свежая и мороженая	151,7	42,7	355,6	0,8	0,5	0,2
Мясо свежее и мороженое						
(без мяса птицы)	101,8	53,0	192,0	1,7	0,8	0,0
Това	рные группы со	снизившил	мися объ <mark>е</mark> мал	ми импор	ma	
Трубы стальные	53,2	35,1	113,4	1,1	0,2	-59,9
Мясо птицы свежее и						
мороженое	42,6	18,7	120,2	0,9	0,2	-40,1

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2016 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для:

- обработанных лесоматериалов (в течение 8 месяцев),
- сырой нефти (в течение 7 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 6 месяцев),
- жидких топлив (в течение 5 месяцев),
- каменного угля (в течение 5 месяцев),
- необработанного алюминия (в течение 5 месяцев),
- природного газа (в течение 3 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 3 месяцев).

В сентябре 2016 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- черных металлов (после непрерывного роста в течение 7 месяцев),
- рафинированной меди (после непрерывного роста в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение объемов экспорта в течение 7 месяцев имело место для минеральных удобрений.

В сентябре 2016 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта синтетического каучука (после непрерывного сокращения в течение 4 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябре 2016 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 8 месяцев),
- лекарственных средств (в течение 8 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 7 месяцев),
- черных металлов (в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение импорта в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2016 года включительно) наблюдалось для:

- цитрусовых плодов (в течение 10 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 8 месяцев),
- одежды (в течение 3 месяцев).

В сентябре 2016 года прервался цикл систематического сокращения импорта:

- мебели (после непрерывного сокращения в течение 4 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (после непрерывного сокращения в течение 3 месяцев).

Динамика индикаторов конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках 1998 – 2015

Анализ динамики конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках выполнен по данным годовой статистической отчетности о внешней торговле, что с одной стороны, позволяет охватить достаточно длительный период времени, а с другой — существенно расширить номенклатуру наблюдаемых товарных групп по сравнению с оперативными ежемесячными данными.

Как и в случае помесячного мониторинга, для анализа динамики конкурентоспособности используется показатель несбалансированности торгового оборота (в процентах):

$$K = [(E-I)/(E+I)] * 100,$$

где: E – экспорт, I – импорт,

т.е. K – отношение сальдо внешнеторгового баланса к внешнеторговому обороту.

Значения коэффициента конкурентоспособности K находятся в интервале от (+100) – при наличии экспорта и отсутствии импорта – до (-100) – при наличии импорта и отсутствии экспорта. Положительное значение K свидетельствует о превышении экспорта над импортом, отрицательное – об обратном соотношении.

Чем выше значение K, тем выше конкурентоспособность товаров на внешнем рынке. Естественно, что рассматриваемый индикатор не претендует на всесторонную характеристику различных аспектов конкурентоспособности, он свидетельствует при рассмотрении его динамики только об улучшении (при росте значения K) либо об ухудшении (при его снижении) ситуации.

Исходные данные для анализа индикатора конкурентоспособности для внешней торговли товарами в целом по Российской Федерации за 1998 – 2015 гг. представлены в таблице 19.

Для всех рассматриваемых показателей (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо торгового баланса) характерна тенденция к систематическому росту за исключением "провалов" в годы, следующие после кризисных проявлений (2009, 2015).

Динамике сводных коэффициентов конкурентоспособности (таблица 20) характерны ощутимые подъемы в годы существенной девальвации российского рубля относительно доллара США: в 1999 году среднегодовой курс доллара США по сравнению с предыдущим годом увеличился в 2,5 раза, что привело к росту коэффициента *К* с 24,1% до 41,3%. Аналогично в 2015 году рост курса доллара в 1,6 раза обеспечил возрастание коэффициента конкурентоспособности с 26,8% до 30,6%.

Таблица 19 — **Динамика оборота внешней торговли товарами в 1998 — 2015 гг.** (млрд.долларов США, в текущих ценах)

	Внешне- торговый оборот	Экспорт	Импорт	Сальдо внешне- торгового баланса
1998	114,9	71,3	43,6	27,7
1999	103,2	72,9	30,3	42,6
2000	137,0	103,1	33,9	69,2
2001	141,9	100,0	41,9	58,1
2002	152,9	106,7	46,2	60,5
2003	191,0	133,7	57,3	76,3
2004	257,2	181,7	75,6	106,1
2005	340,2	241,5	98,7	142,8
2006	439,1	301,2	137,8	163,4
2007	551,7	351,9	199,8	152,2
2008	734,7	467,6	267,1	200,5
2009	469,0	301,7	167,3	134,3
2010	626,0	397,1	228,9	168,2
2011	822,5	516,7	305,8	211,0
2012	841,9	524,7	317,2	207,5
2013	842,2	527,3	315,0	212,3
2014	784,4	497,4	287,1	210,3
2015	526,3	343,5	182,7	160,8

Таблица 20 — Динамика коэффициентов конкурентоспособности товаров на внешнем рынке и индексов условий торговли. 1998-2015 гг

на вне	а внешнем рынке и индексов условий торговли, 1998-2015 гг											
		говый оборот - сего	без учета	говый оборот а топливно- сских товаров	Индекс услови предыдуг	Справочно:						
	Сальдо внешне- торгового баланса, млрд. долл США	Коэффициент конкуренто - способности, %	Сальдо внешне- торгового баланса, млрд. долл США	Коэффициент конкуренто - способности, %	Всего по внешнеторго- вому обороту	По топливно- энергетическим товарам	среднегодовой курс доллара США					
1998	27,7	24,1	-0,2	-0,2			9,87					
1999	42,6	41,3	10,3	14,9	112,2	142,3	24,61					
2000	69,2	50,5	17,0	20,8	147,9	108,1	28,12					
2001	58,1	41,0	8,3	9,1	99,2	96,7	29,17					
2002	60,5	39,6	3,3	3,5	102,7	102,7	31,35					
2003	76,3	40,0	1,8	1,6	110,1	104,4	30,69					
2004	106,1	41,2	3,9	2,6	115,6	98,6	28,81					
2005	142,8	42,0	-10,3	-5,6	119,2	115,2	28,29					
2006	163,4	37,2	-24,4	-9,9	111,3	101,5	27,19					
2007	152,2	27,6	-61,4	-18,4	103,1	97,0	25,58					
2008	200,5	27,3	-116,9	-28,6	116,0	116,4	24,85					
2009	134,3	28,6	-64,5	-24,3	67,1	76,8	31,93					
2010	168,2	26,9	-97,6	-27,7	121,0	119,4	30,37					
2011	211,0	25,6	-145,0	-31,9	121,7	107,2	29,39					
2012	207,5	24,6	-159,0	-34,5	104,4	100,1	31,07					
2013	212,3	25,2	-157,9	-34,5	93,4	92,7	31,91					
2014	210,3	26,8	-132,6	-31,1	96,0	99,0	38,60					
2015	160,8	30,6	-53,4	-17,7	76,5	70,7	61,32					

Относительно высокое значение коэффициента конкурентоспособности после кризиса 1998 года в течение 1999 – 2005 гг. (на уровне 40-42% при "всплеске" в 2000 году до 50,5%) заметно снизилось в 2006 году и особенно в 2007 году до интервала в 25-28% вплоть до 2014 года. Характерно, что период этого снижения совпал с периодом перехода в отрицательную область сальдо внешнеторгового оборота без учета топливно-энергетических товаров (и соответствующего ему коэффициента конкурентоспособности). В течение 2005 – 2015 гг. рост экспорта сырой нефти, нефтепродуктов, природного газа и каменного угля не компенсировал в полной мере возрастающих потребностей российской экономики в импорте товаров. Указанная ситуация в существенной мере была обусловлена тем, что в рассматриваемые годы не были приложены должные усилия для диверсификации структуры отечественной экономики и развития процессов импортозамещения в несырьевом ее секторе.

Заметное снижение отрицательного сальдо внешнеторгового оборота без учета топливноэнергетических товаров в посткризисные годы (2009, 2015) обусловлено более глубокими темпами снижения импорта по сравнению с темпами падения экспорта.

Что касается индекса условий торговли⁵, то для большинства лет рассматриваемого периода они представляются достаточно благоприятными в значительной степени за счет топливно-энергетических товаров. Заметные ухудшения опять-таки наблюдались для посткризисных лет. Своеобразная ситуация сложилась в 2000 году, когда максимальных значений за весь рассматриваемый период достигли и коэффициент конкурентоспособности, и индекс условий торговли. Наряду с высоким уровнем конкурентоспособности топливно-энергетических товаров этому способствовали относительно благоприятные соотношения экспорта и импорта машин, оборудования и транспортных средств, продукции химической промышленности, металлов и изделий из них.

С 1998 года по 2015 год сводный коэффициент конкурентоспособности увеличился с 24,1% до 30,6%, т.е. на 6,5 процентного пункта (п.п.).

26

 $^{^{5}}$ Индекс условий торговли представляет собой отношение сводного индекса цен экспортированных товаров к сводному индексу цен импортированных товаров. Если индекс условий торговли выше 100%, то условия торговли более выгодны для страны-экспортера, и наоборот.

В разрезе товарных групп (см. таблицы 21 и 22)⁶ этому прежде всего способствовал рост коэффициентов конкурентоспособности для:

- минеральных продуктов (42,6% в общем объеме внешнеторгового оборота в 2015 году) с 85,9% до 95,6%; в составе этой товарной группы подавляющий удельный вес составляют минеральное топливо, нефть и продукты его перегонки⁷, коэффициент конкурентоспособности которых возрос с 89,2% до 97,3%; отличие этого коэффициента от 100% вызвано главным образом реэкспортом из соседних стран и экономической целесообразностью ввоза топливных ресурсов из них в приграничные районы России вместо перевозки из далеких российских регионов;
- продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (8,1% в объеме внешнеторгового оборота в 2015 году), где отрицательная величина коэффициента конкурентоспособности снизилась с 79,2% до 24,3%, т.е. на 54,9 п.п.; в этой агрегированной товарной группе наиболее ярко проявился эффект импортозамещения в рассматриваемом периоде; это прежде всего относится к таким детализированным товарным группам, как: злаки; жиры и масла животного и растительного происхождения; готовые корма для животных; табачные изделия; готовые продукты из злаков и муки, в меньшей степени – к овощам, продуктам переработки овощей и фруктов, напиткам, сахару и кондитерским изделиям из него; однако продолжают оставаться высокими отрицательные значения коэффициентов конкурентоспособности для мяса и пищевых мясных продуктов (92,6% в 2015 году против 98,6% в 1998 году), молока и молочных продуктов (80,2% против 85%); резко уменьшился коэффициент конкурентоспособности для семян, перешедший из положительной в отрицательную область значений.

⁶ Товарные группы в них расположены в порядке убывания значений коэффициентов конкурентоспособности по данным за 2015 год. Здесь и далее коды товарных групп приводятся в соответствии с товарной номенклатурой внешней торговли.

⁷ При упоминании в тексте наименования товарных групп в ряде случаев приводятся с сокращениями по сравнению с официальными названиями, приведенными в таблицах.

Таблица 21 – Динамика коэффициентов конкурентоспособности на внешнем рынке

в разрезе агрегировнных товарных групп

в разр	оезе агрегировнных т	оварнь	ах груп	Ш					7.7
			Коэффи	циенты	конкуре	ентоспос	обности	[Уд. вес торгового
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	оборота по группе в общем объеме внешнеторго - вого оборота в 2015 году
	Всего	24,1	50,5	42,0	27,3	26,9	25,2	30,6	100,0
25-27	Минеральные продукты	85,9	92,4	96,2	95,1	95,8	96,4	95,6	42,6
71	Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, металлы, плакированные драгоценными металлами и изделия из них; бижутерия; монеты	98,5	97,0	93,1	81,7	89,2	88,4	85,8	1,6
72.02	Металлы и изделия из	70,5	77,0	75,1	01,7	07,2	00,4	05,0	1,0
72-83	них	67,7	72,8	64,2	49,3	43,2	30,4	47,4	8,5
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	37,4	55,2	43,4	32,4	25,7	25,4	46,7	2,5
91-97	Другие товары	-41,7	20,9	-0,7	-25,6	-28,1	-28,1	-9,8	1,9
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	-4,3	9,7	-6,2	-7,6	-19,3	-23,7	-14,5	11,3
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	-79,2	-63,9	-59,0	-58,3	-59,1	-45,4	-24,3	8,1
68-70	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов, а также из керамики и стекла	-53,6	-24,6	-49,1	-50,9	-44,1	-50,2	-37,4	0,6
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	59,0	36,2	8,9	-49,1	-60,5	-43,0	-45,1	0,2
84-90	Машины, оборудование и танспортные средства	-31,2	-8,0	-52,8	-72,3	-64,0	-68,2	-52,6	20,4
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	-33,2	-41,6	-58,6	-86,1	-89,1	-90,1	-85,1	2,2

Таблица 22 – Динамика коэффициентов конкурентоспособности на внешнем рынке в разрезе детализированных товарных групп

в разр	оезе детализированнь	іх това	рных г	рупп					
			Коэффи	циенты	конкуре	нтоспос	обности		Уд. вес торгового
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	оборота по группе в общем объеме внешнеторго - вого оборота в 2015 году
31	Удобрения	90,4	97,4	98,4	99,0	98,5	98,5	98,3	1,7
27	Топливо минеральное, нефть и продукты ее перегонки, битуминозные минералы, воск минеральный	89,2	94,7	97,9	97,5	97,3	98,0	97,3	41,6
75	Никель и изделия из него	98,3	97,1	96,6	98,0	96,0	85,8	94,8	0,5
78	Свинец и изделия из него	-62,6	-31,5	-34,2	62,5	80,0	90,9	93,9	0,0
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности	94,0	84,4	90,3	91,8	88,3	87,6	90,5	0,7
10	Злаки	-12,1	-58,3	69,6	75,1	81,4	76,5	88,8	1,1
71	Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, металлы, плакированные драгоценными металлами и изделия из них; бижутерия;	98,5	07.0	02.1	81,7	89,2	88,4	85,8	
74	монеты		97,0	93,1					1,6
74 44	Медь и изделия из нее Древесина и изделия из нее;	85,3	87,5	89,6	75,9	75,6	71,5	81,8	0,9
47	древесный уголь Бумажная масса из древесины или из других волокнистых растительных материалов; бумажные и картонные отходы и	81,6	89,4	85,0	77,8	74,3	63,1	79,7	1,3
76	макулатура Алюминий и изделия из	89,5	88,1	95,0	89,1	88,4	75,9	79,3	0,2
41	него Кожевенное сырье (кроме	88,1 85,6	86,1 68,6	82,7	71,5	70,5 51,6	59,5 56,6	74,1 68,4	1,5
72	меха) и кожа Черные металлы	74,0	76,6	56,2 74,2	63,5	59,1	54,4	64,4	0,0 3,5
36	Нерные металлы Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; горючие вещества	87,2	76,5	46,0	28,2	62,3	36,8	61,6	0,0
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них	88,6	90,6	76,2	68,7	58,2	41,6	50,8	0,2

тродо	лжение таолицы 22		Уд. вес						
			торгового						
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	оборота по группе в общем объеме внешнеторго вого оборота в 2015 году
11	Продукция мукомольно- крупяной промышленности; солод, крахмал, инулин, пшеничная клейковина	-78,5	-41,4	-24,1	22,3	-9,7	-6,4	38,2	0,1
03	Рыба и ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные	31,7	45,2	-27,7	-59,5	4,0	-0,8	34,6	0,8
28	Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных и редкоземельных металлов, радио активных элементов и изотопов	22,6	20,5	30,8	33,4	38,5	39,2	32,2	1,8
26	Руды, шлаки и зола	8,0	-16,4	2,1	1,4	26,3	34,6	27,7	0,6
51	Шерсть, тонкий и грубый волос животных, пряжа из конского волоса	1,2	-0,4	-2,6	2,1	8,9	-2,7	27,7	0,0
15	Жиры или масла животного или растительного происхождения; продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения	-88,1	-56,2	-39,4	-22,1	-24,2	27,8	27,6	0,6
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части	3,0	35,2	41,1	12,7	11,0	-3,7	24,7	1,7
86	Железнодорожные или трамвайные локомотивы, подвижной состав и их части; путевое оборудование и устройства для железнодорожной или трамвайной сети и их части; механическое (включая электромеханическое) сигнальное оборудование всех видов Печатные книги, газеты,	25,1	43,7	-15,8	-36,2	-47,4	-56,3	15,1	0,2
49	репродукции или другие изделия полиграфической промышленности; рукописи, машинописные тексты и планы	-2,2	12,8	-25,9	-47,2	-37,1	-31,8	12,6	0,2

Продо.	лжение таолицы 22								Vz
			Уд. вес торгового						
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	оборота по группе в общем объеме внешнеторго вого оборота в 2015 году
25	Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент	29,2	41,5	25,8	14,0	14,5	-3,4	12,0	0,4
05	Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованые	-71,4	-10,3	-35,5	-34,5	-71,0	-9,9	7,9	0,0
29	Органические химические соединения	35,1	58,3	57,4	44,0	22,2	16,0	5,7	1,1
23	Остатки и отходы пищевкусовой промышленности, готовые корма для животных	-77,6	-57,7	-59,6	-57,7	-45,2	-14,9	1,4	0,4
40	Каучук, резина и изделия из них	11,2	17,7	21,3	4,2	6,4	-11,4	-4,0	1,0
79	Цинк и изделия из него	48,3	83,6	58,8	51,4	31,3	-38,0	-6,7	0,0
89	Суда, лодки и другие плавучие средства	19,9	61,7	39,2	-15,1	38,0	3,4	-6,7	0,8
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона	-6,0	11,1	-20,7	-33,1	-37,1	-29,9	-11,4	0,8
24	Табак и его промышленные заменители	-99,2	-85,9	-55,6	-44,3	-44,6	-28,8	-17,8	0,4
19	Готовые продукты из зерна, злаков, муки, крахмала или молока; мучные кондитерские изделия	-87,5	-38,6	-1,3	-9,2	-24,2	-35,7	-18,1	0,2
43	Натуральный и искусственный мех, изделия из него	-14,1	-0,9	10,1	-47,4	-66,4	8,7	-18,9	0,0
70	Стекло и изделия из него	-46,2	-17,2	-55,8	-45,9	-34,0	-34,9	-21,8	0,2
73	Изделия из черных металлов	-35,0	-18,0	-14,1	-28,7	-43,0	-40,8	-27,5	1,2
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов	-50,7	-26,8	-37,8	-45,3	-41,6	-45,6	-36,0	0,2
21	Разные пищевые продукты	-89,4	-68,7	-47,4	-43,7	-51,5	-49,6	-37,5	0,3
18	Какао и продукты из него	-73,2	-56,8	-45,5	-47,0	-53,9	-35,2	-38,1	0,3
16	Изделия из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных	-78,1	-12,5	-35,4	-39,8	-42,9	-55,1	-48,3	0,1

Тродо.	лжение таблицы 22		Уд. вес						
Код ТНВЭД		1998	Коэффи 2000	2005	2008	2010	2013	2015	торгового оборота по группе в общем объеме внешнеторго вого оборота в 2015 году
34	Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, искусственные и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластелины, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса	-68,1	-22,5	-25,0	-32,8	-44,8	-55,2	-50,9	0,3
39	Пластмассы и изделия из них	-41,1	-9,2	-59,3	-64,4	-60,1	-63,1	-53,3	1,9
17	Сахар и кондитерские изделия из сахара	-93,9	-83,9	-86,0	-82,3	-83,8	-40,7	-54,5	0,1
56	Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа: бечевки, веревки, канаты, тросы и изделия из них	-70,6	-73,0	-68,3	-72,7	-59,6	-66,3	-57,0	0,1
69	Керамические изделия	-64,8	-31,5	-55,0	-63,4	-57,9	-71,0	-57,3	0,2
53	Прочие растительные текстильные волокна, бумажная пряжа и ткани из нее	48,3	29,5	46,7	-34,7	-42,0	-49,8	-58,5	0,0
12	Масличные семена и плоды; прочие семена и плоды; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж	46,8	36,1	-35,3	-76,1	-82,0	-59,7	-58,9	0,4
84	Реакторы, ядерные котлы, оборудование и механические устройства; их части	-42,5	-19,5	-55,2	-70,2	-69,5	-72,9	-59,4	8,1
80	Олово и изделия из него	84,3	50,0	32,8	-35,8	-41,9	-40,3	-59,8	0,0
87	Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава; их части и принадлежности	-28,3	-11,4	-68,9	-85,2	-79,6	-78,5	-60,3	3,7
90	Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические, их части и принадлежности	-54,4	-21,0	-51,6	-72,3	-64,6	-70,6	-60,9	1,2

тродо.	лжение таолицы 22		Уд. вес						
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	торгового оборота по группе в общем объеме внешнеторго вого оборота в 2015 году
22	Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	-87,7	-71,3	-71,1	-65,0	-66,2	-70,6	-61,7	0,4
96	Разные готовые изделия	-92,5	-86,5	-81,8	-91,7	-36,8	-76,8	-64,3	0,2
20	Продукты переработки овощей, фруктов и прочих частей растений	-95,1	-85,0	-82,7	-80,7	-80,6	-73,2	-64,8	0,3
07	Овощи, некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды	-93,0	-86,8	-85,6	-91,4	-93,6	-84,1	-65,1	0,4
38	Прочие химические продукты	-63,3	-36,8	-48,8	-60,8	-62,0	-65,3	-65,9	0,6
59	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные; текстильные изделия технического назначения	-54,3	-35,9	-58,2	-70,0	-71,0	-74,6	-69,9	0,1
94	Мебель; постельные принадлежности, матрацы, основы матрацные, диванные подушки и аналогичные набивные принадлежности мебели; лампы и осветительное оборудование, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с имене	-79,4	-53,9	-55,5	-73,3	-74,0	-81,6	-71,5	0,5
85	Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура; аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука; их части и принадлежности	-46,1	-22,3	-66,0	-76,5	-76,6	-75,6	-71,7	4,7
1 11	Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические, туалетные средства	-91,9	-62,5	-77,5	-79,0	-78,3	-74,8	-72,9	0,6

Продо	лжение таолицы 22								T
			Уд. вес торгового						
Код ТНВЭД	Д	1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	оборота по группе в общем объеме внешнеторго вого оборота в 2015 году
32	Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные, красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; типографские краски, чернила, тушь	-69,6	-43,2	-75,8	-81,6	-78,8	-84,8	-73,4	0,4
82	Инструменты, приспособления, ножевые изделия, ложки, вилки из недрагоценных металлов; их части из недрагоценных металлов	11,8	72,7	-38,9	-60,1	-73,9	-81,8	-77,7	0,3
83	Прочие изделия из недрагоценных металлов	-50,7	-14,6	-56,5	-77,5	-79,1	-82,4	-78,3	0,2
04	Молоко и молочные продукты; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованые	-85,0	-53,4	-81,9	-77,5	-85,6	-86,0	-80,2	0,4
54	Химические нити	-33,0	-38,3	-55,1	-80,4	-80,6	-84,1	-80,3	0,1
65	Головные уборы и их части	-71,4	-61,0	-46,7	-89,3	-89,7	-83,0	-80,8	0,0
09	Кофе, чай, мате и пряности	-93,4	-90,3	-71,1	-68,8	-74,9	-77,3	-81,1	0,3
52	Хлопок	-37,8	-49,1	-40,9	-64,3	-73,4	-80,1	-81,1	0,1
63	Прочие готовые текстильные изделия; наборы; одежда и текстил. изделия, бывшие в употреблении; тряпье	-53,2	-54,7	-65,5	-81,4	-86,8	-87,9	-82,6	0,1
01	Живые животные	-63,7	-45,8	-88,5	-96,3	-93,5	-91,3	-83,3	0,0
55	Химические волокна	-38,5	-58,3	-62,8	-82,8	-88,4	-86,7	-84,8	0,1
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности	-88,6	-71,2	-85,8	-86,8	-89,8	-91,3	-86,4	0,3
58	Специальные ткани, тартинговые текстильные материалы, кружева, гобелены, отделочные материалы, вышивки	-79,3	-68,4	-88,5	-88,6	-87,5	-88,1	-87,3	0,0
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия, их части	-59,0	-61,0	-55,1	-86,9	-90,4	-93,7	-87,4	0,5
30	Фармацевтическая продукция	-91,0	-79,9	-90,2	-92,7	-92,7	-92,2	-88,2	1,8

Окончание таблицы 22

O KOII I	ание таблицы 22		Уд. вес						
Код ТНВЭД		1998	2000	2005	2008	2010	2013	2015	торгового оборота по группе в общем объеме внешнеторгового вого оборота в 2015 году
62	Одежда и принадлежности одежды текстильные (кроме трикотажных машинного и ручного вязания)	23,0	2,9	-61,1	-92,5	-94,4	-92,1	-88,7	0,5
42	Изделия из кожи; шорно- седельные изделия и упряжь; дорожные принадлежности, дамские сумки и аналогичные им товары; изделия из кишок животных (кроме волокна из фибриона шелкопряда)	-81,1	-32,5	-49,7	-89,7	-93,2	-94,0	-89,3	0,1
35	Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты	32,1	-22,7	-69,0	-85,0	-87,4	-90,9	-90,5	0,1
61	Предметы одежды и принадлежности одежды трикотажные машинного или ручного вязания	-50,3	-14,5	-79,5	-96,8	-96,9	-94,3	-90,6	0,5
91	Часы всех видов и их части	-46,3	-45,4	-66,0	-88,4	-94,0	-91,4	-91,7	0,1
37	Фото- и кинотовары	-88,5	-83,6	-78,1	-85,7	-92,1	-95,0	-92,6	0,0
13	Шеллак природный неочищенный, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты	-97,8	-75,7	-90,3	-94,4	-93,3	-93,6	-92,6	0,0
02	Мясо и пищевые мясные продукты	-98,6	-98,6	-99,4	-99,5	-98,9	-97,5	-92,6	0,6
60	Трикотажное полотно машинного и ручного вязания	-96,9	-92,7	-88,4	-96,6	-97,7	-96,9	-93,0	0,1
	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия	-90,0	-90,9	-90,8	-94,3	-94,9	-94,0	-93,8	0,0
66	Зонты, солнцезащитные зонты; трости, трости- сидения, хлысты, кнуты для верховой езды и их части	-93,5	-98,0	-95,9	-97,5	-99,2	-96,6	-93,8	0,0
	Съедобные плоды и орехи; кожура и корки цитрусовые или дынь	-92,0	-88,5	-93,9	-97,0	-98,7	-97,4	-95,8	0,8
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности	-69,9	-46,7	-87,5	-97,0	-99,1	-98,8	-97,4	0,0
06	Живые деревья и другие растения; луковицы, корни и прочие аналогичные части растений; срезанные цветы и декоративная зелень	-98,4	-98,1	-99,3	-99,6	-99,5	-99,5	-99,2	0,1

Из агрегированных товарных групп, занимающих существенный удельный вес во внешнеторговом обороте, снижение уровня конкурентоспособности с 1998 по 2015 год имело место в следующих:

- машины, оборудование и транспортные средства (20,4% от оборота внешней торговли в 2015 году), где отрицательное значение коэффициента конкурентоспособности увеличилось с 31,2% в 1998 году до 52,6% в 2015 году; наиболее заметное снижение конкурентоспособности имело место в таких детализированных товарных группах, как оборудование и механические устройства, автомобили, суда, электрические машины и оборудование; увеличение коэффициента конкурентоспособности наблюдалось только для летательных и космических аппаратов;
- продукты химической промышленности и каучук (11,3% от оборота внешней торговли в 2015 году), для которых отрицательный коэффициент конкурентоспособности возрос от 4,3% в 1998 году до 14,5% в 2015 году; наиболее заметное снижение уровня конкурентоспособности произошло в торговле органическими химическими соединениями, резиновыми изделиями, пластмассами и изделиями из них; сохранился крайне низкий уровень конкурентоспособности в торговле фармацевтической продукцией (-88,2% в 2015 году); возросли и без того очень высокий коэффициент конкурентоспособности для удобрений, а также его значение для продуктов неорганической химии, парфюмерных, косметических и туалетных средств;
- металлы и изделия из них (8,5% от оборота внешней торговли в 2015 году), в данном случае положительный коэффициент конкурентоспособности снизился с 67,7% в 1998 году до 47,4% в 2015 году; уменьшение уровня конкурентоспособности характерно для большинства составляющих эту позицию детализированных товарных групп рост экспорта первичных металлов и продуктов начальных стадий их передела отстает от импорта металлических изделий более высоких стадий переработки; особенно заметно снизилась конкурентоспособность в торговле такими металлическими изделиями, как инструменты, приспособления, ножевые изделия, ложки, вилки из недрагоценных металлов.

Подробные данные о динамике коэффициентов конкурентоспособности в разрезе детализированных товарных групп за период с 1998 по 2015 гг. представлены в таблице 22.

Особо следует остановиться на динамике изменения индикаторов конкурентоспособности в период с 2013 года по 2015 год. В этом периоде наблюдалось существенное снижение как объемов экспорта, так и объемов импорта из-за остановки экономического роста, экономических санкций Евросоюза, США и ряда примкнувших к ним стран против Российской Федерации и ответных санкций России. Таким образом, изменение уровней конкурентоспособности в подавляющем большинстве товарных групп определялось взаимным соотношением скоростей падения экспорта и импорта. К тому же на эту динамику повлияла достаточно существенная девальвация российского рубля.

Значение положительного индикатора уровня конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке с 2013 года по 2015 год возросло от 24,7% до 30,6%, т.е. на 5,9 п.п. Около 90% валового прироста принес рост индикатора в таких товарных группах, как машины, облорудование и транспортные средства, продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье, металлы и изделия из них, продукция химической промышленности (таблица 23).

Увеличение коэффициента конкурентоспособности машин, оборудования и транспортных средств в решающей степени (свыше 80% валового увеличения) обеспечили такие товарные группы, как:

реакторы, ядерные котлы, оборудование и механические устройства;

автомобильный транспорт;

летательные и космические аппараты.

Снижению отрицательного коэффициента конкурентоспособности продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья с 45,4% в 2013 году до 24,3% в 2015 году, т.е. на 21,1 п.п. способствовали товарные группы:

рыба и ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные;

злаки;

овощи, некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды.

В совокупности они обеспечили свыше половины валового улучшения индикатора конкурентоспособности по продовольственным товарам и сельскохозяйственному сырью.

Таблица 23 – Вклад отдельных агрегированных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке

Код товарных групп		Коэфф конку способ		Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкуренто-способности по укрупненной товароной группе, %	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)		Экспорт	Импорт
	ВСЕГО	24,7	30,6	5,9		65,2	58,0
	Товарные группы, у которых	х коэффі	ициент .	конкуренто	способності	и увеличі	ился
84-90	Машины, оборудование и танспортные средства	-68,2	-52,6	15,7	37,7	88,2	53,6
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	-45,4	-24,3	21,1	20,3	99,7	61,5
72-83	Металлы и изделия из них	30,4	47,4	17,0	17,0	71,4	53,9
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	-23,7	-14,5	9,2	12,3	82,3	67,9
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	25,4	46,7	21,4	6,4	89,6	54,6
91-97	Другие товары	-28,1	-9,8	18,4	4,1	85,2	58,1
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	-90,1	-85,1	5,0	1,3	92,6	60,1
68-70	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов, а также из керамики						
	и стекла	-50,2	-37,4	12,8	0,9	74,9	54,5
25-27	Товарные группы, у кото	<i>рых коэ</i> с 96,4	рфицие г 95,6	-0, 8			
71	Минеральные продукты Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, металлы, плакированные драгоценными	90,4	93,0	-0,8	-84,6	58,3	71,7
	металлами и изделия из них; бижутерия; монеты	88,4	85,8	-2,6	-14,4	100,0	68,7
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	-43,0	-45,1	-2,0	-1,1	51,0	53,7

Положительный коэффициент конкурентоспособности для металлов и изделий из них возрос с 2013 года по 2015 год с 30,4% до 47,4%, т.е. на 17 п.п. Около 80% валового прироста индикатора обеспечили такие товарные группы, как черные металлы, изделия из черных металлов, алюминий и изделия из него.

Уменьшение отрицательного значения индикатора конкурентоспособности по продукции химической промышленности с 23,7% в 2013 году до 14,5% в 2015 году на 9,2 п.п. произошло вследствие улучшения таких значений для: пластмасс и изделий из них; каучука, резины и изделий из них; фармацевтической продукции; красителей, красок, лаков и т.п. Эти детализированные товарные группы внесли свыше 90% в валовое улучшение индикатора конкурентоспособности по химической продукции в целом.

Подробные данные о динамике коэффициентов конкурентоспособности для всех детализированных товарных групп, участвующих в статистике внешней торговли, приведены в таблицах 24-32.

Таблица 24— Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части продовольственных товаров и

сельскохозяйственного сырья (кроме текстильного)

CEJIBUR	охозяиственного сырья (к	pome re	КСІИЛЬ	HULUJ	·		
Код товарных групп		Коэффициент конкуренто- способности		Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	коэффициента конкуренто- способности по	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	-45,4	-24,3	21,1		99,7	61,5
T	оварные группы, у которых і	коэффии	циент ка	онкурентосп	особности ј	увеличил	ся
	Рыба и ракообразные,				Ĭ		
0.2	моллюски и другие водные	0.0	24.5	25.4	22.6	00.4	45. 4
03	беспозвоночные	-0,8	34,6	35,4	32,6	99,1	47,4
10	Злаки Овощи, некоторые съедобные	76,5	88,8	12,3	16,3	118,9	53,1
07	корнеплоды и клубнеплоды	-84,1	-65,1	19,0	9,8	161,6	65,9
	Остатки и отходы пищевкусовой промышленности, готовые						
23	корма для животных	-14,9	1,4	16,3	6,9	93,4	67,3
	Готовые продукты из зерна, злаков, муки, крахмала или молока; мучные кондитерские						
19	изделия	-35,7	-18,1	17,7	4,9	88,2	60,2
24	Табак и его промышленные заменители	-28,8	-17,8	11,0	4,6	106,1	84,1
22	Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	-70,6	-61,7	8,9	4,4	72,2	52,6
21	Разные пищевые продукты	-49,6	-37,5	12,1	4,3	81,8	60,7
	Продукция мукомольно- крупяной промышленности; солод, крахмал, инулин,						
11	пшеничная клейковина	-6,4	38,2	44,6	3,8	157,7	62,0
02	Мясо и пищевые мясные продукты	-97,5	-92,6	4,8	3,5	137,2	46,2
	Молоко и молочные продукты; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом	7-	, -	,-	7-	- 7	,
04	месте не поименованые	-86,0	-80,2	5,8	3,0	67,7	46,3
20	Продукты переработки овощей, фруктов и прочих частей растений	-73,2	-64,8	8,4	2,5	93,4	67,6
20	тастои растепии	-13,4	-04,0	0,4	۷,5	23,4	07,0

Продолжение таблицы 24

Продол	жение таблицы 24						
Код товарных групп		конку	ициент ренто- бности	коэффициента конкурентоспо- собности в	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкуренто-способности по укрупненной	изменения в 2015 г. относительно 2013	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
	Съедобные плоды и орехи;						
	кожура и корки цитрусовые						
08	или дынь	-97,4	-95,8	1,6	1,4	100,6	61,7
	Изделия из мяса, рыбы или						
	ракообразных, моллюсков или						
	прочих водных						
16	беспозвоночных	-55,1	-48,3	6,8	0,7	59,3	49,2
	Продукты животного						
	происхождения, в другом						
05	месте не поименованые	-9,9	7,9	17,9	0,5	85,8	59,9
01	Живые животные	-91,3	-83,3	7,9	0,5	113,8	57,1
	Масличные семена и плоды;						
	прочие семена и плоды;						
	лекарственные растения и						
	растения для технических						
12	целей; солома и фураж	-59,7	-58,9	0,8	0,3	114,8	112,1
	Живые деревья и другие						
	растения; луковицы, корни и						
	прочие аналогичные части						
0.5	растений; срезанные цветы и	00.7	00.2	0.2	0.04		7 .4.0
06	декоративная зелень	-99,5	-99,2	0,3	0,04	111,5	74,9
	Шеллак природный						
	неочищенный, камеди, смолы						
12	и прочие растительные соки и	02.6	02.6	0.0	0.04	120.6	112.0
13	экстракты	-93,6	-92,6	0,9	0,04	130,6	113,2
	Товарные группы, у которы.	х коэффі	ициент	конкуренто	способності	и снизил	ся
	Сахар и кондитерские изделия						
17	из сахара	-40,7	-54,5	-13,8	-51,9	64,0	91,7
09	Кофе, чай, мате и пряности	-77,3	-81,1	-3,8	-24,6	79,2	96,9
18	Какао и продукты из него	-35,2	-38,1	-2,9	-20,4	65,9	70,6
	Жиры или масла животного						
	или растительного						
	происхождения; продукты их						
	расщепления; готовые						
	пищевые жиры; воски						
, ,	животного или растительного	07.0	27.6	0.2	2.1	0.5.7	06.1
15	происхождения	27,8	27,6	-0,2	-3,1	85,7	86,1

Таблица 25 – Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов

конкурентоспособности в части минеральных продуктов

Konky	вентоспосооности в части	mmepa	JIDIIDIA	продуктов			
Код товарных групп		Коэфф конкуј способ	ренто-	Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по укрупненной	изменения относитель	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
25-27	Минеральные продукты	96,4	95,9	-0,5		93,3	106,5
	Товарные группы, у которы.	х коэффі	ициент і	конкуренто	способності	и увеличі	<i>ился</i>
	Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы,						
25	известь и цемент	-3,4	-1,3	2,0	100,0	97,6	93,7
	Товарные группы, у кото	рых коэс	ффициен	<i>н</i> т конкурен	тоспособно	сти сниз	вился
	Топливо минеральное, нефть и						
	продукты ее перегонки,						
	битуминозные минералы, воск						
27	минеральный	98,0	97,7	-0,4	-75,3	93,4	110,7
26	Руды, шлаки и зола	34,6	26,7	-7,9	-24,7	91,4	108,8

Таблица 26 — Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части продукции химической промышленности, каучука

	конкуренто- способности		коэффициента конкурентоспо- собности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкуренто-способности по укрупненной	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
	2013	2015	2013 г. (п.п.)	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
Продукция химической промышленности, каучук	-23,7	-14,5	9,2		82,3	67,9
Товарные группы, у которы:	х коэффі	ициент і	конкуренто	способності	и увеличі	ился
Пластмассы и изделия из них	-63,1	-53,3	9,8	45,9	90,0	66,8
Каучук, резина и изделия из них	-11,4	-4,0	7,4	18,1	66,0	56,8
Фармацевтическая продукция	-92,2	-88,2	4,0	17,3	92,4	59,8
Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные, красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; типографские краски, чернила, тушь	-84,8	-73,4	11,5	10,2	117,9	63,0
Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, искусственные и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластелины, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса	-55,2	-50,9	4,3	3,3	79,8	70,9
Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические, туалетные средства	-74,8	-72,9	1,9	2,6	73,2	67,4
Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; горючие вещества	36,8	61,6	24,8	2,2	112,1	57,6
Фото- и кинотовары	-95,0	-92,6	2,4	0,2	121,9	81,9
	промышленности, каучук Товарные группы, у которых Пластмассы и изделия из них Каучук, резина и изделия из них Фармацевтическая продукция Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные, красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; типографские краски, чернила, тушь Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, искусственные и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластелины, "зубоврачебные составы на основе гипса Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические, туалетные средства Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; горючие вещества	Продукция химической промышленности, каучук Товарные группы, у которых коэфф Пластмассы и изделия из них Каучук, резина и изделия из них Фармацевтическая продукция Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные, красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; типографские краски, чернила, тушь Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, искусственные и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластелины, "зубоврачебные составы на основе гипса Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические, туалетные средства Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; горючие вещества	Продукция химической промышленности, каучук Товарные группы, у которых коэффициент пластмассы и изделия из них Каучук, резина и изделия из них Фармацевтическая продукция Экстракты дубильные или красильные; танины и их прочие красители, пигменты и прочие красители, пигменты и прочие красители, пигменты и прочие мастики; типографские краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; типографские краски, чернила,тушь Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, искусственные и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластелины, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические, туалетные средства Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; горючие вещества 36,8 61,6	Коэффициента конкурентоспособности 2013 2015 г. 2013 2015 г. 2013 г. (п.п.) 2013 г. (п.п.)	Коэффициент конкуренто-собности Изменене коэффициента конкуренто-собности в синжение (-) коэффициента конкуренто-собности в 2013 г. (п.п.) Тотносительно 2013 г. (п.п.) 2013 г. (п.п.	Коэффициент конкуренто-способности и конкуренто-способности в симкуренто-собности в 2013 г. (п.п.)

Окончание таблицы 26

Код товарных групп	·	Коэфф конкуј способ	ренто-	коэффициента конкурентоспо- собности в	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по укрупненной товароной группе, %	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г	
		2013	2015			Экспорт	Импорт
35	Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты	-90,9	-90,5	0,4	0,1	86,4	82,3
	Товарные группы, у кото	рых коэс	ффициен	іт конкурен	тоспособно	сти сниз	вился
28	Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных и редкоземельных металлов, радио активных элементов и изотопов	39,2	32,2	-7,0	-52,5	79,5	93,4
29	Органические химические соединения	16,0	5,7	-10,3	-45,1	64,4	79,4
38	Прочие химические продукты	-65,3	-65,9	-0,5	-1,3	83,2	84,8
31	Удобрения	98,5	98,3	-0,2	-1,1	97,1	107,6

Таблица 27 — Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части кожевенного сырья, пушнины и изделия из них

Код товарных групп		Коэффициент конкуренто- способности		Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по укрупненной	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	укрупненной товароной группе, %	Экспорт	Импорт
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	-43,0	-51,0	-8,0		68,3	83,7
	Товарные группы, у которы:	х коэффі	ициент і	конкуренто	способності	и увеличі	ился
41	Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа	56,6	69,4	12,8	56,0	106,6	69,5
42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь; дорожные принадлежности, дамские сумки и аналогичные им товары; изделия из кишок животных (кроме волокна из фибриона шелкопряда)	-94,0	-91,1	2,9	44,0	126,3	84,0
	Товарные группы, у кото	рых коэс	ффициен	іт конкурен	тоспособно	сти сниз	вился
43	Натуральный и искусственный мех, изделия из него	8,7	-34,7	-43,4	-100,0	35,1	86,2

Таблица 28 — Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части древесины и целлюлозно-бумажных изделий

Код товарных групп		конкурсносно-коэффициента		Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г			
		2013	2015	2013 г. (п.п.) товаро	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
	Древесина и целлюлозно-						
44-49	бумажные изделия	25,4	46,7	21,4		89,6	54,6
	Товарные группы, у которы.	х коэффі	ициент і	конкуренто	способності	и увеличі	ился
44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь	63,1	79,7	16,6	48,7	86,2	42,9
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона	-29,9	-11,4	18,5	31,9	89,1	60,5
49	Печатные книги, газеты, репродукции или другие изделия полиграфической промышленности; рукописи, машинописные тексты и планы	-31,8	12,6	44,4	17,6	114,3	45,9
47	Бумажная масса из древесины или из других волокнистых растительных материалов; бумажные и картонные отходы и макулатура	75,9	79,3	3,4	1,8	102,2	86,1

Таблица 29 – Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части текстиля, текстильных изделий и обуви

Код говарных групп		конку	ициент ренто- бности	Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г. относительно	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по укрупненной товароной группе, %	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)		Экспорт	Импорт
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	-90,1	-87,4	2,7		116,3	90,3
	Товарные группы, у которых	к коэфф	иииент	конкуренто	способності	น งยอกแนเ	ился
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия, их части	-93,7	-88,7	5,0	43,3	147,8	80,6
62	Одежда и принадлежности одежды текстильные (кроме трикотажных машинного и ручного вязания)	-92,1	-90,0	2,1	20,0	125,1	97,5
61	ручного вязания) Предметы одежды и принадлежности одежды трикотажные машинного или ручного вязания	-94,3	-90,0 -92,4	2,0	17,0	124,6	91,5
63	Прочие готовые текстильные изделия; наборы; одежда и текстил. изделия, бывшие в употреблении; тряпье	-87,9	-84,1	3,8	8,4	113,4	84,7
55	Химические волокна	-86,7	-83,4	3,3	5,2	109,7	86,3
51	Шерсть, тонкий и грубый волос животных, пряжа из конского волоса	-2,7	15,2	17,8	2,2	96,7	67,5
	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные; текстильные						
59	изделия технического назначения	-74,6	-73,3	1,3	1,4	108,3	102,3
52	Хлопок	-80,1	-79,1	1,0	1,2	95,3	90,5
54	Химические нити	-84,1	-83,4	0,8	1,0	106,4	101,2
50	Специальные ткани, тартинговые текстильные материалы, кружева, гобелены, отделочные материалы,					90.4	
58	вышивки Зонты, солнцезащитные зонты; трости, трости-сидения, хлысты, кнуты для верховой езды и их	-88,1	-87,5	0,6	0,2	89,6	85,0
66	кнуты для верховой езды и их части	-96,6	-96,3	0,3	0,0	85,7	79,5

Окончание таблицы 29

Код товарных групп		Коэффициент конкуренто- способности		Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	укрупненной товароной группе, %	Экспорт	Импорт
	Товарные группы, у кото	рых коэс	рфициен	<i>ıт конкурен</i>	тоспособно	сти сниз	вился
60	Трикотажное полотно машинного и ручного вязания	-96,9	-97,0	-0,1	-3,5	84,4	88,4
53	Прочие растительные текстильные волокна, бумажная пряжа и ткани из нее	-49,8	-63,1	-13,3	-39,5	60,6	89,8
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия	-94,0	-95,2	-1,2	-15,8	72,7	91,2
65	Головные уборы и их части	-83,0	-86,3	-3,3	-32,8	78,4	99,2
56	Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа: бечевки, веревки, канаты, тросы и изделия из них	-66,3	-66,5	-0,2	-8,4	106,1	107,0

Таблица 30 – Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов

конкурентоспособности в части металлов и изделий из них

Код товарных групп		Коэффициент конкуренто- способности		коэффициента конкурентоспо- собности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкуренто-способности по	Справочно: темпы изменения в 2015 г относительно 2013 г	
		2013	2015	относительно 2013 г. (п.п.)	укрупненной товароной группе, %	Экспорт	Импорт
72-83	Металлы и изделия из них	30,4	47,4	17,0		71,4	53,9
	Товарные группы, у которых	х коэффі	ициент	конкуренто	способності	и увеличі	ился
72	Черные металлы	54,4	64,4	10,0	40,8	71,3	55,7
73	Изделия из черных металлов	-40,8	-27,5	13,3	20,8	54,9	49,7
76	Алюминий и изделия из него	59,5	74,1	14,6	17,9	89,8	57,5
74	Медь и изделия из нее	71,5	81,8	10,3	9,4	84,8	54,1
75	Никель и изделия из него	85,8	94,8	9,0	5,9	67,2	24,5
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них	41,6	50,8	9,3	1,6	86,7	73,0
82	Инструменты, приспособления, ножевые изделия, ложки, вилки из недрагоценных металлов; их части из недрагоценных металлов	-81,8	-77,7	4,1	1,4	54,1	52,9
83	Прочие изделия из недрагоценных металлов	-82,4	-78,3	4,1	1,2	67,0	65,5
79	Цинк и изделия из него	-38,0	-6,7	31,3	1,0	110,5	85,5
78	Свинец и изделия из него	90,9	93,9	3,0	0,1	90,8	60,6
	Товарные группы, у кото	рых коэ	ффициен	нт конкурен	тоспособно	сти сни:	вился
80	Олово и изделия из него	-40,3	-59,8	-19,5	-100,0	52,5	59,7

Таблица 31 – Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов конкурентоспособности в части машин, оборудования и танспортных средств

Код товарных групп		Коэфф конкуј способ		Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкуренто-способности по укрупненной товароной группе, %	Справочно: темпы изменения в 2015 г. относительно 2013 г.	
		2013	2015	2013 г. (п.п.)		Экспорт	Импорт
84-90	Машины, оборудование и танспортные средства	-68,2	-52,6	15,7		88,2	53,6
	Товарные группы, у которых	х коэффі	иииент і	конкуренто	способності	и увеличі	<i>ился</i>
84	Реакторы, ядерные котлы, оборудование и механические устройства; их части	-72,9	-59,4	13,5	36,9	97,3	59,9
87	Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава; их части и принадлежности	-78,5	-60,3	18,2	29,2	79,1	38,4
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части	-3,7	24,7	28,5	15,0	105,3	59,0
86	Железнодорожные или трамвайные локомотивы, подвижной состав и их части; путевое оборудование и устройства для железнодорожной или трамвайной сети и их части; механическое (включая электромеханическое) сигнальное оборудование всех видов	-56,3	15,1	71,4	8,0	66,9	13,8
85	Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура; аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука; их части и принадлежности	-75,6	-71,7	4,0	6,8	70,7	59,5
90	Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические, их части и принадлежности	-70,6	-60,9	9,7	4,1	80,6	57,1
	Товарные группы, у кото	рых коэ	ффициен	нт конкурен	тоспособно	сти сниз	вился
89	Суда, лодки и другие плавучие средства	3,4	-6,7	-10,1	-100,0	82,1	100,5

Таблица 32 – Вклад отдельных товарных групп в прирост (снижение) коэффициентов

конкурентоспособности в части прочих и других товаров

KUHKYL	ентоспосооности в части	прочих	и други	іх товаров			
Код товарных групп		конку	ициент ренто- бности	Изменение коэффициента конкурентоспособности в 2015 г.	Вклад в прирост (+) или в снижение (-) коэффициента конкурентоспособности по укрупненной	изменени	ю: темпы я в 2015 г. ьно 2013 г.
		2013	2015	2013 г. (п.п.)	товароной группе, %	Экспорт	Импорт
68-70, 91-97	Прочие товарные группы	-21,5	-19,8	1,7		105,5	93,6
	Товарные группы, у которы:	х коэффі	ициент і	конкуренто	способності	и увеличі	ился
96	Разные готовые изделия	-76,8	-69,8	7,0	48,5	133,0	97,9
69	Керамические изделия	-71,0	-66,6	4,4	28,6	104,1	88,0
70	Стекло и изделия из него	-34,9	-31,9	3,0	21,2	98,5	92,1
91	Часы всех видов и их части	-24,2	-23,2	1,0	1,6	96,3	105,4
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности	-3,6	-3,6	0,0	0,1	113,4	98,3
	Товарные группы, у кото	рых коэ	ффициен	нт конкурен	тоспособно	сти сни:	вился
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов	-45,6	-48,0	-2,4	-66,1	84,6	90,0
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности	-87,9	-96,4	-8,5	-14,6	128,6	90,5
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности	1,8	1,7	-0,1	-10,5	108,3	101,8
94	Мебель; постельные принадлежности, матрацы, основы матрацные, диванные подушки и аналогичные набивные принадлежности мебели; лампы и осветительное оборудование, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием или адресом и аналогичные изделия; сборные строительные конструкции	-1,6	-1,7	-0,1	-8,8	98,0	91,6

* * *

В таблицах и графиках приложений представлены подробные данные о помесячной динамике экспорта и импорта товаров в разрезе товарных групп.

Приложение 1 — Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2006—2016 гг (сентябрь в % к декабрю предыдущего года)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Экспорт товаров	112,5	121,8	117,0	112,6	108,0	123,6	94,0	100,0	89,9	75,6	103,5
из него:											
Уголь каменный	107,1	115,9	147,7	77,8	114,7	139,6	95,2	89,6	98,2	81,5	108,0
в том числе за счет изменения											
физических объемов	107,1	108,5	95,3	128,6	93,1	109,9	113,3	100,2	109,1	98,6	106,4
контрактных цен	100,1	106,8	155,0	60,5	123,1	127,0	84,0	89,4	90,0	82,7	101,5
Нефть сырая	102,0	135,3	106,2	131,6	105,1	123,5	92,3	94,9	82,9	70,4	106,3
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	94,3	104,8	92,2	102,2	98,8	100,3	96,3	99,8	96,9	108,1	100,1
контрактных цен	108,1	129,2	115,2	128,8	106,4	123,1	95,9	95,1	85,5	65,1	106,2
Нефтепродукты	108,2	130,8	136,2	112,0	102,3	133,2	99,6	97,3	103,7	58,3	107,4
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	97,6	108,9	104,5	103,2	99,4	103,1	102,3	106,0	110,7	92,8	108,3
контрактных цен	110,9	120,1	130,4	108,6	102,9	129,2	97,4	91,7	93,7	62,8	99,2
Бензин автомобильный	122,7	115,5	97,7	92,2	67,9	130,1	120,1	117,3	80,8	90,0	90,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	105,9	98,6	88,2	74,5	56,4	114,9	127,6	123,0	84,5	120,1	97,2
контрактных цен	115,9	117,2	110,8	123,7	120,4	113,3	94,1	95,3	95,5	74,9	93,3
Дизельное топливо	108,9	125,3	132,3	98,3	107,8	118,8	104,1	89,9	111,5	62,9	101,3
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	102,0	107,1	101,8	106,9	96,9	95,2	105,6	95,1	123,0	94,1	104,7
контрактных цен	106,8	116,9	129,9	91,9	111,3	124,9	98,6	94,5	90,7	66,9	96,7
Топлива жидкие	97,8	148,3	142,8	126,2	101,7	145,0	91,9	101,0	95,7	50,7	122,8
в том числе за счет изменения											
физических объемов	90,3	113,3	106,0	102,5	104,7	104,4	95,4	109,5	102,9	89,2	111,6
контрактных цен	108,3	130,9	134,7	123,2	97,1	138,9	96,3	92,2	92,9	56,8	110,0
Прочие нефтепродукты	122,2	120,8	143,5	121,4	98,3	133,7	112,5	100,9	113,8	62,3	99,2
в том числе за счет изменения											
физических объемов	111,4	102,8	111,1	106,0	94,4	116,0	122,9	113,9	123,6	98,4	107,5
контрактных цен	109,7	117,6	129,2	114,6	104,2	115,3	91,5	88,5	92,0	63,3	92,2
Газ природный	119,0	114,3	134,2	112,4	99,5	119,1	88,2	116,4	62,7	102,0	81,9
в том числе за счет изменения											
физических объемов	100,7	105,4	90,6	181,8	83,4	90,7	94,0	122,7	73,8	140,0	109,8
контрактных цен	118,2	108,5	148,0	61,8	119,4	131,4	93,9	94,9	84,9	72,9	74,6
Минеральные удобрения	94,5	126,4	203,7	40,2	132,9	127,6	94,0	77,3	110,9	89,2	81,1
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	90,9	95,7	92,0	90,6	126,1	100,1	99,6	92,0	110,4	97,0	116,4
контрактных цен	103,9	132,2	221,4	44,4	105,4	127,4	94,3	84,0	100,4	92,0	69,7

Окончание приложения 1

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Каучук синтетический	125,2	116,3	125,5	190,1	123,1	135,8	73,4	88,6	79,9	87,4	102,9
в том числе за счет изменения:			-				-				
физических объемов	108,3	98,3	99,8	208,3	98,8	112,8	89,9	105,4	90,1	114,7	104,3
контрактных цен	115,5	118,3	125,8	91,3	124,5	120,4	81,6	84,0	88,7	76,1	98,7
Лесоматериалы необработанные	112,8	119,3	81,3	71,0	102,5	113,6	81,2	111,5	93,2	78,8	103,1
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	102,8	97,5	75,3	76,7	98,4	106,7	88,8	109,4	97,0	96,0	100,9
контрактных цен	109,7	122,4	108,0	92,6	104,2	106,4	91,5	101,9	96,1	82,0	102,2
Лесоматериалы обработанные	125,7	117,2	86,8	112,9	104,2	112,2	94,9	113,4	92,7	86,9	114,7
Целлюлоза древесная	111,4	111,5	94,4	115,5	135,0	110,7	86,9	85,8	102,3	97,7	115,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	95,5	98,5	97,9	117,8	112,2	106,7	106,6	79,0	111,6	106,6	106,4
контрактных цен	116,6	113,2	96,5	98,0	120,3	103,7	81,5	108,6	91,7	91,6	108,7
Руды и концентраты железные	127,6	119,4	143,2	64,3	181,9	154,0	68,1	110,1	53,2	74,7	121,2
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	115,0	106,4	86,8	144,1	103,7	124,7	91,7	100,9	76,6	104,1	90,7
контрактных цен	111,0	112,3	165,0	44,6	175,4	123,5	74,3	109,2	69,4	71,8	133,7
Черные металлы	123,3	108,2	131,6	84,0	111,8	118,4	87,3	93,4	95,5	73,3	119,8
Медь рафинированная	127,8	135,5	67,6	343,2	91,8	55,2	40,4	135,4	205,1	117,4	74,3
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	77,5	106,5	78,7	186,2	89,6	58,0	45,3	152,6	207,0	132,9	70,8
контрактных цен	164,9	127,3	86,0	184,4	102,4	95,2	89,0	88,7	99,1	88,3	104,8
Никель необработанный	228,9	83,3	58,7	230,5	158,5	87,4	27,8	136,7	147,1	79,3	56,0
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	97,4	97,7	96,2	123,7	126,7	96,7	33,3	171,5	119,1	122,6	52,9
контрактных цен	235,0	85,3	61,0	186,4	125,1	90,5	83,5	79,7	123,5	64,7	105,8
Алюминий необработанный	130,4	106,3	100,9	87,6	99,5	126,9	80,6	101,7	104,3	95,6	97,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	104,6	98,7	91,9	115,9	86,8	116,4	91,1	98,6	106,4	110,2	96,9
контрактных цен	124,7	107,6	109,8	75,5	114,7	109,0	88,5	103,1	98,0	86,8	100,8
Машины, оборудование и транспортные средства	116,8	98,5	99,3	120,2	137,7	118,6	91,4	106,9	89,0	90,2	95,1
Прочий экспорт	119,8	118,5	107,5	105,6	110,4	121,2	109,3	103,8	100,5	79,8	113,3

Приложение 2 – **Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с октября 2015 года по сентябрь 2016 года (**в % к предыдущему месяцу)

		2015						2016				
	ОКТ	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен
Экспорт товаров	-1,5	-1,8	-3,1	-3,9	-3,3	-1,8	-0,2	1,0	1,8	2,2	3,0	4,8
из него:												
Уголь каменный	-1,6	-0,5	0,2	-0,8	-2,2	-3,6	-2,4	1,6	5,2	5,9	4,4	0,2
в том числе за счет												
изменения физических объемов	0,5	1,8	2,7	1,9	0,6	-1,1	-0,7	2,1	4,3	3,7	0,7	-4,89
контрактных цен	-2,1	-2,2	-2,4	-2,6	-2,8	-2,5	-1,7	-0,5	0,9	2,1	3,7	5,34
Нефть сырая	-2,88	-3,1	-4,5	-4,87	-3,0	0,1	2,6	3,4	3,0	2,1	1,7	1,4
в том числе за счет	2,00	3,1	1,5	1,07	3,0	0,1	2,0	3,1	3,0	2,1	1,7	1,1
изменения				0.4	0.5	0.2		0.4		0.4	0 -	
физических объемов	1,4	0,9	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	-0,1	-0,6	-1,4
контрактных цен	-4,2	-3,9	-4,9	-5,3	-3,5	-0,3	2,3	3,0	2,7	2,2	2,2	2,9
Нефтепродукты	-3,2	-3,7	-5,7	-7,1	-6,0	-2,8	0,6	2,3	2,5	2,8	5,3	10,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,6	-0,3	-1,9	-1,7	-0,3	0,5	-0,1	-1,0	-1,5	-0,3	3,4	9,5
контрактных цен	-4,7	-3,4	-3,9	-5,5	-5,7	-3,2	0,7	3,4	4,0	3,1	1,8	1,3
Бензин автомобильный	9,5	3,6	-5,3	-12,4	-14,2	-8,4	3,7	10,9	9,2	2,9	-1,3	3,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	12,8	6,3	-2,0	-7,6	-8,5	-3,9	4,6	9,2	6,7	0,2	-3,9	1,9
контрактных цен	-2,9	-2,6	-3,4	-5,2	-6,3	-4,7	-0,8	1,6	2,3	2,7	2,7	1,3
Дизельное топливо	-2,3	-3,9	-7,2	-9,2	-7,1	-2,2	2,6	4,4	3,8	2,6	2,4	5,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,6	0,6	-2,0	-2,7	-0,8	1,3	2,2	1,7	0,4	-0,6	-0,1	3,3
контрактных цен	-4,8	-4,5	-5,3	-6,7	-6,4	-3,5	0,3	2,6	3,4	3,2	2,5	1,7
Топлива жидкие	-7,5	-7,3	-7,7	-7,8	-6,4	-3,8	-1,5	0,7	3,0	6,6	12,9	20,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	-2,1	-2,4	-0,6	1,2	0,7	-2,4	-4,7	-4,6	-0,8	7,3	16,7
контрактных цен	-7,1	-5,3	-5,4	-7,2	-7,5	-4,4	1,0	5,6	8,0	7,5	5,3	3,1
Прочие нефтепродукты	0,7	1,1	0,1	-1,4	-2,1	-1,5	-0,3	-0,1	-1,4	-2,0	0,6	7,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,0	1,9	-0,2	-1,8	-1,9	-0,8	1,5	2,5	1,8	1,1	1,7	3,3
контрактных цен	-3,2	-0,8	0,3	0,3	-0,2	-0,6	-1,7	-2,5	-3,2	-3,0	-1,1	4,3
Газ природный	-2,6	-5,9	-8,0	-7,1	-4,9	-4,4	-5,0	-4,3	-1,3	2,0	3,5	2,3
в том числе за счет изменения	_, =			,,1	.,,,	.,.	2,0	.,.	1,0	,_		
физических объемов	0,8	-2,3	-4,3	-3,1	-0,2	1,1	0,5	-0,0	0,8	2,3	3,7	4,6
контрактных цен	-3,4	-3,7	-3,8	-4,1	-4,7	-5,4	-5,4	-4,3	-2,1	-0,3	-0,2	-2,2
Минеральные										Í		
удобрения в том числе за счет	-3,9	-5,3	-3,6	-0,2	0,8	-2,0	-5,0	-5,0	-2,9	-1,7	-1,8	-2,7
изменения	2.1	2.5		2.5	4.0	1.0			0.6		2.0	
физических объемов	-2,4	-3,6	-1,5	2,6	4,3	1,8	-1,1	-1,1	0,6	1,7	2,3	4,4
контрактных цен	-1,5	-1,8	-2,1	-2,7	-3,4	-3,7	-3,9	-3,9	-3,5	-3,3	-4,0	-6,8

Окончание приложения 2

		2015						2016				
	ОКТ	кон	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен
Каучук синтетический	-4,0	-3,5	-2,2	0,3	2,3	2,5	0,9	-1,0	-2,0	-1,8	-0,4	2,4
в том числе за счет		ĺ		Í	Í	ŕ	ĺ		ĺ	Í	Í	
изменения			1.0	2 0	•	• •	0.0	1.0	• •			
физических объемов	-2,1	-0,8	1,0	3,0	3,8	2,6	0,2	-1,9	-2,9	-2,5	-0,7	2,7
контрактных цен	-1,9	-2,7	-3,1	-2,7	-1,5	-0,2	0,7	0,9	0,9	0,7	0,3	-0,4
Лесоматериалы	1.0	1.6	0,8	0.6	1.2	1,8	1.0	1.4	0.8	0,0	0.0	2.6
необработанные в том числе за счет	1,9	1,6	0,8	0,6	1,2	1,8	1,9	1,4	0,8	0,0	-0,9	-3,6
изменения												
физических												
объемов	2,1	1,2	0,4	0,4	1,1	1,7	1,6	0,9	0,0	-0,6	-1,2	-3,0
контрактных цен	-0,2	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,7	0,3	-0,6
Лесоматериалы												
обработанные	0,2	0,2	-0,5	-0,4	1,2	3,0	3,3	2,3	1,1	0,5	1,0	1,8
Целлюлоза древесная	-4,3	-5,2	-3,5	1,4	4,8	4,5	-0,1	-5,4	-8,1	-3,9	7,7	15,9
в том числе за счет												
изменения												
физических объемов	-0,0	0,3	0,5	0,5	0,1	-0,7	-1,3	-1,1	-0,4	0,9	3,1	5,3
контрактных цен	-4,3	-5,5	-4,0	0,9	4,8	5,2	1,2	-4,4	-7,8	-4,8	4,5	10,0
Руды и концентраты	1,5	3,3	1,0	0,5	1,0	2,2	1,2	1, 1	7,0	1,0	1,0	10,0
железные	-6,0	-10,8	-9,6	-6,0	-2,3	1,7	7,5	11,5	10,6	4,5	-2,4	-4,0
в том числе за счет	- , -		- ,-	- , -	<i></i>	, ,	. ,-	,-	- , -	,-	,	,-
изменения												
физических	2.2	0 1	77	20	1.2	4.4	5 1	16	2.1	2.1	0.1	10.7
объемов	-3,3	-8,1	-7,7	-3,8	1,3	4,4	5,4	4,6	2,1	-3,1	-8,4	-10,7
контрактных цен	-2,8	-2,9	-2,1	-2,3	-3,5	-2,6	2,1	6,6	8,3	7,9	6,5	7,5
Черные металлы	-3,0	-4,3	-4,8	-3,2	0,1	3,2	4,9	5,3	4,9	3,6	1,5	-1,7
Медь рафинированная	5,3	0,1	-3,7	-1,9	-2,1	-6,7	-10,3	-6,2	4,9	10,7	3,4	-18,1
в том числе за счет изменения												
физических												
объемов	10,8	5,2	-0,1	-1,2	-3,0	-6,8	-9,3	-5,4	4,2	8,9	1,6	-19,8
контрактных цен	-5,0	-4,9	-3,6	-0,6	0,9	0,2	-1,1	-0,9	0,7	1,7	1,8	2,2
Никель необработанный	1,6	-9,3	-12,5	-7,6	-2,7	-1,4	-2,7	-1,8	1,3	0,5	-8,2	-29,2
в том числе за счет		ĺ	ĺ	ĺ	ĺ	ĺ				ĺ	ĺ	
изменения												
Физических объемов	6,0	-5,2	-8,7	-5,0	-1,6	-1,4	-2,7	-2,2	-0,0	-1,6	-10,3	-31,6
	-4,2	-4,3	-4,2	-2,8	-1,1	-0,1	-0,0	0,3	1,4	2,1	2,4	3,5
контрактных цен Алюминий	-4,2	-4,3	- 4,∠	-2,0	-1,1	-0,1	-0,0	0,3	1,4	۷,1	۷,4	3,3
необработанный	2,0	4,5	2,1	-3,8	-8,5	-8,7	-2,9	3,7	6,0	4,5	3,2	5,6
в том числе за счет	2,0	1,5	<u>~</u> ,1	2,0	0,5	0,7	2,7	٥,,	0,0	1,5	٠,٠	2,0
изменения												
физических		7.7	<i>-</i> 1	1.0	(2	7.	2.0	2.0	- C	2.2	1.0	2.0
объемов	5,7	7,7	5,1	-1,0	-6,3	-7,5	-2,8	3,0	5,0	3,2	1,3	2,8
контрактных цен	-3,5	-3,0	-2,9	-2,8	-2,3	-1,3	-0,1	0,7	1,0	1,3	1,9	2,7
Машины, оборудование												
и транспортные средства	2.0	0,8	20	6.1	67	-3,6	1 /	5,6	77	5 1	0.2	7.0
	3,0	3,9	-2,8 3,4	-6,1 0,8	-6,7 -1,1		1,4 -1,8		7,7 -1,5	5,1 0,3	-0,3 5,5	-7,0 14,9
Прочий экспорт	1,1	3,9	5,4	0,8	-1,1	-1,6	-1,8	-1,8	-1,5	0,3	3,3	14,9

Приложение 3 — **Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2006—2016 гг** (сентябрь в % к декабрю предыдущего года)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Импорт товаров	134,0	126,0	121,4	83,2	130,8	117,5	101,1	91,9	87,0	76,6	114,9
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	134,9	131,2	119,9	81,8	139,2	126,3	101,4	89,8	84,8	75,4	129,5
Автомобили легковые	148,5	136,2	122,7	38,4	163,4	128,9	84,9	89,2	73,5	64,3	127,3
в том числе за счет изменения:		ĺ	ŕ	ŕ	Í	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ	,
физических объемов	124,7	128,2	107,5	34,6	176,1	110,9	93,6	92,2	74,3	56,2	99,7
контрактных цен	119,0	106,2	114,2	110,7	92,8	116,2	90,8	96,7	99,0	114,4	127,6
Черные металлы	137,4	103,4	158,6	81,4	113,2	124,2	85,5	84,0	103,2	69,1	108,3
Трубы стальные	174,4	86,5	102,4	59,5	273,7	57,3	91,6	84,0	83,2	75,3	73,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	140,5	84,2	77,5	91,2	270,7	49,8	88,4	77,8	86,3	93,5	69,1
контрактных цен	124,1	102,8	132,2	65,3	101,1	115,0	103,6	108,0	96,5	80,5	106,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	180,7	75,4	143,2	110,3	97,1	91,6	114,5	91,0	84,1	71,4	71,3
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	103,3	86,3	108,7	114,0	96,1	85,8	115,2	92,4	76,3	90,9	75,8
контрактных цен	175,0	87,3	131,8	96,8	101,1	106,7	99,3	98,5	110,2	78,5	94,1
Мясо птицы свежее и мороженое	123,5	124,5	127,4	116,5	95,6	49,9	120,9	113,5	98,8	52,8	132,4
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	100,9	115,5	90,4	139,4	92,6	45,9	132,6	121,1	75,9	68,5	116,7
контрактных цен	122,5	107,8	140,9	83,6	103,3	108,7	91,2	93,7	130,1	77,1	113,4
Рыба свежая и мороженая	116,7	115,3	115,8	106,9	112,3	108,7	105,2	106,7	69,3	75,6	115,4
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	101,2	109,5	92,6	91,7	88,9	106,7	100,8	107,1	69,7	85,5	97,0
контрактных цен	115,4	105,3	125,0	116,6	126,3	101,9	104,3	99,7	99,4	88,4	119,0
Цитрусовые плоды	147,8	94,0	102,0	84,2	129,3	99,2	98,3	96,9	88,1	95,0	69,3
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	129,1	98,3	94,2	88,4	123,1	100,9	94,3	102,7	95,0	85,5	54,9
контрактных цен	114,5	95,6	108,3	95,2	105,1	98,3	104,2	94,3	92,7	111,1	126,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	105,1	109,7	122,1	112,2	132,7	111,5	96,7	104,0	87,0	76,3	97,8
Лекарственные средства	116,4	113,5	113,2	90,2	116,9	125,1	97,8	88,3	90,2	78,5	114,1
Одежда	157,1	151,2	132,1	78,1	158,4	113,8	98,1	94,0	89,3	79,7	101,0
Мебель	137,6	132,6	118,3	69,8	136,6	118,2	104,6	104,3	82,6	59,3	107,1
Прочий импорт	128,9	126,1	120,3	95,0	121,6	110,4	105,0	94,4	90,8	79,8	103,8

Приложение 4 – **Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров** с октября 2015 года по сентябрь 2016 года

(в % к предыдущему месяцу)

		2015						2016				
	ОКТ	кон	дек	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сент
Импорт товаров	-1,3	-1,3	-1,0	-0,3	0,8	1,2	1,1	0,9	1,3	2,4	3,5	3,1
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых												
автомобилей)	-0,1	-2,0	-2,4	-0,9	1,4	2,3	2,1	2,1	3,2	5,1	6,5	4,8
Автомобили легковые	3,6	1,6	-2,3	-4,8	-3,4	0,9	3,5	3,8	4,2	5,7	7,8	7,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,3	-1,2	-3,7	-5,5	-4,2	-0,1	2,4	2,2	1,4	1,0	1,7	1,2
контрактных цен	3,3	2,8	1,4	0,7	0,9	1,0	1,1	1,6	2,8	4,6	6,0	6,2
Черные металлы	-1,8	-4,0	-4,8	-3,3	-0,7	-0,2	-1,0	-0,7	0,8	3,0	4,9	5,4
Трубы стальные	-1,3	-3,4	0,9	5,4	2,8	-2,8	-4,3	0,2	4,7	2,4	-7,6	-26,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,8	-0,2	1,2	3,3	2,0	-1,8	-5,4	-5,5	-2,9	-1,6	-5,3	-17,3
контрактных цен	-3,0	-3,2	-0,3	2,1	0,8	-1,0	1,2	6,1	7,9	4,1	-2,4	-11,0
Мясо свежее и мороженое (без мяса												
птицы)	-8,3	-7,1	-2,8	0,4	-0,5	-3,8	-6,8	-7,7	-6,6	-4,4	-2,2	-1,3
в том числе за счет изменения	_			_								
физических объемов	-5,9	-3,8	0,5	3,5	3,1	-0,0	-4,4	-8,3	-10,8	-10,0	-4,0	5,0
контрактных цен	-2,6	-3,4	-3,3	-3,0	-3,4	-3,8	-2,6	0,6	4,7	6,2	1,9	-6,0
Мясо птицы свежее и	-17,6	-18,8	-8,3	5,9	10,1	7,0	4,3	3,3	2,2	0,7	-1,5	-2,7
мороженое в том числе за счет изменения	-17,0	-10,0	-0,3	3,9	10,1	7,0	4,3	5,5		0,7	-1,3	-2,1
физических объемов	-14,7	-16,3	-7,5	4,3	8,0	5,6	2,6	0,4	-1,9	-3,2	-2,5	2,9
контрактных цен	-3,5	-2,9	-0,9	1,6	1,9	1,3	1,6	2,8	4,1	4,0	1,0	-5,4
Рыба свежая и мороженая	-10,8	-4,4	3,3	5,3	2,9	0,2	-1,9	-2,8	-3,0	-1,1	4,3	11,5
в том числе за счет изменения	10,0	.,.	5,5		_,>	٠,_	2,5	2,0		1,1	.,.	11,0
физических объемов	-5,7	-0,8	2,7	1,8	-0,3	-0,7	-0,8	-2,3	-4,7	-5,3	-0,6	10,6
контрактных цен	-5,4	-3,6	0,6	3,5	3,2	0,8	-1,1	-0,5	1,7	4,5	4,9	0,8
Цитрусовые плоды	3,5	4,0	-0,4	-5,7	-6,9	-3,8	-1,1	-1,9	-3,2	-4,6	-4,1	-4,6
в том числе за счет изменения	- ,-	, , ,		- 9.	- 9-	- , -	,	,	- ,	, , ,	,	, , ,
физических объемов	7,2	8,2	2,5	-4,3	-6,3	-3,8	-2,1	-4,2	-6,8	-9,4	-9,6	-11,1
контрактных цен	-3,5	-3,9	-2,8	-1,5	-0,6	0,0	1,0	2,5	3,9	5,3	6,1	7,3
Алкогольные и	4.0	2.0	ĺ	ĺ	4 1		Í	0.2	4.0	Í	Í	
безалкогольные напитки	-4,0	-2,8	-1,0	1,3	4,1	5,5	3,9	0,2	-4,0	-6,8	-6,0	0,5
Лекарственные средства	-0,3	0,6	0,1	-0,1	1,0	2,3	2,4	1,6	1,1	1,6	2,3	1,0
Одежда	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,5	1,5	2,7	2,8	1,6	-0,7	-2,9	-4,4
Мебель	-7,7	-5,3	-0,4	3,0	2,9	1,4	0,3	-0,2	-1,1	-1,1	-0,2	1,9
Прочий импорт	-2,5	-0,6	0,5	0,6	0,5	0,3	0,0	-0,2	-0,3	0,0	0,9	1,9

Приложение 5 — Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по сентябрь 2016 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

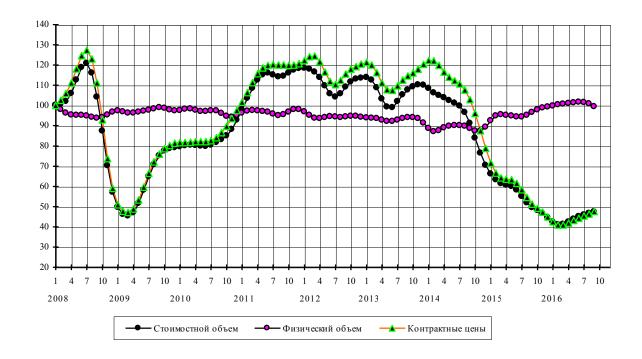
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,8	103,8	107,1	112,1	117,7	121,7	121,1	113,8	100,2	83,7	69,1
2009	59,4	54,2	52,7	54,3	58,5	64,1	69,5	74,2	77,9	80,5	82,3	83,6
2010	84,7	85,6	85,9	85,7	85,3	85,4	86,3	88,1	90,3	92,4	94,3	96,8
2011	100,3	105,2	110,3	114,3	116,6	117,5	117,8	118,5	119,6	121,1	122,6	123,6
2012	123,7	122,4	120,2	117,5	115,1	113,3	112,9	114,1	116,2	117,7	118,3	118,7
2013	119,1	118,7	116,8	114,6	113,7	114,6	116,4	117,8	118,7	119,4	120,1	120,0
2014	119,0	118,2	118,7	119,4	119,0	117,8	115,9	112,7	107,9	102,3	97,0	92,8
2015	89,8	87,4	85,3	83,4	81,4	78,6	75,1	72,1	70,2	69,2	67,9	65,8
2016	63,3	61,2	60,1	60,0	60,6	61,7	63,1	65,0	68,1			

Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,6	101,9	105,9	112,5	118,7	120,8	116,0	104,1	87,4	70,3	57,1
2009	49,6	46,2	45,3	47,0	51,6	58,0	64,9	70,8	75,2	77,6	78,6	79,1
2010	79,6	80,1	80,4	80,2	79,9	79,7	80,4	81,7	83,1	85,0	88,1	92,7
2011	98,0	103,5	108,5	112,6	115,1	116,0	115,1	114,1	114,5	116,1	117,5	118,3
2012	118,4	118,0	116,5	113,8	109,7	105,8	104,2	105,8	109,1	111,7	113,0	113,5
2013	113,8	112,6	108,8	103,2	99,3	99,0	101,9	105,3	107,7	109,3	110,2	110,0
2014	108,4	106,3	104,9	103,8	102,4	101,1	99,7	96,6	91,1	83,9	76,5	70,4
2015	66,2	63,2	61,4	60,6	60,0	58,2	55,1	51,8	49,5	48,1	46,6	44,6
2016	42,4	41,1	41,2	42,3	43,7	45,0	45,9	46,7	47,4			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,0	96,2	95,3	95,2	95,2	94,9	94,2	93,7	94,0	95,3	96,8
2009	97,4	96,9	96,3	96,3	96,8	97,2	97,6	98,3	98,9	98,7	97,8	97,3
2010	97,5	98,2	98,3	97,7	97,1	97,0	97,3	97,3	96,1	94,7	94,2	95,1
2011	96,3	97,2	97,5	97,3	97,1	96,7	95,8	95,0	95,4	96,8	98,0	98,0
2012	96,9	95,1	93,7	93,5	94,1	94,5	94,4	94,1	94,4	94,7	94,7	94,2
2013	93,9	93,7	93,6	92,8	92,1	92,1	92,8	93,6	94,0	94,1	93,5	91,4
2014	88,7	87,0	87,6	89,0	89,8	90,0	90,1	89,7	88,6	87,3	87,3	89,3
2015	92,5	94,9	95,5	95,2	94,8	94,4	94,4	95,1	96,6	97,9	98,8	99,3
2016	99,8	100,3	100,7	101,0	101,3	101,6	101,5	100,9	99,4			

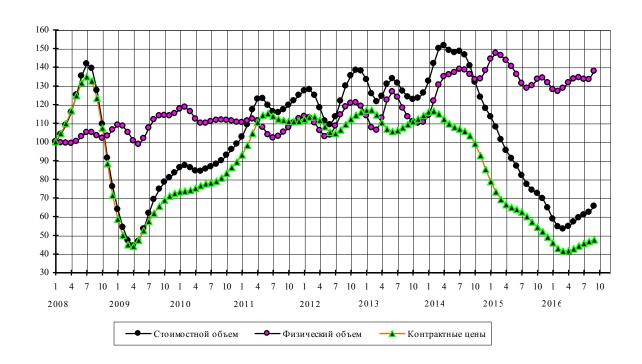


Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	104,1	109,0	115,9	125,1	135,3	141,8	139,4	127,5	109,5	91,3	76,0
2009	63,9	54,2	47,2	44,3	46,7	53,4	61,7	69,1	74,7	78,5	80,9	83,4
2010	86,1	87,3	86,2	84,4	84,2	85,4	86,7	88,0	90,0	92,9	95,9	98,8
2011	102,7	109,2	117,3	122,9	123,2	119,6	116,2	115,7	117,3	119,6	122,1	124,9
2012	127,4	128,0	125,0	118,3	111,3	109,1	113,5	121,9	129,9	135,5	138,3	138,1
2013	133,3	125,9	121,6	124,5	131,0	133,9	131,5	127,2	124,1	122,7	123,4	126,2
2014	132,5	142,0	150,0	151,5	149,0	147,8	148,5	146,6	140,7	132,0	123,9	118,0
2015	113,5	108,0	101,2	95,4	91,1	87,0	82,1	77,3	74,2	72,5	69,7	64,7
2016	58,7	54,6	53,4	54,7	57,1	59,3	60,9	62,3	65,5			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,6	99,3	99,2	100,2	102,8	105,1	105,1	103,3	101,9	103,2	106,5
2009	109,0	108,5	105,0	100,5	98,7	101,7	107,4	111,9	113,9	114,1	113,9	115,2
2010	117,5	118,6	116,2	112,3	110,0	110,1	110,9	111,6	111,7	111,6	111,2	110,6
2011	110,4	111,2	112,2	111,2	107,8	103,9	102,2	103,0	105,3	107,7	110,2	112,4
2012	113,7	113,0	110,2	106,0	102,8	103,6	108,5	114,5	118,7	120,6	121,0	119,2
2013	114,0	107,6	106,2	112,7	122,4	126,8	124,0	118,1	113,4	110,8	110,0	110,6
2014	114,2	121,9	130,4	134,9	135,9	137,1	138,9	138,6	136,1	133,3	133,7	138,2
2015	144,4	147,4	146,3	143,6	140,5	136,1	131,3	128,7	130,1	133,5	134,3	131,6
2016	128,1	127,0	128,8	131,6	133,8	134,4	133,5	133,4	137,8			

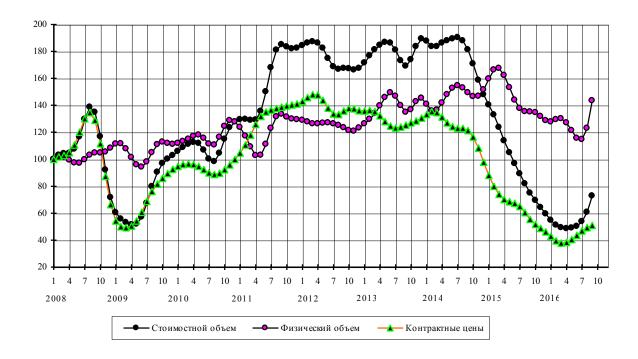


Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,1	104,1	104,3	107,5	116,6	129,7	138,7	134,9	116,8	92,0	71,7
2009	60,5	55,6	53,1	51,3	51,9	57,2	67,4	79,8	90,5	96,9	100,1	102,7
2010	105,8	108,6	111,0	112,6	111,7	106,8	100,1	98,3	104,4	114,8	123,4	127,6
2011	129,3	129,7	128,8	129,1	135,6	150,0	167,8	181,0	185,1	183,4	181,9	182,4
2012	184,2	186,2	187,1	186,3	182,3	174,9	168,6	166,8	167,5	167,2	166,2	167,5
2013	171,5	176,7	181,1	184,5	186,7	186,1	180,9	173,1	169,2	173,8	183,5	189,4
2014	187,7	183,7	183,7	186,1	187,8	189,3	190,3	187,9	181,2	170,7	158,7	148,0
2015	140,3	132,9	123,7	113,8	104,8	96,9	89,3	81,8	75,0	69,4	64,3	59,4
2016	54,8	51,2	49,3	48,6	48,9	50,3	53,7	60,6	72,9			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,2	101,4	99,5	97,3	97,1	99,7	103,1	104,7	104,6	105,3	108,1
2009	111,3	111,5	107,8	101,4	95,9	94,3	98,0	104,8	110,8	112,8	111,8	111,0
2010	111,8	113,2	114,9	117,1	118,0	115,7	111,2	110,7	116,3	124,3	128,7	127,8
2011	123,6	117,2	109,2	102,8	102,9	111,1	122,9	131,5	133,5	131,4	129,8	129,3
2012	128,9	127,8	126,4	126,2	126,8	126,9	126,2	125,1	123,4	121,3	120,9	123,2
2013	126,4	129,7	133,8	139,5	145,9	149,3	146,7	139,8	134,9	136,8	142,7	145,2
2014	140,8	135,7	136,4	141,8	147,9	152,6	154,7	152,9	149,4	146,6	146,8	151,5
2015	159,6	166,3	167,5	162,2	153,1	143,9	137,7	135,3	135,1	134,6	131,7	128,6
2016	127,8	129,3	130,2	127,1	121,2	115,6	114,6	123,0	143,5			

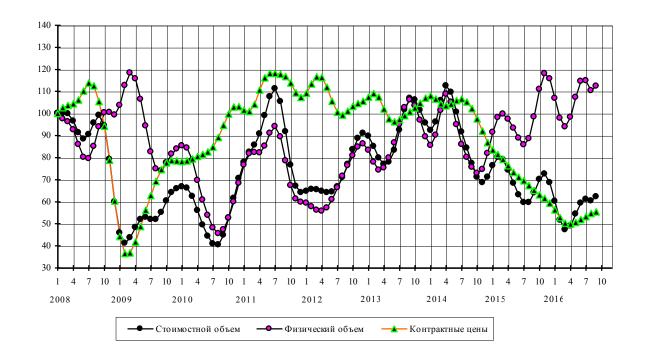


Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	100,1	99,9	96,6	91,3	88,4	90,5	95,7	99,1	94,5	79,2	59,9
2009	45,8	41,2	43,6	48,3	51,9	52,9	51,9	51,9	55,2	60,3	64,2	65,9
2010	66,8	66,2	62,4	56,0	49,5	44,4	40,9	40,5	44,8	52,5	61,6	70,5
2011	77,8	82,5	85,7	90,7	99,0	107,6	111,2	105,4	91,8	76,7	67,0	64,2
2012	64,8	65,6	65,4	64,8	64,1	64,4	66,7	71,0	77,0	83,6	88,7	91,0
2013	89,7	85,1	79,8	76,9	77,9	83,4	92,5	101,7	106,8	106,1	101,5	95,7
2014	92,3	96,1	105,9	112,5	109,6	100,6	91,6	84,3	77,3	71,1	68,6	71,1
2015	76,4	80,1	79,1	74,3	68,4	63,2	59,6	59,7	64,0	70,1	72,6	68,7
2016	60,2	51,6	47,3	49,1	54,4	59,4	61,1	60,4	62,3			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	97,5	96,3	92,6	85,9	80,2	79,5	85,1	94,0	100,3	100,5	99,3
2009	103,7	112,7	118,4	115,8	106,4	94,3	82,6	74,9	74,0	77,6	81,6	83,9
2010	85,3	84,3	78,7	69,6	60,8	53,8	48,2	45,5	47,3	52,6	59,9	68,4
2011	76,7	81,7	82,3	82,1	85,2	91,0	94,1	89,5	78,6	67,4	61,3	59,8
2012	59,4	57,8	56,1	55,7	57,2	61,0	66,3	71,5	76,3	80,9	84,8	86,2
2013	83,4	78,0	74,3	75,3	79,9	86,7	95,0	102,7	106,1	103,5	97,0	89,4
2014	85,5	90,2	101,4	108,7	105,1	95,0	86,0	80,1	75,6	72,9	74,6	81,9
2015	91,4	98,2	99,8	97,4	93,3	88,9	85,8	88,5	98,4	111,0	118,0	115,7
2016	106,9	97,8	94,0	98,3	107,3	114,5	114,8	110,3	112,4			

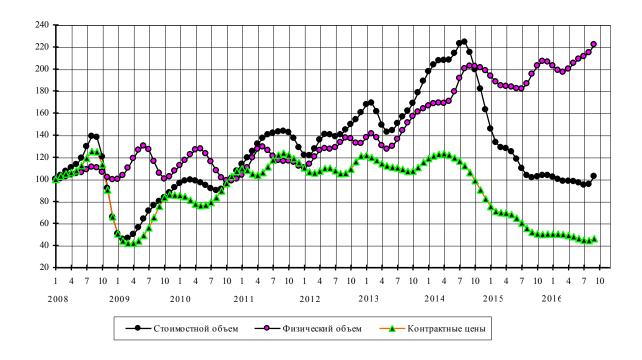


Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,4	107,2	110,3	113,4	119,2	129,5	138,9	137,9	120,3	91,8	65,7
2009	50,6	45,7	46,4	50,0	56,0	63,8	71,1	76,0	79,8	83,5	87,8	92,3
2010	96,2	98,6	99,2	98,5	96,8	94,5	91,5	89,7	90,8	94,9	100,9	107,4
2011	113,6	119,3	125,3	131,9	137,2	140,3	141,7	142,9	143,6	142,4	137,2	128,7
2012	121,7	121,3	127,4	135,6	140,5	140,3	138,7	140,2	144,7	149,6	154,1	160,5
2013	167,6	169,1	161,2	149,0	142,5	144,1	150,5	156,6	161,9	168,8	178,4	188,9
2014	197,7	203,8	207,5	207,7	208,0	214,2	222,9	224,3	214,9	199,4	181,8	163,0
2015	145,6	133,4	128,7	127,7	125,0	118,2	109,7	103,5	101,5	102,2	103,3	103,4
2016	101,9	99,8	98,3	98,1	98,0	96,6	94,7	95,2	102,5			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	100,5	102,3	104,0	105,1	106,1	108,7	111,0	110,5	106,3	101,6	99,5
2009	100,0	103,3	110,0	118,7	126,5	130,2	126,9	116,3	105,5	100,3	102,2	107,6
2010	112,4	117,0	122,4	126,8	127,4	123,3	115,9	107,7	101,5	98,7	98,5	100,1
2011	103,7	110,3	119,5	127,3	129,4	126,0	120,8	117,1	116,1	116,6	115,4	111,9
2012	110,3	113,6	120,4	126,0	127,8	127,3	128,8	133,4	137,5	136,9	132,9	132,5
2013	137,7	141,3	137,8	130,4	127,1	129,8	136,3	144,0	151,0	156,8	160,9	163,8
2014	166,4	168,4	169,2	168,8	170,6	179,2	191,4	200,1	202,5	202,1	201,1	198,3
2015	193,6	188,3	184,8	184,1	183,7	182,2	181,8	186,5	195,1	202,9	206,8	206,3
2016	202,7	198,8	197,1	200,0	205,1	208,8	211,2	214,8	221,9			

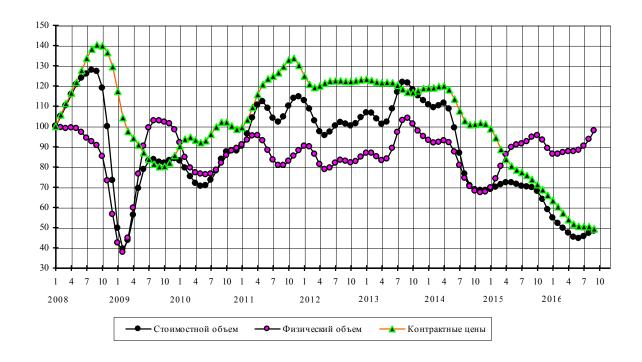


Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105,0	110,2	115,8	120,7	123,9	125,9	127,8	127,1	118,9	99,9	73,3
2009	49,7	39,3	43,6	56,2	69,3	78,6	83,0	83,6	82,3	81,9	83,1	84,1
2010	83,0	79,5	75,2	71,9	70,4	70,8	73,4	78,1	83,7	87,4	88,0	87,9
2011	90,3	96,3	104,2	110,6	112,2	108,9	104,1	102,1	104,6	110,0	113,9	114,7
2012	112,7	108,6	102,8	97,4	95,4	97,2	100,3	101,9	101,2	100,2	101,4	104,4
2013	106,8	106,5	103,7	101,0	102,2	108,6	116,9	121,8	121,5	118,1	115,1	112,8
2014	110,7	109,3	110,2	111,5	108,7	99,3	86,8	76,5	70,7	68,7	68,3	68,4
2015	68,8	69,9	71,2	72,1	72,1	71,3	70,5	70,1	69,8	67,9	63,9	58,8
2016	54,7	52,0	49,7	47,3	45,2	44,6	45,5	47,1	48,2			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,4	99,0	99,3	99,0	97,0	94,2	92,4	90,5	85,1	73,1	56,5
2009	42,3	37,7	44,8	59,7	76,4	90,3	99,2	102,7	102,8	102,2	101,4	98,3
2010	92,0	84,7	79,4	77,1	76,5	76,2	76,4	78,3	81,9	85,6	87,8	89,1
2011	90,8	93,2	95,3	95,5	92,9	88,2	83,4	80,7	80,7	82,8	85,3	88,0
2012	90,2	89,9	86,2	81,2	78,6	79,5	81,8	83,2	82,8	82,0	82,7	84,8
2013	86,7	86,8	85,0	83,1	83,9	89,2	97,1	102,9	104,0	101,2	97,7	95,0
2014	93,1	91,8	92,1	93,0	92,0	87,4	80,7	74,4	70,2	68,0	67,2	67,6
2015	69,7	74,1	80,3	86,1	89,6	90,8	91,3	92,5	94,6	95,4	93,2	89,1
2016	86,3	86,2	87,1	87,5	87,5	88,2	90,2	93,5	97,8			

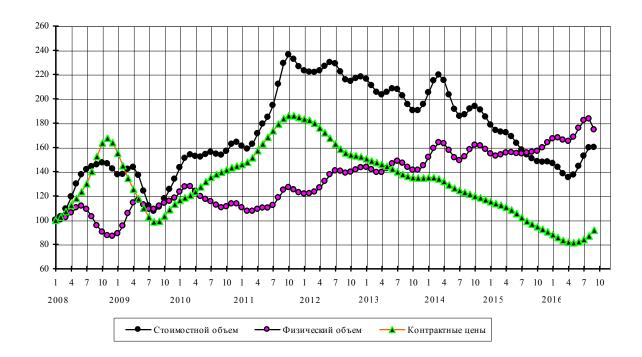


Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	102,8	109,1	119,1	129,8	137,5	141,7	143,9	145,6	147,2	146,3	142,1
2009	137,5	137,7	141,8	143,4	137,0	123,9	111,8	107,2	110,6	117,6	125,3	133,8
2010	143,2	150,9	153,7	152,4	151,9	154,1	155,8	154,4	153,5	156,8	162,4	164,1
2011	160,8	158,5	162,5	171,3	179,2	184,8	194,6	212,0	229,2	236,1	232,4	226,4
2012	223,1	222,0	221,6	223,0	226,6	230,0	228,7	222,2	215,6	214,4	216,7	218,0
2013	216,2	210,9	205,2	203,3	205,4	208,3	207,7	202,4	195,3	190,3	190,2	195,2
2014	205,0	214,7	219,5	215,0	203,3	191,3	185,5	186,9	191,6	193,6	190,9	184,9
2015	178,3	173,8	172,6	171,9	168,8	163,3	157,8	153,8	150,7	148,3	147,6	147,9
2016	146,7	143,5	138,3	135,1	137,2	144,3	152,8	159,5	159,8			

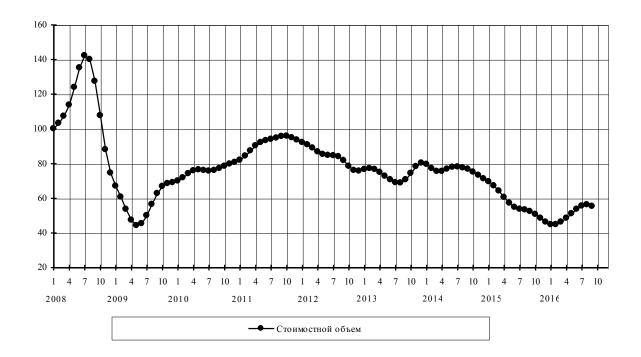
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,2	102,0	105,9	110,1	111,6	108,9	102,8	95,5	90,0	87,3	86,8
2009	88,7	95,2	105,5	114,1	116,3	112,7	109,0	108,8	111,6	114,0	115,5	118,2
2010	123,1	127,4	127,6	123,6	119,4	117,1	115,1	112,2	110,1	111,0	113,5	113,5
2011	110,3	107,3	107,3	109,0	110,0	109,9	112,1	118,3	124,8	126,9	124,9	122,5
2012	121,6	121,8	123,2	126,6	131,8	137,3	140,5	140,2	138,8	139,4	141,5	143,3
2013	143,6	141,7	139,3	139,3	142,4	146,5	148,4	146,9	143,6	141,0	141,2	144,8
2014	151,7	159,0	163,7	163,1	157,5	151,3	149,1	152,2	158,0	161,6	161,2	158,2
2015	154,7	152,8	153,7	155,3	155,6	154,9	154,5	155,3	155,9	156,7	159,5	163,8
2016	166,9	167,8	166,0	164,9	168,4	175,6	182,0	183,3	174,3			



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,2	107,3	113,8	124,0	135,2	142,2	140,1	127,4	107,6	88,0	74,6
2009	66,9	60,6	53,6	47,4	44,3	45,3	49,9	56,4	62,7	66,8	68,4	69,0
2010	69,9	71,8	74,1	75,8	76,4	76,1	75,7	76,0	77,1	78,5	79,7	80,7
2011	82,0	84,3	87,3	90,2	92,1	93,2	93,9	94,8	95,6	95,8	94,9	93,6
2012	92,2	90,9	89,0	86,8	85,2	84,7	84,6	83,9	81,7	78,5	76,1	75,7
2013	76,6	77,2	76,5	74,9	72,8	70,6	69,0	68,8	70,7	74,4	78,3	80,3
2014	79,5	77,1	75,4	75,5	76,7	77,8	78,1	77,6	76,7	75,2	73,3	71,3
2015	69,5	67,2	64,2	60,5	57,1	54,7	53,7	53,2	52,3	50,7	48,5	46,2
2016	44,7	44,8	46,2	48,5	51,1	53,6	55,5	56,3	55,3			

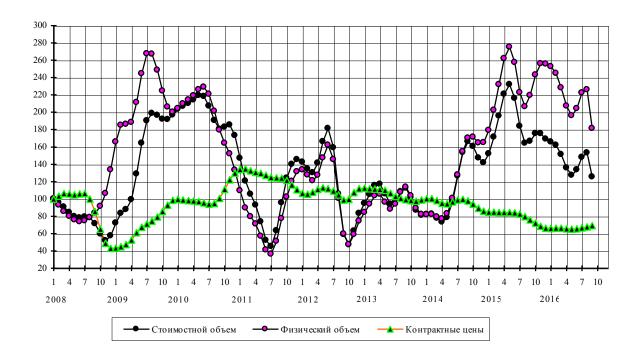


Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	95,9	90,5	84,5	79,6	77,9	79,3	78,5	71,3	59,4	51,9	57,2
2009	72,0	83,1	87,8	99,2	128,6	164,4	190,3	198,8	196,3	192,0	191,8	196,7
2010	203,3	206,9	210,0	214,2	219,5	218,1	207,2	190,7	180,5	182,6	185,5	173,0
2011	146,7	120,7	105,6	93,0	73,7	52,3	45,3	63,4	95,6	123,8	139,7	145,4
2012	142,3	134,5	130,3	141,4	166,1	181,2	158,9	105,7	58,7	47,1	63,0	83,1
2013	94,7	105,2	115,4	117,0	105,7	94,0	96,6	108,4	112,5	101,5	87,0	81,0
2014	82,1	82,4	77,7	73,1	78,4	97,4	126,4	153,5	166,1	160,7	147,1	141,8
2015	151,9	171,2	195,8	220,9	232,1	216,0	183,7	164,4	166,5	175,3	175,4	168,9
2016	165,8	162,2	151,4	135,9	127,4	133,7	148,1	153,2	125,4			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	85,4	79,8	76,0	73,7	74,7	78,6	83,7	91,3	106,2	133,5
2009	165,9	185,1	186,2	188,2	211,1	244,6	267,4	267,2	248,5	224,4	206,1	200,1
2010	204,1	209,6	214,2	219,0	226,2	228,9	220,9	201,1	179,4	164,3	152,1	133,1
2011	109,4	89,7	79,7	71,2	57,0	41,1	36,4	51,0	77,2	102,1	120,1	131,3
2012	133,5	127,6	121,1	127,3	147,4	162,1	145,5	100,8	59,6	47,4	58,7	74,4
2013	84,2	94,1	103,6	105,4	96,3	88,1	93,9	107,8	113,4	103,6	89,3	82,2
2014	81,9	82,1	79,2	76,8	82,9	100,8	127,8	154,5	170,1	171,1	164,7	165,0
2015	179,2	202,3	231,9	262,0	275,3	257,3	222,7	206,6	219,4	243,2	256,0	255,6
2016	252,5	245,0	228,3	207,0	195,9	204,1	222,3	225,9	181,1			

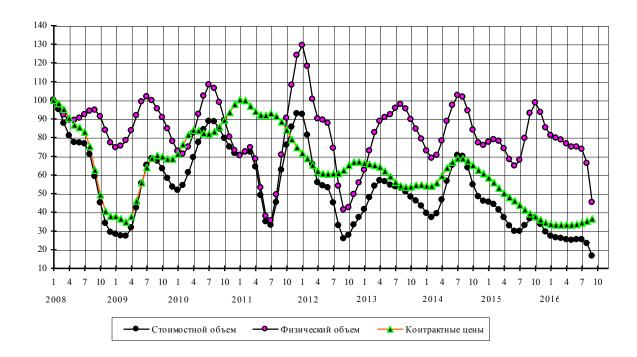


Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,0	87,7	80,9	77,3	77,2	76,6	70,9	59,2	45,0	34,0	29,2
2009	28,2	27,4	27,2	31,6	42,3	55,4	65,1	68,7	67,3	63,3	58,0	53,4
2010	51,7	54,3	61,1	69,3	77,4	84,2	88,6	88,4	84,6	79,6	75,0	71,4
2011	70,5	72,1	72,2	64,3	48,9	34,9	33,0	45,2	62,5	75,9	85,5	92,7
2012	92,5	81,2	65,7	55,9	54,1	53,1	45,0	32,9	25,8	27,7	33,1	37,2
2013	41,5	47,8	53,9	56,8	56,3	54,5	53,7	52,9	50,9	48,1	46,0	43,3
2014	39,4	37,2	39,2	46,5	56,5	65,1	70,4	70,0	63,7	54,7	48,3	45,9
2015	45,3	44,1	41,3	37,1	32,7	29,8	29,7	32,8	36,4	37,0	33,6	29,4
2016	27,1	26,4	26,0	25,3	24,9	25,2	25,3	23,3	16,5			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,7	92,1	89,4	89,1	90,4	92,3	94,2	94,6	91,3	83,9	77,1
2009	74,5	75,4	78,3	83,7	91,8	99,1	101,8	99,8	95,4	90,7	84,7	77,9
2010	72,7	71,2	74,9	82,4	92,5	102,3	108,2	106,4	98,7	89,2	80,3	73,1
2011	70,3	72,3	74,5	68,4	53,1	37,9	35,5	49,4	70,7	90,3	108,1	124,1
2012	129,3	118,2	100,5	90,1	89,3	87,7	74,2	54,0	41,3	42,5	49,5	55,6
2013	62,5	72,8	82,6	88,6	90,7	92,3	95,7	97,8	95,3	89,6	84,5	79,2
2014	72,8	68,9	70,4	78,2	88,7	97,3	102,5	101,7	94,4	84,0	77,1	75,8
2015	77,5	78,9	78,0	74,0	68,2	64,7	67,8	79,5	93,0	98,6	93,4	85,3
2016	81,1	79,8	78,7	76,6	74,9	74,9	73,7	66,1	45,2			

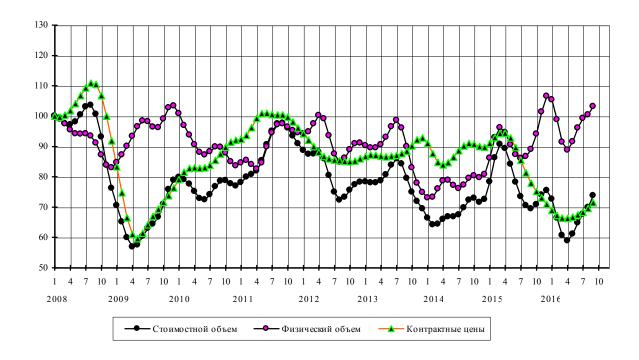


Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,0	97,6	97,1	98,1	100,4	103,0	103,6	100,6	93,1	83,8	76,2
2009	70,5	65,1	59,9	56,9	57,5	60,4	63,0	64,4	66,7	70,9	75,8	78,9
2010	79,8	79,1	77,6	75,2	72,8	72,4	74,1	76,7	78,5	78,7	77,7	77,0
2011	78,1	79,9	80,8	81,9	85,3	90,6	95,0	97,5	97,7	96,1	93,4	90,9
2012	88,7	87,4	87,5	88,1	85,9	80,4	74,9	72,3	73,2	75,6	77,4	78,2
2013	78,3	78,0	78,0	78,6	80,6	83,8	85,9	84,2	79,5	74,9	71,9	69,4
2014	66,4	64,2	64,4	66,0	66,8	66,8	67,4	69,8	72,3	72,9	71,6	72,5
2015	78,3	86,3	90,7	89,3	84,1	78,2	73,5	70,5	69,4	70,8	74,0	75,5
2016	72,6	66,4	60,7	58,9	61,1	64,8	67,7	69,9	73,8			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Ию л	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,3	97,4	95,4	94,2	94,1	94,2	93,4	91,1	87,2	83,8	83,0
2009	84,7	87,2	90,1	93,3	96,5	98,4	98,2	96,4	96,2	99,0	102,7	103,4
2010	100,8	96,9	93,7	90,6	88,0	87,2	88,3	89,8	89,7	87,8	85,0	83,6
2011	84,6	85,4	84,0	82,6	84,6	89,8	94,5	97,1	97,4	96,4	95,2	94,5
2012	94,2	94,8	97,4	100,2	99,1	93,5	87,5	84,8	86,1	88,9	90,9	91,1
2013	90,3	89,5	89,5	90,6	93,0	96,5	98,6	96,1	89,9	83,0	77,9	74,8
2014	73,0	73,3	76,0	78,6	78,8	77,2	76,1	77,3	79,5	80,3	79,7	80,8
2015	86,1	92,9	96,2	94,6	90,6	87,3	86,0	86,7	89,0	94,1	101,4	106,5
2016	105,4	98,8	91,4	88,8	91,5	96,1	99,2	100,4	103,2			

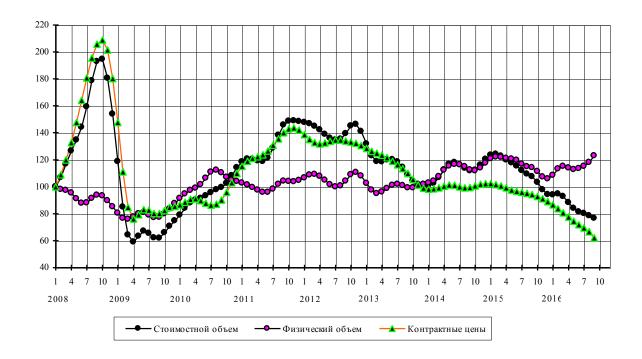


Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,9	116,8	126,5	134,7	144,2	159,3	178,6	193,0	194,5	180,5	153,8
2009	118,8	85,0	64,3	59,1	63,4	67,2	65,4	62,0	61,9	66,0	70,7	74,8
2010	79,1	83,9	88,1	90,2	91,3	93,3	95,7	97,8	99,5	102,6	108,2	114,2
2011	118,5	120,6	120,3	119,1	118,6	121,4	128,7	138,3	145,7	148,7	149,0	148,5
2012	147,8	146,8	144,8	142,2	138,8	136,0	134,6	135,3	139,5	145,1	146,3	141,1
2013	131,9	123,1	118,6	118,5	119,9	120,2	118,5	114,4	109,0	104,5	101,8	100,8
2014	100,9	102,5	106,8	112,6	116,8	117,9	116,4	113,7	111,8	112,4	116,2	120,4
2015	123,5	124,2	122,7	120,0	117,7	115,4	112,1	109,5	107,5	103,3	97,8	94,3
2016	94,0	94,8	92,9	88,3	83,9	81,4	80,1	78,6	76,5			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,1	97,4	95,3	91,2	87,8	88,1	91,4	93,8	93,2	89,6	85,2
2009	80,4	76,6	75,9	77,6	80,0	80,9	79,1	77,1	77,3	80,0	83,5	87,5
2010	91,3	94,8	97,2	98,9	101,6	106,4	110,8	112,3	110,3	107,1	105,0	103,9
2011	102,8	101,4	99,5	97,5	95,9	95,9	98,3	101,9	104,1	104,0	103,8	104,6
2012	106,6	108,6	109,1	107,8	104,9	101,7	99,9	100,6	104,2	109,0	110,6	107,9
2013	102,6	97,5	95,0	96,0	98,7	101,0	101,8	100,8	99,3	99,2	100,5	101,9
2014	102,8	104,1	107,6	112,2	115,4	116,6	116,4	114,8	112,5	111,7	114,0	117,6
2015	120,8	122,1	121,8	121,1	120,7	119,6	116,9	115,0	114,1	111,4	107,4	105,8
2016	108,5	113,2	115,2	114,0	112,7	113,4	115,2	117,9	123,1			

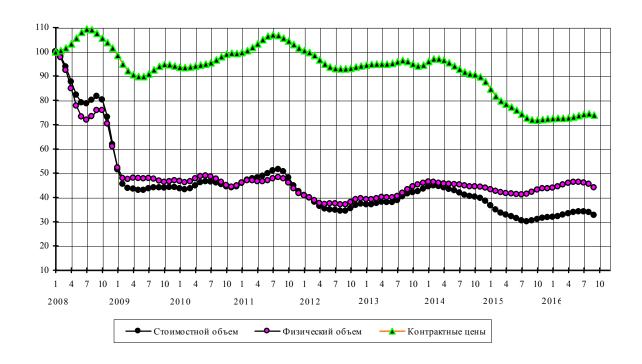


Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,1	93,7	87,6	82,1	79,0	78,6	80,0	81,6	80,1	73,0	61,8
2009	51,3	45,4	43,7	43,4	42,9	42,9	43,5	44,0	43,9	43,8	44,1	44,1
2010	43,6	43,1	43,6	44,8	46,0	46,4	46,3	45,9	45,3	44,4	43,9	44,1
2010	45,8	47,1	47,7	48,1	48,7	49,8	51,0	51,5	50,5	48,0	44,8	42,3
2011	40,8	39,7	38,0	36,3	35,2	34,9	34,7	34,3	34,3	35,4	36,7	37,2
2013	37,0	36,9	37,5	38,0	37,9	37,9	38,7	40,3	41,5	42,0	42,4	43,4
2014	44,4	44,8	44,5	43,9	43,3	42,7	41,8	40,9	40,4	40,1	39,6	38,4
2015	36,6	34,8	33,5	32,7	32,0	31,3	30,4	30,0	30,3	30,9	31,4	31,6
2016	31,8	32,1	32,7	33,3	33,8	34,1	34,1	33,8	32,6			

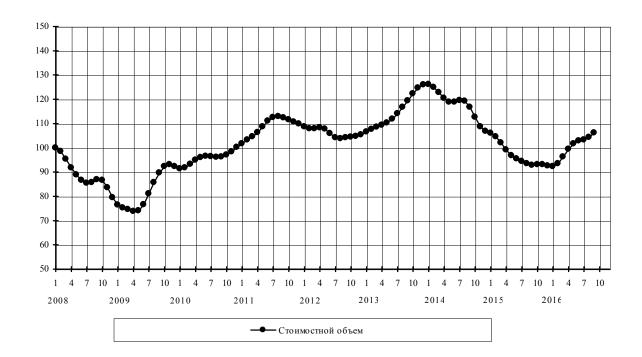
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	97,6	92,3	84,8	77,7	73,1	71,8	73,3	75,8	75,8	70,3	60,8
2009	52,1	47,8	47,4	47,9	47,8	47,7	47,8	47,5	46,7	46,2	46,5	46,9
2010	46,6	46,1	46,5	47,6	48,6	48,9	48,5	47,5	46,2	44,9	44,2	44,7
2011	45,9	46,9	46,9	46,5	46,4	46,8	47,7	48,2	47,7	45,9	43,5	41,6
2012	40,6	39,8	38,6	37,5	37,1	37,3	37,3	36,9	36,9	37,9	39,1	39,5
2013	39,1	39,0	39,5	40,0	39,9	39,8	40,4	41,7	43,2	44,3	45,1	45,8
2014	46,3	46,2	45,8	45,5	45,4	45,3	45,1	44,7	44,4	44,3	44,2	43,8
2015	43,2	42,5	42,0	41,6	41,4	41,2	41,0	41,3	42,1	43,0	43,5	43,6
2016	43,8	44,3	45,1	45,8	46,2	46,2	45,9	45,4	44,0			



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,5	95,3	91,8	88,8	86,6	85,4	85,7	86,8	86,6	83,6	79,4
2009	76,4	75,2	74,6	73,8	74,0	76,6	81,0	85,7	89,6	92,3	93,1	92,3
2010	91,4	91,7	93,2	94,9	96,0	96,5	96,4	96,1	96,2	97,0	98,4	100,2
2011	101,7	103,2	104,6	106,3	108,6	111,0	112,5	112,9	112,4	111,5	110,7	109,8
2012	108,7	107,9	107,8	108,2	107,7	105,9	104,2	103,8	104,2	104,4	104,7	105,3
2013	106,5	107,6	108,5	109,3	110,3	111,8	114,1	116,7	119,4	122,3	124,7	126,0
2014	126,1	124,9	122,8	120,4	118,8	118,8	119,5	119,2	116,7	112,6	108,7	106,8
2015	106,0	104,6	102,1	99,1	96,8	95,5	94,4	93,4	92,8	93,0	93,1	92,6
2016	92,3	93,4	96,2	99,4	101,7	102,8	103,3	104,3	106,2			

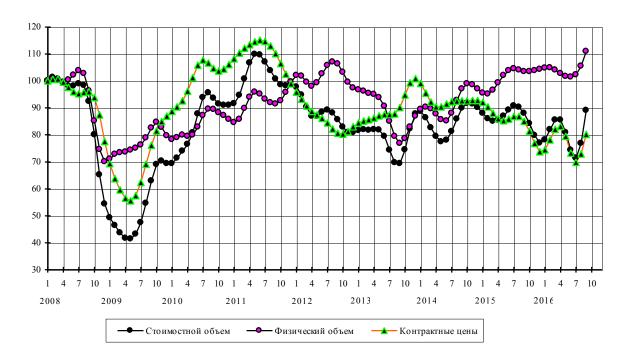


Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,3	100,7	99,2	98,1	98,1	99,0	98,4	92,4	80,0	65,2	54,4
2009	49,3	46,4	43,7	41,6	41,4	43,2	47,5	54,6	62,9	69,0	70,3	69,3
2010	69,4	71,4	74,0	76,5	80,8	87,8	93,9	95,6	93,6	91,5	91,0	91,0
2011	91,6	94,7	100,7	106,7	109,9	109,6	107,1	103,8	100,7	98,6	98,2	98,6
2012	97,8	94,8	90,3	86,9	86,8	88,4	89,2	88,1	85,7	82,9	80,9	80,8
2013	81,6	82,0	81,7	81,9	81,8	79,4	74,4	69,7	69,3	74,5	82,2	87,8
2014	88,7	86,3	82,7	79,4	77,4	78,0	81,2	85,9	89,9	91,7	91,5	90,1
2015	88,0	86,0	85,0	85,4	86,9	89,2	90,7	90,3	88,0	84,2	79,8	77,0
2016	78,1	81,9	85,5	85,5	80,9	74,3	71,4	76,9	89,1			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	100,7	100,1	99,6	100,4	102,2	103,8	102,8	96,3	85,2	74,6	70,1
2009	71,0	72,8	73,4	73,6	74,4	75,1	76,3	78,9	82,6	84,7	82,8	79,7
2010	78,3	79,0	79,9	79,5	79,9	82,9	87,2	89,6	89,4	88,2	87,2	85,8
2011	84,6	85,8	89,8	94,0	95,9	95,2	93,3	91,9	91,5	92,7	95,8	99,7
2012	102,1	101,8	99,5	98,0	99,3	102,6	105,7	107,1	106,3	103,2	99,6	97,4
2013	96,7	96,2	95,4	95,0	93,9	90,6	85,0	79,4	76,9	78,6	82,9	87,0
2014	89,5	90,3	89,7	87,8	85,6	85,2	88,0	92,8	97,1	99,0	98,6	97,0
2015	95,5	95,1	96,6	99,3	102,0	103,8	104,5	104,1	103,5	103,5	103,8	104,3
2016	104,8	104,9	104,1	102,8	101,7	101,4	102,3	105,5	111,0			

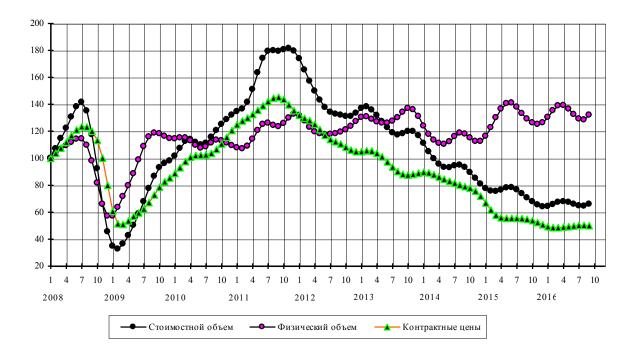


Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	107,1	114,6	122,3	130,5	138,2	141,4	135,1	117,6	92,3	66,0	45,5
2009	34,7	32,7	36,4	42,7	50,3	58,7	67,9	77,6	86,6	93,0	96,1	98,1
2010	101,6	107,2	112,4	113,9	111,9	109,9	111,1	115,6	120,7	125,0	128,6	132,1
2011	134,5	136,6	141,4	151,1	163,5	174,0	179,2	179,8	179,4	180,4	181,5	179,6
2012	173,8	165,6	157,3	149,8	143,1	137,8	134,2	132,6	131,9	131,0	131,1	133,5
2013	136,9	138,1	135,9	131,7	127,2	122,7	119,0	117,3	118,3	119,9	119,9	116,7
2014	111,0	105,0	99,7	95,6	93,2	93,1	94,5	95,0	93,2	89,4	85,1	80,9
2015	77,6	75,6	75,3	76,4	77,9	78,2	76,6	73,8	70,7	67,9	65,5	64,1
2016	64,3	65,7	67,4	67,9	67,3	65,9	64,7	64,5	66,0			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,2	106,5	109,3	111,9	114,2	114,5	109,6	98,0	81,6	66,0	57,0
2009	57,2	63,5	71,7	79,6	88,5	98,8	108,8	115,8	118,7	118,3	116,4	114,7
2010	114,4	115,2	115,2	112,9	109,6	107,5	108,4	111,3	113,4	113,0	111,2	109,5
2011	107,8	107,0	108,9	114,1	120,6	125,2	126,1	124,4	123,5	125,7	129,9	132,7
2012	131,7	127,7	123,0	119,7	118,1	117,6	117,7	118,2	119,3	121,0	123,7	127,3
2013	130,3	130,8	128,9	126,9	126,0	126,1	127,4	130,2	134,2	137,0	136,1	131,1
2014	124,0	117,8	113,5	111,1	110,4	112,3	116,0	118,6	118,0	115,1	112,5	112,5
2015	116,2	122,8	130,2	136,5	140,5	141,0	138,0	133,3	129,1	126,3	125,2	126,4
2016	130,3	135,3	138,8	139,1	136,5	132,5	129,2	128,4	131,9			

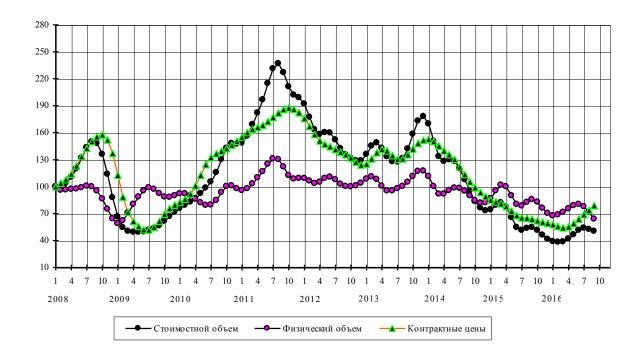


Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

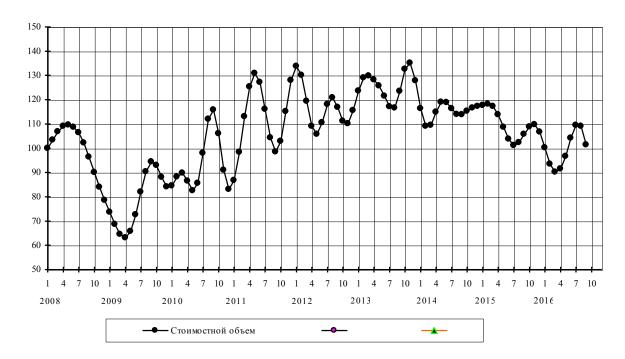
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,6	103,5	110,6	120,0	131,7	143,4	149,9	147,9	135,8	113,9	87,8
2009	66,5	54,7	50,3	49,3	49,1	49,7	51,2	53,2	56,5	61,2	66,6	71,5
2010	75,8	79,2	82,6	86,8	92,4	98,6	105,2	115,6	130,1	142,7	147,9	147,3
2011	148,4	156,3	168,9	182,0	196,6	214,8	231,3	236,7	226,8	211,0	201,8	198,9
2012	192,0	177,4	163,3	158,1	160,3	159,8	152,1	142,2	135,5	131,8	128,6	128,9
2013	135,8	145,2	148,7	142,7	133,4	127,7	127,3	131,4	141,9	158,2	172,9	178,0
2014	169,7	150,6	133,3	127,9	129,7	127,9	119,7	107,7	94,8	83,6	76,5	73,2
2015	74,2	79,1	82,2	77,5	65,5	54,6	51,3	53,5	54,7	51,4	45,9	41,5
2016	39,0	38,1	38,7	41,7	46,4	51,4	53,7	52,4	50,3			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,9	96,2	97,1	97,5	98,7	100,5	99,9	95,1	86,2	74,9	64,1
2009	59,0	61,9	70,6	80,2	88,5	95,3	98,7	97,1	92,3	88,5	88,2	90,0
2010	92,0	92,1	90,0	86,0	81,9	79,3	79,4	84,6	93,4	100,2	101,1	97,9
2011	95,5	97,7	103,2	109,7	116,6	124,7	130,8	130,2	122,0	112,5	108,4	109,2
2012	109,3	106,2	103,4	104,8	109,1	110,7	107,6	102,9	100,1	99,9	100,9	103,8
2013	108,4	111,0	108,0	100,7	95,3	95,1	97,7	100,4	104,7	111,3	116,9	117,4
2014	111,3	100,2	91,8	91,5	95,7	98,3	98,0	95,0	90,0	84,7	81,8	82,2
2015	86,8	95,3	101,8	99,9	90,0	80,4	78,5	82,5	85,6	82,7	76,0	70,2
2016	67,5	68,4	71,4	75,2	78,7	80,3	77,8	71,3	63,7			



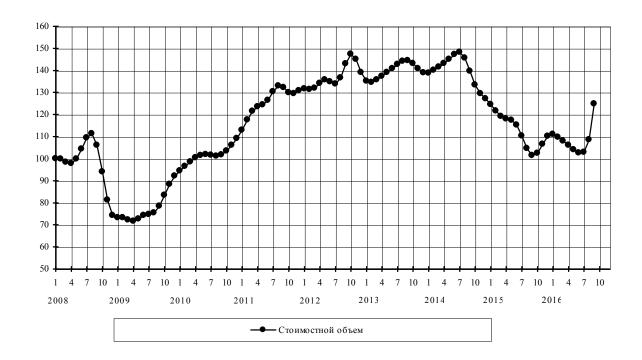
Машины, оборудование и транспортные средства

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,4	106,8	109,0	109,6	108,6	106,4	102,2	96,4	90,0	83,9	78,5
2009	73,6	68,6	64,5	63,1	65,7	72,6	82,0	90,3	94,4	92,9	88,0	84,1
2010	84,5	88,2	89,8	86,5	82,5	85,6	97,9	111,9	115,8	106,0	90,9	83,0
2011	86,7	98,4	113,0	125,3	130,9	127,1	116,0	104,3	98,5	102,8	115,1	128,0
2012	133,8	130,0	119,4	109,1	105,7	110,5	118,0	120,8	116,9	111,2	110,1	115,5
2013	123,6	129,0	129,8	128,2	125,7	121,5	117,1	116,6	123,5	132,6	135,1	127,8
2014	116,3	109,1	109,5	114,8	119,0	118,8	116,3	113,9	113,8	115,2	116,6	117,2
2015	117,7	118,2	117,2	113,8	108,6	103,7	101,1	102,3	105,7	108,8	109,7	106,7
2016	100,2	93,5	90,2	91,5	96,6	104,1	109,4	109,0	101,4			



Прочий экспорт

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,8	98,4	97,8	99,8	104,4	109,5	111,3	106,1	94,1	81,3	74,3
2009	73,2	73,3	72,2	71,6	72,7	74,3	74,7	75,4	78,5	83,4	88,4	92,1
2010	94,5	96,5	98,6	100,4	101,5	101,9	101,6	101,2	101,7	103,5	106,1	109,1
2011	112,9	117,5	121,5	123,5	124,4	126,5	130,3	133,0	132,2	129,9	129,5	130,8
2012	131,7	131,4	132,0	134,2	135,7	134,8	133,8	136,6	143,0	147,3	145,1	139,1
2013	135,1	134,6	135,7	137,4	139,1	140,8	142,7	144,1	144,4	143,1	140,8	138,9
2014	138,8	140,1	141,6	143,2	145,0	147,2	148,2	145,6	139,6	133,4	129,5	127,2
2015	124,5	121,6	119,1	118,0	117,4	115,3	110,3	104,6	101,4	102,5	106,5	110,1
2016	111,0	109,7	108,0	106,1	104,1	102,6	102,9	108,6	124,8			



Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по сентябрь 2016 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)

Импорт товаров

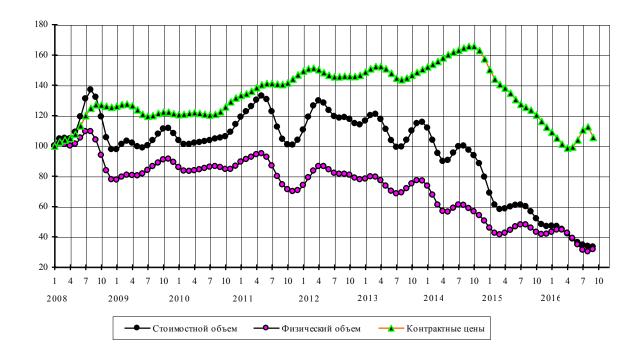
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,3	107,9	110,7	113,2	116,3	119,4	120,3	116,4	107,4	95,9	85,7
2009	77,6	70,6	64,8	61,1	60,0	61,0	63,2	66,7	71,3	75,5	77,7	78,2
2010	78,1	79,1	81,4	84,1	86,7	89,7	93,7	98,4	102,3	104,5	105,8	107,6
2011	110,8	115,8	121,3	125,8	128,0	128,0	127,2	126,7	126,4	126,2	126,7	127,7
2012	128,8	129,1	128,1	126,9	126,6	127,0	127,6	128,2	129,1	130,6	132,2	133,6
2013	134,5	134,4	132,8	130,4	127,8	125,8	124,4	123,2	122,8	123,6	125,5	127,6
2014	128,5	127,8	126,6	125,6	124,4	122,4	119,2	115,3	111,1	106,3	100,7	94,3
2015	88,1	82,8	78,9	76,4	75,2	74,6	74,0	73,2	72,2	71,3	70,4	69,7
2016	69,5	70,0	70,9	71,7	72,3	73,3	75,0	77,7	80,1			

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,5	105,0	104,8	109,0	119,1	131,0	136,8	132,1	119,1	105,4	97,6
2009	97,6	101,0	103,0	101,8	99,4	98,7	100,2	103,5	107,7	111,1	111,6	108,2
2010	103,5	100,9	101,0	101,9	102,3	102,8	103,5	104,5	105,1	106,1	109,0	114,0
2011	118,9	122,5	125,9	130,1	132,9	130,6	122,6	112,3	104,4	100,7	100,6	103,8
2012	110,4	119,0	126,3	129,6	128,3	123,4	119,4	118,3	118,8	117,5	114,7	113,9
2013	116,4	120,0	120,8	117,5	110,9	103,5	99,0	99,2	103,6	109,8	114,6	115,6
2014	111,7	103,8	95,1	89,8	90,4	95,3	99,5	99,8	97,2	93,6	88,2	79,3
2015	68,8	61,0	58,0	58,5	59,8	60,8	61,1	60,0	56,6	51,9	48,2	46,8
2016	47,0	46,8	45,0	41,9	38,7	36,2	34,6	33,8	33,4			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,9	101,0	99,8	101,1	105,1	109,3	109,5	103,9	93,8	83,7	77,8
2009	77,4	79,4	80,7	80,5	80,3	81,6	83,8	86,3	88,7	90,8	91,3	89,2
2010	85,7	83,4	83,1	83,7	84,2	85,1	85,9	86,4	85,7	84,5	84,5	86,6
2011	89,3	91,1	92,5	94,1	94,8	92,5	86,8	79,9	74,3	71,1	69,9	70,6
2012	73,9	78,9	83,5	86,3	86,4	84,2	82,0	81,2	81,4	80,6	78,7	77,6
2013	78,2	79,5	79,4	77,1	73,5	70,0	68,4	69,1	71,7	74,9	77,1	76,9
2014	73,5	67,5	61,1	56,8	56,4	58,9	61,0	60,7	58,7	56,5	54,1	50,4
2015	45,8	42,3	41,3	42,3	44,3	46,6	48,0	47,8	45,8	43,1	41,5	41,7
2016	43,1	44,5	44,5	42,5	39,0	34,8	31,3	30,1	31,6			

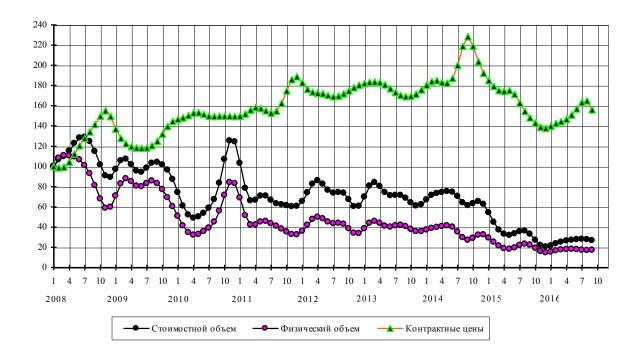


Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,5	109,8	115,1	122,7	128,2	128,8	124,5	114,8	101,6	90,7	89,2
2009	96,9	105,5	107,2	101,7	95,4	94,2	98,3	103,1	103,9	101,5	96,5	87,3
2010	74,2	60,9	52,1	48,8	50,0	53,7	58,5	67,2	83,5	106,8	125,3	124,2
2011	102,9	78,2	65,9	66,6	70,6	70,7	66,5	63,2	62,0	61,2	60,3	60,7
2012	65,3	74,0	82,5	85,9	82,5	76,5	73,5	74,1	73,4	67,2	60,1	60,4
2013	69,8	80,5	84,1	80,1	74,1	71,0	71,4	71,3	68,5	64,0	60,8	62,1
2014	66,8	71,2	73,3	74,2	75,2	74,6	70,3	64,2	61,3	63,2	65,2	62,3
2015	54,2	44,6	37,1	32,9	31,8	33,2	35,5	36,0	32,9	27,1	22,0	20,2
2016	21,4	23,5	25,2	26,3	27,1	27,7	27,9	27,5	26,7			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	108,0	110,6	110,4	109,4	106,4	100,8	92,8	81,1	67,8	58,5	59,7
2009	70,7	82,6	87,7	85,1	80,6	79,8	83,0	85,6	83,2	76,9	69,1	60,3
2010	50,6	41,2	34,7	31,9	32,7	35,5	39,0	45,0	55,8	71,4	83,9	83,1
2011	68,7	51,5	42,3	42,1	44,9	45,7	43,5	40,8	38,1	35,1	32,5	32,2
2012	35,8	42,0	47,6	49,8	48,1	44,9	43,5	43,7	42,7	38,5	33,8	33,5
2013	38,4	43,9	45,8	43,8	41,0	40,1	41,2	41,9	40,5	37,8	35,5	35,4
2014	37,0	38,7	39,7	40,5	41,2	39,8	35,1	29,4	26,9	28,9	32,1	32,4
2015	29,3	24,9	21,2	18,8	18,2	19,4	21,8	23,3	22,2	19,0	15,9	14,7
2016	15,3	16,5	17,5	17,9	18,0	17,7	17,1	16,7	17,1			

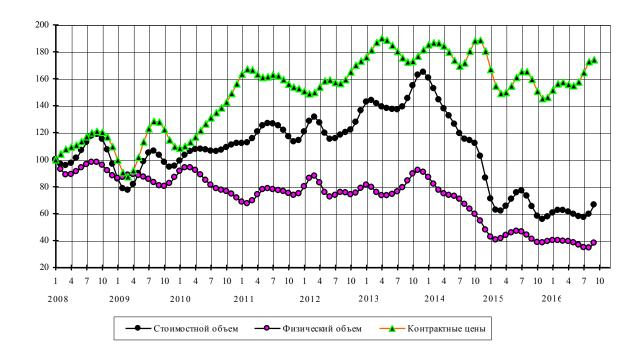


Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,6	95,5	97,3	101,2	106,7	112,8	117,5	118,7	115,2	107,3	96,5
2009	85,6	78,4	77,2	81,6	89,7	98,5	104,9	106,4	103,2	97,9	94,5	95,2
2010	99,0	103,3	106,1	107,4	107,7	107,2	106,4	106,1	107,0	109,0	110,9	112,0
2011	112,1	112,5	115,5	120,7	125,1	126,8	126,5	125,1	121,7	116,9	113,2	114,2
2012	120,5	128,4	131,6	127,3	119,7	115,1	115,6	118,3	120,1	122,1	127,7	136,3
2013	142,7	144,0	141,5	139,2	138,0	137,3	137,1	139,2	145,4	154,8	162,7	164,7
2014	160,5	152,7	144,3	137,8	132,4	126,2	119,4	115,0	114,1	112,0	102,5	86,3
2015	71,0	62,6	61,9	65,5	70,6	75,3	76,8	73,0	65,2	58,1	55,6	57,5
2016	60,5	62,3	62,4	61,2	59,5	57,7	57,1	59,5	66,3			

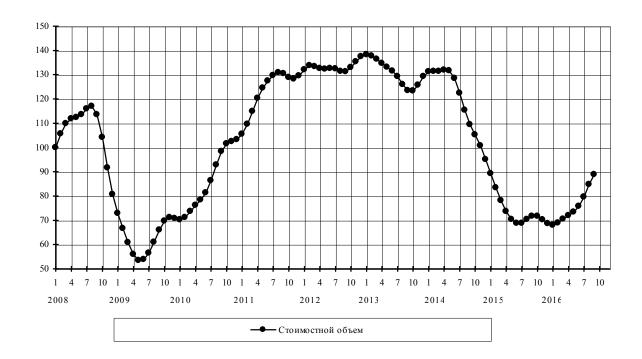
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	92,7	88,7	88,9	91,2	94,0	96,4	98,0	98,0	95,8	91,9	88,0
2009	86,0	86,7	88,4	89,0	88,2	87,0	85,4	82,9	80,7	80,1	82,4	86,9
2010	91,3	93,9	93,9	92,0	88,7	84,7	81,2	78,6	77,3	76,3	74,5	71,6
2011	68,6	67,3	69,4	74,0	77,7	78,5	77,7	77,1	76,4	74,9	73,5	74,8
2012	80,0	86,2	87,8	82,8	75,6	72,3	73,6	75,6	75,4	74,0	75,1	78,7
2013	81,1	79,5	75,7	73,3	73,2	74,3	76,1	79,3	84,3	89,5	92,1	90,7
2014	86,7	81,8	77,4	74,7	73,6	72,8	70,6	66,9	63,2	59,5	54,4	47,8
2015	42,5	40,5	41,5	43,7	45,6	46,8	46,4	44,1	40,9	38,6	38,2	39,3
2016	40,0	39,9	39,6	39,3	38,4	36,6	34,7	34,4	38,1			



Машины, оборудование и транспортные средства

(без легковых автомобилей)

	Янв	Фев	Maap	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105,6	109,8	111,8	112,4	113,6	115,9	117,0	113,5	104,1	91,6	80,7
2009	72,9	66,6	60,8	55,9	53,4	53,8	56,5	61,0	66,0	69,7	71,1	70,7
2010	70,2	71,2	73,6	76,1	78,4	81,3	86,3	92,8	98,4	101,5	102,5	103,3
2011	105,5	109,6	114,9	120,3	124,5	127,4	129,6	130,8	130,5	128,9	128,2	129,5
2012	132,0	133,7	133,4	132,5	132,3	132,6	132,4	131,4	131,3	133,0	135,4	137,4
2013	138,2	137,7	136,4	134,7	133,1	131,5	129,2	126,0	123,4	123,3	125,7	129,2
2014	131,2	131,4	131,4	131,9	131,6	128,5	122,4	115,4	109,5	105,2	100,7	95,1
2015	89,2	83,4	78,2	73,7	70,4	68,7	68,8	70,4	71,7	71,7	70,2	68,6
2016	68,0	68,9	70,5	71,9	73,4	75,8	79,6	84,8	88,8			

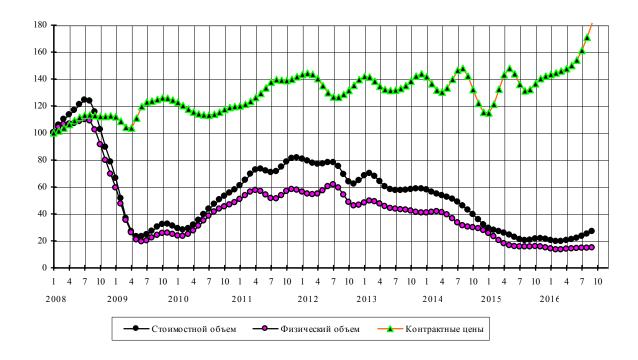


Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

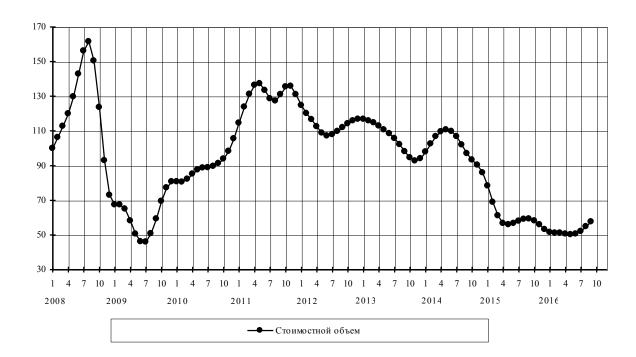
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	105,8	110,2	113,4	116,7	121,0	124,4	123,6	115,5	102,4	89,4	78,4
2009	66,4	51,4	36,7	26,9	23,0	23,1	24,6	27,1	30,1	32,2	32,3	30,8
2010	28,9	28,1	29,0	31,6	35,3	39,4	43,4	47,1	50,3	53,0	55,4	57,8
2011	60,9	64,9	69,4	72,5	73,2	71,9	70,7	71,4	74,6	78,5	81,1	81,5
2012	80,5	79,1	77,6	76,9	77,0	78,0	78,1	75,1	69,3	63,7	62,1	64,6
2013	68,3	69,8	67,8	63,9	60,2	58,0	57,2	57,2	57,6	58,1	58,5	58,4
2014	57,7	56,2	54,6	53,4	52,4	51,0	48,7	46,0	42,9	39,4	35,6	31,9
2015	29,3	27,8	26,9	25,7	24,2	22,5	21,0	20,3	20,5	21,3	21,6	21,1
2016	20,1	19,4	19,6	20,3	21,0	21,9	23,2	25,0	26,9			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	104,2	106,2	106,6	106,9	108,4	109,9	108,8	102,2	91,2	79,6	69,5
2009	59,2	47,3	35,3	25,9	20,7	19,3	20,0	22,0	24,1	25,5	25,7	24,7
2010	23,6	23,4	24,7	27,4	30,9	34,7	38,3	41,3	43,6	45,2	46,6	48,3
2011	50,7	53,5	56,1	57,4	56,6	53,9	51,4	51,2	53,6	56,6	58,1	57,6
2012	56,1	54,8	54,1	54,8	57,1	60,1	61,6	59,3	53,9	48,4	45,8	46,3
2013	48,1	49,4	49,0	47,4	45,5	44,1	43,4	43,1	42,7	42,0	41,1	40,6
2014	40,7	41,2	41,5	41,0	39,3	36,4	33,3	31,1	30,2	29,8	29,1	27,7
2015	25,5	23,0	20,3	17,9	16,4	15,6	15,4	15,5	15,5	15,6	15,4	14,8
2016	14,0	13,4	13,4	13,7	14,0	14,2	14,4	14,6	14,8			



Черные металлы

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,2	112,6	119,9	129,7	142,8	156,1	161,5	150,4	123,6	92,8	72,9
2009	67,3	67,4	64,9	58,1	50,5	46,0	45,9	50,7	59,3	69,3	77,2	80,6
2010	80,7	80,5	82,2	85,2	87,6	88,6	88,8	89,6	91,2	93,8	98,3	105,5
2011	114,6	123,7	131,2	136,4	137,3	133,4	128,5	127,3	131,0	135,4	135,7	130,9
2012	124,7	120,1	116,5	112,5	108,8	107,1	107,8	109,7	112,0	114,1	115,8	116,7
2013	116,7	115,9	114,7	112,8	110,6	108,4	105,6	102,1	98,1	94,5	92,7	94,0
2014	97,9	102,5	106,7	109,6	110,7	109,7	106,8	102,0	97,0	93,2	90,3	85,8
2015	78,3	68,9	61,0	56,7	55,9	56,7	57,9	59,0	59,2	58,2	55,9	53,2
2016	51,5	51,1	51,0	50,5	50,2	50,6	52,1	54,7	57,6			

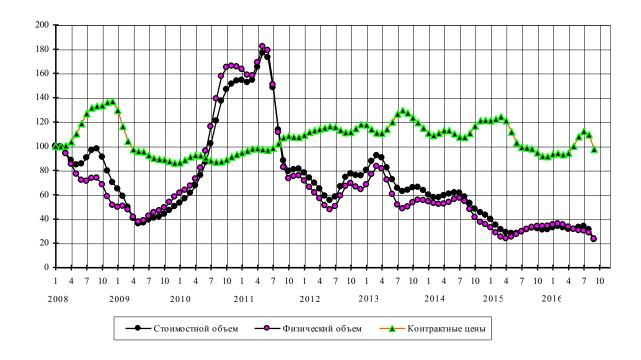


Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,2	94,1	88,2	84,6	85,3	90,3	96,5	97,7	91,0	79,4	70,0
2009	64,6	58,6	49,6	40,4	35,9	36,7	39,1	40,8	41,7	43,8	46,9	50,1
2010	53,1	56,5	61,2	67,5	75,7	86,7	102,1	120,7	137,2	146,5	151,0	153,8
2011	154,4	152,4	154,2	165,0	176,7	173,0	148,1	113,4	88,1	79,3	80,6	81,1
2012	77,9	73,6	69,6	64,7	58,8	55,2	58,1	66,5	74,3	77,1	75,9	75,6
2013	80,1	87,5	92,3	90,3	82,1	72,3	65,2	62,6	63,6	65,8	66,1	63,5
2014	59,8	57,7	57,7	59,1	60,5	61,5	61,3	58,2	52,9	48,0	45,1	43,0
2015	39,5	35,0	31,1	28,8	27,9	28,0	29,2	31,1	32,4	31,9	30,9	31,1
2016	32,8	33,7	32,8	31,4	31,4	32,9	33,7	31,2	22,9			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,7	93,9	85,1	76,8	71,9	71,1	73,4	73,6	68,2	58,4	51,2
2009	49,8	50,4	47,6	41,6	37,4	38,5	42,2	45,2	46,7	49,2	53,6	58,2
2010	61,3	63,7	67,2	73,0	82,0	95,8	115,9	139,1	157,4	164,9	165,8	165,5
2011	163,4	158,4	157,9	168,7	182,1	178,8	150,7	111,1	82,4	73,1	75,1	75,6
2012	71,4	66,0	61,6	56,9	51,1	47,5	50,3	58,8	66,9	69,1	66,2	64,2
2013	68,2	76,7	83,1	81,5	72,1	60,3	51,5	48,4	49,9	53,3	55,4	55,3
2014	54,1	52,9	52,1	52,3	53,6	55,9	57,0	54,3	47,7	41,1	37,3	35,4
2015	32,7	28,6	25,0	23,8	25,0	27,2	29,5	31,5	33,1	33,7	33,7	34,1
2016	35,2	35,9	35,2	33,3	31,5	30,5	30,1	28,5	23,5			

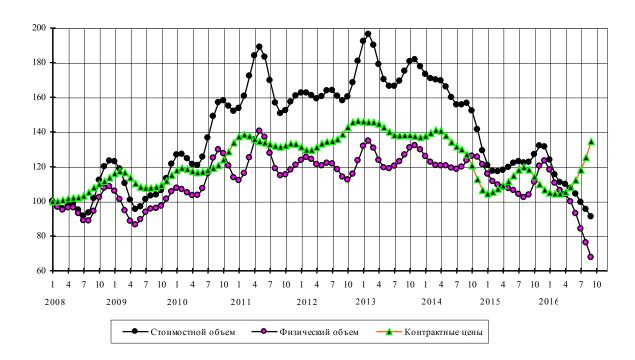


Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

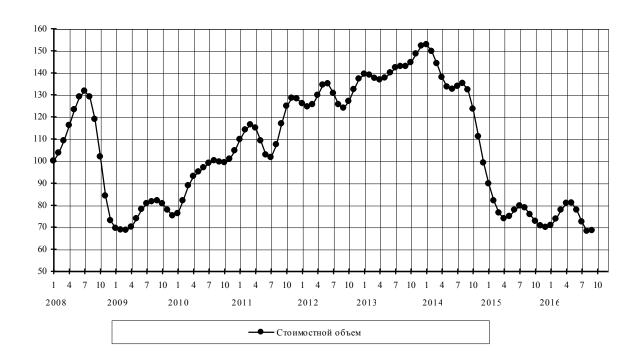
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,7	95,7	97,8	98,2	94,9	91,5	93,2	101,7	112,2	120,0	123,2
2009	122,8	118,6	110,3	100,6	95,3	96,8	101,0	103,0	103,7	106,3	113,1	121,4
2010	126,7	127,2	124,5	121,2	120,6	125,5	136,6	148,9	157,0	158,1	154,9	152,0
2011	153,6	160,7	172,3	184,0	188,9	183,1	169,6	156,7	150,7	152,3	157,2	160,8
2012	162,4	162,4	160,9	159,2	160,5	163,8	163,9	160,7	158,0	160,2	168,3	180,7
2013	192,3	196,3	190,1	179,0	170,2	166,3	166,4	169,3	175,1	180,6	181,6	177,7
2014	173,2	170,7	170,0	169,4	166,0	159,8	155,7	155,6	156,5	152,1	141,3	129,1
2015	120,6	117,4	117,1	117,8	119,5	121,9	122,8	122,2	122,6	126,9	131,9	131,4
2016	123,8	115,3	110,9	109,7	107,6	104,2	99,4	95,3	91,0			

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,7	95,0	96,2	96,3	92,9	88,8	88,6	94,2	102,1	107,5	108,4
2009	105,8	101,0	94,5	88,5	86,4	89,4	93,7	95,6	95,8	97,2	101,2	105,5
2010	107,5	106,8	104,9	103,3	103,4	107,3	115,8	125,0	129,8	127,5	120,4	113,7
2011	111,9	116,0	125,1	135,4	140,4	136,9	127,7	118,8	114,7	115,3	118,1	120,9
2012	123,6	125,3	124,2	121,3	120,4	121,9	121,6	118,3	114,0	112,4	115,6	123,5
2013	131,8	134,8	130,6	123,6	119,3	118,8	120,3	122,8	126,8	130,9	132,2	129,8
2014	125,9	122,5	120,6	120,4	120,4	119,1	118,4	119,8	123,4	126,0	125,4	121,2
2015	115,6	111,5	109,3	108,1	107,3	106,3	104,1	102,1	103,7	111,1	120,3	123,2
2016	118,0	110,5	106,3	104,1	99,7	92,9	84,1	76,1	67,6			



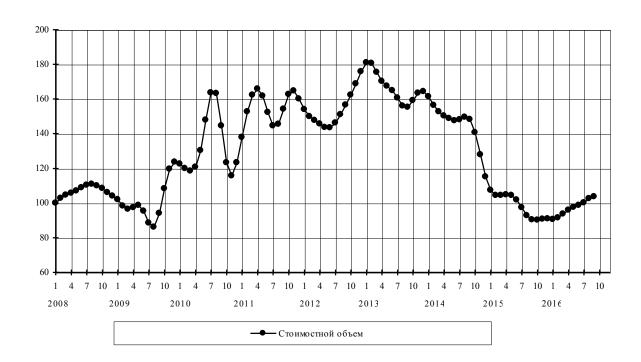
Алкогольные и безалкогольные напитки

			-, - ,	лпварт								
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,6	109,1	116,1	123,3	129,0	131,7	129,1	118,9	101,9	84,1	73,0
2009	69,5	68,8	68,6	70,1	73,9	78,1	80,6	81,6	81,9	80,7	77,7	75,1
2010	76,2	81,9	88,8	93,0	95,1	97,0	99,0	100,1	99,6	99,2	100,8	104,7
2011	109,7	114,1	116,4	114,9	109,1	102,8	101,6	107,4	116,8	124,8	128,4	128,2
2012	126,0	124,5	125,5	129,8	134,4	135,0	130,7	125,5	123,9	127,0	132,4	137,2
2013	139,3	138,9	137,5	136,8	137,6	139,9	142,3	142,9	142,8	144,6	148,5	152,1
2014	152,8	149,7	144,1	137,9	133,6	132,5	133,9	135,2	132,3	123,5	111,1	99,1
2015	89,6	82,0	76,5	73,9	74,8	77,7	79,6	78,7	75,7	72,6	70,6	69,9
2016	70,8	73,7	77,7	80,8	80,9	77,7	72,4	68,1	68,4			



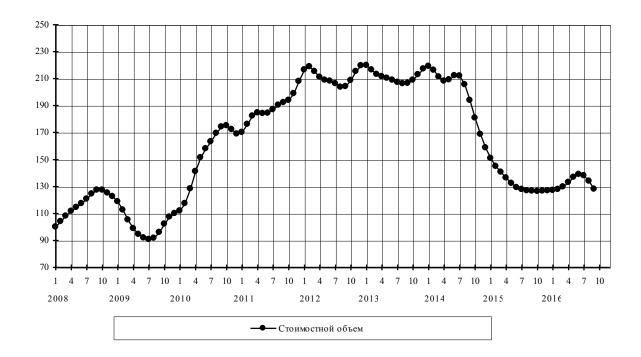
Лекарственные средства

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	102,7	104,6	105,7	107,0	108,8	110,3	110,8	110,0	108,5	106,1	104,1
2009	101,9	98,3	96,5	97,4	98,7	95,4	88,5	86,0	94,0	108,2	119,6	123,7
2010	122,5	120,0	118,4	120,7	130,2	147,8	163,6	163,2	144,6	123,2	115,6	123,2
2011	137,8	152,6	162,3	165,8	161,7	152,2	144,5	145,4	154,2	162,7	164,6	160,0
2012	153,9	149,9	147,7	145,6	143,6	143,5	146,2	150,9	156,5	162,3	168,7	175,8
2013	181,0	180,5	175,4	170,2	167,4	164,9	160,6	156,0	155,3	159,2	163,4	164,3
2014	161,3	156,4	152,7	150,3	148,7	147,5	148,0	149,5	148,2	140,7	127,9	115,2
2015	107,3	104,4	104,4	104,8	104,3	101,8	97,3	92,8	90,4	90,1	90,7	90,8
2016	90,6	91,5	93,6	95,9	97,5	98,6	100,2	102,5	103,6			



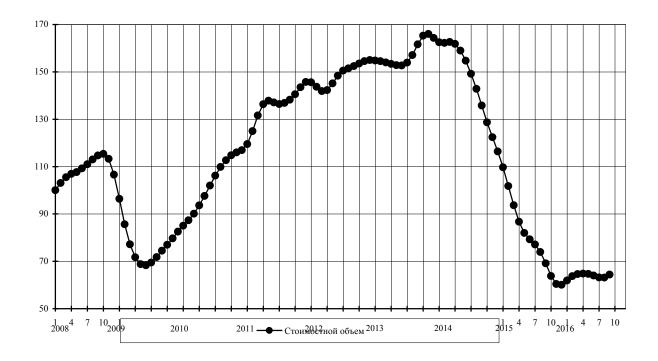
Одежда

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,1	108,1	111,6	114,4	117,3	120,7	124,5	127,3	127,2	125,1	122,5
2009	118,8	112,5	105,1	98,8	94,4	91,8	90,6	91,6	95,8	102,0	107,3	109,9
2010	111,9	117,3	128,2	141,0	151,3	157,9	163,3	169,3	174,2	175,2	172,2	169,0
2011	170,0	176,0	182,2	184,7	184,2	184,3	187,0	190,3	192,3	193,8	198,9	208,0
2012	216,5	218,9	215,3	210,9	208,9	208,2	206,3	203,7	204,0	208,6	215,2	219,6
2013	219,7	216,5	213,2	211,5	210,3	208,8	207,2	206,2	206,5	208,9	212,9	217,3
2014	219,0	216,2	211,2	208,2	209,2	212,1	211,9	205,6	194,0	180,7	168,7	158,7
2015	150,8	145,0	140,7	136,4	132,3	129,3	127,7	126,9	126,5	126,4	126,6	126,8
2016	127,0	127,7	129,6	133,0	136,8	138,9	138,0	134,0	128,1			



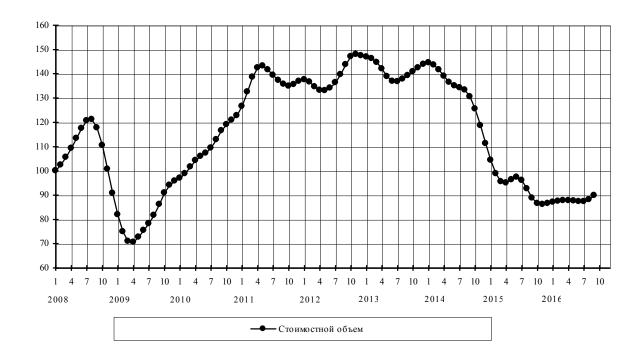
Мебель

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,1	105,5	106,9	107,7	109,2	111,0	113,0	114,7	115,4	113,3	106,6
2009	96,4	85,6	77,2	71,7	68,8	68,3	69,5	71,8	74,5	77,0	79,7	82,5
2010	85,0	87,3	90,1	93,6	97,6	102,0	106,2	109,8	112,7	114,8	116,0	116,9
2011	119,5	125,0	131,6	136,3	137,8	137,1	136,4	136,9	138,2	140,5	143,5	145,7
2012	145,6	143,7	141,9	142,3	145,1	148,4	150,5	151,5	152,4	153,5	154,5	155,0
2013	154,8	154,5	154,0	153,4	152,8	152,7	153,9	157,1	161,6	165,3	166,0	164,3
2014	162,5	162,2	162,6	161,8	159,0	154,7	149,2	142,8	135,8	128,7	122,4	116,4
2015	109,7	101,8	93,7	86,7	82,0	79,3	77,1	73,9	69,1	63,8	60,4	60,1
2016	61,9	63,7	64,6	64,8	64,7	64,0	63,2	63,1	64,4			



Прочий импорт

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	102,4	105,6	109,3	113,4	117,5	120,6	121,1	117,7	110,5	100,7	90,8
2009	81,9	74,9	71,0	70,6	72,7	75,4	78,2	81,6	86,2	90,9	94,1	95,8
2010	97,0	98,8	101,6	104,2	106,0	107,3	109,4	112,8	116,5	119,1	120,9	122,8
2011	126,6	132,5	138,6	142,4	143,2	141,7	139,4	137,3	135,7	134,9	135,6	136,9
2012	137,6	136,6	134,6	133,2	133,1	134,1	136,3	139,7	143,8	147,0	148,0	147,5
2013	146,9	146,2	144,7	142,1	138,9	136,9	136,7	137,8	139,3	140,8	142,4	143,9
2014	144,5	143,6	141,7	139,0	136,5	135,0	134,3	133,3	130,6	125,5	118,7	111,3
2015	104,4	98,8	95,6	95,0	96,3	97,4	96,0	92,6	88,8	86,6	86,1	86,6
2016	87,1	87,5	87,8	87,8	87,6	87,3	87,4	88,1	89,8			



Методические пояснения

В целях ежемесячного мониторинга динамики сезонно скорректированных индикаторов внешнеэкономических связей показатели оперативной отчетности об экспорте и импорте товаров сгруппированы в разрезе наиболее существенных товарных групп. При этом не охваченные группировками товарные группы отнесены соответственно к позициям "Прочий экспорт" и "Прочий импорт".

Динамика **экспорта товаров** описывается в разрезе следующих 19 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные, как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (*)):

```
каменный уголь (*),
сырая нефть (*),
нефтепродукты (*),
 бензин автомобильный (*),
 дизельное топливо (*),
 жидкие топлива (*),
 прочие нефтепродукты (*),
природный газ (*),
минеральные удобрения (*),
каучук синтетический (*),
необработанные лесоматериалы (*),
обработанные лесоматериалы,
целлюлоза древесная (*),
руды и концентраты железные (*),
черные металлы,
медь рафинированная (*),
никель необработанный (*),
алюминий необработанный (*),
машины, оборудование и транспортные средства,
прочий экспорт.
```

Динамика **импорта товаров** рассматривается в разрезе следующих 13 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (*):

```
машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей), легковые автомобили (*), черные металлы, трубы стальные (*), мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) (*), мясо птицы свежее и мороженое (*), рыба свежая и мороженая (*), цитрусовые плоды (*), алкогольные и безалкогольные напитки, лекарственные средства, одежда, мебель, прочий импорт.
```

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

Сезонно скорректированные индексы изменения экспорта и импорта товаров относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях их динамики (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной корректировки).

Динамика сезонно скорректированных индексов относительно базисного периода соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных уточняются оценки предыдущих месяцев, особенно заметно — за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех составляющих динамики: трендовой, календарной, сезонной и нерегулярной. Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо элиминировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесячных показателей в среднесуточные величины.

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения *сезонной корректировки* методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда — между соседними членами и между членами, соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, февралей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

Анализ рядов динамики за предкризисный, кризисный и послекризисный период выявил искажения их сезонной составляющей на фазах резкого спада объемов экспорта и импорта в конце 2008г. и последовавшего за ним интенсивного восстановительного подъема. Исключение искаженной сезонной составляющей из исходного временного ряда приводит к переносу искажений в сезонно скорректированный ряд, причем наиболее ярко такие искажения проявляются для отрезков динамического ряда, непосредственно предшествующих кризису и непосредственно следующих за ним.

С целью исключения искажающего влияния кризиса 2008 года на сезонно скорректированные ряды данные за 12 месяцев (октябрь 2008 года — сентябрь 2009 года) в уточненной методике не используются для идентификации сезонных волн. Это позволяет получить более адекватную динамику индексов показателей внешней торговли.

Сравнительный анализ результатов по ранее использовавшейся и уточненной методике свидетельствует, что в ряде случаев существенно уточняется динамика индексов экспорта и импорта отдельных товарных позиций, на которые наиболее заметно повлиял кризис.

Динамика индексов экспорта, импорта и сальдо торгового баланса в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели помесячной динамики.

Почти двадцатилетняя практика активного использования метода показала его работоспособность в условиях значительной эволюции составляющих динамики, характерной для российской экономики переходного периода к рыночным отношениям.

Авторы доклада:

- Э. Ф. Баранов руководитель работы
- **В. А. Бессонов** (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения
- Л. П. Посвянская
- В.И. Безносик

ИНСТИТУТ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru, http://www.dcenter.ru. HИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, http://www.hse.ru

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".