

Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ
ДИНАМИКА
ЭКСПОРТА И
ИМПОРТА ТОВАРОВ

№ 90

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

Январь 2010 года – январь 2017 года

- 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; января 2010 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта 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. Кроме того рассматривается динамика внешнеторгового оборота России основными торговыми партнерами.
- Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп, а также динамика внешнеторгового оборота характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 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 2017 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) января 2010 года по январь 2017 года	
Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–201 гг (январь в % к декабрю предыдущего года)	7
Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаро	
февраля 2016 года по январь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)	
Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–201	6
гг (январь в % к декабрю предыдущего года)	
Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаро	вс
февраля 2016 года по январь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)	26
Приложение 5 — Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и	
графики)	27
Экспорт товаров	27
Нефть сырая	28
Дизельное топливо	29
Жидкие топлива	30
Бензин автомобильный	31
Прочие нефтепродукты	32
Газ природный	33
У голь каменный	34
Черные металлы	35
Медь рафинированная	36
Никель необработанный	37
Алюминий необработанный	38
Минеральные удобрения	39
Лесоматериалы необработанные	40
Лесоматериалы обработанные	41
Целлюлоза древесная	42
Каучук синтетический	43
Руды и концентраты железные	 4 4
Машины, оборудование и транспортные средства	45
Прочий экспорт	46
Приложение 6 — Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года (в % к январю 2010 года	47
Импорт товаров	
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	
Мясо птицы свежее и мороженое	
Рыба свежая и мороженая	
Машины, оборудование и транспортные средства	

	Автомобили легковые	52
	Черные металлы	53
	Трубы стальные	54
	Цитрусовые плоды	55
	Алкогольные и безалкогольные напитки	56
	Лекарственные средства	57
	Одежда	58
	Мебель	59
	Прочий импорт	
-	жение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с осн	
	ыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 год	
201 / ГОД	ода (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)	
	Внешнеторговый оборот	
	Европейский Союз	
	Беларусь	63
	Китай	64
	Финляндия	65
	Франция	66
	Германия	67
	Италия	68
	Япония	69
	Казахстан	70
	Республика Корея	71
	Нидерланды	72
	Польша	7 3
	Турция	74
	Украина	75
	Великобритания	76
	Соединенные Штаты Америки	77
	Прочие страны	7 8
	Метопические подсчения	70

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года¹

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

В январе 2017 года продолжился восстановительный рост объемов внешней торговли России. После систематического спада (экспорта – с мая 2014 года, импорта – с февраля 2014 года) в 2016 году произошел перелом в динамике показателей внешней торговли товарами: индексы изменения экспорта и импорта относительно предыдущего месяца перешли в стадию уверенного роста (таблица 1 и рис. 1). Вместе с тем несмотря на положительную динамику объемы экспорта и импорта не достигли уровней, сложившихся до начала периода систематического спада.

В январе 2017 года экспорт сократился на 29,7% (относительно апреля 2014 года), импорт – на 29,6% (относительно января 2014 года).

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	100,5	100,7	99,9	99,1	98,4	97,1	95,7	94,8	94,7	95,4
Импорт	100,6	99,4	99,1	99,3	99,3	98,5	97,3	96,5	96,3	95,9	94,7	93,5
Сальдо торгового баланса	97,0	99,4	102,6	102,7	100,7	99,8	99,8	97,9	95,1	93,3	94,6	97,9
				20	15							
Экспорт	96,7	97,4	97,7	97,7	97,2	96,3	95,7	96,4	98,0	98,7	97,9	96,4
Импорт	93,2	93,9	95,2	96,5	97,7	98,6	99,2	99,7	99,8	99,4	98,7	98,4
Сальдо торгового баланса	101,1	101,6	100,3	99,0	96,8	94,0	91,9	92,7	95,8	97,9	96,8	93,7
				20	16							
Экспорт	95,8	96,8	98,4	99,9	101,1	101,9	102,1	102,1	102,4	103,3	105,2	107,6
Импорт	99,2	100,7	101,5	101,2	100,8	101,2	102,1	102,0	101,2	100,7	101,8	105,0
Сальдо торгового баланса	91,1	90,8	93,1	97,3	101,6	103,1	102,0	102,3	104,6	108,1	110,9	111,6
				20)17							
Экспорт	109,2											
Импорт	109,2											
Сальдо торгового баланса	109,3											

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

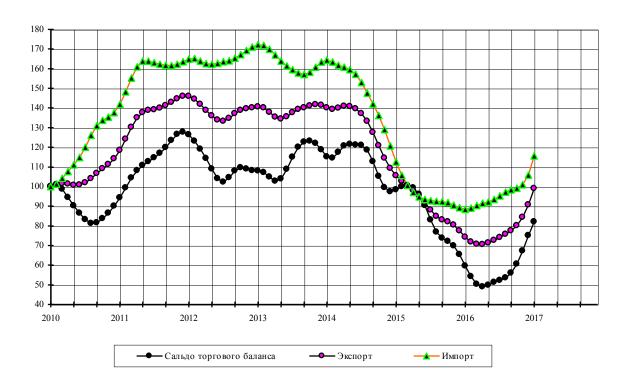


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2017 гг. (в % к янва рю 2010 г.)

Сокращение экспорта (с мая 2014 года по январь 2017 года) явилось следствием снижения контрактных (экспортных) цен при поставках за рубеж всех рассматриваемых товаров. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,113 и 0,554². Свыше 80% валового снижения пришлось на сокращение стоимостных объемов экспорта топливно-энергетических товаров (сырой нефти, природного газа, нефтепродуктов) (таблица 2).

Наиболее значимая причина уменьшения экспорта — снижение цен на мировом энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть: в январе 2017 года по сравнению с апрелем 2014 г. нефть марки Urals на мировом рынке подешевела на 50,1% (до \$53,2 против \$106,6 за 1 баррель) (рис. 2).

6

 $^{^2}$ Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 65% от общего объема экспорта в январе 2017 года.

Таблица 2 — **Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2017 года относительно апреля 2014 года, %**

	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	апрель 2014 г.	январь 2017 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	-29,7	Skeliopia	цен			one no pru
-	варные груп	пы с возрос	сшими объел	мами эксі	порта	
Машины, оборудование и				TOTAL STREET	iopiii.	
транспортные средства	25,2			4,9	8,8	48,4
Медь рафинированная	240,7	300,0	-14,8	0,2	1,1	45,7
Алюминий необработанный	14,8	19,1	-3,6	1,0	1,6	5,8
Целлюлоза древесная	0,0	11,4	-10,2	0,2	0,3	0,0
Това	арные группа	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	спорта	
Нефть сырая	-38,8	11,5	-45,1	31,5	27,4	-37,5
Газ природный	-43,6	10,9	-49,1	12,7	10,2	-17,9
Прочий экспорт	-11,6			16,2	20,4	-10,0
Топлива жидкие	-48,4	1,2	-49,0	9,7	7,1	-9,8
Дизельное топливо	-41,6	14,7	-49,1	0,7	7,0	-9,6
Прочие нефтепродукты	-37,4	38,7	-54,8	4,3	3,8	-5,3
Минеральные удобрения	-31,3	9,4	-37,2	1,7	1,6	-2,7
Черные металлы	-13,1			3,8	4,7	-2,4
Бензин автомобильный	-53,1	-24,0	-38,3	0,7	0,5	-1,4
Никель необработанный	-58,1	-42,0	-27,7	0,6	0,4	-1,3
Уголь каменный	-6,4	10,1	-15,0	2,4	3,1	-0,7
Лесоматериалы						
необработанные	-26,3	-13,3	-15,0	0,3	0,4	-0,5
Руды и концентраты						
железные	-38,8	4,7	-41,5	0,4	0,3	-0,4
Лесоматериалы обработанные	-6,4			0,7	1,0	-0,3
Каучук синтетический	-4,6	34,5	-29,1	0,3	0,5	-0,1

Снижение импорта в период с февраля 2014 года по январь 2017 года происходило под влиянием сокращения спроса отечественного рынка на импортные товары, что было обусловлено 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 введен 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 январе 2017 года составил 59,63 рубля за 1 доллар, что почти в 1,8 раза выше показателя января 2014 года (рис. 2).

В период с февраля 2014 года по январь 2017 года импорт сократился на 29,6% в решающей степени за счет уменьшения закупок машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему импорту. Следует отметить существенное уменьшение физических объемов закупок для всех рассматриваемых товарных групп (кроме цитрусовых плодов), для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении.

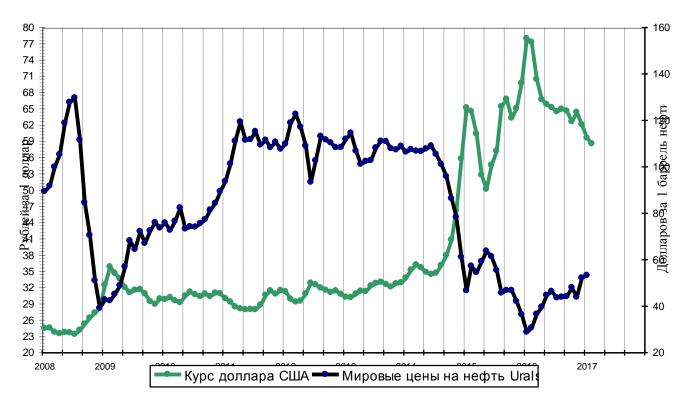


Рисунок 2 — Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 3 — **Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров** в январе 2017 года относительно января 2014 года, %

	Изм	иенение индек	ссов	общем импор	ный вес в 1 объеме эта, % к гогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2014 г.	январь 2017 г	снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	-29,6					
Тов	арные групп	ы со снизи	вшимися об	ъемами	импорта	
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	-29,8			43,2	42,8	-45,5
Прочий импорт	-25,1			37,9	40,8	-35,3
Автомобили легковые	-58,8	-72,3	48,6	5,1	3,0	-6,8
Одежда	-26,6			2,7	2,9	-2,7
Лекарственные средства	-16,8			3,6	4,1	-2,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса						
птицы)	-57,3 -54,8	-47,6	-18,4	1,6	1,0	-1,9
Мебель	-54,8			1,1	0,7	-1,4
Алкогольные и						
безалкогольные напитки	-36,6			1,1	1,0	-1,3
Рыба свежая и мороженая	-46,2	-47,8	3,1	0,8	0,6	-0,9
Черные металлы	-13,1			1,7	1,9	-0,8
Цитрусовые плоды	-23,6	3,8	-26,4	0,5	0,7	-0,5
Трубы стальные	-34,7	-15,1	-23,0	0,4	0,4	-0,5
Мясо птицы свежее и						
мороженое	-43,9	-43,5	-0,6	0,3	0,2	-0,3

В период с января 2014 года по январь 2017 года внешнеторговый оборот уменьшился на 29,8% за счет сокращения объемов торговли России с основными торговыми партнерами, прежде всего, со странами Европейского Союза, на долю которого пришлось почти 60% валового снижения оборота внешней торговли (таблица 4).

Таблица 4 — **Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового** оборота России в январе 2017 года относительно декабря 2013 года, %

Внешнеторговый оборот	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % к итогу -29,8	объеме внеш	вес в общем инеторгового % к итогу январь 2017 г.	Вклад в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
1 1	осшими объемам.	и внешнетоп		ma
Прочие страны	24,4	10,0	17,6	100,0
Страны со снизи	вшимися объема	ми внешнет	оргового обор	oma
Страны Европейского Союза	-38,7	50,0	43,6	-59,7
из них:		·	·	
Нидерланды	-46,8	9,0	6,8	-13,5
Италия	-61,7	6,4	3,5	-12,4
Германия	-22,1	8,9	9,9	-6,6
Польша	-38,5	3,5	3,0	-3,5
Финляндия	-30,9	2,1	2,1	-2,0
Франция	-24,8	2,4	2,6	-1,8
Турция	-49,8	4,0	2,9	-7,6
Украина	-69,9	4,7	2,0	-6,8
Япония	-47,7	3,8	2,8	-6,6
Республика Корея	-40,4	3,3	2,8	-4,8
Великобритания	-55,4	3,2	2,0	-4,1
Китай	-7,1	11,0	14,6	-2,9
США	-19,9	3,4	3,8	-2,7
Казахстан	-26,3	2,8	2,9	-2,7
Беларусь	-13,6	4,0	4,9	-2,1

Сальдо торгового баланса без учета экспорта нефти и природного газа в период с июня 2014 года по февраль 2016 года находилось в области положительных значений. С марта по сентябрь 2016 года опережающий рост импорта по сравнению с увеличением экспорта неэнергетических товаров обусловил переход сальдо торгового баланса без учета экспортных поставок нефти и природного газа в область отрицательных значений. Но в октябре 2016 года ситуация изменилась в результате опережающего роста экспорта неэнергетических товаров по сравнению с импортом – показатель вновь стал положительным. Общее сальдо торгового баланса за рассматриваемый период (с января 2014 года по январь 2017 года) уменьшилось с 17,9 млрд. долларов США до 12,7 млрд. долларов США, т.е. сократилось на 28,8% (таблица 5 и рис.3).

Таблица 5 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
				20	14							
Сальдо торгового баланса	17,9	17,8	18,3	18,8	18,9	18,8	18,8	18,4	17,5	16,4	15,5	15,1
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта	2.2	2.1	1.5	0.0	0.4	0.2	0.0	1.5	1.6	1.5	1.7	2.2
нефти и природного газа Коэффициент	-2,3	-2,1	-1,5	-0,9	-0,4	0,2	0,9	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2
несбалансированности	25.4	25.4	26.1	26.7	27.0	27.2	27.0	20.1	27.0	27.2	27.2	20.2
торгового оборота, %	25,4	25,4	26,1	26,7	27,0 15	27,3	27,8	28,1	27,8	27,3	27,2	28,2
											1	
Сальдо торгового баланса	15,3	15,5	15,6	15,4	14,9	14,0	12,9	12,0	11,5	11,2	10,8	10,2
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	2,9	3,5	3,7	3,6	3,2	2,5	1,9	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2
Коэффициент	2,7	3,3	3,7	3,0	3,2	2,3	1,7	1,4	1,2	1,5	1,5	1,2
несбалансированности торгового оборота, %	29,8	31,5	32,6	33,2	33,0	31,9	30,3	28,8	27,9	27,6	27,2	26,3
				20	16				•			
Сальдо торгового баланса	9,3	8,4	7,8	7,6	7,7	8,0	8,1	8,3	8,7	9,4	10,4	11,7
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	0,8	0,3	-0,2	-0,5	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	0,0	0,6	1,0
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	24,6	22,8	21.3	20.6	20,8	21,1	21,1	21,1	21.7	22.9	24,4	25,6
торгового оборота, %	24,0	22,8	21,5	- , -	17	21,1	21,1	21,1	21,7	22,9	24,4	23,0
				20	1 /							
Сальдо торгового баланса	12,7											
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта												
нефти и природного газа	1,0											
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	25,6											
торгового оборота, %	23,0											

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота³, 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 апрель 2016 года в результате смены этой тенденции на противоположную наблюдалось снижение коэффициента, затем его рост возобновился, причем ускоренными темпами в течение последних 3 месяцев 2016 года (таблицы 6, 7 и рис. 3).

³ 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 6 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,8	98,6	94,5	90,2	86,4	83,2	81,3	81,5	83,6	86,5	90,0
2011	94,2	99,3	104,3	108,1	110,7	112,7	114,6	116,9	119,9	123,5	126,6	127,7
2012	126,3	123,1	119,0	114,3	108,9	104,0	102,2	104,5	108,0	109,6	108,9	108,1
2013	107,9	107,1	104,8	102,7	103,9	108,7	115,0	120,0	122,6	123,2	122,0	118,8
2014	115,2	114,5	117,4	120,6	121,5	121,2	121,0	118,5	112,7	105,2	99,5	97,4
2015	98,4	100,0	100,3	99,3	96,1	90,3	83,0	76,9	73,7	72,1	69,8	65,4
2016	59,6	54,1	50,3	49,0	49,8	51,3	52,3	53,5	56,0	60,6	67,2	75,0
2017	82,0											

Таблица 7 — Коэффициент несбалансированности торгового оборота

Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
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	25,0	25,4	25,9	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,1	26,6	26,1	25,4	24,6	23,7	23,3	23,6	24,1	24,1	23,8	23,5
2013	23,3	23,2	23,0	23,0	23,5	24,6	25,9	27,0	27,5	27,4	26,9	26,1
2014	25,4	25,4	26,1	26,7	27,0	27,3	27,8	28,1	27,8	27,3	27,2	28,2
2015	29,8	31,5	32,6	33,2	33,0	31,9	30,3	28,8	27,9	27,6	27,2	26,3
2016	24,6	22,8	21,3	20,6	20,8	21,1	21,1	21,1	21,7	22,9	24,4	25,6
2017	25,6											

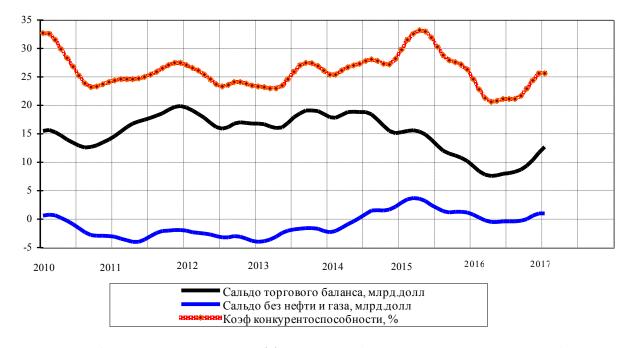


Рисунок 3- Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

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

По уточненным данным за 2016 год (декабрь 2016 года относительно декабря 2015 года) экспорт возрос на 17%, импорт – на 18,8%, а положительное сальдо торгового баланса – на 14,6% (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
2014												
Экспорт	99,1	98,5	99,0	99,7	99,6	98,6	97,1	94,3	90,2	85,5	81,0	77,2
Импорт	100,6	100,0	99,1	98,4	97,7	96,2	93,6	90,4	87,0	83,4	79,0	73,9
Сальдо торгового баланса	97,0	96,4	98,8	101,5	102,3	102,0	101,9	99,8	94,8	88,5	83,7	82,0
				20)15							
Экспорт	96,7	94,2	92,0	89,9	87,4	84,2	80,5	77,7	76,1	75,2	73,6	70,9
Импорт	93,2	87,5	83,3	80,4	78,6	77,5	76,9	76,7	76,5	76,1	75,1	73,9
Сальдо торгового баланса	101,1	102,7	103,0	101,9	98,7	92,7	85,2	79,0	75,6	74,0	71,6	67,1
				20)16							
Экспорт	95,8	92,7	91,2	91,1	92,0	93,8	95,7	97,7	100,1	103,4	108,8	117,0
Импорт	99,2	99,8	101,3	102,5	103,4	104,7	106,8	109,0	110,3	111,1	113,1	118,8
Сальдо торгового баланса	91,1	82,7	77,0	74,9	76,1	78,4	80,0	81,9	85,7	92,6	102,7	114,6
				20)17							
Экспорт	109,2											
Импорт	109,2											
Сальдо торгового баланса	109,3											

Увеличение стоимостного объема экспорта в декабре 2016 года по сравнению с декабрем 2015 года обусловлено преимущественно ростом контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,038 и 1,113.

Стоимость экспорта товаров увеличилась у 14 из 19 рассматриваемых товарных групп, составляющих более 95% общего объема экспорта (таблица 9). Свыше 65% валового прироста пришлось на увеличение поставок за рубеж сырой нефти, товаров, относящихся к прочему экспорту, машин, оборудования и транспортных средств.

Одновременно уменьшились экспортные поставки у 5 товарных групп – минеральных удобрений, цветных металлов (необработанных алюминия и никеля), а также автомобильного бензина и необработанных лесоматериалов.

Таблица 9 — **Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в** декабре 2016 года относительно декабря 2015 года, %

	Изм	иенение индек	ссов	Удельный в объеме э % к в		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2015 г.	декабрь 2016 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	17,0					
To	варные груп	пы с возрос	сшими объе.	мами эксі	горта	
Нефть сырая	25,0	-0,4	25,5	24,6	27,4	34,6
Прочий экспорт	15,7			22,4	20,4	19,5
Машины, оборудование и						
транспортные средства	24,6			8,3	8,8	11,2
Черные металлы	32,5			4,3	4,7	8,6
Топлива жидкие	27,4	-3,4	31,9	5,7	7,1	8,0
Дизельное топливо	17,2	9,7	6,8	6,5	7,0	5,7
Уголь каменный	28,6	9,6	17,3	2,9	3,1	4,8
Газ природный	4,5	17,1	-10,8	12,1	10,2	2,7
Прочие нефтепродукты	7,5	5,5	1,9	3,9	3,8	1,5
Лесоматериалы обработанные	17,5			1,0	1,0	1,1
Руды и концентраты						
железные	62,4	29,1	25,8	0,2	0,3	0,9
Каучук синтетический	31,4	17,9	11,4	0,4	0,5	0,8
Медь рафинированная	8,2	-3,7	12,4	0,9	1,1	0,4
Целлюлоза древесная	10,4	2,1	8,2	0,3	0,3	0,2
Това	<i>арные группа</i>	ы со снизив	шимися объ	ьемами эк	спорта	
Минеральные удобрения	-15,2	17,5	-27,8	2,5	1,6	-41,9
Никель необработанный	-31,0	-44,8	24,9	0,7	0,4	-22,0
Алюминий необработанный	-10,6	-17,0	7,7	2,0	1,6	-21,9
Бензин автомобильный	-14,8	-7,7	-7,7	0,8	0,5	-12,4
Лесоматериалы						
необработанные	-3,1	-10,6	8,5	0,5	0,4	-1,7

Стоимость импорта товаров увеличилась у 11 из 13 рассматриваемых товарных групп, представляющих более 98% общего объема импорта (таблица 10). Свыше 83% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) и товаров, относящихся к прочему импорту.

Рост импорта сдерживался сокращением закупок мебели, а также свежего и мороженого мяса (без мяса птицы).

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

	Изм	иенение индек	ссов	общем	ный вес в п объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2015 г.	декабрь 2016 г.	товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	18,8					
Too	варные груп	пы с возро	сшими объ	емами и	мпорта	
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых		•			•	
автомобилей)	21,3			41,9	42,8	49,0
Прочий импорт	16,3			41,7	40,8	34,4
Лекарственные средства	31,1			3,7	4,1	6,3
Одежда	22,1			2,8	2,9	3,3
Черные металлы	28,9			1,7	1,9	2,5
Алкогольные и безалкогольные напитки	24,0			1,0	1,0	1,3
Автомобили легковые	4,5	-23,4	36,5	3,4	3,0	0,8
Трубы стальные	36,4	41,8	-3,8	0,4	0,4	0,8
Рыба свежая и мороженая	22,8	-0,2	23,0	0,5	0,6	0,6
Цитрусовые плоды	18,4	29,1	-8,3	0,7	0,7	0,6
Мясо птицы свежее и мороженое	44,2	21,1	19,0	0,1	0,2	0,4
Това	рные группи	ы со снизи	вшимися об	<u>ъема</u> ми	импорт	a
Мясо свежее и мороженое					_	
(без мяса птицы)	-6,8	-11,4	5,2	1,2	1,0	-91,2
Мебель	-0,9			0,8	0,7	-8,8

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2017 года относительно предыдущего месяца

В январе 2017 года по сравнению с декабрем 2016 года экспорт возрос на 9,2%, импорт – на 9,2%, сальдо торгового баланса – на 9,3% (таблица 1).

Увеличение стоимостного объема экспорта в январе 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем обусловлено преимущественно ростом контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,031 и 1,092.

Стоимость экспорта товаров возросла у 15 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 11). Более 65% валового увеличения объемов экспорта пришлось на поставки за рубеж сырой нефти, жидких топлив, а также дизельного топлива. Снижение экспорта в рассматриваемом периоде имело место для автомобильного бензина, минеральных удобрений, древесной целлюлозы, необработанного никеля.

Таблица 11 – **Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2017 года относительно предыдущего месяца, %**

	Изм	иенение индек	ссов		вес в общем кспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом	
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	экспортных декаорь яни 2016 г 20		(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта	
Экспорт товаров	9,2						
To	варные груп	пы с возрос	сшими объе.	мами эксі	горта		
Нефть сырая	13,8	0,2	13,6	26,3	27,4	39,3	
Топлива жидкие	25,4	14,9	9,1	6,2	7,1	15,2	
Дизельное топливо	17,0	7,4	8,9	0,6	7,0	11,6	
Машины, оборудование и							
транспортные средства	8,7			8,8	8,8	8,2	
Прочие нефтепродукты	16,4	8,0	7,8	3,6	3,8	6,9	
Черные металлы	7,0			4,8	4,7	3,8	
Газ природный	3,1	-1,1	4,3	10,8	10,2	3,8	
Медь рафинированная	36,4	26,2	8,1	0,9	1,1	3,4	
Уголь каменный	7,1	0,7	6,4	3,2	3,1	2,5	
Алюминий необработанный	12,3	5,7	6,2	1,5	1,6	2,4	
Прочий экспорт	0,5			22,1	20,4	1,3	
Руды и концентраты							
железные	16,4	6,8	9,0	0,3	0,3	0,5	
Лесоматериалы обработанные	4,0			1,0	1,0	0,5	
Каучук синтетический	9,0	0,9	8,0	0,5	0,5	0,5	
Лесоматериалы							
необработанные	4,8	0,3	4,4	0,4	0,4	0,2	
Това	<i>арные группа</i>	ы со снизив	гшимися объ	ьемами эк	спорта		
Бензин автомобильный	-9,2	-22,0	16,4	0,6	0,5	-45,5	
Минеральные удобрения	-1,6	-0,3	-1,3	1,8	1,6	-26,0	
Целлюлоза древесная	-5,9	-7,6	1,8	0,3	0,3	-14,4	
Никель необработанный	-3,4	-3,5	0,1	0,4	0,4	-14,1	

В январе 2017 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 11 из 13 товарных групп. Наиболее существенный вклад (более 80% валового прироста) внесли машины, оборудование и транспортные средства, а также товары, относящиеся к прочему импорту (таблица 12). При этом уменьшился ввоз цитрусовых плодов и стальных труб.

Таблица 12 — Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2017 года относительно предыдущего месяца, %

	Из	менение индек	сов	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	декабрь 2016 г.	январь 2017 г.	или снижением (-) стоимостных объемов импорта						
Импорт товаров	9,2											
T	оварные груг	пны с возро	сшими объе	мами ил	ипорта							
Машины, оборудование и транспортные средства (без												
легковых автомобилей)	9,8			42,8	43,1	46,4						
Прочий импорт	7,9			40,8	40,3	34,2						
Лекарственные средства	13,1			4,1	4,3	5,5						
Черные металлы	24,1			1,9	2,1	4,3						
Автомобили легковые	7,1	-1,6	8,8	3,0	3,0	2,5						
Мебель	20,7			0,7	0,7	1,7						
Одежда	4,6			2,9	2,8	1,4						
Алкогольные и												
безалкогольные напитки	11,3			1,0	1,0	1,2						
Рыба свежая и мороженая	20,7	14,2	5,7	0,6	0,6	1,2						
Мясо свежее и мороженое												
(без мяса птицы)	10,3	5,2	4,8	1,0	1,0	1,1						
Мясо птицы свежее и												
мороженое	26,7	16,1	9,1	0,2	0,2	0,5						
Тов	Товарные группы со снизившимися объемами импорта											
Цитрусовые плоды	-9,7	-9,1	-0,7	0,7	0,6	-71,7						
Трубы стальные	-6,0	-2,1	-4,0	0,4	0,4	-28,3						

Индексы экспорта и импорта в январе 2017 года относительно января 2010 года

В январе 2017 года по сравнению с январем 2010 года экспорт товаров сократился на 1%, импорт увеличился на 15,6%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 18% (таблица 13).

Таблица 13 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2010 года

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	ОКТ	кон	дек
	2015											
Экспорт	105,5	102,8	100,4	98,1	95,4	91,9	88,0	84,8	83,1	82,1	80,4	77,5
Импорт	112,5	105,6	100,6	97,0	94,8	93,5	92,8	92,5	92,3	91,8	90,6	89,2
Сальдо торгового баланса	98,4	100,0	100,3	99,3	96,1	90,3	83,0	76,9	73,7	72,1	69,8	65,4
	2016											
Экспорт	74,2	71,8	70,6	70,5	71,3	72,6	74,1	75,7	77,5	80,1	84,3	90,7
Импорт	88,4	89,0	90,4	91,5	92,2	93,4	95,3	97,2	98,4	99,1	100,9	105,9
Сальдо торгового баланса	59,6	54,1	50,3	49,0	49,8	51,3	52,3	53,5	56,0	60,6	67,2	75,0
				2	017							
Экспорт	99,0											
Импорт	115,6											
Сальдо торгового баланса	82,0											

Сокращение объемов экспорта обусловлено существенным снижением контрактных цен, которое компенсировалось увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема и контрактных экспортных цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,144 и 0,761.

Снижение стоимостных объемов экспорта имело место для 10 из 19 рассматриваемых товарных групп. Наиболее весомый вклад (более 80% валового уменьшения) внесло сокращение стоимости экспортных поставок сырой нефти и природного газа. При этом увеличился экспорт по 9 товарным группам, в наиболее существенной степени — товаров, относящихся к прочему экспорту, а также машин, оборудования и транспортных средств (таблица 14).

Таблица 14 — Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в январе 2017 года относительно января 2010 года, %

	Из.	менение индек	сов	общем	ный вес в п объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-)				
	объемов экспорта	объемов экспорта	экспортных цен	январь 2010 г.	январь 2017 г.	стоимостных объемов экспорта				
Экспорт товаров	-1,0									
Товарные группы с возросшими объемами экспорта										
Прочий экспорт	34,5			15,0	20,4	46,3				
Машины, оборудование и										
транспортные средства	70,4			5,1	8,8	34,8				
Прочие нефтепродукты	35,3	107,2	-34,7	2,8	3,8	7,8				
Уголь каменный	40,3	45,6	-3,7	2,2	3,1	7,3				
Лесоматериалы обработанные	23,1			0,8	1,0	1,5				
Медь рафинированная	21,9	50,1	-18,8	0,9	1,1	1,1				
Дизельное топливо	2,7	31,5	-21,9	0,6	7,0	1,0				
Целлюлоза древесная	14,5	25,1	-8,5	0,2	0,3	0,3				
Руды и концентраты										
железные	2,9	4,1	-1,1	0,3	0,3	0,0				
Това	рные группь	і со снизив	шимися объ	емами э	кспорта					
Нефть сырая	-20,3	1,8	-21,7	34,0	27,4	-55,0				
Газ природный	-24,0	12,1	-32,2	13,3	10,2	-27,6				
Топлива жидкие	-9,5	28,1	-29,4	7,8	7,1	-5,4				
Никель необработанный	-62,4	-37,6	-39,7	1,0	0,4	-3,9				
Черные металлы	-6,3			5,0	4,7	-3,3				
Бензин автомобильный	-21,0	-3,0	-18,5	0,6	0,5	-1,6				
Лесоматериалы										
необработанные	-25,9	-15,4	-12,4	0,5	0,4	-1,3				
Алюминий необработанный	-5,2	-7,2	2,1	1,6	1,6	-1,0				
Минеральные удобрения	-2,3	34,0	-27,1	1,7	1,6	-0,6				
Каучук синтетический	-10,3	30,6	-31,3	0,5	0,5	-0,5				

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту (более 90% валового прироста). Более всего снизились стомостные объемы импорта легковых автомобилей, свежего и мороженого мяса (без мяса птицы). Физические

объемы закупок сократились для всех рассматриваемых товарных групп, для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении (таблица 15).

Таблица 15 — Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в январе 2017 года относительно января 2010 года, %

	Изме	нения индекс	ОВ	Удельні общем импорта,		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2010 г.	январь 2017 г.	или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	15,6					
Too	варные группы (с возросши.	ми объемамі	импорт	a	
Машины, оборудование и транспортные средства (без		•				
легковых автомобилей)	31,5			37,9	43,1	68,4
Прочий импорт	10,9			42,1	40,3	21,8
Одежда	43,2			2,3	2,8	6,1
Лекарственные средства	9,4			4,5	4,3	1,8
Алкогольные и						
безалкогольные напитки	27,5			0,9	1,0	1,4
Черные металлы	5,1			2,4	2,1	0,4
Цитрусовые плоды	3,2	18,4	-12,9	0,6	0,6	0,1
Това	рные группы со	снизившил	мися объ <mark>е</mark> мал	ми импор	oma	
Автомобили легковые	82,3	47,9	23,2	4,2	3,0	-39,9
Мясо свежее и мороженое						
(без мяса птицы)	46,0	44,7	0,9	2,4	1,0	-35,6
Трубы стальные	73,3	74,1	-0,4	0,6	0,4	-7,4
Мебель	86,4			1,0	0,7	-6,8
Мясо птицы свежее и						
мороженое	50,8	41,5	6,6	0,5	0,2	-5,8
Рыба свежая и мороженая	87,4	49,6	25,3	0,8	0,6	-4,6

В период с января 2010 года по январь 2017 года внешнеторговый оборот увеличился на 4,1% за счет роста объемов торговли с Китаем и со странами, не входящими в число государств, представленных в таблице самостоятельными позициями (более 75% валового увеличения). Среди стран — членов Европейского Союза объемы взаимной торговли выросли только у Германии (таблица 16).

Таблица 16 — **Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового** оборота России в январе 2017 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % к итогу	объеме внеш	вес в общем инеторгового % к итогу январь 2017 г.	Вклад в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
Внешнеторговый оборот	4,1			1
Страны с возра	осшими объемам	и внешнетор	гового оборог	ma
Китай	76,6	8,6	14,6	46,4
Прочие страны	43,4	12,8	17,6	33,1
Германия	21,6	8,4	9,9	9,5
Казахстан	17,0	2,6	2,9	2,5
Беларусь	15,5	4,4	4,9	3,6
США	14,7	3,5	3,8	3,0
Республика Корея	10,9	2,6	2,8	1,9
Страны со снизи	вшимися объема	ми внешнет	оргового обор	ooma
Страны Европейского Союза	-9,9	50,4	43,6	-32,4
из них:				
Польша	-15,2	3,7	3,0	-4,3
Финляндия	-22,5	2,8	2,1	-4,5
Франция	-22,7	3,5	2,6	-5,2
Нидерланды	-24,4	9,4	6,8	-22,0
Италия	-42,3	6,3	3,5	-26,6
Япония	-5,1	3,1	2,8	-2,2
Великобритания	-15,3	2,5	2,0	-3,5
Турция	-26,9	4,1	2,9	-12,9
Украина	-61,2	5,4	2,0	-18,7

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для:

- обработанных лесоматериалов (в течение 12 месяцев),
- черных металлов (в течение 12 месяцев),
- сырой нефти (в течение 11 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 10 месяцев),
- каменного угля (в течение 9 месяцев),
- жидких топлив (в течение 9 месяцев),
- природного газа (в течение 8 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 7 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 6 месяцев),

- прочих нефтепродуктов (в течение 5 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (в течение 4 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 4 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 3 месяцев).

В январе 2017 года прервался цикл непрерывного роста в течение 5 месяцев сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта древесной целлюлозы.

Непрерывное сокращение в течение 3 месяцев подряд сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имело место для автомобильного бензина.

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- лекарственных средств (в течение 12 месяцев),
- черных металлов (в течение 8 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 7 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 6 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 5 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 5 месяцев),
- одежды (в течение 5 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 3 месяцев).

В январе 2017 года прервался цикл непрерывного роста в течение 4 месяцев сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта стальных труб.

* * *

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 **2011–2017 гг** (январь в % к декабрю предыдущего года)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Экспорт товаров	103,7	100,0	100,4	99,1	96,7	95,8	109,2
из него:							
Уголь каменный	97,9	98,5	99,2	104,9	96,2	98,9	107,1
в том числе за счет изменения							
физических объемов	97,2	99,2	100,2	104,7	97,6	101,7	100,7
контрактных цен	100,8	99,3	99,0	100,2	98,6	97,3	106,4
Нефть сырая	105,7	100,1	100,2	98,5	93,8	94,6	113,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	101,2	98,8	99,6	97,0	103,6	100,4	100,2
контрактных цен	104,4	101,3	100,7	101,5	90,5	94,3	113,6
Нефтепродукты	103,2	100,5	100,3	101,7	94,1	92,0	119,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,7	100,0	100,3	99,1	103,5	97,5	110,1
контрактных цен	104,6	100,5	100,0	102,7	90,9	94,3	108,1
Бензин автомобильный	110,3	101,1	98,7	97,2	108,7	88,9	90,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	112,2	99,6	97,2	96,5	113,0	93,7	78,0
контрактных цен	98,3	101,5	101,6	100,7	96,2	94,9	116,4
Дизельное топливо	104,0	102,0	96,5	104,9	95,9	90,0	117,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	99,7	101,0	95,5	103,1	104,1	96,9	107,4
контрактных цен	104,2	101,0	101,1	101,7	92,1	92,9	108,9
Топлива жидкие	101,3	101,0	102,3	98,8	94,2	91,0	125,4
в том числе за счет изменения							
физических объемов	96,6	99,5	102,3	96,6	104,6	98,5	114,9
контрактных цен	104,9	101,5	100,0	102,3	90,0	92,4	109,1
Прочие нефтепродукты	105,7	94,5	104,4	104,4	88,7	97,2	116,4
в том числе за счет изменения							
физических объемов	104,2	99,4	104,7	102,0	97,4	96,8	108,0
контрактных цен	101,5	95,1	99,7	102,3	91,0	100,4	107,8
Газ природный	102,7	98,3	102,4	98,3	101,1	93,5	103,1
в том числе за счет изменения							
физических объемов	101,9	102,5	102,3	98,1	103,4	97,2	98,9
контрактных цен	100,8	95,9	100,1	100,2	97,8	96,2	104,3
Минеральные удобрения	103,8	99,5	93,4	100,1	102,5	99,8	98,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	99,0	101,8	95,0	100,7	102,6	102,5	99,7
контрактных цен	104,8	97,7	98,3	99,3	99,9	97,4	98,7

Окончание приложения 1

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Каучук синтетический	101,8	96,7	102,5	95,1	95,7	100,0	109,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,5	99,2	102,4	94,6	103,3	103,1	100,9
контрактных цен	103,4	97,5	100,2	100,6	92,7	96,9	108,0
Лесоматериалы необработанные	103,0	96,4	99,4	102,4	94,9	100,0	104,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	102,6	97,5	99,0	101,0	98,4	100,0	100,3
контрактных цен	100,3	98,9	100,4	101,4	96,5	100,0	104,4
Лесоматериалы обработанные	101,5	99,0	101,1	100,0	99,2	99,5	104,0
Целлюлоза древесная	100,6	99,3	101,1	101,1	97,8	101,7	94,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,7	102,4	99,4	103,0	98,7	100,9	92,4
контрактных цен	102,0	96,9	101,8	98,2	99,1	100,8	101,8
Руды и концентраты железные	100,7	96,5	105,3	95,1	100,7	93,1	116,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	97,6	100,1	104,4	94,8	105,7	96,3	106,8
контрактных цен	103,2	96,4	100,8	100,3	95,3	96,6	109,0
Черные металлы	101,6	98,5	101,2	99,0	97,4	96,6	107,0
Медь рафинированная	84,7	97,6	113,3	100,5	106,0	96,8	136,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	82,2	101,6	113,1	99,3	107,9	97,6	126,2
контрактных цен	103,0	96,1	100,2	101,3	98,3	99,1	108,1
Никель необработанный	98,7	99,8	111,4	91,1	98,7	92,4	96,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,1	104,1	112,4	91,7	101,8	94,4	96,5
контрактных цен	102,7	95,8	99,1	99,3	96,9	97,8	100,1
Алюминий необработанный	101,5	97,6	100,0	95,6	107,7	95,7	112,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	101,1	99,6	99,1	97,5	106,3	98,5	105,7
контрактных цен	100,3	98,0	101,0	98,0	101,4	97,1	106,2
Машины, оборудование и транспортные средства	104,5	104,7	107,1	91,1	100,5	93,8	108,7
Прочий экспорт	103,5	100,6	97,1	99,9	98,2	100,7	100,5

Приложение 2 — **Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с** февраля 2016 года по январь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

						2016						2017
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	ОКТ	кон	дек	янв
Экспорт товаров	-3,2	-1,6	-0,1	1,1	1,9	2,1	2,1	2,4	3,3	5,2	7,6	9,2
из него:		Í	Í		ĺ		Í				Í	
Уголь каменный	-1,7	-3,0	-2,2	2,0	5,3	4,5	1,7	0,3	2,4	7,3	10,7	7,1
в том числе за счет		,	,	,	ĺ	ĺ	Í	,	,	ĺ	, in the second	
изменения	0.0	0.0	0.7	2.2		2.1	1.0	2.2	2.0	1.0	4.6	0.66
физических объемов	0,9	-0,8	-0,7	2,3	4,1	2,1	-1,3	-3,3	-2,0	1,9	4,6	0,66
контрактных цен	-2,6	-2,2	-1,5	-0,2	1,2	2,3	3,1	3,7	4,5	5,3	5,8	6,42
Нефть сырая	-3,2	0,3	2,9	3,5	2,7	1,8	1,5	2,0	3,1	5,2	8,8	13,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	-0,1	-0,2	-0,4	-0,5	-0,7	-0,6	0,2
контрактных цен	-3,6	-0,0	2,6	3,1	2,5	1,9	1,7	2,4	3,6	5,9	9,4	13,6
Нефтепродукты	-6,3	-2,5	0,9	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	2,8	5,6	11,8	19,0
в том числе за счет	.0,5	-2,3	0,7	2,3	2,0	2,0	۷, ۱	۷,೨	2,0	2,0	11,0	17,0
изменения												
физических объемов	-0,4	0,8	0,1	-1,0	-1,2	-0,0	1,0	0,5	-0,4	0,5	4,6	10,1
контрактных цен	-6,0	-3,3	0,8	3,5	3,8	2,6	1,6	2,0	3,2	5,1	6,9	8,1
Бензин автомобильный	-13,8	-8,8	3,1	10,9	8,1	2,2	0,0	1,4	2,0	-0,7	-6,0	-9,2
в том числе за счет												
изменения физических объемов	-8,1	4.4	4,0	9,0	5,5	-0,1	-0,8	2,2	3,5	-0,6	-10,1	-22,0
_		-4,4										
контрактных цен	-6,2	-4,7	-0,8	1,8	2,4	2,2	0,8	-0,8	-1,5	-0,0	4,6	16,4
Дизельное топливо в том числе за счет	-7,2	-1,7	3,0	4,6	3,6	1,9	0,7	0,7	2,7	6,9	12,8	17,0
изменения												
физических объемов	-0,7	1,7	2,4	1,7	0,3	-0,8	-0,9	-0,6	0,7	2,9	6,0	7,4
контрактных цен	-6,5	-3,3	0,5	2,8	3,3	2,6	1,6	1,3	2,0	3,9	6,4	8,9
Топлива жидкие	-7,2	-3,7	-1,2	0,9	3,6	6,8	7,8	5,8	3,8	5,6	13,5	25,4
в том числе за счет		,	,	,	,			,			,	
изменения	0.0	0.0			•	0.0	•			4.0	4.0	440
физических объемов	0,9	0,9	-2,1	-4,6	-3,8	0,2	2,9	1,4	-1,2	-1,0	4,8	14,9
контрактных цен	-8,0	-4,6	1,0	5,8	7,6	6,6	4,8	4,4	5,1	6,7	8,3	9,1
Прочие нефтепродукты	-2,4	-1,0	0,2	0,0	-1,4	-1,7	-0,7	0,5	1,6	4,8	10,6	16,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,0	-0,1	2,0	2,5	1,5	0,6	0,1	-0,4	-0,8	0,8	4,5	8,0
контрактных цен	-0,4	-0,9	-1,8	-2,4	-2,8	-2,2	-0,8	1,0	2,5	3,9	5,9	7,8
Газ природный	-4,6	-4,3	-4,7	-3,4	0,1	3,2	4,5	5,3	5,8	5,7	4,5	3,1
в том числе за счет	-4,0	-4,3	-4,/	-5,4	0,1	3,4	4,3	3,3	3,0	3,7	4,3	3,1
изменения												
физических объемов	-0,2	0,9	0,5	0,2	1,3	3,0	4,0	4,1	3,2	1,8	-0,0	-1,1
контрактных цен	-4,4	-5,2	-5,2	-3,6	-1,3	0,2	0,5	1,2	2,5	3,8	4,5	4,3
Минеральные					•				2 2		•	
удобрения	1,6	-1,3	-4,8	-4,8	-2,8	-2,3	-3,2	-3,3	-0,9	2,4	3,8	-1,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,9	2,2	-1,1	-1,1	0,5	0,6	-0,5	-0,9	0,7	3,5	5,1	-0,3
контрактных цен	-3,2	-3,5	-3,7	-3,7	-3,3	-2,9	-2,7	-2,4	-1,6	-1,1	-1,2	-1,3

Окончание приложения 2

	2016								2017			
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	ОКТ	кон	дек	янв
Каучук синтетический	2,6	2,9	1,2	-0,9	-1,9	-1,5	0,3	2,8	5,6	7,9	9,2	9,0
в том числе за счет изменения		·	·		·	·	-		·		-	
физических объемов	4,1	2,9	0,3	-1,9	-2,7	-1,9	0,0	2,0	3,5	4,0	3,4	0,9
контрактных цен	-1,5	0,0	0,9	1,0	0,8	0,5	0,3	0,8	2,0	3,7	5,6	8,0
Лесоматериалы												
необработанные	0,9	1,8	1,9	1,4	0,6	-0,3	-1,7	-2,8	-3,2	-2,1	0,4	4,8
в том числе за счет изменения												
физических	0.0	1.6	1.5	0.0	0.1	0.0	2.0	2.0	2.0	26	2.4	0.2
объемов	0,9	1,6	1,5	0,8	-0,1	-0,9	-2,0	-3,0	-3,8	-3,6	-2,4	0,3
контрактных цен	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	0,7	1,6	2,8	4,4
Лесоматериалы	1.4	3,2	3,4	2,2	0,8	0,2	0,3	0,5	0,8	1,5	2,5	4.0
обработанные	1,4 5,3	4,6	-0,1	-5,6	-7,3	-2,4	3,9	4,6	3,0	2,3	0,8	4,0 -5,9
Целлюлоза древесная в том числе за счет	3,3	4,0	-0,1	-3,0	-/,3	-2,4	3,9	4,0	3,0	2,3	0,8	-3,9
изменения												
физических объемов	0,5	-0,7	-1,5	-1,0	-0,1	0,8	1,0	0,5	0,6	1,0	-0,1	-7,6
	4,8	5,4	1,3	-4,6	-7,2	-3,2	2,9	4,1	2,4	1,3	0,8	1,8
контрактных цен Руды и концентраты	4,0	3,4	1,3	-4,0	-1,2	-5,2	2,9	4,1	2,4	1,3	0,8	1,0
железные	-2,3	2,3	7,9	11,7	9,2	2,3	-2,5	-1,3	4,6	11,5	15,6	16,4
в том числе за счет изменения												
физических		4.0		4.5	1.0	2.4	2.5	0.0		5 0		
объемов	1,4	4,8	5,7	4,5	1,0	-3,4	-3,5	0,9	5,5	7,3	6,2	6,8
контрактных цен	-3,7	-2,3	2,0	6,9	8,2	5,9	1,1	-2,2	-0,9	3,9	8,9	9,0
Черные металлы	0,1	3,2	4,8	5,2	4,4	2,6	0,9	0,4	1,5	3,5	5,6	7,0
Медь рафинированная	-2,4	-6,0	-9,4	-4,7	6,0	8,3	1,1	-4,0	-2,3	7,2	20,8	36,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-3,0	-5,9	-8,3	-3,9	5,1	6,7	-0,0	-5,0	-3,7	4,2	14,7	26,2
	0,6	-0,1	-1,2	-0,8	0,8	1,5	1,2	1,1	1,5	2,9	5,3	8,1
контрактных цен	-2,4	-1,3	-2,7	-1,4	1,0	-1,7	-7,7	-10,2	-6,4	1,1	3,8	-3,4
Никель необработанный в том числе за счет изменения	-2,4	-1,3	-2,7	-1,4	1,0	-1,/	-/,/	-10,2	-0,4	1,1	3,0	-3,4
Физических												
объемов	-1,5	-1,0	-2,3	-1,6	-0,2	-3,5	-9,9	-13,8	-12,0	-5,1	-0,1	-3,5
контрактных цен	-0,9	-0,3	-0,4	0,2	1,2	1,8	2,5	4,2	6,3	6,5	3,9	0,1
Алюминий необработанный	-8,7	-8,5	-2,5	4,2	5,8	3,8	1,5	-0,0	-1,3	-1,5	1,8	12,3
в том числе за счет	-0,/	-0,3	-4,3	4,2	3,0	3,0	1,3	-0,0	-1,3	-1,3	1,0	12,3
изменения												
физических объемов	-6,5	-7,3	-2,6	3,5	4,8	2,5	-0,2	-1,9	-3,2	-3,7	-1,7	5,7
	-2,4	-1,2	0,1	0,7	0,9	1,2	1,6	1,9	1,9	2,2	3,6	6,2
контрактных цен Машины, оборудование	-4,4	-1,2	0,1	0,7	0,9	1,2	1,0	1,9	1,9	۷,۷	3,0	0,2
и транспортные												
средства	-6,5	-3,3	1,7	6,3	7,5	3,6	-0,5	-0,9	3,0	8,3	10,8	8,7
Прочий экспорт	-0,9	-1,8	-2,4	-2,5	-1,6	0,9	4,0	5,1	4,9	4,7	4,2	0,5

Приложение 3 — **Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2016 гг** (январь в % к декабрю предыдущего года)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Импорт товаров	103,0	100,9	100,7	100,6	93,2	99,2	109,2
Машины, оборудование и							
транспортные средства (без	102.1	102.0	100.5	101.4	02.4	00.6	100.0
легковых автомобилей) Автомобили легковые	102,1	102,0	100,5	101,4	93,4	98,6	109,8
в том числе за счет	105,3	98,8	105,7	98,7	91,6	94,8	107,1
изменения:							
физических объемов	105,0	97,5	103,9	100,3	92,2	94,4	98,4
контрактных цен	100,3	101,3	101,7	98,4	99,4	100,4	108,8
Черные металлы	108,7	95,3	99,9	104,0	90,9	95,8	124,1
Трубы стальные	100,4	96,0	106,0	94,5	92,5	106,8	94,0
в том числе за счет изменения:	Í	Í					
физических объемов	98,7	94,5	106,3	98,1	92,7	104,5	97,9
контрактных цен	101,7	101,6	99,7	96,4	99,8	102,2	96,0
Мясо свежее и мороженое			ĺ				
(без мяса птицы)	104,3	106,4	102,3	96,6	86,7	100,1	110,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	103,1	104,6	100,9	95,6	90,8	103,3	105,2
контрактных цен	101,2	101,7	101,4	101,1	95,5	96,9	104,8
Мясо птицы свежее и мороженое	82,8	107,2	114,9	106,7	86,4	104,6	126,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	82,6	110,9	114,3	104,2	89,9	103,1	116,1
контрактных цен	100,2	96,6	100,6	102,4	96,1	101,4	109,1
Рыба свежая и мороженая	100,1	105,5	104,6	97,2	81,7	104,0	120,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,8	106,9	102,9	95,3	88,3	100,8	114,2
контрактных цен	104,5	98,7	101,6	102,0	92,5	103,2	105,7
Цитрусовые плоды	101,3	101,4	107,2	98,6	95,1	95,7	90,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,7	102,7	107,6	98,1	97,1	97,9	90,9
контрактных цен	102,7	98,7	99,7	100,4	97,9	97,7	99,3
Алкогольные и безалкогольные							
напитки	104,7	98,3	101,4	100,3	90,0	100,8	111,3
Лекарственные средства	111,8	96,2	102,9	98,0	92,7	99,2	113,1
Одежда	100,6	104,1	100,0	100,8	95,0	100,0	104,6
Мебель	102,2	99,9	99,8	98,7	93,7	101,1	120,7
Прочий импорт	103,0	100,4	99,5	100,3	93,7	99,9	107,9

Приложение 4 – **Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров** с февраля 2016 года по январь 2017 года

(в % к предыдущему месяцу)

						2016						2017
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	ОКТ	кон	дек	ЯНВ
Импорт товаров	0,7	1,5	1,2	0,8	1,2	2,1	2,0	1,2	0,7	1,8	5,0	9,2
Машины,												
оборудование и												
транспортные средства												
(без легковых	0.0	2.1	1.0	2.0	2.5	5.0	4.0	1.2	1 1	1 1	2.6	0.0
автомобилей)	0,9	2,1	1,9	2,0	3,5	5,0	4,0	1,3	-1,1	-1,1	2,6	9,8 7,1
Автомобили легковые	-3,6	0,8	3,3	3,6	4,2	4,8	3,3	-0,3	-3,2	-3,4	0,5	/,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,5	-0,6	1,9	1,9	1,1	0,4	-0,9	-3,3	-5,4	-6,1	-4,8	-1,6
контрактных цен	1,0	1,4	1,4	1,7	3,1	4,4	4,3	3,1	2,3	2,9	5,7	8,8
Черные металлы	-0,9		-0,3		1,3	3,5		3,8		4,7		
Трубы стальные		0,4		-0,4	4,0		4,3		3,0		11,3	24,1
в том числе за счет	3,8	-2,3	-4,0	0,7	4,0	0,9	-1,9	1,0	7,8	10,6	5,2	-6,0
изменения												
физических объемов	3,6	-0,7	-4,6	-4,9	-3,1	-2,5	-0,9	5,5	14,0	16,9	10,6	-2,1
контрактных цен	0,2	-1,6	0,6	5,8	7,3	3,5	-1,0	-4,2	-5,4	-5,4	-4,9	-4,0
Мясо свежее и	0,2	-1,0	0,0	3,0	7,3	3,3	-1,0	-4,2	-5,4	-5,4	-4,7	-4,0
мороженое (без мяса												
птицы)	0,0	-3,1	-6,2	-7,4	-6,4	-4,2	-1,5	1,6	4,9	7,5	9,2	10,3
в том числе за счет	- , -	- ,	- ,	. ,	-,	,	7-	, -	,-	. ,-	- ,	- ,-
изменения												
физических объемов	3,7	0,7	-3,8	-8,3	-10,5	-8,5	-2,8	2,3	4,5	4,7	4,5	5,2
контрактных цен	-3,5	-3,8	-2,5	1,0	4,7	4,7	1,3	-0,7	0,4	2,7	4,5	4,8
Мясо птицы свежее и												
мороженое	8,8	6,7	4,3	3,1	1,7	0,8	-0,0	0,2	-0,1	0,7	6,9	26,7
в том числе за счет												
изменения												
физических объемов	6,9	5,5	2,9	0,2	-2,3	-2,6	-0,8	1,5	1,6	0,7	3,1	16,1
контрактных цен	1,8	1,1	1,4	2,9	4,1	3,5	0,7	-1,3	-1,6	-0,0	3,7	9,1
Рыба свежая и												
мороженая	2,2	0,3	-1,4	-2,5	-2,4	0,4	3,5	4,1	2,7	2,6	7,7	20,7
в том числе за счет												
изменения	0.0	0.4	0.2	2.0	4.2	2.4	0.4	2.7	2.0	1 1	4.2	140
физических объемов	-0,8	-0,4	-0,2	-2,0	-4,2	-3,4	0,4	2,7	2,0	1,1	4,2	14,2
контрактных цен	3,0	0,7	-1,2	-0,5	1,9	3,9	3,1	1,4	0,7	1,5	3,4	5,7
Цитрусовые плоды	-4,0	-0,3	2,7	2,6	1,4	1,1	3,0	5,3	6,8	4,8	-1,4	-9,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,8	2,1	2,8	0,4	-1,6	-1,6	1,9	6,2	9,5	8,3	1,6	-9,1
контрактных цен	-3,2	-2,4	-0,1	2,1	3,0	2,7	1,1	-0,8	-2,5	-3,2	-2,9	-0,7
Алкогольные и	-3,2	-2,4	-0,1	2,1	3,0	2,1	1,1	-0,8	-2,3	-3,2	-2,9	-0,7
безалкогольные												
напитки	4,0	5,8	4,3	0,1	-4,4	-6,2	-3,8	1,1	5,3	7,4	8,6	11,3
Лекарственные	, , ,	- , -	7-1	- , -	, -	- , -	- 3 -	, -	- 1	- , -	- , ~	7-
средства	1,0	2,8	2,8	1,8	1,1	1,3	1,2	1,1	2,0	4,6	8,8	13,1
Одежда	0,8	1,8	2,8	2,8	1,0	-1,2	-1,7	0,1	3,0	5,3	5,8	4,6
Мебель	1,9	1,4	0,7	-0,1	-1,2	-1,2	-1,6	-2,2	-3,0	-1,6	5,3	20,7
Прочий импорт	0,7	0,9	0,3	-0,5	-0,9	-0,6	0,2	1,2	2,5	4,7	7,1	7,9

Приложение 5 — **Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года** (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

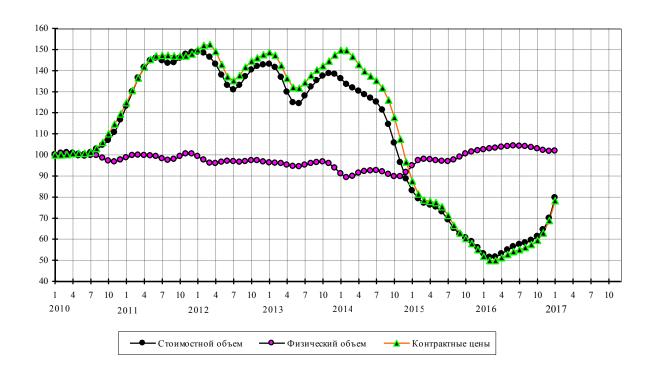
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,0	101,4	101,2	100,7	100,8	101,9	104,0	106,6	109,1	111,3	114,2
2011	118,4	124,1	130,2	135,0	137,7	138,7	139,1	139,9	141,2	142,9	144,6	145,9
2012	145,9	144,5	141,8	138,8	136,0	133,9	133,3	134,7	137,1	138,8	139,5	140,0
2013	140,5	140,0	137,8	135,3	134,3	135,5	137,6	139,2	140,1	141,0	141,7	141,4
2014	140,1	139,2	139,9	140,9	140,8	139,5	137,2	133,3	127,6	120,9	114,5	109,2
2015	105,5	102,8	100,4	98,1	95,4	91,9	88,0	84,8	83,1	82,1	80,4	77,5
2016	74,2	71,8	70,6	70,5	71,3	72,6	74,1	75,7	77,5	80,1	84,3	90,7
2017	99,0											

Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	101,0	100,8	100,3	100,2	101,0	102,7	104,5	106,9	110,7	116,5
2011	123,1	130,0	136,4	141,4	144,7	145,8	144,7	143,4	143,8	145,8	147,7	148,6
2012	148,8	148,3	146,4	143,0	137,8	132,9	130,9	132,9	137,1	140,3	142,0	142,7
2013	143,0	141,5	136,7	129,7	124,7	124,3	127,9	132,2	135,3	137,4	138,6	138,3
2014	136,2	133,4	131,7	130,3	128,6	126,9	125,0	121,2	114,4	105,6	96,4	88,6
2015	83,0	79,2	77,0	76,1	75,3	73,0	69,1	65,0	62,3	60,7	58,9	56,0
2016	53,0	51,4	51,5	53,0	54,9	56,4	57,4	58,3	59,4	61,2	64,4	70,0
2017	79,7											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,8	100,2	99,6	99,4	99,7	99,7	98,5	97,1	96,6	97,5
2011	98,7	99,7	99,9	99,7	99,5	99,2	98,2	97,4	97,8	99,3	100,5	100,5
2012	99,3	97,5	96,1	95,9	96,5	96,9	96,8	96,5	96,8	97,2	97,2	96,7
2013	96,2	96,1	95,9	95,2	94,5	94,4	95,2	95,9	96,4	96,6	95,9	93,8
2014	91,0	89,2	89,8	91,3	92,1	92,4	92,5	92,0	90,8	89,6	89,6	91,7
2015	94,9	97,3	97,9	97,7	97,3	96,9	96,8	97,6	99,0	100,5	101,4	102,0
2016	102,4	102,9	103,2	103,6	104,0	104,2	104,1	103,9	103,5	102,9	102,2	101,6
2017	101,8											

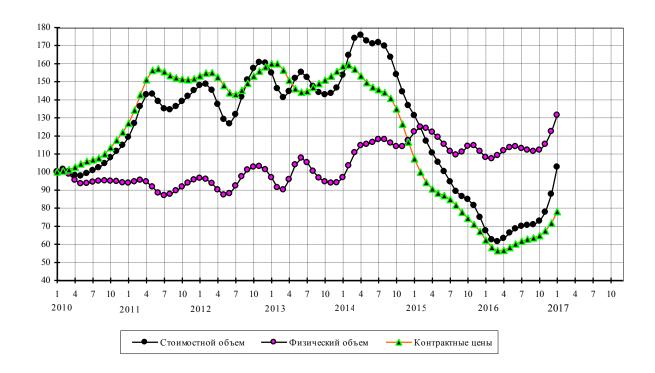


Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,5	100,2	98,1	97,8	99,2	100,8	102,3	104,6	107,9	111,5	114,8
2011	119,3	126,9	136,3	142,8	143,2	139,0	135,0	134,4	136,3	139,0	141,9	145,1
2012	148,0	148,7	145,2	137,4	129,2	126,6	131,8	141,6	150,9	157,4	160,7	160,4
2013	154,8	146,1	141,2	144,5	151,9	155,2	152,3	147,4	144,1	142,7	143,5	146,5
2014	153,6	164,6	173,9	175,7	172,6	171,0	171,6	169,7	163,5	153,9	144,3	136,8
2015	131,2	124,7	117,1	110,5	105,4	100,3	94,6	89,3	86,4	84,9	81,4	74,9
2016	67,4	62,5	61,5	63,3	66,2	68,6	69,9	70,4	70,9	72,8	77,8	87,7
2017	102,7											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	98,9	95,5	93,6	93,7	94,4	94,9	95,1	95,0	94,7	94,1
2011	93,9	94,6	95,4	94,5	91,7	88,4	86,9	87,6	89,6	91,8	93,9	95,7
2012	96,6	96,0	93,7	90,1	87,4	88,0	92,2	97,4	101,1	102,8	103,1	101,4
2013	96,8	91,4	90,2	95,8	104,0	107,7	105,3	100,4	96,7	94,6	93,8	94,0
2014	96,9	103,4	110,7	114,6	115,4	116,3	117,9	117,9	116,1	114,0	114,1	117,4
2015	122,2	124,8	124,1	122,0	119,2	115,4	111,4	109,4	111,1	114,2	114,6	111,5
2016	108,1	107,3	109,1	111,7	113,6	114,0	113,1	112,1	111,4	112,2	115,4	122,4
2017	131,5											

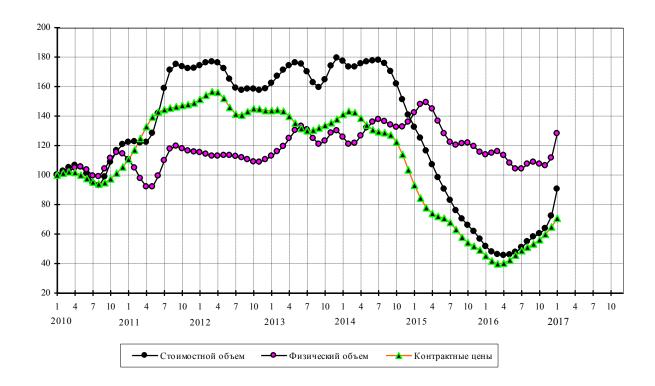


Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	106,5	105,5	100,9	94,6	92,9	98,7	108,6	116,6	120,6
2011	122,2	122,6	121,8	122,1	128,2	141,8	158,6	171,0	174,9	173,4	172,1	172,5
2012	174,2	176,0	176,8	176,1	172,2	165,1	159,0	157,3	158,2	158,2	157,3	158,5
2013	162,1	167,0	171,1	174,2	176,1	175,2	169,9	162,6	159,4	164,5	174,0	179,4
2014	177,2	173,2	173,2	175,4	176,7	177,4	177,8	175,6	170,3	161,8	151,1	140,6
2015	132,4	124,9	116,3	107,0	98,3	90,4	82,9	75,8	70,2	65,9	61,7	56,6
2016	51,5	47,8	46,1	45,5	45,9	47,6	50,8	54,8	58,0	60,2	63,6	72,1
2017	90,5											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	102,8	104,7	105,5	103,4	99,4	99,0	104,1	111,3	115,2	114,4
2011	110,5	104,8	97,6	91,9	92,0	99,3	109,8	117,6	119,5	117,8	116,3	115,7
2012	115,2	114,1	112,9	112,8	113,3	113,3	112,6	111,7	110,5	109,0	108,7	110,4
2013	112,9	115,8	119,4	124,7	130,3	133,1	130,7	124,7	120,9	123,1	128,5	130,1
2014	125,7	120,9	121,6	126,6	132,0	135,9	137,6	136,3	134,0	132,3	132,6	135,9
2015	142,2	147,9	149,2	144,7	136,5	128,0	122,1	120,3	121,2	121,7	119,3	115,5
2016	113,7	114,7	115,8	113,3	108,1	104,1	104,2	107,3	108,8	107,5	106,4	111,5
2017	128,1											

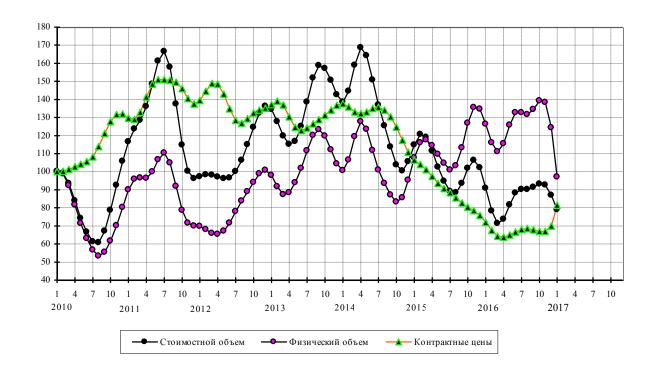


Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,2	93,5	83,9	74,2	66,6	61,3	60,7	67,2	78,7	92,4	105,7
2011	116,6	123,6	128,4	136,0	148,4	161,2	166,5	157,9	137,4	114,8	100,3	96,1
2012	97,2	98,3	98,1	97,1	96,1	96,6	100,0	106,3	115,0	124,6	132,4	136,2
2013	134,4	127,7	119,7	115,2	116,8	125,1	138,5	151,8	158,8	157,2	150,5	142,6
2014	138,6	144,5	158,9	168,6	164,2	150,7	137,0	125,4	113,8	103,8	100,5	105,6
2015	114,8	120,7	119,0	111,5	102,5	94,7	89,1	88,3	93,6	101,9	106,2	102,2
2016	90,8	78,3	71,4	73,6	81,7	88,2	90,1	90,2	91,4	93,2	92,6	87,0
2017	79,0											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,9	92,3	81,6	71,3	63,1	56,6	53,3	55,4	61,6	70,1	80,2
2011	90,0	95,9	96,6	96,3	99,9	106,7	110,4	104,9	91,9	78,6	71,5	70,0
2012	69,7	68,0	65,9	65,4	67,2	71,6	77,9	83,8	89,0	94,1	98,8	100,8
2013	98,0	91,8	87,4	88,4	93,8	101,8	111,6	120,1	123,3	119,8	112,2	104,3
2014	100,6	106,4	119,4	127,7	123,4	111,7	101,0	93,5	87,2	83,3	85,6	95,3
2015	107,7	116,1	117,6	114,5	109,6	104,6	100,9	103,2	113,2	126,8	135,5	134,7
2016	126,3	116,1	111,0	115,5	125,8	132,7	132,6	131,6	134,5	139,3	138,4	124,4
2017	97,0											

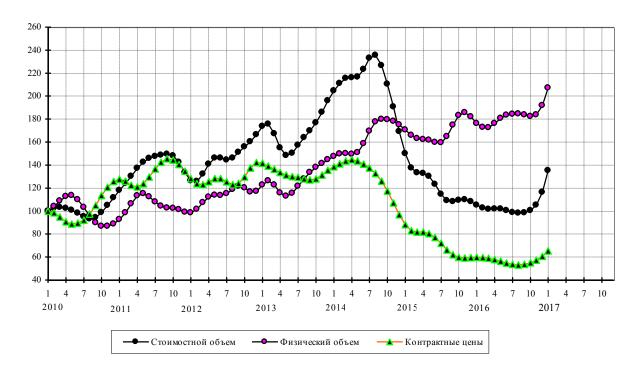


Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,5	103,2	102,4	100,7	98,3	95,1	93,3	94,4	98,7	104,9	111,7
2011	118,0	124,0	130,3	137,1	142,6	145,9	147,4	148,7	149,4	148,1	142,6	133,5
2012	126,2	125,8	132,3	140,9	146,1	146,0	144,5	146,2	151,0	155,9	160,2	166,5
2013	173,8	175,5	167,4	154,9	148,2	150,2	157,2	164,0	169,9	176,8	185,9	195,9
2014	204,5	211,1	215,4	216,0	216,5	223,3	233,1	235,5	226,5	210,4	190,7	169,3
2015	150,1	137,5	133,2	132,8	130,1	123,2	114,7	109,2	108,2	109,4	109,8	108,1
2016	105,1	102,7	101,6	101,9	101,9	100,5	98,8	98,1	98,6	100,3	105,1	116,2
2017	135,3											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,1	108,8	112,8	113,4	109,8	103,3	95,8	89,9	86,9	86,8	88,8
2011	92,5	98,5	106,4	113,3	115,2	112,4	107,9	104,3	102,7	102,4	101,4	99,0
2012	98,4	101,6	107,4	112,1	113,8	113,6	115,1	118,9	121,5	120,1	116,6	117,2
2013	122,7	126,2	122,7	115,8	112,9	115,6	121,6	128,1	133,6	138,0	141,5	144,7
2014	147,6	149,6	150,1	149,4	150,9	158,6	169,5	177,5	179,7	179,4	178,1	175,0
2015	170,5	165,8	163,0	162,3	161,6	159,8	159,4	164,7	174,7	183,2	185,6	182,0
2016	176,2	172,7	172,6	176,1	180,5	183,3	184,3	184,5	183,7	182,2	183,7	191,9
2017	207,2											

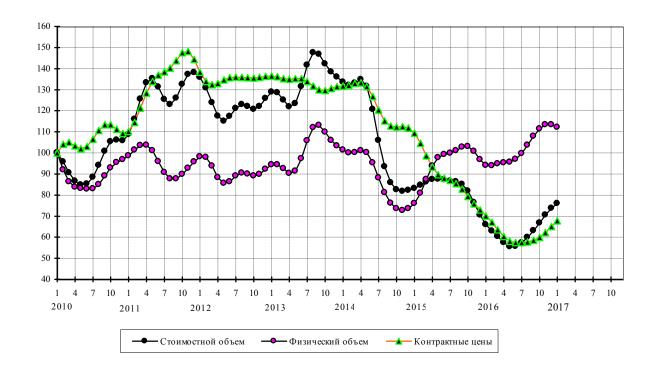


Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	95,8	90,6	86,7	84,8	85,3	88,4	94,1	100,8	105,3	106,1	105,8
2011	108,7	116,0	125,5	133,2	135,2	131,3	125,4	123,0	126,0	132,5	137,2	138,1
2012	135,8	130,9	123,9	117,4	115,0	117,3	121,1	123,0	122,0	120,7	122,0	125,8
2013	128,9	128,5	125,1	121,9	123,4	131,4	141,6	147,6	146,8	142,3	138,4	136,0
2014	133,6	132,1	133,1	134,8	131,6	120,7	106,0	93,4	85,9	82,6	81,8	82,2
2015	83,1	84,6	86,2	87,4	87,6	87,3	86,7	86,3	85,1	81,9	76,5	70,5
2016	66,0	63,0	60,3	57,5	55,5	55,6	57,3	59,9	63,1	66,8	70,6	73,7
2017	76,0											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	92,0	86,3	83,8	83,1	82,8	83,0	85,0	89,0	92,9	95,4	96,8
2011	98,7	101,3	103,5	103,7	101,0	95,9	90,7	87,7	87,7	89,8	92,7	95,8
2012	98,2	97,8	93,7	88,3	85,5	86,4	89,0	90,5	89,9	89,0	89,8	92,3
2013	94,4	94,4	92,5	90,3	91,3	97,2	105,8	112,0	113,0	109,8	106,0	103,4
2014	101,4	100,0	100,2	101,1	100,1	95,3	88,1	81,1	76,2	73,6	72,7	73,5
2015	76,0	80,8	87,4	93,7	97,7	99,2	99,8	101,0	102,7	103,1	100,8	96,8
2016	94,1	94,0	94,9	95,3	95,6	96,9	99,7	103,7	107,9	111,4	113,4	113,4
2017	112,1											

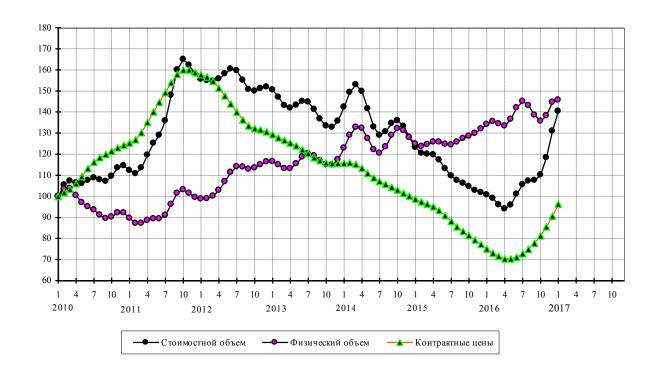


Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,4	107,3	106,4	106,1	107,6	108,7	107,8	107,1	109,5	113,4	114,6
2011	112,2	110,7	113,5	119,6	125,1	129,0	135,8	148,0	160,0	164,9	162,2	158,0
2012	155,6	154,9	154,7	155,7	158,1	160,4	159,6	155,1	150,7	149,9	151,2	151,9
2013	150,6	147,0	143,1	141,8	143,2	145,1	144,7	141,3	136,7	133,3	132,7	135,6
2014	142,3	149,3	152,9	149,8	141,5	132,9	129,0	130,6	134,6	136,0	133,2	128,0
2015	123,2	120,4	120,0	119,7	117,3	113,2	109,6	107,5	106,2	104,6	102,9	101,8
2016	100,7	99,0	96,0	94,0	95,9	101,0	105,5	107,3	107,6	110,2	118,3	130,9
2017	140,3											

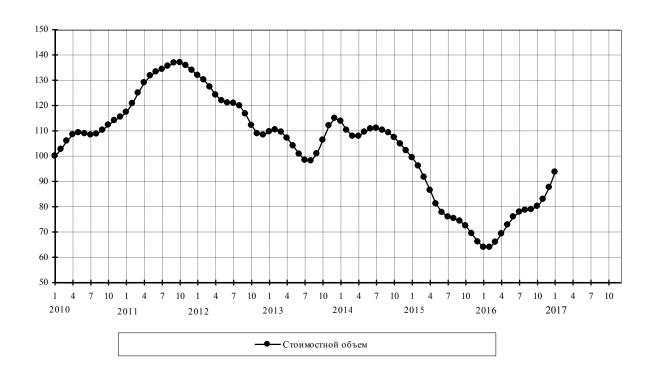
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,5	103,7	100,4	97,0	95,1	93,5	91,1	89,4	90,2	92,2	92,2
2011	89,6	87,2	87,2	88,6	89,3	89,3	91,0	96,2	101,4	103,1	101,5	99,5
2012	98,8	98,9	100,1	102,9	107,0	111,4	114,1	113,9	112,9	113,4	115,0	116,3
2013	116,5	115,0	113,1	113,1	115,5	118,7	120,3	119,3	117,0	115,0	114,8	117,4
2014	122,9	128,9	132,8	132,3	127,5	122,2	120,5	123,5	129,0	132,1	131,2	127,9
2015	124,8	123,6	124,6	125,8	125,7	124,7	124,4	125,8	127,4	128,5	129,8	132,0
2016	134,2	135,5	134,4	133,4	136,5	142,0	145,1	143,1	138,5	135,7	138,3	144,6
2017	145,6											



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	106,0	108,5	109,2	108,8	108,3	108,7	110,3	112,3	114,1	115,5
2011	117,4	120,7	124,9	129,0	131,8	133,3	134,3	135,6	136,8	137,0	135,8	133,9
2012	131,9	130,1	127,4	124,2	121,9	121,0	120,9	119,9	116,7	112,2	108,8	108,3
2013	109,6	110,4	109,5	107,1	104,0	100,7	98,4	98,1	100,9	106,3	112,0	114,9
2014	113,8	110,3	107,8	107,8	109,5	110,8	111,0	110,3	109,2	107,4	104,8	102,1
2015	99,4	96,1	91,7	86,4	81,2	77,7	76,0	75,3	74,3	72,4	69,4	66,1
2016	63,9	63,9	66,0	69,2	72,8	75,9	77,9	78,6	78,9	80,1	82,9	87,6
2017	93,7											

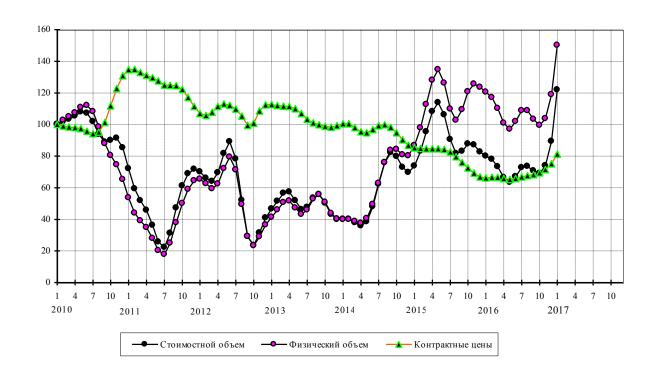


Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,2	105,3	107,9	107,2	101,9	93,8	88,9	89,9	91,4	85,2
2011	72,2	59,3	51,9	45,7	36,2	25,7	22,3	31,2	47,1	61,1	68,9	71,7
2012	70,0	66,0	63,9	69,4	81,6	89,1	78,2	52,0	29,1	23,5	31,3	41,0
2013	46,5	51,5	56,5	57,4	51,9	46,2	47,5	53,5	55,6	50,3	43,1	39,9
2014	40,2	40,1	37,9	35,8	38,5	47,9	62,2	75,8	82,3	79,8	73,0	69,7
2015	73,8	83,0	95,4	108,2	113,9	106,2	90,6	81,7	83,1	87,6	87,0	82,6
2016	80,0	78,0	73,3	66,5	63,4	67,1	72,7	73,5	70,6	69,0	74,0	89,4
2017	121,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	107,3	110,8	112,1	108,2	98,5	87,8	80,5	74,5	65,2
2011	53,6	44,0	39,0	34,9	27,9	20,2	17,8	25,0	37,8	50,0	58,9	64,4
2012	65,4	62,5	59,3	62,3	72,2	79,4	71,3	49,4	29,2	23,3	28,9	36,5
2013	41,3	46,0	50,7	51,6	47,2	43,2	46,0	52,9	55,6	50,8	43,8	40,3
2014	40,0	40,0	38,6	37,5	40,6	49,4	62,7	76,0	83,7	84,2	80,8	80,3
2015	86,6	97,8	112,7	127,9	134,6	126,2	109,7	102,6	109,3	120,7	125,6	123,5
2016	120,6	117,0	110,1	100,9	97,0	101,9	108,7	108,7	103,3	99,5	103,7	118,9
2017	150,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

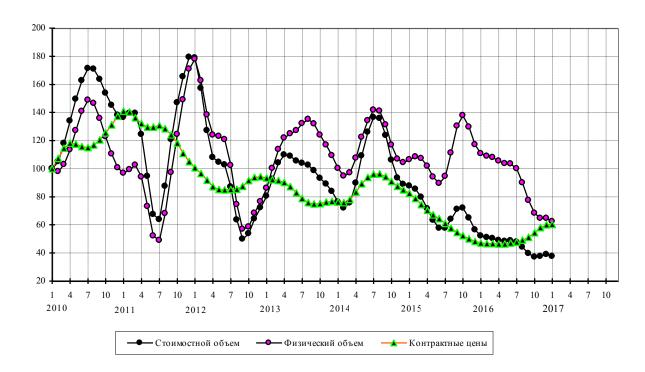


Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,0	118,0	134,0	149,5	162,7	171,2	170,9	163,5	153,8	145,0	138,1
2011	136,4	139,4	139,5	124,3	94,5	67,5	63,8	87,4	120,8	146,8	165,3	179,3
2012	178,9	157,1	127,0	108,0	104,6	102,6	87,0	63,6	49,9	53,7	64,1	72,1
2013	80,3	92,5	104,1	109,8	108,9	105,5	103,8	102,5	98,6	93,2	89,1	83,8
2014	76,3	72,0	75,7	89,8	109,1	126,0	136,4	135,8	123,6	106,1	93,3	88,7
2015	87,6	85,3	79,8	71,6	63,2	57,6	57,7	63,9	71,1	72,0	64,9	56,5
2016	52,2	50,9	50,2	48,9	48,2	48,7	47,9	44,2	39,7	37,1	37,5	39,0
2017	37,6											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	103,0	113,4	127,2	140,8	148,8	146,4	135,8	122,7	110,5	100,6
2011	96,7	99,4	102,4	94,1	73,0	52,1	48,9	68,0	97,3	124,3	148,9	170,8
2012	177,9	162,6	138,3	124,0	122,9	120,7	102,2	74,5	57,0	58,6	68,3	76,6
2013	86,1	100,2	113,7	121,9	124,9	127,2	132,0	135,1	131,8	123,8	116,8	109,3
2014	100,2	94,8	96,9	107,6	122,2	134,2	141,7	141,0	131,2	116,8	106,7	104,4
2015	106,3	108,3	107,2	101,8	94,0	89,5	94,4	111,1	130,3	137,7	129,5	117,1
2016	110,6	108,9	107,9	105,4	103,7	103,5	99,9	90,0	77,5	68,2	64,7	64,7
2017	62,4											

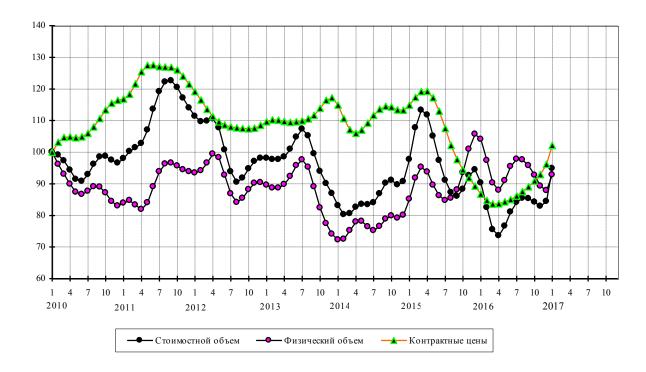


Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	97,3	94,3	91,4	90,8	92,9	96,2	98,5	98,7	97,5	96,6
2011	98,0	100,2	101,4	102,7	107,0	113,6	119,1	122,2	122,6	120,5	117,1	114,0
2012	111,3	109,6	109,8	110,5	107,7	100,7	93,8	90,5	91,8	94,7	97,1	98,1
2013	98,1	97,7	97,7	98,5	100,9	104,8	107,3	105,2	99,5	93,9	90,1	86,9
2014	83,1	80,3	80,6	82,6	83,5	83,4	84,0	86,8	90,2	91,1	89,7	90,7
2015	97,7	107,7	113,3	111,7	105,1	97,4	91,1	87,2	86,0	88,3	92,6	94,4
2016	90,3	82,5	75,5	73,6	76,6	81,1	84,1	85,4	85,3	84,2	82,9	84,4
2017	94,8											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Ию л	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	96,2	93,0	89,9	87,3	86,6	87,6	89,1	89,0	87,1	84,4	83,0
2011	83,9	84,7	83,3	81,9	84,0	89,1	93,8	96,3	96,6	95,6	94,4	93,8
2012	93,4	94,1	96,6	99,4	98,3	92,7	86,8	84,1	85,4	88,2	90,2	90,4
2013	89,6	88,7	88,7	89,8	92,3	95,7	97,6	95,2	89,1	82,4	77,4	74,1
2014	72,3	72,5	75,2	77,9	78,1	76,4	75,2	76,5	78,8	79,8	79,1	80,1
2015	85,1	91,8	95,2	93,7	89,6	86,2	84,7	85,4	88,1	93,5	100,9	105,7
2016	104,1	97,4	90,3	87,9	91,0	95,4	97,8	97,6	95,7	92,7	89,3	87,8
2017	92,8											

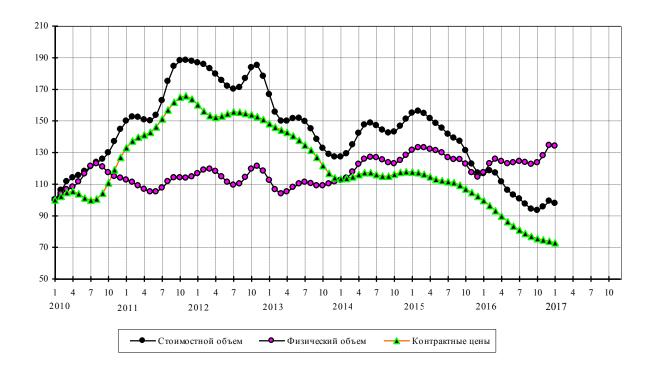


Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	106,2	111,5	114,1	115,5	118,0	121,1	123,7	125,8	129,8	136,8	144,5
2011	149,9	152,5	152,2	150,7	150,0	153,5	162,8	174,9	184,4	188,1	188,4	187,7
2012	186,8	185,6	183,1	179,7	175,5	172,0	170,2	171,2	176,7	183,7	185,1	178,3
2013	166,6	155,5	149,8	149,8	151,5	151,7	149,7	144,9	138,3	132,6	128,8	127,1
2014	127,2	129,2	134,8	142,1	147,4	148,7	147,0	144,2	142,3	142,9	146,6	151,1
2015	154,9	156,2	154,7	151,4	148,4	145,3	141,5	139,1	137,1	131,3	122,8	117,0
2016	116,7	118,5	117,0	111,4	106,1	103,1	100,7	97,4	94,2	93,4	95,6	99,2
2017	97,7											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	106,5	108,2	111,3	116,5	121,3	123,0	120,8	117,2	114,9	113,8
2011	112,6	111,1	108,9	106,7	105,0	105,0	107,6	111,5	114,0	114,0	113,7	114,6
2012	116,6	118,8	119,4	118,0	114,7	111,2	109,3	110,1	114,2	119,4	121,2	118,2
2013	112,3	106,6	103,9	105,0	107,9	110,2	111,2	110,3	108,9	109,0	110,2	111,4
2014	112,3	113,7	117,6	122,5	125,8	126,9	126,7	125,4	123,6	122,9	124,9	128,2
2015	131,5	133,1	133,0	132,1	131,3	129,7	126,8	125,5	125,5	122,7	117,3	114,4
2016	117,2	122,9	125,7	124,3	122,9	123,6	124,3	123,7	122,6	123,5	127,9	134,4
2017	134,0											

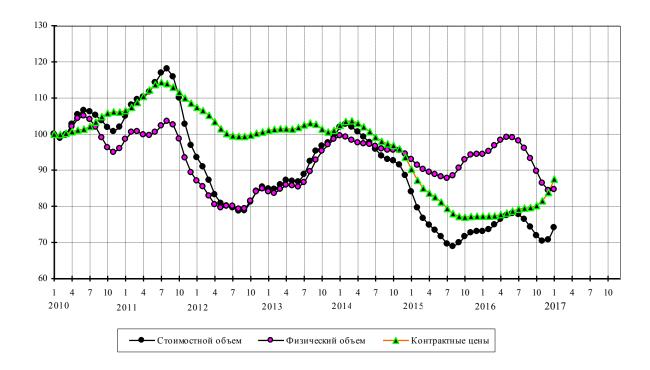


Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

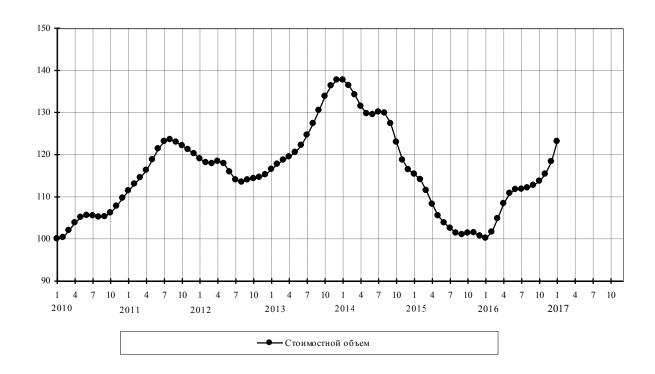
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,8	99,9	102,7	105,4	106,5	106,2	105,2	103,7	101,8	100,7	101,9
2011	104,9	108,0	109,5	110,2	111,7	114,2	116,9	118,0	115,8	110,0	102,7	96,9
2012	93,5	90,9	87,2	83,2	80,8	80,1	79,6	78,7	78,8	81,2	84,2	85,3
2013	84,8	84,7	86,0	87,2	86,9	86,8	88,8	92,4	95,3	96,7	97,6	99,5
2014	101,9	102,7	101,9	100,6	99,2	97,7	95,8	93,9	93,0	92,6	91,5	88,5
2015	84,0	79,6	76,7	74,8	73,4	71,6	69,6	68,9	69,9	71,6	72,7	73,0
2016	73,0	73,6	74,9	76,4	77,5	78,0	77,7	76,4	74,3	71,9	70,4	70,7
2017	74,1											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,0	99,7	102,0	104,3	105,0	104,0	101,9	99,0	96,2	94,9	96,0
2011	98,5	100,5	100,7	99,8	99,6	100,5	102,3	103,5	102,5	98,6	93,4	89,3
2012	87,0	85,4	82,9	80,5	79,6	80,0	80,0	79,2	79,3	81,4	84,0	84,8
2013	84,0	83,6	84,7	85,9	85,7	85,3	86,6	89,6	92,8	95,3	97,0	98,5
2014	99,5	99,2	98,3	97,6	97,3	97,1	96,6	95,9	95,5	95,5	95,4	94,5
2015	93,0	91,4	90,2	89,4	88,8	88,2	87,7	88,4	90,6	92,9	94,2	94,4
2016	94,4	95,2	96,8	98,3	99,1	99,0	98,1	96,1	93,2	89,7	86,4	84,4
2017	84,6											



Лесоматериалы обработанные

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,3	102,0	103,8	105,1	105,6	105,5	105,2	105,3	106,2	107,8	109,7
2011	111,4	113,0	114,5	116,3	118,8	121,4	123,1	123,6	123,0	122,1	121,2	120,2
2012	119,0	118,1	117,9	118,4	117,9	115,9	114,0	113,5	114,0	114,3	114,6	115,2
2013	116,5	117,7	118,7	119,5	120,5	122,2	124,6	127,4	130,5	133,8	136,3	137,7
2014	137,7	136,4	134,2	131,5	129,7	129,5	130,1	129,9	127,4	123,0	118,7	116,4
2015	115,4	114,1	111,5	108,2	105,5	103,8	102,5	101,4	101,0	101,4	101,5	100,7
2016	100,2	101,6	104,8	108,4	110,8	111,7	111,8	112,1	112,7	113,7	115,4	118,3
2017	123,1											

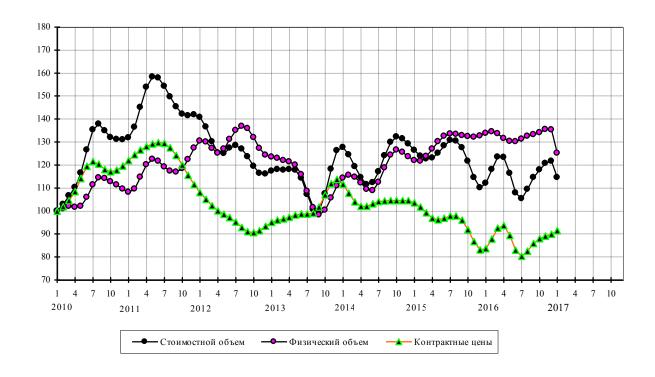


Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,9	106,6	110,2	116,5	126,5	135,3	137,8	134,9	131,9	131,1	131,0
2011	131,8	136,4	145,1	153,8	158,3	157,9	154,3	149,7	145,3	142,1	141,4	141,9
2012	140,8	136,6	130,1	125,3	125,0	127,3	128,5	127,0	123,6	119,4	116,4	116,1
2013	117,4	118,1	117,7	118,1	117,8	114,3	107,2	100,6	100,1	107,4	118,2	126,2
2014	127,6	124,4	119,3	114,5	111,5	112,3	117,1	124,0	129,9	132,3	131,4	129,2
2015	126,4	123,9	122,7	123,1	125,2	128,4	130,7	130,5	127,5	121,6	114,5	110,1
2016	112,0	118,0	123,5	123,3	116,4	107,9	105,3	109,4	114,5	117,9	120,7	121,6
2017	114,5											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	102,0	101,6	102,0	105,9	111,3	114,4	114,2	112,7	111,4	109,6
2011	108,1	109,6	114,7	120,1	122,5	121,6	119,2	117,4	116,9	118,4	122,4	127,3
2012	130,4	130,0	127,2	125,2	126,9	131,1	135,0	136,9	135,8	131,9	127,2	124,3
2013	123,5	122,9	121,9	121,4	120,0	115,8	108,6	101,5	98,3	100,4	105,7	111,0
2014	114,3	115,5	114,7	112,2	109,4	108,8	112,5	118,7	124,3	126,5	125,6	123,6
2015	122,0	121,7	123,7	127,0	130,2	132,5	133,5	133,3	132,8	132,4	132,1	132,6
2016	133,8	134,5	133,6	131,6	130,3	130,2	131,2	132,5	133,2	134,0	135,4	135,3
2017	125,1											

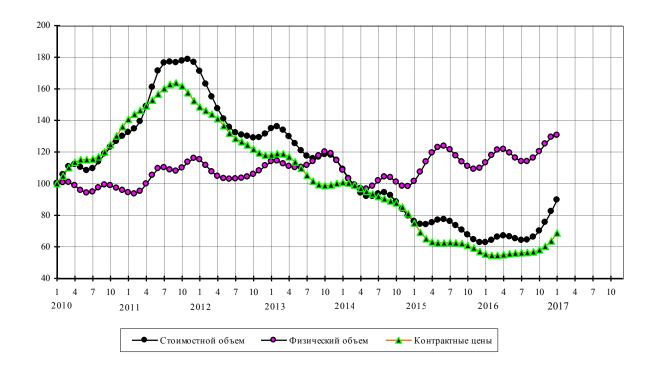


Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,6	110,7	112,1	110,2	108,2	109,4	113,7	118,8	123,0	126,6	130,0
2011	132,4	134,5	139,2	148,7	160,9	171,3	176,4	177,0	176,6	177,6	178,6	176,8
2012	171,0	163,0	154,8	147,4	140,9	135,6	132,2	130,7	129,9	129,0	129,1	131,4
2013	134,7	135,9	133,8	129,7	125,3	120,9	117,3	115,8	116,8	118,3	118,0	114,7
2014	109,1	103,2	98,1	94,1	91,8	91,9	93,5	94,2	92,4	88,4	83,8	79,4
2015	76,0	74,2	74,0	75,2	76,8	77,3	76,0	73,5	70,5	67,5	64,6	62,6
2016	62,6	64,2	66,1	66,9	66,3	65,1	64,1	64,4	66,2	69,9	75,4	82,3
2017	89,7											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,7	98,7	95,7	94,0	94,7	97,3	99,1	98,8	97,2	95,6
2011	94,2	93,5	95,1	99,7	105,3	109,4	110,1	108,7	107,9	109,8	113,5	116,0
2012	115,1	111,5	107,5	104,6	103,1	102,8	102,9	103,4	104,3	105,8	108,1	111,3
2013	113,9	114,3	112,6	110,9	110,1	110,2	111,4	114,0	117,6	119,9	119,0	114,6
2014	108,4	102,9	99,2	97,0	96,6	98,3	101,7	104,2	103,7	100,9	98,3	98,1
2015	101,4	107,2	113,7	119,3	122,9	123,6	121,4	117,5	113,7	110,8	109,1	109,7
2016	113,1	117,8	121,2	121,6	119,3	116,1	113,9	113,9	116,2	120,2	125,1	129,4
2017	130,6											

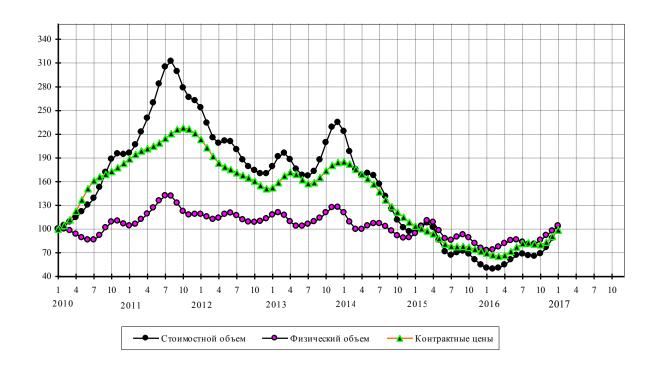


Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

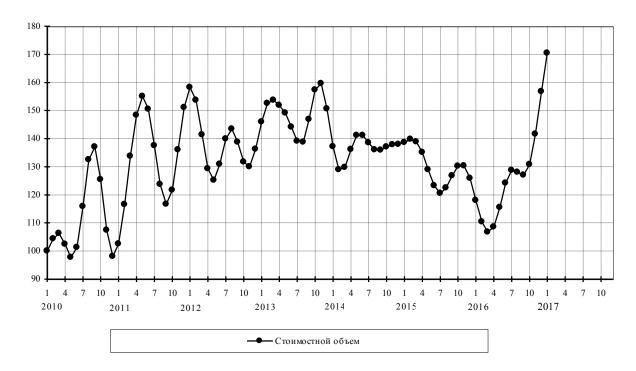
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,5	109,0	114,6	121,9	130,2	138,8	152,6	171,7	188,3	195,2	194,4
2011	195,9	206,3	222,8	240,2	259,4	283,4	305,1	312,3	299,3	278,6	266,5	262,5
2012	253,3	234,0	215,3	208,5	211,4	210,6	200,4	187,4	178,9	174,2	170,0	170,1
2013	179,1	191,3	195,9	188,0	175,6	167,9	167,2	173,0	187,5	209,5	228,8	235,0
2014	223,4	198,0	175,2	168,2	170,4	167,7	156,8	141,3	125,1	111,2	101,7	96,6
2015	97,3	103,6	107,8	101,8	85,9	71,2	66,8	70,0	72,2	68,3	60,9	54,4
2016	50,7	49,5	50,6	54,6	61,0	66,6	68,2	66,5	65,6	68,6	76,5	88,4
2017	102,9											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,0	97,8	93,4	89,0	86,1	86,2	91,9	101,4	108,8	109,9	106,3
2011	103,8	106,1	112,2	119,1	126,7	135,5	142,1	141,5	132,6	122,2	117,8	118,7
2012	118,7	115,4	112,3	113,8	118,5	120,3	116,9	111,7	108,7	108,5	109,6	112,8
2013	117,7	120,5	117,3	109,4	103,6	103,5	106,2	109,1	113,6	120,7	126,9	127,5
2014	120,8	108,8	99,6	99,4	104,1	107,0	106,8	103,3	97,5	91,6	88,5	89,1
2015	94,1	103,3	110,4	108,5	98,0	87,9	85,9	90,0	92,7	89,1	81,7	75,5
2016	72,7	73,8	77,3	81,7	85,4	86,2	83,3	80,4	81,1	85,6	91,8	97,5
2017	104,1											



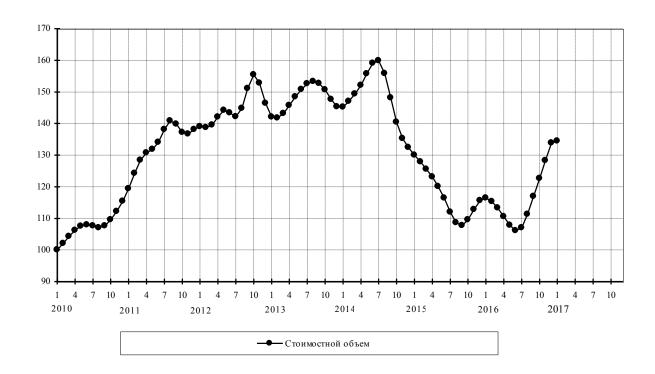
Машины, оборудование и транспортные средства

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,3	106,3	102,4	97,7	101,3	115,9	132,5	137,1	125,4	107,4	98,1
2011	102,5	116,5	133,7	148,3	155,0	150,5	137,5	123,7	116,7	121,7	136,0	151,1
2012	158,2	153,7	141,4	129,3	125,2	130,9	139,9	143,4	138,8	131,7	130,0	136,2
2013	145,9	152,6	153,7	151,9	149,1	144,1	139,1	138,8	146,9	157,3	159,6	150,6
2014	137,2	129,0	129,8	136,1	141,2	141,1	138,5	136,0	135,9	137,1	137,9	138,0
2015	138,7	139,8	138,9	135,1	129,0	123,3	120,5	122,5	126,8	130,2	130,3	125,9
2016	118,0	110,4	106,8	108,6	115,5	124,2	128,7	128,1	127,0	130,8	141,6	156,8
2017	170,4											



Прочий экспорт

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,1	104,3	106,2	107,5	107,9	107,6	107,0	107,6	109,5	112,2	115,4
2011	119,4	124,2	128,4	130,7	131,8	134,1	138,1	140,8	139,8	137,2	136,7	138,1
2012	139,0	138,7	139,5	142,1	144,2	143,4	142,2	144,8	151,1	155,4	152,8	146,4
2013	142,1	141,7	143,2	145,7	148,4	150,8	152,6	153,3	152,7	150,7	147,6	145,3
2014	145,2	147,0	149,3	152,1	155,7	159,1	159,9	155,8	148,1	140,4	135,3	132,4
2015	130,0	127,9	125,5	123,1	120,1	116,4	112,0	108,6	107,7	109,5	112,8	115,6
2016	116,4	115,3	113,3	110,6	107,8	106,1	107,0	111,3	116,9	122,6	128,3	133,8
2017	134,5											



Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

Импорт товаров

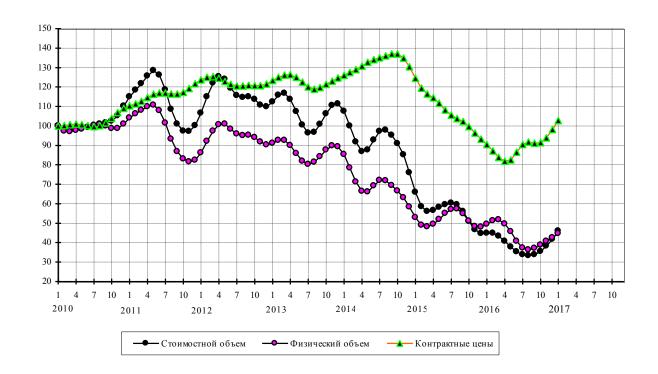
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,3	104,2	107,7	111,0	114,8	120,0	126,0	130,9	133,7	135,4	137,7
2011	141,9	148,2	155,3	161,0	163,9	163,9	163,0	162,2	161,8	161,6	162,2	163,5
2012	164,9	165,2	163,9	162,5	162,2	162,8	163,5	164,1	165,3	167,2	169,2	171,0
2013	172,1	171,9	169,9	167,0	163,9	161,5	159,5	157,8	157,1	158,2	160,7	163,3
2014	164,3	163,3	161,8	160,7	159,5	157,2	152,9	147,6	142,0	136,2	129,0	120,7
2015	112,5	105,6	100,6	97,0	94,8	93,5	92,8	92,5	92,3	91,8	90,6	89,2
2016	88,4	89,0	90,4	91,5	92,2	93,4	95,3	97,2	98,4	99,1	100,9	105,9
2017	115,6											

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,5	97,6	98,5	98,9	99,3	100,0	101,0	101,6	102,5	105,3	110,2
2011	114,9	118,4	121,7	125,7	128,5	126,2	118,5	108,6	101,0	97,3	97,2	100,2
2012	106,6	115,0	122,0	125,3	124,0	119,4	115,6	114,6	115,0	113,6	110,7	109,8
2013	112,3	115,8	116,8	113,6	107,3	100,4	96,3	96,7	100,8	106,3	110,5	111,3
2014	107,5	100,0	91,8	86,8	87,6	92,7	97,2	97,8	95,2	91,0	85,1	76,0
2015	65,9	58,5	56,0	56,6	58,1	59,5	60,3	59,5	56,1	50,9	46,6	44,7
2016	44,8	44,8	43,4	40,7	37,7	35,3	33,8	33,3	33,8	35,5	38,2	41,7
2017	46,0											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,3	97,0	97,6	98,3	99,2	100,3	100,8	100,0	98,6	98,6	101,0
2011	104,1	106,3	108,0	109,8	110,6	107,9	101,4	93,3	86,8	83,0	81,5	82,3
2012	86,1	92,0	97,4	100,6	100,9	98,4	95,9	95,1	95,2	94,1	91,7	90,3
2013	91,1	92,6	92,6	90,0	85,8	81,9	80,3	81,3	84,2	87,6	89,8	89,3
2014	85,4	78,5	71,2	66,4	66,0	69,2	72,0	71,9	69,4	66,5	63,1	58,3
2015	52,9	49,0	48,1	49,5	52,0	55,0	57,1	57,3	54,9	51,1	48,3	47,9
2016	49,5	51,3	51,7	49,7	45,6	40,8	37,3	36,3	37,1	38,8	40,7	42,5
2017	44,7											

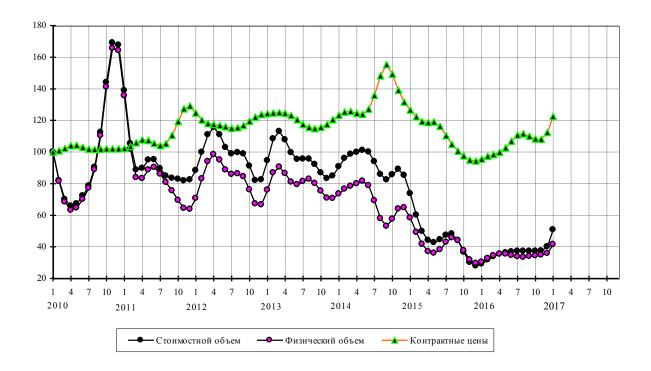


Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,9	70,0	65,7	67,2	72,2	78,6	90,3	112,3	143,9	169,1	167,6
2011	138,8	105,3	88,6	89,6	95,0	95,1	89,4	84,9	83,4	82,7	81,8	82,3
2012	88,3	99,7	111,0	115,6	111,0	102,8	98,7	99,5	98,7	91,0	81,9	82,3
2013	94,6	108,4	113,0	107,7	99,6	95,4	95,6	95,5	92,1	86,8	83,2	84,9
2014	90,6	95,9	98,5	99,7	101,1	100,1	94,0	85,9	82,3	85,6	89,0	85,2
2015	73,7	60,1	49,7	44,1	42,7	44,5	47,4	48,1	44,1	36,7	30,2	27,8
2016	29,1	31,7	33,8	35,3	36,3	36,9	37,2	37,2	37,3	37,3	37,5	40,1
2017	50,8											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,3	68,5	63,1	64,5	70,1	77,1	88,9	110,3	141,1	165,7	164,2
2011	135,7	101,8	83,7	83,2	88,6	90,2	86,0	80,7	75,4	69,4	64,3	63,8
2012	70,7	82,9	94,0	98,4	95,0	88,7	85,9	86,3	84,5	76,2	67,1	66,5
2013	76,0	86,9	90,5	86,5	81,0	79,3	81,4	82,7	80,2	75,2	70,8	70,6
2014	73,5	76,5	78,3	80,0	81,5	78,7	69,2	57,9	53,0	57,4	64,0	64,8
2015	58,2	49,1	41,6	37,1	35,9	38,3	42,9	45,8	43,8	37,6	31,8	29,5
2016	30,4	32,6	34,3	35,3	35,4	34,5	33,7	33,4	33,9	34,4	34,7	35,7
2017	41,5											

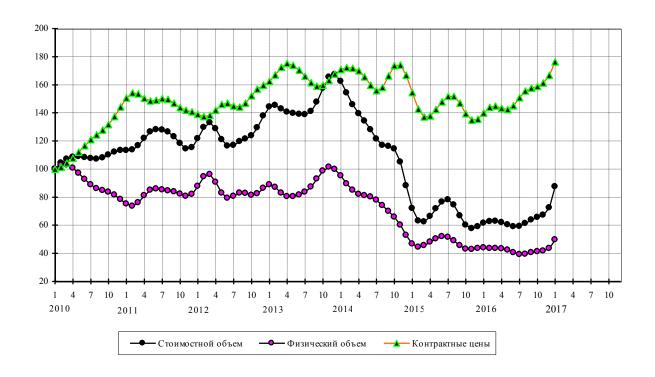


Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

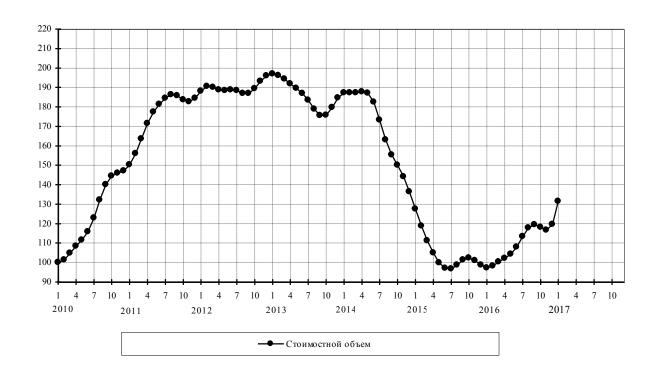
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,3	107,1	108,5	108,8	108,2	107,4	107,1	108,0	110,1	112,0	113,1
2011	113,1	113,6	116,7	121,8	126,3	128,0	127,8	126,3	123,0	118,1	114,4	115,3
2012	121,7	129,6	132,9	128,6	120,9	116,3	116,8	119,6	121,5	123,6	129,3	137,9
2013	144,2	145,4	142,9	140,6	139,6	139,0	138,8	141,0	147,5	157,3	165,4	167,2
2014	162,5	154,2	145,8	139,3	134,1	128,0	121,3	116,9	116,2	114,4	104,9	88,2
2015	72,0	63,1	62,4	66,2	71,7	76,5	78,1	74,4	66,8	60,0	57,5	59,0
2016	61,4	62,7	62,8	62,0	60,4	59,0	59,2	61,3	63,8	65,5	67,2	72,4
2017	87,4											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	102,9	100,7	97,1	92,7	88,9	86,1	84,6	83,6	81,5	78,4
2011	75,1	73,6	76,0	81,0	85,0	85,9	85,1	84,4	83,7	82,1	80,5	81,9
2012	87,6	94,4	96,2	90,6	82,8	79,2	80,6	82,9	82,7	81,2	82,4	86,3
2013	88,8	87,1	82,9	80,3	80,3	81,6	83,6	87,2	92,8	98,5	101,4	99,7
2014	95,1	89,6	84,9	82,0	81,0	80,2	77,8	73,9	69,9	65,9	60,2	52,8
2015	46,6	44,3	45,5	48,0	50,3	51,8	51,5	49,0	45,5	43,0	42,7	43,5
2016	43,9	43,5	43,4	43,3	42,4	40,6	39,2	39,4	40,5	41,3	41,7	43,4
2017	49,6											



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

	Янв	Фев	Maap	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,4	104,8	108,4	111,6	115,8	122,9	132,1	140,1	144,5	145,9	147,1
2011	150,2	156,0	163,6	171,4	177,4	181,4	184,5	186,2	185,8	183,7	182,7	184,5
2012	188,1	190,5	190,1	188,7	188,4	188,8	188,4	187,0	186,9	189,4	193,1	196,0
2013	197,0	196,2	194,3	191,8	189,5	187,0	183,4	178,9	175,5	175,8	179,7	184,6
2014	187,3	187,3	187,2	187,7	187,1	182,4	173,3	163,1	155,3	150,0	144,2	136,4
2015	127,5	118,8	111,3	104,9	99,9	97,1	96,8	98,8	101,3	102,3	101,0	98,7
2016	97,3	98,2	100,3	102,2	104,3	107,9	113,3	117,8	119,4	118,1	116,7	119,7
2017	131,5											

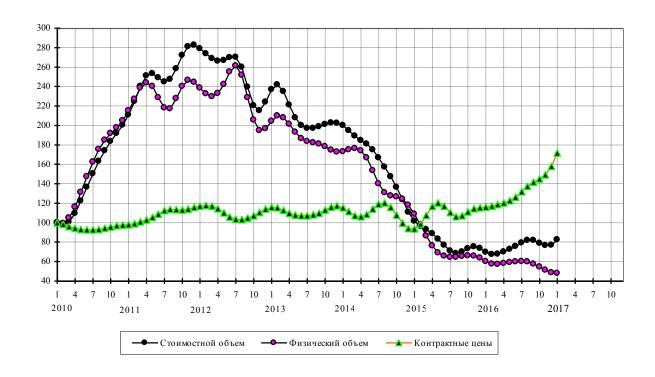


Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

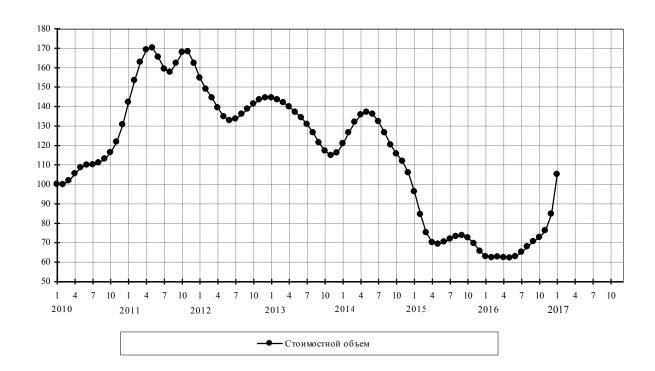
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,3	100,5	109,4	122,2	136,4	150,2	163,0	174,0	183,5	191,8	200,2
2011	210,8	224,7	240,1	251,0	253,3	248,9	244,7	247,2	258,1	271,9	281,0	282,4
2012	278,9	273,8	268,8	266,1	266,6	269,7	269,9	259,7	239,5	220,5	215,1	223,9
2013	236,7	241,9	234,7	221,0	208,0	200,0	196,9	196,9	198,7	201,0	202,6	202,4
2014	199,8	194,7	189,1	184,6	180,8	175,1	166,8	157,2	147,4	136,3	123,5	110,9
2015	101,6	96,3	92,9	88,7	83,1	76,8	71,1	68,4	69,9	73,4	75,2	73,5
2016	69,7	67,2	67,7	70,0	72,5	75,6	79,3	81,9	81,7	79,0	76,4	76,8
2017	82,3											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	104,7	116,1	131,2	147,3	162,5	175,2	184,8	191,6	197,6	205,0
2011	215,2	227,1	238,3	243,7	240,0	228,6	218,0	217,2	227,5	240,2	246,5	244,4
2012	238,3	232,6	229,7	232,7	242,1	254,9	261,1	251,6	228,6	205,6	194,7	196,7
2013	204,3	209,8	208,0	201,2	192,9	186,6	183,5	182,2	180,8	178,1	174,6	172,6
2014	173,1	174,9	176,2	174,1	166,6	153,7	140,1	130,8	127,4	126,5	124,1	117,9
2015	108,7	97,7	86,3	76,1	69,0	65,6	64,4	64,5	65,2	66,1	65,8	63,6
2016	60,1	57,4	57,0	58,1	59,2	59,9	60,1	59,6	57,6	54,5	51,2	48,7
2017	47,9											



Черные металлы

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	99,8	101,8	105,5	108,6	109,9	110,1	111,0	113,1	116,3	121,8	130,7
2011	142,1	153,3	162,7	169,1	170,2	165,4	159,3	157,7	162,3	167,8	168,2	162,2
2012	154,6	148,9	144,4	139,4	134,8	132,8	133,6	136,0	138,7	141,3	143,4	144,5
2013	144,4	143,5	142,0	139,8	137,1	134,3	130,8	126,5	121,5	117,1	114,8	116,2
2014	120,9	126,6	131,9	135,7	137,1	136,0	132,3	126,5	120,2	115,6	111,9	106,0
2015	96,3	84,6	75,1	70,1	69,3	70,4	71,9	73,2	73,7	72,6	69,6	65,7
2016	62,9	62,3	62,6	62,4	62,1	62,9	65,1	68,0	70,5	72,7	76,1	84,7
2017	105,1											

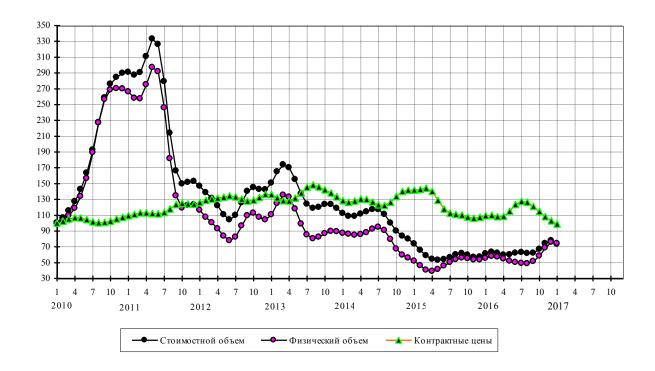


Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	106,4	115,3	127,2	142,5	163,3	192,4	227,3	258,4	276,0	284,4	289,7
2011	290,8	287,1	290,6	310,9	332,9	325,9	279,1	213,8	166,0	149,3	151,7	152,7
2012	146,7	138,6	131,1	121,9	110,8	104,3	109,9	125,6	140,1	145,0	142,5	142,1
2013	150,6	164,7	173,8	170,2	155,0	136,9	123,8	118,9	120,1	123,4	123,6	118,7
2014	112,2	108,5	108,7	111,5	114,4	116,9	116,9	111,1	100,2	89,8	83,6	79,7
2015	73,7	65,7	58,7	54,5	53,0	53,8	56,5	60,0	61,5	59,4	56,6	57,2
2016	61,1	63,4	61,9	59,4	59,8	62,2	62,8	61,6	62,2	67,0	74,1	78,0
2017	73,3											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	103,9	109,5	118,9	133,6	156,2	189,0	226,7	256,5	268,7	270,2	269,7
2011	266,2	258,2	257,4	274,9	296,8	291,5	245,9	181,3	134,5	119,1	122,2	123,0
2012	116,2	107,5	100,4	92,7	83,4	77,6	82,4	96,3	109,3	112,6	107,5	104,1
2013	110,6	124,8	135,4	132,9	117,9	99,0	85,1	80,2	82,3	86,8	89,4	89,0
2014	87,2	85,8	84,8	85,4	87,9	92,2	94,9	90,7	79,4	67,2	59,6	56,1
2015	52,0	46,1	40,6	38,9	41,2	45,6	50,2	53,9	55,8	55,1	53,3	53,4
2016	55,7	57,8	57,3	54,7	52,0	50,4	49,1	48,7	51,3	58,5	68,4	75,7
2017	74,1											

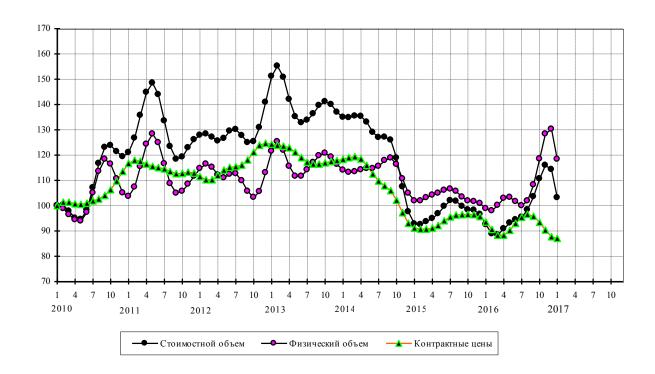


Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

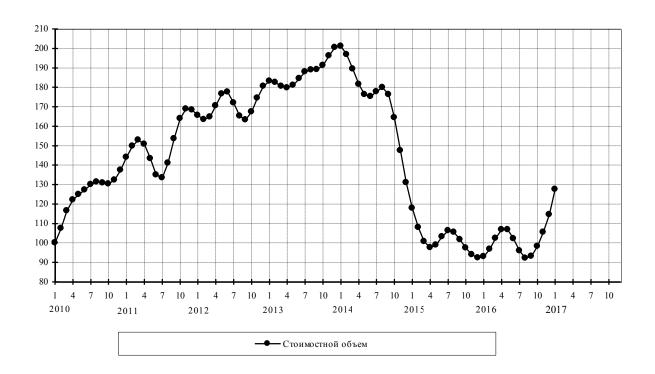
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	100,3	97,9	95,1	94,5	98,3	107,1	116,7	123,0	123,8	121,4	119,4
2011	121,0	126,7	135,7	144,8	148,5	143,9	133,5	123,4	118,4	119,2	122,9	126,1
2012	127,9	128,3	127,1	125,6	126,6	129,5	130,1	127,7	124,9	125,3	130,9	140,9
2013	151,1	155,2	150,7	142,0	135,2	132,8	133,8	136,3	139,6	141,2	140,0	137,0
2014	135,0	134,8	135,4	135,3	133,0	129,0	126,9	127,1	125,9	118,8	107,5	97,6
2015	92,8	92,5	93,7	94,9	96,8	99,8	102,0	101,8	99,8	98,4	98,2	96,6
2016	92,5	88,8	88,5	90,9	93,2	94,4	95,5	98,4	103,6	110,6	115,9	114,3
2017	103,2											

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,9	96,5	94,4	93,9	97,3	105,1	113,6	118,3	116,5	110,6	105,1
2011	103,7	107,4	115,4	124,3	128,4	125,0	116,6	108,7	105,0	105,7	108,5	111,6
2012	114,7	116,5	115,2	112,2	111,0	112,4	112,6	109,9	105,7	103,3	105,6	113,0
2013	121,5	125,3	121,9	115,6	111,6	111,7	114,2	117,1	119,8	120,7	119,2	116,3
2014	114,1	113,2	113,4	114,2	114,7	114,7	115,6	117,8	118,9	116,3	110,6	104,9
2015	101,9	101,9	103,2	104,2	104,9	106,1	106,6	105,7	103,4	101,9	101,7	100,9
2016	98,8	98,0	100,1	102,9	103,3	101,6	100,0	101,9	108,2	118,5	128,3	130,3
2017	118,4											



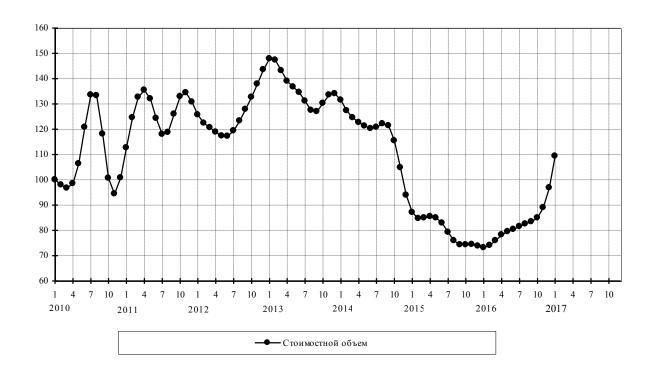
Алкогольные и безалкогольные напитки

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	107,5	116,6	122,2	124,9	127,3	130,0	131,4	130,8	130,3	132,4	137,5
2011	144,0	149,8	152,9	150,8	143,3	135,0	133,4	141,1	153,5	164,0	168,8	168,4
2012	165,5	163,4	164,8	170,5	176,6	177,6	172,0	165,3	163,3	167,3	174,4	180,5
2013	183,1	182,5	180,6	179,8	181,1	184,5	187,9	189,0	189,1	191,3	196,2	200,5
2014	201,1	196,8	189,5	181,6	176,3	175,2	177,7	179,9	176,3	164,4	147,4	131,0
2015	117,9	107,9	100,8	97,6	99,0	103,2	106,3	105,5	101,8	97,4	94,0	92,3
2016	93,0	96,8	102,4	106,8	106,9	102,2	95,9	92,2	93,2	98,2	105,5	114,5
2017	127,5											



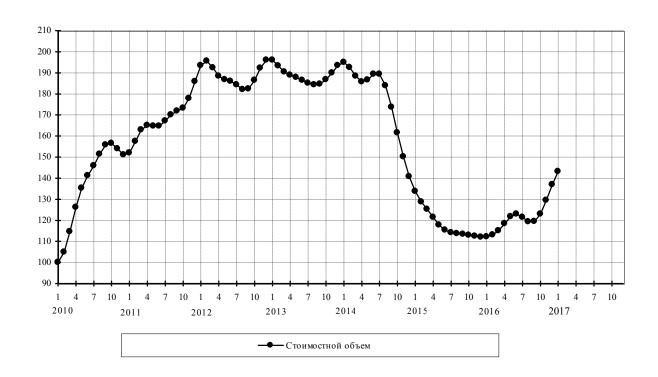
Лекарственные средства

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,0	96,7	98,5	106,3	120,7	133,6	133,3	118,1	100,6	94,4	100,7
2011	112,6	124,6	132,6	135,4	132,0	124,3	118,0	118,7	125,9	132,9	134,4	130,7
2012	125,7	122,4	120,6	118,9	117,3	117,2	119,4	123,3	127,8	132,6	137,9	143,6
2013	147,8	147,3	143,2	139,0	136,7	134,6	131,1	127,5	127,0	130,3	133,6	134,1
2014	131,5	127,4	124,5	122,7	121,3	120,3	120,7	122,1	121,4	115,4	104,8	93,9
2015	87,1	84,7	84,9	85,5	85,0	82,9	79,2	75,9	74,3	74,3	74,4	73,8
2016	73,2	74,0	76,0	78,2	79,5	80,4	81,5	82,5	83,4	85,0	89,0	96,8
2017	109,4											



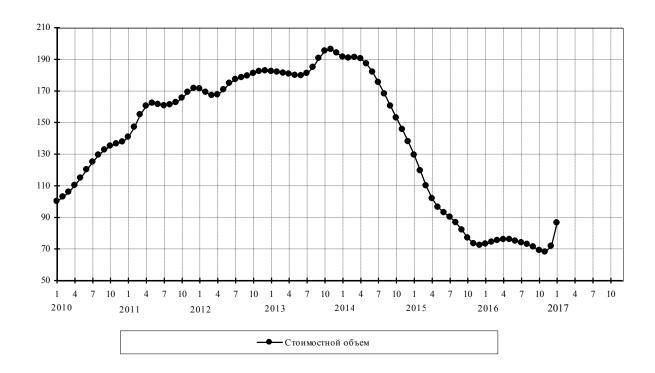
Одежда

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,9	114,6	126,1	135,2	141,2	145,9	151,3	155,7	156,6	154,0	151,1
2011	152,0	157,4	162,9	165,1	164,7	164,8	167,1	170,1	171,9	173,2	177,8	185,9
2012	193,4	195,6	192,4	188,5	186,7	186,0	184,3	182,0	182,4	186,4	192,3	196,0
2013	196,1	193,3	190,4	188,9	187,8	186,4	185,1	184,3	184,7	186,8	190,0	193,5
2014	195,0	192,6	188,4	185,7	186,6	189,3	189,3	183,9	173,7	161,5	150,2	140,8
2015	133,8	128,8	125,2	121,4	117,8	115,3	114,1	113,7	113,4	113,0	112,5	112,1
2016	112,2	113,1	115,1	118,4	121,7	122,9	121,4	119,3	119,4	123,0	129,5	136,9
2017	143,2											



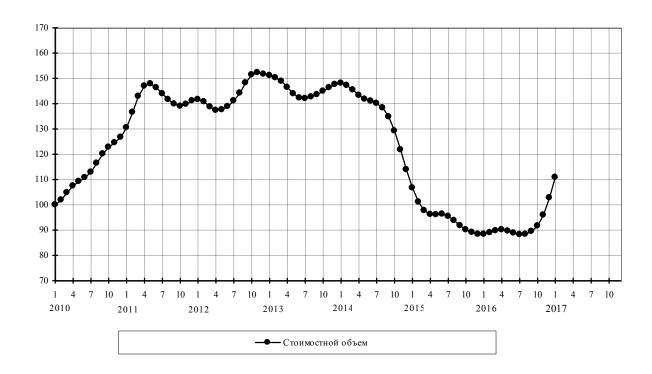
Мебель

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	106,0	110,1	114,9	120,0	125,0	129,3	132,6	135,1	136,5	137,6
2011	140,7	147,1	154,9	160,4	162,2	161,4	160,6	161,1	162,7	165,4	169,0	171,5
2012	171,4	169,1	167,0	167,5	170,8	174,7	177,1	178,4	179,5	181,0	182,2	182,6
2013	182,3	181,8	181,2	180,6	179,8	179,6	181,1	184,9	190,5	195,2	196,2	193,9
2014	191,4	190,8	191,2	190,3	187,1	181,9	175,4	168,0	160,3	152,8	145,6	138,0
2015	129,3	119,5	109,9	101,9	96,3	92,9	90,2	86,7	82,0	76,9	73,3	72,2
2016	73,0	74,4	75,4	76,0	75,9	75,0	74,0	72,8	71,2	69,1	68,0	71,6
2017	86,4											



Прочий импорт

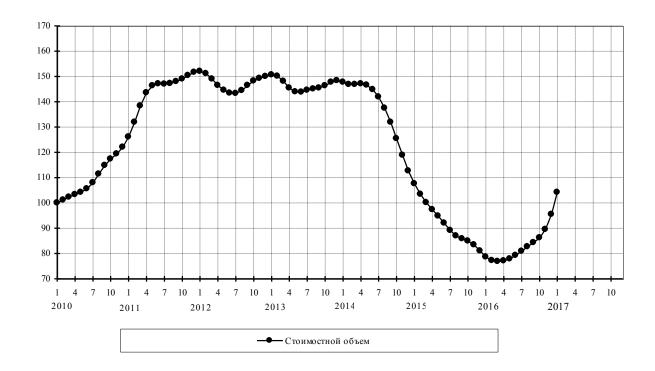
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,9	104,8	107,5	109,3	110,7	112,9	116,4	120,1	122,8	124,6	126,7
2011	130,5	136,6	142,9	146,9	147,8	146,3	143,9	141,7	139,9	139,0	139,7	141,1
2012	141,7	140,7	138,7	137,4	137,6	138,9	141,1	144,2	148,2	151,4	152,3	151,7
2013	151,1	150,3	148,9	146,5	143,9	142,3	142,0	142,6	143,6	144,9	146,3	147,6
2014	148,1	147,2	145,4	143,3	141,8	141,0	140,1	138,3	134,8	129,2	121,8	113,9
2015	106,7	101,1	97,7	96,2	96,1	96,3	95,5	93,8	91,8	90,1	89,1	88,4
2016	88,3	89,0	89,8	90,1	89,6	88,8	88,2	88,4	89,5	91,7	96,0	102,8
2017	110,9											



Приложение 7 — Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по январь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

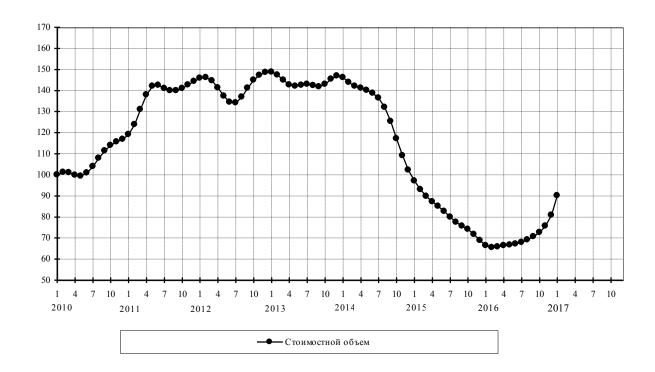
Внешнеторговый оборот

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,1	102,3	103,3	104,1	105,5	108,0	111,4	114,8	117,4	119,4	122,0
2011	126,1	132,0	138,4	143,6	146,3	147,1	147,0	147,2	148,0	149,0	150,4	151,6
2012	152,1	151,2	149,0	146,5	144,5	143,4	143,3	144,4	146,4	148,2	149,3	150,0
2013	150,6	150,2	148,1	145,5	143,9	143,8	144,6	145,0	145,4	146,4	147,7	148,3
2014	147,8	146,8	146,8	147,1	146,5	144,9	141,9	137,5	131,9	125,5	118,9	112,7
2015	107,5	103,4	100,1	97,4	94,8	92,0	89,1	87,0	85,8	85,0	83,4	81,0
2016	78,6	77,2	76,8	77,1	77,9	79,2	80,9	82,7	84,3	86,2	89,5	95,4
2017	104,1											



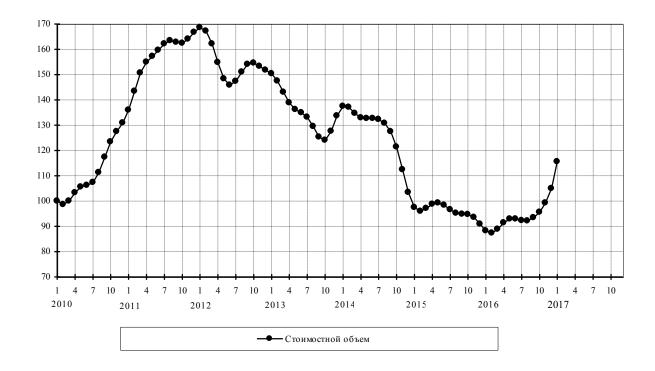
Европейский Союз

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	101,0	99,7	99,3	100,8	104,0	107,8	111,3	114,0	115,7	116,9
2011	119,1	123,9	131,0	138,0	142,0	142,5	141,0	139,9	139,9	141,0	142,6	144,4
2012	145,8	146,2	144,6	141,3	137,3	134,4	134,2	136,9	141,2	144,9	147,3	148,5
2013	148,7	147,3	144,9	142,7	142,1	142,6	142,9	142,3	141,8	142,9	145,4	146,9
2014	146,1	143,9	142,1	141,1	140,1	138,8	136,5	132,1	125,4	117,2	109,1	102,3
2015	97,2	93,1	89,7	87,2	85,0	82,6	79,9	77,5	75,7	74,1	71,7	68,8
2016	66,4	65,5	65,8	66,4	66,8	67,2	68,0	69,2	70,7	72,6	75,6	80,8
2017	90,1											



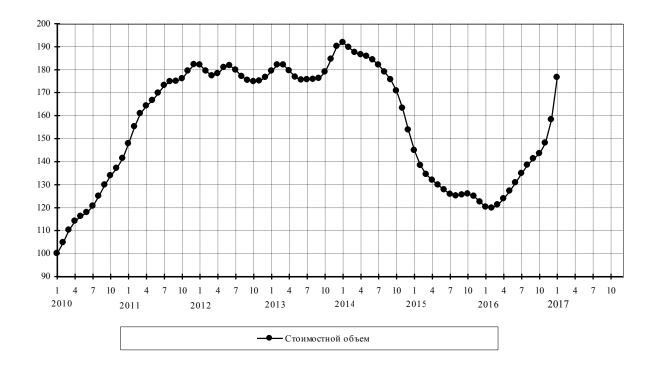
Беларусь

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,6	100,1	103,3	105,6	106,2	107,4	111,2	117,4	123,4	127,5	130,8
2011	135,9	143,4	150,6	154,9	157,2	159,6	162,2	163,4	162,8	162,4	164,0	166,8
2012	168,6	167,2	162,1	154,8	148,4	145,8	147,3	151,0	154,1	154,6	153,3	151,8
2013	150,3	147,4	143,0	138,8	136,2	134,9	133,2	129,5	125,3	124,0	127,6	133,6
2014	137,5	137,2	134,7	133,0	132,6	132,7	132,2	130,8	127,5	121,3	112,5	103,4
2015	97,5	95,9	97,1	98,7	99,3	98,4	96,6	95,2	94,8	94,7	93,6	90,9
2016	88,2	87,4	88,9	91,4	92,9	92,9	92,3	92,2	93,4	95,6	99,2	105,0
2017	115,5											



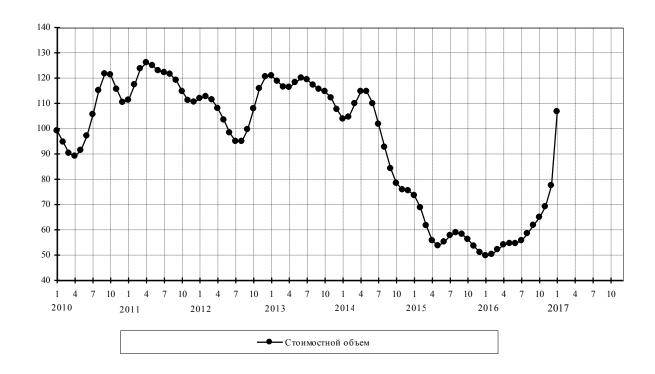
Китай

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,8	110,2	114,0	116,1	117,9	120,6	125,0	129,8	133,8	137,0	141,4
2011	147,8	155,1	160,9	164,2	166,6	169,8	173,2	174,8	174,9	176,0	179,4	182,2
2012	182,0	179,4	177,2	178,3	180,9	181,7	179,8	177,0	175,3	174,8	175,1	176,6
2013	179,4	182,0	182,0	179,5	176,8	175,6	175,7	175,7	176,2	179,0	184,5	190,1
2014	191,8	189,6	187,5	186,5	185,8	184,3	182,0	179,0	175,6	170,8	163,2	153,7
2015	144,8	138,3	134,4	132,0	129,8	127,8	125,8	125,0	125,5	125,9	124,9	122,5
2016	120,2	119,8	121,2	123,8	127,1	130,8	134,9	138,5	141,2	143,5	148,1	158,2
2017	176,6											



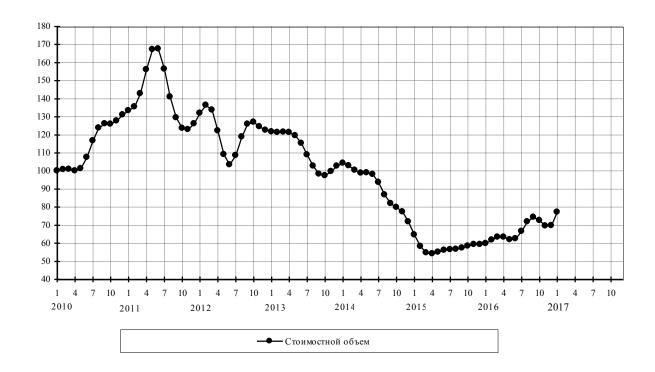
Финляндия

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	94,7	90,3	89,1	91,4	97,1	105,6	115,1	121,6	121,3	115,6
2011	110,4	111,3	117,3	123,6	126,1	124,9	122,9	122,2	121,5	119,1	114,7	111,1
2012	110,5	111,9	112,7	111,4	108,0	103,4	98,3	94,9	94,9	99,6	107,8	115,9
2013	120,5	120,8	118,7	116,5	116,3	118,2	120,0	119,4	117,2	115,6	114,7	112,1
2014	107,6	103,7	104,6	109,9	114,7	114,7	109,8	101,7	92,6	84,2	78,4	75,9
2015	75,4	73,6	68,7	61,6	55,7	53,7	55,2	57,7	58,9	58,3	56,2	53,5
2016	51,0	49,7	50,3	52,2	54,1	54,6	54,5	55,7	58,4	61,8	65,0	69,1
2017	77,5											



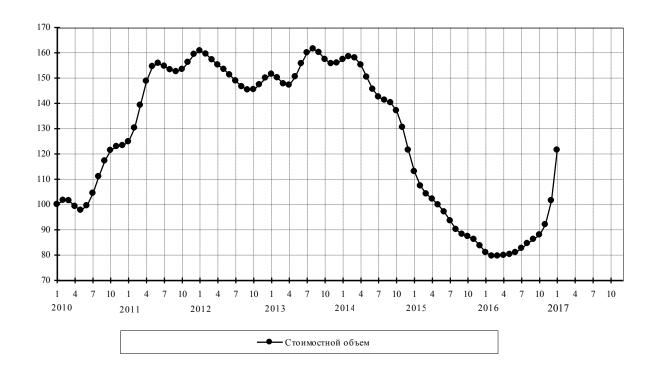
Франция

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	100,9	100,0	101,2	107,6	116,8	123,9	126,1	125,9	127,7	131,1
2011	133,4	135,5	142,7	156,0	167,2	167,6	156,4	141,1	129,4	123,7	123,0	126,1
2012	131,9	136,4	133,7	122,3	109,1	103,4	108,6	118,9	126,0	127,0	124,5	122,5
2013	121,7	121,4	121,5	121,3	119,6	115,3	109,0	102,7	98,4	97,5	99,6	102,8
2014	104,2	103,0	100,4	98,9	99,1	98,2	93,6	86,8	81,9	79,9	77,4	72,0
2015	64,6	58,2	54,8	54,2	55,1	56,1	56,5	56,7	57,4	58,5	59,2	59,3
2016	59,9	61,7	63,5	63,4	62,0	62,5	66,6	71,9	74,3	72,7	69,7	69,8
2017	77,3											



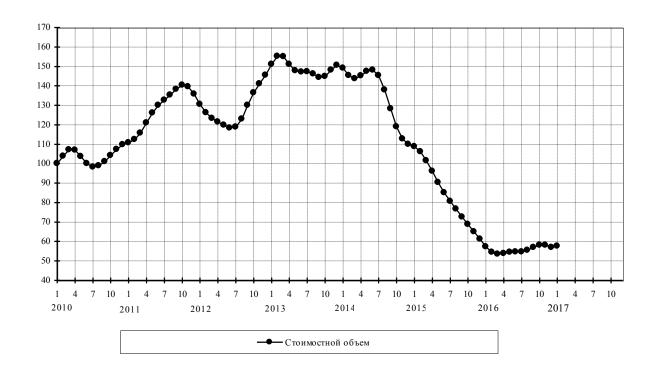
Германия

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	101,5	99,3	97,8	99,5	104,4	111,1	117,2	121,4	123,0	123,3
2011	124,9	130,2	139,3	148,7	154,5	155,8	154,7	153,2	152,5	153,5	156,2	159,3
2012	160,7	159,5	157,2	155,2	153,5	151,3	148,8	146,6	145,3	145,4	147,3	150,1
2013	151,5	150,2	147,7	147,2	150,5	155,7	160,0	161,5	160,2	157,4	155,7	156,0
2014	157,4	158,5	158,0	155,1	150,4	145,6	142,5	141,2	140,2	137,1	130,5	121,5
2015	113,0	107,3	104,2	102,1	99,9	97,2	93,5	90,2	88,2	87,4	86,2	83,7
2016	81,0	79,6	79,6	79,9	80,3	81,0	82,7	84,5	86,2	88,0	92,0	101,5
2017	121,6											



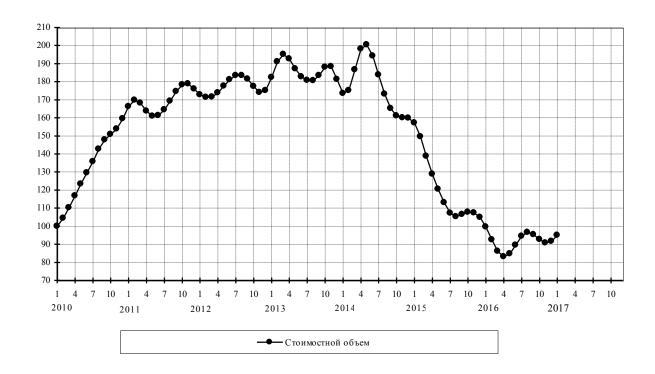
Италия

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	107,2	106,9	103,7	100,0	98,2	99,0	101,1	104,1	107,4	109,8
2011	110,8	112,3	115,7	120,9	126,1	130,0	132,6	135,3	138,3	140,4	139,6	135,8
2012	130,6	126,2	123,3	121,4	119,8	118,4	118,7	122,9	130,0	136,5	141,0	145,5
2013	151,1	155,2	155,0	151,1	147,8	147,1	147,3	146,1	144,3	144,8	148,1	150,6
2014	149,1	145,4	143,8	145,2	147,4	148,0	145,3	138,0	128,2	119,0	112,8	110,0
2015	108,8	106,2	101,6	96,1	90,4	85,1	80,6	76,7	72,6	68,7	65,0	61,2
2016	57,3	54,5	53,5	53,9	54,5	54,6	54,6	55,5	57,0	58,1	58,1	57,0
2017	57,7											



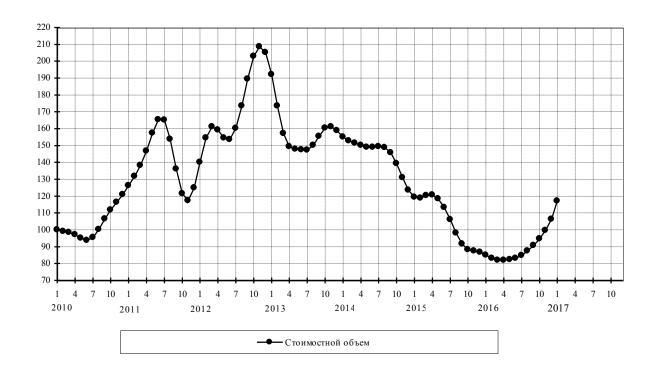
Япония

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	110,2	116,8	123,4	129,6	135,8	142,6	147,8	150,8	153,9	159,6
2011	166,2	169,8	168,2	163,8	160,9	161,2	164,4	169,3	174,6	178,3	178,8	176,0
2012	172,8	171,3	171,6	173,9	177,6	181,1	183,4	183,5	181,4	177,4	174,0	175,1
2013	182,4	191,0	195,2	192,7	187,1	182,8	180,8	180,6	183,4	188,0	188,4	181,3
2014	173,5	175,0	186,7	198,1	200,5	194,2	183,7	173,2	165,2	161,2	159,9	159,8
2015	157,2	149,6	138,8	128,8	120,5	113,0	107,2	105,3	106,5	107,8	107,4	104,9
2016	99,6	92,6	86,2	83,1	84,8	89,6	94,4	96,5	95,4	92,6	90,8	91,6
2017	94,9											



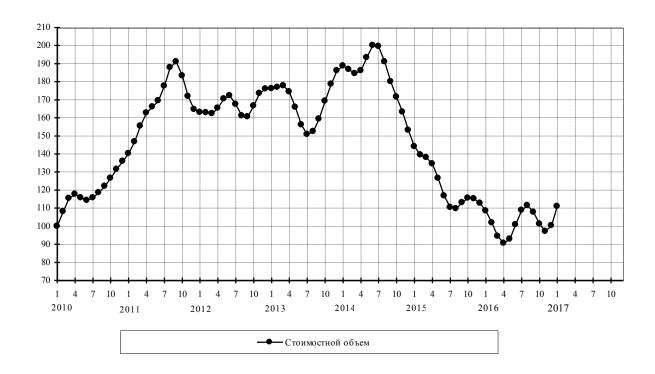
Казахстан

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	98,5	97,1	95,0	93,8	95,4	100,3	106,5	111,8	116,3	120,8
2011	126,2	131,7	138,2	146,8	157,2	165,3	165,1	153,6	136,2	121,5	117,4	124,8
2012	140,0	154,4	161,1	159,3	154,4	153,5	160,1	173,4	189,4	202,8	208,6	205,1
2013	192,1	173,5	157,1	149,3	147,8	147,4	147,3	150,1	155,4	160,3	161,2	158,8
2014	155,1	152,7	151,4	150,1	149,1	149,0	149,3	148,8	145,7	139,4	131,0	123,6
2015	119,3	118,9	120,3	120,7	118,3	113,2	106,0	98,1	91,6	88,2	87,4	86,7
2016	85,0	83,1	82,0	82,0	82,3	83,2	84,8	87,4	90,8	94,8	99,7	106,3
2017	117,0											



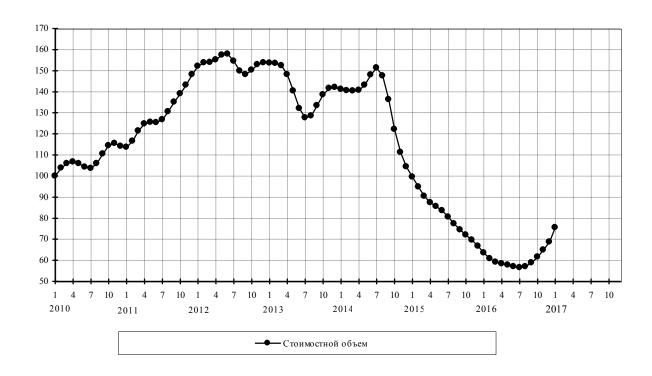
Республика Корея

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	108,1	115,4	117,6	115,8	114,4	115,6	118,5	122,1	126,6	131,5	136,0
2011	140,1	146,8	155,4	162,7	166,0	169,4	177,5	187,9	191,1	183,3	171,9	164,7
2012	163,1	162,9	162,3	165,3	170,4	172,3	167,5	161,1	160,6	166,6	173,5	175,9
2013	176,1	176,8	177,8	174,4	166,0	156,0	150,8	152,4	159,3	169,2	178,7	186,0
2014	188,8	186,7	184,4	186,0	193,4	200,1	199,6	191,0	180,0	171,5	163,2	153,0
2015	144,1	139,5	138,0	134,5	126,6	116,8	110,3	109,8	113,1	115,5	115,2	112,7
2016	108,4	101,9	94,5	90,5	92,8	100,8	108,8	111,4	107,8	101,1	97,1	100,3
2017	110,9											



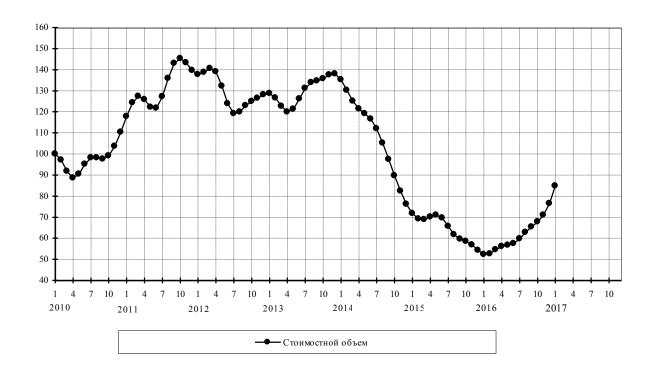
Нидерланды

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,7	105,9	106,7	105,9	104,2	103,6	105,9	110,5	114,4	115,5	114,1
2011	113,6	116,5	121,3	124,8	125,5	125,3	126,8	130,6	135,0	139,0	143,2	148,1
2012	152,1	153,7	153,8	155,1	157,4	157,8	154,5	149,8	148,1	150,2	152,8	153,8
2013	153,5	153,4	152,4	148,2	140,4	132,1	127,6	128,5	133,4	138,6	141,6	142,0
2014	141,2	140,6	140,4	140,7	143,2	148,0	151,3	147,6	136,3	122,2	111,2	104,3
2015	99,6	94,9	90,3	87,3	85,5	83,6	80,6	77,3	74,5	72,1	69,7	66,8
2016	63,6	60,8	59,1	58,3	57,8	57,1	56,5	57,0	58,7	61,6	64,8	68,7
2017	75,6											



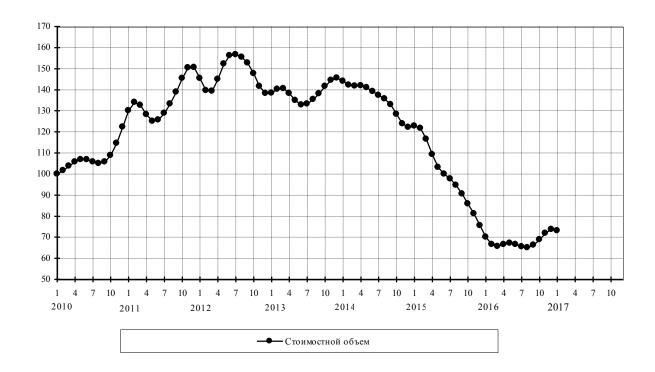
Польша

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,1	91,9	88,6	90,5	95,2	98,2	98,2	97,5	99,1	103,6	110,3
2011	117,8	124,3	127,4	125,9	122,1	121,7	127,2	135,9	142,9	145,3	143,3	139,6
2012	137,7	138,7	140,6	139,0	132,3	123,8	119,2	119,9	122,9	124,9	126,4	128,1
2013	128,8	126,6	122,6	120,0	121,3	126,1	131,2	133,9	134,6	135,7	137,5	137,9
2014	135,2	130,2	125,1	121,4	119,1	116,6	112,0	105,2	97,4	89,6	82,3	76,2
2015	71,7	69,2	68,9	70,1	71,0	69,6	65,7	61,8	59,6	58,6	56,9	54,2
2016	52,4	52,7	54,5	56,1	56,7	57,5	59,7	62,7	65,4	67,7	70,9	76,4
2017	84,8											



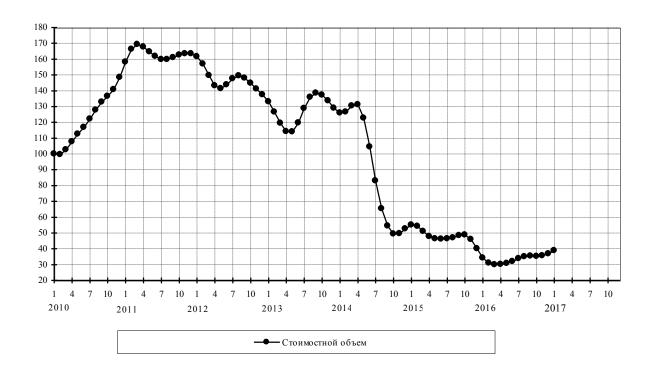
Турция

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,8	105,8	106,9	106,8	105,8	105,0	105,7	108,8	114,5	122,3
2011	130,0	134,0	132,7	128,2	125,0	125,7	128,8	133,3	138,9	145,4	150,4	150,5
2012	145,4	139,7	139,3	145,0	152,2	156,1	156,7	155,4	152,7	147,6	141,6	138,2
2013	138,5	140,3	140,5	138,2	134,9	132,8	133,3	135,4	138,1	141,5	144,5	145,5
2014	144,1	142,2	141,7	141,9	141,0	139,2	137,4	135,7	132,9	128,3	123,9	122,2
2015	122,7	121,7	116,6	109,3	103,2	100,0	97,7	94,7	90,5	85,9	81,1	75,6
2016	70,1	66,5	65,7	66,6	67,2	66,6	65,4	65,0	66,2	68,8	71,8	73,7
2017	73,1											



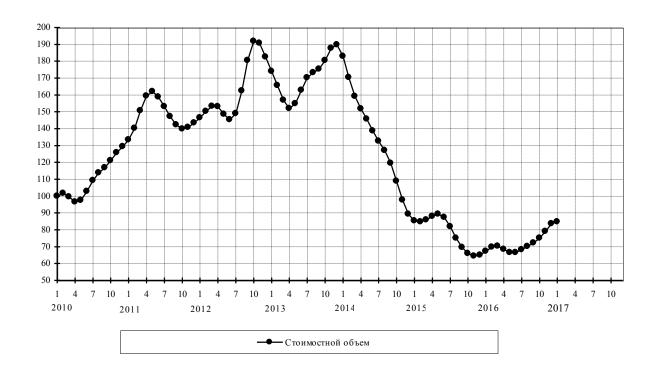
Украина

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,7	102,6	107,7	112,5	116,9	122,0	127,8	132,8	136,4	140,8	148,3
2011	158,1	166,2	169,2	167,7	164,6	161,7	159,8	159,7	161,0	162,6	163,5	163,3
2012	161,5	156,8	149,6	143,2	141,2	143,8	147,6	149,3	147,9	144,7	141,0	137,5
2013	133,0	126,6	119,4	114,1	113,9	119,7	128,7	135,8	138,5	137,3	133,6	129,0
2014	125,9	126,6	130,3	131,1	122,7	104,5	83,0	65,4	54,3	49,4	49,6	52,6
2015	55,0	54,3	51,0	47,8	46,3	46,2	46,3	47,0	48,3	48,7	45,9	40,1
2016	34,3	30,9	29,9	30,1	30,7	32,0	33,7	35,0	35,3	35,2	35,6	36,9
2017	38,8											



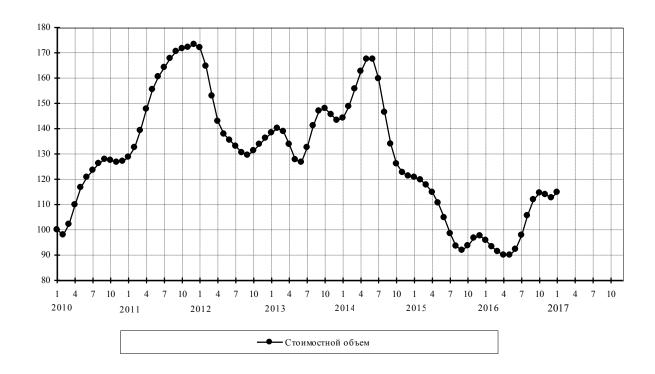
Великобритания

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,6	99,5	96,4	97,4	102,8	109,2	113,8	116,9	120,9	125,7	129,4
2011	133,3	140,2	150,7	159,4	162,0	158,7	153,2	147,3	142,2	139,8	140,7	143,3
2012	146,5	150,2	153,3	153,0	148,6	145,2	149,0	162,5	180,5	191,8	190,7	182,6
2013	174,1	165,5	156,8	152,0	154,7	162,9	170,2	173,2	175,3	180,5	187,7	189,8
2014	183,0	170,4	159,1	151,9	145,6	138,7	132,6	127,1	119,5	108,8	97,7	89,4
2015	85,4	84,8	85,9	88,0	89,4	87,4	81,8	75,1	69,5	65,9	64,3	65,0
2016	67,2	69,7	70,3	68,5	66,6	66,6	68,2	70,2	72,2	75,0	79,0	83,5
2017	84,7											



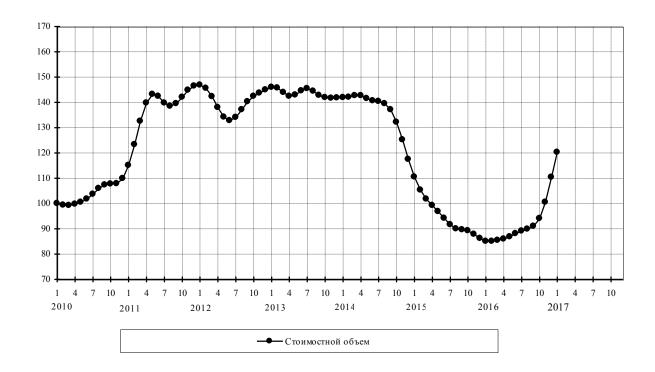
Соединенные Штаты Америки

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	102,2	109,9	116,7	120,8	123,5	126,2	127,8	127,5	126,8	127,1
2011	128,7	132,5	139,3	147,8	155,5	160,5	164,1	167,7	170,5	171,7	172,1	173,3
2012	172,0	164,6	152,9	142,9	137,9	135,5	133,0	130,5	129,6	131,3	133,8	136,2
2013	138,4	140,1	138,9	133,8	127,8	126,7	132,5	141,1	147,0	148,0	145,6	143,3
2014	144,2	148,8	155,7	162,6	167,4	167,5	159,8	146,4	133,9	126,1	122,6	121,2
2015	120,7	119,7	117,7	114,9	110,7	104,9	98,5	93,5	91,9	93,7	96,7	97,6
2016	95,8	93,3	91,3	90,0	90,0	92,2	97,9	105,5	111,9	114,6	113,9	112,7
2017	114,7											



Прочие страны

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,4	99,2	99,7	100,5	101,7	103,7	105,9	107,4	107,7	107,9	109,9
2011	115,1	123,3	132,5	139,8	143,2	142,4	139,8	138,5	139,4	142,0	144,8	146,5
2012	146,9	145,6	142,3	137,9	134,2	132,7	134,0	137,1	140,2	142,4	143,7	144,9
2013	145,9	145,7	143,9	142,4	142,9	144,6	145,4	144,4	142,8	141,8	141,7	141,8
2014	141,9	142,1	142,6	142,6	141,6	140,6	140,4	139,5	137,1	132,2	125,2	117,4
2015	110,5	105,3	101,8	99,2	96,9	94,2	91,6	90,1	89,6	89,2	87,9	86,2
2016	85,1	85,0	85,5	86,0	86,9	88,1	89,1	89,9	91,0	94,1	100,5	110,4
2017	143,4											



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.
```

Динамика **внешнеторгового оборота** рассматривается в разрезе основных странпартнеров, с которыми товарооборот составляет не менее 2% от общего объема российского внешнеторгового оборота:

Беларусь,

Великобритания,

Германия,

Италия,

Казахстан,

Китай,

Нидерланды,

Польша,

Республика Корея,

США,

Турция,

Украина,

Финляндия,

Франция,

Япония,

Европейский Союз.

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.

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.

Более чем 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".