



Ежемесячный доклад

***ПОМЕСЯЧНАЯ
ДИНАМИКА
ЭКСПОРТА И
ИМПОРТА ТОВАРОВ
(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)***

№ 92

Январь 2010 года – март 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 и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров. Кроме того рассматривается динамика внешнеторгового оборота России с 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) с января 2010 года по март 2017 года.....	5
Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2017 гг (март в % к декабрю предыдущего года).....	22
Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с апреля 2016 года по март 2017 года (в % к предыдущему месяцу).....	24
Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2016 гг (март в % к декабрю предыдущего года).....	26
Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с апреля 2016 года по март 2017 года (в % к предыдущему месяцу).....	27
Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по март 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики).....	28
Экспорт товаров.....	28
Нефть сырая.....	29
Дизельное топливо.....	30
Жидкие топлива.....	31
Бензин автомобильный.....	32
Прочие нефтепродукты.....	33
Газ природный.....	34
Уголь каменный.....	35
Черные металлы.....	36
Медь рафинированная.....	37
Никель необработанный.....	38
Алюминий необработанный.....	39
Минеральные удобрения.....	40
Лесоматериалы необработанные.....	41
Лесоматериалы обработанные.....	42
Целлюлоза древесная.....	43
Каучук синтетический.....	44
Руды и концентраты железные.....	45
Машины, оборудование и транспортные средства.....	46
Прочий экспорт.....	47
Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по март 2017 года (в % к январю 2010 года).....	48
Импорт товаров.....	48
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы).....	49
Мясо птицы свежее и мороженое.....	50
Рыба свежая и мороженая.....	51
Машины, оборудование и транспортные средства.....	52

Автомобили легковые.....	53
Черные металлы	54
Трубы стальные	55
Цитрусовые плоды	56
Алкогольные и безалкогольные напитки.....	57
Лекарственные средства	58
Одежда.....	59
Мебель.....	60
Прочий импорт.....	61
Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по март 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)	62
Внешнеторговый оборот.....	62
Европейский Союз в целом.....	63
Беларусь.....	64
Китай	65
Финляндия	66
Франция.....	67
Германия.....	68
Италия.....	69
Япония.....	70
Казахстан	71
Республика Корея	72
Нидерланды	73
Польша.....	74
Турция.....	75
Украина.....	76
Великобритания	77
Соединенные Штаты Америки	78
Методические пояснения	79

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

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

В марте 2017 года рост объемов внешней торговли России, наблюдавшийся со второй половины 2016 года, несколько замедлился (таблица 1 и рис. 1). Несмотря на положительную динамику объемы экспорта и импорта продолжают существенно отставать от уровней, сложившихся до начала периода спада (экспорта – с мая 2014 года, импорта – с февраля 2014 года). В марте 2017 года экспорт сократился относительно апреля 2014 года на 30,2%, импорт уменьшился относительно января 2014 года на 32,3%. При этом настораживает, что рост экспорта в первые три месяца 2017 года происходил почти исключительно за счет роста цен на топливно-энергетические товары при заметном снижении вывоза машин, оборудования и транспортных средств.

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2014												
Экспорт	99,2	99,5	100,5	100,7	99,8	99,0	98,4	97,1	95,7	94,7	94,7	95,5
Импорт	100,6	99,4	99,1	99,3	99,3	98,5	97,3	96,5	96,3	95,9	94,8	93,6
Сальдо торгового баланса	97,1	99,6	102,6	102,7	100,6	99,7	99,8	97,8	94,9	93,1	94,4	98,0
2015												
Экспорт	96,8	97,6	97,7	97,7	97,2	96,3	95,6	96,4	97,9	98,7	97,9	96,4
Импорт	93,2	93,8	95,2	96,5	97,7	98,6	99,2	99,7	99,8	99,5	98,8	98,5
Сальдо торгового баланса	101,4	102,0	100,5	98,9	96,6	93,9	91,8	92,6	95,5	97,6	96,5	93,6
2016												
Экспорт	95,9	96,9	98,5	99,9	101,0	101,7	102,0	102,0	102,2	103,1	104,6	105,7
Импорт	99,1	100,5	101,3	101,2	100,9	101,3	102,1	102,0	100,9	100,3	101,4	103,1
Сальдо торгового баланса	91,4	91,5	93,8	97,5	101,1	102,5	101,6	102,1	104,7	108,2	110,0	109,7
2017												
Экспорт	105,4	104	102,1									
Импорт	103,9	103,2	101,1									
Сальдо торгового баланса	107,7	105,2	103,4									

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

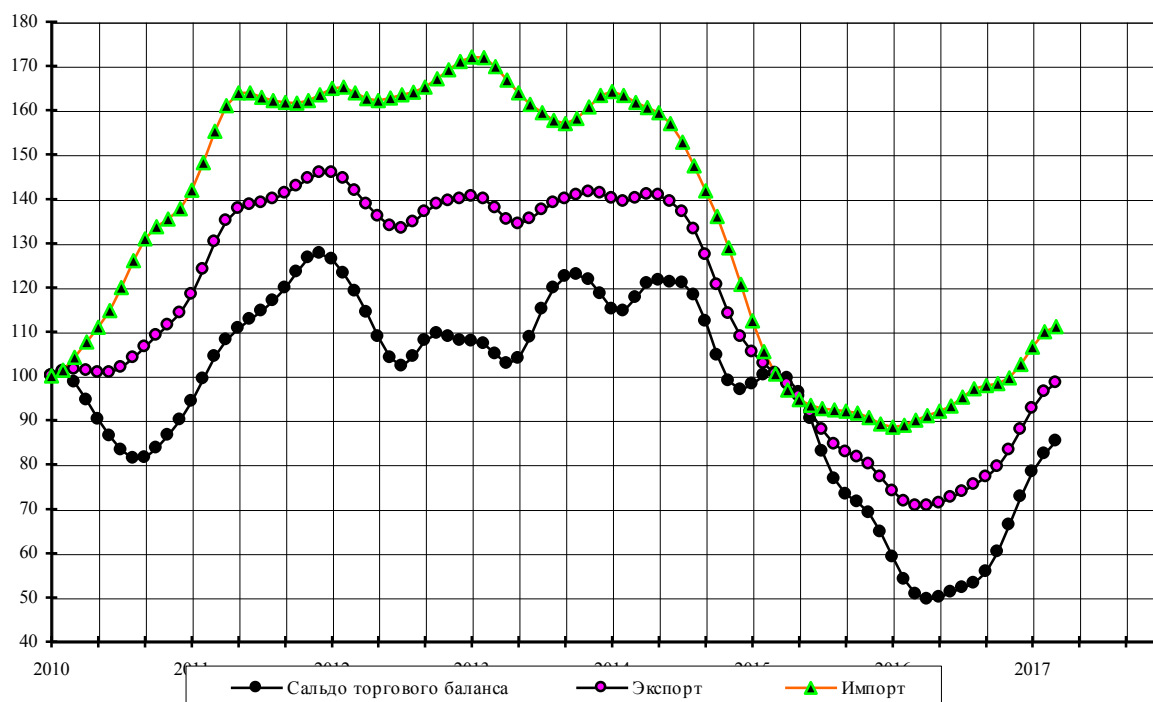


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2017 гг. (в % к январю 2010 г.)

Сокращение экспорта в период с мая 2014 года по март 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 1,047 и 0,597².

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 топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть: в марте 2017 года по сравнению с апрелем 2014 г. нефть марки Urals на мировом рынке подешевела на 53,3% (до \$49,8 против \$106,6 за 1 баррель) (рис. 2).

² Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 66,7% от общего объема экспорта в марте 2017 года.

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в марте 2017 года относительно апреля 2014 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	апрель 2014 г.	март 2017 г.	
Экспорт товаров	30,2					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Медь рафинированная	151,7	198,0	-15,5	0,2	0,8	62,8
Алюминий необработанный	23,4	26,7	-2,6	1,0	1,7	20,1
Уголь каменный	8,8	14,0	-4,6	2,4	3,7	13,5
Каучук синтетический	10,6	24,7	-11,3	0,3	0,5	2,4
Целлюлоза древесная	7,5	25,3	-14,2	0,2	0,3	1,3
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-37,0	12,5	-44,0	31,5	28,4	-36,3
Газ природный	-50,1	-4,3	-47,9	12,7	9,1	-20,9
Топлива жидкие	-49,9	-17,5	-39,3	9,7	7,0	-10,3
Дизельное топливо	-38,5	7,5	-42,8	8,4	7,4	-9,1
Прочий экспорт	-8,2			16,1	21,2	-7,2
Машины, оборудование и транспортные средства	-16,9			5,0	5,9	-5,5
Прочие нефтепродукты	-31,0	24,0	-44,4	4,3	4,2	-4,5
Минеральные удобрения	-25,3	5,1	-28,9	1,7	1,8	-2,2
Никель необработанный	-51,2	-26,9	-33,2	0,6	0,4	-1,2
Бензин автомобильный	-38,6	-4,2	-35,9	0,7	0,7	-1,0
Черные металлы	-4,5			3,8	5,2	-0,9
Руды и концентраты железные	-43,2	-28,7	-20,4	0,4	0,3	-0,5
Лесоматериалы необработанные	-19,8	-4,3	-16,2	0,3	0,4	-0,4
Лесоматериалы обработанные	-4,1			0,7	1,0	-0,2

В период с февраля 2014 года по март 2017 года имело место сокращение спроса отечественного рынка на импортные товары, что было обусловлено в значительной мере уменьшением потребительского спроса из-за падения реальных доходов населения и снижением объемов его кредитования на потребительские цели, а также сокращением 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 марте 2017 года составил 58,01 рубля за 1 доллар, что в 1,7 раза выше показателя января 2014 года (рис. 2).

В период с февраля 2014 года по март 2017 года импорт сократился на 32,3% 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, для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении.

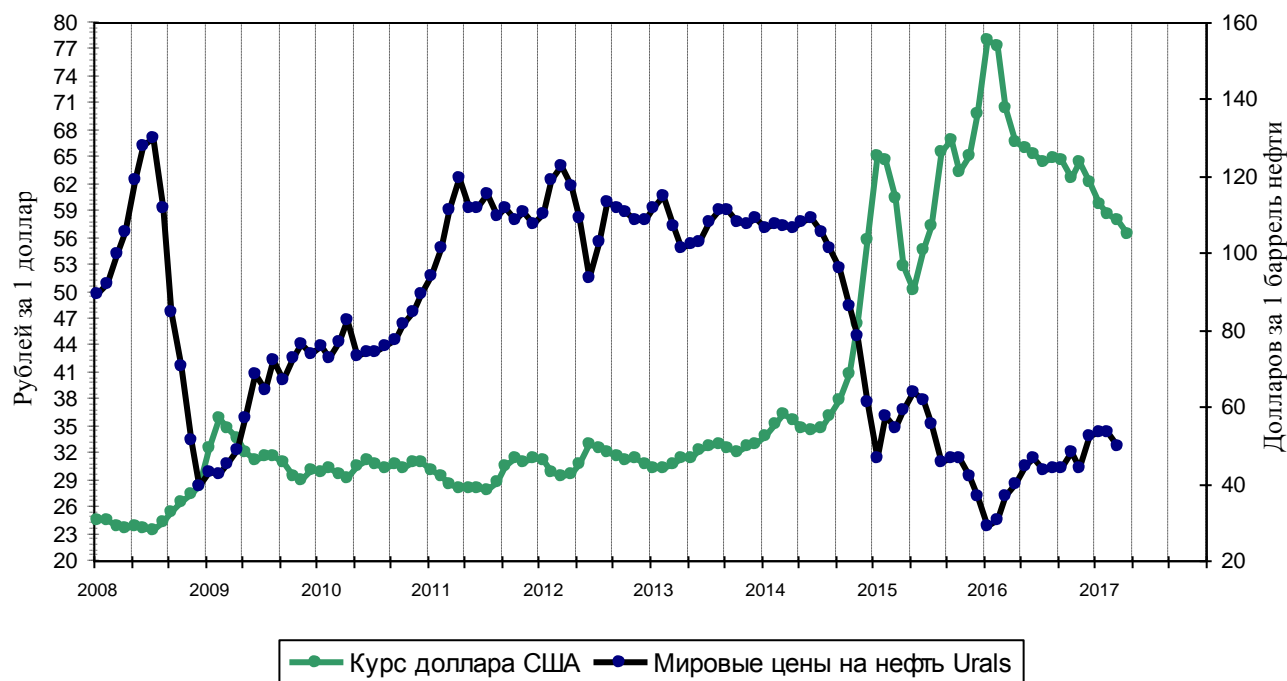


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в марте 2017 года относительно января 2014 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2014 г.	март 2017 г.	
Импорт товаров	-32,3					
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-34,1			43,2	42,0	-47,4
Прочий импорт	-27,1			38,0	40,9	-34,6
Автомобили легковые	-59,1	-73,2	52,8	5,1	3,1	-6,2
Лекарственные средства	-23,4			3,6	4,1	-2,9
Одежда	-26,6			2,7	2,9	-2,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-51,4	-41,4	-17,0	1,6	1,1	-1,6
Мебель	-53,6			1,1	0,8	-1,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	-30,4			1,1	1,2	-1,0
Рыба свежая и мороженая	-51,9	-40,3	-19,4	0,8	0,6	-0,9
Цитрусовые плоды	-40,8	-18,1	-27,8	0,5	0,4	-0,8
Трубы стальные	-36,8	-21,2	-19,8	0,4	0,4	-0,5
Черные металлы	-6,0			1,7	2,4	-0,3
Мясо птицы свежее и мороженое	-47,5	-49,3	3,5	0,2	0,2	-0,3

В период с января 2014 года по март 2017 года внешнеторговый оборот уменьшился на 31,7% за счет сокращения объемов торговли России с основными торговыми партнерами, прежде всего, со странами Европейского Союза (снижение на 39,2%), на долю которых приходилось более половины валового снижения оборота внешней торговли (таблица 4, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России в этой и в дальнейших таблицах выделены жирным шрифтом).

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

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % к итогу	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2013 г.	март 2017 г.	
Внешнеторговый оборот	-31,7			
Страны Европейского Союза в целом	-39,2	50,0	44,5	
<i>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</i>				
Беларусь	-16,3	4,0	4,9	-2,5
Великобритания	-55,9	3,2	2,1	-4,0
Германия	-36,4	8,9	8,2	-10,5
Италия	-54,8	6,4	4,2	-10,7
Казахстан	-21,8	2,8	3,2	-2,2
Китай	-13,8	11,0	13,9	-5,5
Нидерланды	-36,9	9,0	8,3	-10,3
Польша	-41,1	3,5	3,0	-3,6
Республика Корея	-20,0	3,3	3,8	-2,3
Соединенные Штаты	-21,7	3,4	3,9	-2,9
Турция	-42,6	4,0	3,4	-6,3
Украина	-65,7	4,7	2,4	-6,2
Финляндия	-29,8	2,1	2,2	-1,8
Франция	-29,9	2,4	2,5	-2,1
Япония	-42,5	3,8	3,2	-5,7

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 с октября 2016 года ситуация изменилась в результате опережающего роста экспорта неэнергетических товаров по сравнению с ростом импорта – показатель вновь стал положительным. Общее сальдо торгового баланса за рассматриваемый период (с января 2014 года по март 2017 года) уменьшилось с 17,9 млрд. долларов США до 13,3 млрд. долларов США, т.е. сократилось на 26% (таблица 5 и рис.3).

Таблица 5 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2014												
Сальдо торгового баланса	17,9	17,8	18,3	18,8	18,9	18,9	18,8	18,4	17,5	16,3	15,4	15,1
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	-2,3	-2,0	-1,5	-0,9	-0,4	0,2	0,9	1,5	1,6	1,5	1,6	2,2
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	25,4	25,4	26,1	26,8	27,0	27,3	27,8	28,1	27,8	27,2	27,1	28,0
2015												
Сальдо торгового баланса	15,3	15,6	15,6	15,5	15,0	14,0	12,9	11,9	11,4	11,1	10,7	10,1
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	2,9	3,5	3,8	3,6	3,2	2,5	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	29,8	31,6	32,7	33,3	33,0	32,0	30,3	28,8	27,9	27,5	27,0	26,0
2016												
Сальдо торгового баланса	9,2	8,4	7,9	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3	8,7	9,4	10,3	11,3
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	0,8	0,3	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-0,5	-0,3	0,0	0,4	0,7
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	24,5	22,8	21,5	20,9	20,9	21,1	21,0	21,0	21,6	22,9	24,4	25,6
2017												
Сальдо торгового баланса	12,2	12,8	13,3									
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	0,8	0,9	1,6									
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	26,3	26,7	27,1									

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризующийся 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. Затем наступила фаза снижения этого показателя, которое прекратилось в период с мая по август 2016 года, а с сентября 2016 года начался систематический рост коэффициента несбалансированности торгового оборота (таблицы 6, 7 и рис. 3).

³ Показатель несбалансированности торгового оборота рассчитывается как отношение сальдо торгового баланса к внешнеторговому обороту:

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

где E – экспорт, I – импорт.

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

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

	Янв	Фев	Мар	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	83,7	86,5	90,0
2011	94,2	99,3	104,3	108,1	110,7	112,8	114,6	116,9	119,8	123,5	126,6	127,7
2012	126,4	123,2	119,1	114,3	108,9	104,0	102,2	104,4	108,0	109,5	108,8	108,0
2013	107,9	107,2	104,9	102,8	103,9	108,7	115,0	119,9	122,4	122,8	121,7	118,5
2014	115,1	114,7	117,7	120,8	121,6	121,2	121,0	118,3	112,3	104,6	98,8	96,8
2015	98,2	100,1	100,6	99,5	96,2	90,3	82,9	76,7	73,3	71,6	69,1	64,7
2016	59,1	54,1	50,7	49,5	50,0	51,2	52,1	53,2	55,7	60,3	66,3	72,7
2017	78,3	82,4	85,2									

Таблица 7 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота

Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Мар	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	25,5	24,6	23,7	23,3	23,6	24,1	24,1	23,8	23,5
2013	23,3	23,2	23,1	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	26,8	27,0	27,3	27,8	28,1	27,8	27,2	27,1	28,0
2015	29,8	31,6	32,7	33,3	33,0	32,0	30,3	28,8	27,9	27,5	27,0	26,0
2016	24,5	22,8	21,5	20,9	20,9	21,1	21,0	21,0	21,6	22,9	24,4	25,6
2017	26,3	26,7	27,1									

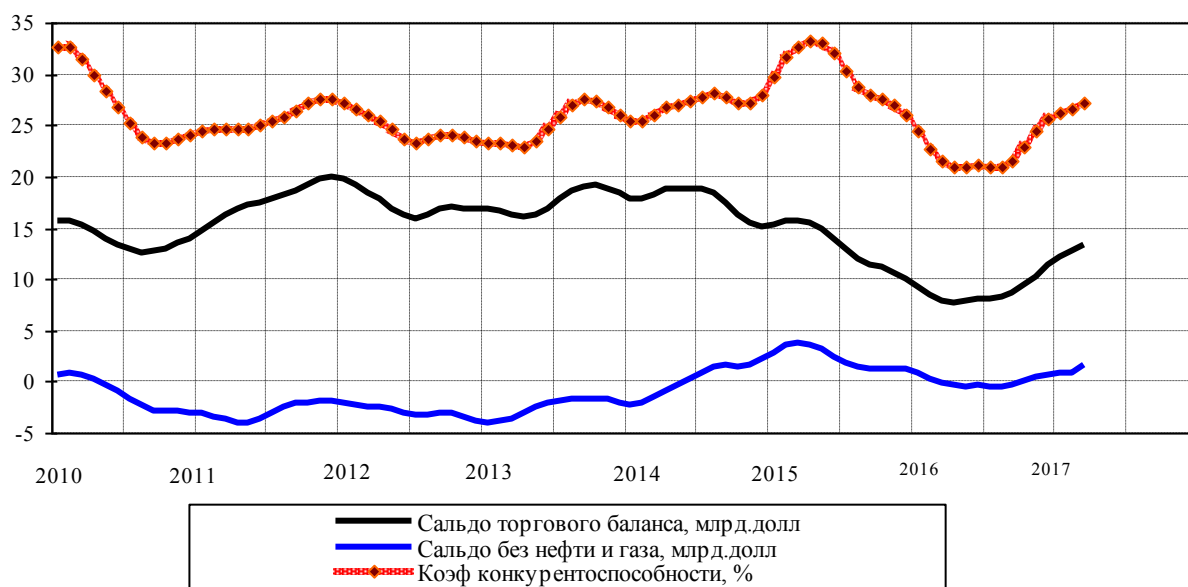


Рисунок 3– Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Индексы экспорта и импорта товаров в марте 2017 года относительно декабря 2016 года

В марте 2017 года относительно декабря 2016 года экспорт возрос на 12%, импорт – на 8,3%, а положительное сальдо торгового баланса – на 17,2% (таблица 8).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2014												
Экспорт	99,2	98,6	99,2	99,8	99,7	98,7	97,1	94,2	90,1	85,4	80,8	77,1
Импорт	100,6	100,0	99,0	98,3	97,6	96,2	93,5	90,2	86,9	83,3	79,0	73,9
Сальдо торгового баланса	97,1	96,8	99,3	102,0	102,6	102,3	102,1	99,9	94,8	88,3	83,4	81,7
2015												
Экспорт	96,8	94,4	92,3	90,1	87,6	84,3	80,6	77,7	76,1	75,0	73,4	70,8
Импорт	93,2	87,4	83,2	80,3	78,5	77,4	76,7	76,5	76,3	75,9	75,1	73,9
Сальдо торгового баланса	101,4	103,4	103,9	102,7	99,3	93,2	85,6	79,2	75,7	73,9	71,3	66,8
2016												
Экспорт	95,9	93,0	91,6	91,5	92,4	94,0	95,9	97,8	100,0	103,1	107,8	113,9
Импорт	99,1	99,6	100,9	102,2	103,1	104,5	106,7	108,8	109,8	110,1	111,6	115,1
Сальдо торгового баланса	91,4	83,6	78,4	76,4	77,3	79,2	80,5	82,2	86,1	93,2	102,5	112,4
2017												
Экспорт	105,4	109,7	112									
Импорт	103,9	107,2	108,3									
Сальдо торгового баланса	107,7	113,3	117,2									

Рост экспорта в первые три месяца 2017 года происходит почти исключительно за счет роста цен на топливно-энергетические товары при заметном снижении вывоза машин, оборудования и транспортных средств. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,977 и 1,175.

Стоимость экспорта товаров увеличилась у 17 из 19 рассматриваемых товарных групп, составляющих 85% общего объема экспорта (таблица 9).

Свыше 55% валового прироста пришлось на увеличение поставок за рубеж сырой нефти и нефтепродуктов.

Одновременно уменьшились экспортные поставки у 2 товарных групп – машин, оборудования и транспортных средств, а также природного газа.

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в марте 2017 года относительно декабря 2016 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2016 г.	март 2017 г.	
Экспорт товаров	12,0					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Нефть сырая	17,0	0,5	16,4	27,2	28,4	29,6
Прочий экспорт	17,6			20,2	21,2	27,4
Дизельное топливо	24,6	2,2	21,9	6,6	7,4	10,2
Топлива жидкие	24,4	-5,1	31,1	6,3	7,0	8,9
Прочие нефтепродукты	27,1	-1,8	29,4	3,7	4,2	6,9
Черные металлы	16,3			5,0	5,2	5,4
Уголь каменный	24,0	4,4	18,9	3,3	3,7	5,1
Алюминий необработанный	19,3	10,9	7,5	1,6	1,7	2,3
Минеральные удобрения	6,9	-1,8	8,8	1,9	1,8	1,1
Бензин автомобильный	16,7	-2,9	20,2	0,6	0,7	0,8
Каучук синтетический	25,1	-5,1	31,9	0,5	0,5	0,8
Лесоматериалы обработанные	5,5			1,0	1,0	0,4
Никель необработанный	8,7	13,0	-3,8	0,5	0,4	0,3
Лесоматериалы необработанные	10,9	7,3	3,4	0,4	0,4	0,3
Медь рафинированная	4,0	-2,3	6,4	0,9	0,8	0,2
Руды и концентраты железные	7,8	-24,8	43,4	0,3	0,3	0,1
Целлюлоза древесная	1,9	4,0	-2,0	0,3	0,3	0,0
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Машины, оборудование и транспортные средства	-23,8			8,7	5,9	-71,7
Газ природный	-7,3	-14,0	7,8	11,0	9,1	-28,3

Стоимость импорта товаров увеличилась у 11 из 13 рассматриваемых товарных групп, представляющих более 99% общего объема импорта (таблица 10).

Около 80% 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 цитрусовых плодов, а также стальных труб.

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в марте 2017 года относительно декабря 2016 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2016 г.	март 2017 г.	
Импорт товаров	8,3					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Прочий импорт	12,1			39,5	40,9	57,1
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	4,2			43,7	42,0	21,7
Черные металлы	31,4			2,0	2,4	6,1
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	25,4	16,1	8,0	1,0	1,1	2,9
Лекарственные средства	5,9			4,2	4,1	2,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	22,3			1,0	1,2	2,6
Автомобили легковые	5,5	-4,5	10,5	3,1	3,1	2,1
Мебель	23,1			0,7	0,8	2,0
Одежда	5,7			3,0	2,9	1,9
Рыба свежая и мороженая	9,6	30,7	-16,1	0,6	0,6	0,6
Мясо птицы свежее и мороженое	19,2	6,5	11,9	0,2	0,2	0,4
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Цитрусовые плоды	-30,1	-25,6	-6,1	0,7	0,4	-87,8
Трубы стальные	-6,6	-6,2	-0,4	0,4	0,4	-12,2

За три месяца 2017 года (март 2017 года относительно декабря 2016 года) внешнеторговый оборот России возрос на 9,7% за счет оживления торговых отношений со странами Европейского Союза (более 50% валового увеличения). Из рассматриваемых торговых партнеров России внешнеторговый оборот сократился только в торговле с США (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в марте 2017 года относительно декабря 2016 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % к итогу	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2016 г.	март 2017 г.	
Внешнеторговый оборот	9,7			
Страны Европейского Союза в целом	11,1	43,9	44,5	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	6,8	5,0	4,9	2,9
Великобритания	0,8	2,3	2,1	0,2
Германия	0,3	9,0	8,2	0,3
Италия	17,7	3,9	4,2	9,6
Казахстан	17,3	3,0	3,2	4,7
Китай	5,4	14,5	13,9	6,0
Нидерланды	28,1	7,1	8,3	21,8
Польша	8,1	3,0	3,0	2,0
Республика Корея	44,4	2,9	3,8	14,1
Турция	14,5	3,2	3,4	6,0
Украина	21,4	2,1	2,4	5,6
Финляндия	15,2	2,1	2,2	2,6
Франция	3,7	2,6	2,5	0,7
Япония	14,1	3,0	3,2	5,2
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Соединенные Штаты Америки	-0,9	4,3	3,9	-100,0

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

В марте 2017 года по сравнению с февралем экспорт возрос на 2,1%, импорт – на 1,1%, сальдо торгового баланса – на 3,4% (таблица 1). Увеличение стоимостного объема экспорта обусловлено ростом контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,977 и 1,03.

Стоимость экспорта товаров возросла у 15 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 12). Более 60% валового увеличения объемов экспорта пришлось на поставки за рубеж товаров, относящихся к прочему экспорту. Рост экспорта сдерживался в первую очередь сокращением поставок природного газа, а также вывоза машин, оборудования и транспортных средств.

Таблица 12 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в марте 2017 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	февраль 2017 г.	март 2017 г.	
Экспорт товаров	2,1					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	10,8			19,5	21,2	61,5
Дизельное топливо	5,1	-0,0	5,1	7,2	7,4	7,7
Уголь каменный	9,0	3,8	5,0	3,4	3,7	6,9
Минеральные удобрения	8,2	4,5	3,6	1,7	1,8	4,7
Прочие нефтепродукты	4,8	-3,3	8,4	4,1	4,2	4,5
Черные металлы	3,5			5,1	5,2	4,2
Алюминий необработанный	6,5	5,8	0,6	1,6	1,7	2,8
Бензин автомобильный	13,2	9,9	3,0	0,6	0,7	2,3
Нефть сырая	0,3			28,9	28,4	2,2
Топлива жидкие	1,1	-8,3	10,2	7,0	7,0	1,5
Каучук синтетический	7,1	-2,5	9,8	0,5	0,5	0,8
Целлюлоза древесная	3,7	5,3	-1,6	0,3	0,3	0,3
Лесоматериалы обработанные	1,0			1,0	1,0	0,3
Никель необработанный	1,8	2,2	-0,4	0,4	0,4	0,3
Лесоматериалы необработанные	1,4	1,3	0,0	0,4	0,4	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Газ природный	-8,4	-9,1	0,8	10,1	9,1	-48,3
Машины, оборудование и транспортные средства	-10,3			6,7	5,9	-46,3
Медь рафинированная	-10,1	-7,5	-2,8	0,9	0,8	-4,5
Руды и концентраты железные	-6,3	-18,6	15,2	0,4	0,3	-0,9

В марте 2017 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 9 из 13 товарных групп. Наиболее существенный вклад (более 80% валового прироста) внесли товары, относящиеся к прочему импорту (таблица 13). При этом уменьшился ввоз машин, оборудования и транспортных средств, цитрусовых плодов, лекарственных средств, свежей и мороженой рыбы.

Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в марте 2017 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	февраль 2017 г	март 2017 г.	
Импорт товаров	1,1					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Прочий импорт	3,0			40,1	40,9	81,2
Одежда	2,7			2,9	2,9	5,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	6,4	3,9	2,4	1,1	1,1	4,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	5,3			1,1	1,2	3,5
Черные металлы	2,5			2,4	2,4	2,8
Мебель	4,6			0,7	0,8	2,3
Трубы стальные	1,6	-2,0	3,7	0,4	0,4	0,4
Автомобили легковые	0,1	1,5	-1,3	3,1	3,1	0,3
Мясо птицы свежее и мороженое	1,6	0,1	1,5	0,2	0,2	0,2
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-0,6			42,7	42,0	-60,8
Цитрусовые плоды	-17,4	-15,4	-2,3	0,5	0,4	-24,4
Лекарственные средства	-1,4			4,2	4,1	-11,8
Рыба свежая и мороженая	-2,6	10,2	-11,6	0,6	0,6	-3,1

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

В марте 2017 года по сравнению с январем 2010 года экспорт товаров сократился на 1,6%, импорт увеличился на 11,2%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 14,8% (таблица 14).

Таблица 14 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2010 года

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2015												
Экспорт	105,4	102,8	100,5	98,2	95,4	91,8	87,8	84,6	82,8	81,7	80,0	77,1
Импорт	112,4	105,5	100,4	96,9	94,7	93,4	92,6	92,3	92,1	91,6	90,6	89,2
Сальдо торгового баланса	98,2	100,1	100,6	99,5	96,2	90,3	82,9	76,7	73,3	71,6	69,1	64,7
2016												
Экспорт	74,0	71,7	70,7	70,6	71,3	72,5	73,9	75,4	77,1	79,5	83,2	87,9
Импорт	88,4	88,9	90,0	91,1	92,0	93,2	95,2	97,1	97,9	98,3	99,6	102,6
Сальдо торгового баланса	59,1	54,1	50,7	49,5	50,0	51,2	52,1	53,2	55,7	60,3	66,3	72,7
2017												
Экспорт	92,7	96,4	98,4									
Импорт	106,6	110,0	111,2									
Сальдо торгового баланса	78,3	82,4	85,2									

Сокращение объемов экспорта обусловлено существенным снижением контрактных цен, которое частично компенсировалось увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема и контрактных экспортных цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,079 и 0,82.

Снижение стоимостных объемов экспорта имело место для 7 из 19 рассматриваемых товарных групп. Около 90% валового уменьшения пришлось на сокращение стоимости экспортных поставок сырой нефти и природного газа. При этом увеличился экспорт по 12 товарным группам, в наиболее существенной степени – товаров, относящихся к прочему экспорту, каменного угля, а также прочих нефтепродуктов (таблица 15).

Таблица 15 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в марте 2017 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2010 г.	март 2017 г.	
Экспорт товаров	-1,6					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Прочий экспорт	39,3			15,0	21,2	59,3
Уголь каменный	62,8	50,6	8,1	2,2	3,7	12,8
Прочие нефтепродукты	48,8	85,0	-19,6	2,8	4,2	12,1
Машины, оборудование и транспортные средства	14,1			5,1	5,9	7,8
Дизельное топливо	8,1	23,3	-12,3	6,7	7,4	3,3
Лесоматериалы обработанные	26,0			0,8	1,0	1,9
Черные металлы	2,9			5,0	5,2	0,9
Минеральные удобрения	6,0	28,7	-17,6	1,7	1,8	0,9
Целлюлоза древесная	23,0	40,5	-12,5	0,2	0,3	0,5
Алюминий необработанный	1,7	-1,5	3,3	1,6	1,7	0,2
Бензин автомобильный	3,6	22,3	-15,3	0,6	0,7	0,2
Каучук синтетический	3,9	21,2	-14,2	0,5	0,5	0,1
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-17,9	2,7	-20,0	34,0	28,4	-49,3
Газ природный	-32,5	-2,8	-30,6	13,3	9,1	-38,1
Топлива жидкие	-12,1	4,6	-15,9	7,8	7,0	-7,0
Никель необработанный	-56,1	-21,6	-44,1	1,0	0,4	-3,6
Лесоматериалы необработанные	-19,4	-6,8	-13,6	0,5	0,4	-1,0
Медь рафинированная	-9,5	12,2	-19,3	0,9	0,8	-0,9
Руды и концентраты железные	-4,4	-28,8	34,3	0,3	0,3	-0,1

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту (около 90% валового прироста). Рост объемов импорта сдерживался преимущественно сокращением закупок по импорту легковых автомобилей и 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 16).

Таблица 16 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в марте 2017 года относительно января 2010 года, %

	Изменения индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2010 г.	март 2017 г.	
Импорт товаров	11,2					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	23,3			37,9	42,0	66,5
Прочий импорт	8,1			42,0	40,9	21,2
Одежда	43,3			2,3	2,9	8,1
Алкогольные и безалкогольные напитки	39,6			0,9	1,2	2,6
Черные металлы	13,3			2,4	2,4	1,4
Лекарственные средства	0,9			4,5	4,1	0,2
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Автомобили легковые	-18,1	-53,6	76,4	4,2	3,1	-37,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-47,9	-50,1	4,4	2,4	1,1	-29,0
Цитрусовые плоды	-19,9	-5,6	-15,2	0,6	0,4	-7,9
Трубы стальные	-29,1	-31,3	3,2	0,6	0,4	-7,4
Рыба свежая и мороженая	-21,9	-43,1	37,2	0,8	0,6	-7,4
Мясо птицы свежее и мороженое	-52,7	-62,9	27,4	0,5	0,2	-5,7
Мебель	-11,1			1,0	0,8	-5,1

В период с января 2010 года по март 2017 года внешнеторговый оборот увеличился на 1,8% (таблица 17). Наиболее значительно увеличился оборот внешней торговли с Китаем, самое существенное его снижение имело место в торговле с Украиной и Италией.

Таблица 17 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в марте 2017 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % к итогу	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		январь 2010 г.	март 2017 г.	
Внешнеторговый оборот	1,8			
Страны Европейского Союза в целом	-10,7	50,7	44,5	
<i>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</i>				
Беларусь	11,6	4,4	4,9	3,8
Казахстан	24,0	2,6	3,2	5,0
Китай	63,6	8,6	13,9	53,5
Республика Корея	49,2	2,6	3,8	11,9
Соединенные Штаты	12,1	3,5	3,9	3,4
Япония	4,2	3,1	3,2	1,2
<i>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</i>				
<i>Великобритания</i>	-16,4	2,5	2,1	-5,0
<i>Германия</i>	-1,1	8,5	8,2	-1,4
<i>Италия</i>	-31,9	6,3	4,2	-26,6
<i>Нидерланды</i>	-10,4	9,5	8,3	-12,4
<i>Польша</i>	-18,8	3,7	3,0	-7,1
Турция	-16,8	4,1	3,4	-10,7
Украина	-55,8	5,4	2,4	-22,6
<i>Финляндия</i>	-21,3	2,8	2,2	-5,6
<i>Франция</i>	-27,9	3,5	2,5	-8,5

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

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

- обработанных лесоматериалов (в течение 14 месяцев),
- сырой нефти (в течение 13 месяцев),
- черных металлов (в течение 13 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 12 месяцев),
- жидких топлив (в течение 11 месяцев),
- каменного угля (в течение 11 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 9 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 8 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 7 месяцев),
- необработанного никеля (в течение 5 месяцев),
- необработанного алюминия (в течение 4 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев).

В марте 2017 года прервался цикл непрерывного роста сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта:

- железных руд и концентратов (после непрерывного роста в течение 5 месяцев),
- рафинированной меди (после непрерывного роста в течение 4 месяцев).

. Непрерывное сокращение в течение 3 месяцев подряд сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для машин, оборудования и транспортных средств.

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

- черных металлов (в течение 13 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 7 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 7 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 7 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 7 месяцев),
- одежды (в течение 7 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 4 месяцев),
- мебели (в течение 4 месяцев).

В марте 2017 года прервался цикл непрерывного роста импорта:

- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (после непрерывного роста в течение 3 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (после непрерывного роста в течение 8 месяцев),
- лекарственных средств (после непрерывного роста в течение 13 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 4 месяцев подряд сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имело место для цитрусовых плодов.

* * *

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

Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2017 гг
(март в % к декабрю предыдущего года)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Экспорт товаров	114,0	97,2	98,5	99,2	92,3	91,6	112,0
из него:							
Уголь каменный	99,0	97,9	94,1	112,4	93,3	93,7	124,0
в том числе за счет изменения							
физических объемов	94,6	100,5	97,1	112,8	96,9	101,2	104,4
контрактных цен	104,7	97,4	96,9	99,6	96,3	92,6	118,9
Нефть сырая	117,1	98,6	95,8	95,4	87,0	91,9	117,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	102,5	95,5	99,2	95,6	106,5	100,8	100,5
контрактных цен	114,2	103,2	96,6	99,8	81,7	91,1	116,4
Нефтепродукты	110,5	101,2	98,7	106,9	84,0	84,3	124,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	94,6	98,9	101,2	102,1	106,7	98,8	97,9
контрактных цен	116,8	102,4	97,5	104,7	78,7	85,3	127,4
Бензин автомобильный	121,5	102,1	87,9	111,3	112,1	69,2	116,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	120,5	94,2	86,6	114,2	122,7	81,7	97,1
контрактных цен	100,8	108,4	101,5	97,4	91,4	84,6	120,2
Дизельное топливо	118,7	100,1	88,1	119,0	85,9	82,5	124,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	101,4	98,0	89,1	118,1	106,1	98,3	102,2
контрактных цен	117,1	102,1	98,9	100,8	81,0	83,9	121,9
Топлива жидкие	101,0	102,6	108,1	96,9	83,3	82,2	124,4
в том числе за счет изменения							
физических объемов	85,4	97,7	108,4	93,8	110,5	101,3	94,9
контрактных цен	118,2	105,0	99,7	103,3	75,4	81,2	131,1
Прочие нефтепродукты	116,6	99,0	100,4	109,7	78,2	93,4	127,1
в том числе за счет изменения							
физических объемов	119,5	107,9	104,0	103,2	93,2	96,3	98,2
контрактных цен	97,6	91,8	96,5	106,3	83,9	97,0	129,4
Газ природный	118,6	89,8	99,8	98,7	106,9	88,1	92,7
в том числе за счет изменения							
физических объемов	107,1	98,2	100,8	97,8	120,8	100,0	86,0
контрактных цен	110,8	91,5	99,0	101,0	88,5	88,2	107,8
Минеральные удобрения	105,4	97,5	83,9	105,6	101,5	98,9	106,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,7	104,2	87,9	105,4	103,7	110,2	98,2
контрактных цен	110,1	93,5	95,4	100,1	97,9	89,8	108,8

Окончание приложения 1

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Каучук синтетический	107,1	87,6	101,8	85,4	92,8	104,7	125,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	99,5	92,7	101,3	86,8	116,5	111,6	94,9
контрактных цен	107,7	94,5	100,5	98,4	79,7	93,8	131,9
Лесоматериалы необработанные	107,5	89,9	100,6	101,9	85,8	101,1	110,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	104,9	92,8	99,7	99,3	94,4	100,6	107,3
контрактных цен	102,4	96,9	100,9	102,7	91,0	100,5	103,4
Лесоматериалы обработанные	104,4	98,1	102,9	97,3	95,4	103,3	105,5
Целлюлоза древесная	110,8	91,7	101,4	94,6	95,0	112,3	101,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	104,7	99,9	98,1	103,3	99,9	100,3	104,0
контрактных цен	105,8	91,8	103,4	91,6	95,1	111,9	98,0
Руды и концентраты железные	114,6	82,0	115,2	74,7	112,1	94,0	107,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	105,5	94,7	104,3	78,8	126,2	106,1	75,2
контрактных цен	108,7	86,6	110,5	94,8	88,8	88,6	143,4
Черные металлы	108,1	95,2	101,0	93,7	89,6	99,3	116,3
Медь рафинированная	60,9	89,4	138,4	95,6	138,6	90,2	104,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	59,9	92,1	139,1	96,3	141,6	90,6	97,7
контрактных цен	101,7	97,0	99,5	99,3	97,9	99,6	106,4
Никель необработанный	101,0	70,8	144,3	90,0	89,2	87,5	108,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	101,8	80,9	148,0	87,6	100,3	88,5	113,0
контрактных цен	99,2	87,6	97,5	102,7	88,9	98,9	96,2
Алюминий необработанный	104,9	96,3	99,5	92,4	124,2	79,2	119,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	100,4	103,0	98,0	101,0	117,8	84,3	110,9
контрактных цен	104,5	93,5	101,5	91,5	105,4	94,0	107,5
Машины, оборудование и транспортные средства	136,8	94,3	114,5	88,3	104,0	89,2	76,2
Прочий экспорт	111,2	100,7	97,4	101,9	94,1	97,1	117,6

Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с апреля 2016 года по март 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

	2016									2017		
	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
Экспорт товаров	-0,1	1,0	1,7	2,0	2,0	2,2	3,1	4,6	5,7	5,4	4,0	2,1
из него:												
Уголь каменный	-2,5	2,1	5,5	4,6	1,8	0,6	3,4	7,6	9,1	7,3	6,1	9,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,1	2,3	4,3	2,3	-1,3	-3,0	-1,2	2,0	3,0	0,9	-0,3	3,76
контрактных цен	-1,4	-0,2	1,2	2,3	3,1	3,7	4,6	5,4	5,9	6,4	6,4	5,05
Нефть сырая	3,4	3,7	2,7	1,7	1,4	1,8	3,3	5,8	8,4	9,1	6,9	0,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,4	0,5	0,3	-0,1	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	-0,3	0,1	0,5	0,0
контрактных цен	3,0	3,2	2,4	1,8	1,7	2,2	3,9	6,4	8,7	9,1	6,4	0,3
Нефтепродукты	1,1	2,5	2,5	2,5	2,6	2,3	3,2	6,4	10,0	10,9	8,4	3,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,0	-1,2	-1,4	-0,1	1,0	0,4	-0,1	0,9	2,6	2,5	-0,3	-4,2
контрактных цен	1,0	3,8	3,9	2,7	1,6	1,9	3,3	5,4	7,2	8,2	8,7	8,4
Бензин автомобильный	3,0	11,1	8,2	2,3	0,2	1,5	1,4	-1,2	-3,5	-1,8	5,0	13,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,9	9,1	5,6	0,0	-0,7	2,5	2,8	-1,9	-7,5	-9,1	-2,8	9,9
контрактных цен	-0,9	1,8	2,5	2,3	0,9	-1,0	-1,3	0,7	4,3	8,0	8,0	3,0
Дизельное топливо	2,9	4,5	3,6	1,8	0,6	0,7	3,3	7,4	10,5	10,2	7,6	5,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,2	1,5	0,2	-0,8	-0,9	-0,4	1,2	2,9	3,7	2,3	-0,1	-0,0
контрактных цен	0,7	2,9	3,3	2,6	1,6	1,1	2,1	4,3	6,5	7,8	7,6	5,1
Топлива жидкие	-0,8	0,9	3,4	6,6	7,6	5,3	3,9	6,5	11,1	12,8	9,1	1,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,1	-4,8	-3,9	0,1	2,9	1,3	-1,0	-0,2	2,7	3,7	-0,2	-8,3
контрактных цен	1,4	5,9	7,6	6,5	4,6	4,0	4,9	6,7	8,2	8,8	9,3	10,2
Прочие нефтепродукты	0,4	0,2	-1,2	-1,6	-0,7	0,5	2,2	5,8	9,8	11,1	9,1	4,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,8	2,1	1,2	0,5	-0,0	-0,6	-0,6	0,9	2,4	2,0	-0,4	-3,3
контрактных цен	-1,3	-1,8	-2,4	-2,1	-0,6	1,1	2,8	4,9	7,2	9,0	9,6	8,4
Газ природный	-4,3	-3,9	-0,6	2,8	4,3	5,1	5,7	5,4	4,2	2,2	-1,1	-8,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,6	-0,1	0,9	2,7	3,8	4,0	3,1	1,7	0,2	-1,5	-3,9	-9,1
контрактных цен	-4,9	-3,7	-1,5	0,0	0,5	1,1	2,5	3,6	4,1	3,8	3,0	0,8
Минеральные удобрения	-5,3	-4,8	-2,4	-2,1	-3,1	-2,8	-0,1	2,1	1,9	-0,6	-0,5	8,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	-1,3	0,7	0,7	-0,5	-0,6	1,4	2,9	1,8	-2,2	-3,9	4,5
контрактных цен	-3,6	-3,5	-3,1	-2,8	-2,6	-2,2	-1,5	-0,8	0,1	1,6	3,5	3,6

Окончание приложения 2

	2016									2017		
	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
Каучук синтетический	1,2	-0,7	-1,7	-1,3	0,5	3,1	6,1	8,1	8,9	8,5	7,6	7,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,2	-2,1	-2,9	-2,0	-0,0	2,2	3,7	3,6	2,1	-0,3	-2,5	-2,5
контрактных цен	1,0	1,4	1,1	0,7	0,5	0,9	2,3	4,4	6,6	8,8	10,4	9,8
Лесоматериалы необработанные	2,0	1,7	0,8	-0,2	-1,5	-2,8	-3,0	-1,2	1,7	4,3	4,8	1,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,7	1,2	0,1	-0,8	-1,8	-3,1	-3,7	-2,8	-0,5	2,2	3,6	1,3
контрактных цен	0,3	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	0,8	1,7	2,2	2,1	1,2	0,0
Лесоматериалы обработанные	3,4	2,3	0,9	0,2	0,3	0,7	1,2	1,9	2,5	2,5	1,9	1,0
Целлюлоза древесная	-0,2	-5,6	-7,3	-2,4	3,9	4,7	2,9	1,9	0,5	-0,7	-1,1	3,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,5	-1,0	0,1	0,8	1,0	0,6	0,6	0,7	0,1	-1,1	-0,2	5,3
контрактных цен	1,4	-4,7	-7,3	-3,2	2,8	4,1	2,3	1,2	0,4	0,4	-0,9	-1,6
Руды и концентраты железные	8,1	11,4	8,9	2,2	-2,5	-1,2	6,0	12,1	13,6	10,7	3,9	-6,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,7	3,7	0,4	-3,7	-3,8	1,0	5,9	6,5	3,8	-0,5	-7,2	-18,6
контрактных цен	2,3	7,4	8,5	6,1	1,3	-2,2	0,0	5,3	9,5	11,3	11,9	15,2
Черные металлы	4,9	5,3	4,4	2,6	0,9	0,4	1,8	4,0	5,8	6,4	5,7	3,5
Медь рафинированная	-9,1	-4,9	5,6	8,1	1,1	-4,0	-0,4	8,5	14,0	12,1	3,2	-10,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-8,4	-4,3	4,8	6,6	-0,1	-4,9	-2,2	4,7	8,3	6,2	-0,5	-7,5
контрактных цен	-0,8	-0,7	0,7	1,5	1,1	0,9	1,8	3,7	5,2	5,6	3,7	-2,8
Никель необработанный	-2,5	-1,2	1,2	-1,7	-7,6	-10,0	-5,1	1,9	4,8	4,1	2,5	1,8
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-2,1	-0,9	0,3	-3,3	-9,8	-13,8	-10,6	-3,1	2,9	5,3	4,9	2,2
контрактных цен	-0,5	-0,3	0,8	1,7	2,5	4,3	6,1	5,1	1,9	-1,1	-2,3	-0,4
Алюминий необработанный	-2,7	4,4	6,0	3,9	1,6	-0,1	-1,2	-0,8	1,7	4,8	6,9	6,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,8	3,7	5,2	2,7	-0,0	-1,9	-3,1	-3,1	-1,5	1,0	3,8	5,8
контрактных цен	0,1	0,6	0,8	1,2	1,6	1,9	1,9	2,4	3,3	3,8	3,0	0,6
Машины, оборудование и транспортные средства	1,1	5,3	6,8	3,2	-0,6	0,2	5,2	7,5	3,7	-4,0	-11,5	-10,3
Прочий экспорт	-2,7	-2,6	-1,7	0,8	3,7	4,2	2,2	0,6	0,4	1,5	4,5	10,8

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Импорт товаров	112,8	100,3	99,4	99,0	83,2	100,9	108,3
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	111,3	103,0	99,2	101,5	81,7	101,9	104,2
Автомобили легковые	119,9	95,1	104,7	93,3	83,4	91,5	105,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	116,2	93,9	105,7	101,9	72,9	89,1	95,5
контрактных цен	103,2	101,3	99,1	91,5	114,4	102,7	110,5
Черные металлы	124,4	89,0	98,2	113,2	70,1	93,7	131,4
Трубы стальные	100,3	85,9	122,5	91,9	74,3	109,7	93,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,4	81,7	130,3	95,9	73,5	109,6	93,8
контрактных цен	105,1	105,1	94,0	95,8	101,0	100,1	99,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	110,5	121,8	106,3	82,3	72,9	95,4	125,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	106,9	118,2	102,3	79,2	81,3	105,6	116,1
контрактных цен	103,4	103,0	103,9	103,8	89,7	90,4	108,0
Мясо птицы свежее и мороженое	52,9	134,9	137,4	116,0	58,1	121,8	119,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	51,0	147,3	136,0	111,1	64,2	116,8	106,5
контрактных цен	103,8	91,6	101,0	104,4	90,4	104,3	111,9
Рыба свежая и мороженая	103,2	115,3	103,9	87,6	71,4	108,0	109,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,9	117,4	96,0	85,0	85,7	98,6	130,7
контрактных цен	106,5	98,2	108,2	103,1	83,4	109,5	83,9
Цитрусовые плоды	113,7	100,9	107,1	98,9	96,1	91,8	69,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	109,5	102,7	106,9	95,9	95,9	95,5	74,4
контрактных цен	103,8	98,3	100,2	103,1	100,3	96,1	93,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	111,2	97,9	100,1	94,3	76,3	109,5	122,3
Лекарственные средства	131,7	92,3	99,8	93,0	90,8	103,6	105,9
Одежда	107,8	103,5	97,1	97,4	88,9	102,7	105,7
Мебель	112,5	97,3	99,2	98,5	79,3	103,1	123,1
Прочий импорт	112,8	98,3	98,0	98,3	85,4	100,5	112,1

Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с апреля 2016 года по март 2017 года

(в % к предыдущему месяцу)

	2016									2017		
	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
Импорт товаров	1,2	0,9	1,3	2,1	2,0	0,9	0,3	1,4	3,1	3,9	3,2	1,1
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	2,0	2,1	3,5	4,9	4,0	1,1	-1,1	-0,7	1,3	2,7	2,1	-0,6
Автомобили легковые	3,2	3,7	4,3	4,9	3,4	-0,5	-3,1	-2,3	0,6	2,8	2,5	0,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,7	2,0	1,3	0,5	-0,9	-3,4	-5,4	-5,8	-5,1	-3,8	-2,1	1,5
контрактных цен	1,6	1,8	3,0	4,4	4,3	3,0	2,5	3,7	6,0	6,9	4,8	-1,3
Черные металлы	0,5	0,3	1,6	3,6	4,3	3,5	3,4	6,4	11,6	14,5	12,0	2,5
Трубы стальные	-4,4	0,3	3,8	0,9	-1,8	1,7	8,2	8,5	3,0	-3,0	-5,2	1,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,8	-5,3	-3,4	-2,5	-0,9	6,4	14,6	14,4	7,7	0,1	-4,4	-2,0
контрактных цен	0,5	5,9	7,4	3,6	-1,0	-4,4	-5,6	-5,2	-4,3	-3,2	-0,8	3,7
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-5,5	-6,5	-5,9	-4,0	-1,6	1,7	5,1	7,5	8,7	8,8	8,3	6,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-3,2	-7,6	-10,1	-8,3	-2,7	2,5	4,6	4,9	5,2	5,6	5,8	3,9
контрактных цен	-2,4	1,1	4,7	4,7	1,2	-0,8	0,5	2,5	3,4	3,0	2,3	2,4
Мясо птицы свежее и мороженое	4,7	3,3	1,8	0,7	-0,1	0,1	0,1	1,5	4,8	8,5	8,1	1,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,3	0,5	-2,2	-2,6	-0,9	1,4	1,4	0,6	1,2	3,0	3,3	0,1
контрактных цен	1,4	2,8	4,0	3,5	0,8	-1,3	-1,2	0,9	3,6	5,4	4,6	1,5
Рыба свежая и мороженая	-1,2	-2,6	-2,5	0,3	3,5	4,0	2,8	3,2	5,6	7,3	5,0	-2,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	-2,0	-3,9	-3,2	0,5	2,7	1,7	1,6	4,1	7,8	10,0	10,2
контрактных цен	-0,8	-0,7	1,4	3,6	3,0	1,3	1,1	1,6	1,5	-0,5	-4,6	-11,6
Цитрусовые плоды	3,1	2,7	1,4	1,3	3,1	5,4	6,4	3,6	-1,1	-5,8	-10,2	-17,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,9	1,0	-1,0	-0,7	2,4	6,2	8,0	5,3	0,5	-4,1	-8,3	-15,4
контрактных цен	0,2	1,7	2,4	2,0	0,6	-0,7	-1,5	-1,6	-1,6	-1,8	-2,1	-2,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	4,9	0,7	-4,1	-6,1	-3,8	1,3	5,5	7,4	8,0	8,1	7,5	5,3
Лекарственные средства	2,7	1,6	1,1	1,3	1,2	1,2	2,6	4,9	6,2	5,1	2,1	-1,4
Одежда	2,6	2,7	1,0	-1,1	-1,7	0,4	3,5	4,9	4,1	2,1	0,9	2,7
Мебель	0,7	0,1	-1,0	-1,1	-1,5	-2,3	-2,6	-0,3	4,3	8,3	8,6	4,6
Прочий импорт	0,2	-0,4	-0,7	-0,4	0,0	0,6	1,4	2,9	4,2	4,6	4,0	3,0

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

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	111,4	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	137,0	138,8	139,5	139,9
2013	140,5	140,0	137,9	135,3	134,3	135,4	137,5	139,1	139,9	140,8	141,5	141,2
2014	140,1	139,3	140,1	141,0	140,8	139,4	137,1	133,1	127,3	120,6	114,1	108,9
2015	105,4	102,8	100,5	98,2	95,4	91,8	87,8	84,6	82,8	81,7	80,0	77,1
2016	74,0	71,7	70,7	70,6	71,3	72,5	73,9	75,4	77,1	79,5	83,2	87,9
2017	92,7	96,4	98,4									

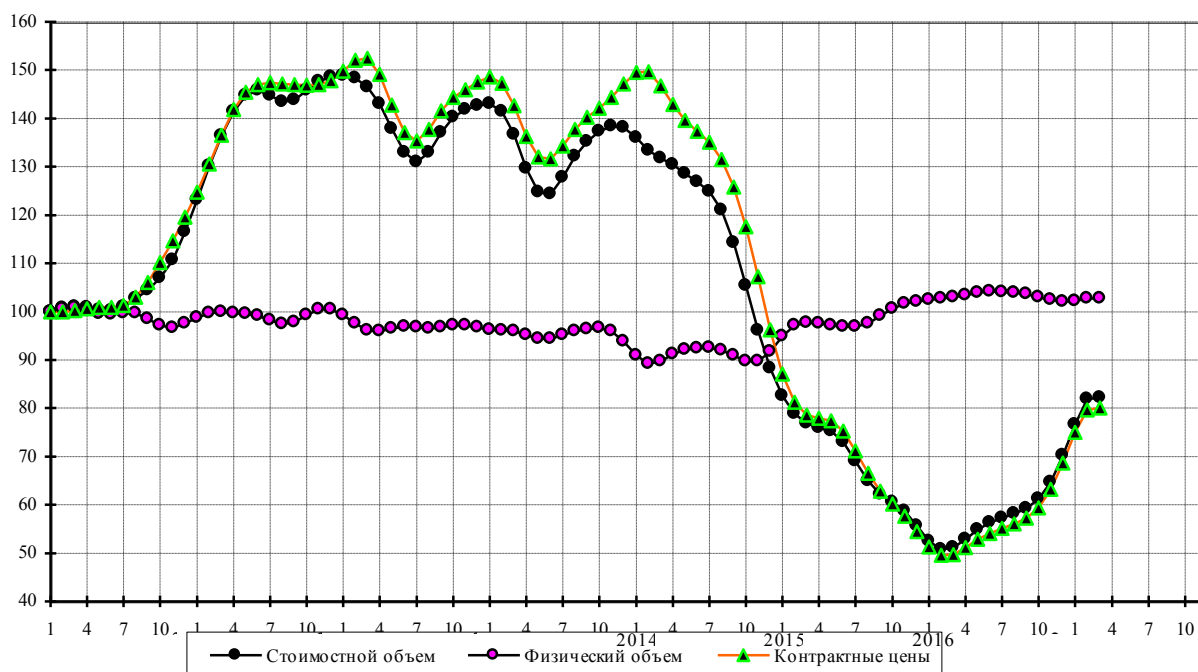
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	130,1	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	146,5	143,0	137,8	132,9	130,9	132,9	137,0	140,3	141,9	142,6
2013	143,0	141,5	136,7	129,7	124,7	124,3	127,8	132,1	135,2	137,3	138,4	138,1
2014	136,0	133,3	131,7	130,4	128,6	126,8	124,9	121,0	114,3	105,4	96,1	88,3
2015	82,6	78,9	76,8	76,0	75,3	73,0	69,0	64,9	62,2	60,6	58,7	55,7
2016	52,5	50,8	51,2	52,9	54,8	56,3	57,3	58,2	59,2	61,2	64,7	70,2
2017	76,6	81,9	82,1									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	94,4	94,4	95,2	95,9	96,4	96,6	96,0	93,8
2014	90,9	89,2	89,7	91,2	92,1	92,4	92,5	92,0	90,9	89,7	89,7	91,7
2015	94,9	97,1	97,7	97,6	97,2	96,9	96,9	97,6	99,1	100,6	101,7	102,1
2016	102,4	102,7	103,0	103,4	103,9	104,2	104,1	103,9	103,6	103,0	102,4	102,1
2017	102,2	102,7	102,7									



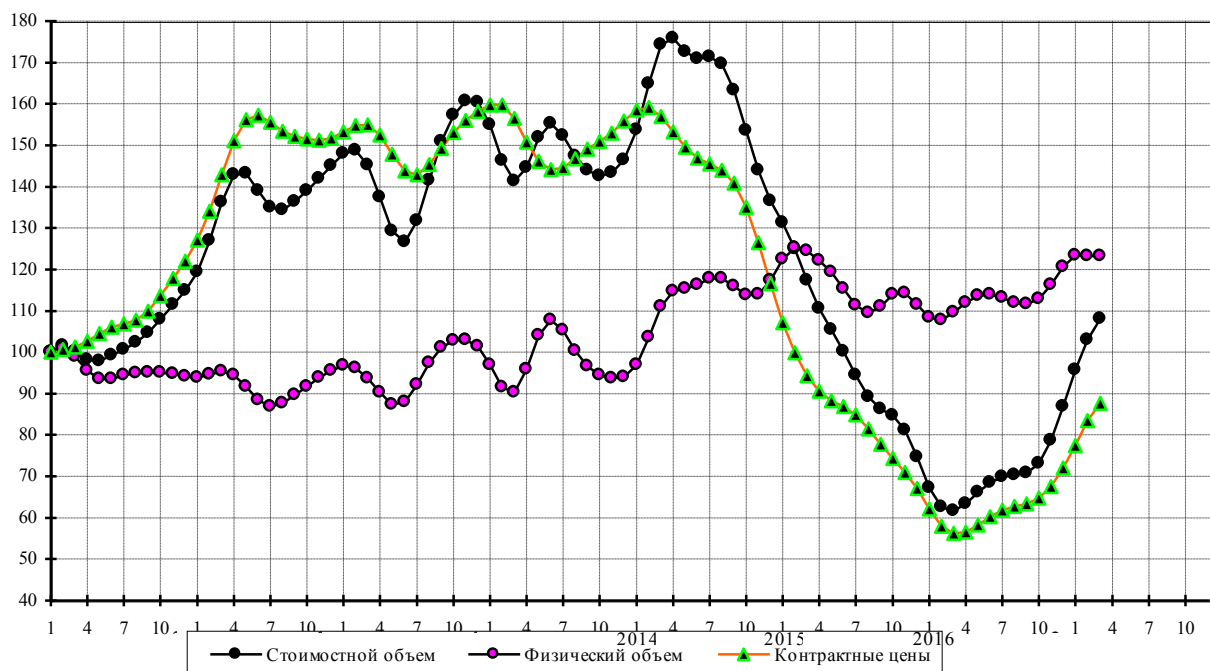
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,5	100,2	98,1	97,8	99,2	100,7	102,3	104,6	107,9	111,5	114,8
2011	119,3	126,9	136,2	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	131,7	141,5	150,9	157,3	160,7	160,3
2013	154,9	146,2	141,3	144,5	151,9	155,2	152,3	147,3	143,9	142,6	143,3	146,4
2014	153,7	164,9	174,2	175,9	172,6	170,9	171,4	169,6	163,3	153,6	144,0	136,6
2015	131,2	124,9	117,4	110,6	105,4	100,2	94,5	89,2	86,2	84,7	81,2	74,6
2016	67,3	62,6	61,6	63,3	66,2	68,5	69,8	70,3	70,8	73,1	78,6	86,8
2017	95,7	102,9	108,1									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	98,9	95,5	93,6	93,6	94,4	94,9	95,0	95,0	94,7	94,1
2011	93,9	94,6	95,4	94,5	91,7	88,4	86,8	87,6	89,6	91,7	93,8	95,6
2012	96,7	96,1	93,7	90,2	87,4	88,0	92,2	97,4	101,1	102,8	103,0	101,4
2013	96,9	91,5	90,3	95,9	104,0	107,7	105,3	100,4	96,6	94,5	93,7	94,0
2014	97,0	103,6	111,0	114,7	115,4	116,3	117,8	117,8	116,0	113,8	113,9	117,3
2015	122,4	125,2	124,5	122,1	119,3	115,4	111,3	109,4	111,0	114,0	114,3	111,5
2016	108,3	107,8	109,6	112,0	113,6	113,9	113,1	112,0	111,6	112,9	116,3	120,6
2017	123,4	123,3	123,3									



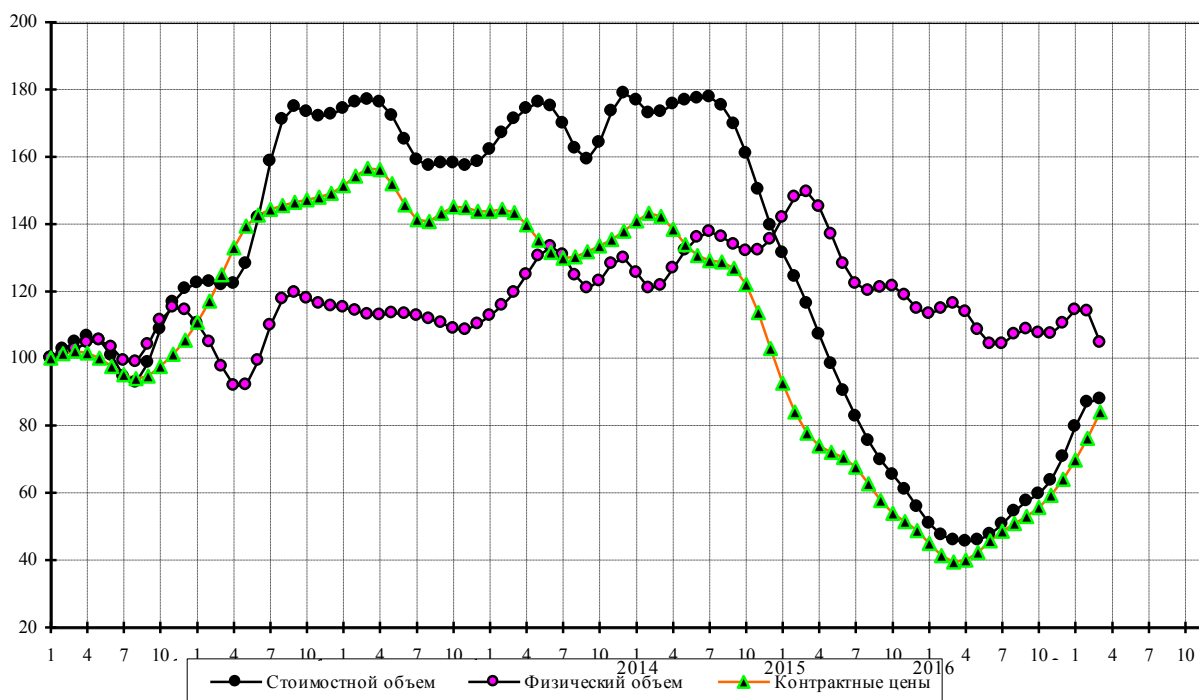
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	120,7
2011	122,3	122,7	121,8	122,2	128,2	141,8	158,6	171,0	174,9	173,4	172,0	172,5
2012	174,2	176,1	176,9	176,1	172,2	165,1	159,0	157,2	158,1	158,0	157,2	158,4
2013	162,0	167,0	171,2	174,3	176,1	175,1	169,8	162,4	159,1	164,1	173,5	178,8
2014	176,8	173,0	173,3	175,6	176,8	177,3	177,6	175,2	169,7	161,0	150,2	139,5
2015	131,4	124,3	116,2	107,2	98,4	90,4	82,7	75,5	69,8	65,4	61,0	55,9
2016	50,8	47,4	46,0	45,6	46,0	47,6	50,7	54,6	57,5	59,7	63,6	70,7
2017	79,7	87,0	87,9									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	114,3
2011	110,4	104,8	97,6	91,9	92,0	99,3	109,8	117,6	119,5	117,8	116,3	115,6
2012	115,1	114,1	113,0	112,8	113,4	113,3	112,6	111,7	110,5	108,9	108,5	110,2
2013	112,7	115,7	119,5	124,8	130,4	133,2	130,8	124,7	120,8	123,0	128,2	129,8
2014	125,4	120,8	121,7	126,8	132,1	135,9	137,6	136,2	133,9	132,0	132,1	135,4
2015	141,8	147,9	149,5	145,1	136,8	128,1	122,2	120,2	121,0	121,4	118,7	114,8
2016	113,2	114,8	116,3	113,8	108,4	104,2	104,2	107,2	108,6	107,5	107,4	110,3
2017	114,3	114,0	104,6									



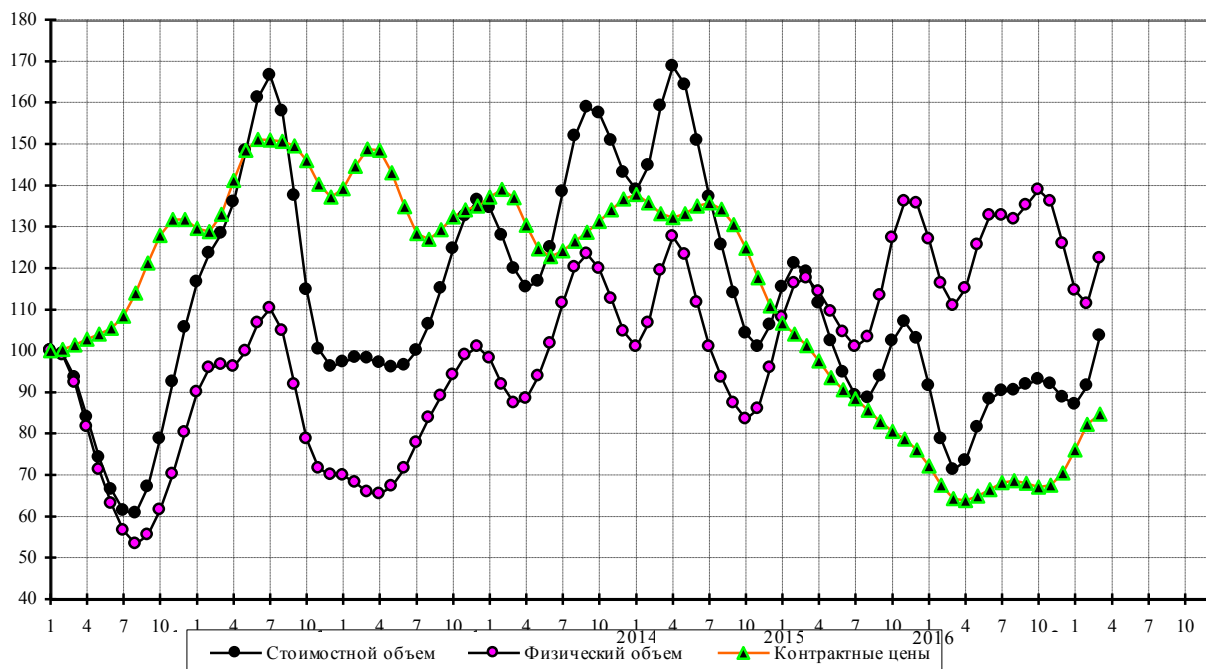
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,2	93,5	83,9	74,2	66,5	61,3	60,7	67,1	78,7	92,4	105,6
2011	116,6	123,6	128,4	135,9	148,3	161,1	166,5	157,9	137,4	114,7	100,3	96,1
2012	97,2	98,3	98,1	97,1	96,0	96,5	100,0	106,3	115,0	124,6	132,5	136,3
2013	134,5	127,8	119,8	115,3	116,8	125,0	138,4	151,8	158,8	157,4	150,7	143,0
2014	138,9	144,7	159,1	168,7	164,2	150,8	137,1	125,5	114,0	104,2	101,0	106,2
2015	115,3	121,0	119,1	111,4	102,4	94,7	89,2	88,5	93,9	102,4	107,0	103,0
2016	91,5	78,6	71,3	73,4	81,5	88,2	90,3	90,4	91,8	93,1	92,0	88,8
2017	87,1	91,5	103,6									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	61,5	70,1	80,2
2011	90,0	95,9	96,6	96,2	99,9	106,7	110,3	104,8	91,9	78,6	71,5	70,0
2012	69,8	68,1	65,9	65,3	67,2	71,6	77,8	83,8	89,0	94,1	98,9	101,0
2013	98,1	91,9	87,4	88,4	93,8	101,8	111,5	120,1	123,4	119,9	112,5	104,6
2014	100,9	106,6	119,4	127,6	123,3	111,6	100,9	93,5	87,3	83,5	85,9	95,8
2015	108,1	116,3	117,5	114,3	109,5	104,5	100,9	103,3	113,4	127,2	136,1	135,6
2016	126,9	116,3	110,8	115,0	125,5	132,6	132,6	131,7	135,1	138,8	136,1	125,9
2017	114,5	111,3	122,3									



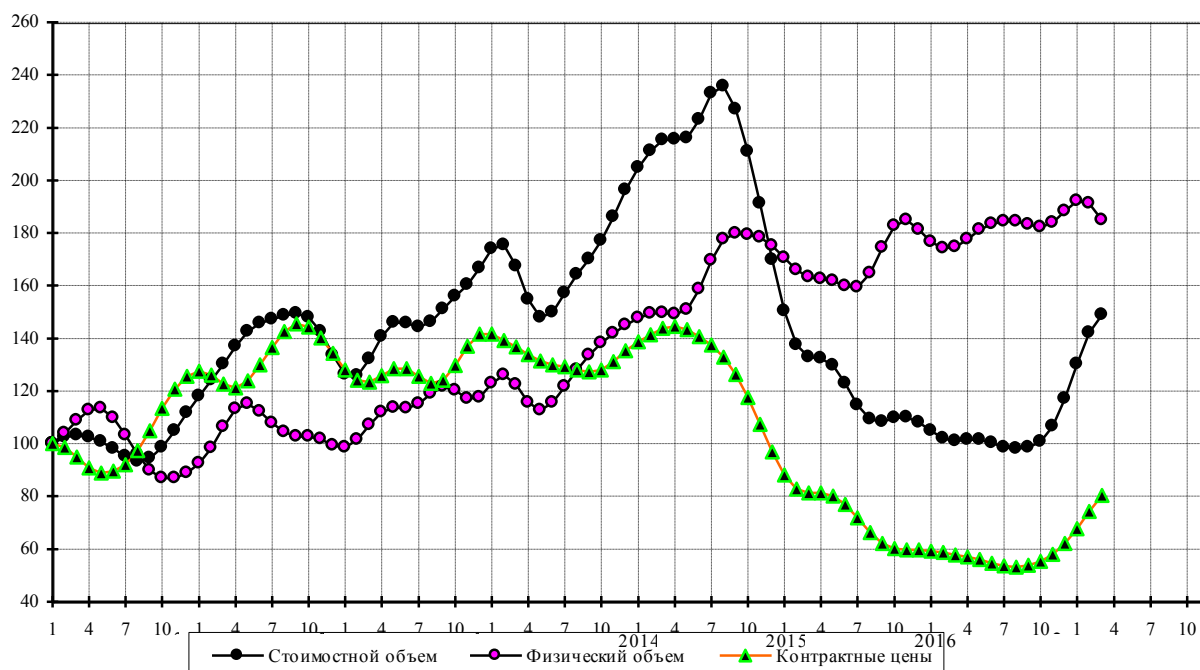
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,5	103,2	102,4	100,7	98,2	95,1	93,3	94,4	98,7	104,9	111,7
2011	118,0	124,0	130,2	137,1	142,6	145,8	147,3	148,6	149,4	148,0	142,5	133,5
2012	126,2	125,8	132,1	140,7	145,9	145,8	144,4	146,2	151,0	155,9	160,3	166,6
2013	173,9	175,5	167,3	154,7	148,0	150,0	157,1	164,1	170,0	177,0	186,2	196,2
2014	204,8	211,2	215,3	215,6	216,1	223,0	233,0	235,7	226,9	210,8	191,3	169,8
2015	150,4	137,4	132,8	132,3	129,7	122,9	114,6	109,3	108,4	109,7	110,1	108,1
2016	104,8	102,0	101,0	101,4	101,6	100,3	98,7	98,1	98,6	100,7	106,6	117,1
2017	130,1	142,0	148,8									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,0	108,7	112,7	113,3	109,7	103,3	95,8	89,9	87,0	87,0	88,9
2011	92,5	98,3	106,3	113,1	115,1	112,3	107,9	104,3	102,7	102,6	101,7	99,3
2012	98,5	101,5	107,1	111,9	113,6	113,5	115,0	118,9	121,6	120,3	117,0	117,6
2013	122,9	126,0	122,4	115,5	112,7	115,5	121,6	128,1	133,7	138,3	141,9	145,1
2014	147,8	149,4	149,7	149,1	150,8	158,6	169,5	177,5	179,8	179,4	178,2	175,1
2015	170,6	166,0	163,2	162,6	161,8	159,9	159,4	164,7	174,5	182,6	184,8	181,3
2016	176,6	174,2	174,6	177,6	181,3	183,5	184,4	184,3	183,3	182,2	183,8	188,3
2017	192,1	191,3	185,0									



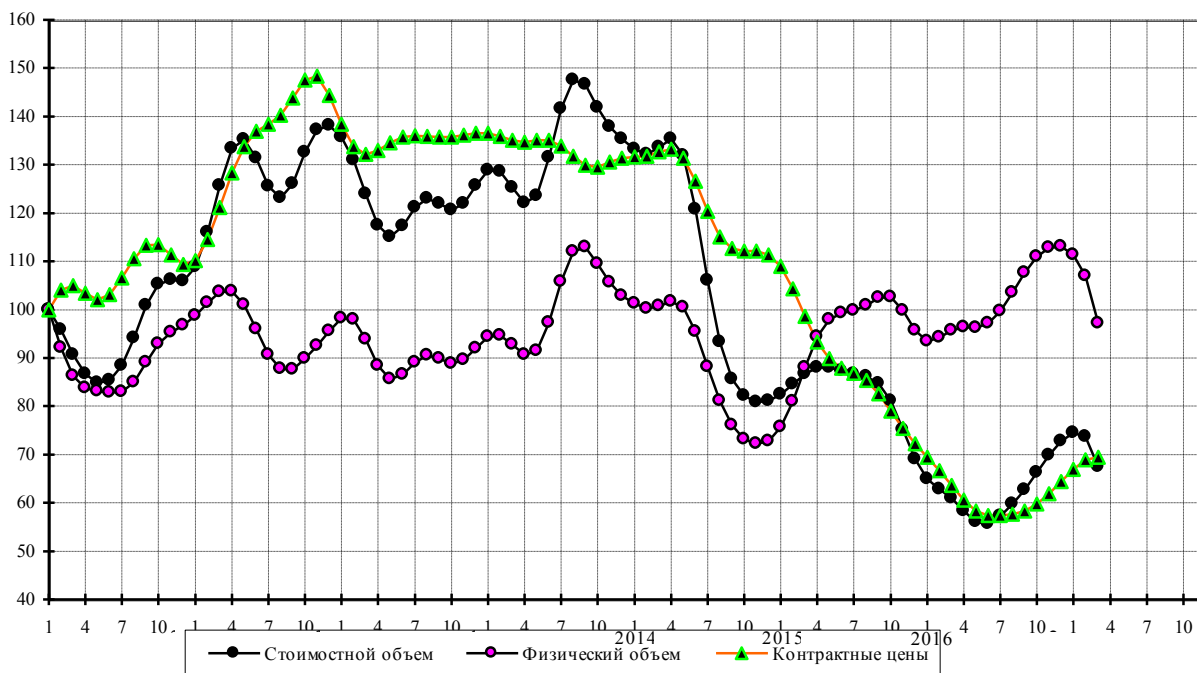
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	95,8	90,6	86,7	84,8	85,4	88,4	94,1	100,8	105,3	106,1	105,9
2011	108,8	116,0	125,6	133,3	135,2	131,3	125,5	123,1	126,1	132,5	137,2	138,1
2012	135,8	130,9	124,0	117,5	115,1	117,3	121,1	123,0	121,9	120,6	121,9	125,6
2013	128,8	128,6	125,3	122,1	123,6	131,5	141,6	147,5	146,6	141,9	137,8	135,3
2014	133,2	132,1	133,6	135,3	131,9	120,8	106,0	93,3	85,6	82,1	80,9	81,1
2015	82,4	84,5	86,7	88,0	88,0	87,4	86,7	86,1	84,7	81,1	75,2	69,1
2016	64,9	62,8	60,9	58,3	56,0	55,7	57,2	59,7	62,7	66,3	69,9	72,8
2017	74,5	73,7	67,5									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	92,1	86,3	83,8	83,1	82,8	83,0	85,0	89,0	92,9	95,3	96,7
2011	98,7	101,4	103,6	103,8	101,0	95,9	90,7	87,7	87,6	89,8	92,5	95,6
2012	98,2	97,9	93,9	88,4	85,6	86,5	89,1	90,5	89,8	88,8	89,6	92,0
2013	94,3	94,6	92,8	90,6	91,5	97,3	105,8	112,0	112,9	109,5	105,6	102,9
2014	101,2	100,2	100,7	101,6	100,4	95,4	88,1	81,1	76,1	73,2	72,2	72,8
2015	75,7	81,0	88,0	94,3	98,0	99,3	99,8	100,9	102,5	102,6	99,8	95,7
2016	93,5	94,2	95,7	96,3	96,2	97,1	99,7	103,5	107,6	111,0	112,8	113,0
2017	111,3	107,0	97,2									



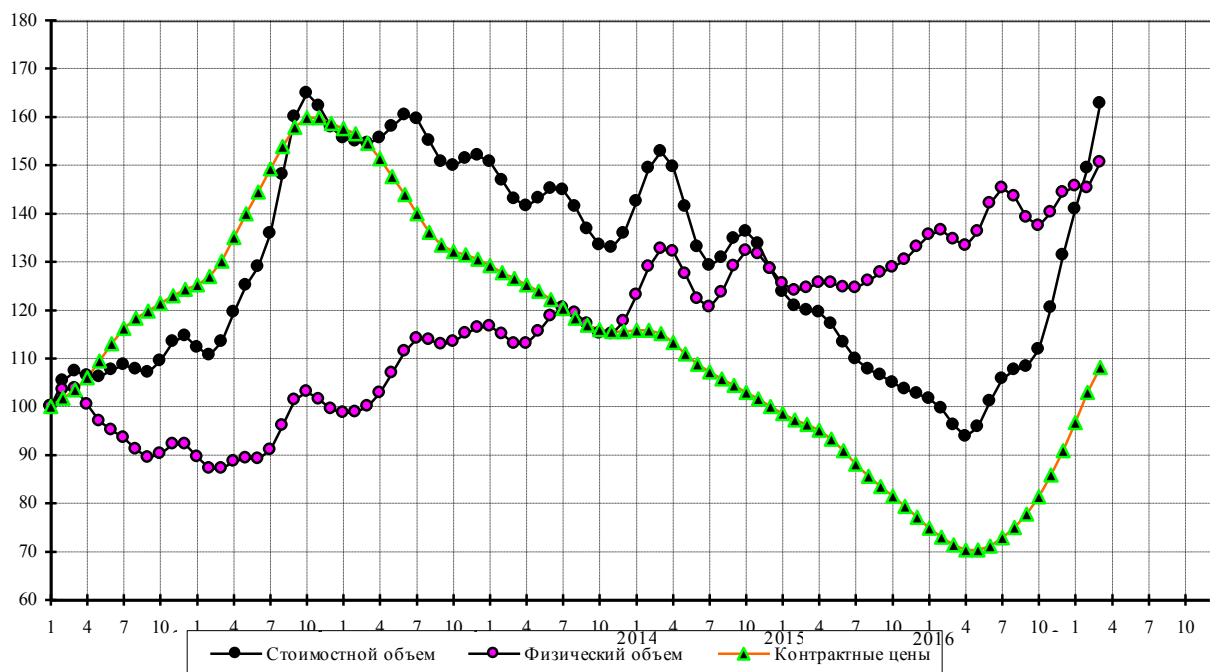
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	110,6	113,4	119,6	125,1	129,0	135,8	148,0	160,0	164,9	162,2	157,9
2012	155,6	154,9	154,6	155,6	158,0	160,4	159,6	155,1	150,7	149,9	151,3	152,0
2013	150,7	146,9	143,0	141,6	143,1	145,1	144,8	141,4	136,8	133,4	132,9	135,9
2014	142,5	149,4	152,8	149,6	141,4	133,0	129,2	130,8	134,8	136,3	133,7	128,6
2015	123,8	120,8	120,0	119,5	117,2	113,3	109,8	107,8	106,6	105,0	103,6	102,7
2016	101,6	99,6	96,2	93,8	95,8	101,1	105,8	107,6	108,3	111,9	120,4	131,3
2017	140,9	149,4	162,8									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

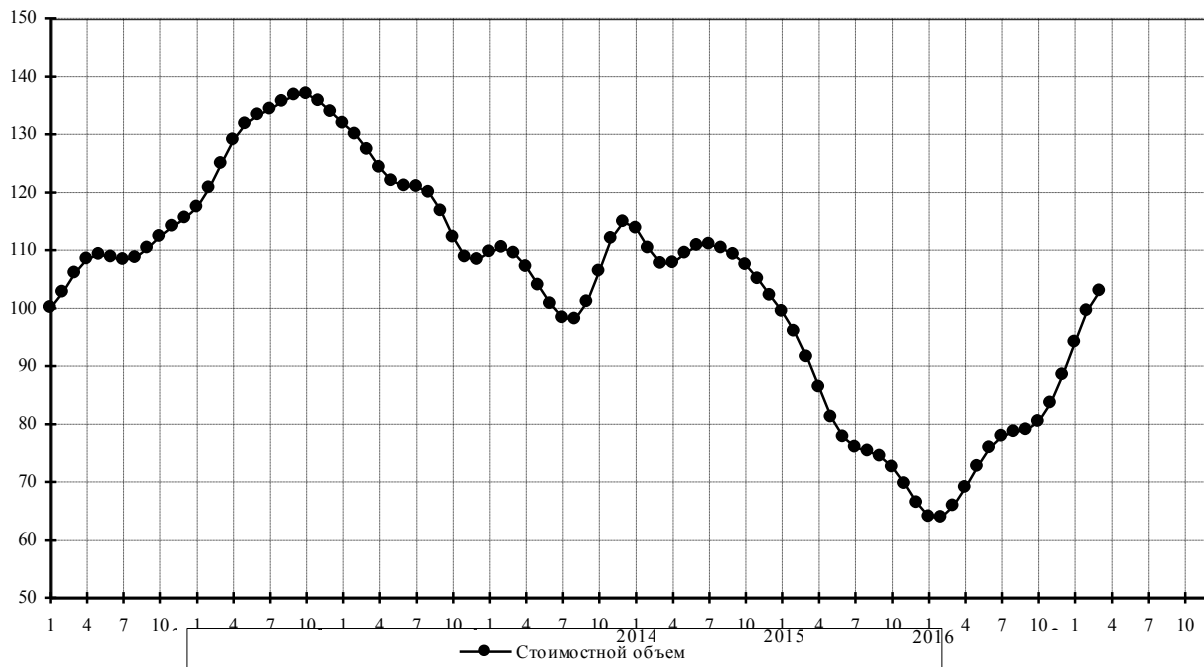
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,5	103,7	100,4	97,0	95,1	93,5	91,1	89,4	90,2	92,2	92,2
2011	89,6	87,2	87,2	88,6	89,3	89,2	91,0	96,1	101,4	103,1	101,5	99,5
2012	98,7	98,9	100,0	102,8	107,0	111,4	114,1	113,9	112,9	113,4	115,1	116,4
2013	116,6	115,0	113,0	113,0	115,5	118,7	120,4	119,4	117,1	115,1	115,0	117,7
2014	123,1	129,0	132,7	132,1	127,5	122,3	120,6	123,7	129,1	132,3	131,6	128,6
2015	125,5	124,1	124,6	125,6	125,6	124,7	124,6	126,0	127,7	128,8	130,4	133,1
2016	135,6	136,5	134,7	133,3	136,3	142,1	145,3	143,5	139,1	137,5	140,2	144,3
2017	145,6	145,2	150,6									



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	136,7	137,0	135,8	133,9
2012	131,9	130,0	127,4	124,2	121,9	121,0	120,9	119,9	116,7	112,2	108,8	108,3
2013	109,7	110,4	109,5	107,1	103,9	100,7	98,3	98,1	101,0	106,4	112,0	114,9
2014	113,8	110,3	107,7	107,8	109,4	110,8	111,0	110,3	109,2	107,5	105,0	102,2
2015	99,4	96,0	91,6	86,3	81,2	77,7	76,0	75,3	74,4	72,5	69,7	66,3
2016	63,9	63,8	65,8	69,0	72,7	75,9	77,9	78,6	78,9	80,4	83,6	88,5
2017	94,1	99,5	102,9									



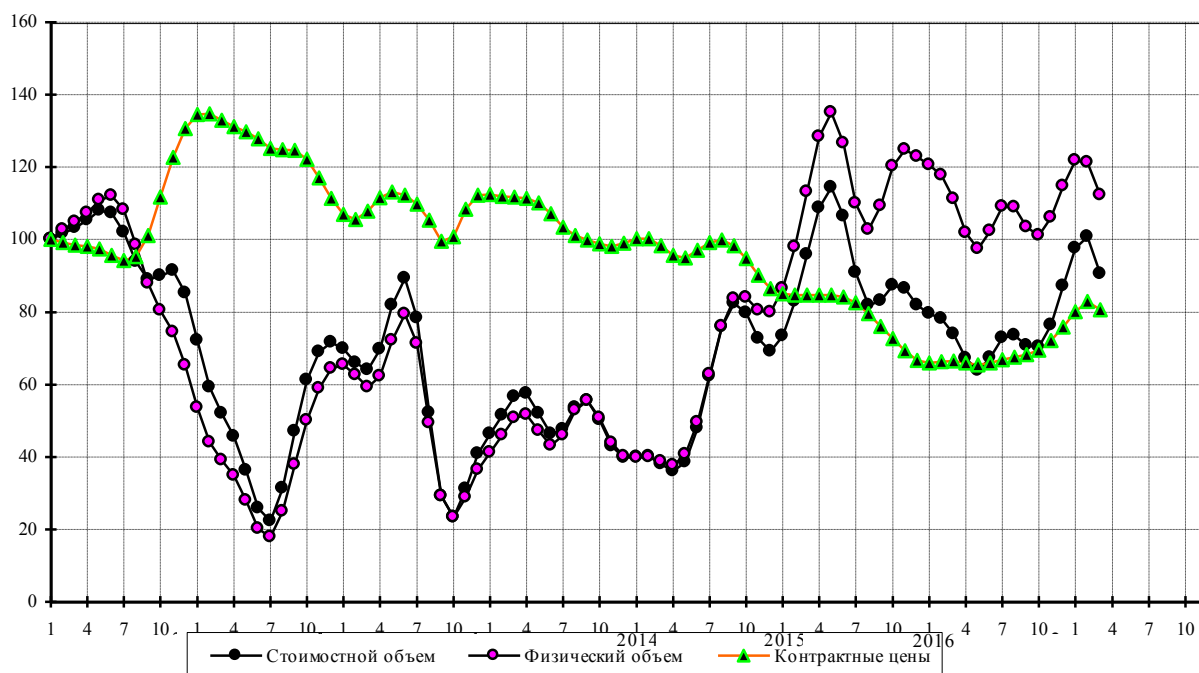
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,3	105,4	108,0	107,3	102,0	93,9	88,9	90,0	91,4	85,2
2011	72,1	59,3	51,9	45,7	36,3	25,8	22,3	31,3	47,1	61,1	68,9	71,6
2012	69,9	66,0	64,0	69,6	81,8	89,2	78,3	52,1	29,1	23,4	31,2	40,9
2013	46,3	51,5	56,6	57,5	52,0	46,3	47,6	53,5	55,6	50,2	43,0	39,7
2014	40,0	40,1	38,0	36,0	38,6	48,0	62,3	75,9	82,3	79,7	72,6	69,1
2015	73,4	83,0	95,8	108,7	114,4	106,5	90,8	81,8	83,1	87,3	86,4	81,9
2016	79,5	78,1	73,9	67,1	63,8	67,4	72,9	73,6	70,7	70,4	76,4	87,1
2017	97,6	100,7	90,5									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	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	87,9	80,5	74,5	65,2
2011	53,6	44,0	39,0	34,9	27,9	20,2	17,9	25,0	37,8	50,0	58,9	64,3
2012	65,4	62,5	59,3	62,3	72,2	79,4	71,3	49,4	29,2	23,3	28,8	36,4
2013	41,2	46,0	50,7	51,6	47,2	43,2	46,0	52,9	55,6	50,8	43,8	40,1
2014	39,8	40,0	38,7	37,6	40,7	49,5	62,8	76,0	83,7	84,0	80,5	79,9
2015	86,4	98,0	113,1	128,4	135,0	126,5	109,9	102,7	109,2	120,2	124,8	122,8
2016	120,5	117,8	111,2	101,9	97,5	102,3	109,0	108,9	103,5	101,2	106,0	114,8
2017	121,9	121,3	112,2									



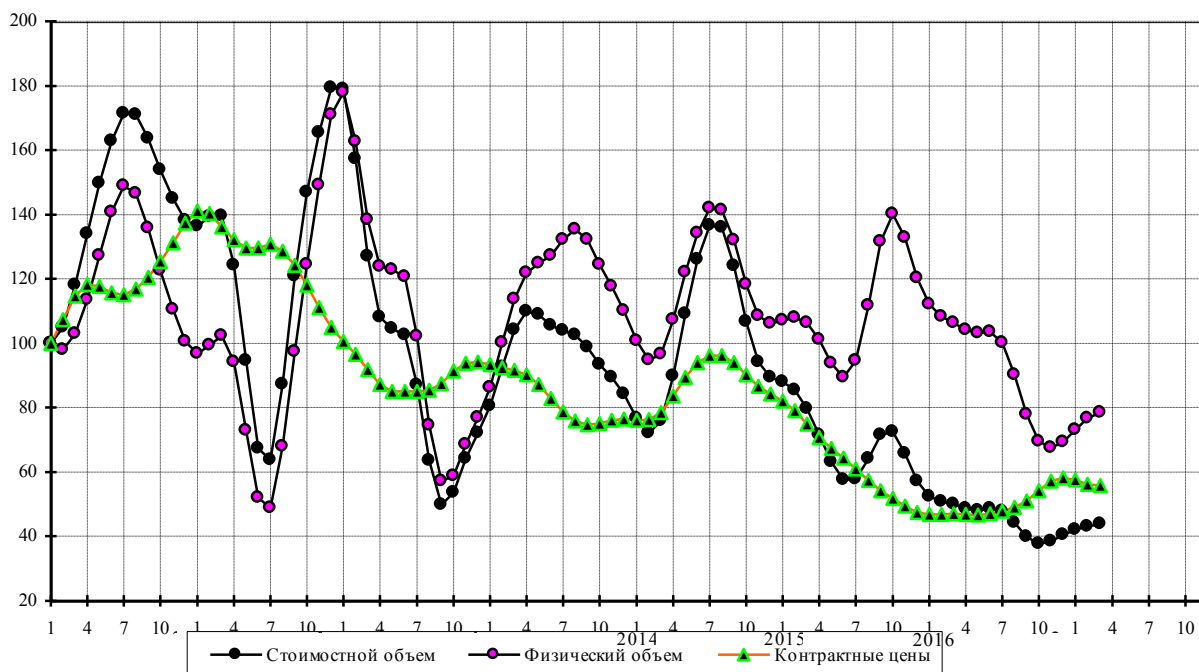
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,0	118,0	134,0	149,6	162,8	171,3	171,0	163,6	153,9	145,0	138,1
2011	136,4	139,4	139,6	124,3	94,5	67,4	63,8	87,3	120,8	146,9	165,3	179,3
2012	179,0	157,2	127,0	108,1	104,6	102,6	87,0	63,6	49,9	53,7	64,2	72,2
2013	80,4	92,6	104,2	109,9	108,9	105,5	103,9	102,6	98,8	93,4	89,4	84,2
2014	76,6	72,1	75,8	89,8	109,1	126,0	136,5	136,0	124,0	106,7	94,1	89,4
2015	88,0	85,4	79,7	71,5	63,1	57,6	57,7	64,1	71,5	72,6	65,7	57,1
2016	52,4	50,8	50,0	48,7	48,1	48,7	47,9	44,2	39,8	37,8	38,5	40,4
2017	42,0	43,1	43,9									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	103,0	113,4	127,2	140,8	148,9	146,4	135,8	122,7	110,5	100,6
2011	96,7	99,4	102,4	94,1	73,0	52,1	48,8	68,0	97,3	124,4	149,0	171,0
2012	178,0	162,7	138,3	123,9	122,9	120,7	102,2	74,5	57,1	58,8	68,5	76,8
2013	86,2	100,2	113,6	121,8	124,8	127,2	132,1	135,3	132,1	124,5	117,7	110,1
2014	100,7	94,7	96,5	107,3	122,0	134,2	141,9	141,4	132,0	118,2	108,6	106,1
2015	107,2	108,0	106,4	101,1	93,7	89,5	94,6	111,7	131,6	140,1	132,8	120,2
2016	112,0	108,3	106,3	104,1	103,2	103,5	100,1	90,3	77,8	69,6	67,5	69,4
2017	73,1	76,7	78,4									



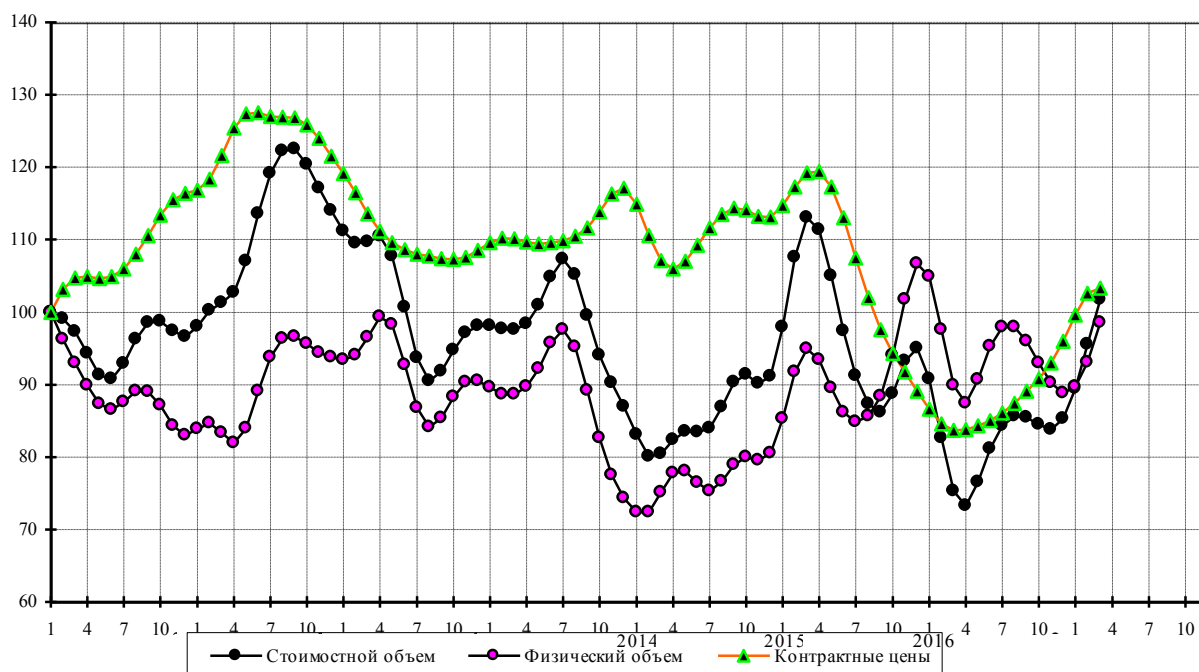
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	97,3	94,3	91,3	90,8	92,9	96,2	98,5	98,7	97,4	96,6
2011	98,0	100,2	101,3	102,7	107,0	113,6	119,1	122,2	122,5	120,4	117,1	114,0
2012	111,2	109,5	109,7	110,5	107,7	100,7	93,7	90,5	91,8	94,7	97,1	98,1
2013	98,1	97,7	97,6	98,4	100,9	104,8	107,3	105,2	99,5	94,0	90,2	87,0
2014	83,1	80,1	80,4	82,4	83,5	83,4	84,0	86,9	90,3	91,4	90,1	91,1
2015	97,9	107,6	113,0	111,4	105,0	97,4	91,2	87,3	86,2	88,7	93,2	95,0
2016	90,8	82,6	75,3	73,3	76,5	81,1	84,3	85,6	85,5	84,5	83,8	85,3
2017	89,4	95,5	101,7									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	96,2	93,0	89,9	87,3	86,5	87,6	89,1	89,0	87,1	84,3	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	94,0	96,5	99,3	98,3	92,7	86,8	84,1	85,4	88,3	90,3	90,5
2013	89,6	88,6	88,6	89,7	92,2	95,7	97,6	95,2	89,2	82,6	77,5	74,3
2014	72,4	72,4	75,1	77,8	78,0	76,4	75,3	76,6	78,9	80,0	79,5	80,5
2015	85,3	91,7	94,9	93,4	89,5	86,2	84,8	85,6	88,4	94,0	101,7	106,7
2016	104,9	97,6	89,9	87,4	90,7	95,3	97,9	97,9	96,0	93,0	90,2	88,8
2017	89,7	93,1	98,5									



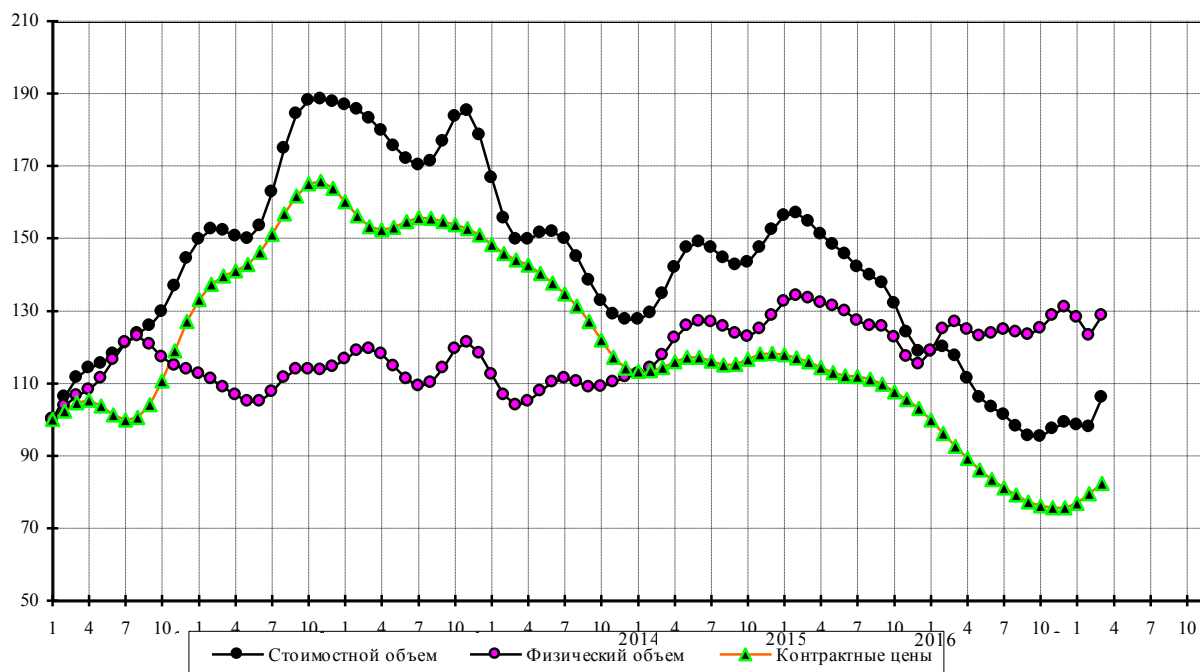
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	129,7	136,8	144,4
2011	149,8	152,5	152,2	150,6	149,9	153,5	162,8	174,9	184,4	188,1	188,4	187,8
2012	186,8	185,6	183,1	179,7	175,5	172,0	170,2	171,2	176,7	183,7	185,3	178,5
2013	166,7	155,6	149,7	149,7	151,5	151,9	149,9	145,0	138,4	132,8	129,1	127,6
2014	127,6	129,4	134,7	141,9	147,5	149,0	147,4	144,6	142,7	143,4	147,5	152,3
2015	156,2	156,9	154,7	151,1	148,3	145,7	142,1	139,8	137,7	132,1	124,0	118,8
2016	118,7	120,0	117,5	111,3	106,0	103,4	101,2	98,1	95,4	95,2	97,3	99,1
2017	98,5	98,0	106,0									0,0

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	113,9	113,9	113,6	114,6
2012	116,7	118,9	119,4	118,0	114,7	111,2	109,3	110,1	114,2	119,4	121,2	118,3
2013	112,4	106,7	103,9	105,0	107,9	110,3	111,3	110,4	108,9	109,0	110,3	111,7
2014	112,6	114,1	117,7	122,5	125,9	127,1	126,9	125,6	123,7	122,9	125,0	128,7
2015	132,5	134,1	133,5	132,2	131,4	129,9	127,2	125,8	125,6	122,6	117,4	115,2
2016	118,9	124,9	126,9	124,7	123,0	123,8	124,7	124,1	123,3	125,1	128,7	131,0
2017	128,2	123,2	128,7									



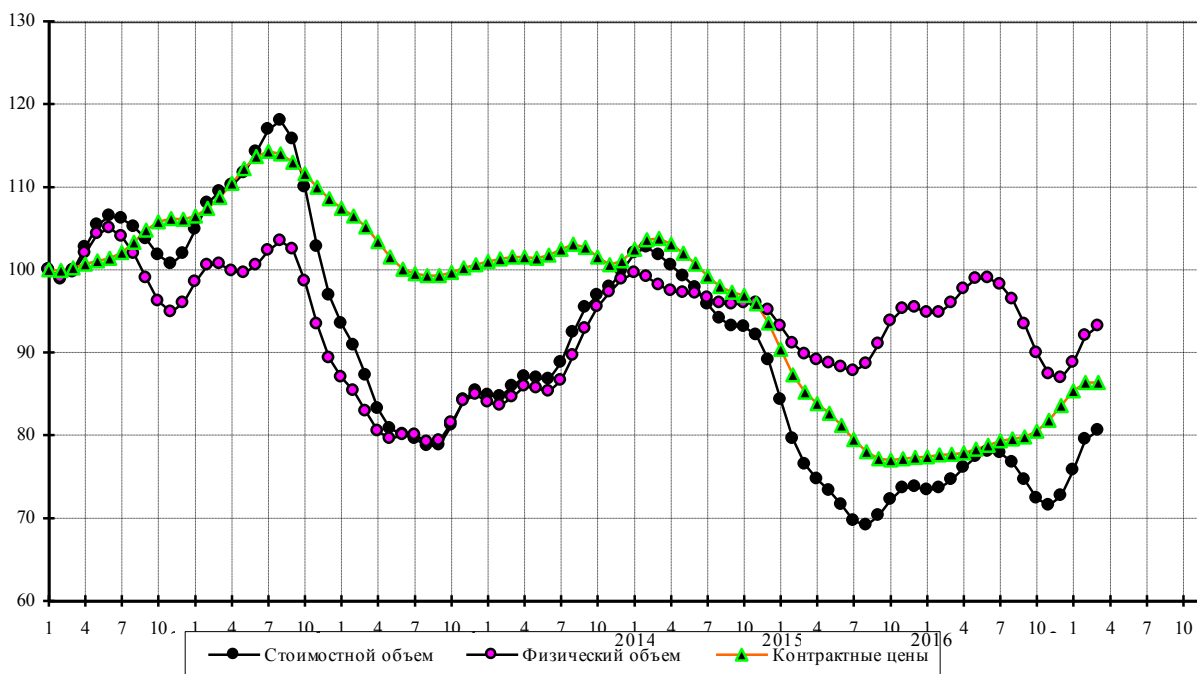
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	109,4	110,2	111,7	114,2	116,9	118,0	115,8	110,0	102,8	96,9
2012	93,5	90,9	87,2	83,2	80,8	80,1	79,6	78,7	78,8	81,2	84,3	85,4
2013	84,8	84,7	85,9	87,1	86,9	86,8	88,8	92,4	95,4	96,9	97,9	99,8
2014	102,0	102,7	101,8	100,5	99,2	97,8	95,8	94,1	93,2	93,1	92,1	89,1
2015	84,3	79,6	76,5	74,7	73,3	71,6	69,7	69,1	70,3	72,2	73,6	73,8
2016	73,4	73,6	74,6	76,1	77,4	78,0	77,9	76,7	74,6	72,4	71,5	72,7
2017	75,8	79,5	80,6									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

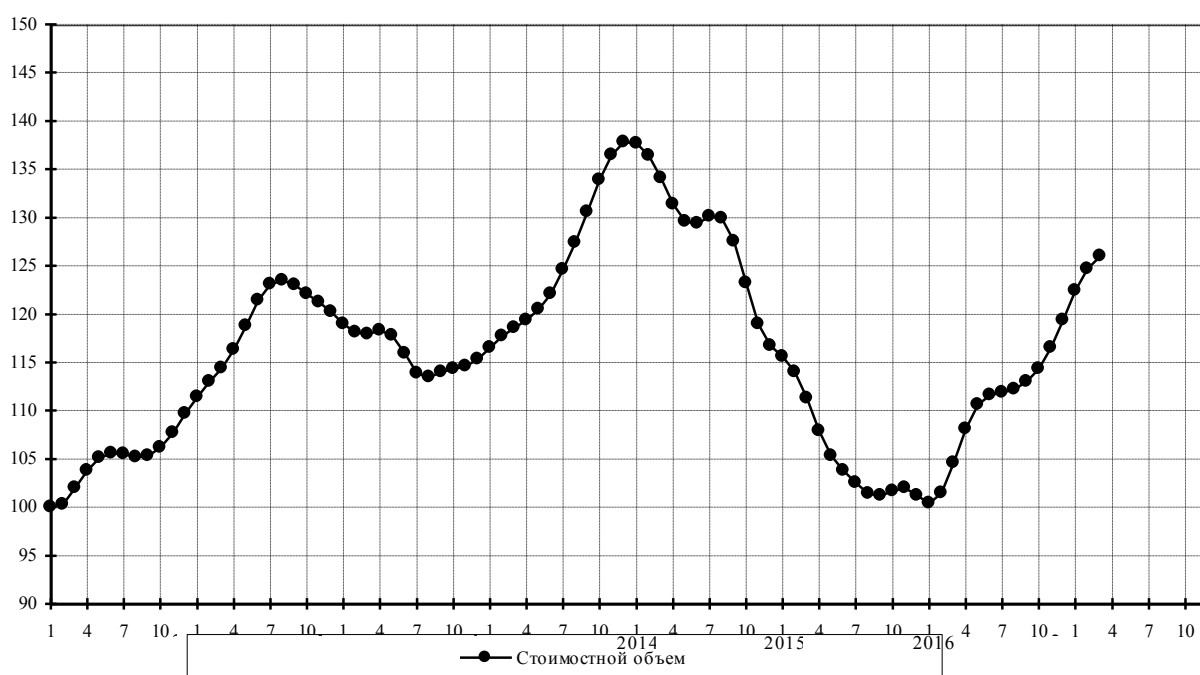
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,0	99,7	102,0	104,3	105,0	104,0	101,9	99,0	96,2	94,9	96,0
2011	98,5	100,5	100,7	99,8	99,6	100,5	102,3	103,5	102,5	98,6	93,4	89,3
2012	87,0	85,4	82,9	80,5	79,6	80,0	80,0	79,2	79,3	81,5	84,1	84,9
2013	84,0	83,6	84,6	85,9	85,7	85,3	86,6	89,6	92,9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



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	107,7	109,7
2011	111,4	113,0	114,4	116,3	118,8	121,4	123,1	123,5	123,0	122,1	121,2	120,2
2012	119,0	118,1	117,9	118,3	117,8	115,9	113,9	113,5	114,0	114,3	114,6	115,3
2013	116,5	117,7	118,6	119,4	120,5	122,1	124,6	127,4	130,6	133,9	136,5	137,8
2014	137,7	136,4	134,1	131,4	129,6	129,4	130,1	129,9	127,5	123,2	119,0	116,7
2015	115,6	114,0	111,3	107,9	105,3	103,8	102,5	101,4	101,2	101,7	102,0	101,2
2016	100,4	101,5	104,6	108,1	110,6	111,6	111,9	112,2	113,0	114,3	116,5	119,4
2017	122,4	124,7	126,0									



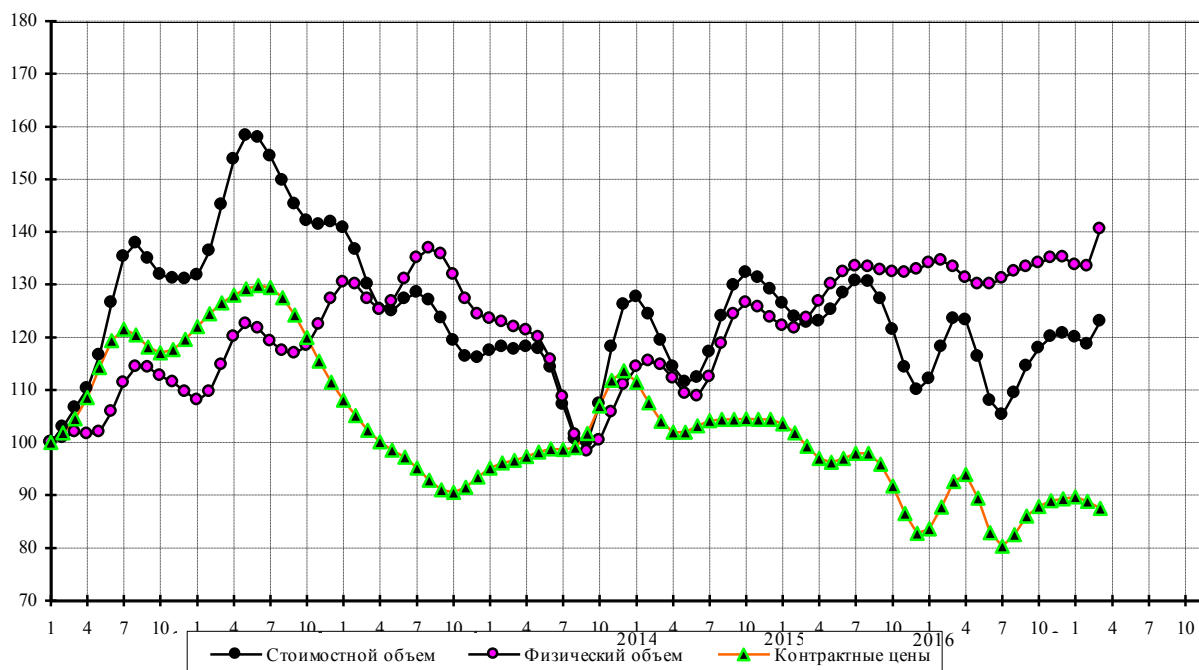
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	145,2	142,1	141,3	141,8
2012	140,8	136,6	130,1	125,3	125,0	127,3	128,5	127,0	123,6	119,4	116,3	116,1
2013	117,4	118,1	117,7	118,1	117,8	114,3	107,2	100,6	100,0	107,3	118,1	126,1
2014	127,6	124,3	119,3	114,4	111,5	112,3	117,1	124,0	129,8	132,2	131,2	129,1
2015	126,4	123,9	122,7	123,0	125,2	128,4	130,7	130,5	127,3	121,4	114,3	110,0
2016	112,0	118,1	123,5	123,2	116,3	107,9	105,3	109,4	114,5	117,9	120,1	120,7
2017	119,9	118,6	123,0									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	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	126,8	131,0	135,0	136,9	135,8	131,9	127,2	124,3
2013	123,5	122,9	121,9	121,3	119,9	115,7	108,6	101,5	98,3	100,4	105,7	111,0
2014	114,4	115,5	114,7	112,2	109,3	108,8	112,4	118,7	124,3	126,5	125,7	123,7
2015	122,1	121,7	123,6	126,8	130,1	132,4	133,4	133,3	132,7	132,4	132,2	132,8
2016	134,0	134,5	133,3	131,2	130,0	130,1	131,1	132,5	133,3	134,1	135,0	135,2
2017	133,7	133,4	140,5									



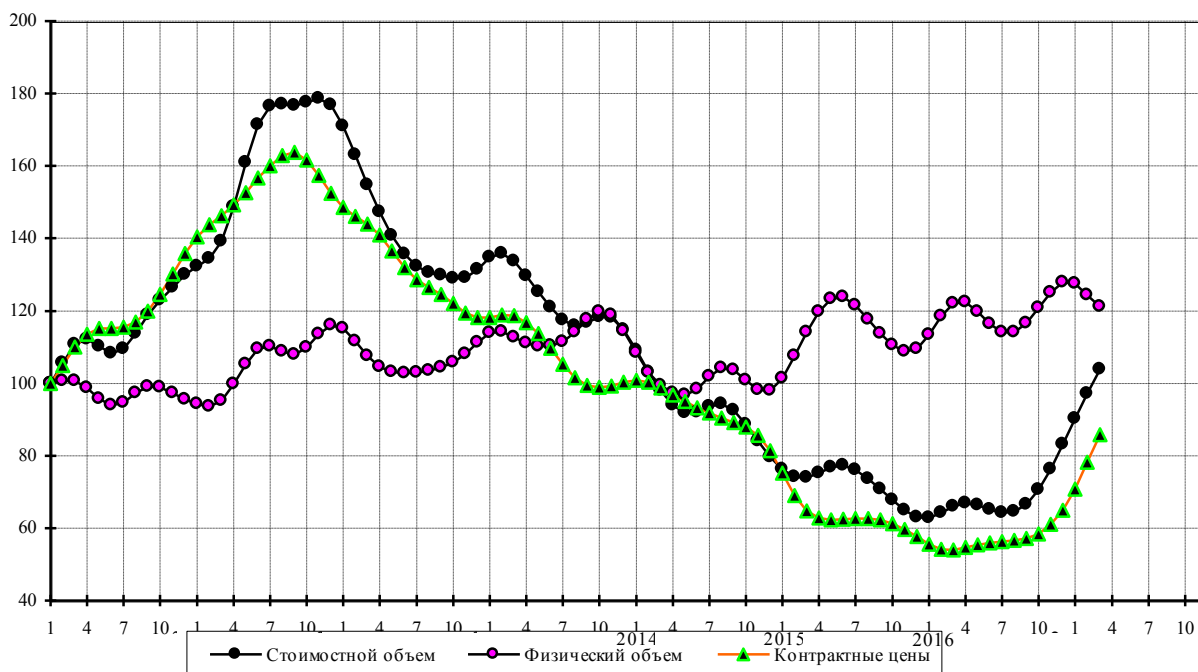
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	126,5	130,0
2011	132,3	134,4	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	140,8	135,6	132,2	130,6	129,9	129,0	129,1	131,4
2013	134,7	135,9	133,7	129,6	125,3	120,9	117,4	115,8	116,8	118,4	118,1	114,8
2014	109,2	103,2	98,0	94,0	91,8	91,9	93,5	94,2	92,5	88,6	84,1	79,6
2015	76,2	74,2	73,9	75,1	76,7	77,3	76,1	73,6	70,7	67,8	64,9	63,0
2016	62,8	64,2	66,0	66,8	66,3	65,1	64,2	64,5	66,5	70,6	76,3	83,1
2017	90,2	97,1	103,9									

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	99,0	98,8	97,2	95,6
2011	94,2	93,5	95,1	99,7	105,3	109,4	110,2	108,7	107,9	109,8	113,5	116,0
2012	115,1	111,6	107,5	104,6	103,2	102,8	102,9	103,4	104,3	105,8	108,1	111,3
2013	113,9	114,3	112,7	111,0	110,2	110,3	111,5	114,1	117,6	119,8	118,9	114,5
2014	108,4	103,0	99,4	97,2	96,7	98,4	101,8	104,2	103,6	100,8	98,1	98,0
2015	101,4	107,5	114,1	119,7	123,2	123,8	121,5	117,6	113,7	110,5	108,7	109,4
2016	113,3	118,5	122,1	122,3	119,7	116,3	114,0	114,0	116,5	120,8	125,1	127,8
2017	127,5	124,3	121,2									



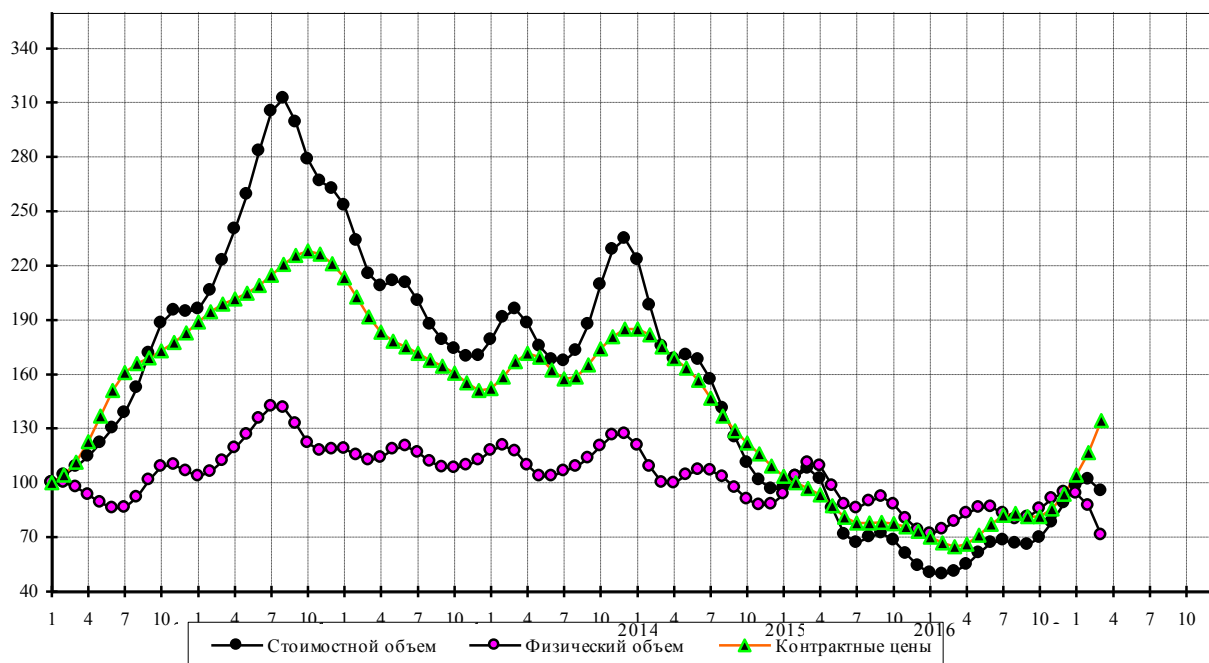
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	195,8	206,3	222,8	240,1	259,4	283,4	305,1	312,2	299,3	278,5	266,5	262,4
2012	253,3	233,9	215,3	208,5	211,4	210,6	200,4	187,4	178,8	174,1	169,9	170,1
2013	179,0	191,2	195,9	188,0	175,6	168,0	167,3	173,0	187,4	209,4	228,7	234,8
2014	223,3	198,0	175,3	168,4	170,6	167,9	156,9	141,3	125,1	111,1	101,5	96,4
2015	97,1	103,6	108,0	102,1	86,1	71,4	66,9	70,0	72,2	68,3	60,7	54,2
2016	50,4	49,5	50,9	55,0	61,3	66,8	68,2	66,5	65,7	69,6	78,1	88,7
2017	98,2	102,0	95,6									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

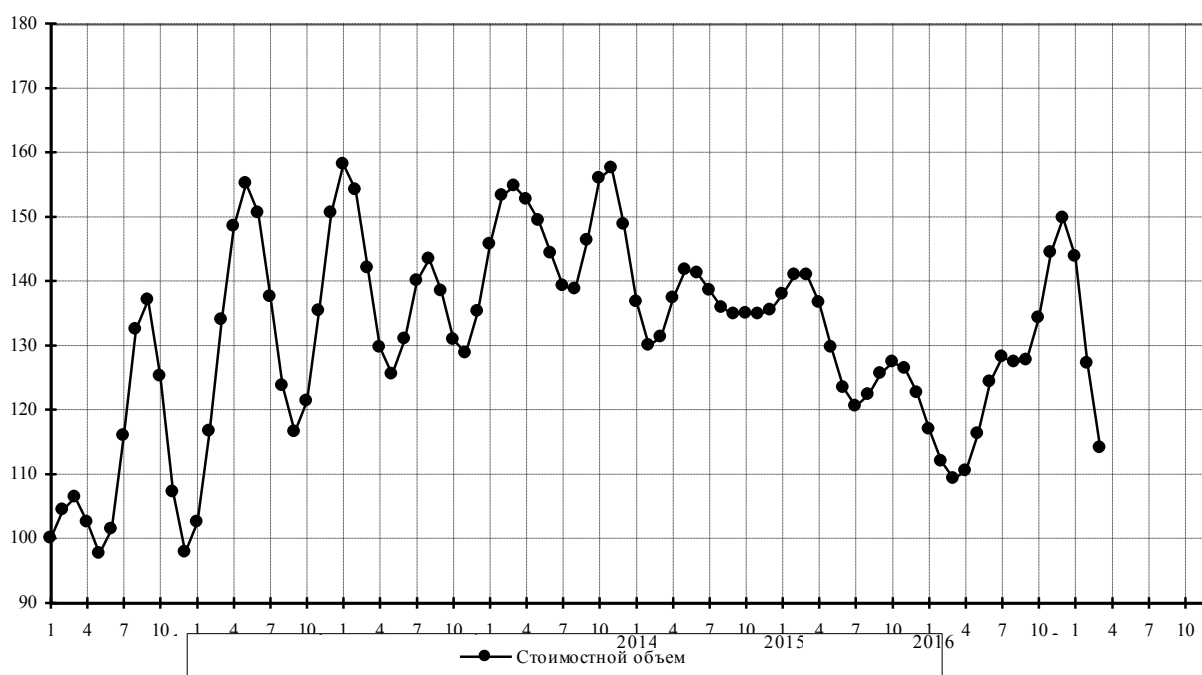
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,0	97,8	93,4	89,0	86,1	86,2	91,9	101,5	108,8	109,9	106,3
2011	103,8	106,1	112,2	119,2	126,8	135,5	142,1	141,5	132,6	122,2	117,7	118,6
2012	118,8	115,4	112,4	113,9	118,5	120,3	116,9	111,7	108,7	108,4	109,5	112,6
2013	117,7	120,6	117,5	109,6	103,8	103,5	106,3	109,1	113,5	120,4	126,4	127,0
2014	120,6	108,9	100,1	99,8	104,4	107,2	106,9	103,3	97,3	91,0	87,6	88,1
2015	93,6	103,6	111,2	109,3	98,5	88,1	85,8	89,8	92,3	88,2	80,3	74,0
2016	71,9	74,2	78,6	83,0	86,2	86,5	83,3	80,1	80,9	85,7	91,3	94,7
2017	94,2	87,5	71,2									



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

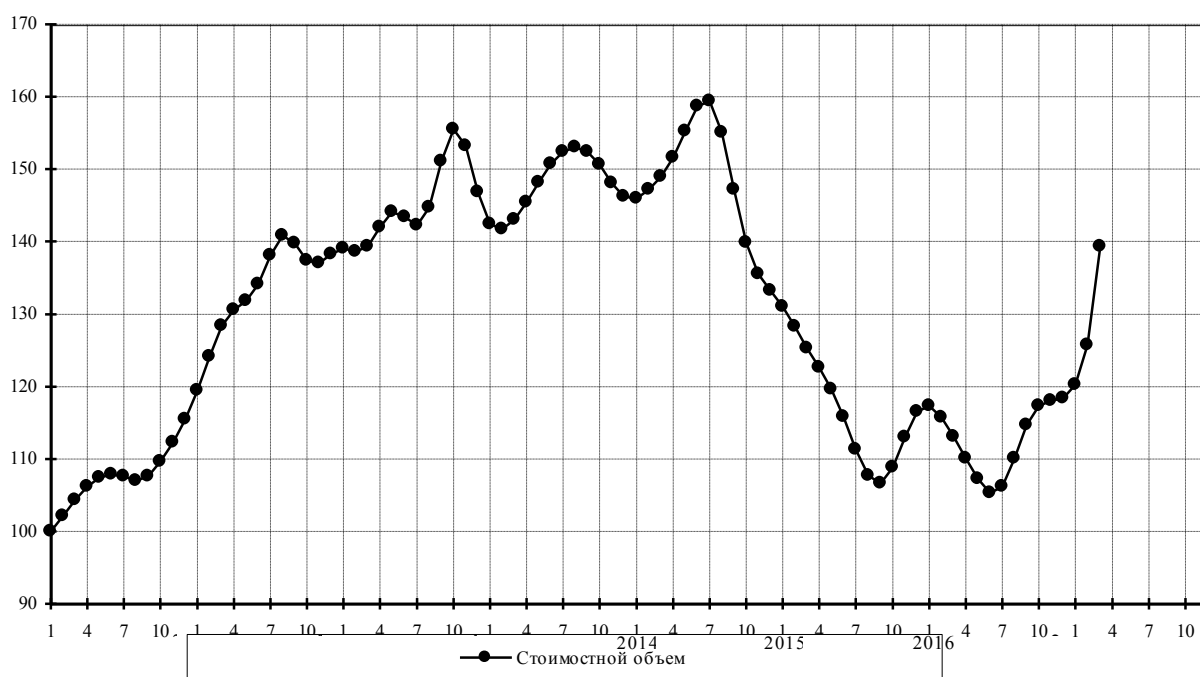
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	106,4	102,5	97,7	101,4	116,0	132,5	137,0	125,2	107,2	97,9
2011	102,5	116,7	134,0	148,5	155,1	150,6	137,5	123,7	116,6	121,3	135,3	150,6
2012	158,1	154,1	142,0	129,7	125,5	131,0	140,0	143,4	138,4	130,9	128,8	135,2
2013	145,7	153,2	154,7	152,7	149,4	144,3	139,2	138,7	146,3	155,9	157,5	148,8
2014	136,7	130,0	131,3	137,3	141,7	141,2	138,5	135,8	134,9	135,0	134,9	135,4
2015	137,9	140,9	140,9	136,6	129,7	123,4	120,5	122,3	125,6	127,4	126,4	122,6
2016	117,0	112,0	109,3	110,5	116,3	124,3	128,2	127,4	127,7	134,3	144,4	149,8
2017	143,8	127,2	114,1									



Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,1	104,3	106,2	107,4	107,9	107,6	107,0	107,6	109,6	112,3	115,5
2011	119,4	124,1	128,4	130,6	131,8	134,1	138,1	140,8	139,8	137,4	137,0	138,3
2012	139,1	138,6	139,3	142,0	144,1	143,4	142,2	144,7	151,1	155,5	153,2	146,8
2013	142,4	141,7	143,0	145,4	148,2	150,7	152,4	153,0	152,4	150,6	148,1	146,2
2014	146,0	147,2	149,0	151,6	155,2	158,7	159,4	155,1	147,2	139,9	135,5	133,2
2015	131,0	128,3	125,3	122,6	119,6	115,8	111,3	107,7	106,6	108,8	113,0	116,5
2016	117,3	115,7	113,1	110,1	107,2	105,3	106,2	110,1	114,7	117,3	118,0	118,4
2017	120,2	125,7	139,3									



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

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	161,1	163,9	164,0	163,0	162,2	161,8	161,6	162,2	163,5
2012	165,0	165,2	163,9	162,6	162,2	162,8	163,5	164,1	165,3	167,2	169,2	171,0
2013	172,1	171,9	169,9	166,9	163,9	161,4	159,4	157,7	157,0	158,2	160,7	163,3
2014	164,3	163,3	161,8	160,6	159,4	157,0	152,8	147,4	141,8	136,0	129,0	120,7
2015	112,4	105,5	100,4	96,9	94,7	93,4	92,6	92,3	92,1	91,6	90,6	89,2
2016	88,4	88,9	90,0	91,1	92,0	93,2	95,2	97,1	97,9	98,3	99,6	102,6
2017	106,6	110,0	111,2									

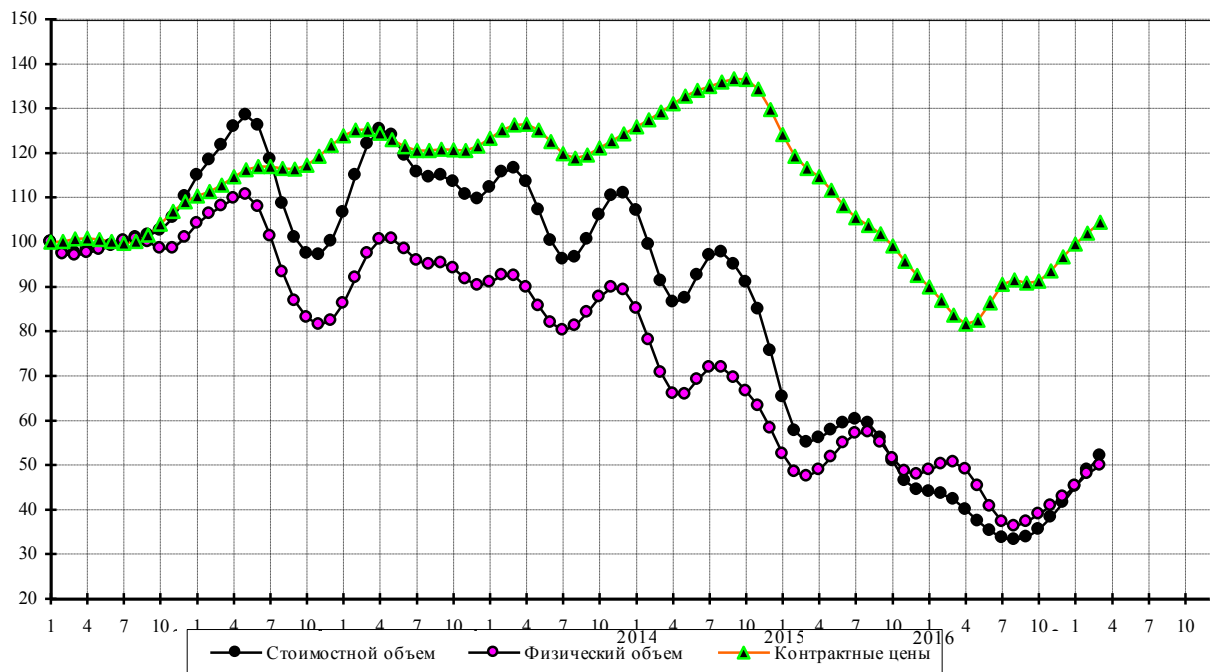
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	102,6	105,4	110,2
2011	115,0	118,4	121,7	125,8	128,5	126,2	118,5	108,6	101,0	97,4	97,2	100,2
2012	106,6	115,0	122,0	125,3	124,0	119,4	115,6	114,5	114,9	113,5	110,6	109,7
2013	112,2	115,7	116,6	113,5	107,2	100,3	96,2	96,5	100,6	106,1	110,3	111,0
2014	107,1	99,5	91,3	86,5	87,4	92,5	97,0	97,7	95,0	90,9	84,9	75,6
2015	65,2	57,7	55,1	56,1	57,8	59,4	60,2	59,4	56,1	50,9	46,5	44,4
2016	44,0	43,6	42,3	40,0	37,4	35,2	33,7	33,2	33,8	35,5	38,2	41,5
2017	45,2	48,9	52,1									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	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	104,2	106,3	108,0	109,8	110,6	107,9	101,3	93,3	86,8	83,0	81,5	82,4
2012	86,2	92,0	97,4	100,6	100,8	98,4	95,9	95,0	95,2	94,1	91,7	90,3
2013	91,0	92,5	92,4	89,8	85,7	81,9	80,2	81,2	84,2	87,7	89,8	89,3
2014	85,1	78,1	70,7	66,0	65,8	69,1	71,9	71,9	69,5	66,6	63,2	58,2
2015	52,5	48,4	47,4	48,9	51,7	54,9	57,1	57,3	55,0	51,4	48,6	47,9
2016	48,9	50,2	50,6	49,0	45,3	40,7	37,3	36,3	37,2	38,9	40,8	42,9
2017	45,3	48,0	49,9									



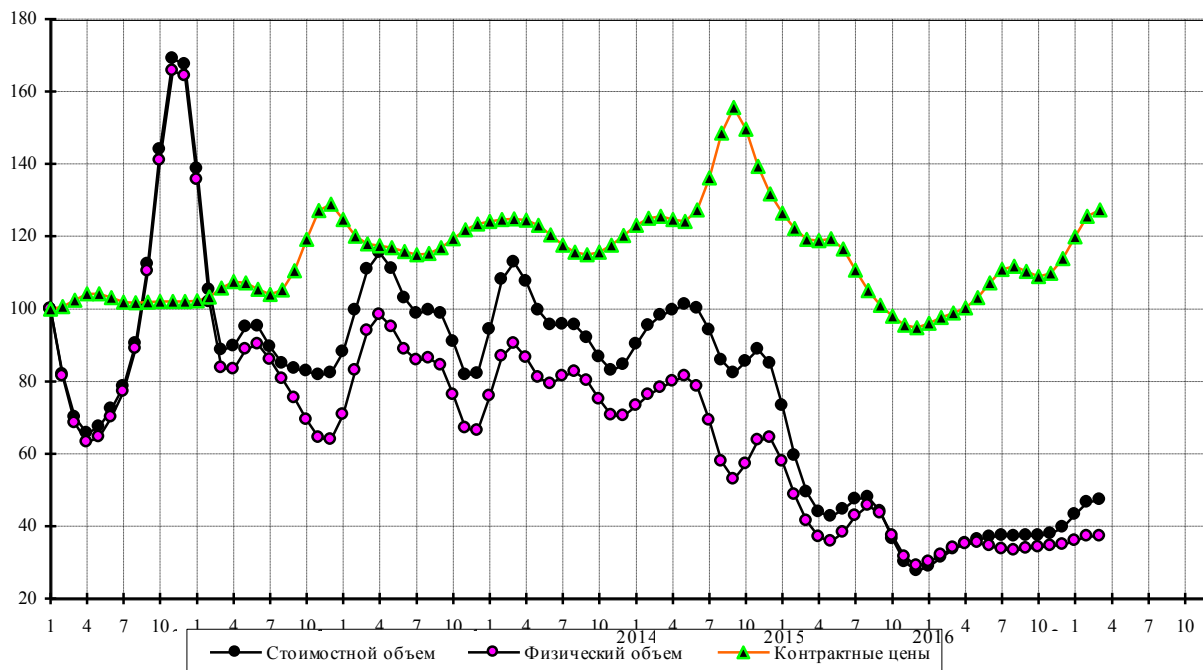
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,9	70,1	65,7	67,3	72,3	78,6	90,3	112,3	143,9	169,0	167,5
2011	138,7	105,3	88,6	89,6	95,0	95,1	89,4	84,9	83,4	82,7	81,7	82,2
2012	88,1	99,5	110,9	115,5	111,1	102,9	98,7	99,5	98,7	90,9	81,7	82,1
2013	94,3	108,1	112,8	107,6	99,6	95,5	95,6	95,5	92,0	86,7	83,0	84,6
2014	90,1	95,4	98,1	99,5	101,1	100,1	94,1	85,8	82,2	85,4	88,8	84,8
2015	73,2	59,5	49,3	43,9	42,7	44,5	47,4	48,0	44,0	36,5	30,0	27,6
2016	28,8	31,4	33,6	35,2	36,3	37,0	37,3	37,2	37,3	37,3	37,9	39,7
2017	43,1	46,5	47,3									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,3	68,5	63,1	64,6	70,1	77,1	88,9	110,3	141,0	165,6	164,2
2011	135,7	101,8	83,7	83,3	88,7	90,2	86,0	80,7	75,4	69,4	64,3	63,8
2012	70,7	82,9	93,9	98,3	95,0	88,7	85,8	86,3	84,4	76,2	67,1	66,4
2013	75,9	86,8	90,4	86,4	81,0	79,2	81,3	82,6	80,1	75,0	70,6	70,3
2014	73,2	76,2	78,1	79,9	81,4	78,6	69,1	57,8	52,8	57,1	63,7	64,4
2015	57,8	48,7	41,4	36,9	35,8	38,2	42,8	45,7	43,6	37,3	31,5	29,1
2016	30,0	32,1	34,0	35,1	35,3	34,5	33,6	33,3	33,8	34,2	34,5	34,9
2017	35,9	37,1	37,1									



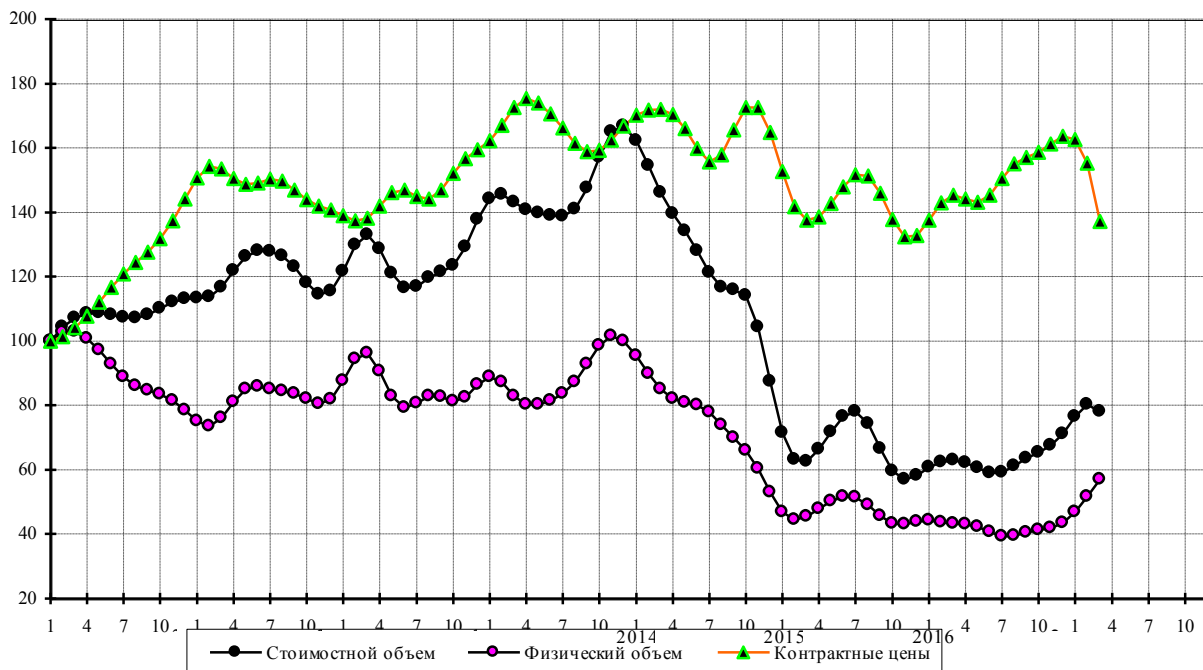
Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	108,1	110,1	112,0	113,1
2011	113,2	113,6	116,7	121,9	126,3	128,0	127,8	126,4	123,0	118,1	114,4	115,4
2012	121,7	129,7	133,0	128,6	121,0	116,4	116,8	119,6	121,5	123,5	129,2	137,8
2013	144,2	145,6	143,1	140,8	139,7	139,0	138,8	141,0	147,4	157,0	164,9	166,7
2014	162,3	154,4	146,1	139,6	134,2	128,0	121,2	116,7	115,9	114,0	104,3	87,5
2015	71,6	63,1	62,5	66,4	71,7	76,5	78,0	74,2	66,5	59,6	56,9	58,2
2016	60,7	62,4	62,9	62,1	60,5	58,9	59,1	61,1	63,6	65,4	67,5	71,2
2017	76,4	80,2	78,1									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

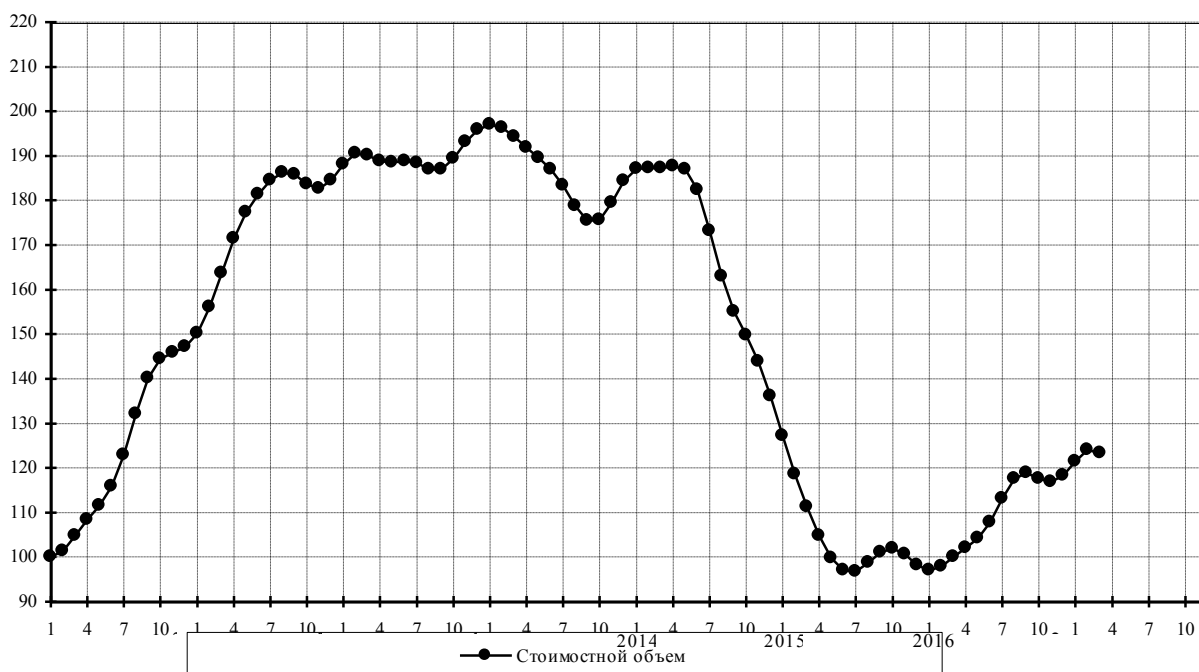
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	102,9	100,7	97,1	92,7	88,9	86,1	84,6	83,5	81,5	78,4
2011	75,1	73,6	76,0	81,0	85,0	85,9	85,1	84,4	83,7	82,1	80,5	81,9
2012	87,6	94,4	96,2	90,6	82,8	79,2	80,6	82,9	82,7	81,2	82,4	86,4
2013	88,9	87,2	82,9	80,3	80,3	81,5	83,6	87,3	92,8	98,6	101,5	100,0
2014	95,4	89,8	85,0	82,0	80,9	80,1	77,8	74,0	70,0	66,0	60,4	53,1
2015	46,9	44,5	45,5	47,9	50,2	51,7	51,5	49,1	45,6	43,2	43,0	43,9
2016	44,2	43,6	43,2	43,1	42,2	40,6	39,3	39,4	40,5	41,2	41,8	43,5
2017	46,9	51,6	56,9									



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	156,1	163,7	171,4	177,4	181,4	184,5	186,3	185,8	183,7	182,7	184,5
2012	188,1	190,6	190,1	188,8	188,5	188,8	188,4	187,0	186,9	189,4	193,1	195,9
2013	197,0	196,3	194,3	191,8	189,5	186,9	183,4	178,8	175,4	175,6	179,5	184,4
2014	187,1	187,2	187,2	187,7	187,0	182,3	173,2	163,0	155,1	149,7	143,9	136,1
2015	127,2	118,6	111,2	104,8	99,8	97,0	96,7	98,7	101,0	101,9	100,6	98,2
2016	97,0	97,9	100,1	102,1	104,2	107,8	113,1	117,6	118,9	117,6	116,8	118,3
2017	121,5	124,1	123,3									



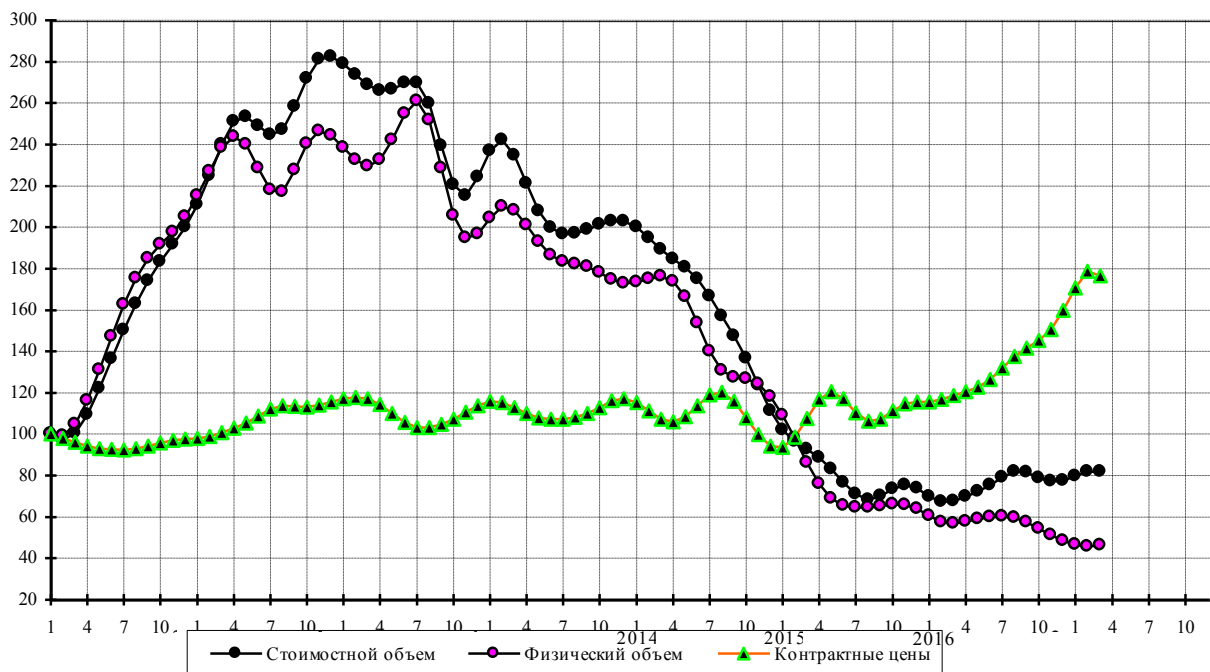
Автомобили легкие

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	247,1	258,1	271,9	281,0	282,5
2012	278,9	273,8	268,7	266,0	266,6	269,6	269,8	259,7	239,5	220,6	215,2	224,1
2013	236,8	242,0	234,7	221,0	207,9	199,9	196,8	196,9	198,7	201,2	202,9	202,8
2014	200,1	194,9	189,1	184,6	180,7	175,0	166,8	157,2	147,5	136,5	123,8	111,3
2015	101,9	96,4	92,8	88,6	83,0	76,7	71,0	68,4	70,0	73,6	75,5	73,8
2016	69,9	67,2	67,6	69,8	72,4	75,5	79,2	81,9	81,5	78,9	77,1	77,6
2017	79,8	81,8	81,9									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

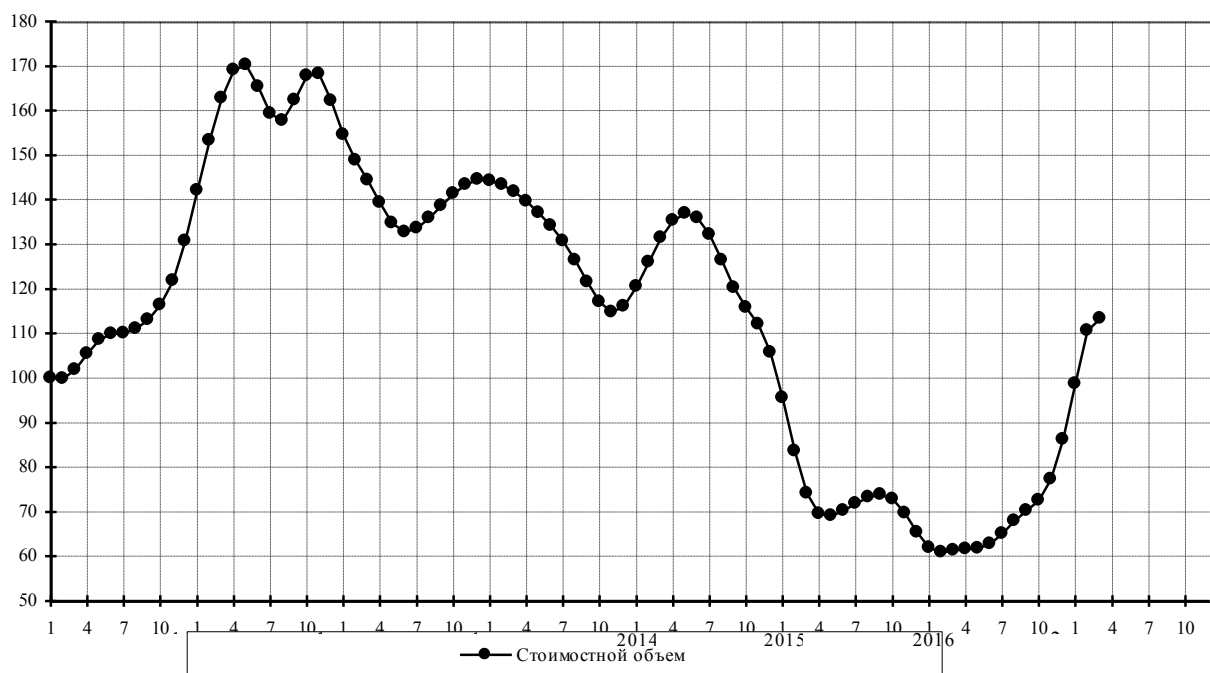
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	104,7	116,1	131,2	147,3	162,5	175,2	184,8	191,7	197,6	205,0
2011	215,2	227,1	238,3	243,7	240,0	228,6	218,0	217,2	227,5	240,3	246,5	244,4
2012	238,4	232,7	229,6	232,6	242,1	254,8	261,1	251,6	228,6	205,7	194,8	196,8
2013	204,5	209,9	208,0	201,1	192,8	186,5	183,4	182,2	180,9	178,2	174,8	172,8
2014	173,4	175,1	176,1	173,9	166,4	153,6	140,1	130,8	127,4	126,6	124,2	118,2
2015	109,0	97,9	86,2	75,9	68,9	65,6	64,4	64,4	65,2	66,1	65,9	63,9
2016	60,4	57,5	56,9	57,9	59,0	59,8	60,1	59,5	57,5	54,4	51,2	48,6
2017	46,7	45,7	46,4									



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	130,8
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	132,7	133,6	135,9	138,7	141,3	143,4	144,5
2013	144,3	143,4	141,8	139,7	137,0	134,2	130,8	126,4	121,5	117,1	114,8	116,1
2014	120,5	126,0	131,4	135,3	136,9	135,9	132,2	126,4	120,3	115,8	112,0	105,8
2015	95,6	83,6	74,1	69,6	69,1	70,3	71,9	73,3	73,9	72,8	69,7	65,4
2016	61,9	60,9	61,3	61,6	61,8	62,8	65,1	67,9	70,2	72,6	77,3	86,2
2017	98,7	110,6	113,3									



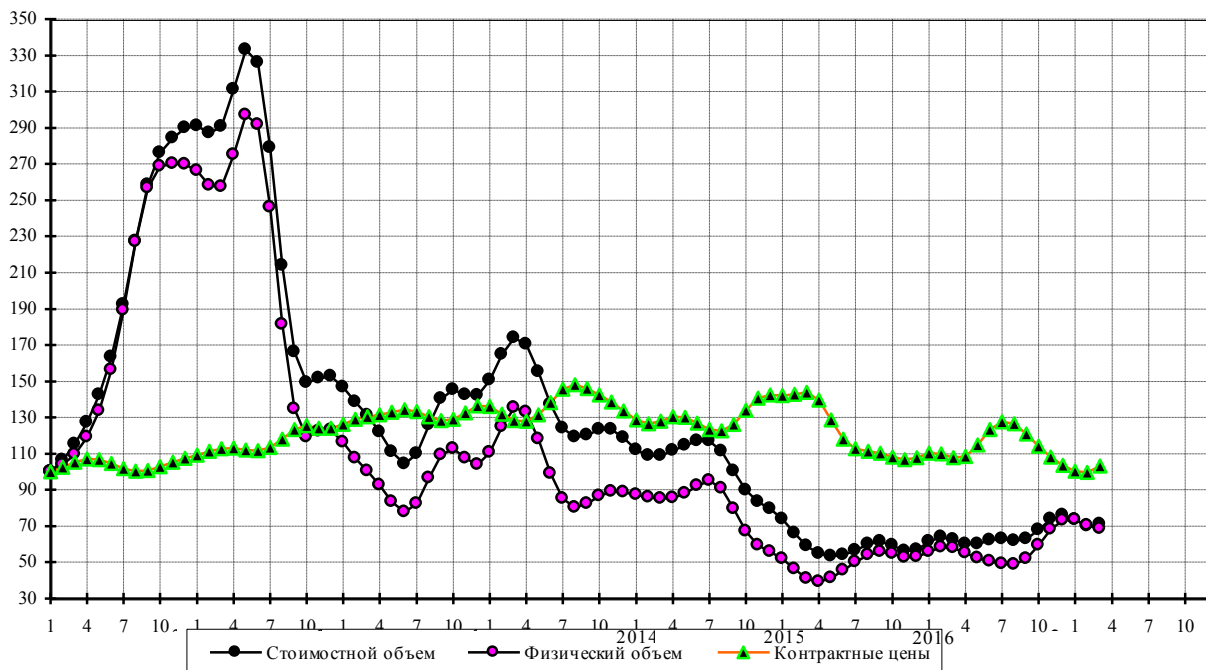
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	106,4	115,3	127,2	142,5	163,3	192,4	227,4	258,4	276,0	284,4	289,8
2011	290,8	287,1	290,6	311,0	333,0	326,0	279,1	213,8	166,1	149,3	151,7	152,7
2012	146,7	138,7	131,1	121,9	110,9	104,3	110,0	125,7	140,2	145,1	142,5	142,1
2013	150,7	164,8	174,0	170,3	155,1	137,0	124,0	119,0	120,2	123,4	123,5	118,6
2014	112,2	108,7	109,0	111,7	114,6	117,0	117,0	111,2	100,3	89,7	83,4	79,5
2015	73,8	66,1	59,1	54,8	53,2	53,9	56,6	60,1	61,5	59,2	56,2	57,0
2016	61,3	64,0	62,6	59,9	60,0	62,3	62,9	61,7	62,8	67,9	73,7	75,9
2017	73,6	69,8	70,9									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	103,9	109,5	119,0	133,6	156,2	189,0	226,8	256,6	268,7	270,2	269,7
2011	266,3	258,2	257,4	275,0	296,9	291,6	245,9	181,3	134,5	119,1	122,2	123,0
2012	116,2	107,6	100,5	92,7	83,5	77,7	82,4	96,4	109,3	112,6	107,5	104,0
2013	110,7	124,9	135,5	133,0	118,0	99,1	85,2	80,3	82,3	86,7	89,2	88,8
2014	87,2	86,0	85,2	85,6	88,0	92,3	94,9	90,7	79,4	67,0	59,3	55,8
2015	51,9	46,3	41,0	39,2	41,3	45,7	50,2	54,0	55,8	54,7	52,8	52,9
2016	55,7	58,2	58,0	55,2	52,3	50,5	49,2	48,8	51,9	59,5	68,1	73,3
2017	73,4	70,2	68,7									



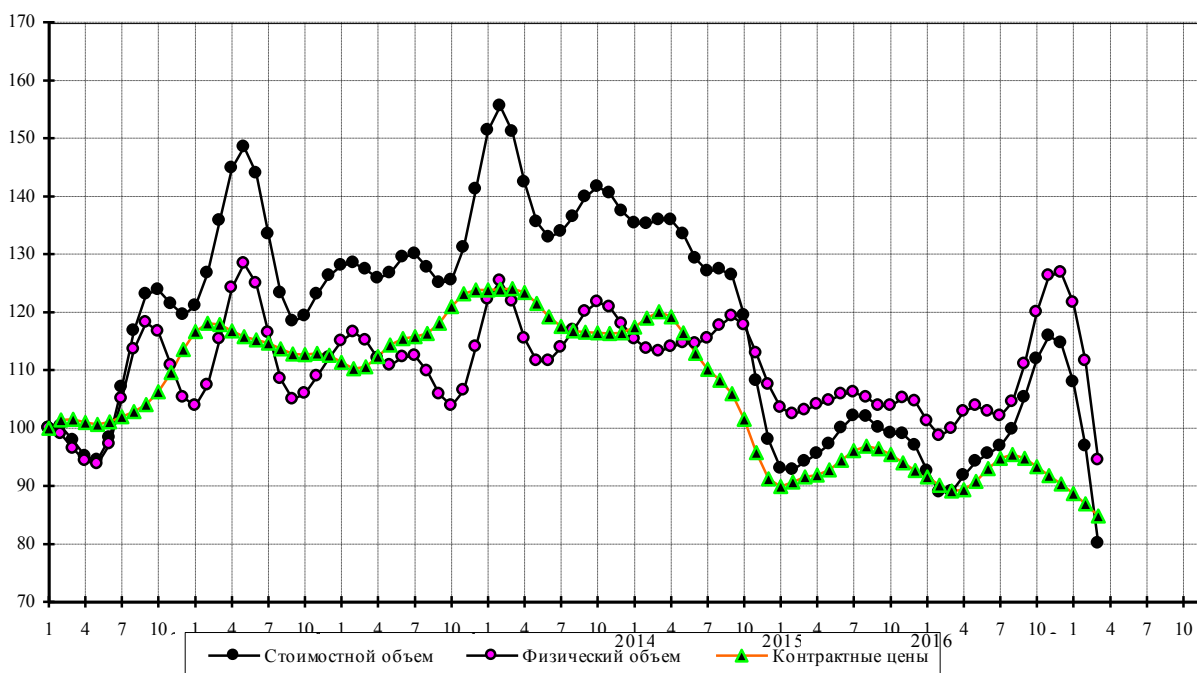
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	100,3	97,9	95,1	94,4	98,3	107,0	116,7	123,0	123,8	121,4	119,5
2011	121,0	126,7	135,8	144,8	148,5	143,9	133,4	123,3	118,4	119,3	123,0	126,2
2012	128,0	128,5	127,3	125,8	126,7	129,5	130,0	127,7	125,0	125,5	131,1	141,2
2013	151,3	155,5	151,1	142,4	135,5	132,9	133,9	136,4	139,8	141,6	140,5	137,4
2014	135,3	135,2	135,9	135,9	133,4	129,2	127,0	127,3	126,3	119,4	108,1	98,0
2015	93,0	92,8	94,2	95,5	97,2	99,9	102,0	101,9	100,1	99,1	98,9	97,0
2016	92,5	88,9	89,0	91,8	94,2	95,5	96,8	99,7	105,2	111,9	115,9	114,6
2017	107,9	96,9	80,1									

Физические объемы, в % к январю 2010 года

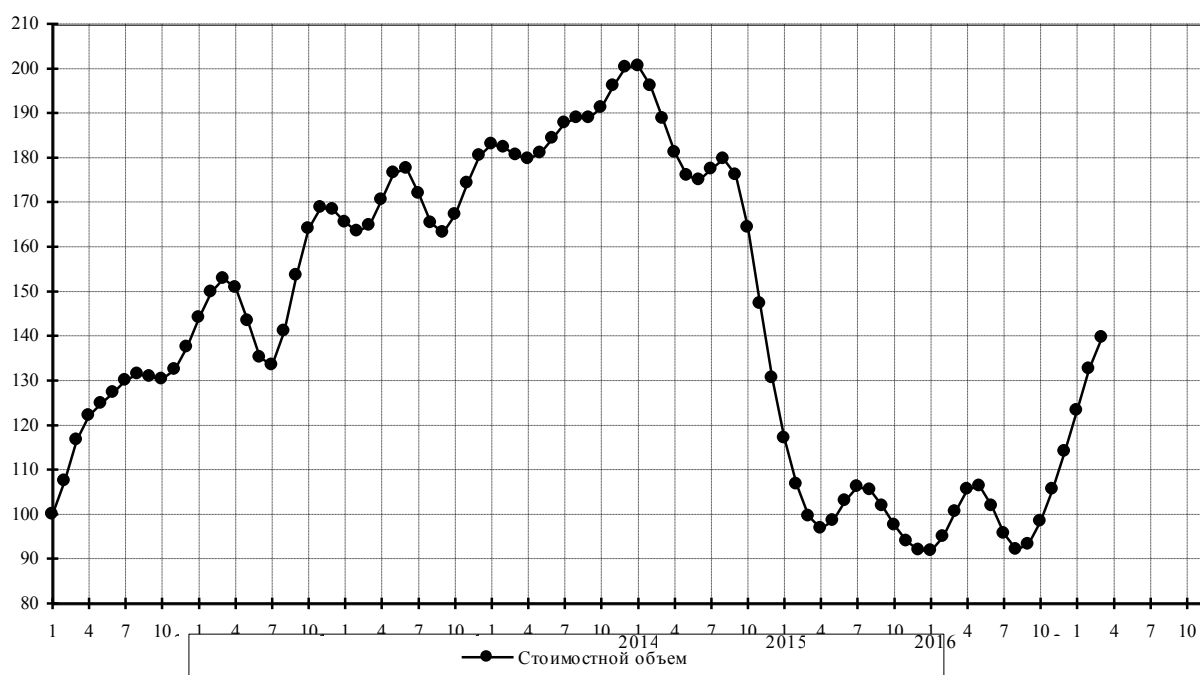
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,9	96,4	94,3	93,8	97,2	105,0	113,5	118,2	116,6	110,8	105,3
2011	103,8	107,3	115,3	124,1	128,3	124,9	116,4	108,5	104,9	105,9	108,9	112,1
2012	115,0	116,5	115,1	112,0	110,8	112,2	112,4	109,8	105,8	103,8	106,5	114,0
2013	122,2	125,4	121,8	115,4	111,5	111,5	113,9	116,9	120,0	121,7	120,8	118,0
2014	115,3	113,6	113,2	114,0	114,6	114,5	115,4	117,6	119,3	117,7	112,9	107,5
2015	103,5	102,4	103,0	104,0	104,7	105,8	106,1	105,3	103,8	103,8	105,1	104,6
2016	101,2	98,6	99,8	102,8	103,8	102,8	102,0	104,5	111,0	119,9	126,2	126,8
2017	121,6	111,6	94,4									



Алкобольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

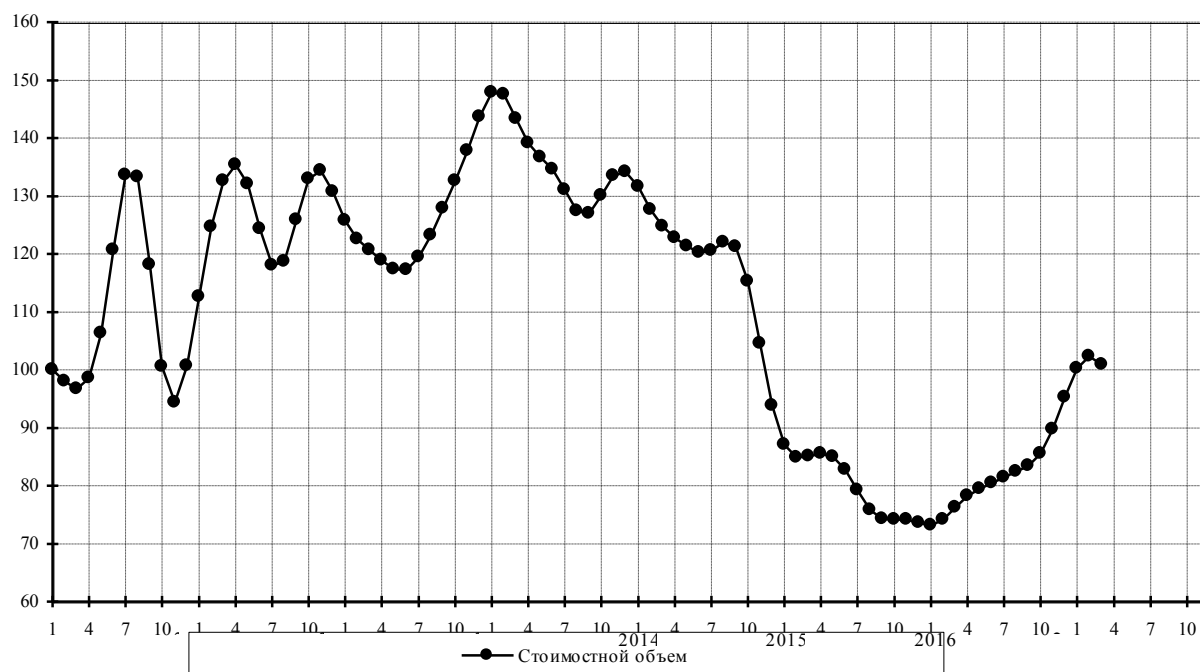
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	107,5	116,6	122,1	124,8	127,3	130,0	131,4	130,8	130,3	132,4	137,5
2011	144,0	149,8	152,9	150,8	143,3	135,1	133,5	141,1	153,5	164,0	168,8	168,4
2012	165,5	163,4	164,8	170,5	176,6	177,5	172,0	165,3	163,2	167,2	174,3	180,4
2013	183,0	182,3	180,5	179,7	181,0	184,3	187,7	188,9	188,9	191,2	196,0	200,2
2014	200,5	196,1	188,8	181,1	175,9	175,0	177,4	179,7	176,1	164,3	147,2	130,5
2015	117,1	106,7	99,6	96,8	98,5	103,0	106,1	105,4	101,8	97,5	94,0	91,9
2016	91,8	95,0	100,6	105,5	106,3	101,9	95,7	92,1	93,2	98,4	105,6	114,1
2017	123,3	132,6	139,6									



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

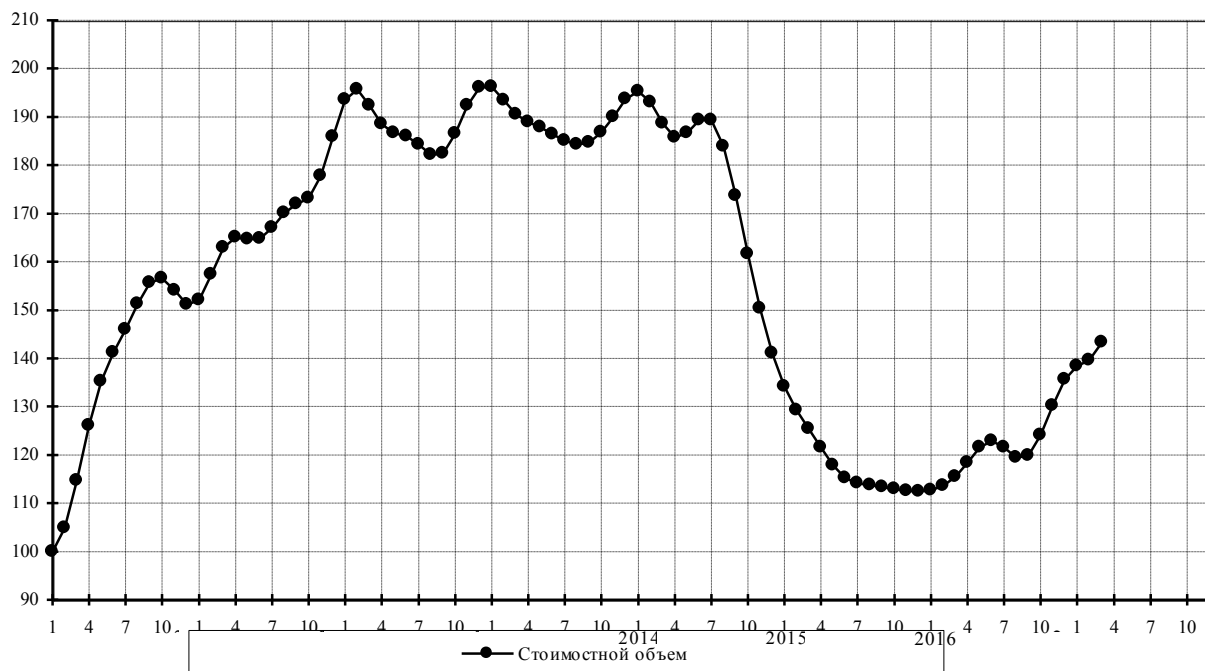
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,0	96,7	98,6	106,3	120,7	133,6	133,3	118,1	100,6	94,4	100,7
2011	112,6	124,6	132,6	135,4	132,0	124,3	118,0	118,7	125,9	132,9	134,4	130,7
2012	125,7	122,5	120,7	118,9	117,3	117,2	119,4	123,2	127,8	132,6	137,8	143,6
2013	147,8	147,5	143,3	139,1	136,7	134,6	131,0	127,4	127,0	130,1	133,5	134,1
2014	131,6	127,6	124,7	122,8	121,3	120,2	120,6	122,0	121,2	115,2	104,5	93,8
2015	87,1	84,9	85,1	85,5	85,0	82,8	79,2	75,8	74,2	74,1	74,1	73,6
2016	73,1	74,1	76,2	78,2	79,5	80,4	81,4	82,4	83,4	85,5	89,7	95,3
2017	100,2	102,3	100,9									



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

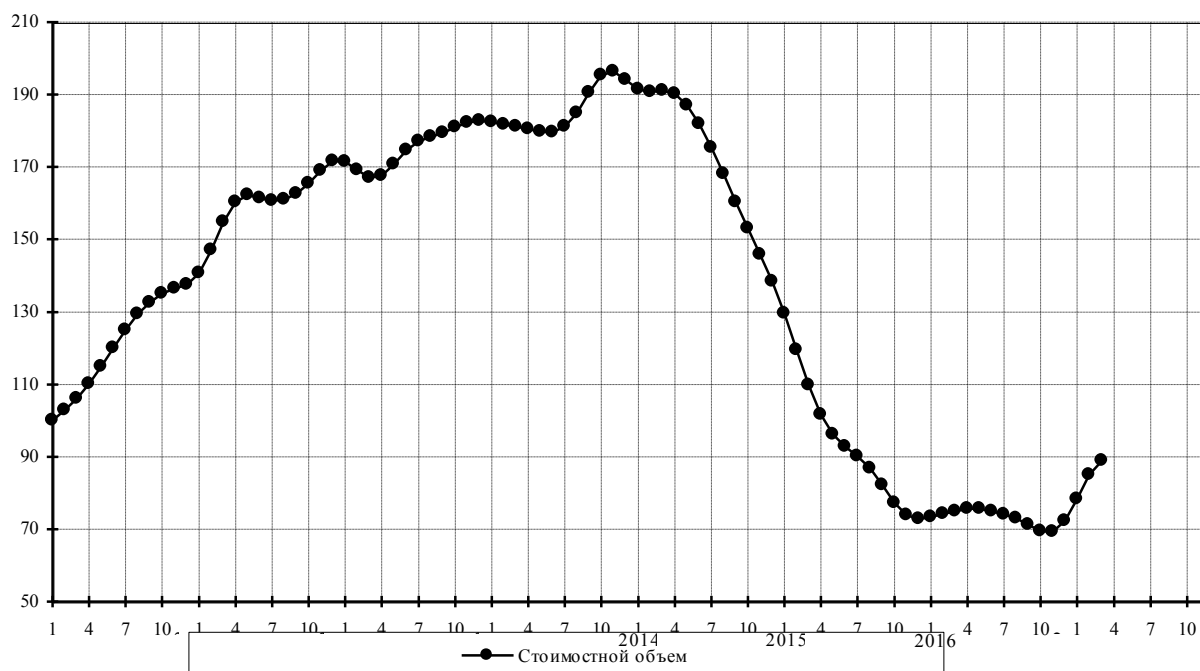
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,9	114,6	126,1	135,2	141,2	145,9	151,3	155,7	156,6	154,0	151,1
2011	152,0	157,4	162,9	165,1	164,7	164,8	167,1	170,1	171,9	173,2	177,8	185,9
2012	193,5	195,7	192,4	188,5	186,7	186,0	184,3	182,1	182,4	186,5	192,3	196,1
2013	196,2	193,4	190,5	188,9	187,8	186,4	185,1	184,3	184,7	186,8	190,0	193,7
2014	195,3	193,0	188,6	185,8	186,6	189,3	189,3	183,9	173,7	161,6	150,3	141,1
2015	134,1	129,2	125,4	121,5	117,8	115,2	114,1	113,7	113,4	113,0	112,5	112,4
2016	112,7	113,6	115,4	118,4	121,6	122,9	121,5	119,4	119,9	124,1	130,2	135,6
2017	138,4	139,6	143,3									



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

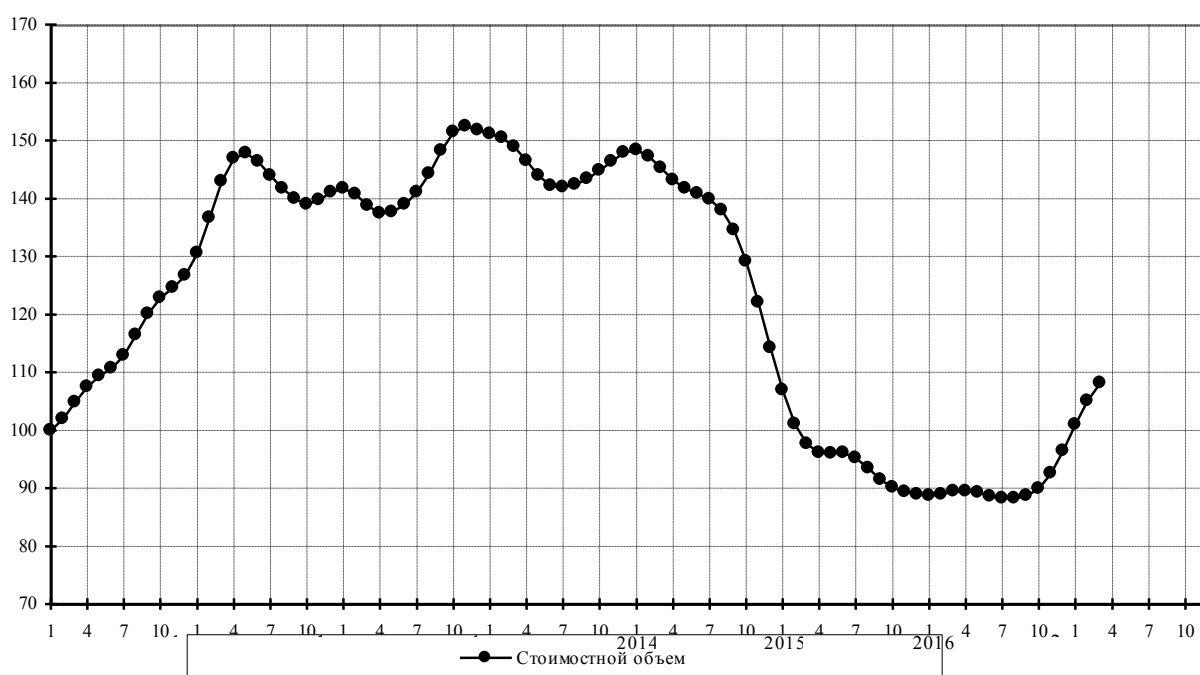
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	106,0	110,1	114,9	120,0	125,0	129,3	132,6	135,1	136,5	137,6
2011	140,7	147,1	154,9	160,4	162,2	161,4	160,6	161,1	162,7	165,5	169,0	171,6
2012	171,4	169,1	167,0	167,5	170,8	174,7	177,1	178,4	179,5	181,0	182,3	182,7
2013	182,4	181,8	181,1	180,5	179,8	179,6	181,1	184,9	190,5	195,3	196,4	194,1
2014	191,5	190,8	191,1	190,2	187,0	181,9	175,4	168,1	160,4	153,0	145,9	138,4
2015	129,5	119,4	109,7	101,6	96,2	92,8	90,2	86,8	82,2	77,3	73,8	72,8
2016	73,4	74,3	75,0	75,6	75,6	74,9	74,1	72,9	71,3	69,4	69,2	72,2
2017	78,3	85,0	88,9									



Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	141,0	144,2	148,2	151,4	152,4	151,8
2013	151,1	150,4	148,9	146,5	143,9	142,2	141,9	142,4	143,4	144,8	146,4	147,9
2014	148,3	147,2	145,3	143,2	141,7	140,8	139,8	138,0	134,5	129,1	122,0	114,2
2015	106,9	101,1	97,6	96,1	96,0	96,1	95,2	93,4	91,4	90,1	89,3	88,9
2016	88,7	88,9	89,4	89,5	89,2	88,6	88,2	88,2	88,7	89,9	92,5	96,4
2017	100,9	105,0	108,1									

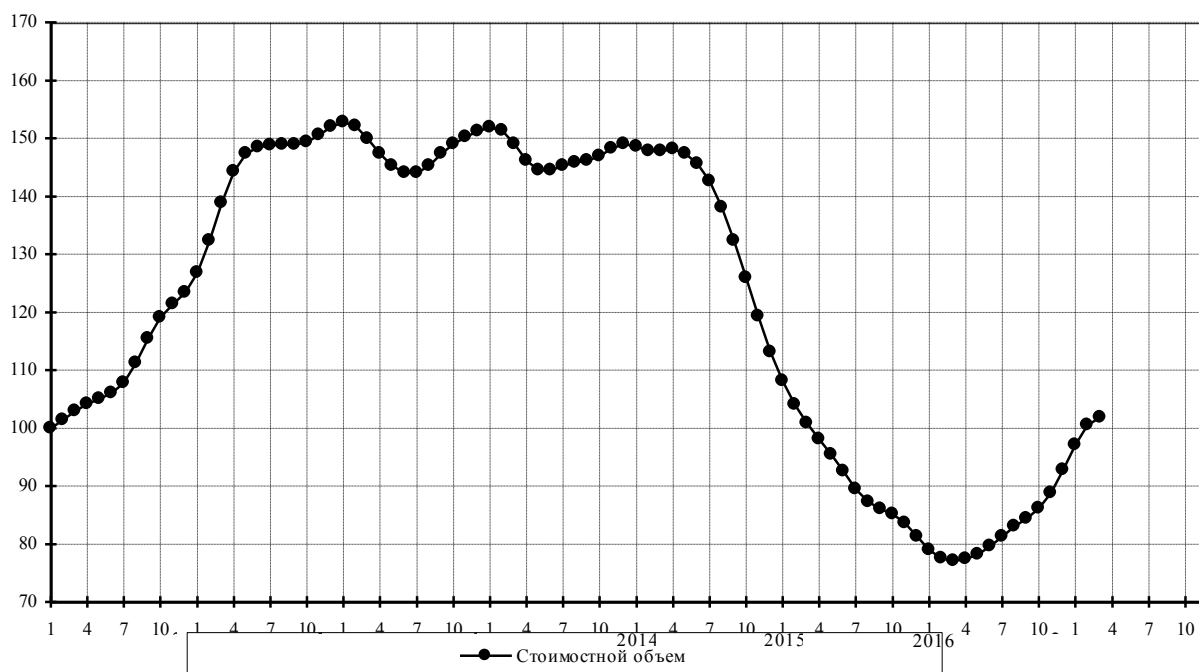


Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по март 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

Внешнеторговый оборот

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

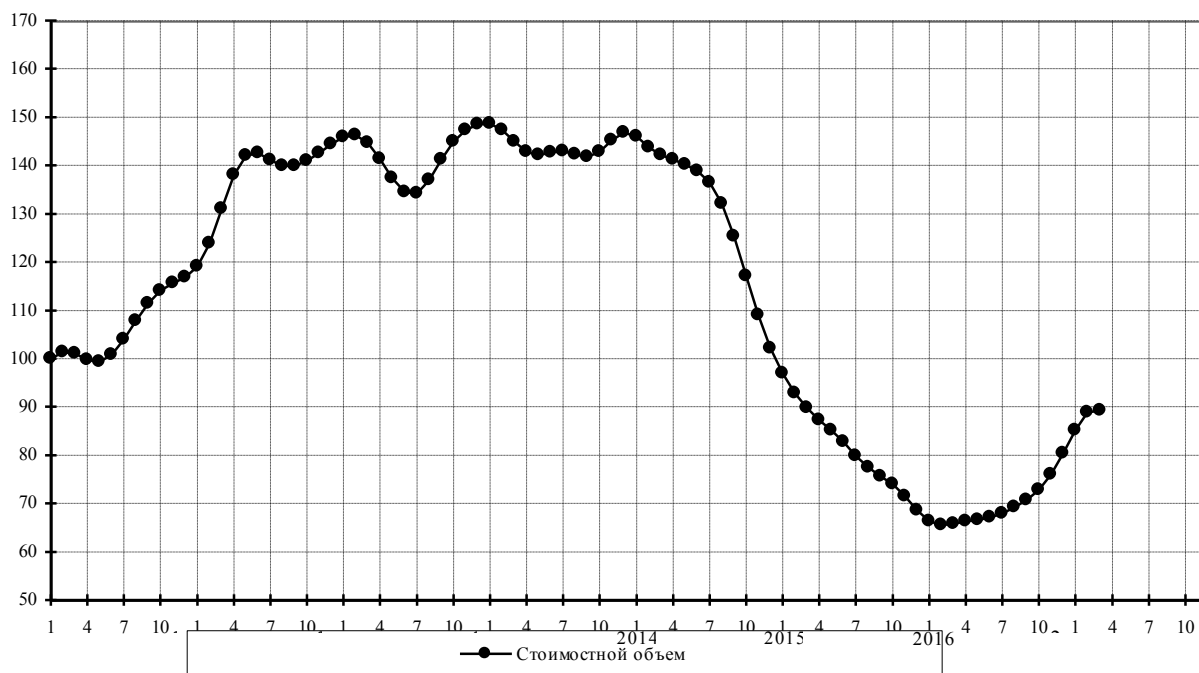
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,4	102,9	104,1	105,0	106,0	107,8	111,2	115,4	119,1	121,4	123,4
2011	126,8	132,3	138,8	144,2	147,3	148,5	148,8	148,9	148,9	149,3	150,5	152,0
2012	152,8	152,1	149,9	147,4	145,2	144,0	144,0	145,3	147,3	149,0	150,2	151,2
2013	151,9	151,3	149,0	146,1	144,5	144,5	145,3	145,8	146,1	146,9	148,2	149,0
2014	148,6	147,8	147,8	148,1	147,4	145,6	142,6	138,1	132,3	125,9	119,3	113,1
2015	108,1	104,0	100,8	98,1	95,4	92,5	89,5	87,2	86,0	85,1	83,6	81,3
2016	78,9	77,5	77,1	77,4	78,2	79,6	81,3	83,0	84,4	86,1	88,8	92,8
2017	97,1	100,5	101,8									



Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

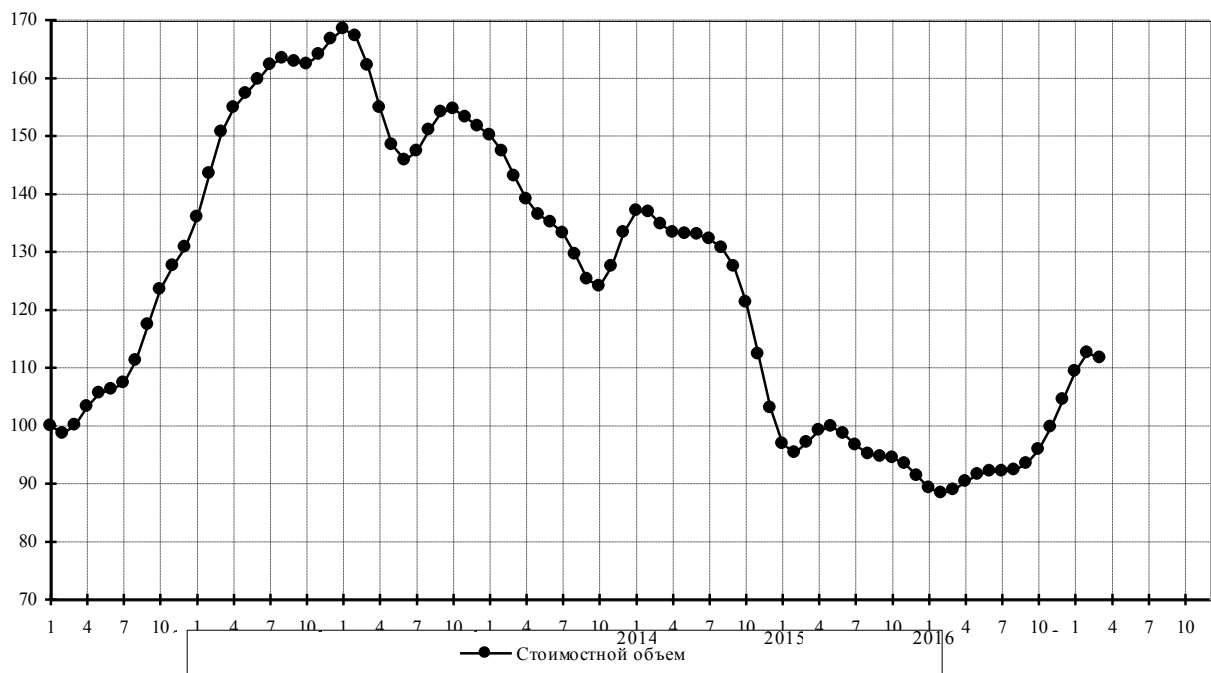
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	101,0	99,8	99,3	100,8	104,0	107,8	111,3	114,0	115,7	116,9
2011	119,1	123,9	131,0	138,0	142,1	142,5	141,1	139,9	139,9	141,0	142,6	144,4
2012	145,9	146,2	144,7	141,4	137,3	134,4	134,2	137,0	141,2	144,9	147,3	148,5
2013	148,7	147,4	145,0	142,8	142,2	142,6	143,0	142,3	141,8	142,9	145,3	146,8
2014	146,0	143,8	142,2	141,3	140,2	138,8	136,5	132,0	125,3	117,1	109,0	102,1
2015	96,9	92,9	89,7	87,3	85,1	82,7	79,9	77,4	75,7	73,9	71,5	68,6
2016	66,3	65,5	65,8	66,3	66,6	67,1	67,9	69,2	70,7	72,8	75,9	80,4
2017	85,2	88,9	89,3									



Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

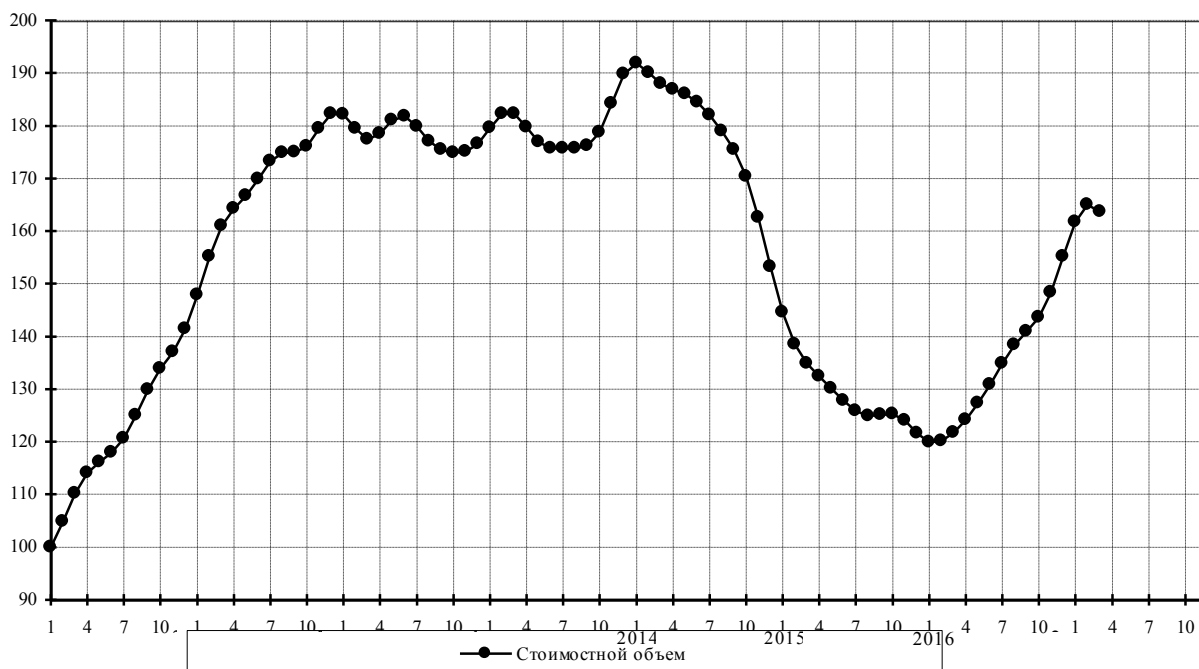
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,6	100,1	103,3	105,6	106,2	107,4	111,3	117,4	123,4	127,5	130,8
2011	135,9	143,4	150,6	154,9	157,2	159,7	162,2	163,4	162,8	162,4	164,0	166,7
2012	168,5	167,2	162,2	154,9	148,5	145,8	147,3	151,0	154,1	154,6	153,3	151,7
2013	150,1	147,3	143,0	139,0	136,4	135,1	133,2	129,5	125,3	124,0	127,5	133,4
2014	137,1	136,8	134,8	133,4	133,1	132,9	132,2	130,7	127,4	121,3	112,3	103,0
2015	96,9	95,3	97,1	99,2	99,8	98,7	96,6	95,1	94,6	94,5	93,5	91,3
2016	89,2	88,4	88,9	90,3	91,6	92,1	92,1	92,3	93,4	95,9	99,7	104,5
2017	109,3	112,5	111,6									



Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

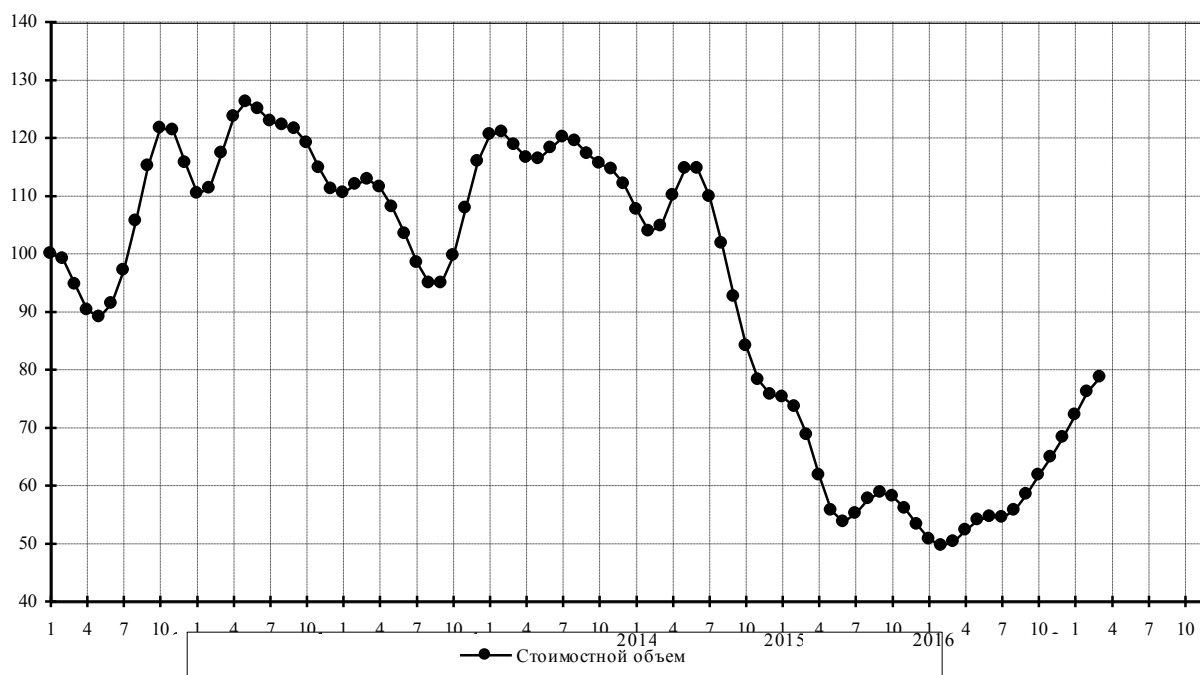
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,8	110,2	114,0	116,2	117,9	120,6	125,0	129,8	133,8	137,1	141,4
2011	147,8	155,2	161,0	164,2	166,7	169,9	173,2	174,9	175,0	176,1	179,4	182,3
2012	182,1	179,5	177,4	178,4	181,0	181,8	179,9	177,1	175,4	174,8	175,1	176,6
2013	179,6	182,3	182,3	179,7	177,0	175,7	175,8	175,7	176,2	178,8	184,2	189,8
2014	191,8	190,0	187,9	186,9	186,0	184,4	182,0	179,0	175,4	170,4	162,6	153,2
2015	144,6	138,5	134,9	132,4	130,1	127,8	125,8	124,9	125,1	125,3	124,0	121,6
2016	119,8	120,1	121,7	124,2	127,3	130,9	134,8	138,3	140,9	143,6	148,3	155,2
2017	161,7	165,0	163,6									



Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

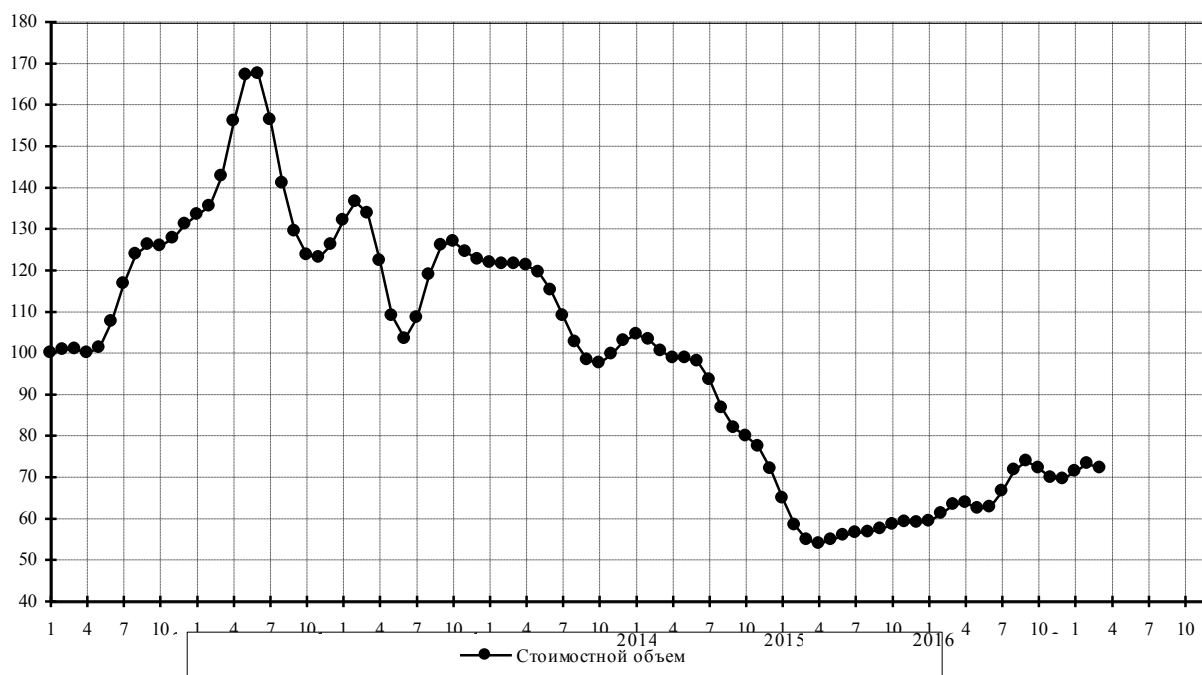
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	94,7	90,3	89,1	91,4	97,1	105,6	115,1	121,6	121,3	115,7
2011	110,4	111,3	117,3	123,7	126,2	125,0	122,9	122,2	121,6	119,2	114,8	111,2
2012	110,5	112,0	112,8	111,5	108,0	103,4	98,4	95,0	94,9	99,6	107,8	115,9
2013	120,5	120,9	118,8	116,6	116,4	118,3	120,1	119,4	117,2	115,6	114,6	112,0
2014	107,6	103,8	104,7	110,0	114,7	114,7	109,9	101,7	92,6	84,1	78,2	75,7
2015	75,3	73,6	68,8	61,7	55,7	53,7	55,2	57,7	58,8	58,1	56,0	53,3
2016	50,8	49,6	50,3	52,2	54,1	54,6	54,5	55,6	58,4	61,7	64,9	68,3
2017	72,1	76,1	78,7									



Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

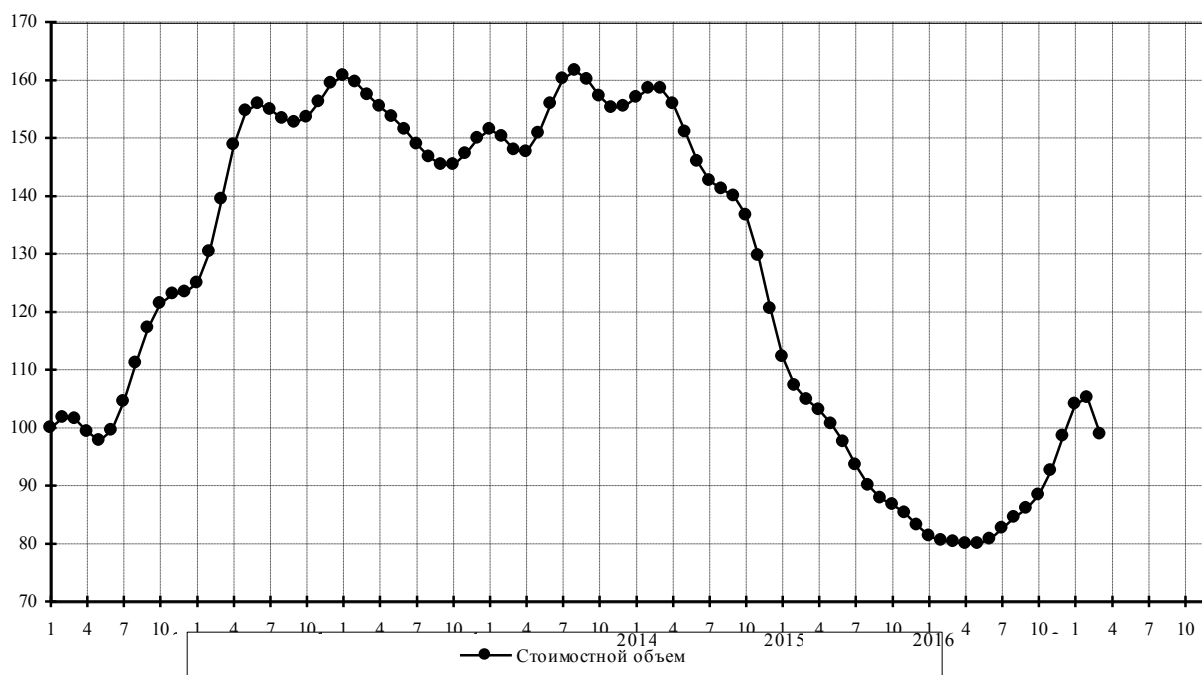
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	100,9	100,0	101,2	107,6	116,8	123,9	126,1	125,9	127,7	131,1
2011	133,4	135,5	142,7	156,0	167,2	167,5	156,4	141,1	129,4	123,7	123,0	126,2
2012	132,0	136,5	133,7	122,3	109,1	103,4	108,5	118,8	126,0	126,9	124,5	122,6
2013	121,9	121,6	121,5	121,2	119,5	115,2	109,0	102,7	98,4	97,5	99,6	102,9
2014	104,5	103,2	100,5	98,7	98,9	98,0	93,6	86,8	81,9	79,9	77,4	72,1
2015	64,8	58,5	54,8	54,0	54,9	56,0	56,5	56,7	57,4	58,5	59,2	59,0
2016	59,4	61,2	63,4	63,8	62,5	62,7	66,6	71,8	73,9	72,2	69,8	69,5
2017	71,4	73,2	72,1									



Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

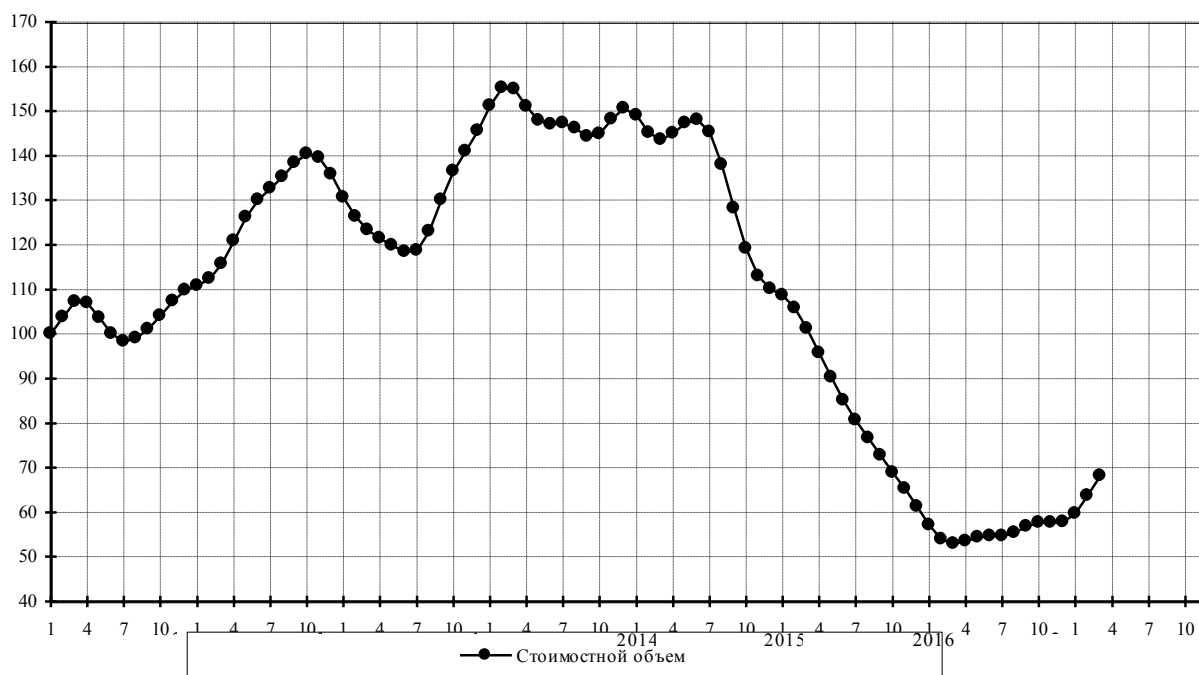
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	101,5	99,3	97,8	99,5	104,5	111,1	117,2	121,4	123,0	123,3
2011	124,9	130,3	139,4	148,8	154,6	155,9	154,8	153,3	152,6	153,5	156,2	159,3
2012	160,7	159,6	157,4	155,4	153,7	151,4	148,9	146,6	145,3	145,4	147,3	149,9
2013	151,4	150,2	147,9	147,6	150,8	155,9	160,1	161,6	160,1	157,2	155,2	155,4
2014	157,0	158,5	158,5	155,8	151,0	145,9	142,5	141,2	140,0	136,6	129,7	120,5
2015	112,2	107,2	104,8	103,0	100,6	97,5	93,5	90,0	87,8	86,6	85,2	83,1
2016	81,3	80,5	80,3	80,0	79,9	80,7	82,6	84,4	86,1	88,3	92,5	98,6
2017	104,0	105,2	98,9									



Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

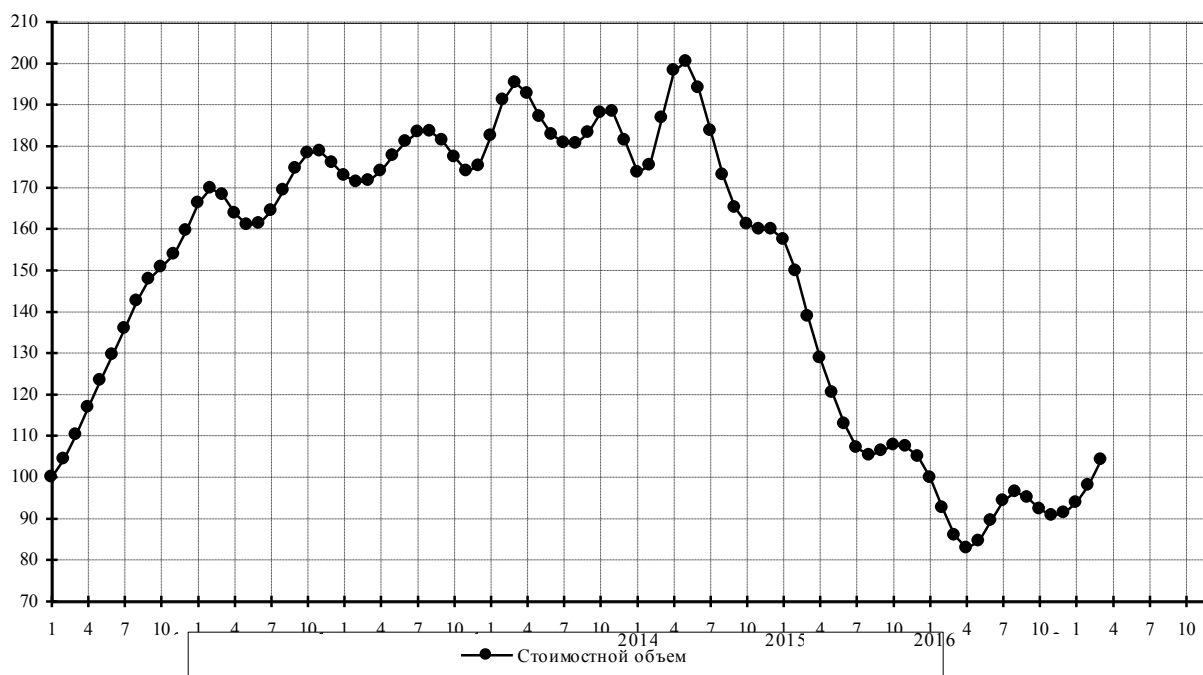
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	107,2	106,9	103,7	100,0	98,3	99,0	101,1	104,1	107,4	109,8
2011	110,8	112,3	115,7	120,9	126,2	130,1	132,6	135,3	138,3	140,4	139,6	135,8
2012	130,6	126,3	123,3	121,5	119,8	118,4	118,8	123,0	130,0	136,5	141,0	145,5
2013	151,1	155,2	154,9	151,1	147,8	147,1	147,3	146,1	144,3	144,9	148,2	150,6
2014	149,0	145,2	143,5	145,0	147,3	148,0	145,2	137,9	128,2	119,1	113,0	110,1
2015	108,6	105,8	101,2	95,8	90,3	85,1	80,6	76,7	72,7	68,9	65,2	61,2
2016	57,1	54,0	53,0	53,5	54,4	54,6	54,6	55,4	56,8	57,7	57,7	57,8
2017	59,6	63,7	68,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

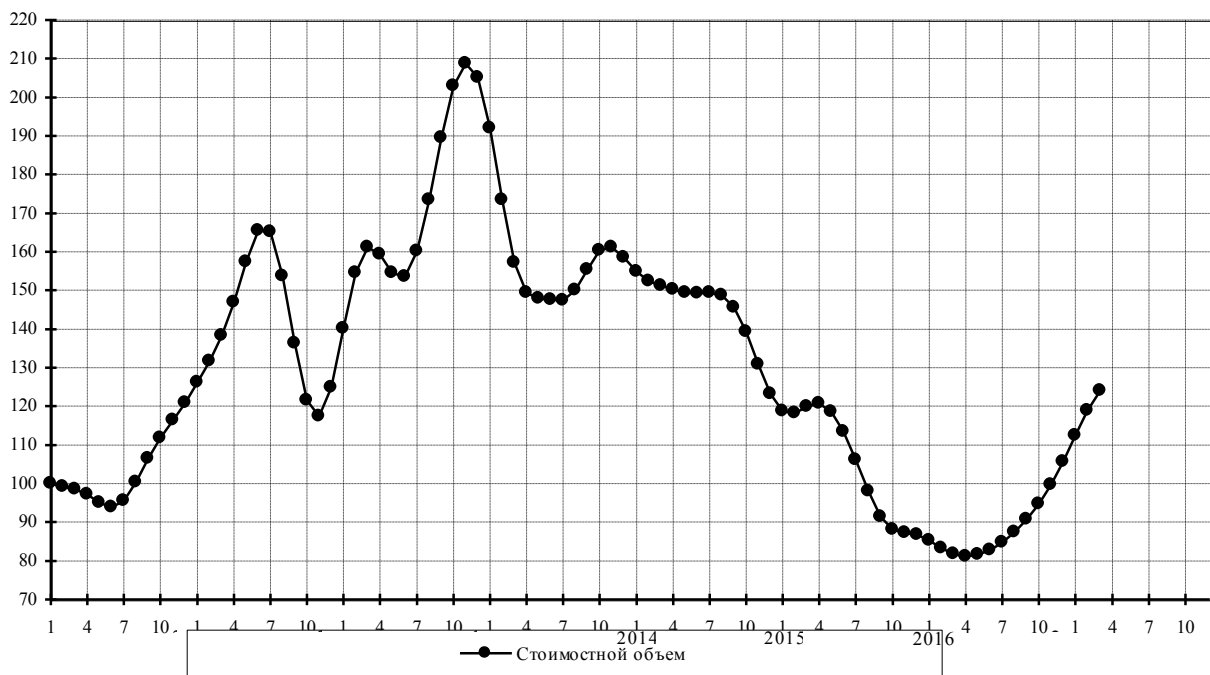
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	110,2	116,8	123,4	129,6	135,8	142,6	147,8	150,8	153,9	159,6
2011	166,2	169,8	168,2	163,8	161,0	161,2	164,4	169,3	174,6	178,3	178,8	176,0
2012	172,8	171,3	171,6	173,9	177,6	181,1	183,4	183,5	181,4	177,3	174,0	175,1
2013	182,5	191,1	195,3	192,7	187,1	182,8	180,7	180,6	183,3	188,0	188,4	181,4
2014	173,7	175,3	186,9	198,2	200,4	194,1	183,6	173,1	165,1	161,0	159,9	159,8
2015	157,3	149,8	138,9	128,8	120,4	112,9	107,1	105,2	106,4	107,7	107,4	105,0
2016	99,8	92,6	86,0	82,9	84,6	89,4	94,3	96,4	95,1	92,2	90,7	91,4
2017	93,9	98,0	104,2									



Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

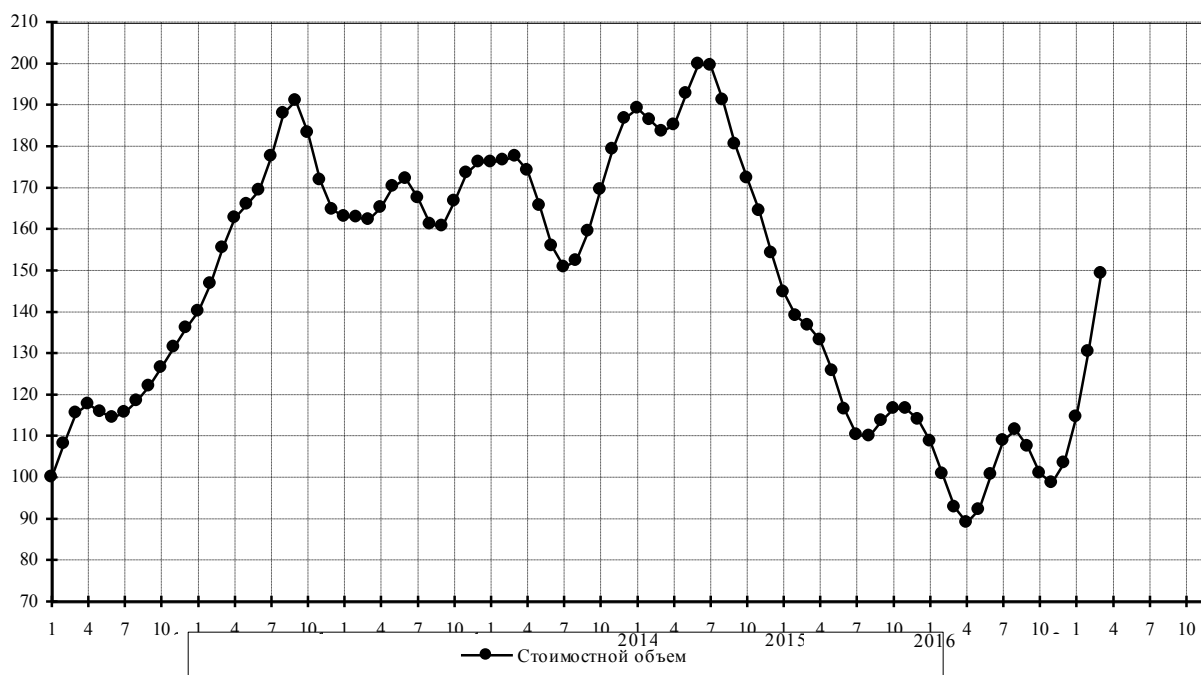
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	98,5	97,1	95,0	93,8	95,5	100,3	106,5	111,8	116,3	120,8
2011	126,2	131,7	138,2	146,9	157,3	165,4	165,2	153,7	136,2	121,6	117,4	124,8
2012	140,1	154,5	161,2	159,4	154,6	153,6	160,2	173,5	189,5	202,9	208,7	205,1
2013	192,0	173,4	157,1	149,5	148,0	147,6	147,4	150,1	155,4	160,3	161,1	158,6
2014	154,8	152,4	151,2	150,2	149,3	149,2	149,4	148,7	145,6	139,3	130,8	123,2
2015	118,7	118,1	119,9	120,7	118,6	113,5	106,1	98,1	91,4	88,0	87,2	86,7
2016	85,2	83,2	81,7	81,1	81,6	82,8	84,7	87,4	90,7	94,7	99,7	105,7
2017	112,4	118,9	124,0									



Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

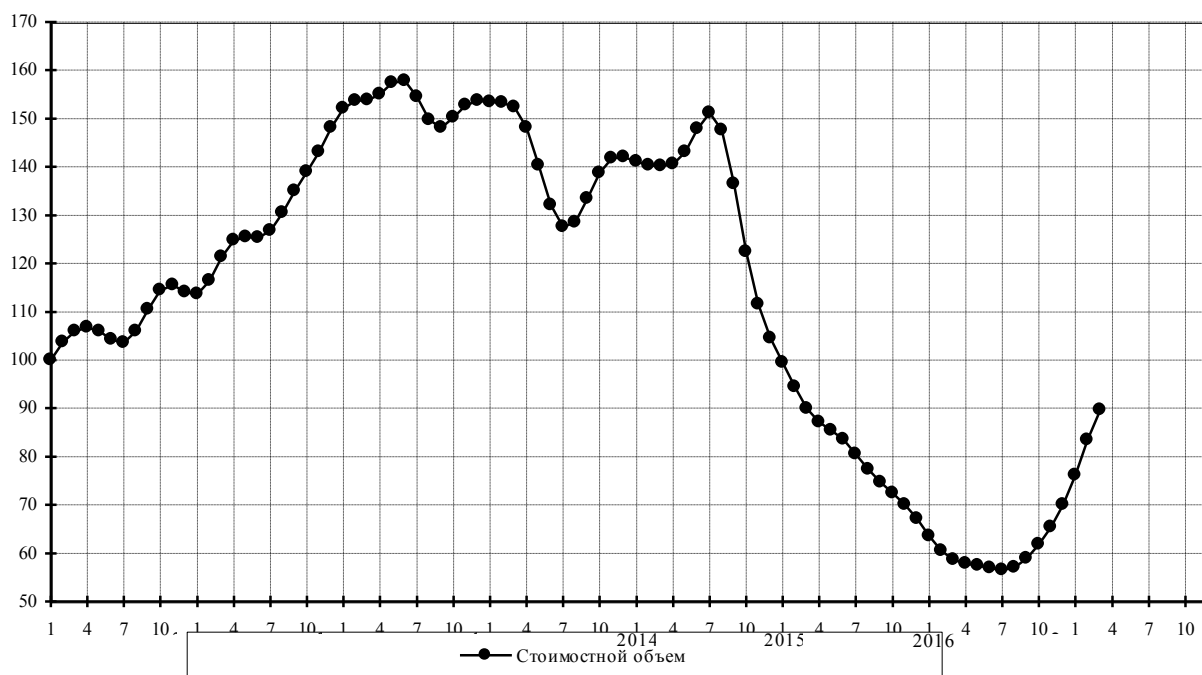
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	108,1	115,4	117,6	115,8	114,4	115,6	118,5	122,0	126,5	131,5	136,0
2011	140,1	146,8	155,3	162,7	166,0	169,3	177,5	187,9	191,0	183,3	171,9	164,7
2012	163,0	162,9	162,2	165,2	170,3	172,1	167,4	161,1	160,6	166,7	173,6	176,1
2013	176,1	176,6	177,5	174,1	165,7	155,8	150,7	152,4	159,4	169,4	179,2	186,6
2014	189,0	186,4	183,6	185,1	192,7	199,8	199,5	191,0	180,4	172,2	164,3	154,2
2015	144,7	139,0	136,7	133,2	125,7	116,4	110,3	110,0	113,6	116,5	116,6	114,0
2016	108,7	100,9	92,7	89,0	92,1	100,6	108,9	111,5	107,4	100,9	98,5	103,3
2017	114,6	130,3	149,2									



Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

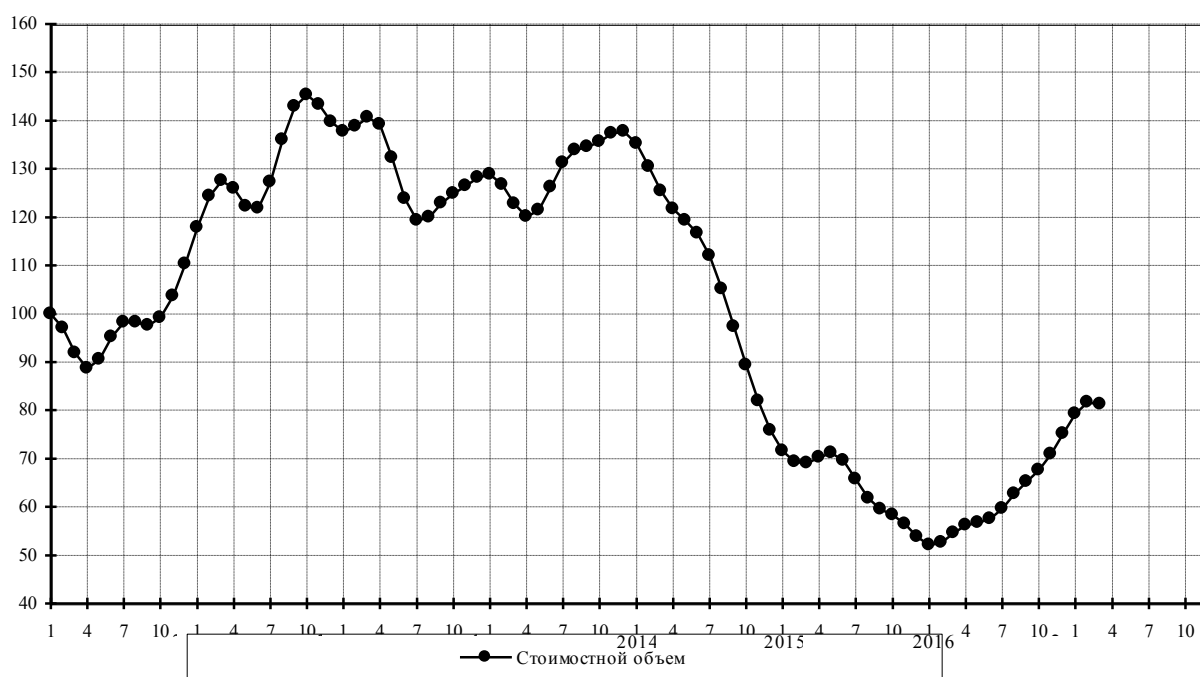
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,7	105,9	106,7	105,9	104,2	103,5	105,9	110,4	114,4	115,5	114,1
2011	113,6	116,5	121,3	124,8	125,4	125,3	126,7	130,6	135,0	138,9	143,1	148,1
2012	152,1	153,7	153,8	155,0	157,4	157,8	154,4	149,7	148,1	150,2	152,8	153,7
2013	153,4	153,3	152,3	148,1	140,3	132,0	127,6	128,5	133,4	138,7	141,7	142,0
2014	141,1	140,4	140,1	140,6	143,1	147,9	151,2	147,6	136,4	122,4	111,5	104,5
2015	99,4	94,5	89,9	87,1	85,4	83,6	80,5	77,4	74,6	72,4	70,1	67,1
2016	63,6	60,5	58,6	57,8	57,5	56,9	56,5	57,1	58,9	61,8	65,3	70,0
2017	76,2	83,4	89,6									



Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

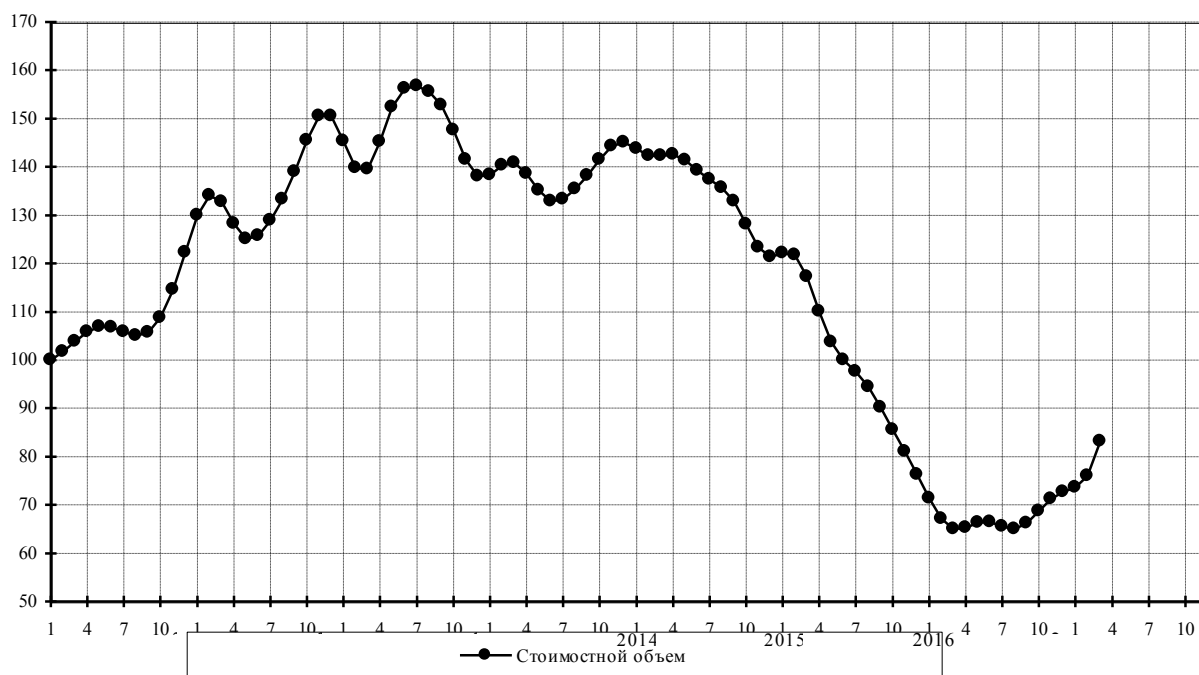
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,1	91,9	88,6	90,5	95,2	98,2	98,2	97,5	99,1	103,6	110,3
2011	117,8	124,4	127,4	125,9	122,2	121,8	127,3	135,9	143,0	145,3	143,3	139,6
2012	137,7	138,8	140,7	139,1	132,3	123,9	119,3	120,0	122,9	124,9	126,4	128,1
2013	128,9	126,8	122,8	120,1	121,4	126,2	131,2	133,9	134,5	135,5	137,3	137,8
2014	135,2	130,4	125,4	121,7	119,3	116,7	112,0	105,1	97,3	89,3	82,0	75,8
2015	71,5	69,2	69,0	70,2	71,1	69,6	65,7	61,7	59,4	58,3	56,5	53,8
2016	52,1	52,6	54,6	56,2	56,7	57,5	59,7	62,6	65,2	67,6	70,9	75,1
2017	79,3	81,7	81,2									



Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

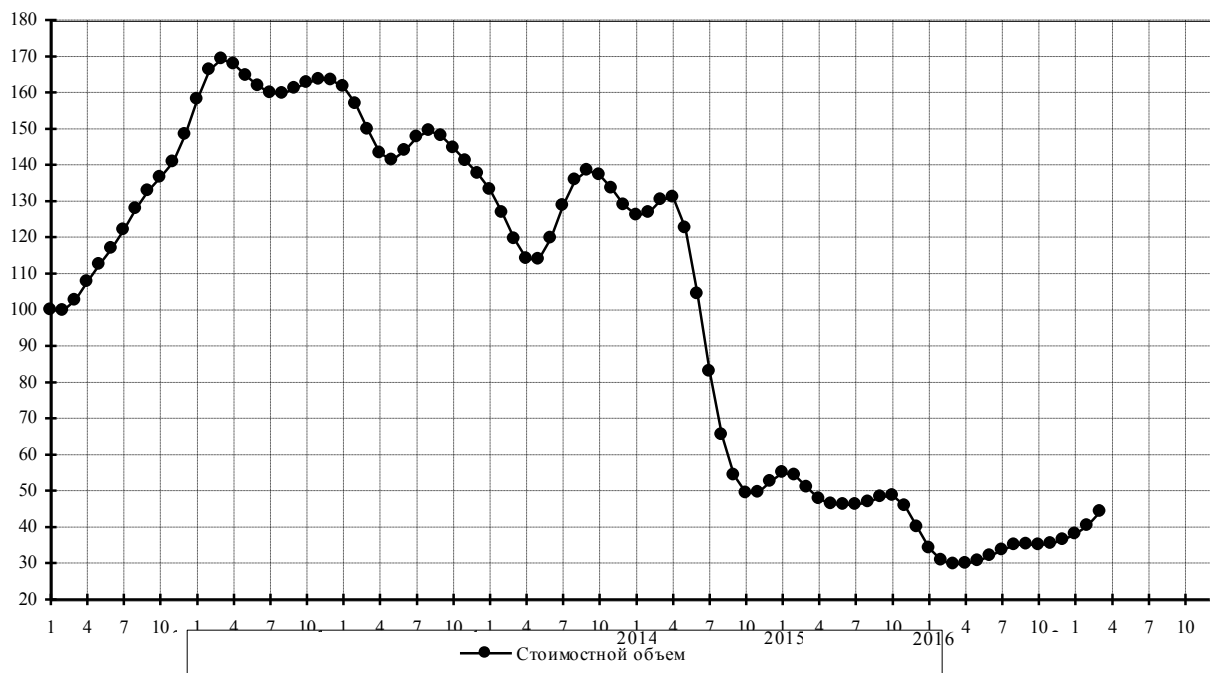
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,8	105,8	106,9	106,8	105,8	105,1	105,7	108,8	114,5	122,3
2011	130,0	134,1	132,7	128,2	125,1	125,7	128,9	133,3	139,0	145,5	150,5	150,5
2012	145,3	139,8	139,4	145,2	152,4	156,2	156,7	155,5	152,7	147,6	141,5	138,1
2013	138,4	140,4	140,9	138,6	135,1	132,9	133,3	135,4	138,1	141,4	144,3	145,1
2014	143,7	142,3	142,3	142,5	141,4	139,3	137,3	135,6	132,8	128,0	123,4	121,4
2015	122,1	121,7	117,3	110,1	103,7	100,0	97,6	94,5	90,2	85,5	81,0	76,3
2016	71,4	67,2	65,0	65,3	66,3	66,4	65,5	65,0	66,1	68,7	71,1	72,7
2017	73,6	76,0	83,2									



Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

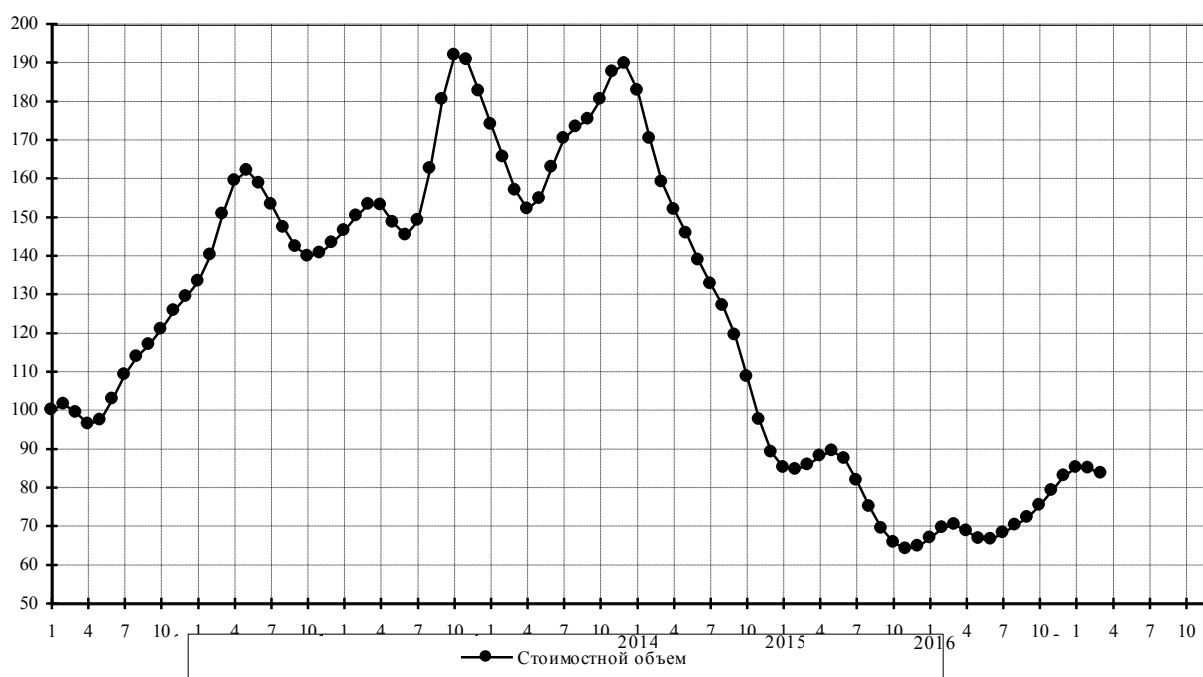
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,7	102,6	107,7	112,5	116,9	122,1	127,8	132,8	136,4	140,8	148,3
2011	158,1	166,2	169,2	167,8	164,6	161,8	159,9	159,7	161,0	162,6	163,5	163,4
2012	161,6	156,9	149,7	143,3	141,3	143,9	147,7	149,4	147,9	144,7	141,0	137,5
2013	133,2	126,7	119,5	114,1	113,9	119,8	128,7	135,8	138,5	137,2	133,5	128,9
2014	126,0	126,7	130,4	131,1	122,6	104,4	83,0	65,4	54,3	49,3	49,4	52,6
2015	55,1	54,4	51,0	47,7	46,3	46,1	46,2	46,9	48,3	48,6	45,7	40,0
2016	34,2	30,8	29,7	29,9	30,6	31,9	33,7	34,9	35,2	35,1	35,4	36,4
2017	38,0	40,3	44,2									



Великобритания

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

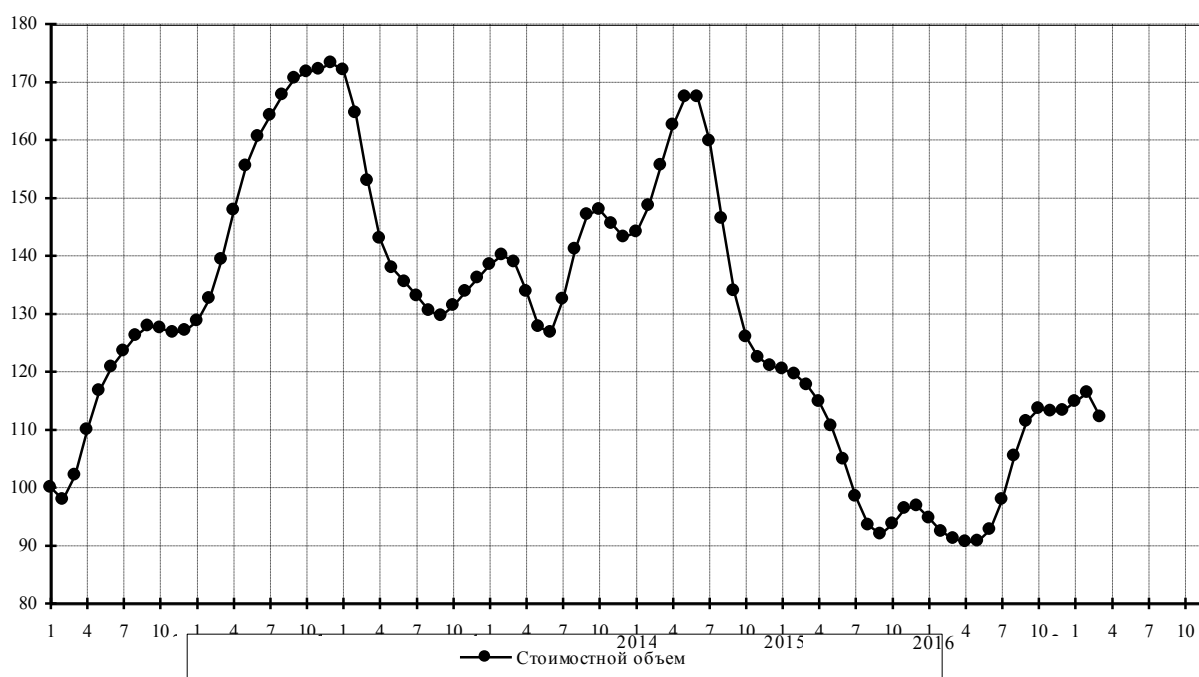
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,6	99,5	96,4	97,4	102,8	109,2	113,8	116,9	120,9	125,7	129,5
2011	133,3	140,2	150,7	159,4	162,0	158,8	153,2	147,3	142,2	139,9	140,7	143,3
2012	146,5	150,2	153,3	153,1	148,7	145,3	149,1	162,5	180,5	191,8	190,7	182,6
2013	174,0	165,5	156,8	152,1	154,8	162,9	170,3	173,2	175,3	180,5	187,6	189,7
2014	182,8	170,3	159,1	151,9	145,7	138,8	132,7	127,1	119,5	108,7	97,6	89,2
2015	85,2	84,7	85,9	88,1	89,5	87,5	81,9	75,1	69,4	65,8	64,1	64,7
2016	67,0	69,6	70,4	68,7	66,7	66,6	68,2	70,2	72,3	75,3	79,1	82,9
2017	85,1	85,0	83,6									



Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	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	127,9	127,6	126,8	127,1
2011	128,7	132,5	139,3	147,8	155,5	160,6	164,2	167,7	170,6	171,7	172,2	173,3
2012	172,1	164,7	152,9	143,0	137,9	135,5	133,1	130,5	129,6	131,3	133,9	136,2
2013	138,4	140,1	138,9	133,8	127,8	126,7	132,5	141,1	147,0	147,9	145,5	143,2
2014	144,0	148,7	155,6	162,6	167,4	167,5	159,8	146,4	133,9	126,0	122,4	121,0
2015	120,4	119,5	117,6	114,9	110,6	104,9	98,5	93,5	91,9	93,6	96,4	96,8
2016	94,7	92,4	91,1	90,6	90,8	92,7	97,9	105,4	111,4	113,6	113,2	113,2
2017	114,8	116,3	112,1									



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 стран–партнеров, 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 помесечных 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 помесечной 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>.

НИУ 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".