



*Ежемесячный доклад*

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

***№ 108***

***Январь 2010 года – июнь 2018 года***

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 20 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 со странами - 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 2018 году.

**Руководитель проекта Э. Ф. Баранов**

## СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года .....	5
Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2018 гг (июнь в % к декабрю предыдущего года) .....	23
Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с июля 2017 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу) .....	25
Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2018 гг (июнь в % к декабрю предыдущего года) .....	27
Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с июля 2017 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу).....	28
Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики).....	29
Экспорт товаров .....	29
Нефть сырая.....	30
Дизельное топливо .....	31
Жидкие топлива .....	32
Бензин автомобильный .....	33
Прочие нефтепродукты .....	34
Газ природный.....	35
Уголь каменный.....	36
Черные металлы .....	37
Медь рафинированная .....	38
Никель необработанный .....	39
Алюминий необработанный .....	40
Минеральные удобрения .....	41
Лесоматериалы необработанные .....	42
Лесоматериалы обработанные .....	43
Целлюлоза древесная .....	44
Каучук синтетический .....	45
Руды и концентраты железные .....	46
Машины, оборудование и транспортные средства .....	47
Пшеница и меслин .....	48
Прочий экспорт .....	49
Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года .....	50
(в % к январю 2010 года) (таблицы и графики) .....	50
Импорт товаров.....	50
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) .....	51
Мясо птицы свежее и мороженое.....	52

Рыба свежая и мороженная .....	53
Машины, оборудование и транспортные средства .....	54
Автомобили легковые .....	55
Черные металлы .....	56
Трубы стальные .....	57
Цитрусовые плоды.....	58
Алкогольные и безалкогольные напитки.....	59
Лекарственн ые средства .....	60
Одежда.....	61
Мебель .....	62
Прочий импорт .....	63

**Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики) .....**

Внешнеторговый оборот.....	64
Европейский Союз .....	65
Беларусь .....	66
Италия.....	68
Казахстан .....	69
Китай .....	70
Нидерланды.....	71
Польша .....	72
Республика Корея .....	73
Соединенное Королевство (Великобритания).....	74
Соединенные Штаты Америки .....	75
Турция.....	76
Украина.....	77
Финляндия .....	78
Франция.....	79
Япония.....	80

**Приложение 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с декабря 2016 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу) .....**

**Методические пояснения.....**

## **Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года<sup>1</sup>**

### **Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров**

В июне 2018 года продолжился восстановительный рост внешнеторгового оборота России, наблюдающийся с начала 2016 года (таблица 1 и рис.1). Следует отметить, что в первые два месяца 2018 года рост экспорта опережал рост импорта, а с марта положительная динамика экспорта сопровождалась систематическим сокращением импорта. В результате за шесть месяцев 2018 года (июнь 2018 года относительно декабря 2017 года) внешнеторговый оборот возрос на 7,6%, экспорт – на 11,8%, импорт – на 0,7%, сальдо торгового баланса – на 29,1%. Вывоз увеличился у 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. Стоимость импорта возросла у 7 из 13 рассматриваемых товарных групп, в основном – товаров, относящихся к прочему импорту.

За весь период текущего подъема (с декабря 2015 года по июнь 2018 года) внешнеторговый оборот возрос на 51,9%, экспорт – на 56,7%, импорт – на 43,7%, сальдо торгового баланса – на 75,9%. В этот период рост объемов экспорта продемонстрировали 18 из 20 рассматриваемых товарных групп. Главную роль в увеличении экспортных поставок сыграли товарные группы «Сырая нефть» и «Прочий экспорт» (таблица 2).

Увеличение объемов экспорта в рассматриваемом периоде в решающей степени явилось следствием роста контрактных (экспортных) цен, что стало следствием роста цен на мировом топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть. В июне 2018 года по сравнению с декабрем 2015 года нефть марки Urals на мировом рынке подорожала в 2 раза (до \$73,4 против \$36,4 за баррель – рис. 2). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,003 и 1,139<sup>2</sup>.

Рост импорта обеспечивался главным образом увеличением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 3). Следует отметить снижение почти в 2,2 раза физического объема импорта свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) в рассматриваемом периоде. За весь период наблюдения (в июне 2018 года относительно января 2010 года) стоимостной объем импорта свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) снизился в 3,1 раза, а физический объем ввоза – в 3,9 раза.

<sup>1</sup> Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

<sup>2</sup> Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 64,6% от общего объема экспорта в июне 2018 года.

Стоимостной и физический объемы импорта свежего и мороженого мяса птицы уменьшились соответственно в 2,7 и 3,5 раза.

Однако общие объемы экспорта и импорта продолжают отставать от уровней, сложившихся до начала периода спада в 2014 – 2015 гг.. Относительно декабря 2013 года в июне 2018 года внешнеторговый оборот сократился на 17,6%, экспорт – на 15,4%, импорт – на 21,4%.

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2016												
Внешнеторговый оборот	96,6	98,4	100,3	101,2	101,5	102,0	102,3	102,1	101,7	101,7	102,7	103,7
Экспорт	95,2	97,0	99,6	101,3	102,2	102,4	102,0	101,7	101,7	102,4	103,8	104,5
Импорт	98,8	100,5	101,4	100,9	100,5	101,3	102,6	102,9	101,7	100,5	101,0	102,4
Сальдо торгового баланса	89,9	91,3	96,3	102,1	105,4	104,5	101,0	99,6	101,7	105,8	108,6	107,8
2017												
Внешнеторговый оборот	103,4	102,1	100,8	100,6	100,8	100,9	100,9	100,9	101,4	102,2	103,3	103,7
Экспорт	103,6	101,8	99,9	99,1	99,5	100,3	101,4	102,2	102,7	102,9	103,4	103,9
Импорт	102,9	102,6	102,4	102,9	102,9	101,8	100,1	99,0	99,4	101,1	103,0	103,4
Сальдо торгового баланса	104,7	100,5	96,2	93,1	93,3	97,4	103,9	108,6	108,7	105,9	104,2	104,5
2018												
Внешнеторговый оборот	103,0	101,7	100,8	100,7	100,8	100,4						
Экспорт	103,3	102,3	101,6	101,6	101,6	100,8						
Импорт	102,3	100,7	99,5	99,1	99,4	99,7						
Сальдо торгового баланса	104,8	104,8	104,8	105,0	104,6	102,1						

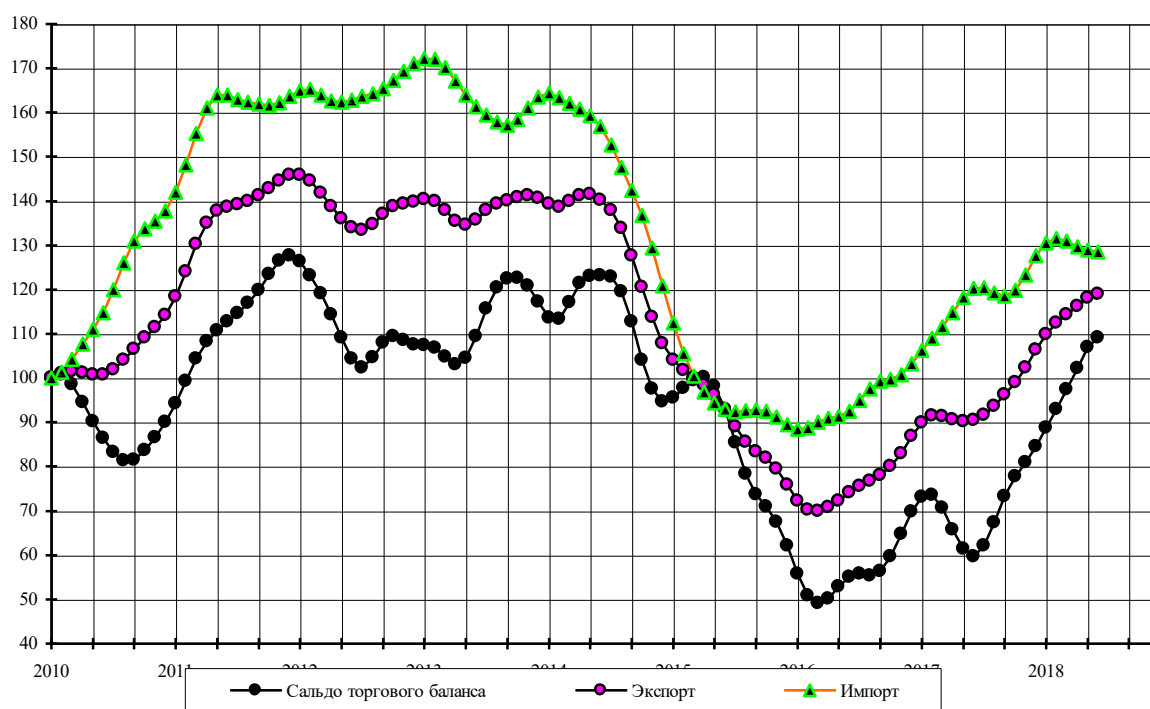


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2018 гг. (в % к январю 2010 г.)

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июне 2018 года относительно декабря 2015 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 2015 г.	июнь 2018 г.	
Экспорт товаров	56,7					
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Нефть сырая	77,3	-4,9	86,4	24,5	27,7	33,8
Прочий экспорт	54,3			21,0	20,7	19,2
Черные металлы	96,9			4,3	5,4	8,5
Газ природный	40,7	18,1	19,1	12,0	10,8	7,3
Дизельное топливо	65,7	2,9	61,1	6,5	6,9	7,1
Прочие нефтепродукты	86,4	24,0	50,4	3,9	4,6	5,7
Уголь каменный	86,3	14,0	63,5	3,0	3,6	5,5
Топлива жидкие	42,4	-26,7	94,2	5,6	5,1	3,8
Пшеница и меслин	117,5	62,0	34,2	1,7	2,3	3,2
Машины, оборудование и транспортные средства	15,7			8,2	6,0	2,1
Руды и концентраты железные	174,2	31,9	107,8	0,2	0,4	1,3
Лесоматериалы обработанные	53,2			1,0	1,0	1,0
Медь рафинированная	36,1	-4,3	42,2	0,9	0,8	0,6
Целлюлоза древесная	90,1	5,0	81,0	0,3	0,4	0,5
Каучук синтетический	43,1	16,4	22,9	0,4	0,4	0,4
Никель необработанный	22,3	-32,6	81,5	0,7	0,6	0,1
Лесоматериалы необработанные	8,4	-10,0	20,4	0,5	0,3	0,1
Минеральные удобрения	0,9	10,7	-8,9	2,6	1,7	0,0
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Алюминий необработанный	-15,2	-24,5	12,3	1,9	1,0	-63,7
Бензин автомобильный	-22,7	-45,1	40,7	0,8	0,4	-36,3

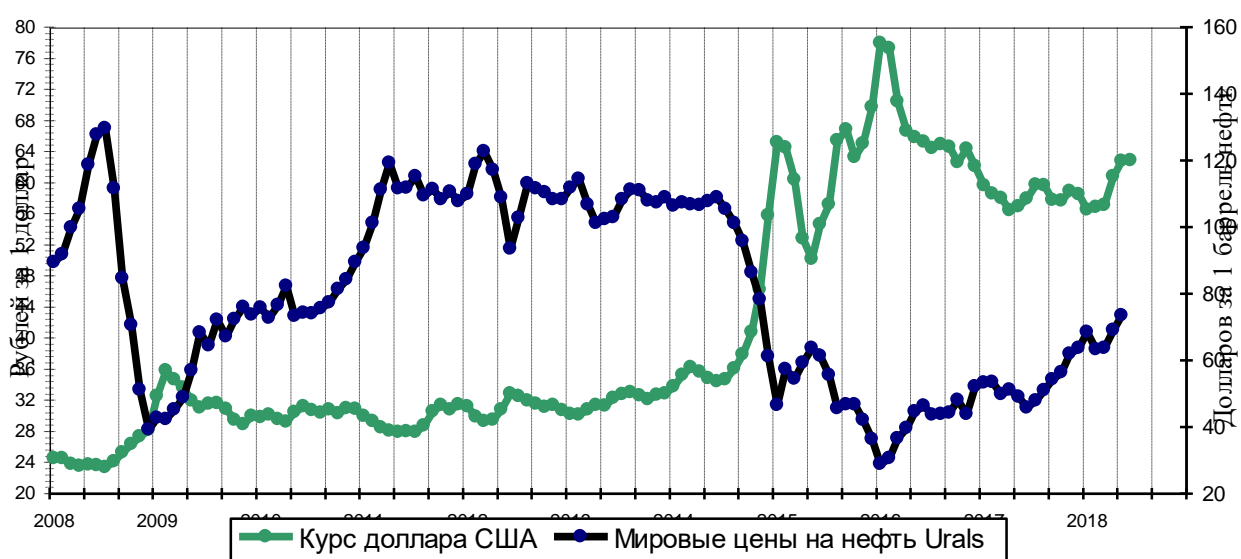


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июне 2018 года относительно декабря 2015 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 2015 г.	июнь 2018 г.	
Импорт товаров	43,7					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	53,3			41,9	44,7	53,7
Прочий импорт	39,6			41,8	40,6	34,0
Черные металлы	83,0			1,7	2,2	3,9
Одежда	45,1			2,8	2,9	2,9
Лекарственные средства	26,2			3,7	3,2	2,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	59,2			1,0	1,1	1,4
Мебель	46,5			0,8	0,8	0,8
Рыба свежая и мороженая	48,4	-6,5	58,8	0,5	0,5	0,5
Автомобили легковые	8,1	-10,2	20,5	3,4	2,6	0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	27,9	-4,9	34,5	0,1	0,1	0,1
Трубы стальные	2,1	-17,0	23,0	0,4	0,3	0,0
Цитрусовые плоды	1,6	4,9	-3,2	0,7	0,5	0,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-28,4	-45,9	32,5	1,2	0,6	-100,0

В июне 2018 года относительно декабря 2015 года внешнеторговый оборот увеличился на 51,9% за счет расширения торговли России с основными торговыми партнерами, прежде всего, со странами Европейского Союза (рост на 47,3%) (таблица 4, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России, в этой и дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

Наибольший прирост внешнеторгового оборота в рассматриваемом периоде имел место в торговле с Польшей (в 2,1 раза), Китаем (на 83,4%), Финляндией (на 78,1%). Менее всего возросли объемы торговли России с Нидерландами (на 5,2%), Японией (на 12,9%).



Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июне 2018 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	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 2015 г.	июнь 2018 г.	
Внешнеторговый оборот	51,9			
Страны Европейского Союза в целом	47,3	42,6	41,3	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	36,6	5,0	4,5	5,8
<b>Германия</b>	56,0	8,7	8,9	14,6
<b>Италия</b>	13,8	4,8	3,6	1,7
Казахстан	42,7	2,8	2,6	3,8
Китай	83,4	12,9	15,6	37,7
Корея, Республика	28,9	3,8	3,2	2,9
<b>Нидерланды</b>	5,2	7,8	5,4	1,1
<b>Польша</b>	116,2	2,4	3,4	10,0
<b>Соединенное Королевство</b>	25,5	2,0	1,7	1,7
Соединенные Штаты Америки	38,8	4,2	3,8	4,7
Турция	34,2	3,9	3,4	3,8
Украина	13,4	2,7	2,0	0,9
<b>Финляндия</b>	78,1	1,8	2,2	5,0
<b>Франция</b>	63,7	2,5	2,7	5,1
Япония	12,9	4,1	3,0	1,2

Общее сальдо торгового баланса возросло с 8,7 млрд. долларов США в январе 2016 года до 17 млрд. долларов США в июне 2018 года, т.е. увеличилось почти в 2 раза и превысило уровень января 2010 года (на 9,2%) (таблицы 5 и 6, рис.3).

Значения сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта и импорта нефти и природного газа (разность между значением общего сальдо торгового баланса и сальдо от внешнеторговых операций с сырой нефтью и природным газом) с сентября 2017 года по июнь 2018 года находилось в области положительных значений и систематически увеличивалось.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризующийся так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота<sup>3</sup>, систематически растет с июля 2017 года, достигнув в июне 2018 года максимального значения за период после июля 2015 года (таблицы 5 и 7, рис. 3).

<sup>3</sup> 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 5 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2016												
Сальдо торгового баланса	8,7	7,9	7,6	7,8	8,2	8,6	8,7	8,6	8,8	9,3	10,1	10,9
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,6	0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	0,2	0,4
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	23,5	21,8	20,9	21,1	21,9	22,5	22,2	21,6	21,6	22,5	23,8	24,7
Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа	8,1	7,8	7,8	8,1	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,9	10,4
2017												
Сальдо торгового баланса	11,4	11,4	11,0	10,2	9,5	9,3	9,7	10,5	11,4	12,1	12,6	13,2
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и п природного газа	0,5	0,4	0,1	-0,3	-0,8	-1,0	-0,8	-0,2	0,4	0,7	0,8	0,8
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	25,0	24,7	23,5	21,8	20,1	19,4	20,0	21,6	23,1	24,0	24,2	24,4
Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа	10,9	11,1	10,9	10,6	10,3	10,3	10,5	10,7	11,0	11,3	11,8	12,3
2018												
Сальдо торгового баланса	13,8	14,5	15,1	15,9	16,6	17,0						
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,8	0,9	1,0	1,5	2,1	2,5						
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	24,8	25,6	26,5	27,7	28,7	29,2						
Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа	13,0	13,6	14,1	14,4	14,6	14,4						

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	86,6	90,0
2011	94,3	99,3	104,3	108,2	110,7	112,8	114,6	116,9	119,9	123,5	126,5	127,6
2012	126,3	123,1	119,1	114,4	109,1	104,3	102,4	104,6	108,0	109,4	108,6	107,6
2013	107,4	106,8	104,8	103,0	104,5	109,4	115,7	120,4	122,5	122,6	120,9	117,3
2014	113,6	113,3	117,1	121,4	123,0	123,1	122,8	119,5	112,7	104,1	97,5	94,6
2015	95,5	97,7	99,4	100,1	98,2	93,0	85,4	78,3	73,7	70,9	67,5	62,1
2016	55,8	50,9	49,1	50,1	52,8	55,1	55,7	55,4	56,4	59,6	64,7	69,8
2017	73,1	73,5	70,6	65,7	61,4	59,7	62,1	67,4	73,3	77,7	80,9	84,6
2018	88,7	92,9	97,4	102,2	106,9	109,2						

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	25,5	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	23,7	23,4
2013	23,3	23,2	23,0	23,0	23,6	24,8	26,1	27,0	27,5	27,3	26,7	25,8
2014	25,1	25,2	26,0	26,8	27,3	27,6	28,1	28,2	27,8	27,0	26,8	27,6
2015	29,2	31,0	32,5	33,4	33,6	32,7	31,0	29,1	27,8	27,1	26,4	25,2
2016	23,5	21,8	20,9	21,1	21,9	22,5	22,2	21,6	21,6	22,5	23,8	24,7
2017	25,0	24,7	23,5	21,8	20,1	19,4	20,0	21,6	23,1	24,0	24,2	24,4
2018	24,8	25,6	26,5	27,7	28,7	29,2						

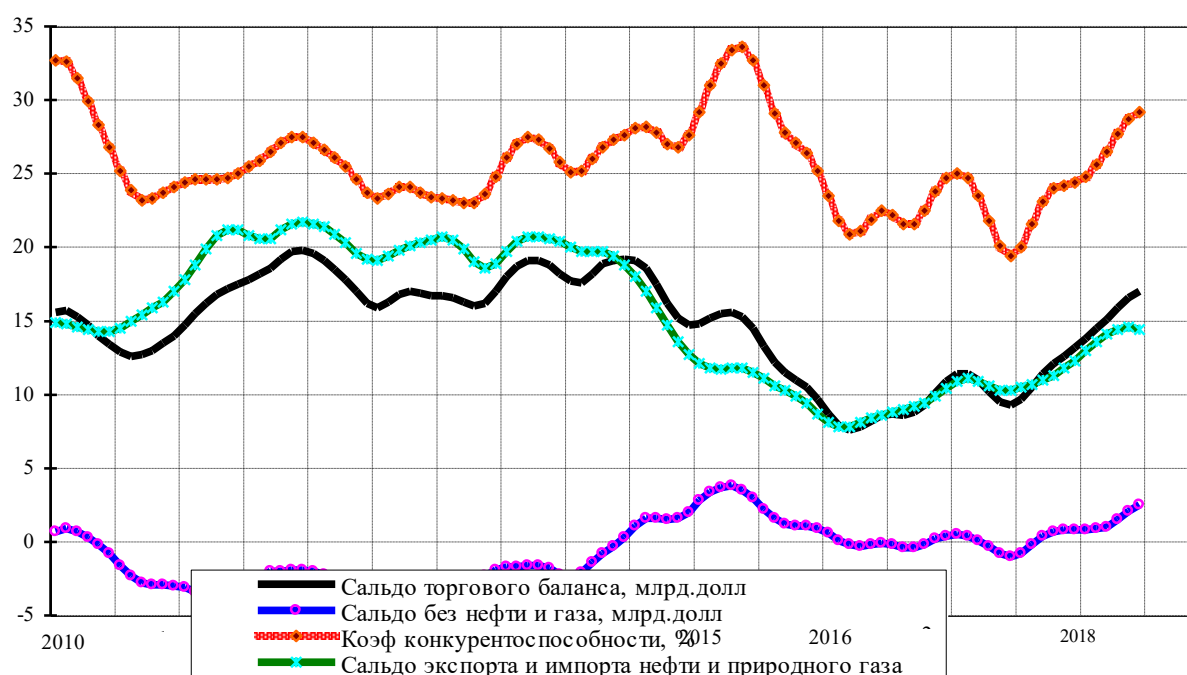


Рисунок 3– Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

## Индексы экспорта и импорта товаров в июне 2018 года относительно декабря 2017 года

В июне 2018 года относительно декабря 2017 года внешнеторговый оборот возрос на 7,6%, экспорт – на 11,8%, импорт – на 0,7%, сальдо торгового баланса – на 29,1% (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
2016												
Внешнеторговый оборот	96,6	95,0	95,3	96,4	97,9	99,8	102,0	104,2	105,9	107,7	110,6	114,7
Экспорт	95,2	92,4	92,0	93,2	95,3	97,6	99,5	101,2	102,9	105,4	109,4	114,3
Импорт	98,8	99,4	100,8	101,7	102,2	103,5	106,2	109,2	111,0	111,6	112,8	115,5
Сальдо торгового баланса	89,9	82,1	79,0	80,7	85,0	88,8	89,7	89,3	90,8	96,1	104,3	112,5
2017												
Внешнеторговый оборот	103,4	105,5	106,4	107,0	107,9	108,9	109,8	110,8	112,4	114,9	118,6	123,0
Экспорт	103,6	105,5	105,4	104,5	103,9	104,3	105,7	108,0	110,9	114,1	118,1	122,6
Импорт	102,9	105,6	108,1	111,2	114,5	116,5	116,7	115,5	114,8	116,1	119,5	123,6
Сальдо торгового баланса	104,7	105,2	101,2	94,2	87,9	85,6	88,9	96,6	105,0	111,2	115,9	121,2
2018												
Внешнеторговый оборот	103,0	104,8	105,6	106,3	107,2	107,6						
Экспорт	103,3	105,8	107,5	109,2	111,0	111,8						
Импорт	102,3	103,1	102,6	101,7	101,0	100,7						
Сальдо торгового баланса	104,8	109,9	115,1	120,9	126,4	129,1						

Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,003 и 1,139.

Стоимость экспорта товаров увеличилась у 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. Более 85% валового прироста было обеспечено экспортными поставками сырой нефти, товаров, относящихся к прочему экспорту, нефтепродуктов за исключением автомобильного бензина (таблица 9). При этом достаточно ощутимо уменьшился экспорт машин, оборудования и транспортных средств, необработанного алюминия, рафинированной меди.

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров  
в июне 2018 года относительно декабря 2017 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 2017 г.	июнь 2018 г.	
Экспорт товаров	11,8					
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Нефть сырая	17,0	-2,9	20,4	26,5	27,7	31,7
Прочий экспорт	10,9			20,9	20,7	16,5
Газ природный	17,9	4,4	12,9	10,2	10,8	13,7
Дизельное топливо	18,0	-3,7	22,6	6,5	6,9	8,4
Топлива жидкие	21,4	0,6	20,7	4,7	5,1	8,1
Прочие нефтепродукты	25,1	6,4	17,6	4,1	4,6	7,0
Пшеница и меслин	40,6	3,1	36,3	1,8	2,3	4,7
Черные металлы	10,9			5,4	5,4	4,1
Уголь каменный	10,2	-4,7	15,6	3,6	3,6	2,7
Никель необработанный	74,6	34,5	29,8	0,4	0,6	2,1
Целлюлоза древесная	28,0	3,0	24,3	0,3	0,4	0,6
Лесоматериалы обработанные	3,1			1,1	1,0	0,2
Каучук синтетический	3,8	-1,2	5,0	0,4	0,4	0,1
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства	-10,9			7,6	6,0	-42,9
Алюминий необработанный	-36,2	-25,2	-14,8	1,8	1,0	-27,7
Медь рафинированная	-26,0	-22,1	-5,0	1,2	0,8	-13,2
Минеральные удобрения	-8,5	-14,6	7,1	2,0	1,7	-8,6
Бензин автомобильный	-22,5	-33,7	16,9	0,6	0,4	-6,6
Лесоматериалы необработанные	-3,2	-4,5	1,3	0,4	0,3	-0,7
Руды и концентраты железные	-1,5	-3,2	1,8	0,5	0,4	-0,3

Стоимость импорта товаров увеличилась у 7 из 13 рассматриваемых товарных групп (таблица 10). Более 90% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок товаров, относящихся к прочему импорту. Рост объемов импорта сдерживался прежде всего сокращением закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), лекарственных средств.

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июне 2018 года относительно декабря 2017 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 2017 г.	июнь 2018 г.	
Импорт товаров	0,7					
<b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>						
Прочий импорт	6,0			38,5	40,6	93,7
Мебель	10,8			0,7	0,8	3,2
Алкобольные и безалкогольные напитки	2,0			1,1	1,1	0,9
Рыба свежая и мороженная	4,0	-29,8	48,0	0,5	0,5	0,8
Одежда	0,6			2,9	2,9	0,7
Черные металлы	0,7			2,2	2,2	0,6
Мясо птицы свежее и мороженое	2,2	-13,0	17,5	0,1	0,1	0,1
<b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-1,1			45,5	44,7	-27,2
Автомобили легковые	-15,5	-9,3	-6,8	3,1	2,6	-25,7
Лекарственные средства	-11,0			3,6	3,2	-23,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-22,2	-34,7	19,1	0,8	0,6	-11,3
Трубы стальные	-41,0	-45,0	7,3	0,5	0,3	-10,6
Цитрусовые плоды	-6,3	-2,2	-4,2	0,5	0,5	-1,9

За шесть месяцев 2018 года (июнь 2018 года в % к декабрю 2017 года) внешнеторговый оборот России увеличился на 7,6%, более всего возросли объемы взаимной торговли России с Республикой Корея (на 25,1%), Польшей (на 19,9%), Японией (на 16%). Одновременно сократились торговые отношения с Соединенным Королевством (на 14,5%), Нидерландами (на 9,5%), Беларусью (на 7,2%), Турцией (на 6%), Украиной (на 5,4%), Италией (на 3,7%) (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июне 2018 года относительно декабря 2017 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	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 2017 г.	июне 2018 г.	
Внешнеторговый оборот	7,6			
Страны Европейского Союза	5,7	42,1	40,4	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
<i>Германия</i>	14,0	8,4	8,9	23,4
Казахстан	0,9	2,8	2,6	0,5
Китай	8,9	15,4	15,6	25,9
Корея, Республика	25,1	2,8	3,2	16,2
<i>Польша</i>	19,9	3,1	3,4	11,0
Соединенные Штаты Америки	7,5	3,8	3,8	5,9
<i>Финляндия</i>	8,6	2,1	2,2	3,6
Франция	7,3	2,7	2,7	3,8
Япония	16,0	2,8	3,0	9,8
<b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	-7,2	5,2	4,5	-20,4
<i>Италия</i>	-3,7	4,0	3,6	-8,3
<i>Нидерланды</i>	-9,5	6,4	5,4	-35,4
<i>Соединенное Королевство</i>	-14,5	2,1	1,7	-17,3
Турция	-6,0	3,9	3,4	-12,1
Украина	-5,4	2,3	2,0	-6,5

### Индексы экспорта и импорта товаров в июне 2018 года относительно предыдущего месяца

В июне 2018 года по сравнению с маем 2018 года внешнеторговый оборот увеличился на 0,4%, экспорт – на 0,8%, импорт сократился на 0,3%, сальдо торгового баланса возросло на 2,1% (таблица 1).

Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,989 и 1,013.

Стоимость экспорта товаров возросла у 10 из 20 рассматриваемых товарных групп, среди которых доминируют товары, относящиеся к прочему экспорту и прочие нефтепродукты.

Увеличению экспорта противодействовало сокращение вывоза товаров, в наибольшей степени – машин, оборудования и транспортных средств, природного газа (таблица 12).

Таблица 12 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров  
в июне 2018 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	май 2018 г.	июнь 2018 г.	
Экспорт товаров	0,8					
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Прочий экспорт	7,0			19,5	20,7	53,0
Прочие нефтепродукты	15,1	12,3	2,5	4,0	4,6	21,2
Руды и концентраты железные	60,4	51,3	6,0	0,3	0,4	9,6
Нефть сырая	0,8	-2,8	3,6	27,7	27,7	7,2
Топлива жидкие	2,1	0,7	1,3	5,0	5,1	3,9
Целлюлоза древесная	11,1	1,8	9,2	0,4	0,4	1,2
Каучук синтетический	6,9	5,2	1,7	0,4	0,4	1,2
Никель необработанный	7,8	3,5	4,2	0,5	0,6	1,1
Алюминий необработанный	1,8	2,6	-0,8	1,0	1,0	1,0
Лесоматериалы обработанные	1,0			1,0	1,0	0,4
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства	-8,2			6,6	6,0	-34,2
Газ природный	-4,6	-6,1	1,6	11,4	10,8	-26,2
Дизельное топливо	-2,4	-4,8	2,5	7,1	6,9	-8,4
Черные металлы	-2,6			5,6	5,4	-7,4
Бензин автомобильный	-19,9	-22,5	3,3	0,5	0,4	-6,2
Минеральные удобрения	-5,4	-8,9	3,8	1,8	1,7	-5,8
Медь рафинированная	-10,6	-11,3	0,7	0,9	0,8	-5,8
Уголь каменный	-2,0	-8,3	6,9	3,7	3,6	-4,0
Пшеница и меслин	-2,3	-11,1	9,9	2,4	2,3	-2,0
Лесоматериалы необработанные	-0,2	2,7	-2,8	0,3	0,3	-0,0

В июне 2018 года относительно предыдущего месяца импорт сократился у 9 из 13 рассматриваемых товарных групп. Более 80% валового сокращения пришлось на машины, оборудование и транспортные средства (включая легковые автомобили), черные металлы, стальные трубы. Сокращению объемов импорта противодействовало в решающей мере увеличение закупок товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 13).



Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июне 2018 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	май 2018 г.	июнь 2018 г.	
Импорт товаров	-0,3					
<b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>						
Прочий импорт	1,6			39,8	40,6	96,2
Мебель	1,4			0,8	0,8	1,5
Рыба свежая и мороженная	1,5	-3,3	5,0	0,5	0,5	1,2
Одежда	0,3			2,8	2,9	1,1
<b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-0,6			44,9	44,7	-27,9
Автомобили легковые	-9,0	-5,6	-3,6	2,8	2,6	-25,9
Черные металлы	-8,1			2,4	2,2	-16,8
Трубы стальные	-25,4	-21,8	-4,5	0,4	0,3	-11,4
Лекарственные средства	-1,8			3,3	3,2	-6,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	-5,4			1,1	1,1	-5,7
Цитрусовые плоды	-7,6	-8,8	1,3	0,5	0,5	-3,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-7,9	-9,5	1,7	0,1	0,1	-1,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-0,5	-0,4	-0,1	0,6	0,6	-0,5

### Индексы экспорта и импорта в июне 2018 года относительно января 2010 года

В июне 2018 года по сравнению с январем 2010 года внешнеторговый оборот возрос на 22,2%, экспорт – на 19%, импорт – на 28,5% (таблица 14). Положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 9,2%.

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

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
2016												
Внешнеторговый оборот	77,7	76,4	76,7	77,6	78,7	80,3	82,1	83,8	85,2	86,6	89,0	92,3
Экспорт	72,3	70,2	69,9	70,8	72,3	74,1	75,6	76,8	78,1	80,0	83,0	86,8
Импорт	88,4	88,8	90,1	90,9	91,3	92,5	94,9	97,6	99,3	99,8	100,8	103,2
Сальдо торгового баланса	55,8	50,9	49,1	50,1	52,8	55,1	55,7	55,4	56,4	59,6	64,7	69,8
2017												
Внешнеторговый оборот	95,4	97,4	98,2	98,8	99,6	100,5	101,4	102,3	103,7	106,0	109,5	113,5
Экспорт	89,9	91,5	91,4	90,6	90,2	90,5	91,7	93,7	96,2	99,0	102,4	106,4
Импорт	106,3	109,0	111,6	114,8	118,2	120,3	120,4	119,2	118,5	119,8	123,3	127,6
Сальдо торгового баланса	73,1	73,5	70,6	65,7	61,4	59,7	62,1	67,4	73,3	77,7	80,9	84,6
2018												
Внешнеторговый оборот	116,9	118,9	119,9	120,7	121,7	122,2						
Экспорт	109,9	112,5	114,3	116,2	118,1	119,0						
Импорт	130,6	131,5	130,9	129,7	128,9	128,5						
Сальдо торгового баланса	88,7	92,9	97,4	102,2	106,9	109,2						

Рост объемов экспорта обусловлен увеличением физических объемов поставок, что сопровождалось снижением контрактных цен. Сводные индексы физического объема и контрактных экспортных цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,085 и 0,956.

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 12 из 20 рассматриваемых товарных групп. Более 85% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок: товаров, относящихся к прочему экспорту; прочих нефтепродуктов; пшеницы и меслина; каменного угля; машин, оборудования и транспортных средств. Одновременно сократился экспорт по 8 товарным группам, в наиболее существенной степени – жидких топлив, сырой нефти, природного газа, необработанного алюминия (таблица 15).

Таблица 15 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в июне 2018 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.	июнь 2018 г.	
Экспорт товаров	19,0					
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Прочий экспорт	74,0			14,1	20,7	45,8
Прочие нефтепродукты	97,2	119,9	-10,3	2,8	4,6	11,2
Пшеница и меслин	221,9	127,4	41,5	0,9	2,3	10,5
Уголь каменный	91,1	51,7	26,0	2,2	3,6	10,1
Машины, оборудование и транспортные средства	40,3			5,1	6,0	9,3
Черные металлы	28,5			5,0	5,4	4,4
Дизельное топливо	21,5	14,5	6,1	6,7	6,9	4,1
Лесоматериалы обработанные	55,5			0,8	1,0	1,8
Минеральные удобрения	18,9	26,4	-5,9		1,7	1,1
Целлюлоза древесная	106,4	38,8	48,7	0,2	0,4	1,0
Руды и концентраты железные	46,8	-3,7	52,4	0,3	0,4	0,6
Медь рафинированная	7,7	13,7	-5,3	0,9	0,8	0,2
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Топлива жидкие	-22,1	-16,0	-7,3	7,8	5,1	-37,4
Нефть сырая	-3,2	-2,4	-0,8	34,0	27,7	-26,4
Газ природный	-3,6	13,1	-14,7	13,3	10,8	-12,2
Алюминий необработанный	-24,8	-23,4	-1,9	1,6	1,0	-12,1
Бензин автомобильный	-21,4	-26,4	6,8	0,6	0,4	-4,0
Никель необработанный	-30,4	-18,1	-15,0	1,0	0,6	-3,8
Лесоматериалы необработанные	-19,8	-14,0	-6,7	0,5	0,3	-2,6
Каучук синтетический	-9,8	26,0	-28,4	0,5	0,4	-1,5

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств и товаров, относящихся к прочему импорту (более 90% валового прироста).

Рост объемов импорта сдерживался главным образом сокращением закупок по импорту свежего и мороженого мяса (без мяса птицы), легковых автомобилей и лекарственных средств.

Физические объемы закупок сократились для всех рассматриваемых товарных групп (кроме цитрусовых плодов), для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении. В наибольшей степени сократились физические объемы закупок мяса и рыбы (таблица 16).

Таблица 16 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в июне 2018 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.	июнь 2018 г.	
Импорт товаров	28,5					
<b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	51,8			37,9	44,7	61,3
Прочий импорт	23,8			42,1	40,6	30,7
Одежда	62,8			2,3	2,9	4,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	47,4			0,9	1,1	1,9
Черные металлы	19,0			2,4	2,2	1,5
Мебель	7,7			1,0	0,8	0,3
Цитрусовые плоды	4,6	15,8	-9,6	0,6	0,5	0,1
<b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-68,2	-74,2	23,1	2,4	0,6	-32,6
Автомобили легковые	-20,8	-42,1	36,8	4,2	2,6	-32,3
Лекарственные средства	-8,0			4,5	3,2	-15,8
Трубы стальные	-41,0	-55,3	32,0	0,6	0,3	-9,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-63,6	-71,8	28,9	0,5	0,1	-5,3
Рыба свежая и мороженая	-15,6	-60,3	112,7	0,8	0,5	-4,1

В период с января 2010 года по июнь 2018 года внешнеторговый оборот увеличился на 22,2% (таблица 17). Наиболее активно развивались торговые отношения с Китаем (рост в 2,2 раза) и Республикой Корея (рост в 1,5 раза). Сокращение объемов торговли произошло с большинством рассматриваемых стран Европейского Союза, а также с Украиной, для которой уменьшение торгового оборота было наиболее значительным (почти в 2 раза).

Таблица 17 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июне 2018 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	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.	июнь 2018 г.	
Внешнеторговый оборот	22,2			
Страны Европейского Союза	-0,2	50,6	41,3	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	23,4	4,4	4,5	4,6
<b>Германия</b>	28,7	8,5	8,9	9,3
Казахстан	22,5	2,6	2,6	2,5
Китай	121,3	8,6	15,6	68,3
Корея, Республика	50,2	2,6	3,2	6,3
<b>Польша</b>	12,8	3,7	3,4	1,4
Соединенные Штаты Америки	33,1	3,5	3,8	5,0
Турция	2,3	4,1	3,4	0,3
Япония	20,1	3,1	3,0	2,4
<b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b>				
<b>Италия</b>	-30,5	6,3	3,6	-24,3
<b>Нидерланды</b>	-30,3	9,4	5,4	-39,7
<b>Соединенное Королевство</b>	-18,6	2,5	1,7	-7,9
Украина	-55,0	5,4	2,0	-23,4
<b>Финляндия</b>	-5,7	2,8	2,2	-2,4
<b>Франция</b>	-4,7	3,5	2,7	-2,4

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для:

- древесной целлюлозы (в течение 15 месяцев),
- сырой нефти (в течение 12 месяцев),
- необработанного никеля (в течение 10 месяцев),
- жидких топлив (в течение 8 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 3 месяцев).

В июне 2018 года прервался цикл непрерывного увеличения объемов экспорта:

- черных металлов (после роста в течение 12 месяцев),
- пшеницы и меслина (после роста в течение 9 месяцев),
- каменного угля (после роста в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для;

- рафинированной меди (в течение 5 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 3 месяцев).

В июне 2018 года прервался цикл непрерывного снижения объемов экспорта необработанного алюминия (после сокращения в течение 5 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- мебели (в течение 20 месяцев),
- одежды (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 14 месяцев),
- стальных труб (в течение 6 месяцев),
- лекарственных средств (в течение 5 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 4 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 4 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 3 месяцев).

В июне 2018 года прервался цикл непрерывного снижения объемов импорта свежей и мороженой рыбы (после сокращения в течение 3 месяцев).

## **Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России**

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с:

- Китаем (в течение 10 месяцев),
- Соединенными Штатами Америки (в течение 3 месяцев).

В июне 2018 года прервался цикл систематического роста торгового оборота России с:

- Республикой Корея (после непрерывного роста в течение 6 месяцев),
- Германией (после непрерывного роста в течение 6 месяцев),
- Японией (после непрерывного роста в течение 6 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 месяцев и более подряд (по июнь 2018 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов внешнеторгового оборота имело место в торговле России с:

- Беларусью (в течение 3 месяцев),
- Италией (в течение 3 месяцев),
- Нидерландами (в течение 3 месяцев),
- Соединенным Королевством (Великобританией) (в течение 3 месяцев),
- Турцией (в течение 3 месяцев),
- Украиной (в течение 3 месяцев),
- Финляндией (в течение 3 месяцев).

\* \* \*

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

**Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2018 гг**  
(июнь в % к декабрю предыдущего года)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Экспорт товаров</b>	121,5	91,9	97,1	99,7	86,2	97,6	104,3	111,8
из него:								
<b>Уголь каменный</b>	112,6	101,6	95,5	97,8	87,7	97,4	125,8	110,2
в том числе за счет изменения								
физических объемов	96,8	111,9	101,9	103,5	96,2	105,4	108,5	95,3
контрактных цен	116,3	90,7	93,8	94,5	91,1	92,3	116,0	115,6
<b>Нефть сырая</b>	125,2	89,5	87,6	93,2	85,4	107,1	97,7	117,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	101,7	96,4	97,6	98,1	104,9	101,0	101,3	97,1
контрактных цен	123,1	92,9	89,8	94,9	81,4	106,1	96,5	120,4
<b>Нефтепродукты</b>	121,9	94,8	102,2	109,7	72,6	95,0	99,5	119,4
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	94,2	98,2	112,9	111,0	96,6	98,0	93,3	99,3
контрактных цен	129,4	96,6	90,5	98,9	75,2	96,9	106,6	120,2
<b>Бензин автомобильный</b>	152,5	100,6	92,4	107,1	92,8	91,1	99,2	77,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	133,5	103,2	102,4	109,5	113,8	103,2	81,2	66,3
контрактных цен	114,2	97,5	90,2	97,9	81,6	88,3	122,3	116,9
<b>Дизельное топливо</b>	121,1	87,4	97,3	118,7	76,0	97,2	101,4	118,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	93,9	92,0	106,3	124,2	99,0	103,3	97,7	96,3
контрактных цен	129,0	95,0	91,5	95,6	76,7	94,1	103,7	122,6
<b>Топлива жидкие</b>	117,5	96,0	111,7	101,6	67,9	91,5	91,5	121,4
в том числе за счет изменения								
физических объемов	87,0	98,2	121,4	105,5	95,7	92,0	85,5	100,6
контрактных цен	135,1	97,7	92,0	96,3	71,0	99,4	107,1	120,7
<b>Прочие нефтепродукты</b>	130,6	109,2	90,2	114,6	74,1	97,2	109,6	125,1
в том числе за счет изменения								
физических объемов	125,5	113,1	96,9	108,9	92,6	104,4	107,9	106,4
контрактных цен	104,1	96,6	93,1	105,3	80,0	93,1	101,6	117,6
<b>Газ природный</b>	124,1	85,0	104,9	89,8	109,1	82,4	101,7	117,9
в том числе за счет изменения								
физических объемов	99,1	90,4	105,7	92,8	136,8	102,1	93,3	104,4
контрактных цен	125,1	94,0	99,2	96,8	79,7	80,7	109,0	112,9
<b>Минеральные удобрения</b>	106,3	91,5	84,8	115,8	94,2	85,3	118,7	91,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	92,3	97,0	93,0	113,2	100,0	106,6	108,1	85,4
контрактных цен	115,2	94,3	91,1	102,4	94,2	80,1	109,7	107,1

## Окончание приложения 1

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Каучук синтетический	131,8	76,8	92,1	80,2	97,3	104,0	109,8	103,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	114,4	88,7	99,2	86,3	127,6	108,9	93,6	98,8
контрактных цен	115,2	86,6	92,9	92,9	76,3	95,5	117,2	105,0
Лесоматериалы необработанные	112,1	82,6	101,6	97,7	80,0	104,9	110,5	96,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	104,7	89,6	100,4	97,9	91,9	102,4	104,7	95,5
контрактных цен	107,1	92,2	101,2	99,8	87,0	102,5	105,6	101,3
Лесоматериалы обработанные	110,7	96,4	106,0	93,8	88,6	109,7	113,7	103,1
Целлюлоза древесная	120,8	90,3	99,4	90,3	101,4	100,8	103,0	128,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	111,0	103,0	93,3	98,5	108,0	99,3	96,5	103,0
контрактных цен	108,9	87,6	106,5	91,7	93,8	101,5	106,8	124,3
Руды и концентраты железные	145,8	80,3	98,8	71,3	73,7	123,5	143,4	98,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	127,5	101,4	91,9	84,3	100,1	118,2	101,8	96,8
контрактных цен	114,4	79,1	107,5	84,6	73,6	104,5	140,9	101,8
Черные металлы	115,4	90,5	93,4	97,5	77,9	119,5	106,6	110,9
Медь рафинированная	30,4	124,9	114,4	123,6	159,9	86,9	117,8	74,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	31,1	123,4	118,7	124,4	161,8	86,4	108,3	77,9
контрактных цен	97,7	101,3	96,4	99,4	98,8	100,5	108,8	95,0
Никель необработанный	48,9	57,2	145,9	149,7	64,7	85,5	87,2	174,6
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	51,9	70,6	164,6	120,2	81,3	81,6	97,3	134,5
контрактных цен	94,3	81,1	88,7	124,5	79,6	104,8	89,6	129,8
Алюминий необработанный	117,6	88,6	108,1	99,6	116,6	99,1	92,9	63,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	107,4	99,0	106,6	105,6	113,9	99,1	88,2	74,8
контрактных цен	109,6	89,4	101,4	94,3	102,4	100,0	105,3	85,2
Пшеница и меслин	154,1	87,4	107,5	95,9	92,5	103,1	94,1	89,1
в том числе за счет изменения:	9029,6	84,0	127,4	130,3	66,4	81,0	110,1	140,6
физических объемов								
контрактных цен	4951,6	80,6	174,1	147,3	83,9	86,4	106,2	103,1
Машины, оборудование и транспортные средства	182,4	104,2	73,2	88,4	79,1	93,8	103,7	136,3
Прочий экспорт	111,5	104,9	101,4	106,8	88,7	92,9	116,9	110,9



**Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с июля 2017 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу)**

	2017						2018					
	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн
Экспорт товаров	1,4	2,2	2,7	2,9	3,4	3,9	3,3	2,3	1,6	1,6	1,6	0,8
из него:												
Уголь каменный	-0,3	0,2	2,0	2,3	0,9	-0,6	-0,3	1,4	3,4	4,4	3,0	-2,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,8	-0,9	0,9	1,8	0,9	-0,3	-0,1	1,1	2,1	1,8	-1,0	-8,33
контрактных цен	0,5	1,2	1,1	0,4	-0,1	-0,3	-0,3	0,3	1,3	2,5	4,0	6,93
Нефть сырая	0,8	2,6	3,4	3,7	4,7	5,8	5,5	3,9	2,5	1,8	1,4	0,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,1	-0,0	-0,9	-1,6	-1,6	-0,8	0,1	0,5	0,4	0,0	-1,1	-2,8
контрактных цен	-0,3	2,7	4,3	5,4	6,3	6,7	5,4	3,5	2,1	1,8	2,5	3,6
Нефтепродукты	-1,7	0,4	1,8	2,3	4,0	6,7	7,3	5,0	1,9	0,4	0,9	2,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,4	-0,7	-1,7	-2,3	-1,0	1,6	2,6	1,1	-1,3	-2,3	-1,3	0,6
контрактных цен	-2,1	1,1	3,5	4,7	5,1	5,0	4,6	3,9	3,3	2,7	2,2	2,0
Бензин автомобильный	-0,0	1,6	2,8	2,4	2,9	6,1	9,4	7,8	1,8	-6,2	-13,9	-19,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,2	3,0	4,6	2,7	-0,2	0,2	3,9	4,9	0,6	-7,3	-15,9	-22,5
контрактных цен	-0,3	-1,3	-1,7	-0,2	3,1	5,8	5,3	2,7	1,1	1,1	2,3	3,3
Дизельное топливо	-1,1	1,4	3,3	3,7	4,2	6,0	7,5	6,8	4,5	1,6	-0,8	-2,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,4	-0,0	-0,1	-0,4	-0,3	1,1	2,7	2,8	1,2	-1,5	-3,8	-4,8
контрактных цен	-1,5	1,4	3,4	4,1	4,5	4,9	4,7	3,9	3,2	3,1	3,2	2,5
Топлива жидкие	-3,5	-2,2	-1,4	-1,1	2,0	7,0	8,7	5,7	1,8	0,4	1,4	2,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	-2,1	-4,2	-5,6	-2,9	2,7	5,0	2,0	-2,3	-3,4	-1,2	0,7
контрактных цен	-3,1	-0,1	2,9	4,8	5,1	4,2	3,5	3,6	4,1	4,0	2,6	1,3
Прочие нефтепродукты	-0,3	2,2	3,4	4,0	6,0	7,6	5,2	0,7	-2,3	-0,9	6,0	15,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,0	0,5	-0,3	0,0	1,0	0,7	-1,7	-4,0	-4,2	-0,8	5,6	12,3
контрактных цен	-2,3	1,6	3,7	4,0	5,0	6,8	7,0	4,9	2,0	-0,1	0,3	2,5
Газ природный	2,8	1,5	1,3	1,7	1,6	1,8	4,1	7,0	7,3	4,2	-0,8	-4,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,3	0,7	0,2	0,5	-0,1	-0,8	1,0	4,2	5,3	2,6	-2,3	-6,1
контрактных цен	0,5	0,8	1,1	1,2	1,7	2,6	3,1	2,6	1,9	1,5	1,6	1,6
Минеральные удобрения	-0,8	-1,1	1,9	5,4	5,6	1,1	-4,0	-4,9	-1,5	3,5	3,7	-5,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,1	-1,6	1,0	4,2	4,2	0,0	-4,7	-5,3	-1,8	3,1	2,6	-8,9
контрактных цен	0,3	0,5	0,8	1,2	1,3	1,1	0,8	0,5	0,3	0,4	1,1	3,8

## Окончание приложения 2

	2017						2018					
	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн
Каучук синтетический	-3,3	0,0	1,6	0,3	-1,6	-2,4	-2,3	-2,1	-1,5	0,0	3,1	6,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,5	3,6	3,9	2,0	-0,4	-2,3	-3,4	-3,4	-2,3	0,0	2,9	5,2
контрактных цен	-4,8	-3,5	-2,2	-1,7	-1,2	-0,1	1,1	1,3	0,7	0,0	0,1	1,7
Лесоматериалы необработанные	2,1	0,9	-0,7	-1,2	-0,2	1,0	1,4	0,5	-1,2	-2,1	-1,7	-0,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,1	-0,3	-1,6	-1,3	0,1	0,2	-1,2	-2,7	-3,2	-1,5	1,5	2,7
контрактных цен	1,0	1,2	1,0	0,1	-0,3	0,8	2,6	3,3	2,1	-0,6	-3,1	-2,8
Лесоматериалы обработанные	1,5	2,0	3,0	2,5	1,0	-0,1	-0,4	-0,2	0,2	0,9	1,5	0,98
Целлюлоза древесная	2,4	3,5	4,6	5,5	6,0	6,1	4,5	3,0	1,7	1,5	3,7	11,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,2	2,0	2,5	1,1	-0,4	-1,0	-0,8	-0,4	0,0	0,8	1,6	1,8
контрактных цен	2,6	1,5	2,1	4,4	6,4	7,1	5,4	3,5	1,7	0,6	2,0	9,2
Руды и концентраты железные	-5,6	3,2	10,7	10,2	4,7	-1,9	-8,5	-15,4	-21,0	-15,0	18,1	60,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-6,1	0,5	5,6	5,8	3,2	-0,4	-5,4	-12,3	-18,7	-15,3	11,9	51,3
контрактных цен	0,5	2,7	4,9	4,1	1,4	-1,5	-3,3	-3,5	-2,8	0,3	5,6	6,0
Черные металлы	0,3	2,9	5,4	6,0	4,9	3,3	2,2	2,3	3,2	3,6	1,9	-2,6
Медь рафинированная	9,5	4,2	3,2	6,3	9,1	6,8	1,0	-4,5	-7,1	-5,2	-2,5	-10,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,2	-1,5	-0,9	4,7	9,0	6,5	0,4	-4,1	-5,1	-2,6	-1,4	-11,3
контрактных цен	6,1	5,8	4,1	1,5	0,0	0,2	0,6	-0,4	-2,1	-2,7	-1,2	0,7
Никель необработанный	-1,2	-2,1	0,1	4,1	5,9	5,6	7,0	9,9	11,7	11,9	10,3	7,8
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-2,9	-6,4	-5,9	-1,3	1,7	1,4	1,9	4,5	7,0	7,6	6,0	3,5
контрактных цен	1,8	4,7	6,3	5,5	4,2	4,2	5,0	5,1	4,4	4,0	4,1	4,2
Алюминий необработанный	2,5	8,2	11,8	13,0	11,2	5,7	-1,7	-8,8	-14,1	-13,7	-5,8	1,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,9	5,8	8,0	8,7	7,5	3,3	-2,5	-7,8	-10,9	-8,3	-0,7	2,6
контрактных цен	0,6	2,3	3,5	3,9	3,4	2,4	0,9	-1,1	-3,6	-5,8	-5,1	-0,8
Пшеница и меслин	6,6	5,9	4,3	0,6	-1,8	-2,2	-1,5	-0,2	0,8	0,4	-2,5	-8,2
в том числе за счет изменения	-11,3	-1,7	12,2	17,8	15,1	10,6	9,0	9,0	8,6	7,1	4,1	-2,3
физических объемов												
контрактных цен	-2,6	7,5	14,6	13,4	8,0	2,9	1,8	3,8	5,4	4,5	-0,3	-11,1
Машины, оборудование и транспортные средства	-8,9	-8,6	-2,1	3,9	6,6	7,5	7,1	5,1	3,0	2,5	4,4	9,9
Прочий экспорт	3,2	2,3	1,0	1,2	3,0	3,4	1,1	-1,3	-1,7	0,9	4,9	7,0

**Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2018 гг**  
(июнь в % к декабрю предыдущего года)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Импорт товаров</b>	119,1	99,6	94,3	95,9	76,9	103,5	116,5	100,7
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	123,4	102,3	95,2	98,3	70,3	107,0	123,0	98,9
Автомобили легковые	124,3	95,5	89,4	86,9	70,1	105,1	106,6	84,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	111,5	104,2	94,5	88,3	54,6	91,2	119,3	90,7
контрактных цен	111,5	91,7	94,6	98,4	128,5	115,2	89,3	93,2
Черные металлы	126,5	81,9	93,3	118,2	67,7	97,9	123,6	100,7
Трубы стальные	112,5	68,2	95,9	96,9	64,7	101,4	144,3	59,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	108,1	63,0	94,5	101,7	76,8	84,6	147,3	55,0
контрактных цен	104,1	108,3	101,5	95,3	84,2	119,9	97,9	107,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	114,6	119,3	91,7	83,8	78,8	79,0	108,0	77,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	106,8	119,5	90,8	77,5	94,2	84,4	102,6	65,3
контрактных цен	107,3	99,8	101,0	108,1	83,6	93,5	105,3	119,1
Мясо птицы свежее и мороженое	56,6	124,2	114,7	116,1	51,2	128,9	111,0	102,2
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	55,0	139,1	118,8	111,0	58,7	115,8	104,1	87,0
контрактных цен	103,1	89,3	96,5	104,6	87,3	111,3	106,6	117,5
Рыба свежая и мороженая	113,2	101,0	101,3	77,6	89,4	106,5	97,4	104,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	109,6	96,8	94,7	80,8	99,7	97,4	111,2	70,2
контрактных цен	103,3	104,3	107,0	96,0	89,7	109,4	87,6	148,0
Цитрусовые плоды	111,8	106,6	92,2	89,8	107,2	98,0	89,5	93,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	112,5	101,9	98,1	94,7	99,1	98,9	85,8	97,8
контрактных цен	99,4	104,6	94,0	94,9	108,2	99,1	104,2	95,8
Алкобольные и безалкогольные напитки	98,2	105,4	102,0	86,9	77,9	108,9	116,9	102,0
Лекарственные средства	123,5	89,7	94,0	90,2	89,6	112,1	102,0	89,0
Одежда	109,1	100,0	94,8	97,1	80,6	107,2	113,9	100,6
Мебель	117,3	101,8	98,3	93,5	66,5	100,8	121,0	110,8
Прочий импорт	115,6	98,4	93,7	95,2	83,8	99,6	112,1	106,0

**Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров  
с июля 2017 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу)**

	2017							2018				
	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн
<b>Импорт товаров</b>	0,1	-1,0	-0,6	1,1	3,0	3,4	2,3	0,7	-0,5	-0,9	-0,6	-0,3
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	0,2	-2,0	-1,9	0,6	3,5	4,0	2,2	0,2	-1,0	-1,1	-0,7	-0,6
Автомобили легковые	-0,7	-0,7	2,1	4,3	4,7	3,9	3,1	1,8	-0,4	-3,9	-7,6	-9,0
в том числе за счет изменения физических объемов	-0,8	-1,7	0,5	2,6	3,5	4,0	4,4	3,3	0,3	-4,0	-7,3	-5,6
контрактных цен	0,1	1,0	1,6	1,7	1,2	-0,0	-1,2	-1,4	-0,6	0,1	-0,3	-3,6
Черные металлы	-2,0	-2,5	-0,8	2,7	6,2	7,3	5,9	3,9	2,5	0,4	-3,3	-8,1
Трубы стальные	-5,3	-9,2	-5,5	2,3	6,4	3,5	-2,0	-4,5	-3,9	-3,7	-8,7	-25,4
в том числе за счет изменения физических объемов	-6,8	-13,3	-10,2	-1,4	3,1	0,4	-4,5	-6,7	-6,4	-6,4	-9,9	-21,8
контрактных цен	1,6	4,7	5,3	3,7	3,2	3,1	2,6	2,4	2,7	2,9	1,3	-4,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-4,2	-1,5	-0,4	-1,0	-1,0	-0,6	-1,7	-4,5	-7,0	-6,8	-3,9	-0,5
в том числе за счет изменения физических объемов	-1,5	-0,7	-1,3	-2,0	-2,1	-2,8	-5,5	-8,9	-11,1	-9,7	-5,1	-0,4
контрактных цен	-2,8	-0,8	0,9	1,0	1,1	2,2	4,0	4,9	4,6	3,3	1,2	-0,1
Мясо птицы свежее и мороженое	-6,5	-8,3	-7,7	-5,6	-1,3	5,9	10,7	8,9	3,0	-3,2	-7,6	-7,9
в том числе за счет изменения физических объемов	-6,6	-7,0	-4,3	-1,0	1,7	4,4	5,8	4,0	-0,2	-4,7	-8,1	-9,5
контрактных цен	0,1	-1,4	-3,5	-4,7	-2,9	1,4	4,6	4,7	3,2	1,5	0,6	1,7
Рыба свежая и мороженая	-1,8	0,9	3,4	4,7	5,4	5,8	4,5	2,2	-0,3	-1,9	-2,0	1,5
в том числе за счет изменения физических объемов	-1,8	1,2	4,6	6,4	5,9	3,5	-0,6	-4,7	-8,1	-9,3	-7,9	-3,3
контрактных цен	-0,0	-0,3	-1,1	-1,6	-0,5	2,2	5,2	7,3	8,5	8,2	6,4	5,0
Цитрусовые плоды	2,9	0,2	-0,4	0,4	0,9	0,7	0,3	0,5	1,1	1,1	-1,5	-7,6
в том числе за счет изменения физических объемов	4,1	1,5	0,2	-0,0	-0,1	0,6	2,1	3,1	3,0	1,5	-2,5	-8,8
контрактных цен	-1,1	-1,3	-0,6	0,5	0,9	0,0	-1,7	-2,5	-1,9	-0,4	1,0	1,3
Алкольные и безалкогольные напитки	3,7	1,9	-0,3	-1,3	0,1	2,5	3,8	3,0	1,4	0,3	-1,0	-5,4
Лекарственные средства	2,8	2,4	1,0	-0,1	0,2	0,8	0,5	-0,9	-2,6	-3,5	-3,2	-1,8
Одежда	-0,4	-0,5	0,9	2,0	2,1	1,2	0,1	-0,4	-0,4	0,3	0,8	0,3
Мебель	1,1	1,3	1,4	1,2	1,5	2,0	2,2	1,9	1,6	1,6	1,8	1,4
Прочий импорт	0,1	-0,2	0,5	1,5	2,5	3,1	2,7	1,4	0,1	-0,3	0,4	1,6

**Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 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	139,2	139,9	141,2	142,9	144,6	145,8
2012	145,9	144,5	141,8	138,8	136,1	134,0	133,4	134,8	137,1	138,8	139,4	139,8
2013	140,3	139,9	137,9	135,5	134,6	135,8	137,9	139,4	140,1	140,8	141,2	140,7
2014	139,4	138,7	139,9	141,3	141,5	140,2	137,9	133,8	127,7	120,6	113,7	107,9
2015	104,1	101,7	100,0	98,5	96,3	93,0	89,0	85,6	83,4	81,9	79,5	75,9
2016	72,3	70,2	69,9	70,8	72,3	74,1	75,6	76,8	78,1	80,0	83,0	86,8
2017	89,9	91,5	91,4	90,6	90,2	90,5	91,7	93,7	96,2	99,0	102,4	106,4
2018	109,9	112,5	114,3	116,2	118,1	119,0						

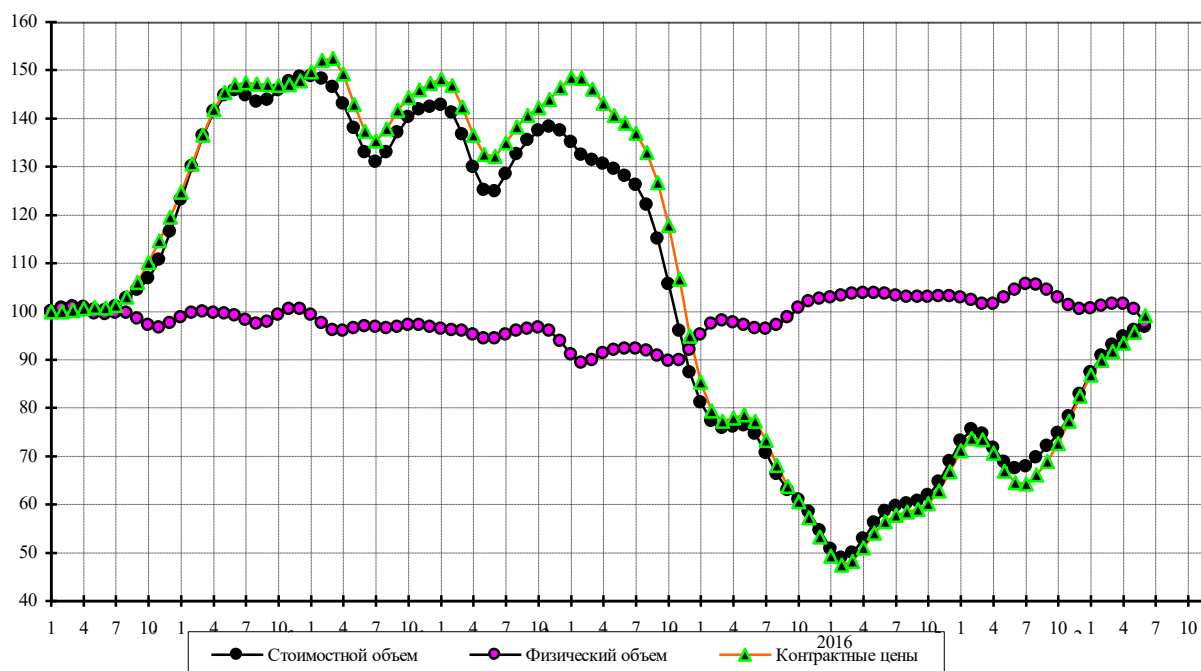
## Нефть сырая

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	106,8	110,7	116,5
2011	123,1	130,0	136,4	141,4	144,7	145,8	144,7	143,4	143,8	145,8	147,7	148,6
2012	148,7	148,2	146,5	143,0	138,0	133,0	131,0	133,0	137,1	140,3	141,9	142,4
2013	142,7	141,2	136,6	129,9	125,1	124,8	128,4	132,5	135,5	137,4	138,3	137,5
2014	135,1	132,4	131,3	130,6	129,5	128,1	126,2	122,1	115,0	105,7	95,9	87,3
2015	81,1	77,3	75,8	76,1	76,3	74,6	70,6	66,2	63,0	61,0	58,4	54,6
2016	50,7	48,9	49,9	52,9	56,2	58,5	59,6	60,1	60,7	61,9	64,7	68,9
2017	73,2	75,5	74,6	71,7	68,8	67,4	67,9	69,7	72,1	74,7	78,2	82,8
2018	87,4	90,8	93,1	94,7	96,1	96,8						

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	96,7	96,5	96,8	97,2	97,2	96,7
2013	96,3	96,1	95,9	95,2	94,4	94,4	95,1	95,9	96,4	96,6	96,0	93,9
2014	91,0	89,3	89,9	91,3	92,0	92,2	92,2	91,8	90,8	89,7	89,9	92,0
2015	95,2	97,4	98,1	97,7	97,1	96,5	96,3	97,1	98,8	100,7	102,0	102,6
2016	102,9	103,3	103,6	103,8	103,8	103,6	103,2	103,0	103,0	103,0	103,1	103,1
2017	102,9	102,3	101,5	101,5	102,8	104,4	105,6	105,5	104,5	102,9	101,3	100,5
2018	100,6	101,1	101,5	101,5	100,4	97,6						



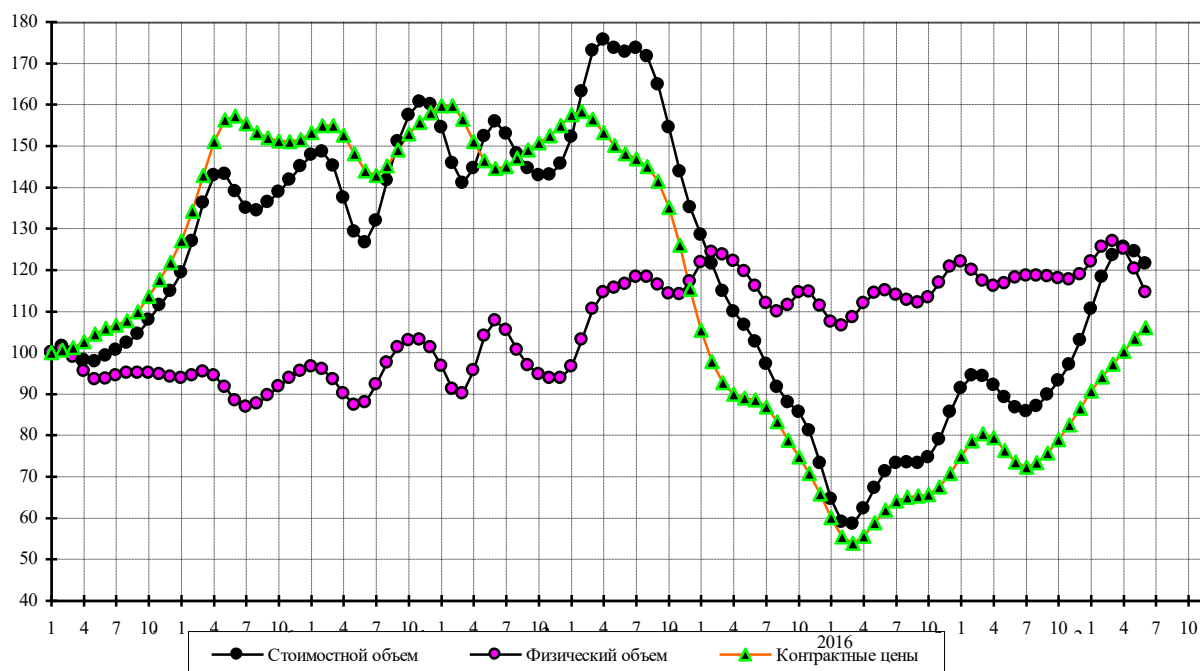
**Дизельное топливо**

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	104,5	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	138,9	141,8	145,0
2012	147,9	148,6	145,2	137,5	129,3	126,7	131,9	141,7	151,0	157,4	160,6	160,1
2013	154,4	145,8	141,0	144,6	152,3	155,8	153,0	148,1	144,5	142,8	143,1	145,6
2014	152,2	163,1	173,0	175,7	173,6	172,8	173,6	171,6	164,8	154,4	143,8	135,2
2015	128,5	121,6	114,8	109,9	106,6	102,7	97,3	91,6	87,9	85,6	81,1	73,3
2016	64,6	59,1	58,6	62,2	67,3	71,3	73,2	73,4	73,2	74,6	79,0	85,6
2017	91,4	94,4	94,3	92,2	89,2	86,7	85,8	87,0	89,8	93,2	97,1	102,9
2018	110,6	118,2	123,5	125,5	124,5	121,5						

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	93,7	94,4	95,0	95,1	95,1	94,7	94,1
2011	93,8	94,5	95,4	94,5	91,6	88,4	86,9	87,7	89,7	91,8	93,9	95,6
2012	96,6	96,0	93,6	90,1	87,3	88,0	92,3	97,6	101,3	103,0	103,1	101,3
2013	96,7	91,2	90,1	95,7	104,0	107,8	105,5	100,7	96,9	94,7	93,9	93,9
2014	96,6	103,1	110,5	114,6	115,6	116,6	118,2	118,3	116,4	114,2	114,1	117,2
2015	121,8	124,3	123,7	122,1	119,7	116,1	112,0	110,0	111,5	114,5	114,7	111,3
2016	107,5	106,5	108,6	111,9	114,4	115,0	114,0	112,7	112,1	113,4	116,9	120,8
2017	122,0	120,0	117,3	116,1	116,8	118,1	118,6	118,6	118,5	118,0	117,6	118,9
2018	122,0	125,5	127,0	125,1	120,3	114,5						



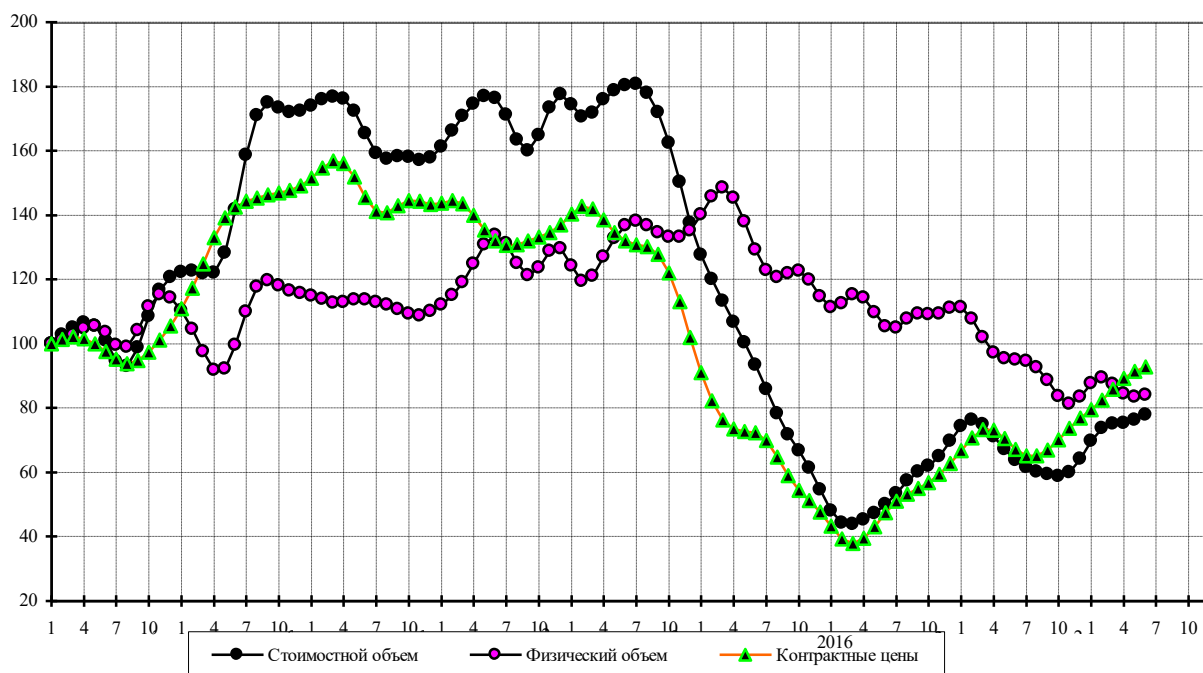
**Жидкие топлива**

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	120,6
2011	122,2	122,6	121,8	122,1	128,2	141,8	158,6	171,0	174,9	173,3	171,9	172,3
2012	174,0	175,9	176,8	176,2	172,4	165,4	159,3	157,5	158,3	158,1	157,0	157,9
2013	161,3	166,2	170,8	174,6	177,0	176,4	171,1	163,5	160,0	164,7	173,3	177,5
2014	174,4	170,5	171,8	175,9	178,8	180,4	180,8	178,0	171,9	162,5	150,3	137,6
2015	127,6	120,0	113,3	106,8	100,3	93,4	85,9	78,2	71,8	66,8	61,4	54,7
2016	48,1	44,2	43,8	45,2	47,3	50,0	53,5	57,4	60,1	62,0	65,0	69,7
2017	74,3	76,3	74,8	71,2	67,2	63,8	61,6	60,2	59,4	58,7	59,9	64,1
2018	69,7	73,7	75,0	75,3	76,3	77,9						

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	104,8	105,6	103,5	99,5	99,0	104,2	111,4	115,3	114,3
2011	110,3	104,6	97,5	91,9	92,1	99,5	109,9	117,7	119,6	118,0	116,4	115,6
2012	114,8	113,8	112,7	112,8	113,6	113,6	112,8	112,0	110,7	109,3	108,8	110,1
2013	112,1	115,0	119,1	124,8	130,7	133,7	131,2	125,0	121,3	123,6	128,8	129,6
2014	124,3	119,5	121,0	127,0	132,8	136,8	138,2	136,7	134,5	133,1	133,1	135,1
2015	140,1	145,8	148,5	145,4	137,9	129,2	122,9	120,7	121,8	122,7	119,9	114,6
2016	111,3	112,4	115,2	114,3	109,7	105,4	104,9	107,7	109,4	109,1	109,4	111,1
2017	111,3	107,8	101,9	97,2	95,3	94,9	94,5	92,6	88,7	83,7	81,3	83,5
2018	87,7	89,4	87,4	84,4	83,4	84,0						





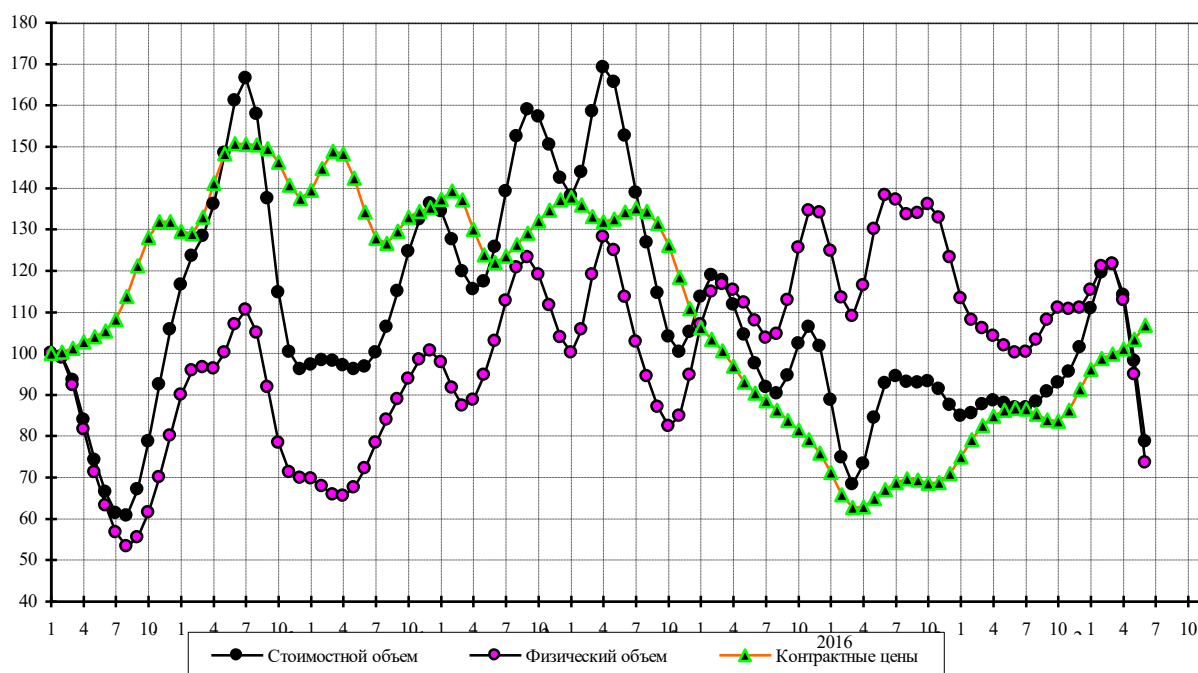
**Бензин автомобильный**

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	105,7
2011	116,6	123,6	128,4	136,0	148,4	161,2	166,5	157,9	137,4	114,7	100,3	96,1
2012	97,2	98,3	98,1	97,1	96,2	96,7	100,1	106,4	115,1	124,6	132,4	136,2
2013	134,3	127,6	119,8	115,5	117,3	125,7	139,2	152,4	159,0	157,2	150,4	142,4
2014	138,1	143,8	158,5	169,1	165,6	152,6	138,9	126,8	114,5	104,0	100,4	105,2
2015	113,7	118,9	117,7	111,8	104,5	97,6	91,9	90,3	94,6	102,3	106,4	101,7
2016	88,8	74,8	68,3	73,2	84,4	92,7	94,4	93,1	92,9	93,2	91,3	87,5
2017	84,8	85,5	87,6	88,5	87,9	86,8	86,8	88,2	90,7	92,9	95,6	101,4
2018	110,9	119,5	121,6	114,1	98,2	78,6						

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	63,2	56,7	53,3	55,4	61,5	70,0	80,1
2011	89,9	95,9	96,6	96,3	100,1	107,0	110,6	105,0	91,8	78,4	71,3	69,9
2012	69,7	67,9	65,9	65,5	67,5	72,1	78,3	84,0	88,9	93,8	98,5	100,7
2013	97,8	91,6	87,3	88,7	94,7	103,0	112,7	120,7	123,2	119,1	111,6	103,9
2014	100,2	105,8	119,0	128,2	124,9	113,7	102,8	94,4	87,0	82,4	84,8	94,8
2015	107,0	114,9	116,8	115,3	112,2	107,9	103,8	104,7	112,9	125,6	134,5	134,0
2016	124,8	113,5	109,0	116,4	130,0	138,3	137,1	133,6	133,9	136,0	132,8	123,3
2017	113,3	108,0	106,0	104,2	101,9	100,1	100,3	103,3	108,1	111,0	110,7	111,0
2018	115,3	121,0	121,7	112,9	94,9	73,6						



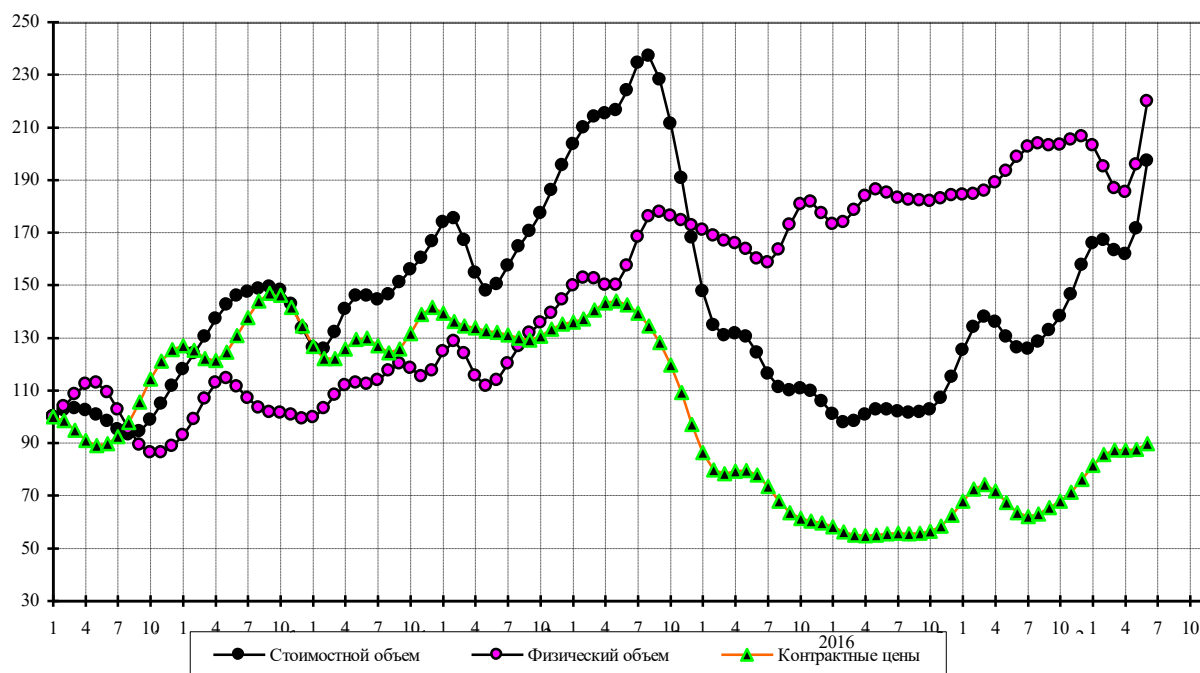
## Прочие нефтепродукты

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	98,3	95,1	93,3	94,4	98,7	104,9	111,7
2011	118,0	124,0	130,3	137,1	142,6	145,9	147,4	148,7	149,4	148,1	142,7	133,6
2012	126,3	125,9	132,2	140,8	146,0	146,0	144,6	146,4	151,1	156,0	160,3	166,6
2013	173,8	175,3	167,1	154,6	148,0	150,3	157,5	164,6	170,4	177,2	186,0	195,5
2014	203,6	209,9	214,1	215,2	216,5	224,1	234,5	237,2	228,1	211,4	190,8	168,0
2015	147,7	134,7	130,9	131,7	130,4	124,4	116,4	111,2	110,0	110,7	109,7	105,8
2016	100,9	97,9	98,2	100,7	102,8	102,8	101,9	101,4	101,6	102,8	107,0	115,2
2017	125,3	134,0	137,9	135,9	130,5	126,2	125,8	128,5	132,9	138,2	146,5	157,6
2018	165,8	167,1	163,2	161,8	171,4	197,2						

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,0	108,6	112,4	112,9	109,3	102,8	95,3	89,3	86,4	86,5	88,9
2011	93,0	99,0	106,7	113,0	114,6	111,5	107,0	103,4	101,7	101,4	100,7	99,3
2012	99,7	103,1	108,2	111,9	112,8	112,3	113,8	117,6	120,1	118,5	115,4	117,6
2013	124,8	128,7	124,1	115,6	111,6	113,9	120,1	126,8	131,9	135,7	139,5	144,5
2014	149,8	152,8	152,4	150,0	150,2	157,3	168,3	176,2	177,8	176,4	174,7	172,8
2015	170,9	168,7	166,9	165,8	163,6	160,0	158,5	163,4	172,9	180,6	181,8	177,4
2016	173,2	173,9	178,6	184,0	186,4	185,1	183,1	182,3	182,1	181,9	182,8	184,1
2017	184,4	184,6	185,9	189,0	193,3	198,6	202,7	203,8	203,2	203,3	205,2	206,6
2018	203,2	195,1	186,8	185,4	195,8	219,9						



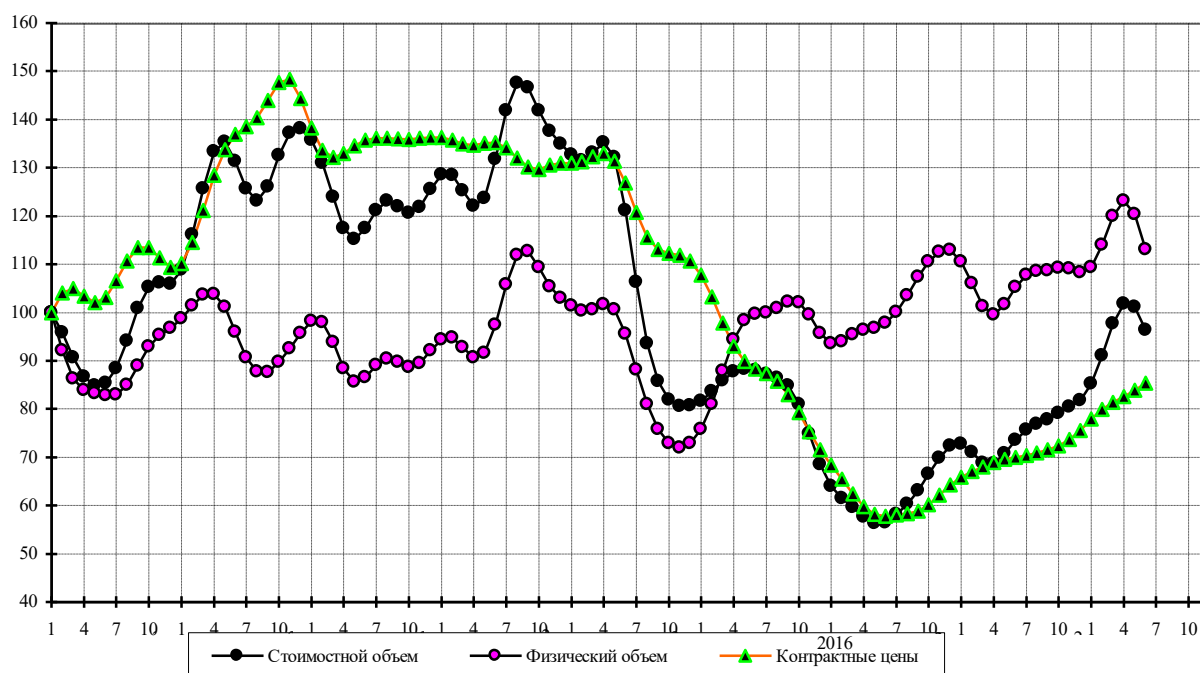
**Газ природный**

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	100,9	105,3	106,1	105,9
2011	108,8	116,1	125,6	133,3	135,3	131,4	125,6	123,1	126,1	132,5	137,2	138,1
2012	135,8	130,9	124,0	117,5	115,2	117,4	121,2	123,1	122,0	120,6	121,8	125,5
2013	128,6	128,4	125,2	122,1	123,7	131,7	141,8	147,6	146,6	141,8	137,6	134,9
2014	132,7	131,5	133,1	135,2	132,2	121,2	106,3	93,6	85,7	81,9	80,6	80,7
2015	81,7	83,6	85,9	87,8	88,3	88,0	87,2	86,4	84,8	81,0	74,9	68,5
2016	64,0	61,5	59,6	57,7	56,3	56,5	58,1	60,3	63,1	66,5	69,9	72,4
2017	72,8	71,0	68,8	68,6	70,8	73,6	75,7	76,8	77,8	79,1	80,4	81,8
2018	85,2	91,1	97,7	101,8	101,1	96,4						

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	83,9	83,2	82,8	83,0	85,0	88,9	92,9	95,3	96,8
2011	98,7	101,4	103,6	103,8	101,1	95,9	90,7	87,7	87,6	89,7	92,5	95,7
2012	98,2	98,0	93,9	88,4	85,6	86,5	89,0	90,4	89,7	88,7	89,5	92,1
2013	94,4	94,7	92,8	90,7	91,6	97,4	105,8	111,9	112,7	109,3	105,4	103,0
2014	101,4	100,3	100,6	101,6	100,6	95,6	88,1	81,0	75,8	72,9	72,0	72,9
2015	75,8	81,0	87,9	94,4	98,4	99,7	100,0	100,8	102,2	102,1	99,5	95,7
2016	93,6	94,0	95,4	96,3	96,7	97,8	100,1	103,5	107,3	110,5	112,5	112,9
2017	110,6	106,0	101,2	99,5	101,7	105,3	107,7	108,5	108,7	109,2	109,1	108,3
2018	109,4	114,0	120,0	123,2	120,4	113,1						



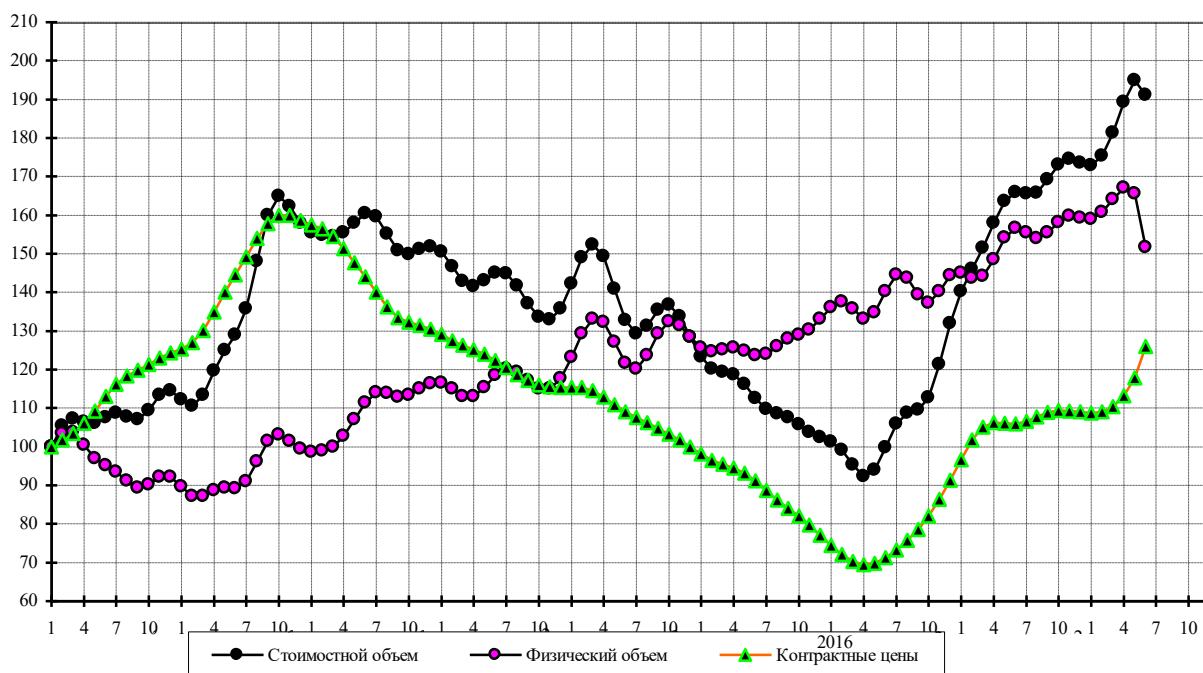
**Уголь каменный**

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	106,0	107,6	108,7	107,8	107,1	109,4	113,4	114,6
2011	112,2	110,6	113,4	119,6	125,0	129,0	135,8	148,0	160,0	164,9	162,2	157,9
2012	155,5	154,8	154,5	155,5	158,0	160,4	159,6	155,2	150,8	149,9	151,2	151,8
2013	150,5	146,7	142,8	141,5	143,0	145,0	144,9	141,7	137,1	133,6	132,9	135,7
2014	142,2	149,0	152,4	149,3	140,9	132,7	129,3	131,3	135,4	136,8	133,7	128,4
2015	123,3	120,2	119,4	118,7	116,2	112,6	109,8	108,6	107,5	105,7	103,7	102,5
2016	101,3	99,1	95,3	92,3	93,9	99,8	105,9	108,8	109,6	112,7	121,3	131,9
2017	140,3	146,1	151,5	157,9	163,6	165,9	165,5	165,8	169,2	173,1	174,5	173,5
2018	172,9	175,3	181,3	189,2	194,9	191,1						

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

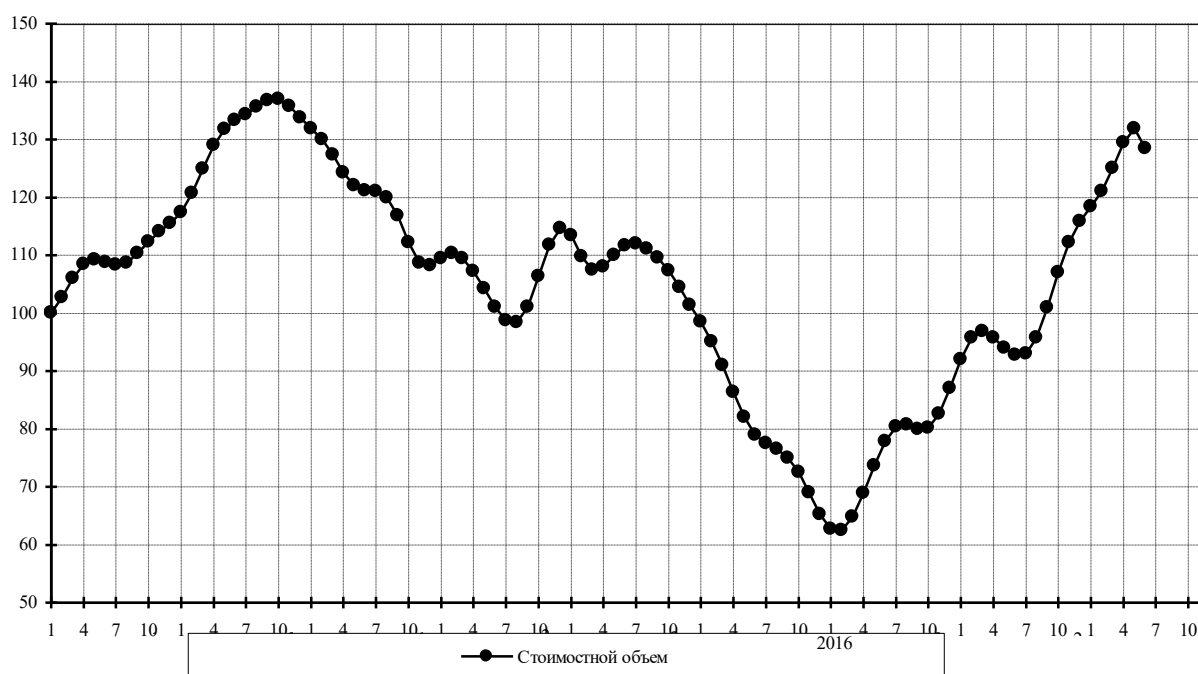
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,5	103,7	100,4	97,0	95,1	93,5	91,1	89,4	90,2	92,2	92,2
2011	89,6	87,2	87,2	88,6	89,3	89,2	91,0	96,1	101,4	103,1	101,5	99,5
2012	98,7	98,9	100,0	102,8	107,0	111,4	114,0	113,9	112,9	113,4	115,0	116,3
2013	116,6	115,0	113,1	113,1	115,4	118,5	120,2	119,4	117,1	115,1	115,0	117,6
2014	123,2	129,2	133,1	132,2	127,1	121,7	120,2	123,6	129,2	132,4	131,5	128,5
2015	125,7	124,6	125,2	125,7	124,8	123,6	123,9	126,0	127,9	128,9	130,2	133,1
2016	136,1	137,5	135,7	133,1	134,7	140,3	144,5	143,7	139,4	137,3	140,3	144,4
2017	145,1	143,7	144,2	148,5	154,2	156,7	155,4	153,9	155,4	158,2	159,7	159,2
2018	159,0	160,8	164,1	167,1	165,5	151,7						



**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	108,4	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	133,8
2012	131,9	130,0	127,4	124,3	122,0	121,2	121,0	120,0	116,8	112,2	108,7	108,2
2013	109,5	110,3	109,4	107,2	104,2	101,1	98,7	98,4	101,1	106,3	111,8	114,6
2014	113,4	109,8	107,5	108,0	110,0	111,7	112,0	111,1	109,6	107,4	104,5	101,4
2015	98,5	95,1	91,0	86,3	82,0	79,0	77,5	76,5	75,0	72,5	69,0	65,2
2016	62,7	62,5	64,8	68,9	73,7	77,9	80,4	80,7	80,0	80,2	82,6	87,0
2017	92,0	95,7	96,8	95,7	94,0	92,8	93,0	95,7	100,9	107,0	112,2	115,9
2018	118,4	121,1	125,0	129,4	131,9	128,5						



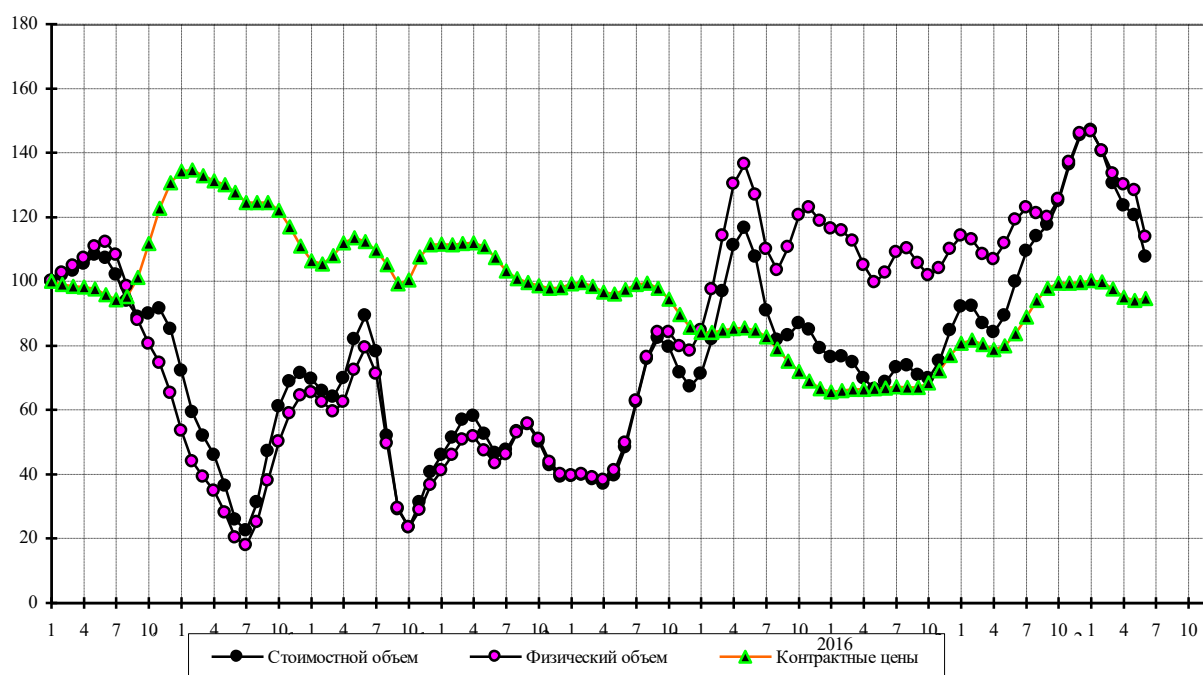
## Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,8	103,3	105,5	108,1	107,3	102,0	93,9	89,0	90,0	91,4	85,2
2011	72,1	59,3	52,0	45,9	36,4	25,9	22,4	31,3	47,2	61,1	68,9	71,4
2012	69,6	65,9	64,1	69,9	82,0	89,3	78,2	52,0	29,1	23,5	31,2	40,6
2013	46,0	51,3	56,8	58,0	52,5	46,5	47,6	53,4	55,5	50,2	42,7	39,2
2014	39,3	39,8	38,4	36,9	39,5	48,4	62,4	75,8	82,3	79,5	71,6	67,3
2015	71,3	82,0	96,8	111,1	116,6	107,6	90,9	81,7	83,1	86,9	84,9	79,1
2016	76,4	76,5	74,8	69,8	66,4	68,7	73,2	73,8	70,8	69,8	75,1	84,7
2017	92,1	92,3	87,0	84,2	89,4	99,8	109,3	113,9	117,5	124,9	136,2	145,4
2018	146,9	140,4	130,4	123,6	120,5	107,7						

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	39,1	34,9	28,0	20,3	17,9	25,1	37,9	50,1	58,9	64,4
2012	65,4	62,5	59,4	62,4	72,3	79,4	71,3	49,5	29,4	23,4	28,9	36,5
2013	41,2	46,0	50,8	51,8	47,4	43,3	46,1	52,9	55,7	50,9	43,7	39,9
2014	39,6	39,9	39,0	38,2	41,1	49,7	62,9	76,3	84,1	84,1	79,8	78,4
2015	84,8	97,4	114,2	130,3	136,5	126,8	110,0	103,5	110,5	120,6	122,9	118,8
2016	116,3	115,8	112,6	105,0	99,7	102,7	108,9	110,1	105,6	101,9	104,0	110,0
2017	114,1	112,9	108,3	106,9	111,8	119,1	122,9	121,1	120,0	125,6	137,0	146,0
2018	146,6	140,6	133,4	130,0	128,2	113,7						



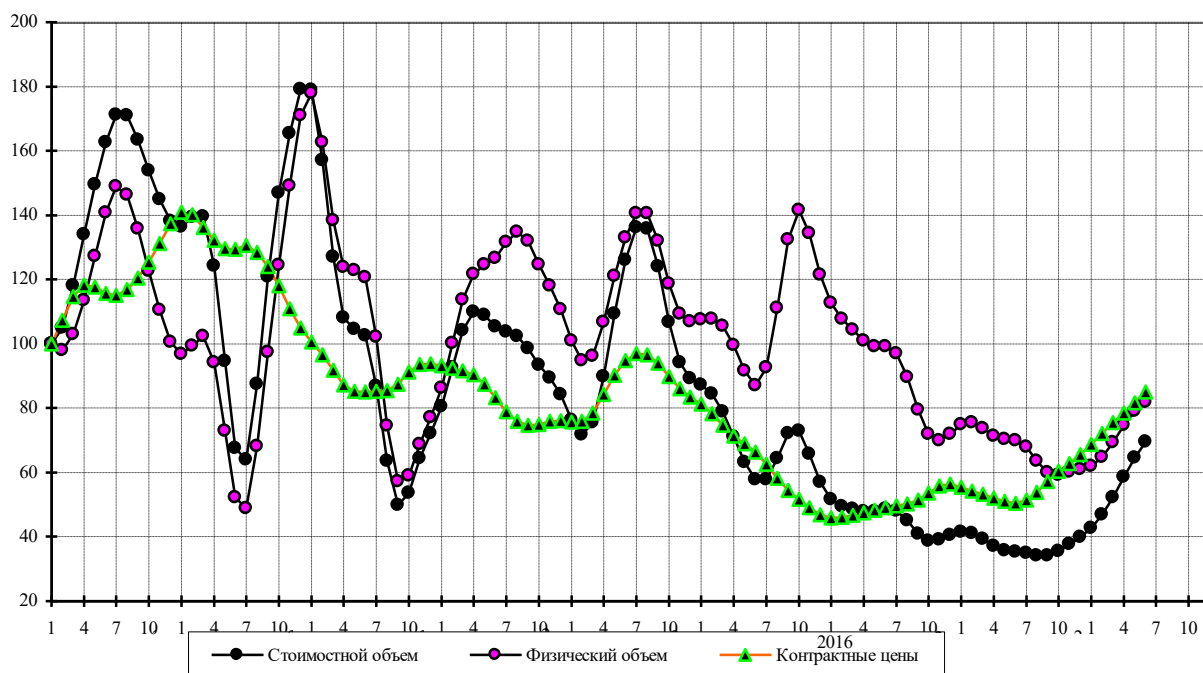
**Никель необработанный**

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	149,5	162,7	171,2	170,9	163,5	153,8	145,0	138,1
2011	136,4	139,4	139,5	124,3	94,6	67,6	63,9	87,4	120,8	146,9	165,3	179,2
2012	178,9	157,1	127,0	108,1	104,6	102,6	86,9	63,6	49,9	53,7	64,3	72,2
2013	80,4	92,5	104,2	110,0	109,0	105,4	103,7	102,4	98,6	93,4	89,4	84,2
2014	76,3	71,7	75,5	89,8	109,3	126,0	136,2	135,8	124,0	106,8	94,2	89,2
2015	87,3	84,4	78,8	71,1	63,2	57,7	57,8	64,4	72,1	73,0	65,8	56,9
2016	51,7	49,5	48,7	47,8	47,8	48,6	48,1	45,0	40,9	38,6	39,0	40,5
2017	41,5	41,0	39,2	37,2	35,8	35,3	34,9	34,2	34,2	35,6	37,7	39,8
2018	42,6	46,8	52,3	58,5	64,5	69,6						

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	148,8	146,3	135,7	122,7	110,5	100,6
2011	96,7	99,4	102,4	94,1	73,0	52,2	48,9	68,1	97,4	124,4	149,0	170,9
2012	177,9	162,6	138,3	123,9	122,8	120,6	102,1	74,4	57,1	58,9	68,7	77,0
2013	86,3	100,2	113,6	121,7	124,6	126,7	131,5	134,8	132,0	124,6	118,1	110,6
2014	100,9	94,7	96,2	106,8	121,1	132,9	140,5	140,6	131,9	118,7	109,4	107,0
2015	107,6	107,7	105,5	99,6	91,7	87,0	92,5	111,0	132,3	141,5	134,3	121,5
2016	112,7	107,7	104,4	101,0	99,2	99,2	96,9	89,6	79,4	71,9	69,9	71,9
2017	74,8	75,5	73,7	71,3	70,3	70,0	68,0	63,6	59,9	59,1	60,1	60,9
2018	62,0	64,8	69,4	74,6	79,1	81,9						





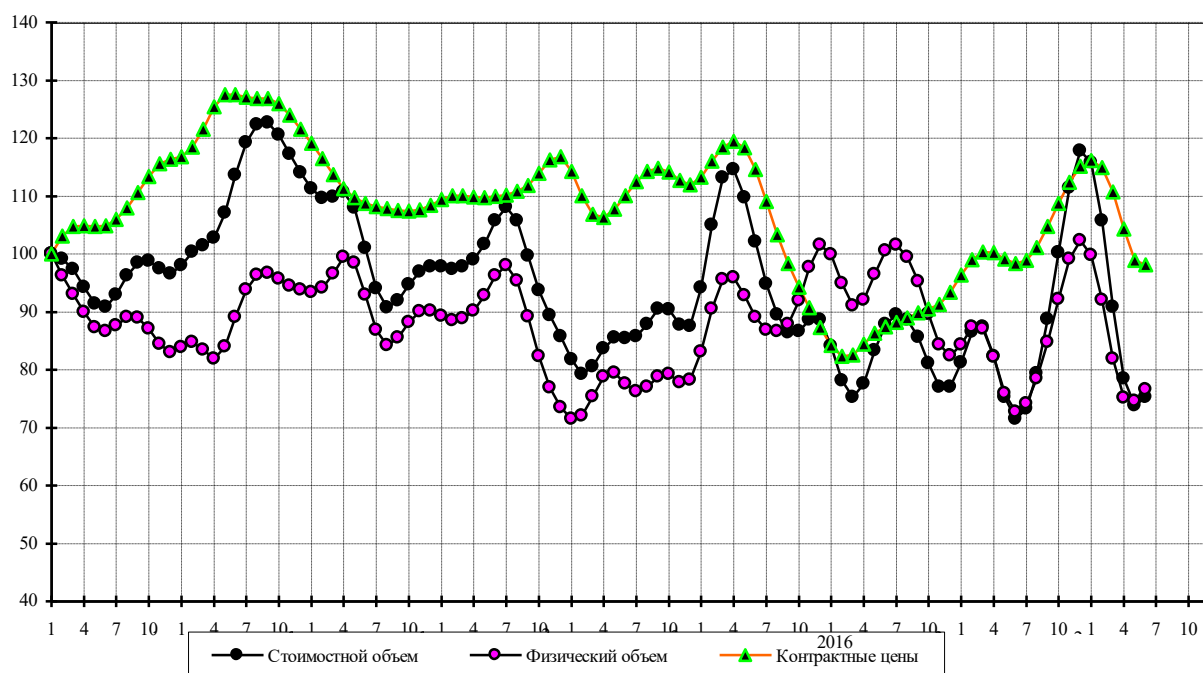
**Алюминий необработанный**

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	91,4	90,8	92,9	96,2	98,5	98,8	97,5	96,6
2011	98,0	100,3	101,4	102,8	107,1	113,6	119,2	122,3	122,6	120,5	117,2	114,0
2012	111,3	109,6	109,8	110,7	108,0	101,0	94,0	90,7	91,9	94,7	96,9	97,8
2013	97,8	97,4	97,8	99,0	101,7	105,7	108,1	105,7	99,7	93,7	89,4	85,8
2014	81,8	79,2	80,6	83,7	85,5	85,4	85,7	87,9	90,5	90,4	87,7	87,5
2015	94,1	105,0	113,2	114,6	109,7	102,1	94,8	89,5	86,4	86,6	88,6	88,6
2016	84,1	78,1	75,2	77,6	83,3	87,8	89,5	88,6	85,6	81,1	77,0	77,0
2017	81,2	86,5	87,4	82,3	75,2	71,5	73,3	79,3	88,7	100,2	111,4	117,8
2018	115,8	105,7	90,8	78,4	73,8	75,2						

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	86,6	87,6	89,1	89,0	87,1	84,4	83,0
2011	83,9	84,7	83,4	81,9	84,0	89,1	93,8	96,3	96,7	95,7	94,5	93,8
2012	93,4	94,1	96,6	99,5	98,5	92,9	86,9	84,2	85,5	88,2	90,1	90,2
2013	89,3	88,5	88,8	90,2	92,8	96,2	98,0	95,4	89,2	82,3	76,9	73,5
2014	71,5	72,0	75,4	78,8	79,4	77,6	76,2	77,0	78,8	79,2	77,8	78,2
2015	83,1	90,5	95,6	95,9	92,8	89,1	86,9	86,6	87,9	91,9	97,7	101,5
2016	99,9	94,9	91,1	92,0	96,5	100,5	101,5	99,5	95,3	89,6	84,3	82,4
2017	84,3	87,4	87,1	82,2	75,9	72,7	74,1	78,4	84,7	92,1	99,1	102,3
2018	99,8	92,0	81,9	75,1	74,6	76,6						





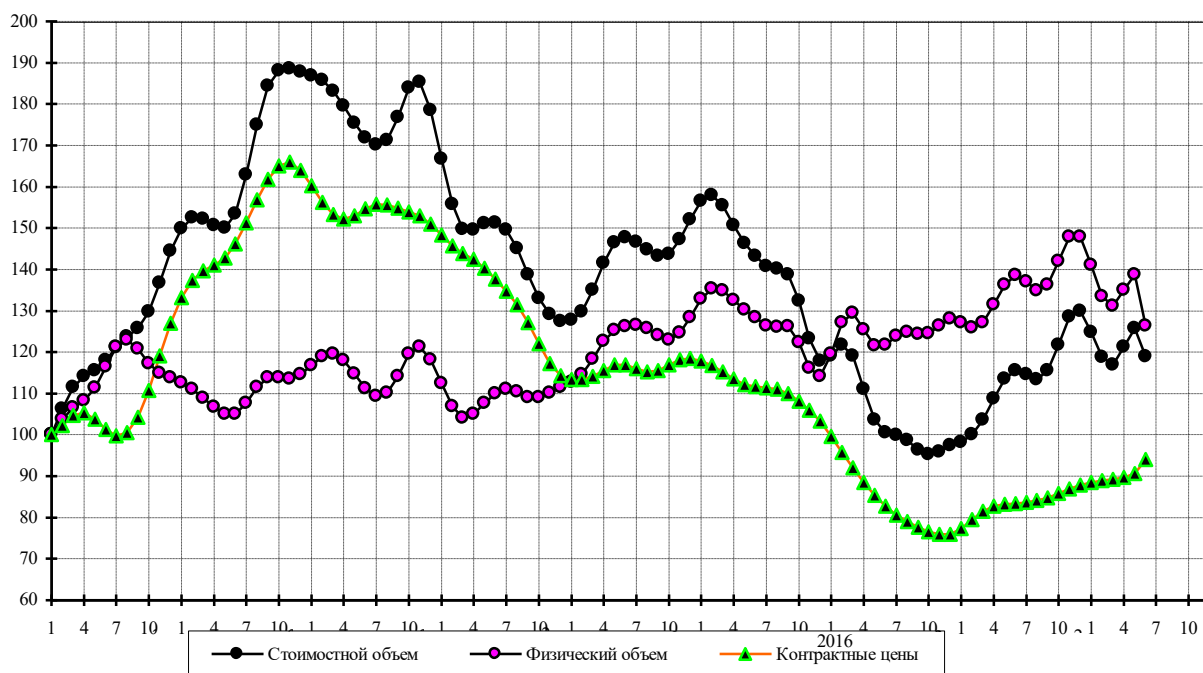
## Минеральные удобрения

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	149,9	152,5	152,2	150,6	150,0	153,5	162,8	174,9	184,4	188,1	188,5	187,8
2012	186,9	185,7	183,1	179,6	175,4	171,8	170,2	171,3	176,8	183,9	185,3	178,5
2013	166,8	155,7	149,8	149,5	151,1	151,3	149,6	145,1	138,7	133,0	129,2	127,5
2014	127,8	129,8	135,0	141,6	146,4	147,7	146,7	144,8	143,3	143,7	147,2	152,0
2015	156,5	158,0	155,5	150,6	146,3	143,2	140,8	140,1	138,7	132,4	123,2	117,8
2016	119,1	121,7	119,1	111,0	103,7	100,6	99,9	98,6	96,4	95,3	95,9	97,4
2017	98,2	100,1	103,7	108,8	113,5	115,6	114,6	113,4	115,5	121,7	128,5	130,0
2018	124,8	118,8	117,0	121,2	125,7	118,9						

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	116,4	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	119,5	118,0	114,7	111,2	109,3	110,1	114,2	119,5	121,2	118,2
2013	112,5	106,9	104,1	105,0	107,7	110,0	111,1	110,4	109,1	109,0	110,1	111,5
2014	112,8	114,6	118,3	122,6	125,3	126,2	126,5	125,7	124,0	122,9	124,6	128,3
2015	132,9	135,4	134,9	132,6	130,3	128,3	126,4	126,1	126,2	122,4	116,2	114,1
2016	119,5	127,2	129,4	125,4	121,5	121,7	123,9	124,8	124,3	124,5	126,4	128,1
2017	127,1	125,9	127,2	131,5	136,3	138,6	137,0	134,9	136,3	142,0	147,9	147,9
2018	141,0	133,5	131,1	135,1	138,7	126,4						



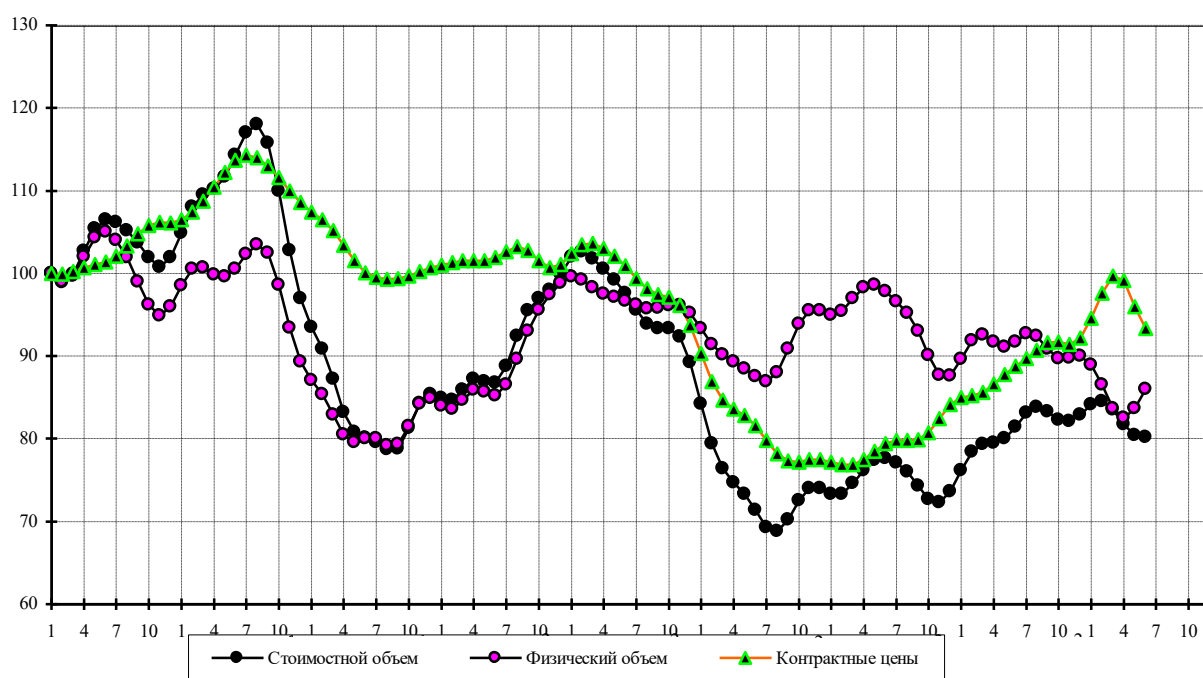
## Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,9	99,9	102,7	105,4	106,5	106,2	105,2	103,7	101,9	100,8	101,9
2011	104,9	108,0	109,5	110,2	111,7	114,3	117,0	118,0	115,8	110,0	102,8	97,0
2012	93,5	90,9	87,2	83,2	80,8	80,1	79,6	78,7	78,8	81,3	84,3	85,4
2013	84,9	84,7	85,9	87,2	86,9	86,8	88,8	92,4	95,5	97,0	98,0	99,9
2014	102,0	102,6	101,8	100,5	99,2	97,6	95,6	93,9	93,3	93,3	92,3	89,2
2015	84,2	79,4	76,4	74,7	73,3	71,4	69,3	68,8	70,2	72,5	74,0	74,0
2016	73,3	73,3	74,6	76,2	77,4	77,6	77,1	76,0	74,3	72,7	72,3	73,6
2017	76,2	78,4	79,3	79,5	80,0	81,4	83,1	83,8	83,3	82,3	82,1	82,9
2018	84,1	84,5	83,5	81,7	80,4	80,2						

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

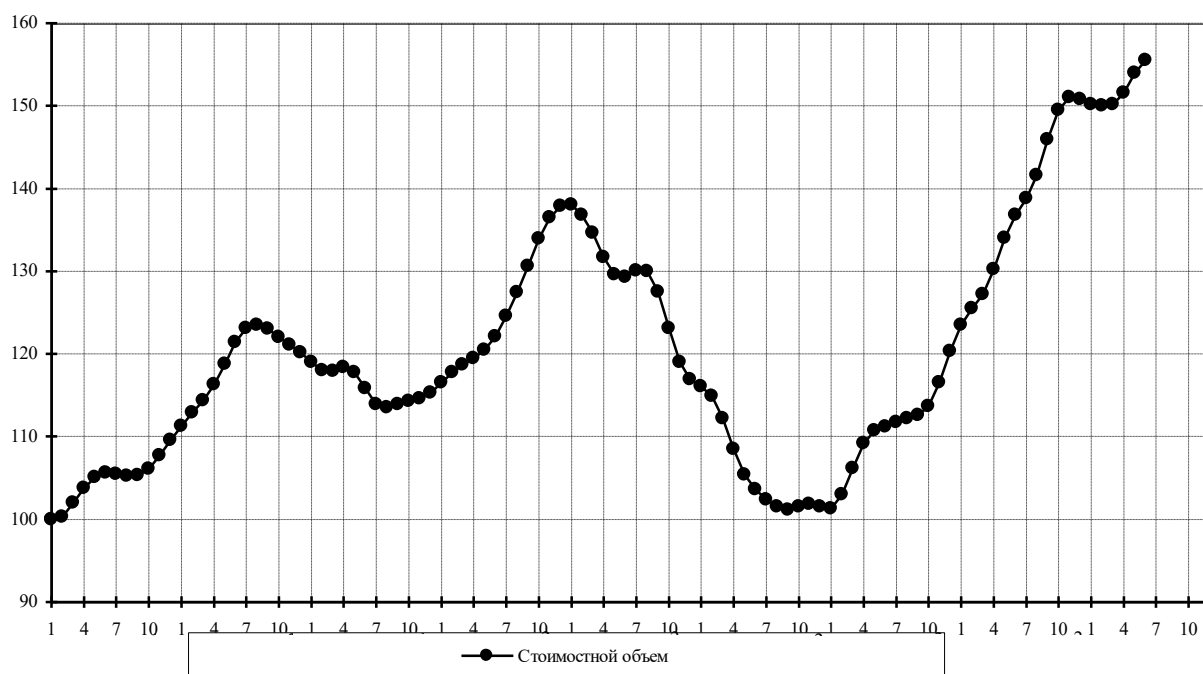
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,0	99,7	102,0	104,3	105,0	104,0	101,9	99,0	96,2	94,9	96,0
2011	98,5	100,5	100,7	99,8	99,6	100,5	102,3	103,5	102,5	98,6	93,4	89,3
2012	87,1	85,4	82,9	80,5	79,6	80,0	80,0	79,2	79,3	81,5	84,2	84,9
2013	84,0	83,6	84,7	85,9	85,7	85,2	86,5	89,6	93,0	95,6	97,4	98,8
2014	99,6	99,2	98,3	97,5	97,1	96,7	96,2	95,7	95,8	96,1	96,1	95,2
2015	93,3	91,4	90,2	89,3	88,5	87,5	86,9	88,0	90,9	93,9	95,5	95,5
2016	95,0	95,4	97,0	98,3	98,6	97,8	96,6	95,2	93,0	90,1	87,7	87,6
2017	89,6	91,9	92,6	91,7	91,1	91,7	92,7	92,4	90,9	89,7	89,8	90,0
2018	88,9	86,5	83,7	82,5	83,7	86,0						



## 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	106,1	107,7	109,6
2011	111,3	112,9	114,4	116,3	118,8	121,4	123,1	123,5	123,0	122,0	121,1	120,2
2012	119,0	118,0	117,9	118,4	117,8	115,8	113,9	113,5	113,9	114,3	114,6	115,3
2013	116,5	117,8	118,7	119,5	120,5	122,1	124,6	127,4	130,6	133,9	136,5	137,9
2014	138,0	136,8	134,6	131,7	129,6	129,3	130,1	130,0	127,5	123,1	119,0	116,9
2015	116,1	114,9	112,2	108,5	105,4	103,6	102,4	101,5	101,1	101,5	101,8	101,5
2016	101,3	103,0	106,2	109,2	110,7	111,2	111,7	112,2	112,6	113,7	116,5	120,3
2017	123,5	125,5	127,2	130,2	134,0	136,8	138,8	141,6	145,9	149,5	151,0	150,8
2018	150,2	150,0	150,2	151,6	154,0	155,5						



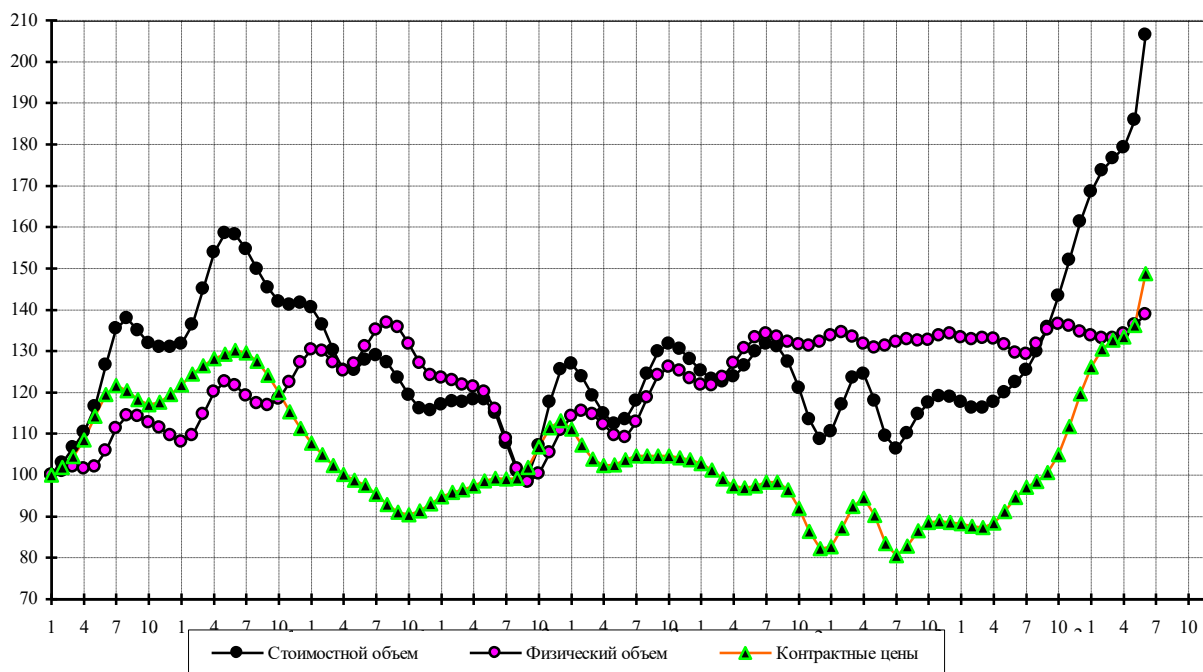
## Целлюлоза древесная

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	110,3	116,5	126,6	135,4	137,9	134,9	131,9	131,0	130,9
2011	131,7	136,3	145,1	153,9	158,5	158,2	154,6	149,8	145,3	142,0	141,2	141,6
2012	140,6	136,4	130,1	125,4	125,4	127,8	128,9	127,2	123,6	119,3	116,1	115,7
2013	117,0	117,8	117,7	118,3	118,3	115,0	107,8	100,9	100,0	107,1	117,7	125,5
2014	126,9	123,9	119,2	114,9	112,4	113,4	118,0	124,4	129,8	131,8	130,5	128,0
2015	125,3	123,2	122,6	123,8	126,5	129,8	131,8	131,1	127,4	121,0	113,4	108,6
2016	110,6	117,1	123,5	124,4	118,0	109,4	106,4	110,0	114,7	117,5	119,0	118,9
2017	117,6	116,3	116,3	117,6	119,9	122,5	125,4	129,8	135,8	143,3	152,0	161,2
2018	168,5	173,6	176,6	179,2	185,8	206,4						

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	122,6	121,6	119,2	117,4	116,9	118,4	122,4	127,3
2012	130,4	130,0	127,2	125,2	126,9	131,1	135,1	136,9	135,8	131,8	127,1	124,2
2013	123,5	122,9	121,9	121,4	120,1	115,9	108,8	101,6	98,3	100,3	105,5	110,9
2014	114,3	115,5	114,7	112,3	109,6	109,2	112,8	118,8	124,1	126,1	125,2	123,3
2015	121,9	121,7	123,7	127,1	130,6	133,2	134,2	133,4	132,2	131,5	131,3	132,2
2016	133,7	134,5	133,5	131,7	130,8	131,2	132,2	132,8	132,5	132,7	133,8	134,2
2017	133,3	132,8	133,1	133,0	131,5	129,5	129,3	131,8	135,1	136,5	136,0	134,7
2018	133,7	133,1	133,1	134,2	136,4	138,8						



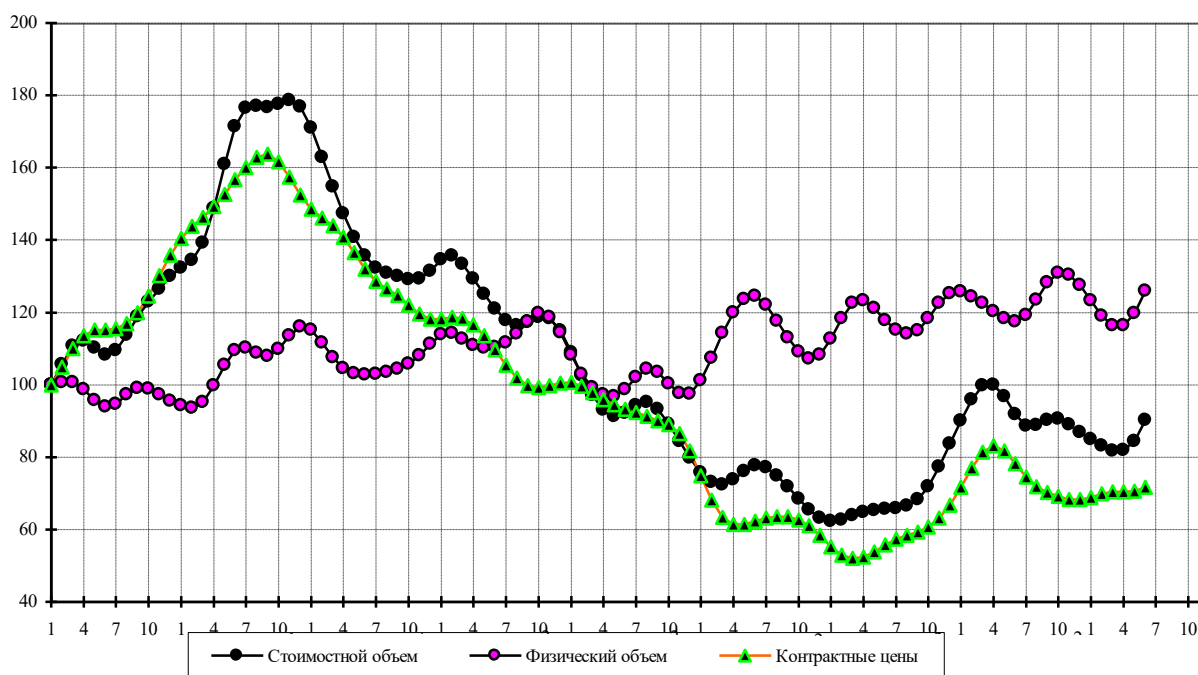
**Каучук синтетический**

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	162,9	154,7	147,3	140,8	135,7	132,3	130,8	130,0	129,1	129,2	131,4
2013	134,6	135,6	133,3	129,3	125,1	121,0	117,8	116,3	117,2	118,7	118,3	114,9
2014	108,9	102,5	97,1	93,1	91,3	92,1	94,2	95,1	93,2	89,1	84,4	79,7
2015	75,7	73,1	72,4	73,7	76,0	77,6	77,1	74,9	71,8	68,5	65,4	63,1
2016	62,2	62,7	63,8	64,7	65,2	65,6	65,9	66,6	68,2	71,8	77,3	83,6
2017	90,1	95,8	99,7	100,0	96,7	91,8	88,7	88,8	90,2	90,5	89,0	86,9
2018	84,9	83,1	81,8	81,9	84,4	90,2						

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	99,1	98,8	97,2	95,6
2011	94,2	93,5	95,1	99,7	105,4	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	111,2
2013	113,9	114,3	112,6	110,9	110,2	110,4	111,6	114,1	117,5	119,7	118,7	114,4
2014	108,3	102,9	99,3	97,2	96,8	98,7	102,1	104,3	103,4	100,3	97,6	97,5
2015	101,1	107,4	114,2	119,9	123,6	124,5	122,1	117,7	113,0	109,2	107,2	108,2
2016	112,6	118,4	122,6	123,3	121,1	117,8	115,1	114,0	115,0	118,3	122,5	125,3
2017	125,8	124,3	122,5	120,3	118,3	117,4	119,2	123,5	128,3	130,9	130,4	127,5
2018	123,2	119,0	116,3	116,3	119,7	126,0						



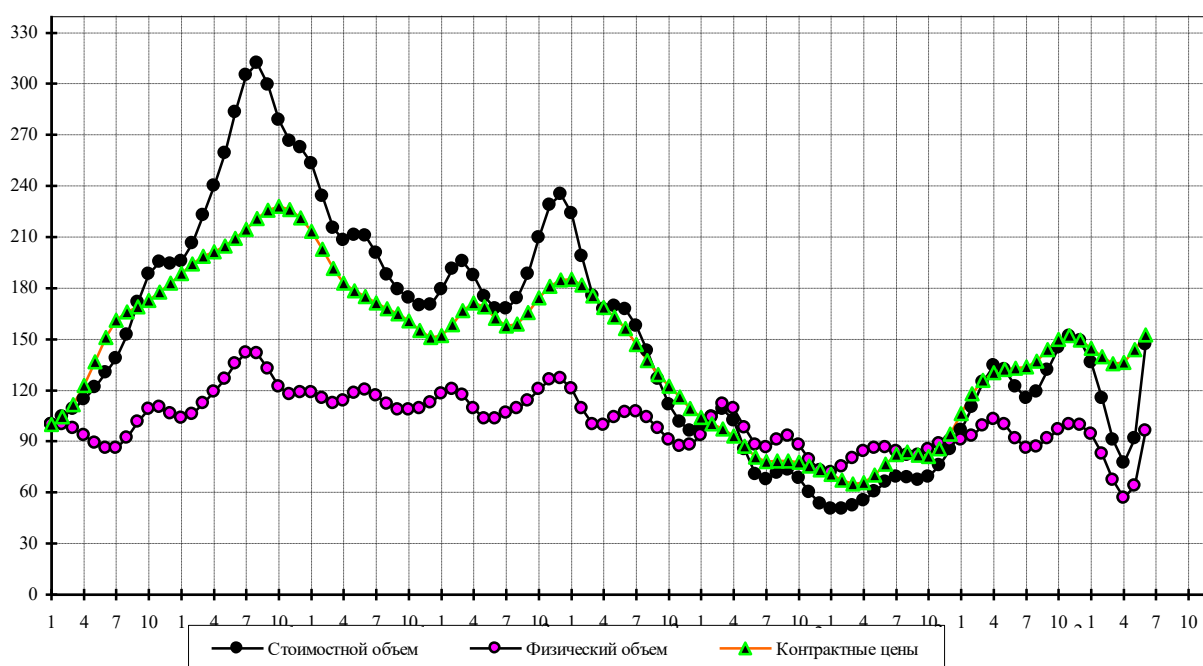
## Руды и концентраты железные

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	152,5	171,6	188,3	195,2	194,3
2011	195,8	206,2	222,8	240,1	259,4	283,4	305,2	312,3	299,3	278,6	266,5	262,5
2012	253,3	233,9	215,1	208,2	211,2	210,7	200,7	187,8	179,2	174,3	170,0	170,2
2013	179,2	191,3	195,7	187,5	175,2	168,1	168,1	174,1	188,3	209,8	228,8	235,1
2014	223,8	198,6	175,5	167,7	169,5	167,6	157,9	143,1	126,5	111,5	101,3	96,2
2015	97,4	104,4	108,8	102,1	85,3	70,8	67,5	71,4	73,3	68,3	60,0	53,5
2016	50,5	50,5	52,2	55,3	60,4	66,1	69,1	68,6	67,2	69,2	75,8	85,2
2017	96,5	109,9	124,9	134,4	132,2	122,1	115,3	119,0	131,7	145,1	151,9	149,0
2018	136,4	115,4	91,1	77,5	91,5	146,8						

Физические объемы, в % к январю 2010 года

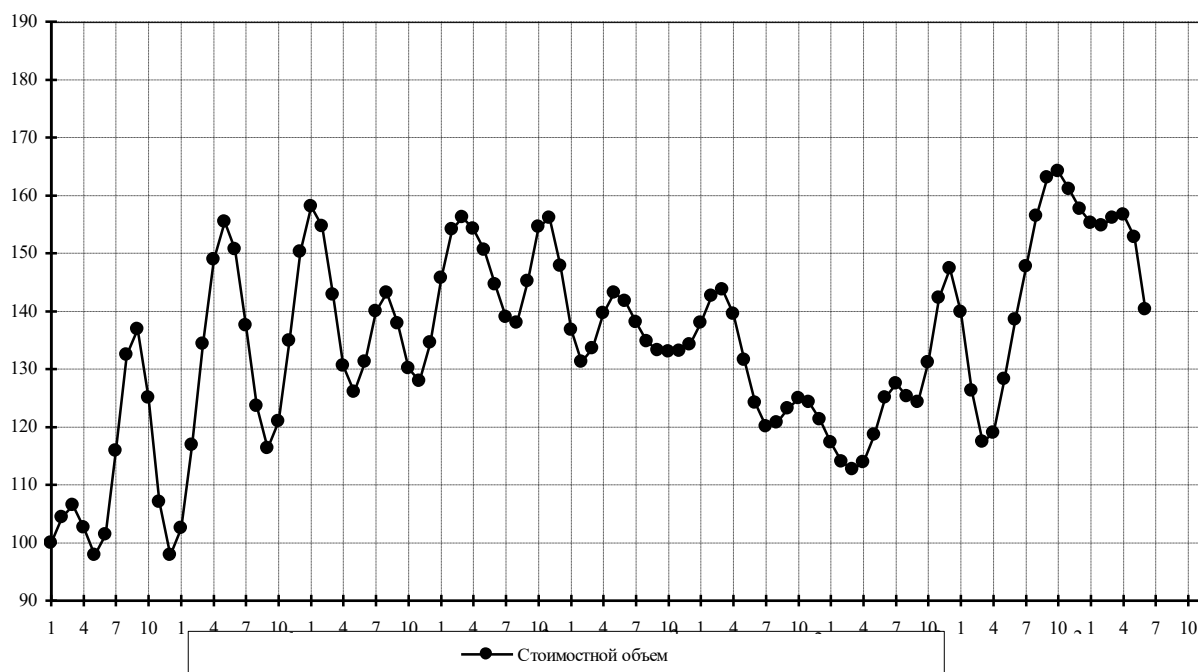
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,0	97,8	93,4	89,0	86,1	86,2	91,9	101,4	108,8	109,9	106,3
2011	103,8	106,1	112,2	119,2	126,7	135,5	142,1	141,5	132,5	122,2	117,7	118,7
2012	118,8	115,4	112,3	113,8	118,4	120,3	117,0	111,8	108,7	108,4	109,5	112,7
2013	117,8	120,6	117,3	109,3	103,5	103,5	106,6	109,5	113,7	120,5	126,3	127,1
2014	120,8	109,2	100,1	99,4	103,9	107,1	107,4	104,1	97,8	91,0	87,2	87,8
2015	93,7	104,1	111,8	109,4	98,0	87,9	86,5	91,0	93,1	88,0	79,3	73,0
2016	71,6	75,0	80,1	84,0	86,1	86,3	84,1	81,8	81,9	85,1	88,6	90,2
2017	90,8	93,3	99,1	103,1	99,8	91,8	86,2	86,7	91,5	96,9	100,0	99,6
2018	94,2	82,6	67,2	56,9	63,7	96,3						



## 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	106,5	102,6	97,8	101,4	115,9	132,4	136,9	125,0	107,0	97,8
2011	102,5	116,9	134,3	148,9	155,4	150,7	137,5	123,6	116,3	120,9	134,9	150,2
2012	158,1	154,6	142,8	130,6	126,0	131,2	139,9	143,1	137,8	130,1	127,9	134,5
2013	145,7	154,1	156,2	154,2	150,5	144,6	139,0	138,0	145,1	154,5	156,1	147,8
2014	136,7	131,2	133,5	139,6	143,2	141,7	138,1	134,7	133,2	133,0	133,1	134,2
2015	138,0	142,6	143,7	139,5	131,6	124,1	120,1	120,7	123,2	124,9	124,2	121,3
2016	117,3	114,0	112,6	113,9	118,6	125,0	127,5	125,2	124,3	131,1	142,3	147,3
2017	139,8	126,2	117,4	119,0	128,2	138,5	147,7	156,4	163,0	164,1	161,1	157,6
2018	155,2	154,8	156,1	156,6	152,8	140,3						



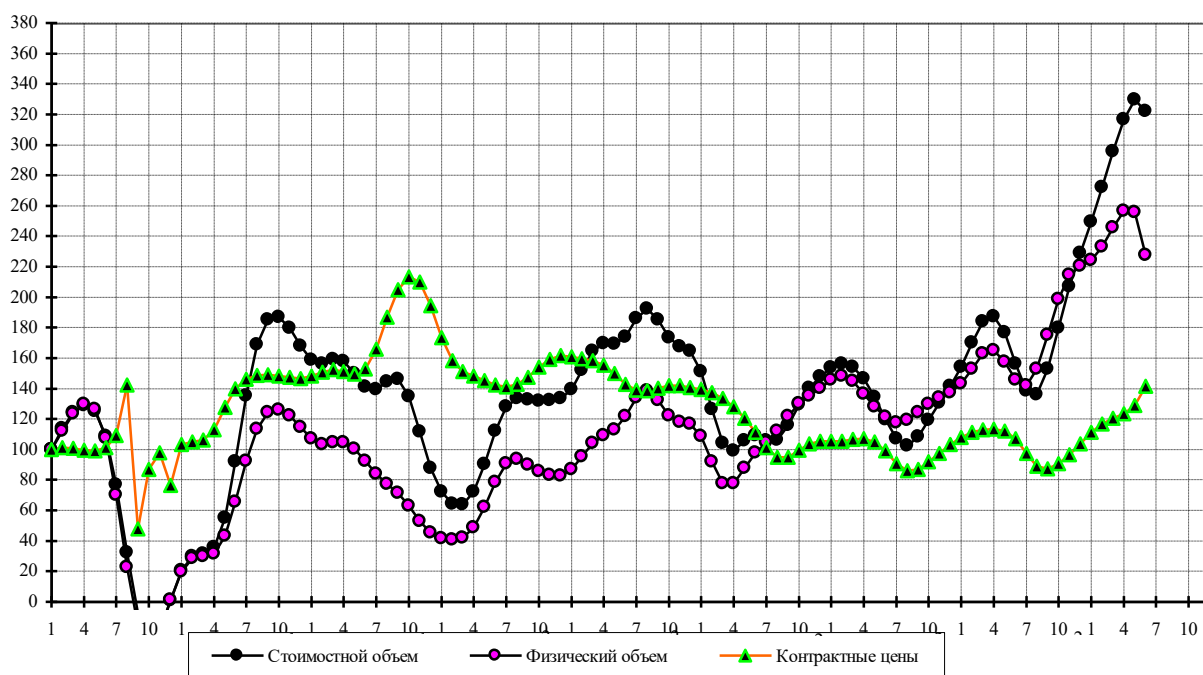
## Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	113,6	124,3	128,9	125,0	108,8	76,7	32,3	-7,4	-25,5	-19,0	1,0
2011	20,4	30,0	31,7	35,8	55,0	91,8	135,0	168,7	185,1	187,0	179,8	168,1
2012	158,7	156,1	159,0	158,0	150,1	141,2	139,2	144,4	146,2	134,7	111,5	87,9
2013	72,1	64,3	63,7	72,2	90,3	112,0	128,0	133,7	132,7	131,8	132,3	133,6
2014	139,6	151,9	164,5	169,7	169,2	174,0	186,1	192,3	185,3	173,3	167,4	164,4
2015	151,3	126,3	104,1	99,1	105,7	109,2	105,9	106,1	115,7	129,5	140,3	148,0
2016	153,5	156,4	154,3	146,4	134,4	119,8	107,0	102,6	108,2	119,1	130,7	141,7
2017	154,2	170,0	183,8	187,3	176,6	156,0	138,5	136,1	152,7	179,9	207,1	229,0
2018	249,6	272,1	295,4	316,4	329,5	321,9						

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	112,1	123,4	129,7	126,3	107,3	70,2	22,7	-15,5	-29,3	-19,4	1,3
2011	19,7	28,5	29,8	31,7	43,1	65,7	92,4	113,4	124,1	126,0	122,2	114,6
2012	107,2	103,5	104,4	104,6	100,4	92,4	83,9	77,3	71,3	63,1	53,1	45,2
2013	41,6	40,6	42,1	48,7	62,2	78,7	90,7	93,6	90,0	85,7	83,0	82,7
2014	86,8	95,3	104,0	109,2	113,0	121,8	134,0	138,7	132,1	122,2	117,8	116,8
2015	108,7	92,0	77,8	77,5	87,6	98,0	104,5	112,0	121,8	130,2	135,2	140,4
2016	145,7	148,1	144,7	136,6	128,0	121,2	117,7	119,2	124,3	129,8	133,9	137,4
2017	143,0	153,0	163,0	165,2	157,5	145,9	142,1	152,8	175,1	198,5	214,4	220,5
2018	224,4	232,9	245,6	256,5	255,8	227,4						

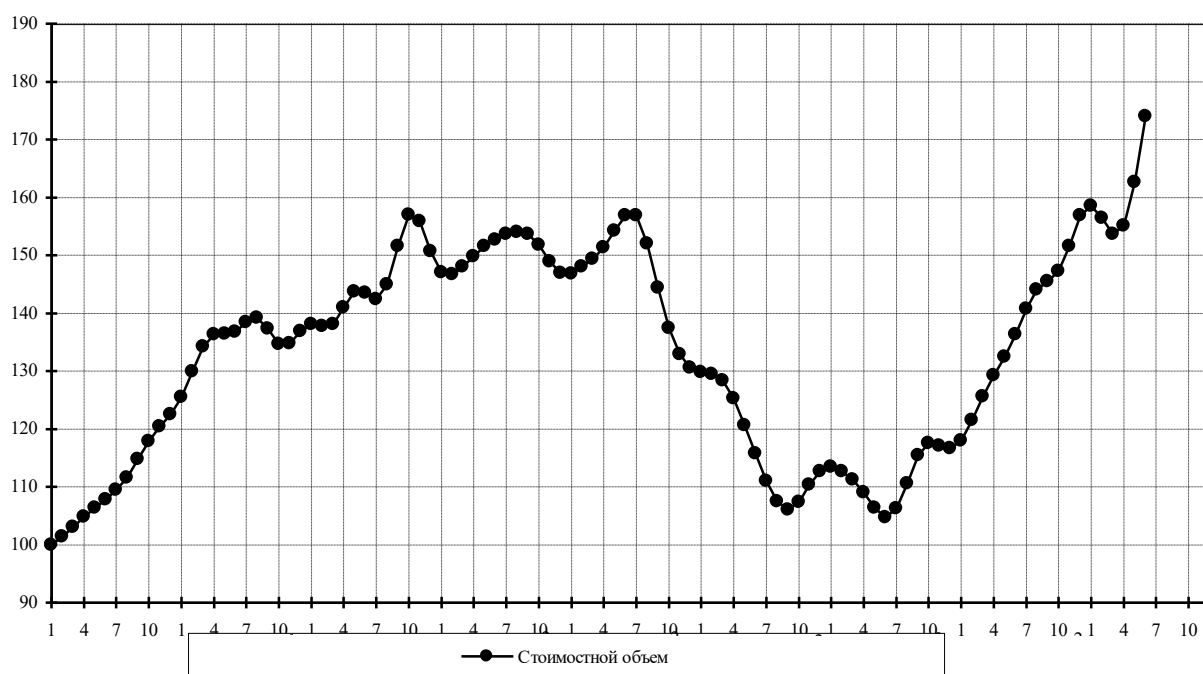




## Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,4	103,0	104,8	106,4	107,8	109,5	111,6	114,7	117,9	120,4	122,5
2011	125,5	129,9	134,2	136,3	136,4	136,7	138,4	139,2	137,3	134,6	134,7	136,8
2012	138,1	137,7	138,1	140,9	143,7	143,5	142,4	144,9	151,6	157,0	155,9	150,7
2013	147,0	146,7	148,0	149,8	151,5	152,7	153,7	154,0	153,6	151,8	148,9	146,9
2014	146,8	148,0	149,3	151,3	154,2	156,9	156,8	152,0	144,4	137,4	132,9	130,6
2015	129,8	129,5	128,3	125,2	120,6	115,8	111,0	107,5	106,0	107,4	110,3	112,7
2016	113,4	112,6	111,2	109,0	106,3	104,7	106,2	110,6	115,4	117,5	117,1	116,6
2017	118,0	121,5	125,6	129,2	132,4	136,3	140,7	144,0	145,5	147,2	151,6	156,8
2018	158,5	156,4	153,7	155,1	162,6	174,0						



**Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 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	135,5	137,7
2011	141,9	148,2	155,3	161,1	163,9	164,0	163,0	162,3	161,9	161,7	162,2	163,6
2012	165,0	165,3	164,0	162,6	162,3	162,8	163,6	164,2	165,4	167,3	169,3	171,1
2013	172,2	172,0	170,1	167,1	163,9	161,4	159,4	157,8	157,2	158,5	161,0	163,5
2014	164,4	163,4	162,0	160,7	159,3	156,8	152,7	147,6	142,4	136,7	129,4	120,9
2015	112,5	105,5	100,5	96,9	94,4	93,0	92,4	92,6	92,8	92,5	91,2	89,4
2016	88,4	88,8	90,1	90,9	91,3	92,5	94,9	97,6	99,3	99,8	100,8	103,2
2017	106,3	109,0	111,6	114,8	118,2	120,3	120,4	119,2	118,5	119,8	123,3	127,6
2018	130,6	131,5	130,9	129,7	128,9	128,5						

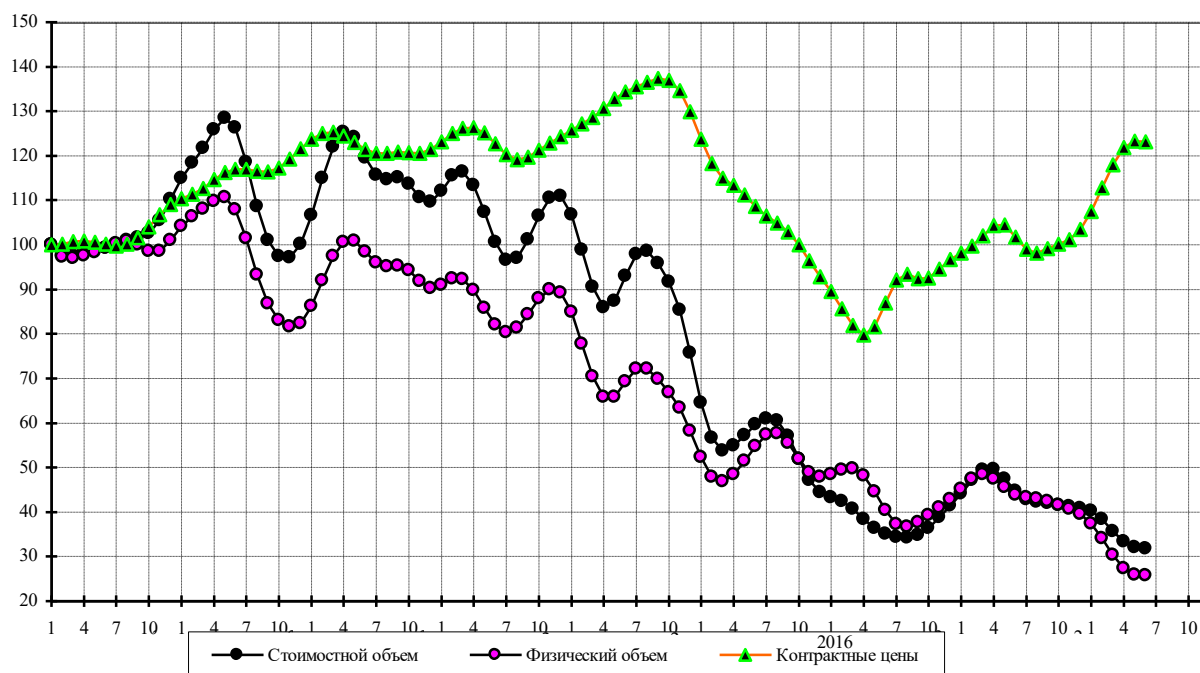
**Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)**

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	126,3	118,6	108,7	101,0	97,4	97,2	100,2
2012	106,6	115,0	122,0	125,3	124,1	119,5	115,7	114,7	115,1	113,6	110,7	109,7
2013	112,1	115,5	116,4	113,4	107,3	100,6	96,6	97,0	101,1	106,5	110,5	111,0
2014	106,8	98,9	90,6	85,9	87,3	93,0	97,8	98,6	95,9	91,7	85,4	75,7
2015	64,6	56,6	53,8	54,9	57,2	59,6	61,0	60,5	57,1	51,9	47,2	44,4
2016	43,3	42,4	40,7	38,4	36,4	35,1	34,3	34,2	34,8	36,4	38,8	41,4
2017	44,2	47,2	49,4	49,6	47,5	44,7	42,8	42,2	42,0	41,6	41,2	40,9
2018	40,2	38,4	35,7	33,3	32,0	31,8						

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	99,3	100,3	100,9	100,0	98,6	98,6	101,0
2011	104,2	106,4	108,0	109,8	110,6	107,9	101,4	93,3	86,8	83,1	81,6	82,4
2012	86,2	92,0	97,4	100,6	100,9	98,5	96,0	95,1	95,3	94,2	91,8	90,3
2013	91,0	92,4	92,3	89,8	85,8	82,0	80,4	81,4	84,4	87,9	90,0	89,3
2014	85,0	77,8	70,4	65,8	65,8	69,2	72,2	72,2	69,8	66,9	63,4	58,2
2015	52,3	47,9	46,8	48,4	51,4	54,8	57,3	57,7	55,5	51,9	48,9	47,8
2016	48,4	49,5	49,8	48,2	44,6	40,4	37,3	36,6	37,6	39,3	41,0	42,8
2017	45,1	47,4	48,4	47,5	45,5	43,9	43,3	43,0	42,4	41,6	40,7	39,6
2018	37,4	34,1	30,3	27,3	25,9	25,8						



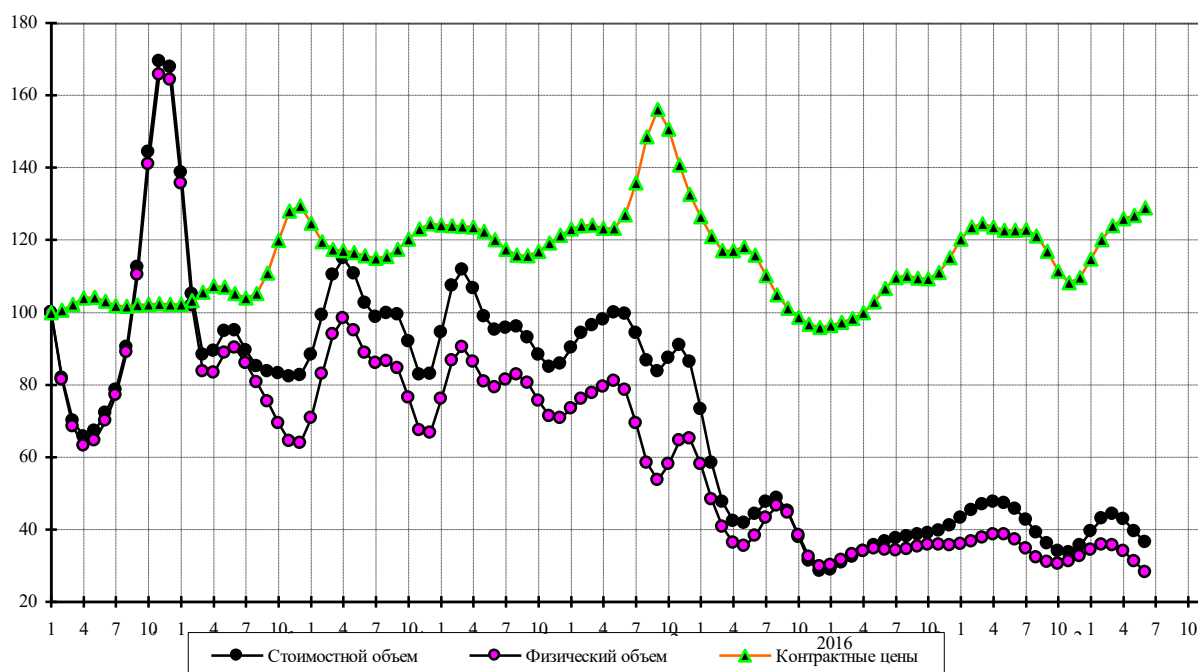
**Мясо птицы свежее и мороженое**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,9	70,0	65,7	67,2	72,2	78,6	90,4	112,5	144,2	169,4	167,8
2011	138,7	105,1	88,3	89,3	94,8	95,0	89,4	85,0	83,7	83,2	82,3	82,6
2012	88,2	99,2	110,4	115,0	110,7	102,6	98,7	99,7	99,3	91,9	82,8	82,9
2013	94,4	107,4	111,8	106,6	98,9	95,1	95,6	96,0	93,1	88,3	84,8	85,8
2014	90,2	94,3	96,4	97,9	99,9	99,6	94,2	86,7	83,7	87,4	90,9	86,3
2015	73,3	58,4	47,6	42,3	41,7	44,2	47,6	48,7	45,1	37,9	31,4	28,5
2016	28,9	30,7	32,4	34,0	35,6	36,7	37,5	38,0	38,6	39,0	39,6	41,0
2017	43,2	45,3	46,8	47,6	47,3	45,6	42,6	39,1	36,1	34,0	33,6	35,6
2018	39,4	42,9	44,2	42,8	39,5	36,4						

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	64,5	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	85,9	86,4	84,6	76,4	67,3	66,6
2013	76,0	86,7	90,3	86,3	80,8	79,2	81,4	82,8	80,5	75,5	71,2	70,7
2014	73,4	76,0	77,7	79,4	81,0	78,5	69,4	58,3	53,6	58,0	64,6	65,0
2015	58,0	48,3	40,6	36,2	35,3	38,2	43,2	46,5	44,5	38,4	32,4	29,7
2016	30,0	31,5	33,0	34,0	34,6	34,4	34,2	34,5	35,2	35,8	35,7	35,6
2017	35,9	36,7	37,7	38,5	38,5	37,1	34,7	32,2	30,9	30,5	31,1	32,5
2018	34,3	35,7	35,6	34,0	31,2	28,2						



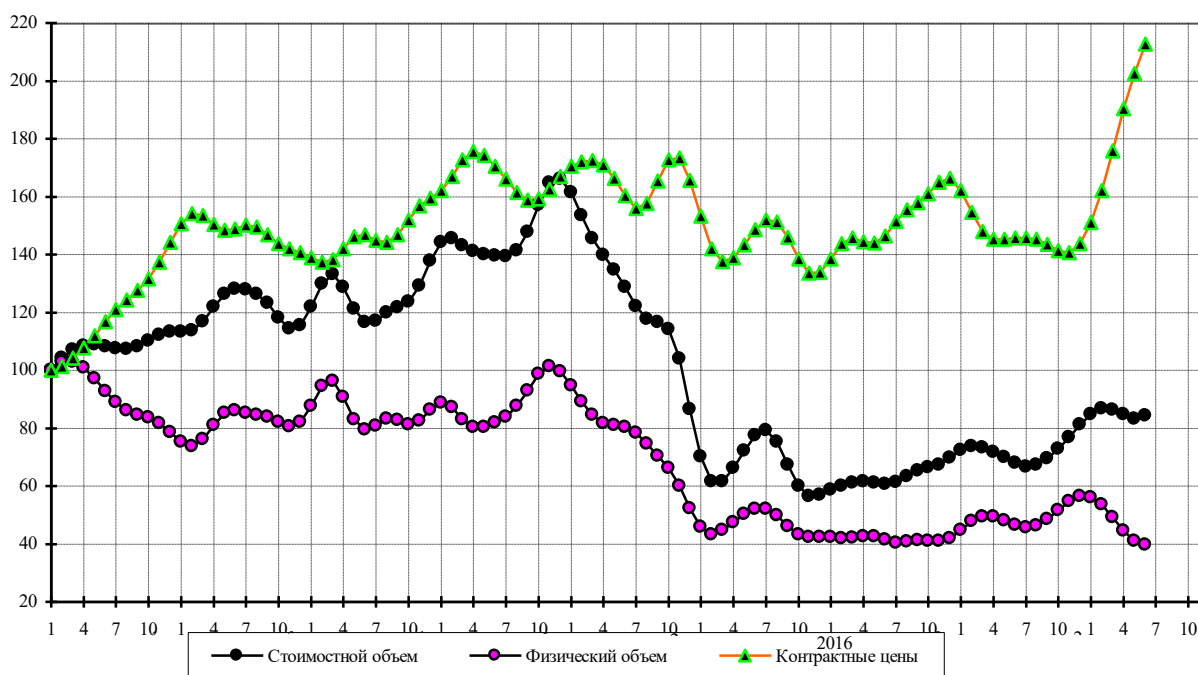
## Рыба свежая и мороженая

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	107,5	107,2	108,1	110,1	112,1	113,2
2011	113,2	113,7	116,7	121,9	126,4	128,1	127,9	126,4	123,1	118,1	114,4	115,4
2012	121,8	129,8	133,1	128,8	121,2	116,6	117,0	119,8	121,6	123,6	129,2	137,7
2013	144,1	145,5	143,2	141,0	140,0	139,5	139,3	141,4	147,7	157,1	164,7	166,1
2014	161,4	153,5	145,6	139,7	134,7	128,8	122,1	117,6	116,5	114,2	104,0	86,6
2015	70,1	61,5	61,5	66,1	72,1	77,4	79,2	75,3	67,3	59,9	56,5	56,9
2016	58,6	60,1	61,2	61,5	61,1	60,6	61,3	63,3	65,3	66,3	67,4	69,7
2017	72,4	73,8	73,3	71,8	70,0	67,9	66,6	67,2	69,5	72,8	76,7	81,2
2018	84,8	86,7	86,4	84,8	83,1	84,4						

Физические объемы, в % к январю 2010 года

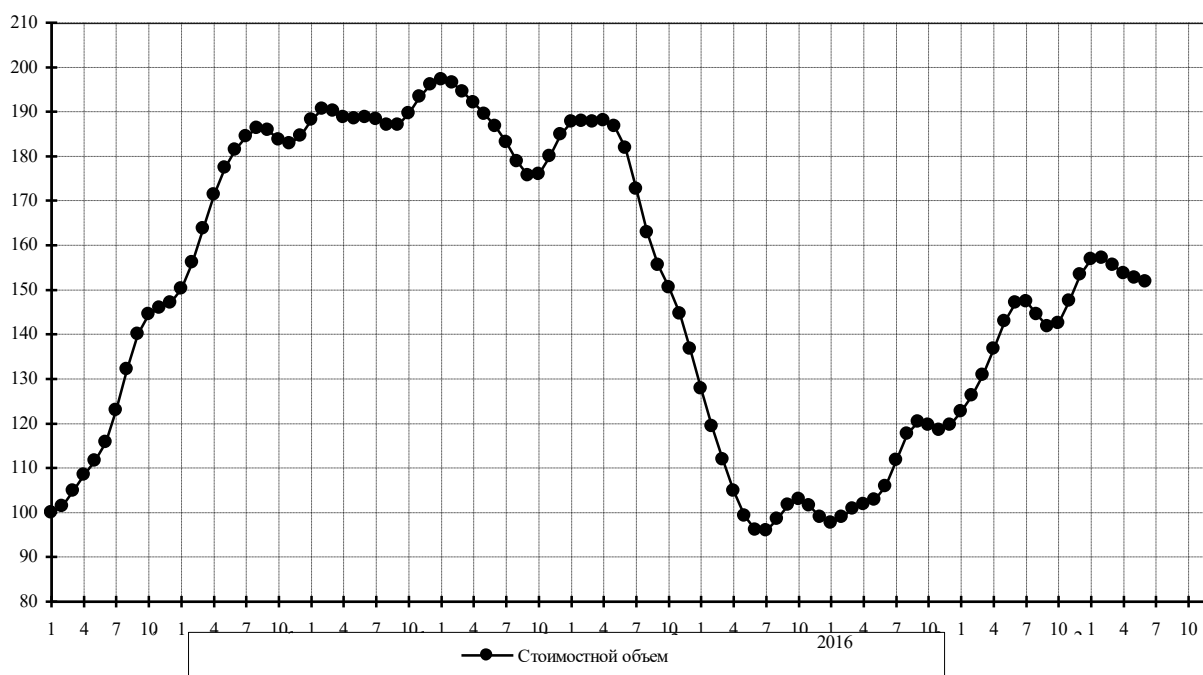
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	102,9	100,8	97,1	92,8	88,9	86,1	84,6	83,6	81,6	78,5
2011	75,2	73,7	76,1	81,1	85,1	86,0	85,2	84,5	83,8	82,2	80,6	82,0
2012	87,7	94,5	96,2	90,7	82,9	79,4	80,8	83,1	82,8	81,3	82,5	86,3
2013	88,8	87,1	82,9	80,3	80,4	81,8	83,9	87,6	93,0	98,6	101,3	99,5
2014	94,7	89,2	84,5	81,7	80,9	80,4	78,3	74,5	70,4	66,1	60,0	52,2
2015	45,8	43,3	44,7	47,5	50,3	52,1	52,1	49,8	46,1	43,2	42,3	42,4
2016	42,3	41,8	42,0	42,6	42,5	41,4	40,4	40,7	41,3	41,1	40,9	41,9
2017	44,7	47,8	49,5	49,5	48,1	46,6	45,7	46,3	48,4	51,5	54,6	56,5
2018	56,1	53,5	49,1	44,6	41,0	39,7						



## 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	182,8	184,6
2012	188,2	190,6	190,2	188,8	188,5	188,8	188,3	187,0	187,0	189,6	193,3	196,1
2013	197,2	196,5	194,5	192,0	189,4	186,8	183,2	178,8	175,6	176,0	180,0	184,9
2014	187,7	187,9	187,8	188,0	186,8	181,8	172,7	162,9	155,6	150,5	144,7	136,8
2015	127,9	119,4	111,9	104,9	99,3	96,1	96,0	98,6	101,7	103,0	101,6	99,0
2016	97,7	98,9	100,8	101,9	102,9	105,9	111,8	117,7	120,4	119,6	118,5	119,6
2017	122,6	126,3	130,8	136,7	142,9	147,1	147,4	144,5	141,7	142,5	147,5	153,4
2018	156,8	157,1	155,5	153,7	152,7	151,8						



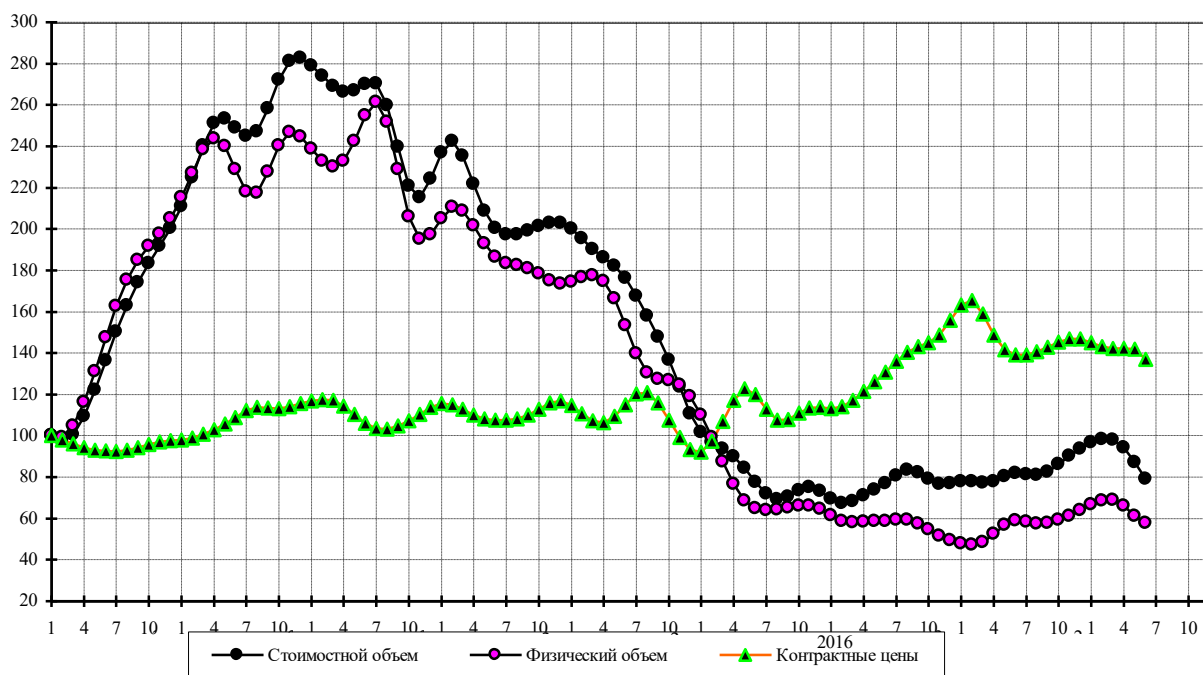
**Автомобили легковые**

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	150,3	163,0	174,1	183,5	191,8	200,3
2011	210,8	224,7	240,2	251,1	253,4	249,0	244,8	247,2	258,3	272,1	281,2	282,6
2012	279,1	274,1	269,1	266,4	266,9	270,0	270,2	259,9	239,8	220,8	215,3	224,2
2013	237,0	242,4	235,4	221,8	208,7	200,5	197,4	197,4	199,0	201,3	202,8	202,7
2014	200,2	195,5	190,2	186,0	182,0	176,1	167,7	158,0	147,9	136,5	123,5	110,8
2015	101,6	96,6	93,6	89,8	84,2	77,7	71,9	69,1	70,3	73,5	75,1	73,2
2016	69,4	67,2	68,3	71,1	73,9	77,0	80,7	83,3	82,3	79,0	76,7	76,9
2017	78,0	77,8	77,1	77,9	80,4	82,0	81,4	80,8	82,5	86,1	90,1	93,7
2018	96,6	98,4	98,0	94,2	87,0	79,2						

Физические объемы, в % к январю 2010 года

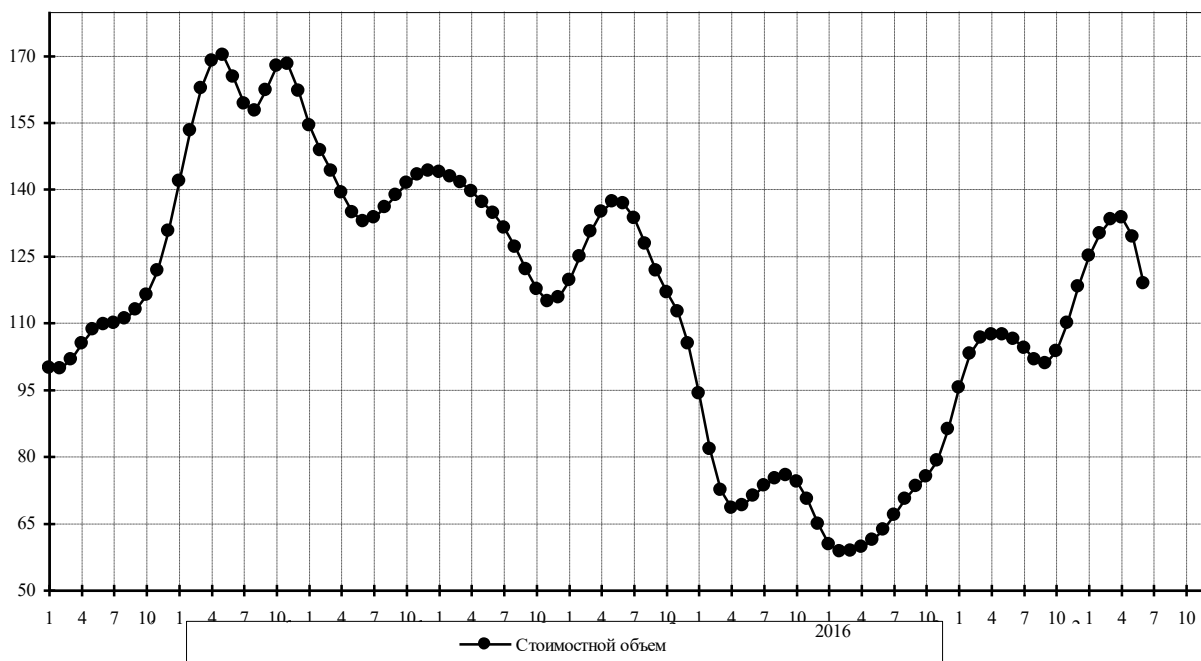
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	104,7	116,1	131,2	147,4	162,5	175,3	184,9	191,7	197,6	205,1
2011	215,2	227,1	238,3	243,8	240,1	228,7	218,1	217,3	227,6	240,4	246,7	244,7
2012	238,7	233,0	230,0	232,9	242,3	254,9	261,2	251,7	228,8	205,9	195,1	197,2
2013	205,1	210,6	208,8	201,7	193,0	186,5	183,4	182,3	181,0	178,4	175,1	173,5
2014	174,5	176,6	177,6	174,8	166,4	153,2	139,7	130,6	127,5	126,8	124,6	118,9
2015	110,1	99,3	87,6	76,7	68,7	64,9	63,8	64,2	65,2	66,2	66,2	64,5
2016	61,4	58,8	58,2	58,4	58,6	58,8	59,3	59,3	57,5	54,6	51,6	49,4
2017	47,7	47,1	48,6	52,5	56,8	58,9	58,5	57,5	57,8	59,3	61,3	63,8
2018	66,6	68,7	68,9	66,2	61,3	57,9						



## 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	109,8	110,1	111,0	113,0	116,3	121,8	130,7
2011	142,0	153,3	162,7	169,0	170,2	165,4	159,3	157,8	162,3	167,8	168,2	162,2
2012	154,5	148,8	144,3	139,4	134,9	132,9	133,8	136,1	138,8	141,5	143,4	144,3
2013	144,0	143,0	141,6	139,7	137,2	134,7	131,4	127,1	122,1	117,6	115,0	115,8
2014	119,7	125,0	130,6	135,0	137,3	136,9	133,6	127,9	121,8	117,0	112,6	105,4
2015	94,3	81,8	72,5	68,6	69,1	71,3	73,5	75,2	75,8	74,4	70,5	65,0
2016	60,4	58,7	58,9	59,8	61,3	63,6	67,0	70,6	73,4	75,5	79,1	86,2
2017	95,6	103,2	106,7	107,5	107,5	106,5	104,4	101,8	101,0	103,7	110,1	118,2
2018	125,1	130,1	133,3	133,8	129,5	119,0						





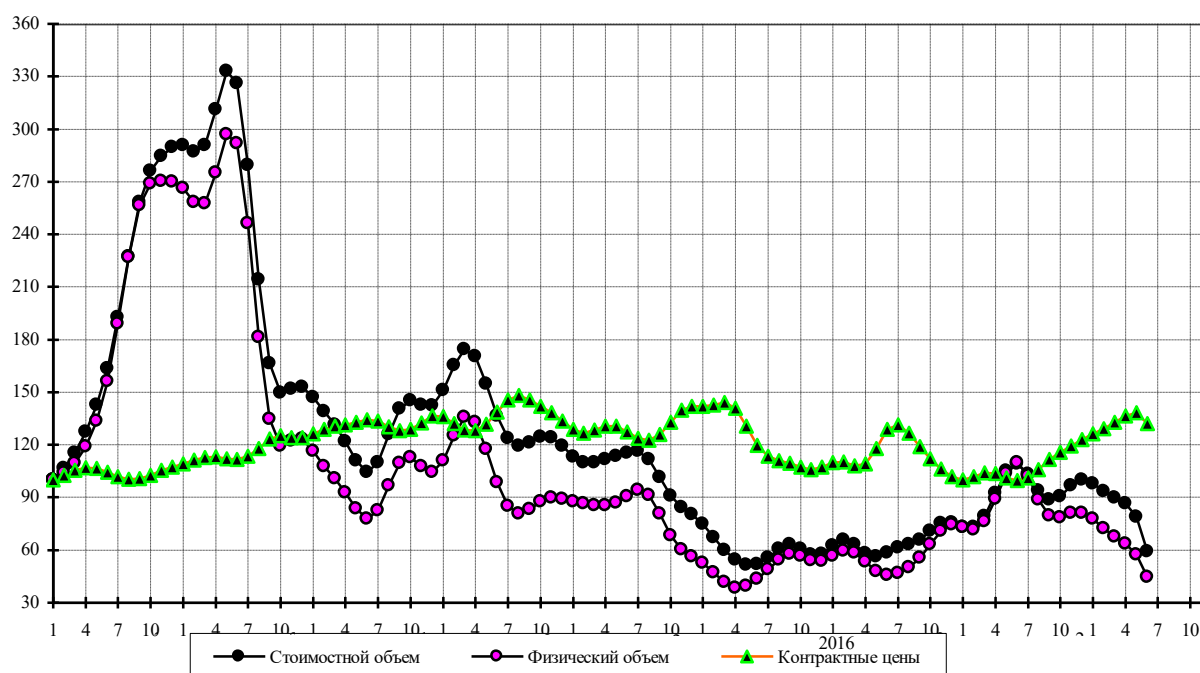
## Трубы стальные

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	127,3	142,6	163,3	192,5	227,4	258,4	276,0	284,5	289,8
2011	290,9	287,2	290,7	311,1	333,1	326,1	279,3	214,0	166,3	149,5	151,9	153,0
2012	146,9	138,9	131,3	122,0	110,9	104,3	110,0	125,9	140,5	145,4	142,8	142,4
2013	151,1	165,3	174,4	170,4	154,7	136,5	123,7	119,4	121,0	124,3	124,2	119,2
2014	113,0	109,8	109,9	111,6	113,4	115,5	116,3	111,7	101,6	91,0	84,3	80,2
2015	74,7	67,2	59,9	54,3	51,4	51,9	55,7	60,7	63,1	60,8	57,2	57,8
2016	62,5	65,6	63,2	58,2	56,3	58,6	61,4	63,1	65,8	70,9	75,3	75,7
2017	73,1	72,9	79,4	92,3	105,0	109,2	103,4	93,9	88,7	90,7	96,6	100,0
2018	97,9	93,5	89,9	86,6	79,0	59,0						

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	156,3	189,0	226,8	256,6	268,8	270,3	269,8
2011	266,4	258,3	257,5	275,1	297,0	291,7	246,1	181,5	134,7	119,4	122,4	123,2
2012	116,4	107,7	100,6	92,8	83,5	77,6	82,4	96,6	109,6	112,9	107,7	104,3
2013	110,9	125,2	135,8	133,0	117,5	98,5	84,9	80,6	83,1	87,6	89,8	89,2
2014	87,7	86,7	85,6	85,4	86,8	90,7	94,1	91,2	80,7	68,4	60,3	56,4
2015	52,6	47,1	41,5	38,5	39,3	43,4	49,1	54,6	57,6	56,6	54,1	53,8
2016	56,8	59,6	58,4	53,2	47,7	45,5	46,7	49,9	55,4	63,3	71,0	74,4
2017	73,1	71,6	76,2	89,0	103,8	109,7	102,2	88,6	79,6	78,5	80,9	81,2
2018	77,6	72,4	67,7	63,4	57,2	44,7						



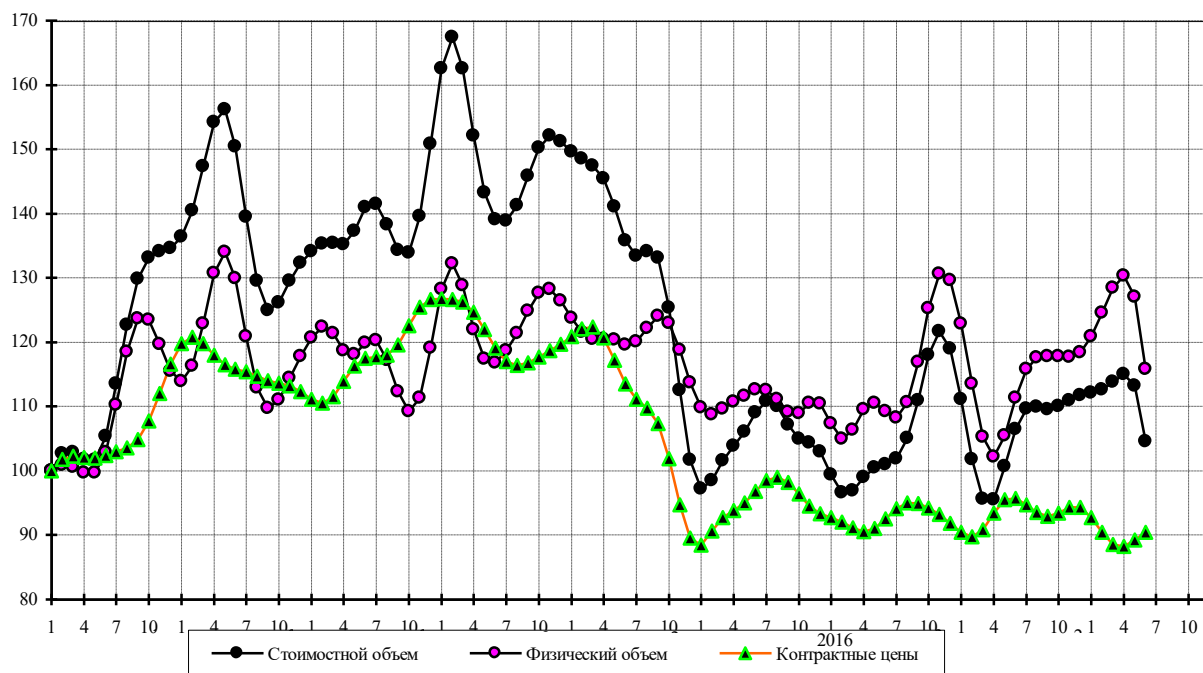
## Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,7	102,9	101,8	101,7	105,4	113,5	122,7	129,8	133,1	134,1	134,6
2011	136,4	140,5	147,3	154,2	156,2	150,4	139,5	129,5	125,0	126,1	129,5	132,3
2012	134,1	135,3	135,4	135,2	137,3	141,0	141,5	138,3	134,3	133,9	139,6	150,8
2013	162,5	167,4	162,5	152,1	143,2	139,1	138,9	141,3	145,8	150,2	152,1	151,2
2014	149,6	148,5	147,4	145,4	141,1	135,8	133,4	134,1	133,1	125,3	112,5	101,7
2015	97,2	98,5	101,6	103,9	106,1	109,0	110,8	110,0	107,1	105,0	104,4	103,0
2016	99,4	96,6	96,9	99,0	100,5	101,0	101,9	105,1	110,9	118,0	121,7	119,0
2017	111,1	101,8	95,6	95,5	100,7	106,5	109,6	109,9	109,5	110,0	110,9	111,7
2018	112,1	112,6	113,8	115,0	113,2	104,6						

Физические объемы, в % к январю 2010 года

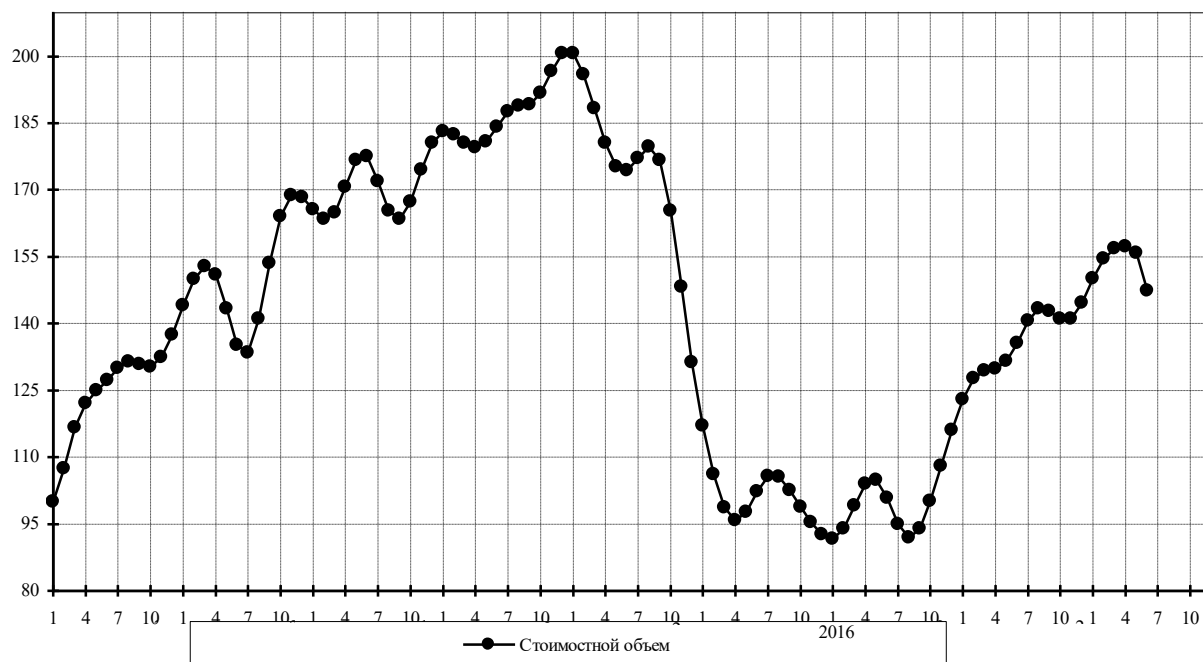
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	100,9	100,6	99,7	99,7	102,9	110,2	118,5	123,7	123,5	119,7	115,5
2011	113,9	116,3	122,9	130,7	134,0	129,9	120,9	112,9	109,7	111,0	114,4	117,8
2012	120,7	122,4	121,4	118,7	118,1	119,9	120,3	117,2	112,3	109,2	111,3	119,1
2013	128,2	132,2	128,8	122,0	117,4	116,8	118,7	121,4	124,9	127,6	128,2	126,4
2014	123,8	121,6	120,5	120,5	120,4	119,6	120,1	122,2	124,1	123,0	118,8	113,7
2015	109,8	108,7	109,6	110,7	111,6	112,6	112,5	111,1	109,1	108,9	110,5	110,4
2016	107,3	105,0	106,4	109,5	110,5	109,2	108,2	110,6	116,9	125,2	130,6	129,6
2017	122,9	113,5	105,3	102,2	105,5	111,3	115,8	117,6	117,8	117,8	117,7	118,4
2018	120,9	124,6	128,4	130,3	127,0	115,8						



**Алкогольные и безалкогольные напитки**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

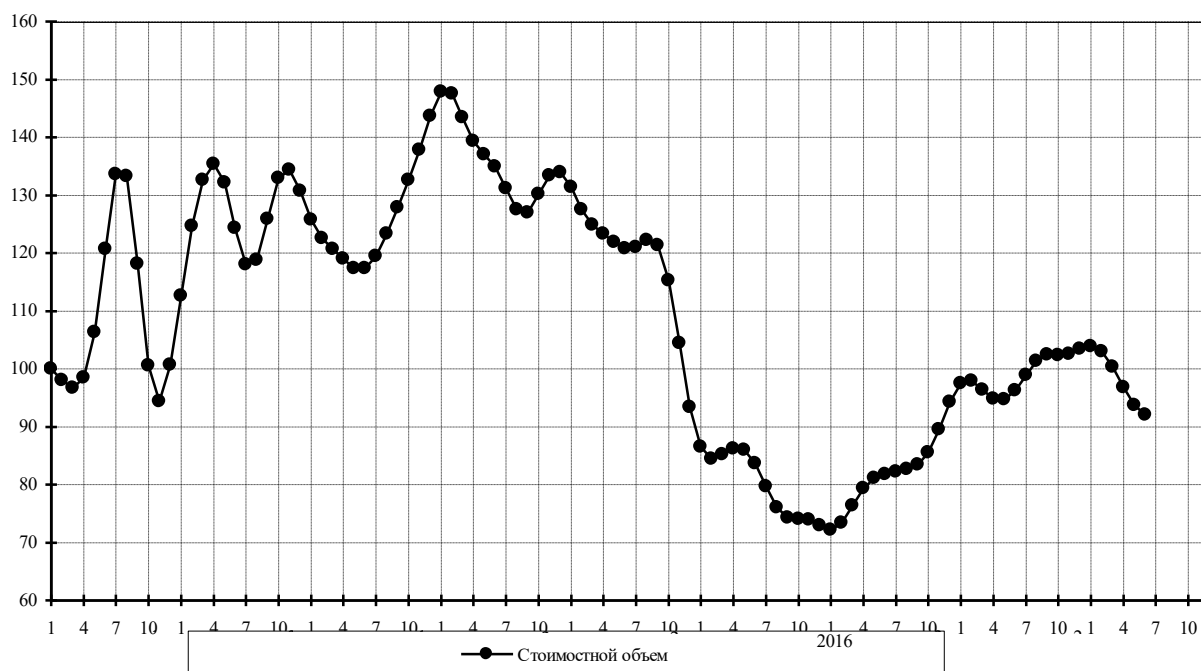
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	107,5	116,6	122,1	124,9	127,3	130,0	131,4	130,8	130,3	132,4	137,5
2011	144,0	149,9	152,9	150,9	143,3	135,1	133,5	141,1	153,6	164,0	168,8	168,4
2012	165,6	163,5	164,9	170,6	176,7	177,6	172,0	165,3	163,4	167,4	174,5	180,6
2013	183,1	182,4	180,5	179,6	180,9	184,2	187,6	188,9	189,2	191,7	196,6	200,7
2014	200,6	195,9	188,3	180,6	175,3	174,4	177,1	179,7	176,7	165,3	148,3	131,3
2015	117,1	106,1	98,7	95,8	97,6	102,2	105,7	105,5	102,5	98,8	95,4	92,6
2016	91,6	93,9	99,1	104,0	104,9	100,9	95,0	91,9	94,0	100,1	108,0	116,0
2017	123,0	127,7	129,4	129,8	131,5	135,6	140,6	143,3	142,8	141,0	141,1	144,6
2018	150,1	154,6	156,8	157,3	155,8	147,4						



## Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

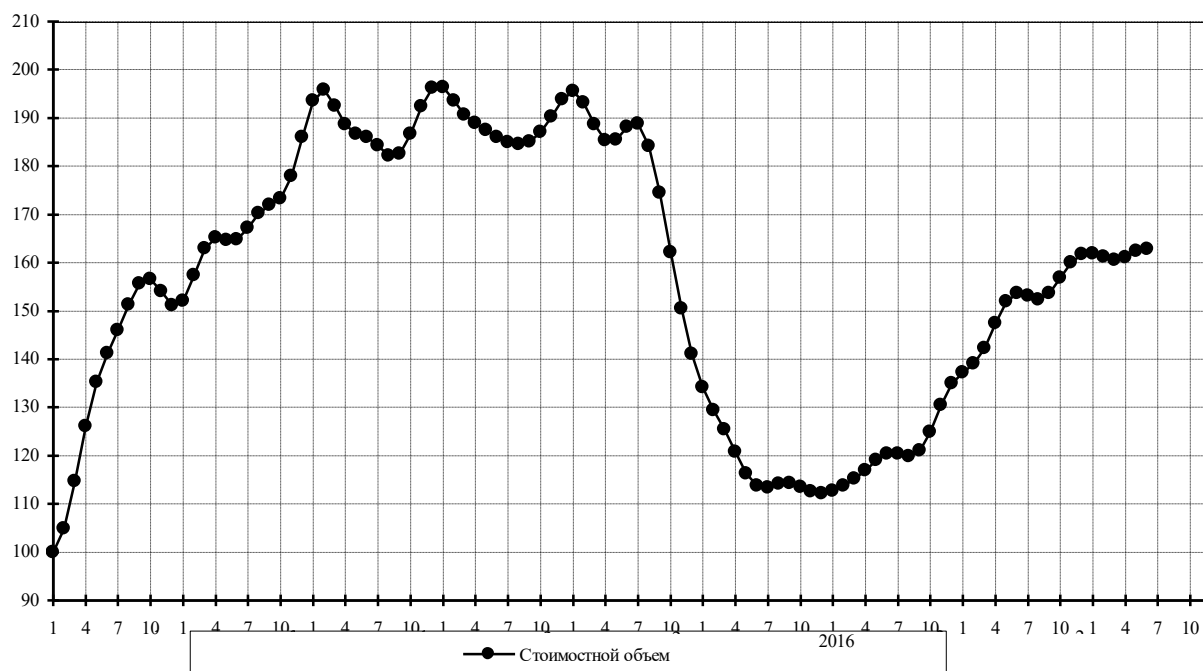
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,0	96,7	98,5	106,3	120,7	133,6	133,3	118,1	100,6	94,4	100,7
2011	112,6	124,6	132,6	135,4	132,1	124,3	118,0	118,8	125,9	132,9	134,4	130,7
2012	125,8	122,5	120,7	119,0	117,4	117,3	119,4	123,3	127,9	132,6	137,8	143,6
2013	147,8	147,5	143,4	139,3	137,0	134,9	131,2	127,5	127,0	130,2	133,4	133,9
2014	131,4	127,5	124,9	123,3	121,9	120,8	121,0	122,2	121,3	115,2	104,4	93,4
2015	86,5	84,4	85,2	86,2	86,0	83,7	79,7	76,0	74,2	74,0	73,9	72,9
2016	72,2	73,4	76,3	79,3	81,1	81,8	82,2	82,6	83,4	85,5	89,5	94,3
2017	97,5	97,9	96,4	94,8	94,7	96,2	98,9	101,3	102,4	102,3	102,5	103,4
2018	103,9	103,0	100,3	96,8	93,7	92,0						



## Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

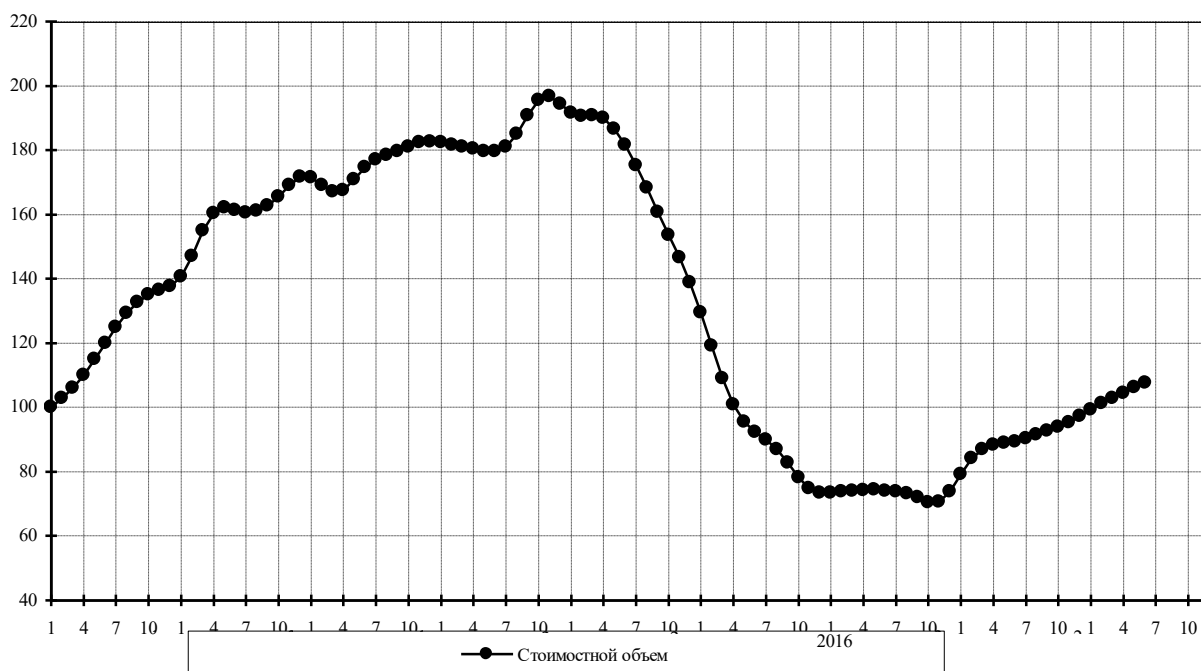
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,9	114,6	126,1	135,2	141,2	145,9	151,3	155,7	156,6	154,0	151,1
2011	152,1	157,4	162,9	165,2	164,7	164,8	167,2	170,2	171,9	173,3	177,9	186,0
2012	193,5	195,8	192,5	188,6	186,7	186,0	184,3	182,2	182,5	186,6	192,4	196,2
2013	196,3	193,6	190,6	188,9	187,4	186,0	184,9	184,5	185,1	187,1	190,2	193,8
2014	195,5	193,2	188,7	185,3	185,5	188,1	188,8	184,2	174,4	162,1	150,4	141,0
2015	134,2	129,4	125,4	120,7	116,2	113,7	113,4	114,1	114,2	113,5	112,6	112,2
2016	112,7	113,8	115,2	116,9	119,0	120,3	120,3	119,8	121,0	124,9	130,4	134,9
2017	137,2	139,0	142,3	147,4	151,9	153,7	153,1	152,3	153,7	156,8	160,0	161,8
2018	161,9	161,2	160,5	161,1	162,4	162,8						



## Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

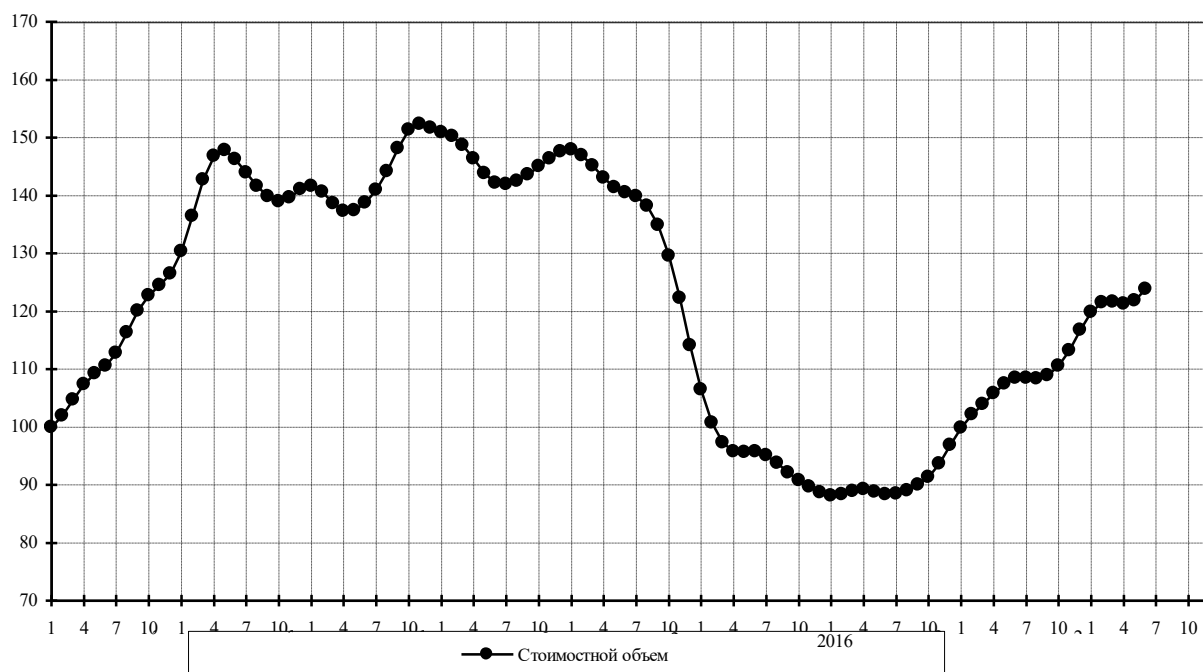
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	106,0	110,1	114,9	120,0	125,0	129,3	132,6	135,1	136,5	137,6
2011	140,7	147,1	154,9	160,4	162,2	161,4	160,6	161,2	162,7	165,5	169,0	171,6
2012	171,4	169,1	167,0	167,5	170,8	174,7	177,1	178,4	179,6	181,1	182,4	182,7
2013	182,4	181,7	181,0	180,4	179,7	179,6	181,1	185,0	190,7	195,6	196,7	194,3
2014	191,5	190,6	190,8	189,9	186,6	181,6	175,3	168,2	160,8	153,6	146,6	138,8
2015	129,6	119,1	109,1	100,8	95,4	92,3	90,0	86,9	82,7	78,2	74,9	73,5
2016	73,5	73,8	74,0	74,3	74,4	74,1	73,8	73,2	72,0	70,5	70,7	73,9
2017	79,2	84,1	87,0	88,3	88,9	89,4	90,4	91,5	92,8	93,9	95,3	97,2
2018	99,3	101,3	102,8	104,4	106,3	107,7						



## 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	104,7	107,4	109,2	110,6	112,8	116,3	120,0	122,7	124,5	126,5
2011	130,3	136,4	142,7	146,8	147,8	146,2	143,9	141,6	139,8	138,9	139,6	141,0
2012	141,6	140,6	138,6	137,3	137,4	138,7	140,9	144,1	148,1	151,3	152,3	151,7
2013	150,9	150,2	148,7	146,4	143,8	142,1	141,9	142,5	143,6	145,0	146,4	147,6
2014	147,9	146,9	145,1	143,0	141,4	140,5	139,8	138,2	134,9	129,6	122,3	114,1
2015	106,5	100,7	97,3	95,8	95,6	95,7	95,1	93,8	92,1	90,8	89,7	88,7
2016	88,1	88,3	88,9	89,2	88,8	88,3	88,4	89,0	90,0	91,3	93,6	96,8
2017	99,8	102,1	103,9	105,8	107,5	108,4	108,5	108,3	108,9	110,5	113,2	116,7
2018	119,8	121,5	121,6	121,3	121,8	123,8						

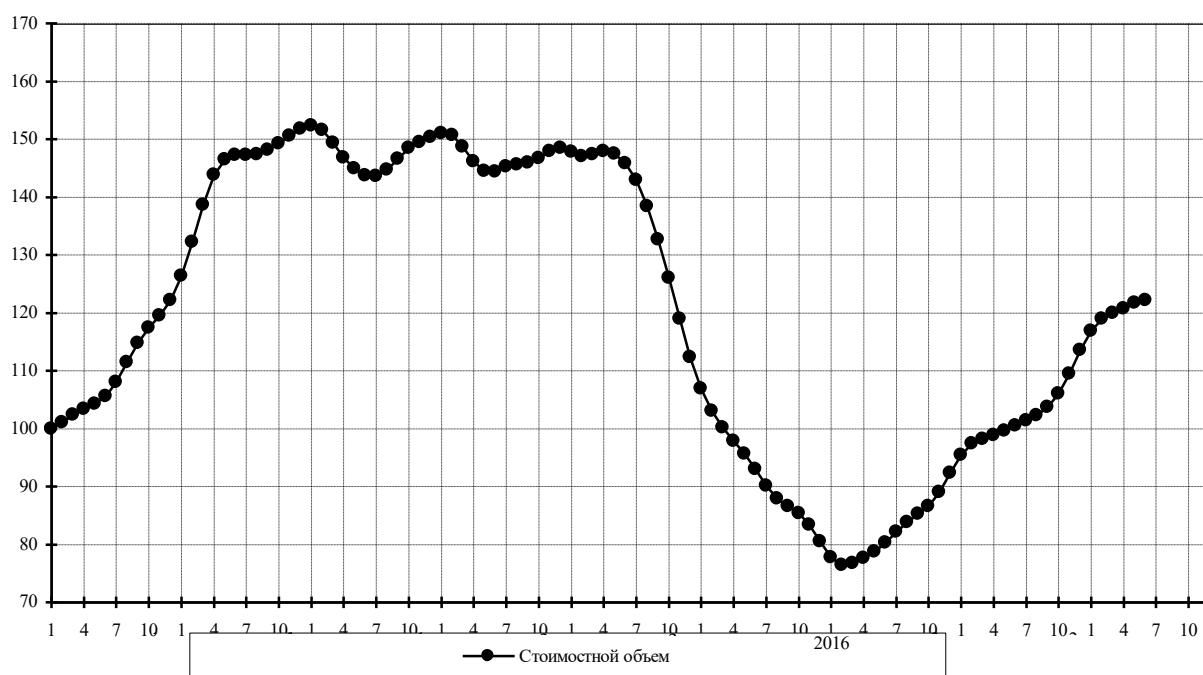


**Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июнь 2018 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)**

**Внешнеторговый оборот**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,1	102,4	103,4	104,2	105,6	108,0	111,4	114,8	117,4	119,5	122,1
2011	126,3	132,2	138,6	143,8	146,5	147,2	147,2	147,4	148,1	149,2	150,6	151,8
2012	152,3	151,5	149,3	146,8	144,9	143,7	143,6	144,7	146,6	148,4	149,5	150,3
2013	151,0	150,7	148,7	146,1	144,5	144,4	145,2	145,6	145,9	146,7	147,9	148,4
2014	147,8	147,0	147,3	147,9	147,5	145,8	142,9	138,4	132,7	126,0	119,0	112,3
2015	106,9	103,0	100,2	97,9	95,6	93,0	90,1	87,9	86,6	85,4	83,4	80,5
2016	77,7	76,4	76,7	77,6	78,7	80,3	82,1	83,8	85,2	86,6	89,0	92,3
2017	95,4	97,4	98,2	98,8	99,6	100,5	101,4	102,3	103,7	106,0	109,5	113,5
2018	116,9	118,9	119,9	120,7	121,7	122,2						

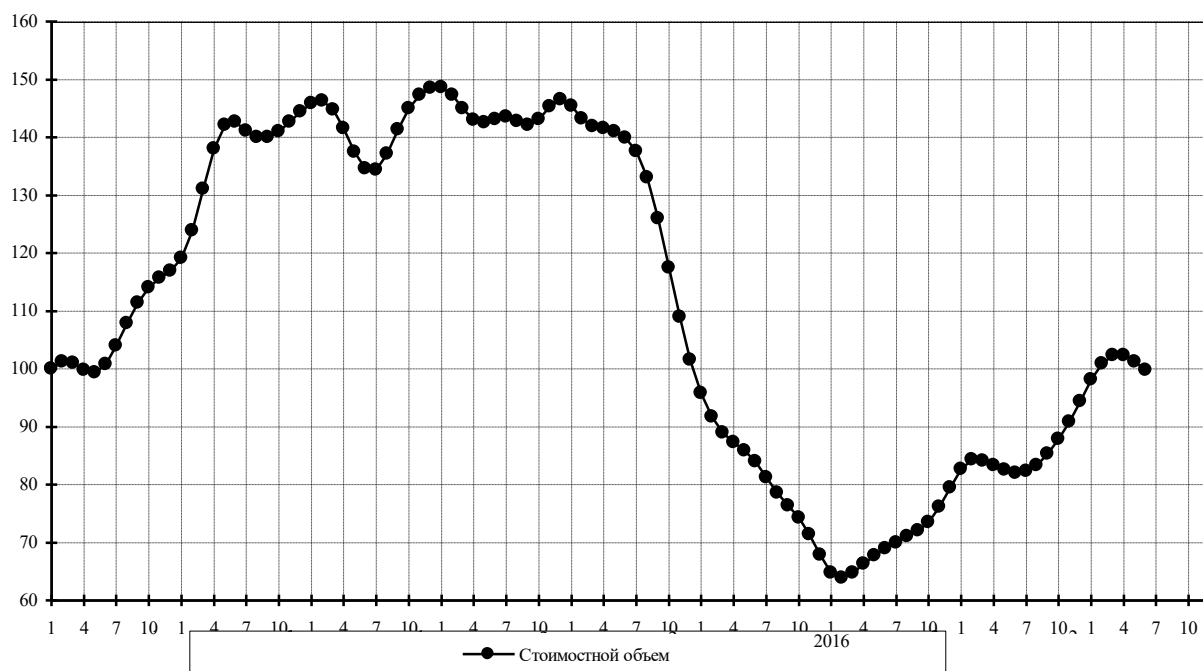




## Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

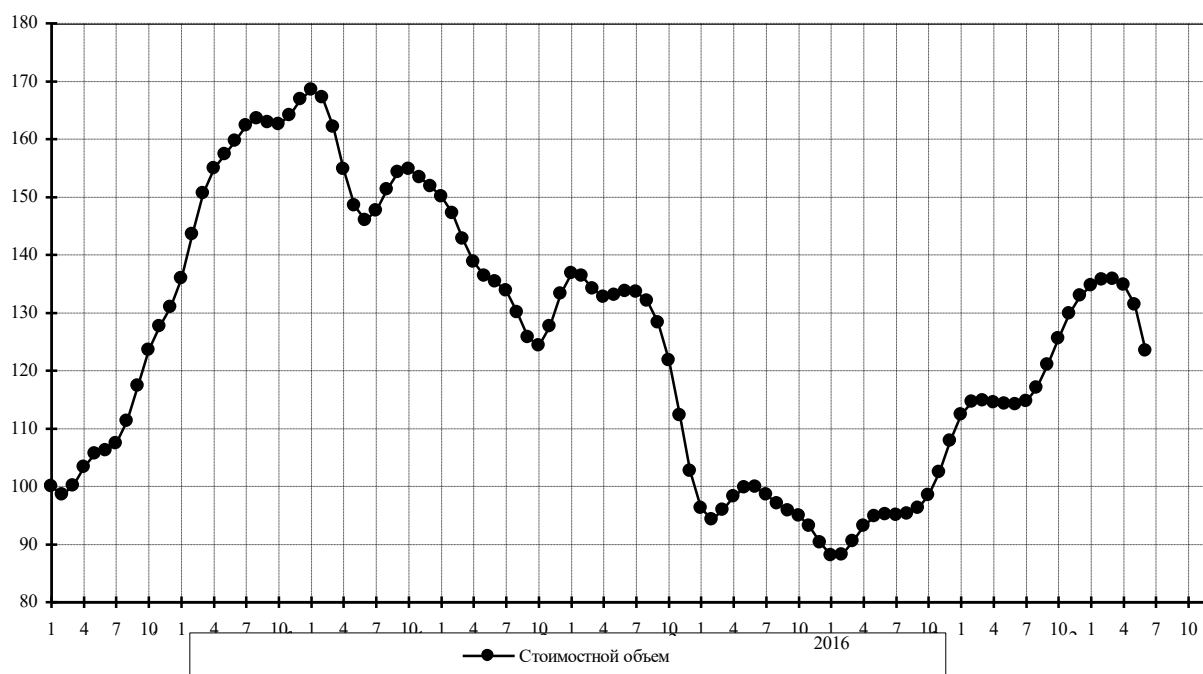
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	101,0	99,8	99,3	100,8	104,0	107,8	111,4	114,0	115,7	116,9
2011	119,1	123,9	131,0	138,0	142,1	142,6	141,1	140,0	140,0	141,0	142,7	144,4
2012	145,9	146,3	144,7	141,5	137,5	134,6	134,4	137,1	141,3	145,0	147,3	148,5
2013	148,6	147,3	145,0	143,0	142,5	143,1	143,5	142,8	142,1	143,1	145,3	146,5
2014	145,4	143,2	141,9	141,5	141,0	139,9	137,6	133,0	126,0	117,5	108,9	101,5
2015	95,8	91,7	88,9	87,3	85,9	84,0	81,2	78,6	76,4	74,3	71,4	67,8
2016	64,8	63,9	64,7	66,3	67,7	68,9	70,0	71,0	72,0	73,5	76,1	79,5
2017	82,7	84,3	84,1	83,3	82,5	82,0	82,3	83,3	85,3	87,8	90,8	94,4
2018	98,1	100,9	102,3	102,3	101,2	99,8						



## Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

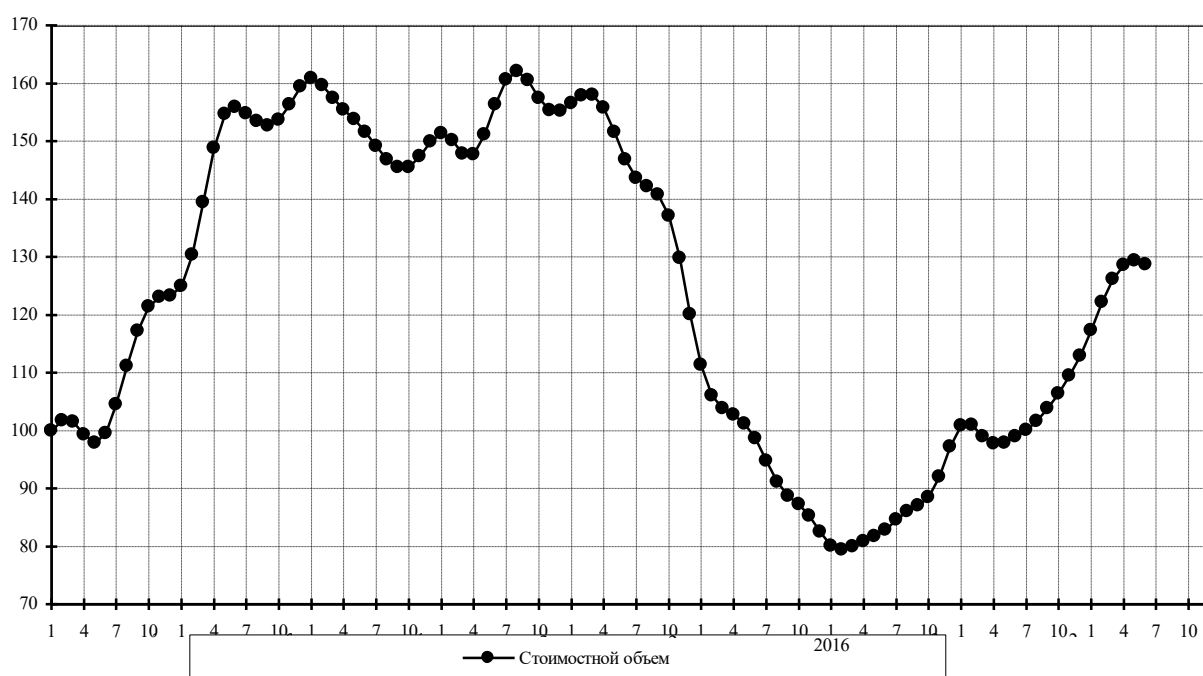
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,6	100,1	103,3	105,6	106,2	107,4	111,3	117,4	123,5	127,6	130,9
2011	135,9	143,5	150,6	154,9	157,3	159,7	162,3	163,5	162,9	162,5	164,1	166,8
2012	168,5	167,2	162,1	154,8	148,5	146,0	147,6	151,3	154,3	154,8	153,4	151,8
2013	150,1	147,2	142,8	138,8	136,4	135,4	133,8	130,1	125,8	124,3	127,6	133,3
2014	136,8	136,4	134,1	132,7	133,0	133,7	133,6	132,0	128,3	121,8	112,3	102,6
2015	96,2	94,3	95,9	98,2	99,8	99,9	98,6	97,0	95,8	94,9	93,1	90,3
2016	88,1	88,2	90,5	93,2	94,8	95,1	95,0	95,2	96,2	98,4	102,4	107,8
2017	112,4	114,6	114,8	114,5	114,2	114,1	114,7	117,0	121,0	125,5	129,8	132,9
2018	134,7	135,7	135,8	134,8	131,4	123,4						



## Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

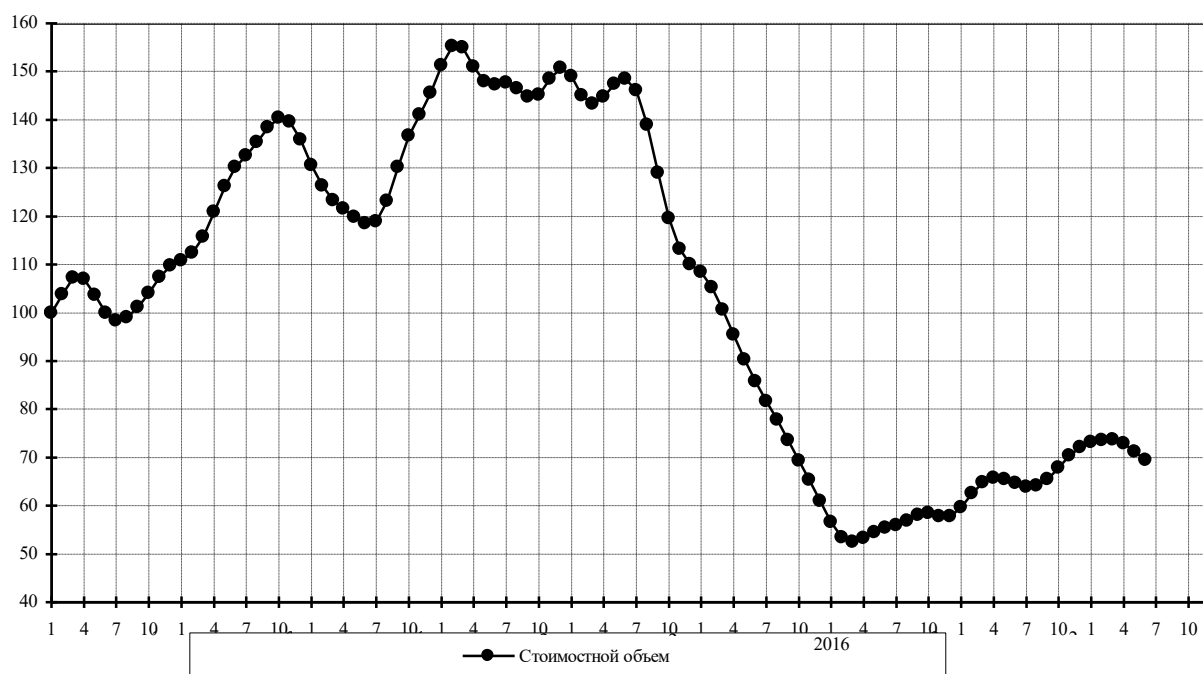
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	101,5	99,3	97,8	99,5	104,5	111,1	117,2	121,4	123,0	123,3
2011	124,9	130,3	139,4	148,8	154,6	155,9	154,8	153,4	152,7	153,6	156,3	159,4
2012	160,8	159,6	157,4	155,4	153,8	151,6	149,1	146,8	145,5	145,5	147,3	149,9
2013	151,3	150,1	147,8	147,7	151,1	156,3	160,6	162,0	160,5	157,4	155,3	155,2
2014	156,5	157,9	158,0	155,8	151,5	146,8	143,6	142,1	140,7	137,1	129,8	120,1
2015	111,3	106,0	103,8	102,7	101,2	98,6	94,8	91,1	88,7	87,2	85,3	82,5
2016	80,1	79,4	80,0	80,8	81,7	82,8	84,6	86,0	87,0	88,4	92,0	97,2
2017	100,8	100,9	98,9	97,7	97,9	98,9	100,1	101,6	103,8	106,4	109,4	112,9
2018	117,3	122,1	126,1	128,6	129,3	128,7						



## Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

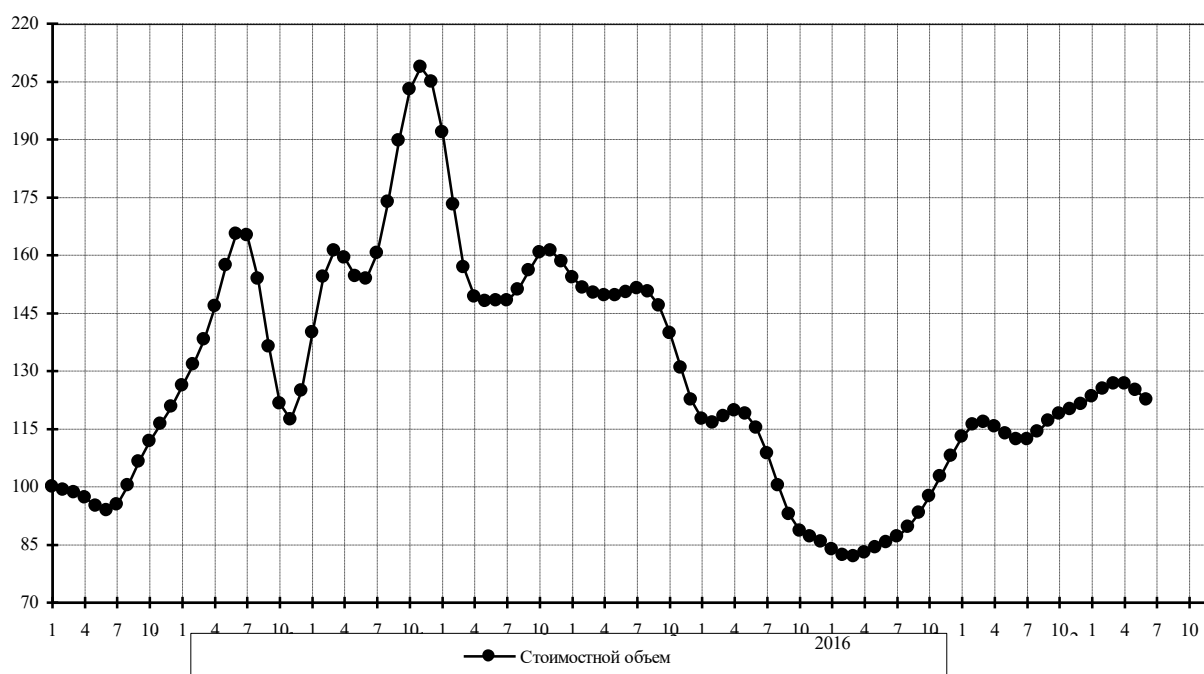
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	107,2	106,9	103,7	100,0	98,3	99,0	101,1	104,1	107,4	109,8
2011	110,8	112,4	115,7	120,9	126,2	130,1	132,6	135,3	138,4	140,4	139,6	135,9
2012	130,6	126,3	123,3	121,5	119,8	118,5	118,9	123,1	130,2	136,6	141,1	145,6
2013	151,2	155,2	154,9	151,0	147,9	147,3	147,7	146,5	144,7	145,2	148,4	150,7
2014	149,0	145,0	143,3	144,8	147,4	148,5	146,1	138,9	129,0	119,6	113,2	110,0
2015	108,4	105,3	100,6	95,4	90,3	85,7	81,7	77,8	73,5	69,3	65,3	61,0
2016	56,6	53,4	52,4	53,2	54,5	55,4	55,9	56,9	58,0	58,4	57,8	57,8
2017	59,6	62,5	64,8	65,7	65,5	64,6	63,9	64,1	65,5	67,8	70,3	72,1
2018	73,1	73,6	73,7	72,9	71,1	69,5						



## Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

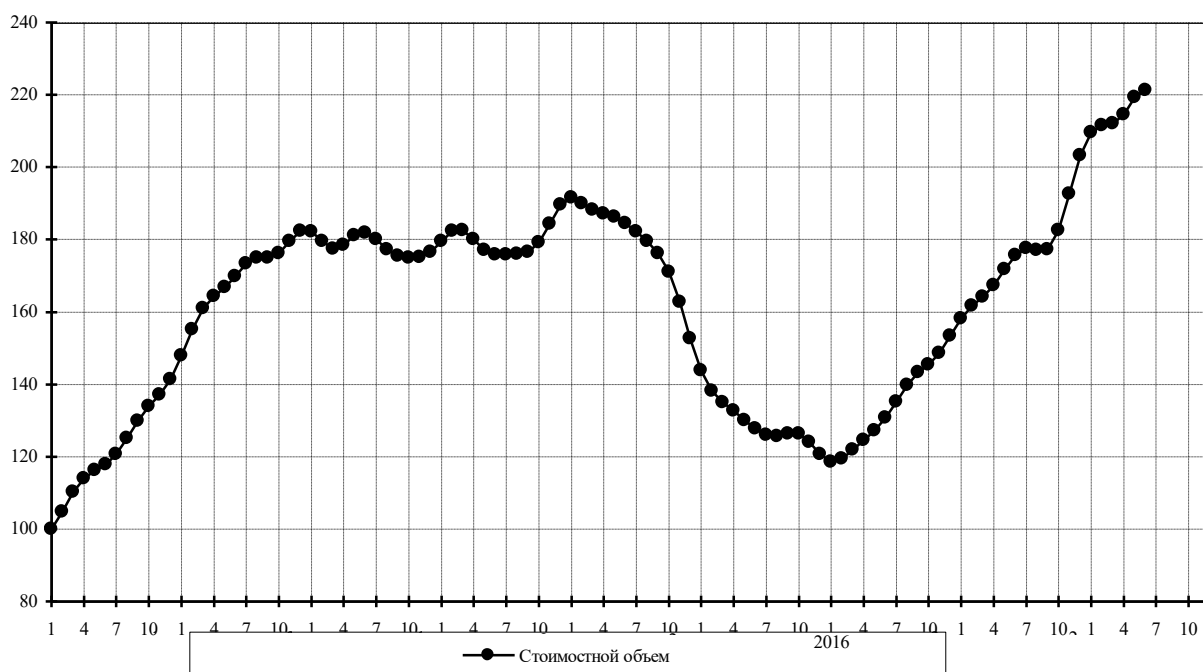
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	98,5	97,1	95,0	93,8	95,4	100,3	106,5	111,8	116,3	120,8
2011	126,2	131,7	138,2	146,8	157,3	165,4	165,2	153,8	136,3	121,6	117,4	124,8
2012	140,0	154,4	161,1	159,3	154,6	153,8	160,5	173,8	189,7	203,0	208,7	205,0
2013	191,8	173,1	156,8	149,2	148,1	148,2	148,3	151,1	156,0	160,6	161,1	158,3
2014	154,2	151,5	150,2	149,6	149,6	150,4	151,4	150,6	146,9	139,8	130,8	122,6
2015	117,5	116,5	118,2	119,7	118,9	115,2	108,6	100,4	92,9	88,5	87,0	85,8
2016	83,8	82,2	81,9	82,9	84,2	85,5	87,1	89,6	93,2	97,5	102,6	108,0
2017	113,0	116,1	116,7	115,5	113,7	112,2	112,2	114,2	117,0	118,9	120,1	121,4
2018	123,4	125,4	126,7	126,7	125,1	122,5						



**Китай**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

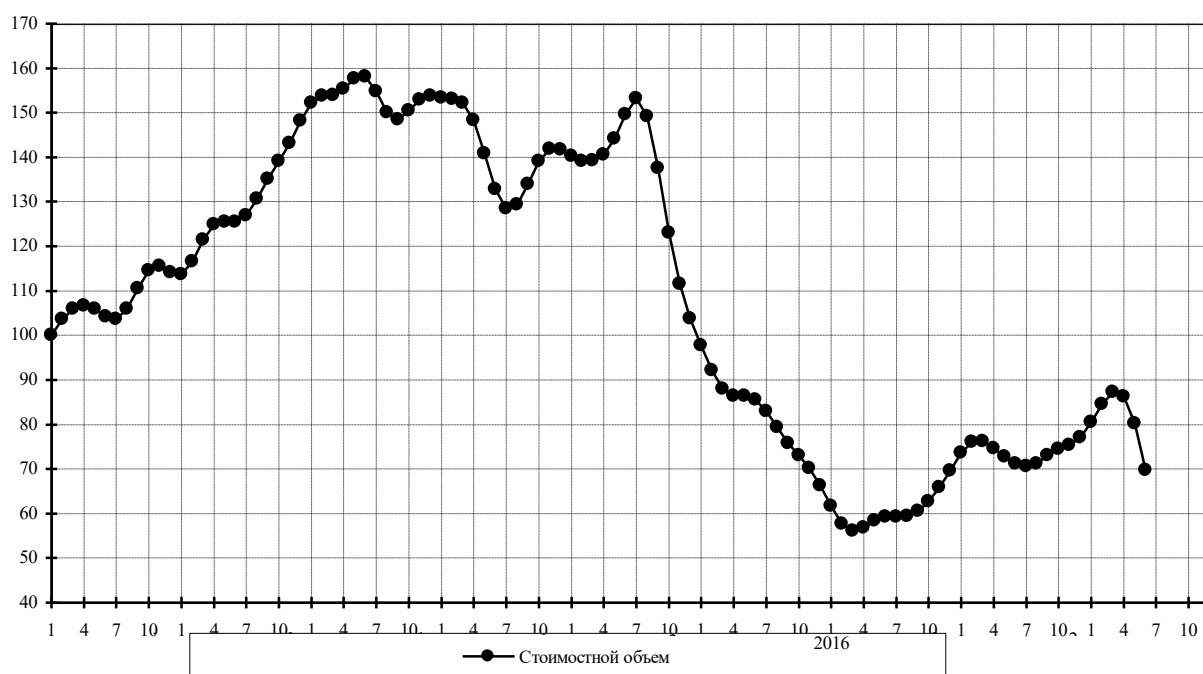
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,8	110,2	114,0	116,2	117,9	120,6	125,0	129,9	133,9	137,1	141,4
2011	147,9	155,2	161,0	164,3	166,8	169,9	173,3	174,9	175,0	176,2	179,5	182,4
2012	182,2	179,6	177,5	178,5	181,1	181,9	180,0	177,2	175,5	175,0	175,2	176,6
2013	179,6	182,4	182,5	180,0	177,1	175,8	175,9	176,0	176,5	179,1	184,3	189,6
2014	191,6	190,0	188,2	187,2	186,2	184,5	182,2	179,5	176,2	171,0	162,7	152,6
2015	143,9	138,1	135,0	132,7	130,1	127,8	126,0	125,7	126,4	126,3	124,0	120,6
2016	118,6	119,4	121,9	124,5	127,2	130,7	135,1	139,8	143,3	145,5	148,6	153,4
2017	158,2	161,6	164,1	167,3	171,7	175,7	177,6	177,0	177,3	182,5	192,7	203,3
2018	209,6	211,5	212,0	214,6	219,4	221,3						



## Нидерланды

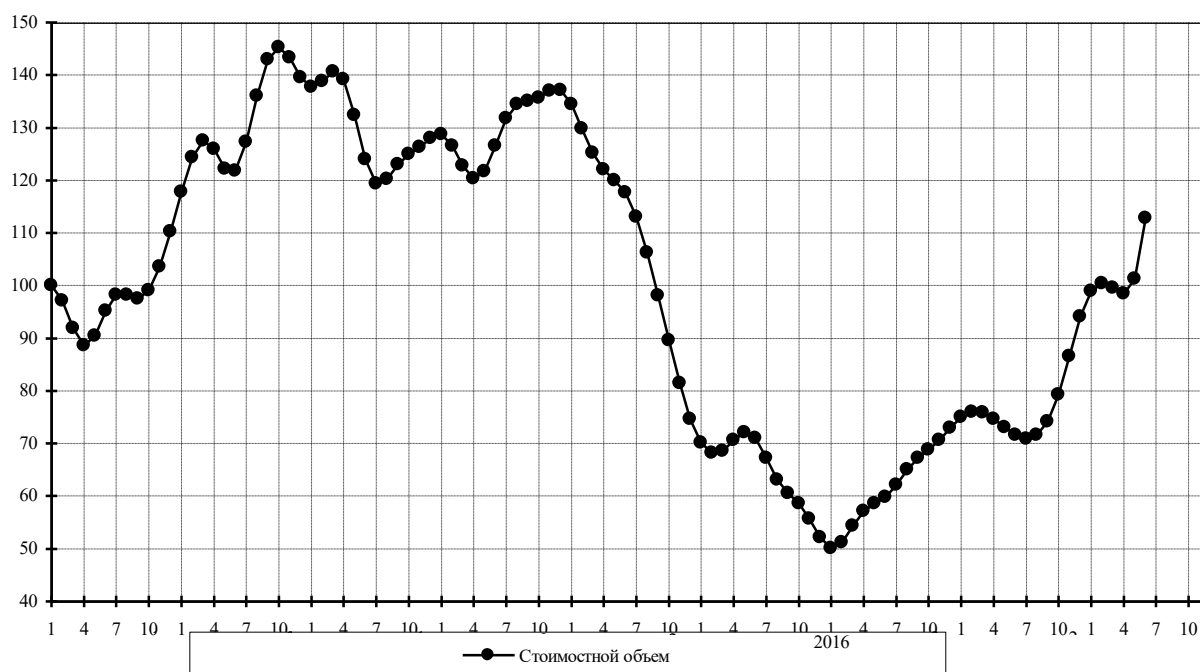
Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	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	103,6	106,0	110,5	114,5	115,5	114,1
2011	113,7	116,5	121,4	124,9	125,5	125,4	126,9	130,7	135,1	139,1	143,2	148,1
2012	152,2	153,7	153,9	155,3	157,7	158,1	154,8	150,1	148,4	150,4	152,9	153,7
2013	153,3	153,0	152,2	148,3	140,9	132,8	128,5	129,3	134,0	139,1	141,9	141,7
2014	140,2	139,1	139,2	140,6	144,1	149,6	153,2	149,2	137,5	123,0	111,6	103,8
2015	97,8	92,1	88,0	86,4	86,4	85,6	82,9	79,3	75,8	73,0	70,1	66,3
2016	61,7	57,7	56,1	56,8	58,4	59,3	59,3	59,4	60,5	62,7	65,8	69,6
2017	73,6	76,1	76,2	74,6	72,7	71,2	70,6	71,2	73,0	74,5	75,4	77,0
2018	80,5	84,6	87,2	86,2	80,2	69,7						



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	110,2
2011	117,8	124,4	127,5	125,9	122,2	121,8	127,3	136,0	143,0	145,3	143,3	139,6
2012	137,7	138,8	140,7	139,2	132,4	124,0	119,4	120,2	123,0	125,0	126,3	128,0
2013	128,7	126,6	122,8	120,3	121,7	126,6	131,8	134,4	135,0	135,7	137,0	137,1
2014	134,4	129,8	125,2	122,0	120,0	117,7	113,1	106,3	98,1	89,6	81,4	74,7
2015	70,1	68,2	68,6	70,6	72,1	71,0	67,2	63,1	60,5	58,6	55,7	52,2
2016	50,1	51,2	54,3	57,1	58,6	59,8	62,1	65,0	67,2	68,8	70,6	72,9
2017	75,0	76,0	75,8	74,7	73,1	71,6	70,9	71,6	74,2	79,2	86,6	94,1
2018	98,9	100,4	99,5	98,5	101,2	112,8						

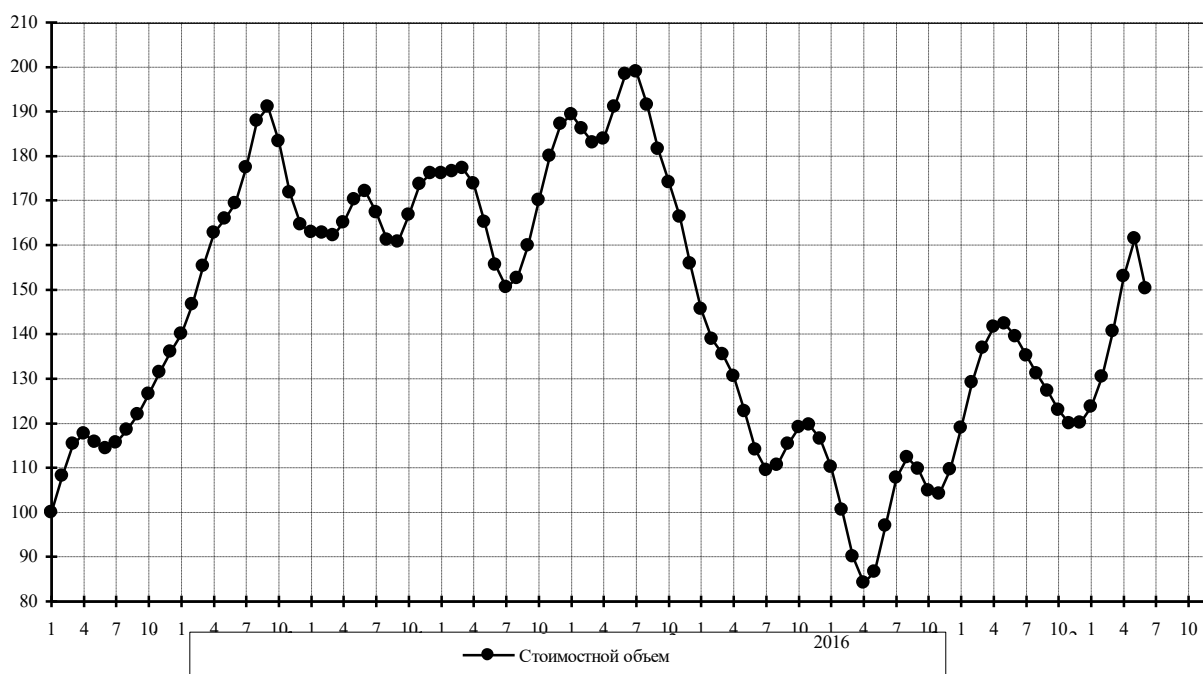




## Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

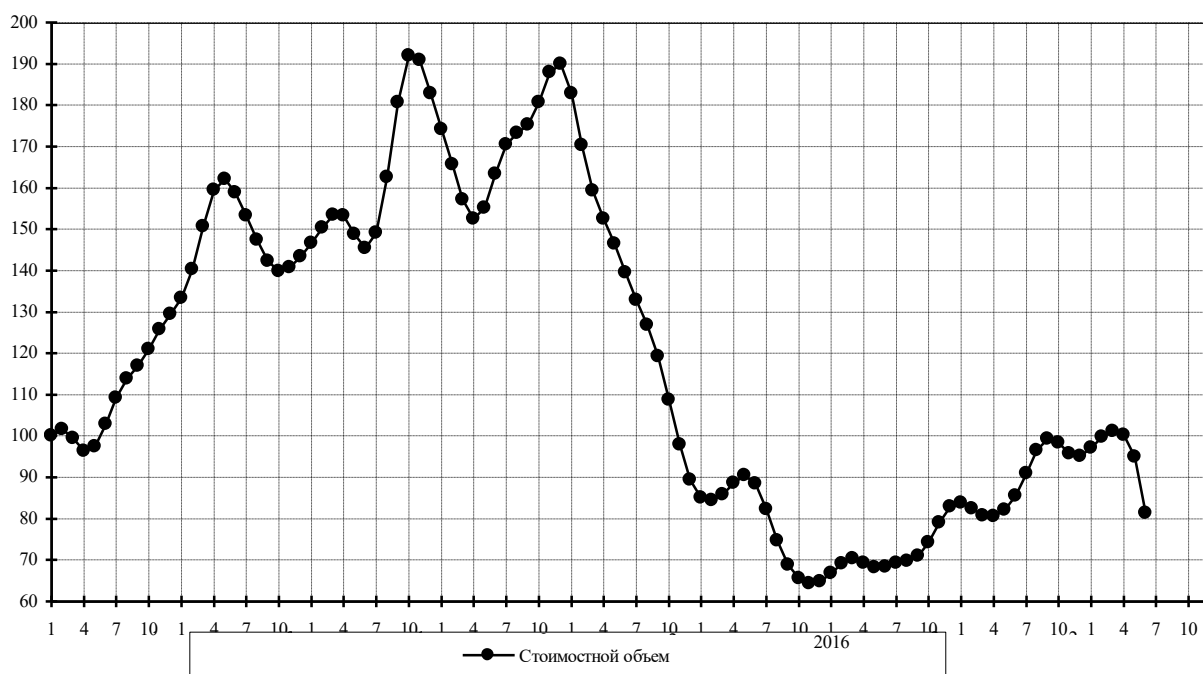
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	108,1	115,4	117,6	115,8	114,3	115,6	118,5	122,0	126,5	131,4	136,0
2011	140,0	146,7	155,3	162,7	165,9	169,3	177,4	187,9	191,0	183,3	171,8	164,6
2012	162,9	162,8	162,1	165,1	170,2	172,1	167,4	161,1	160,7	166,8	173,7	176,1
2013	176,1	176,6	177,3	173,8	165,2	155,5	150,6	152,5	159,8	170,1	180,0	187,2
2014	189,3	186,2	183,0	183,8	191,0	198,4	199,0	191,4	181,5	174,1	166,4	155,9
2015	145,6	138,9	135,5	130,6	122,6	114,1	109,5	110,6	115,3	119,1	119,6	116,5
2016	110,2	100,5	90,0	84,1	86,6	97,0	107,7	112,3	109,7	104,8	104,1	109,6
2017	118,9	129,1	136,9	141,6	142,4	139,5	135,1	131,2	127,3	122,9	119,9	120,1
2018	123,7	130,4	140,6	153,0	161,5	150,2						



**Соединенное Королевство (Великобритания)**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

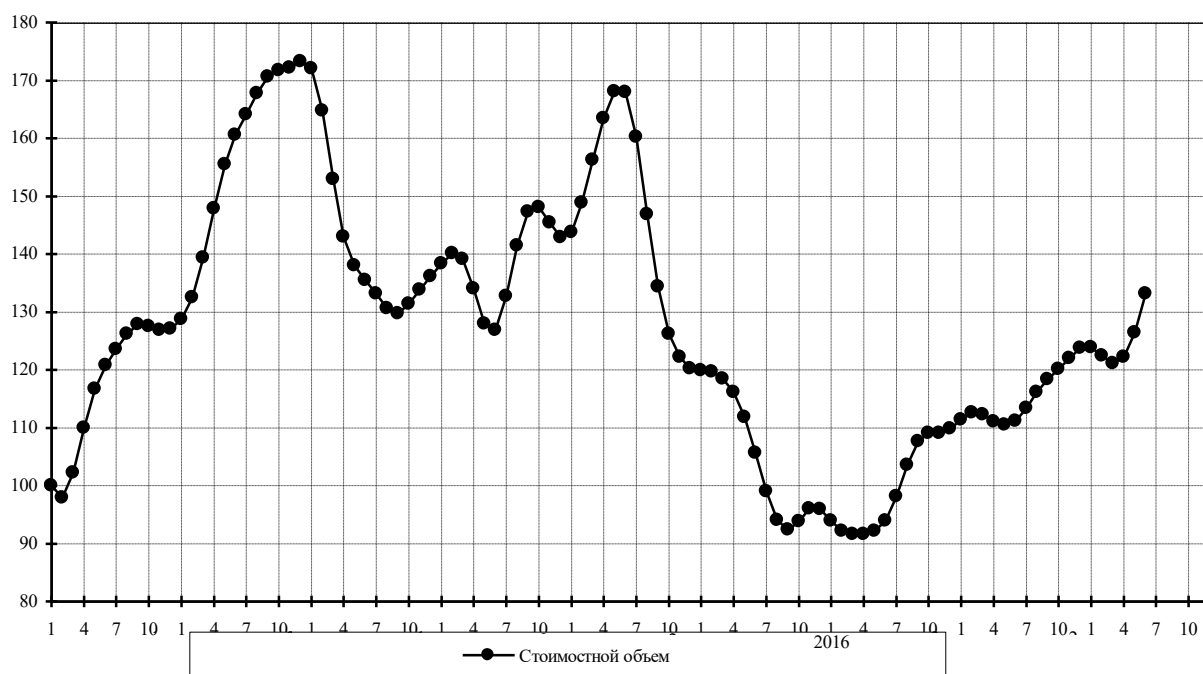
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,6	99,5	96,4	97,4	102,8	109,2	113,8	116,9	121,0	125,7	129,5
2011	133,3	140,3	150,7	159,4	162,1	158,8	153,3	147,4	142,3	139,9	140,8	143,4
2012	146,6	150,3	153,5	153,3	148,8	145,4	149,1	162,6	180,6	192,0	190,9	182,8
2013	174,2	165,7	157,1	152,5	155,2	163,3	170,4	173,2	175,3	180,7	188,0	190,0
2014	182,9	170,3	159,3	152,5	146,5	139,5	132,9	126,9	119,2	108,7	97,9	89,4
2015	85,1	84,4	85,9	88,6	90,4	88,4	82,2	74,7	68,8	65,5	64,3	64,8
2016	66,8	69,2	70,3	69,3	68,2	68,4	69,3	69,8	71,0	74,2	79,1	82,9
2017	83,8	82,4	80,8	80,5	82,1	85,6	90,9	96,5	99,3	98,3	95,7	95,1
2018	97,2	99,7	101,1	100,2	94,9	81,4						



## Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

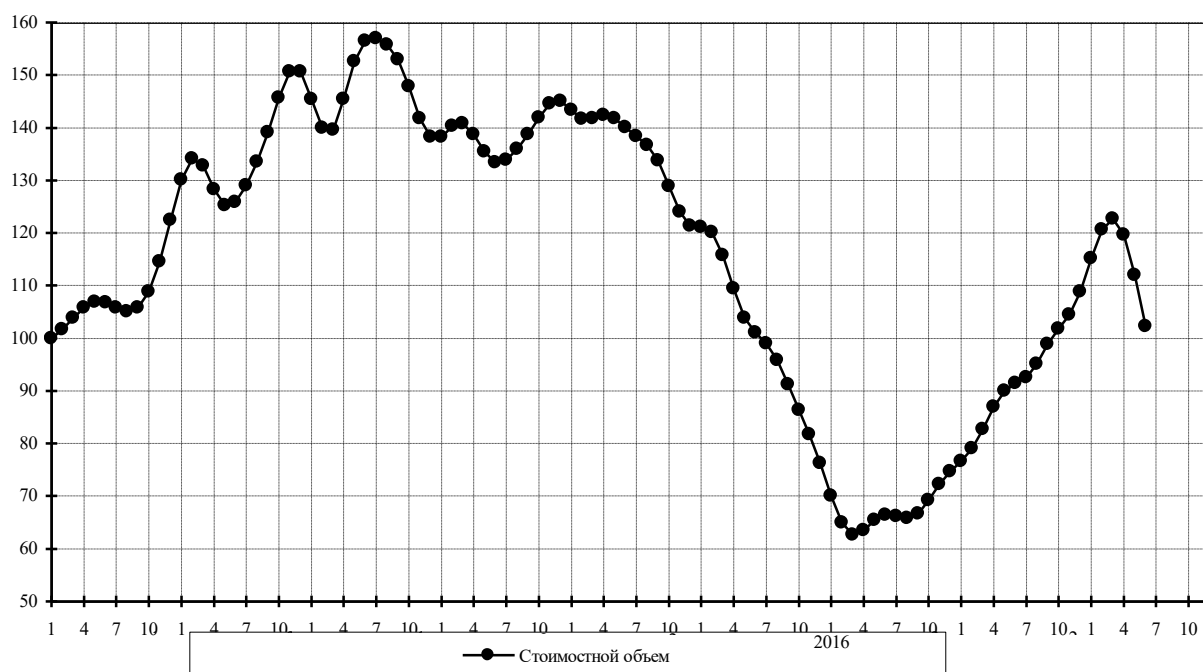
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	102,2	109,9	116,7	120,8	123,5	126,2	127,8	127,5	126,8	127,1
2011	128,7	132,5	139,3	147,8	155,5	160,6	164,1	167,7	170,6	171,7	172,1	173,3
2012	172,0	164,7	152,9	143,0	138,0	135,5	133,1	130,6	129,7	131,4	133,8	136,1
2013	138,3	140,1	139,1	134,0	128,0	126,9	132,7	141,4	147,3	148,1	145,4	142,9
2014	143,8	148,8	156,2	163,4	168,1	168,0	160,2	146,9	134,4	126,2	122,2	120,2
2015	119,9	119,7	118,5	116,1	111,8	105,6	99,0	94,0	92,4	93,8	96,0	95,9
2016	93,9	92,2	91,6	91,6	92,1	93,9	98,1	103,5	107,6	109,1	109,1	109,8
2017	111,4	112,6	112,3	111,1	110,5	111,2	113,4	116,1	118,3	120,1	122,0	123,8
2018	123,9	122,4	121,1	122,2	126,4	133,1						



## Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

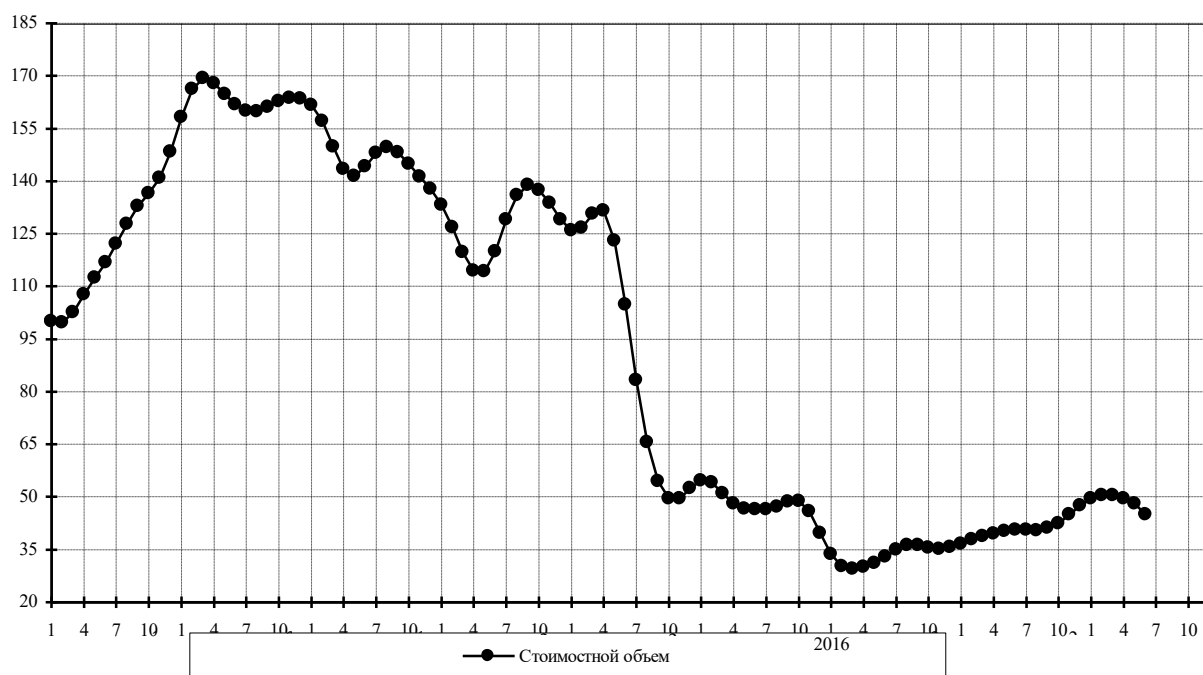
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,8	105,8	106,9	106,8	105,8	105,1	105,8	108,8	114,6	122,4
2011	130,1	134,1	132,8	128,3	125,2	125,9	129,0	133,5	139,1	145,6	150,6	150,6
2012	145,4	139,9	139,6	145,4	152,6	156,5	157,0	155,8	153,0	147,9	141,8	138,2
2013	138,3	140,3	140,8	138,7	135,5	133,4	133,9	135,9	138,7	141,9	144,6	145,1
2014	143,3	141,6	141,8	142,4	141,8	140,1	138,4	136,7	133,8	128,9	124,0	121,3
2015	121,1	120,1	115,8	109,4	103,8	101,0	99,0	95,8	91,2	86,4	81,7	76,2
2016	70,1	65,0	62,7	63,5	65,4	66,4	66,2	65,8	66,7	69,2	72,3	74,7
2017	76,6	79,1	82,7	86,9	90,0	91,5	92,6	95,1	98,9	101,8	104,4	108,8
2018	115,1	120,6	122,7	119,7	112,0	102,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



## Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

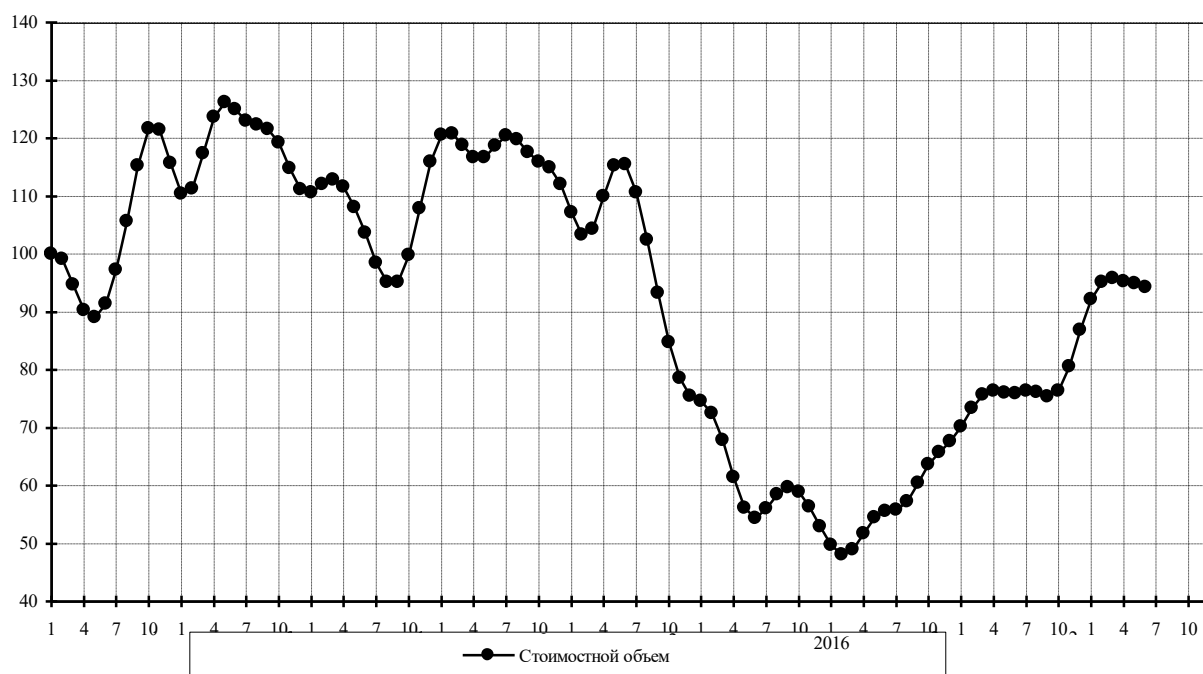
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,7	102,6	107,7	112,5	116,9	122,1	127,8	132,9	136,5	140,9	148,4
2011	158,2	166,3	169,3	167,9	164,7	161,9	160,0	159,9	161,2	162,8	163,7	163,5
2012	161,7	157,1	149,9	143,5	141,5	144,1	147,9	149,6	148,1	144,9	141,2	137,7
2013	133,3	126,9	119,7	114,4	114,2	120,0	129,0	136,0	138,8	137,5	133,7	129,0
2014	125,9	126,7	130,6	131,5	123,1	104,8	83,3	65,6	54,5	49,5	49,5	52,4
2015	54,7	54,1	51,0	48,0	46,6	46,4	46,5	47,2	48,6	48,8	45,8	39,7
2016	33,6	30,2	29,5	30,1	31,2	33,0	35,0	36,3	36,3	35,5	35,1	35,6
2017	36,6	37,8	38,7	39,5	40,2	40,6	40,6	40,5	41,1	42,5	45,0	47,6
2018	49,5	50,4	50,4	49,6	48,1	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



**Финляндия**

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

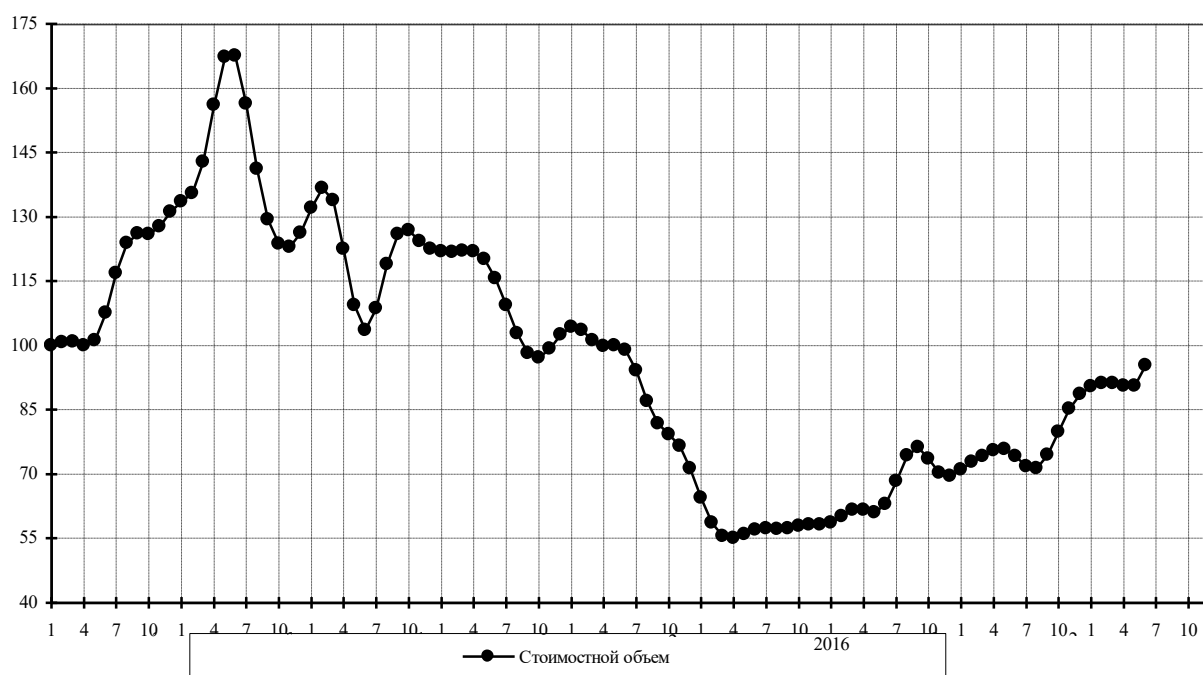
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	94,7	90,3	89,1	91,4	97,2	105,6	115,2	121,7	121,4	115,7
2011	110,4	111,3	117,4	123,7	126,2	125,0	123,0	122,3	121,6	119,2	114,8	111,2
2012	110,6	112,0	112,8	111,6	108,1	103,6	98,5	95,1	95,1	99,8	107,9	115,9
2013	120,5	120,8	118,8	116,7	116,7	118,7	120,4	119,8	117,6	115,9	114,9	112,0
2014	107,2	103,3	104,3	110,0	115,2	115,5	110,6	102,4	93,3	84,7	78,6	75,5
2015	74,6	72,5	67,9	61,4	56,1	54,4	56,0	58,5	59,7	58,9	56,4	52,9
2016	49,7	48,1	49,0	51,7	54,5	55,6	55,8	57,2	60,4	63,7	65,7	67,6
2017	70,2	73,4	75,7	76,3	76,0	75,9	76,4	76,1	75,4	76,4	80,6	86,8
2018	92,1	95,1	95,8	95,3	94,9	94,3						



## Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

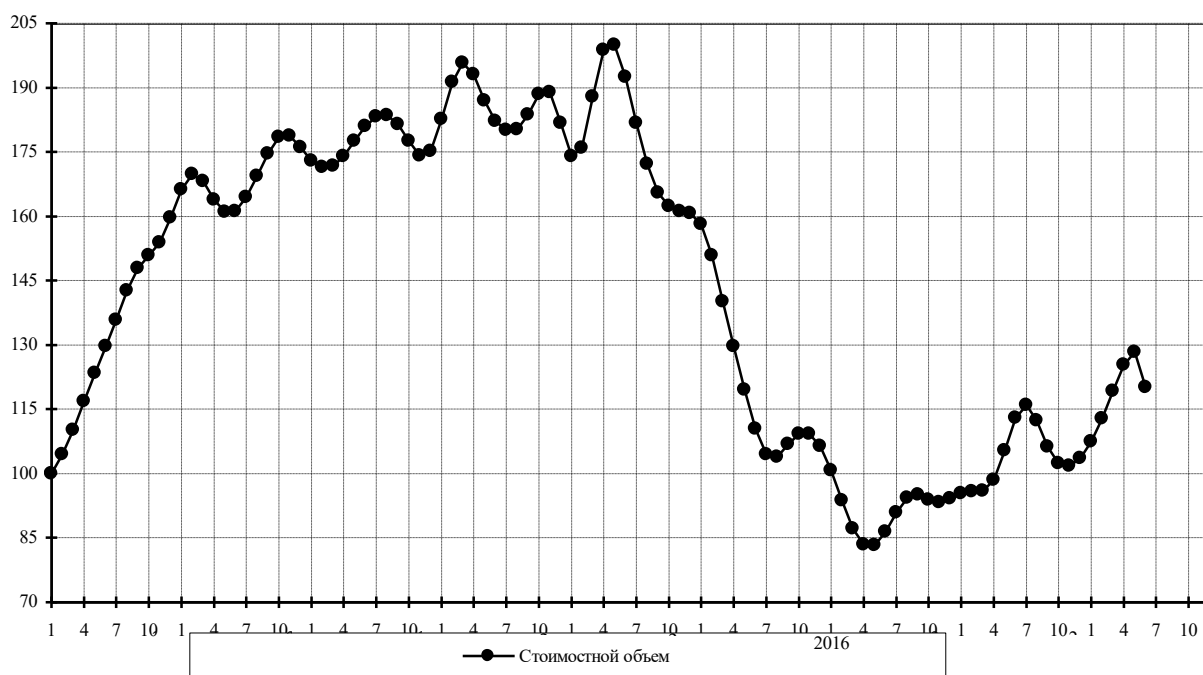
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	100,9	100,0	101,2	107,6	116,8	123,9	126,1	125,9	127,7	131,1
2011	133,5	135,5	142,8	156,1	167,3	167,6	156,4	141,1	129,4	123,7	123,0	126,2
2012	132,0	136,6	133,9	122,5	109,3	103,5	108,6	118,9	125,9	126,8	124,3	122,5
2013	121,9	121,8	122,0	121,9	120,1	115,7	109,3	102,8	98,2	97,1	99,2	102,5
2014	104,3	103,5	101,2	99,8	99,9	98,9	94,1	87,0	81,7	79,3	76,6	71,4
2015	64,5	58,6	55,5	55,0	56,0	57,0	57,3	57,2	57,3	57,9	58,2	58,2
2016	58,6	60,2	61,7	61,7	61,1	62,9	68,3	74,3	76,3	73,6	70,3	69,5
2017	71,0	72,8	74,2	75,5	75,8	74,2	71,8	71,3	74,4	79,9	85,2	88,7
2018	90,4	91,2	91,2	90,6	90,5	95,3	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	164,5	169,3	174,6	178,4	178,8	176,0
2012	172,9	171,4	171,7	174,0	177,6	181,0	183,2	183,5	181,5	177,5	174,1	175,2
2013	182,6	191,3	195,7	193,0	186,9	182,2	180,1	180,3	183,6	188,5	188,9	181,7
2014	174,0	175,9	187,8	198,8	200,0	192,5	181,8	172,2	165,5	162,3	161,2	160,7
2015	158,1	150,8	140,1	129,6	119,5	110,4	104,5	103,9	106,8	109,3	109,2	106,4
2016	100,8	93,7	87,2	83,5	83,3	86,4	90,9	94,3	95,0	93,8	93,2	94,2
2017	95,4	95,8	95,9	98,5	105,3	113,0	115,9	112,3	106,3	102,4	101,7	103,5
2018	107,5	112,8	119,2	125,3	128,3	120,1						





**Приложение 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с февраля 2017 года по июнь 2018 года (в % к предыдущему месяцу)**

	2017											2018					
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн
Весь мир	2,1	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	1,4	2,2	3,3	3,7	3,0	1,7	0,8	0,7	0,8	0,4
ЕС	1,9	-0,2	-1,0	-1,0	-0,5	0,3	1,3	2,4	2,9	3,5	4,0	3,9	2,9	1,4	-0,1	-1,1	-1,3
Беларусь	2,0	0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,5	2,0	3,4	3,7	3,4	2,4	1,4	0,7	0,1	-0,7	-2,5	-6,1
Германия	0,1	-2,0	-1,2	0,3	1,0	1,3	1,5	2,1	2,5	2,8	3,2	3,9	4,1	3,3	2,0	0,5	-0,5
Италия	4,9	3,6	1,4	-0,4	-1,4	-1,1	0,3	2,2	3,5	3,6	2,7	1,4	0,7	0,1	-1,0	-2,5	-2,3
Казахстан	2,7	0,5	-1,0	-1,6	-1,3	0,0	1,7	2,5	1,7	1,0	1,1	1,6	1,7	1,0	-0,0	-1,3	-2,1
Китай	2,2	1,5	2,0	2,6	2,3	1,1	-0,4	0,2	2,9	5,6	5,5	3,1	0,9	0,3	1,2	2,2	0,9
Корея, Республика	8,5	6,1	3,4	0,6	-2,0	-3,2	-2,9	-2,9	-3,4	-2,5	0,2	3,0	5,4	7,8	8,8	5,5	-7,0
Нидерланды	3,5	0,1	-2,1	-2,5	-2,1	-0,9	0,9	2,5	2,1	1,1	2,2	4,5	5,2	3,0	-1,1	-7,0	-13,0
Польша	1,3	-0,3	-1,4	-2,1	-2,1	-1,0	1,0	3,7	6,8	9,3	8,7	5,1	1,5	-0,9	-1,0	2,7	11,5
Соединенное Королевство	-1,6	-2,0	-0,4	1,9	4,3	6,2	6,1	3,0	-1,1	-2,6	-0,6	2,1	2,6	1,4	-0,9	-5,3	-14,2
Соединенные Штаты Америки	1,0	-0,2	-1,1	-0,6	0,7	1,9	2,4	1,9	1,5	1,6	1,5	0,0	-1,2	-1,0	0,9	3,5	5,3
Турция	3,3	4,6	5,0	3,7	1,6	1,2	2,7	3,9	3,0	2,5	4,2	5,8	4,9	1,7	-2,5	-6,4	-8,7
Украина	3,1	2,4	2,0	1,9	0,9	-0,0	-0,1	1,3	3,6	5,7	5,8	4,1	1,8	-0,0	-1,5	-3,0	-6,4
Финляндия	4,6	3,0	0,8	-0,4	-0,0	0,6	-0,4	-1,0	1,4	5,5	7,7	6,1	3,3	0,8	-0,5	-0,5	-0,7
Франция	2,5	1,9	1,7	0,5	-2,2	-3,3	-0,6	4,4	7,4	6,7	4,1	1,9	0,9	0,1	-0,8	-0,0	5,2
Япония	0,4	0,1	2,7	7,0	7,3	2,6	-3,1	-5,3	-3,7	-0,6	1,8	3,8	5,0	5,6	5,2	2,4	-6,4

### Методические пояснения

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

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

- каменный уголь (\*),
- сырая нефть (\*),
- нефтепродукты (\*),
- бензин автомобильный (\*),
- дизельное топливо (\*),
- жидкие топлива (\*),
- прочие нефтепродукты (\*),

природный газ (\*),  
минеральные удобрения (\*),  
каучук синтетический (\*),  
необработанные лесоматериалы (\*),  
обработанные лесоматериалы,  
целлюлоза древесная (\*),  
руды и концентраты железные (\*),  
черные металлы,  
медь рафинированная (\*),  
никель необработанный (\*),  
алюминий необработанный (\*),  
машины, оборудование и транспортные средства,  
пшеница и меслин (\*),  
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,  
Германия,  
Италия,  
Казахстан,  
Китай,  
Нидерланды,  
Польша,  
Республика Корея,  
Соединенное Королевство,  
Соединенные Штаты Америки,  
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 месячной 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](mailto:info@dcenter.ru), <http://www.dcenter.ru>.

НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: [hse@hse.ru](mailto: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".