

Ежемесячный доклад

---

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

ЯНВАРЬ 2000 –  
НОЯБРЬ 2014

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 19 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; июля 2008 года (т.е. за период с начала кризиса); января 2000 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров.
- Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2000 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2015 году.

**Руководитель проекта Э. Ф. Баранов**

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2000 года по ноябрь 2014 года</b> .....	<b>4</b>
<b>Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров за 2003–2014 годы (ноябрь в % к декабрю предыдущего года)</b> .....	<b>18</b>
<b>Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ноября 2013 года по ноябрь 2014 года</b> .....	<b>20</b>
<b>Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров за 2003–2014 годы (ноябрь в % к декабрю предыдущего года)</b> .....	<b>22</b>
<b>Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с декабря 2013 года по ноябрь 2014 года</b> .....	<b>23</b>
<b>Приложение 5. Помесячные изменения сальдо торгового баланса и экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по ноябрь 2014 года (таблицы и графики)<sup>1</sup></b> .....	<b>24</b>
Нефть сырая .....	24
Дизельное топливо .....	25
Жидкие топлива.....	26
Газ природный .....	27
Минеральные удобрения .....	28
Черные металлы.....	29
Алюминий необработанный.....	30
Машины, оборудование и транспортные средства .....	30
Уголь каменный.....	31
Бензин автомобильный .....	32
Прочие нефтепродукты.....	33
Каучук синтетический .....	33
Лесоматериалы необработанные .....	34
Лесоматериалы обработанные .....	34
Целлюлоза древесная .....	35
Руды и концентраты железные .....	35
Медь рафинированная.....	36
Никель необработанный .....	36
Прочий экспорт.....	37

<sup>1</sup> Графики приведены только для позиций, звнимающих наиболее существенный удельный вес в общем объеме экспорта

<b>Приложение 6. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по ноябрь 2014 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)<sup>2</sup> .....</b>	<b>38</b>
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) .....	38
Черные металлы.....	39
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей).....	40
Автомобили легковые .....	41
Трубы стальные .....	42
Мясо птицы свежее и мороженое .....	42
Рыба свежая и мороженая.....	43
Цитрусовые плоды .....	43
Алкогольные и безалкогольные напитки.....	44
Лекарственные средства .....	44
Одежда.....	44
Мебель .....	44
Прочий импорт .....	45
<b>Методические пояснения .....</b>	<b>46</b>

<sup>2</sup> Графики приведены только для позиций, занимающих наиболее существенный удельный вес в общем объеме импорта

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров  
(сезонно скорректированные данные)  
с января 2000 года по ноябрь 2014 года<sup>3</sup>**

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

В ноябре 2014 года продолжилась сложившаяся с июня тенденция к сокращению сезонно скорректированных объемов экспорта, импорта и сальдо торгового баланса. Темпы падения объемов внешней торговли России увеличивались от месяца к месяцу, а наибольшие их значения пришлось на ноябрь. Относительно предыдущего месяца стоимостные объемы экспорта сокращались с 0,3% в июне до 6,7% в ноябре 2014 года, объемы импорта – соответственно с 0,5% до 7,5%. Уменьшение положительного сальдо торгового баланса с июля по ноябрь 2014 года обусловлено опережением темпов снижения экспорта по сравнению с темпами снижения импорта.

Сокращение объемов торговли России с зарубежными странами ускоряющимися темпами в июле – ноябре 2014 года (таблица 1 и рис.1) связано с действием совокупности следующих факторов:

- снижение цен мирового рынка на основной товар российского экспорта – сырую нефть (рис. 2)<sup>4</sup>;
- ускорение девальвации российского рубля относительно доллара США (рис. 2);
- осложнение политических и экономических отношений России со странами Евросоюза – основными торговыми партнерами России, запрет Российской Федерацией с августа 2014 года импорта в Россию некоторых видов продовольствия из стран, введших экономические санкции против нашей страны.

Таблица 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 году  
(в % к предыдущему месяцу)

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

<sup>3</sup> Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

<sup>4</sup> В ноябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года средние за месяц цены на мировом нефтяном рынке снизились на 28,7%, до \$78,3 за 1 баррель.

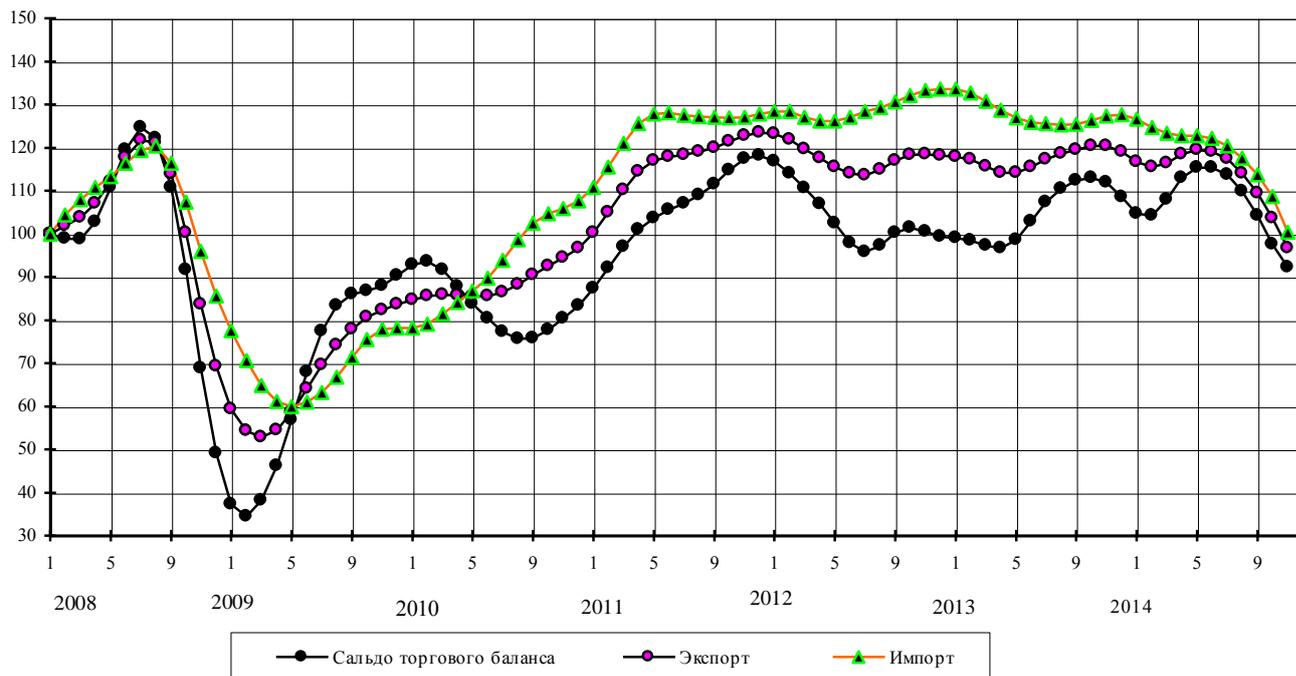


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2008 – 2014 гг. (в % к январю 2008 г.)

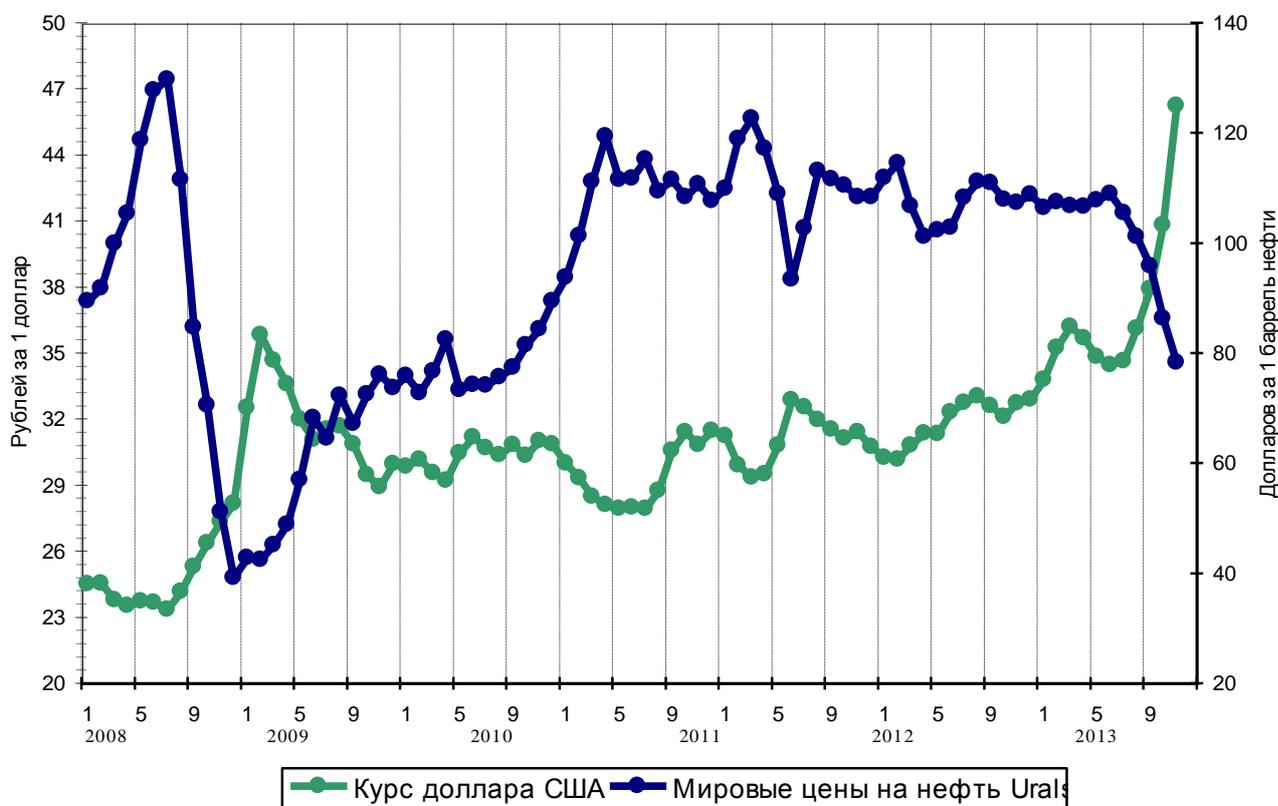


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Наиболее длительное (в течение 5 месяцев и более) систематическое сокращение в составе экспорта имело место для нефти, природного газа, автомобильного бензина, минеральных удобрений, железных руд и концентратов.

В течение 12 месяцев подряд снижался импорт легковых автомобилей, 11 месяцев – машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), 8 месяцев – мебели, 6 месяцев – свежей и мороженой рыбы.

За одиннадцать месяцев 2014 года (в ноябре 2014 года относительно декабря 2013 года) экспорт товаров сократился на 18,7%, импорт – на 21,3%, а положительное сальдо торгового баланса – на 15% (таблица 3).

Без учета экспорта нефти и газа сальдо торгового баланса с июля находилось в области положительных значений (таблица 2 и рис. 3), что связано, в первую очередь, с сокращением валютной выручки от экспорта нефти и газа, обусловленного снижением цен на мировом энергетическом рынке.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота<sup>5</sup>, с начала 2014 года вплоть до сентября устойчивой тенденции изменения не имел (некоторое снижение в августе – октябре было обусловлено противоречивым влиянием на его динамику перечисленных выше факторов). В ноябре рост индикатора конкурентоспособности российских товаров связан со значительным падением объемов импорта товаров.

Таблица 2 – Сальдо торгового баланса в 2014 году  
(млрд. долларов США)

	2014										
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя
Сальдо торгового баланса	17,6	17,5	18,1	18,9	19,4	19,4	19,1	18,4	17,5	16,4	15,5
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	-1,8	-1,6	-1,1	-0,7	-0,4	0,0	0,6	1,0	1,3	1,5	2,2
Коэффициент несбалансированности торгового оборота	25,3	25,5	26,4	27,4	27,8	27,9	27,9	27,7	27,3	26,9	27,3

<sup>5</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.

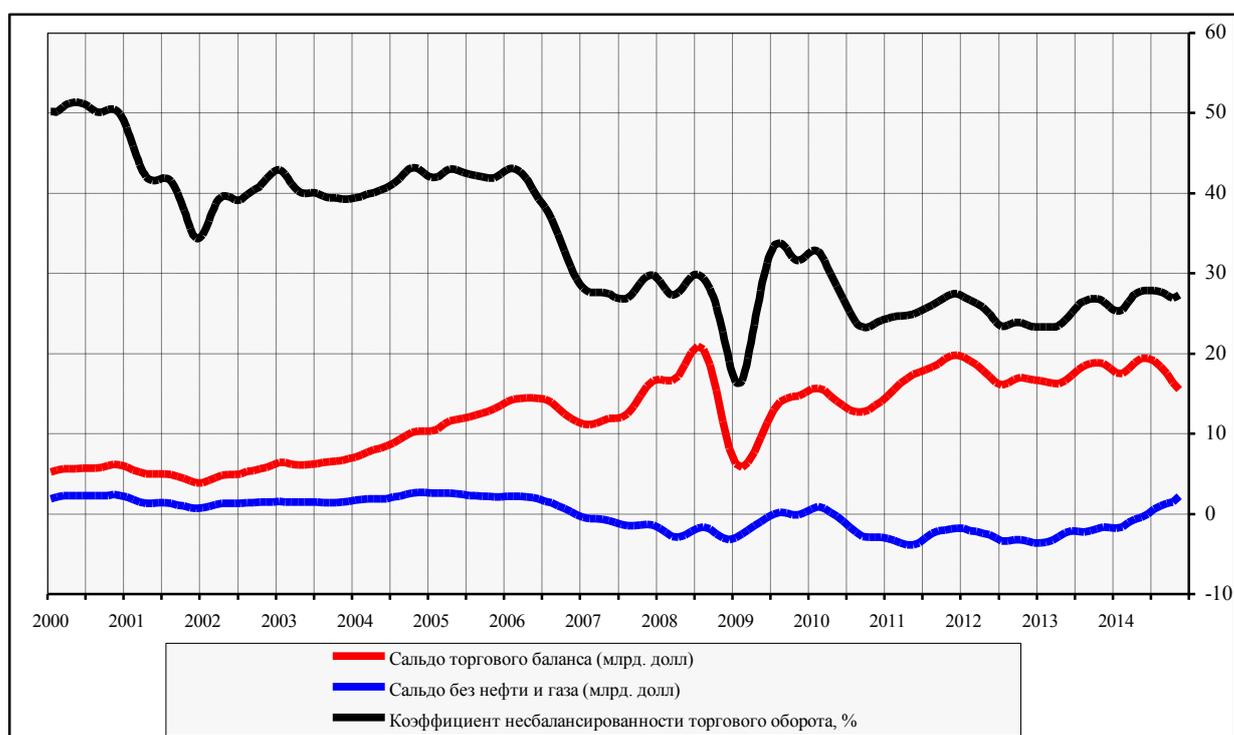


Рисунок 3 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

### Индексы экспорта и импорта товаров в ноябре 2014 года относительно декабря предыдущего года

В ноябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года экспорт товаров сократился на 18,7%, импорт – на 21,3%, а сальдо торгового баланса – на 15% (таблица 3).

Таблица 3 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 году  
(в % к декабрю предыдущего года)

	2014										
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя
Экспорт	98,1	97,0	97,8	99,5	100,4	100,1	98,6	95,8	91,9	87,1	81,3
Импорт	99,2	97,7	96,7	96,3	96,2	95,7	94,3	92,0	89,1	85,1	78,7
Сальдо торгового баланса	96,5	96,0	99,6	104,1	106,4	106,4	104,8	101,3	96,0	90,0	85,0

Сокращение стоимостного объема экспорта в ноябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года на 18,7% обусловлено одновременным снижением физических объемов поставок и контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,952 и 0,83<sup>6</sup>.

Стоимость экспорта товаров снизилась у 12 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 4). Более 75% валового сокращения объемов экспорта пришлось на уменьшение поставок за рубеж нефти и природного газа – основных товарных позиций российского экспорта.

<sup>6</sup> Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 71,1% от общего объема экспорта в ноябре 2014 года.

Снижение объемов экспорта сдерживалось главным образом увеличением вывоза дизельного топлива, прочих нефтепродуктов, а также цветных металлов (рафинированной меди, необработанного никеля, необработанного алюминия).

**Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в ноябре 2014 года относительно декабря 2013 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 2013 г.	ноябрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-18,7					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Дизельное топливо	8,2	22,9	-12,0	6,8	9,0	37,7
Медь рафинированная	96,6	126,6	-13,2	0,2	0,6	19,2
Прочие нефтепродукты	7,0	26,9	-15,7	3,9	5,2	15,5
Машины, оборудование и транспортные средства	4,0			5,2	6,7	14,0
Алюминий необработанный	10,7	10,3	0,4	1,1	1,4	8,2
Никель необработанный	7,6	-6,3	14,8	0,6	0,8	3,4
Минеральные удобрения	1,8	-2,5	4,4	1,5	1,9	2,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-28,9	-8,3	-22,5	32,6	28,5	-47,4
Газ природный	-44,2	-29,5	-20,8	12,3	8,4	-28,0
Прочий экспорт	-18,4			16,8	16,9	-14,1
Топлива жидкие	-6,9	6,8	-12,8	9,8	11,3	-3,3
Черные металлы	-9,7			4,1	4,5	-1,8
Руды и концентраты железные	-69,1	-30,0	-55,8	0,5	0,2	-1,6
Уголь каменный	-11,5	2,1	-13,3	2,2	2,4	-1,3
Бензин автомобильный	-40,7	-38,7	-3,4	0,6	0,5	-1,3
Лесоматериалы обработанные	-18,7			0,8	0,8	-0,6
Каучук синтетический	-22,7	-11,9	-12,3	0,4	0,4	-0,5
Лесоматериалы необработанные	-10,2	-5,6	-4,8	0,3	0,4	-0,2
Целлюлоза древесная	-1,5	10,3	-10,7	0,2	0,2	-0,01

В ноябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года импорт сократился на 21,3%, что обусловлено, в первую очередь, уменьшением закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), товаров, относящихся к прочему импорту, а также легковых автомобилей (более 85% валового сокращения).

Сокращение стоимостных объемов импорта было обусловлено уменьшением физических объемов ввоза большинства рассматриваемых товарных групп и сдерживалось увеличением закупок черных металлов, а также свежего и мороженого мяса птицы (таблица 5).

**Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в ноябре 2014 года относительно декабря 2013 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 2013 г.	ноябрь 2014 г.	
Импорт товаров	-21,3					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Черные металлы	9,9			1,7	2,3	76,1
Мясо птицы свежее и мороженое	21,5	4,0	16,8	0,2	0,3	23,9
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-23,4			44,4	43,2	-47,3
Прочий импорт	-16,8			36,3	38,4	-29,4
Автомобили легковые	-36,8	-29,7	-10,0	5,1	4,1	-9,2
Лекарственные средства	-21,3			3,6	3,6	-3,7
Одежда	-29,1			2,9	2,7	-3,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	-31,7			1,1	1,0	-1,6
Мебель	-30,2			1,1	1,0	-1,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-19,5	-29,2	13,7	1,7	1,7	-1,4
Рыба свежая и мороженая	-30,2	-33,5	4,9	0,8	0,7	-1,0
Трубы стальные	-32,7	-35,2	3,8	0,4	0,4	-0,8
Цитрусовые плоды	-18,6	-2,7	-16,4	0,5	0,5	-0,5

**Индексы экспорта и импорта товаров в ноябре 2014 года относительно июля 2008 года (месяца максимального уровня сальдо торгового баланса перед кризисом 2008-2009 гг.)**

В ноябре 2014 года по сравнению с июлем 2008 года экспорт сократился на 20,5%, импорт – на 15,9%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 26% (см. таблицы 6 – 10 и рис. 3)

**Таблица 6 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 году (в % к июлю 2008 года)**

	2014										
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя
Экспорт	95,9	94,9	95,7	97,2	98,2	97,9	96,4	93,7	89,9	85,1	79,5
Импорт	106,0	104,5	103,3	102,9	102,8	102,3	100,8	98,4	95,2	90,9	84,1
Сальдо торгового баланса	84,0	83,6	86,7	90,6	92,7	92,6	91,3	88,2	83,6	78,4	74,0

**Таблица 7 – Сальдо торгового баланса**  
Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,9	98,8	102,7	110,8	119,5	124,6	122,1	110,8	91,6	68,8	49,1
2009	37,3	34,4	38,1	46,1	56,8	67,9	77,4	83,3	86,0	86,8	87,9	90,3
2010	92,8	93,6	91,6	87,8	83,8	80,3	77,3	75,6	75,8	77,7	80,3	83,4
2011	87,3	92,1	97,0	101,0	103,7	105,6	107,0	108,9	111,5	114,8	117,4	118,2
2012	116,8	114,0	110,6	106,9	102,4	97,9	95,8	97,3	100,2	101,4	100,5	99,3
2013	99,0	98,5	97,2	96,6	98,6	102,9	107,4	110,5	112,3	112,9	111,9	108,5
2014	104,7	104,2	108,0	112,9	115,4	115,4	113,7	109,8	104,2	97,6	92,2	

**Таблица 8 – Экспорт товаров**  
Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,8	103,8	107,1	112,1	117,7	121,7	121,1	113,9	100,2	83,7	69,2
2009	59,4	54,3	52,8	54,4	58,6	64,1	69,6	74,2	77,9	80,6	82,3	83,6
2010	84,7	85,6	85,9	85,7	85,4	85,5	86,4	88,2	90,4	92,5	94,4	96,7
2011	100,2	105,0	110,2	114,5	117,0	117,9	118,3	119,0	120,0	121,4	122,8	123,5
2012	123,2	121,8	119,7	117,5	115,5	114,0	113,6	114,9	116,9	118,3	118,5	118,2
2013	117,9	117,2	115,7	114,2	114,2	115,5	117,3	118,6	119,5	120,3	120,3	119,0
2014	116,7	115,5	116,4	118,4	119,5	119,1	117,4	114,0	109,4	103,6	96,7	

**Таблица 9 – Импорт товаров**  
Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,3	107,9	110,7	113,2	116,3	119,4	120,3	116,4	107,3	95,9	85,6
2009	77,6	70,6	64,8	61,1	60,0	61,0	63,2	66,7	71,3	75,5	77,8	78,2
2010	78,1	79,1	81,4	84,1	86,7	89,7	93,8	98,6	102,4	104,6	105,9	107,6
2011	110,7	115,5	121,0	125,5	127,8	128,1	127,5	127,2	127,0	126,9	127,1	127,8
2012	128,4	128,3	127,1	126,1	126,2	127,1	128,3	129,3	130,6	132,1	133,2	133,6
2013	133,5	132,6	130,8	128,7	126,9	125,9	125,5	125,2	125,4	126,3	127,3	127,6
2014	126,6	124,7	123,3	122,8	122,8	122,2	120,4	117,5	113,7	108,6	100,4	

**Таблица 10 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота**  
Сальдо в % к обороту

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	29,1	28,0	27,3	27,6	28,6	29,6	29,9	29,4	28,1	25,9	22,7	19,0
2009	16,5	16,6	19,4	23,6	27,9	31,3	33,4	33,8	33,1	32,0	31,6	32,1
2010	32,8	32,7	31,6	30,0	28,4	26,8	25,2	23,9	23,3	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9	25,2	25,6	26,0	26,5	27,0	27,4	27,5
2012	27,1	26,7	26,3	25,8	25,0	24,0	23,4	23,6	23,9	23,9	23,6	23,3
2013	23,3	23,3	23,3	23,5	24,2	25,1	26,0	26,5	26,8	26,8	26,5	25,8
2014	25,3	25,5	26,4	27,4	27,8	27,9	27,9	27,7	27,3	26,9	27,3	

Сокращение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено в решающей степени снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в ноябре 2014 года относительно июля 2008 года составили соответственно 0,999 и 0,745.

Снижение экспорта имело место для 12 из 19 товарных групп, наибольший вклад внесли сырая нефть и природный газ (более 80% валового сокращения). Падению экспорта противодействовало увеличение поставок на внешний рынок прежде всего жидких топлив, прочих нефтепродуктов, а также товаров, относящихся к прочему экспорту (таблица 11).

**Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в ноябре 2014 года относительно июля 2008 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	июль 2008 г.	ноябрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-20,5					
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Топлива жидкие	34,9	54,1	-12,4	6,6	11,3	37,0
Прочие нефтепродукты	57,8	92,7	-18,1	2,6	5,2	21,8
Прочий экспорт	11,3			12,1	16,9	19,2
Машины, оборудование и транспортные средства	19,6			4,5	6,7	11,7
Уголь каменный	23,2	37,2	-10,2	1,5	2,4	5,8
Медь рафинированная	90,7	140,4	-20,7	0,2	0,6	3,1
Лесоматериалы обработанные	19,8			0,5	0,8	1,5
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Нефть сырая	-37,0	-11,9	-28,4	36,0	28,5	-52,3
Газ природный	-52,4	-32,1	-29,9	14,1	8,4	-28,7
Черные металлы	-49,3			7,1	4,5	-8,1
Минеральные удобрения	-36,5	10,5	-42,5	2,3	1,9	-2,7
Дизельное топливо	-7,0	25,6	-26,0	7,7	9,0	-2,2
Руды и концентраты железные	-63,7	-22,6	-53,1	0,4	0,2	-1,2
Никель необработанный	-40,7	-20,5	-25,4	1,0	0,8	-1,2
Алюминий необработанный	-22,1	-8,1	-15,2	1,5	1,4	-1,1
Бензин автомобильный	-36,7	-29,8	-9,9	0,6	0,5	-1,0
Каучук синтетический	-38,2	-3,9	-35,6	0,5	0,4	-0,7
Лесоматериалы необработанные	-49,7	-39,2	-17,2	0,6	0,4	-0,7
Целлюлоза древесная	-12,6	-6,7	-6,3	0,2	0,2	-0,1

Импорт товаров в ноябре 2014 года снизился относительно июля 2008 года на 15,9%, что было обусловлено преимущественно уменьшением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), легковых автомобилей, а также товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 12).

Сокращению стоимостного объема импорта противодействовало увеличение закупок одежды, лекарственных средств, цитрусовых плодов. Ввоз товаров из-за рубежа сопровождался

значительным уменьшением физических объемов закупок и одновременным ростом контрактных (импортных) цен.

**Таблица 12 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в ноябре 2014 года относительно июля 2008 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	июль 2008 г.	ноябрь 2014 г.	
Импорт товаров	-15,9					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Одежда	40,3			1,6	2,7	54,3
Лекарственные средства	15,4			2,6	3,6	28,9
Цитрусовые плоды	58,4	46,4	8,2	0,3	0,5	15,5
Мебель	2,3			0,8	1,0	1,3
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-11,0			40,9	43,2	-38,5
Автомобили легковые	-70,3	-72,9	9,4	11,7	4,1	-30,3
Прочий импорт	-5,7			34,2	38,4	-17,3
Черные металлы	-34,5			3,0	2,3	-5,1
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-29,0	-50,3	42,9	2,0	1,7	-3,7
Трубы стальные	-52,1	-49,6	-4,8	0,6	0,4	-2,1
Алкогольные и безалкогольные напитки	-21,8			1,1	1,0	-1,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-45,1	-65,3	58,2	0,5	0,3	-1,0
Рыба свежая и мороженая	-1,8	-39,6	62,6	0,6	0,7	-0,1

### **Индексы экспорта и импорта в ноябре 2014 года относительно предыдущего месяца**

Наиболее глубоким сокращением объемов внешней торговли России зафиксировано в ноябре. В ноябре 2014 года по сравнению с октябрем 2014 года экспорт товаров сократился на 6,7%, импорт – на 7,5%, а положительное сальдо торгового баланса – на 5,6% (таблица 1).

Уменьшение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено одновременным сокращением физических объемов поставок и снижением контрактных цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в ноябре 2014 года относительно предыдущего месяца составили соответственно 0,979 и 0,94.

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 17 из 19 товарных групп. Наибольший вклад в это уменьшение внесли сырая нефть, товары, относящиеся к прочему экспорту, а также природный газ. Падение экспорта сдерживалось увеличением поставок за рубеж машин, оборудования и транспортных средств (таблица 13).

**Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в ноябре 2014 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	октябрь 2014 г	ноябрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-6,7					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства	10,3			5,7	6,7	99,8
Лесоматериалы необработанные	0,4	-0,7	1,1	0,4	0,4	0,2
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-11,6	-3,9	-8,0	30,1	28,5	-50,9
Прочий экспорт	-7,0			17,0	16,9	-14,2
Газ природный	-7,1	-3,0	-4,2	8,5	8,4	-12,0
Топлива жидкие	-3,8	2,7	-6,3	10,9	11,3	-4,9
Дизельное топливо	-3,4	1,3	-4,6	8,7	9,0	-3,2
Никель необработанный	-28,2	-23,8	-5,8	1,0	0,8	-2,6
Уголь каменный	-8,5	-6,2	-2,5	2,4	2,4	-2,5
Черные металлы	-5,0			4,4	4,5	-2,5
Руды и концентраты железные	-28,7	-5,5	-24,6	0,3	0,2	-1,7
Прочие нефтепродукты	-3,8	0,8	-4,5	5,0	5,2	-1,7
Минеральные удобрения	-4,6	-7,5	3,1	1,8	1,9	-1,1
Бензин автомобильный	-11,1	-11,4	0,3	0,5	0,5	-0,9
Лесоматериалы обработанные	-8,1			0,8	0,8	-0,7
Медь рафинированная	-13,7	-4,3	-9,8	0,6	0,6	-0,6
Каучук синтетический	-3,3	-2,1	-1,2	0,4	0,4	-0,2
Целлюлоза древесная	-7,8	-4,0	-3,9	0,2	0,2	-0,2
Алюминий необработанный	-0,2	1,4	-1,5	1,3	1,4	-0,03

В ноябре 2014 года стоимостной объем импорта сократился относительно предыдущего месяца на 7,5%, в основном за счет уменьшения закупок товаров, относящихся к прочему импорту, а также машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей).

Падению импорта противодействовало увеличение ввоза черных металлов и свежего и мороженого мяса птицы (таблица 14).

**Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в ноябре 2014 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	октябрь 2014.	ноябрь 2014 г.	
Импорт товаров	-7,5					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Черные металлы	2,7			2,1	2,3	57,8
Мясо птицы свежее и мороженое	13,8	24,4	-8,5	0,3	0,3	42,2
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Прочий импорт	-8,9			39,0	38,4	-43,9
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-5,9			42,5	43,2	-33,4
Автомобили легковые	-10,4	-1,7	-8,9	4,3	4,1	-7,3
Лекарственные средства	-12,8			3,9	3,6	-6,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	-18,8			1,1	1,0	-2,7
Одежда	-6,8			2,6	2,7	-2,4
Мебель	-9,8			1,0	1,0	-1,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-4,3	-5,0	0,7	1,6	1,7	-0,9
Трубы стальные	-11,3	-16,1	5,7	0,4	0,4	-0,7
Цитрусовые плоды	-9,5	1,7	-11,0	0,6	0,5	-0,7
Рыба свежая и мороженая	-4,8	-3,5	-1,3	0,7	0,7	-0,5

### Индексы экспорта и импорта в ноябре 2014 года относительно января 2000 года

В ноябре 2014 года по сравнению с январем 2000 года экспорт товаров увеличился в 4,6 раза, импорт – в 7,9 раза, а положительное сальдо торгового баланса – в 3 раза (таблица 15).

**Таблица 15 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 году (в % к январю 2000 года)**

	2014										
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя
Экспорт	556,6	550,7	555,3	564,5	569,7	568,1	559,7	543,8	521,7	494,3	461,2
Импорт	999,4	984,6	973,8	969,9	969,3	964,6	950,5	927,4	897,4	857,1	792,7
Сальдо торгового баланса	336,6	335,0	347,2	362,9	371,2	371,0	365,5	353,2	334,9	313,9	296,5

Положительная динамика экспорта в рассматриваемом периоде обеспечивалась в решающей степени ростом контрактных цен. Сводные индексы физического объема и контрактных (экспортных) цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,476 и 3,408.

Наиболее весомый вклад в прирост экспорта внесли вывоз жидких топлив, сырой нефти и прочих нефтепродуктов (около 70% валового увеличения) (таблица 16).

Рост стоимостных объемов экспорта имел место для всех рассматриваемых товарных групп, однако следует отметить сокращение физических объемов вывоза отдельных товаров. Так, за рассматриваемый период сократился экспорт (в натуральном измерении) природного газа, автомобильного бензина, необработанного никеля, рафинированной меди, необработанных лесоматериалов.

**Таблица 16 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в ноябре 2014 года относительно января 2000 года, %**

	Индексы			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 2000 г.	ноябрь 2014 г.	
Экспорт товаров	461,2					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Топлива жидкие	1793,9	379,1	473,3	2,9	11,3	29,7
Нефть сырая	503,9	149,7	336,5	26,1	28,5	24,4
Прочие нефтепродукты	2338,4	566,9	412,5	1,0	5,2	14,0
Дизельное топливо	764,2	194,7	392,6	5,5	9,0	8,7
Прочий экспорт	390,4			20,0	16,9	8,2
Уголь каменный	1134,8	438,0	259,1	1,0	2,4	4,3
Газ природный	236,4	61,8	382,4	16,5	8,4	3,2
Машины, оборудование и транспортные средства	396,0			7,8	6,7	2,9
Черные металлы	332,3			6,2	4,5	1,6
Минеральные удобрения	567,2	130,1	436,0	1,5	1,9	1,5
Лесоматериалы обработанные	477,7			0,7	0,8	0,5
Каучук синтетический	551,3	235,4	234,2	0,3	0,4	0,4
Руды и концентраты железные	368,9	116,0	318,0	0,3	0,2	0,2
Алюминий необработанный	164,6	118,0	139,5	4,0	1,4	0,1
Бензин автомобильный	191,3	55,7	343,4	1,1	0,5	0,1
Никель необработанный	170,6	95,1	179,4	2,0	0,8	0,1
Медь рафинированная	215,4	61,6	349,7	1,2	0,6	0,1
Целлюлоза древесная	189,0	116,5	162,3	0,6	0,2	0,03
Лесоматериалы необработанные	141,8	77,6	182,7	1,2	0,4	0,02

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли приросты закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), легковых автомобилей и товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 80% валового прироста), при этом важно отметить сокращение (почти в 2 раза) физических объемов закупок стальных труб (таблица 17).

**Таблица 17 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в ноябре 2014 года относительно января 2000 года, %**

	Индексы			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 2000 г.	ноябрь 2014 г.	
Импорт товаров	792,7					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1100,3			31,1	43,2	43,8
Автомобили легковые	3920,0	1882,4	208,2	0,8	4,1	20,7
Прочий импорт	552,6			55,0	38,4	17,1
Одежда	3498,1			0,6	2,7	9,2
Лекарственные средства	925,0			3,1	3,6	3,1
Рыба свежая и мороженая	2355,8	272,6	864,3	0,2	0,7	1,7
Черные металлы	929,0			2,0	2,3	1,5
Мебель	805,3			1,0	1,0	0,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	572,2	158,7	360,6	2,4	1,7	0,8
Алкогольные и безалкогольные напитки	613,2			1,3	1,0	0,6
Цитрусовые плоды	1041,4	409,9	254,1	0,4	0,5	0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	559,1	319,5	175,0	0,5	0,3	0,1
Трубы стальные	192,3	54,3	354,1	1,5	0,4	0,05

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

В динамике сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта и импорта рассматриваемых товарных групп непрерывного роста в течение 3 и более месяцев по ноябрь 2014 года включительно не зафиксировано.

В ноябре 2014 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- необработанного алюминия (после непрерывного роста в течение 7 месяцев),
- рафинированной меди (после непрерывного роста в течение 6 месяцев),
- древесной целлюлозы (после непрерывного роста в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение объемов экспорта (в течение 3 и более месяцев по ноябрь 2014 года включительно) имело место для:

- железных руд и концентратов (в течение 11 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 7 месяцев),
- природного газа (в течение 7 месяцев),
- сырой нефти (в течение 5 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 5 месяцев),

черных металлов (в течение 4 месяцев),  
обработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев),  
дизельного топлива (в течение 4 месяцев),  
синтетического каучука (в течение 4 месяцев),  
товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 4 месяцев),  
прочих нефтепродуктов (в течение 3 месяцев),  
жидких топлив (в течение 3 месяцев),  
необработанного никеля (в течение 3 месяцев).

В ноябре 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения в течение 8 месяцев экспорта необработанных лесоматериалов.

Непрерывное сокращение общего объема импорта в течение 3 и более месяцев подряд наблюдалось для:

легковых автомобилей (в течение 12 месяцев),  
машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 11 месяцев),  
мебели (в течение 8 месяцев),  
свежей и мороженой рыбы (в течение 6 месяцев),  
товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 5 месяцев),  
одежды (в течение 5 месяцев),  
стальных труб (в течение 4 месяцев),  
алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 3 месяцев),  
свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 3 месяцев).

В ноябре 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта:

свежего и мороженого мяса птицы (после непрерывного сокращения в течение 4 месяцев),  
черных металлов (после непрерывного сокращения в течение 3 месяцев).

\* \* \*

В таблицах и графиках приложений представлены подробные данные о помесечной динамике сальдо торгового баланса, а также экспорта и импорта товаров в разрезе товарных групп.

**Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров за 2003–2014 годы (ноябрь в % к декабрю предыдущего года)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Экспорт товаров	115,5	140,6	128,5	111,4	137,0	86,0	119,0	112,9	126,9	96,0	101,8	81,3
из него:												
Уголь каменный	118,6	188,4	118,3	112,6	120,7	148,4	88,3	121,4	141,6	95,6	87,2	88,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	102,6	139,4	106,5	106,0	106,5	87,1	133,1	96,1	110,1	115,6	98,6	102,1
контрактных цен	115,6	135,1	111,1	106,2	113,3	170,3	66,3	126,4	128,6	82,8	88,4	86,7
Нефть сырая	111,2	158,7	144,5	96,2	157,4	71,7	137,5	111,4	127,0	95,9	98,1	71,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	110,2	115,8	99,3	93,4	105,2	93,7	101,0	96,8	102,8	96,2	98,5	91,7
контрактных цен	100,9	137,1	145,6	103,0	149,6	76,5	136,1	115,1	123,5	99,7	99,6	77,5
Нефтепродукты	98,2	157,0	167,1	104,2	152,2	95,1	122,9	115,8	132,3	103,8	103,0	99,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	96,5	108,6	117,4	100,0	110,6	104,0	103,6	105,2	101,9	101,3	108,0	112,7
контрактных цен	101,8	144,7	142,3	104,2	137,5	91,5	118,6	110,0	129,8	102,5	95,4	88,3
Бензин автомобильный	116,7	169,7	160,4	110,8	115,2	78,2	107,1	93,5	94,9	137,8	111,3	59,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	107,2	115,0	125,6	104,4	88,5	94,2	82,1	71,2	88,9	140,6	111,6	61,3
контрактных цен	108,9	147,6	127,7	106,1	130,2	83,1	130,4	131,3	106,7	98,0	99,7	96,6
Дизельное топливо	88,6	177,2	152,7	105,7	139,6	94,9	106,3	115,1	124,0	111,5	88,7	108,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	87,2	108,1	115,9	104,7	103,0	101,7	106,8	96,4	99,4	107,3	89,9	122,9
контрактных цен	101,7	163,9	131,7	101,0	135,5	93,3	99,5	119,4	124,7	103,9	98,7	88,0
Топлива жидкие	101,8	125,6	196,9	95,6	185,9	97,5	139,6	120,3	142,9	91,7	110,7	93,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	102,4	109,4	114,5	94,2	121,1	106,6	103,3	115,6	101,1	92,9	115,2	106,8
контрактных цен	99,4	114,8	172,0	101,5	153,6	91,5	135,1	104,1	141,4	98,6	96,1	87,2
Прочие нефтепродукты	119,9	161,1	165,8	115,5	141,7	95,5	133,6	109,6	128,9	121,9	114,3	107,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	101,2	102,9	132,6	108,5	104,3	102,7	103,7	92,9	116,5	119,1	121,4	126,9
контрактных цен	118,5	156,5	125,0	106,4	135,9	92,9	128,9	117,9	110,7	102,3	94,2	84,3
Газ природный	118,1	114,2	145,1	115,8	129,0	105,5	113,1	104,3	128,9	87,5	109,3	55,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	105,1	97,8	103,3	98,8	110,1	73,0	179,3	89,0	95,6	93,8	115,7	70,5
контрактных цен	112,4	116,7	140,4	117,2	117,2	144,4	63,1	117,2	134,9	93,2	94,4	79,2
Минеральные удобрения	136,2	143,6	129,2	101,3	157,0	190,5	46,0	144,3	129,9	97,8	71,1	101,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	119,5	102,1	113,3	94,7	105,2	87,9	97,9	119,7	99,4	104,8	91,5	97,5
контрактных цен	114,0	140,6	114,0	107,0	149,3	216,7	46,9	120,5	130,8	93,3	77,6	104,4

## Окончание приложения 1

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Каучук синтетический	139,9	145,0	109,3	114,4	132,5	70,5	211,1	131,1	137,5	73,1	89,6	77,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	123,2	106,8	101,3	103,7	100,1	67,2	203,9	96,7	118,0	92,1	104,8	88,1
контрактных цен	113,6	135,8	107,9	110,3	132,4	104,9	103,5	135,5	116,5	79,3	85,5	87,7
Лесоматериалы необработанные	112,7	130,7	115,9	117,6	117,4	72,6	71,3	99,7	101,1	87,0	114,3	89,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	101,1	114,9	113,3	101,1	94,3	69,8	76,5	94,4	97,5	94,3	114,4	94,4
контрактных цен	111,5	113,8	102,3	116,3	124,6	104,1	93,2	105,6	103,7	92,3	99,9	95,2
Лесоматериалы обработанные	123,3	127,2	117,6	136,6	111,7	83,7	117,3	106,6	110,4	95,2	118,0	81,3
Целлюлоза древесная	107,9	111,0	108,9	123,0	122,7	66,6	129,3	131,3	108,1	82,2	103,0	98,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	97,0	105,3	101,3	99,1	104,0	75,9	118,2	109,5	111,9	100,3	86,0	110,3
контрактных цен	111,2	105,4	107,5	124,2	117,9	87,8	109,4	120,0	96,5	82,0	119,8	89,3
Руды и концентраты железные	119,8	201,5	113,6	145,7	148,0	110,4	75,8	205,9	135,6	63,3	132,3	30,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	113,0	94,6	122,2	118,8	114,5	68,4	137,5	111,9	109,8	91,2	111,3	70,0
контрактных цен	106,0	213,0	93,0	122,6	129,3	161,4	55,1	183,9	123,5	69,4	118,8	44,2
Черные металлы	130,0	197,3	78,2	125,9	118,9	91,0	91,7	115,7	117,8	81,5	103,3	90,3
Медь рафинированная	98,2	112,6	163,3	125,2	113,9	49,0	335,7	94,5	80,7	42,7	106,5	196,6
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	71,8	78,4	121,4	85,8	93,3	99,8	154,1	75,9	90,1	44,2	122,4	226,6
контрактных цен	136,8	143,7	134,5	146,0	122,1	49,1	217,9	124,5	89,6	96,7	87,0	86,8
Никель необработанный	185,3	115,2	102,1	252,9	80,9	33,6	198,7	140,7	120,4	36,5	130,9	107,6
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	100,5	112,3	111,0	94,8	104,0	85,2	109,8	103,2	148,7	40,8	160,1	93,7
контрактных цен	184,5	102,5	92,0	266,9	77,7	39,5	181,0	136,3	81,0	89,5	81,7	114,8
Алюминий необработанный	122,1	95,4	112,0	150,2	113,7	84,0	99,5	98,3	120,9	84,6	94,0	110,7
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	115,4	80,6	106,3	115,0	103,7	84,5	123,8	82,2	113,7	96,0	87,2	110,3
контрактных цен	105,8	118,3	105,3	130,6	109,7	99,5	80,4	119,6	106,3	88,1	107,8	100,4
Машины, оборудование и транспортные средства	133,9	116,9	101,4	130,5	106,2	86,6	112,2	108,7	139,0	87,0	110,8	104,0
Прочий экспорт	112,4	120,3	107,8	121,4	127,3	82,0	119,3	115,2	120,0	111,2	104,2	81,6

**Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с декабря 2013 года по ноябрь 2014 года**  
(в % к предыдущему месяцу)

	2013	2014										
	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя
Экспорт товаров	-1,1	-1,9	-1,1	0,8	1,7	0,9	-0,3	-1,5	-2,8	-4,1	-5,3	-6,7
из него:												
Уголь каменный	3,2	4,7	4,2	1,7	-2,5	-5,6	-5,7	-2,8	0,9	2,7	-0,1	-8,5
в том числе за счет изменения физических объемов	3,0	4,4	4,3	2,4	-0,8	-3,4	-3,7	-1,3	2,0	3,7	1,3	-6,2
контрактных цен	0,1	0,2	-0,0	-0,7	-1,7	-2,2	-2,1	-1,5	-1,1	-1,0	-1,4	-2,5
Нефть сырая	-2,3	-3,4	-2,6	0,02	1,9	1,8	0,4	-1,5	-3,8	-5,9	-8,1	-11,6
в том числе за счет изменения физических объемов	-1,6	-2,0	-1,2	0,6	1,2	0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,8	-1,6	-3,9
контрактных цен	-0,7	-1,4	-1,4	-0,6	0,7	1,4	0,7	-1,1	-3,3	-5,2	-6,6	-8,0
Нефтепродукты	1,2	0,2	1,3	2,8	2,2	1,2	1,3	1,1	-0,5	-2,5	-3,7	-3,8
в том числе за счет изменения физических объемов	1,3	0,5	1,8	3,5	2,6	0,7	0,1	0,4	0,1	-0,1	0,5	1,7
контрактных цен	-0,1	-0,3	-0,5	-0,7	-0,4	0,4	1,1	0,7	-0,6	-2,4	-4,1	-5,4
Бензин автомобильный	-5,0	-3,8	3,0	9,3	6,4	-1,9	-8,4	-10,8	-10,6	-10,0	-10,3	-11,1
в том числе за счет изменения физических объемов	-6,3	-3,9	4,9	11,6	7,0	-3,1	-10,3	-11,9	-10,1	-8,3	-8,8	-11,4
контрактных цен	1,4	0,1	-1,8	-2,1	-0,5	1,3	2,1	1,3	-0,5	-1,9	-1,6	0,3
Дизельное топливо	-0,2	3,3	6,8	6,3	2,7	0,6	0,8	0,7	-1,4	-3,5	-4,4	-3,4
в том числе за счет изменения физических объемов	0,3	4,4	8,4	8,0	3,7	0,5	-0,2	-0,2	-1,2	-1,9	-1,3	1,3
контрактных цен	-0,5	-1,0	-1,5	-1,6	-1,0	0,1	1,1	0,9	-0,2	-1,6	-3,2	-4,6
Топлива жидкие	1,7	-1,9	-2,6	-0,2	1,3	1,3	1,5	1,4	0,1	-1,4	-2,6	-3,8
в том числе за счет изменения физических объемов	2,0	-1,4	-1,5	1,5	2,7	1,6	0,6	0,3	-0,3	-0,3	0,6	2,7
контрактных цен	-0,3	-0,6	-1,2	-1,7	-1,4	-0,3	0,8	1,0	0,4	-1,0	-3,2	-6,3
Прочие нефтепродукты	3,4	1,1	0,9	2,4	2,8	2,5	3,2	3,2	1,0	-2,0	-4,0	-3,8
в том числе за счет изменения физических объемов	2,0	1,9	1,8	0,7	-0,8	-1,2	1,3	4,3	5,8	5,5	4,2	0,8
контрактных цен	1,4	-0,8	-0,9	1,6	3,6	3,7	1,9	-1,1	-4,5	-7,1	-7,9	-4,5
Газ природный	-3,1	-1,2	1,1	3,3	2,6	-2,2	-8,3	-12,0	-12,7	-10,5	-7,8	-7,1
в том числе за счет изменения физических объемов	-4,4	-2,2	0,5	3,0	3,1	-0,3	-5,0	-7,9	-8,7	-7,5	-5,5	-3,0
контрактных цен	1,3	1,0	0,6	0,2	-0,5	-1,9	-3,5	-4,5	-4,3	-3,2	-2,5	-4,2
Минеральные удобрения	-0,1	1,9	3,1	4,2	4,2	2,9	0,5	-1,6	-2,6	-2,7	-3,0	-4,6
в том числе за счет изменения физических объемов	2,1	2,5	3,1	4,1	3,7	2,4	0,5	-1,0	-2,1	-2,9	-4,5	-7,5
контрактных цен	-2,2	-0,6	-0,0	0,2	0,5	0,6	0,01	-0,6	-0,6	0,2	1,6	3,1

## Окончание приложения 2

	2013	2014										
	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя
Каучук синтетический	-4,3	-5,5	-4,7	-3,2	-2,2	-1,1	0,4	1,0	-0,1	-2,4	-4,3	-3,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,3	-4,0	-1,8	-0,3	-0,4	-0,6	0,2	1,0	0,3	-1,6	-3,3	-2,1
контрактных цен	0,0	-1,5	-2,9	-2,9	-1,8	-0,5	0,2	0,0	-0,5	-0,9	-1,0	-1,2
Лесоматериалы необработанные	2,4	1,8	0,03	-1,1	-1,2	-1,2	-1,9	-2,8	-2,8	-1,6	-0,2	0,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,7	0,6	-0,6	-1,0	-0,7	-0,4	-0,6	-1,0	-1,0	-0,4	-0,1	-0,7
контрактных цен	0,7	1,1	0,6	-0,1	-0,5	-0,8	-1,3	-1,8	-1,9	-1,3	-0,1	1,1
Лесоматериалы обработанные	1,2	0,2	-0,7	-1,5	-2,0	-1,5	-0,3	0,2	-0,3	-1,8	-4,4	-8,1
Целлюлоза древесная	6,1	0,8	-2,6	-3,7	-4,1	-3,5	-0,3	4,4	7,7	6,9	1,8	-7,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,5	2,0	-0,0	-1,1	-2,2	-2,3	0,0	3,8	6,3	5,8	2,2	-4,0
контрактных цен	1,5	-1,2	-2,5	-2,6	-1,9	-1,3	-0,3	0,6	1,3	1,1	-0,4	-3,9
Руды и концентраты железные	2,5	-3,2	-7,3	-6,6	-2,0	-0,5	-3,5	-6,8	-10,1	-15,1	-22,6	-28,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,6	-4,0	-5,6	-3,0	1,5	1,5	-1,4	-2,6	-2,9	-4,9	-7,9	-5,5
контрактных цен	3,1	0,9	-1,8	-3,8	-3,5	-2,0	-2,1	-4,3	-7,3	-10,8	-16,0	-24,6
Черные металлы	1,8	-1,6	-3,3	-2,2	0,3	2,0	2,0	1,0	-0,2	-0,9	-2,0	-5,0
Медь рафинированная	-9,1	2,6	3,1	-3,6	-4,0	8,1	22,7	25,6	20,8	13,2	2,2	-13,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-9,9	1,0	2,7	-1,8	-1,8	7,7	18,8	22,3	20,3	16,1	8,4	-4,3
контрактных цен	0,9	1,6	0,4	-1,8	-2,2	0,4	3,3	2,7	0,4	-2,5	-5,7	-9,8
Никель необработанный	-11,0	-12,5	-7,5	5,0	19,1	23,7	19,6	13,3	6,0	-2,7	-14,4	-28,2
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-10,3	-10,6	-6,1	2,2	10,3	13,4	11,9	9,5	5,4	-0,7	-10,6	-23,8
контрактных цен	-0,8	-2,1	-1,5	2,8	7,9	9,1	6,9	3,5	0,5	-2,1	-4,2	-5,8
Алюминий необработанный	-1,1	-2,8	-3,3	-1,2	0,8	0,9	0,8	1,4	3,6	5,4	5,3	-0,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	-1,1	-0,4	1,0	1,0	-0,7	-1,7	-0,8	2,0	4,5	5,1	1,4
контрактных цен	0,7	-1,7	-3,0	-2,2	-0,2	1,7	2,6	2,3	1,6	0,9	0,1	-1,5
Машины, оборудование и транспортные средства	-7,3	-9,5	-5,2	1,7	5,5	4,3	0,5	-1,7	-2,6	-1,1	3,0	10,3
Прочий экспорт	0,8	-0,9	-1,6	-1,5	-0,7	0,3	1,1	0,6	-1,0	-3,3	-5,8	-7,0

**Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров за 2003–2014 гг  
(ноябрь в % к декабрю предыдущего года)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Импорт товаров	125,2	128,1	130,4	145,4	136,0	100,1	90,8	135,5	118,2	104,3	95,2	78,7
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	126,8	129,0	145,9	148,2	144,3	96,8	88,1	145,0	124,6	105,5	96,7	76,6
Автомобили легковые	204,9	182,4	144,6	168,7	147,1	94,9	41,2	180,1	140,9	77,1	92,6	63,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	201,7	204,1	137,1	139,4	136,9	83,6	37,0	188,7	121,0	80,8	90,2	70,3
контрактных цен	101,6	89,4	105,5	121,0	107,4	113,5	111,4	95,4	116,5	95,4	102,6	90,0
Черные металлы	153,1	146,9	138,0	161,2	92,8	97,9	106,0	122,6	130,0	90,4	80,3	109,9
Трубы стальные	196,0	105,4	121,7	216,5	73,6	83,2	67,0	301,6	52,6	94,3	88,1	67,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	191,5	77,4	112,4	149,4	73,1	61,4	104,7	285,4	45,6	88,7	87,1	64,8
контрактных цен	102,3	136,1	108,2	144,9	100,7	135,4	64,0	105,7	115,4	106,3	101,1	103,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	100,5	112,8	138,4	199,6	89,9	114,3	114,5	101,2	89,6	113,2	102,9	80,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	92,6	106,5	133,2	112,1	97,5	87,5	117,5	95,1	81,5	113,0	100,2	70,8
контрактных цен	108,6	105,9	103,9	178,1	92,2	130,6	97,4	106,5	109,9	100,2	102,6	113,7
Мясо птицы свежее и мороженое	93,7	101,5	105,6	108,4	113,5	100,7	108,2	143,6	48,5	99,3	99,1	121,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	94,4	103,9	101,6	90,9	96,5	65,2	115,8	138,7	38,7	104,6	104,3	104,0
контрактных цен	99,3	97,7	104,0	119,2	117,6	154,5	93,5	103,5	125,3	95,0	95,0	116,8
Рыба свежая и мороженая	125,6	147,5	149,6	119,1	136,1	104,6	97,9	116,6	101,6	113,1	121,6	69,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	129,1	127,0	96,1	101,2	131,9	86,8	93,6	85,7	102,8	100,9	118,3	66,5
контрактных цен	97,2	116,1	155,7	117,7	103,1	120,5	104,6	136,1	98,9	112,1	102,8	104,9
Цитрусовые плоды	121,4	161,8	124,1	155,1	102,0	120,4	91,9	127,9	104,5	106,3	103,1	81,4
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	113,5	119,2	107,5	125,4	100,4	108,1	92,9	115,3	105,0	96,4	108,0	97,3
контрактных цен	107,0	135,7	115,4	123,7	101,5	111,4	98,9	111,0	99,5	110,3	95,5	83,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	142,8	112,6	133,4	118,5	112,9	86,3	106,6	134,6	123,3	104,4	110,5	68,3
Лекарственные средства	140,1	131,7	136,2	123,7	123,9	109,1	114,8	93,6	134,1	106,3	94,3	78,7
Одежда	95,6	129,2	127,1	178,1	159,9	129,9	87,4	156,3	117,3	103,1	108,2	70,9
Мебель	111,0	129,0	113,3	147,7	146,7	116,7	74,7	140,6	122,6	105,8	105,9	69,8
Прочий импорт	118,8	122,0	115,5	135,3	135,4	103,0	103,8	126,5	110,8	108,5	92,5	83,2

**Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с декабря 2013 года по ноябрь 2014 года**  
(в % к предыдущему месяцу)

	2013		2014									
	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя
Импорт товаров	0,3	-0,8	-1,5	-1,1	-0,4	-0,1	-0,5	-1,5	-2,4	-3,2	-4,5	-7,5
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,8	-0,5	-2,1	-1,5	-0,3	-0,3	-1,5	-3,0	-3,8	-3,7	-3,7	-5,9
Автомобили легковые	-2,2	-3,6	-3,5	-1,9	-0,9	-1,3	-3,1	-4,6	-5,0	-4,7	-5,5	-10,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,2	-1,5	-1,5	-1,4	-2,5	-4,9	-7,3	-7,6	-5,3	-1,4	0,9	-1,7
контрактных цен	-1,1	-2,1	-1,9	-0,6	1,6	3,7	4,6	3,3	0,3	-3,4	-6,3	-8,9
Черные металлы	-2,6	0,4	2,2	2,9	2,9	2,7	2,0	0,8	-1,2	-3,0	-2,7	2,7
Трубы стальные	-4,3	-6,5	-6,1	-3,7	-0,2	3,7	6,1	4,0	-1,5	-8,2	-13,1	-11,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	-4,0	-5,0	-5,0	-1,6	4,7	9,7	7,4	-0,3	-10,2	-18,0	-16,1
контрактных цен	-2,6	-2,6	-1,1	1,3	1,4	-1,0	-3,3	-3,2	-1,2	2,1	6,0	5,7
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-2,3	-6,6	-9,4	-9,2	-4,9	2,8	9,0	8,2	3,2	-2,4	-5,6	-4,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,2	-6,1	-9,0	-9,4	-6,4	-0,1	5,6	5,6	1,7	-3,2	-6,2	-5,0
контрактных цен	-0,2	-0,6	-0,5	0,2	1,6	2,9	3,2	2,4	1,5	0,9	0,6	0,7
Мясо птицы свежее и мороженое	-0,9	7,6	7,6	3,4	1,7	3,1	2,2	-2,0	-7,0	-8,0	-0,7	13,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,0	5,3	5,4	2,2	1,5	2,5	-0,6	-6,9	-12,9	-12,8	0,7	24,4
контрактных цен	1,1	2,1	2,2	1,2	0,2	0,6	2,8	5,2	6,8	5,5	-1,4	-8,5
Рыба свежая и мороженая	-2,2	-5,3	-5,9	-4,0	-1,1	0,5	-0,5	-2,9	-4,5	-4,1	-2,5	-4,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-3,9	-6,5	-5,8	-2,8	0,6	2,3	0,7	-3,0	-6,6	-8,2	-6,5	-3,5
контрактных цен	1,8	1,3	-0,0	-1,2	-1,7	-1,7	-1,2	0,1	2,2	4,5	4,3	-1,3
Цитрусовые плоды	-3,9	-4,9	-3,1	-0,5	0,6	-0,4	-1,4	-0,5	1,3	1,2	-2,7	-9,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,3	-4,5	-4,2	-1,7	0,3	0,1	-0,8	0,1	1,9	2,8	2,0	1,7
контрактных цен	-1,6	-0,4	1,1	1,3	0,4	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-1,6	-4,6	-11,0
Алкогольные и безалкогольные напитки	0,0	-1,7	-3,1	-3,3	-2,4	-0,5	1,3	1,8	0,9	-2,0	-7,8	-18,8
Лекарственные средства	-1,7	-3,6	-3,2	-0,6	0,7	0,4	-0,6	-0,6	0,3	0,2	-3,2	-12,8
Одежда	3,2	-1,9	-5,4	-4,8	-1,3	1,8	2,2	-0,3	-3,3	-6,1	-7,6	-6,8
Мебель	-1,0	-0,6	0,2	0,2	-0,6	-1,6	-2,4	-3,2	-4,2	-5,5	-7,4	-9,8
Прочий импорт	-0,8	-0,01	0,3	-0,1	-0,4	-0,1	0,3	-0,03	-1,1	-2,7	-5,0	-8,9

Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по ноябрь 2014 года (таблицы и графики) (в % к январю 2008 года)

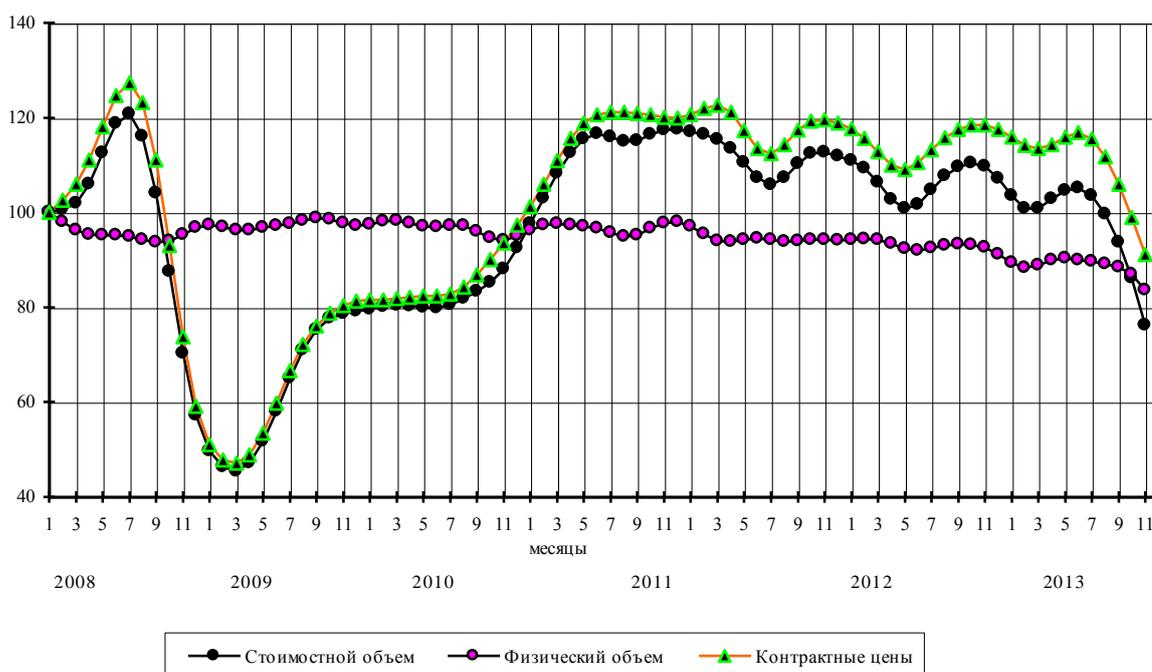
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,6	101,9	105,9	112,5	118,7	120,8	116,0	104,1	87,5	70,3	57,2
2009	49,7	46,3	45,4	47,1	51,7	58,1	65,0	70,9	75,2	77,7	78,6	79,1
2010	79,6	80,1	80,4	80,3	80,0	79,9	80,5	81,9	83,3	85,2	88,1	92,5
2011	97,6	103,0	108,2	112,5	115,5	116,6	115,9	114,9	115,1	116,5	117,4	117,5
2012	117,0	116,4	115,4	113,5	110,5	107,3	105,8	107,3	110,3	112,4	112,7	111,9
2013	110,9	109,3	106,3	102,7	100,8	101,7	104,7	107,7	109,6	110,4	109,7	107,2
2014	103,5	100,8	100,8	102,8	104,6	105,1	103,5	99,6	93,7	86,1	76,2	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,0	96,2	95,3	95,2	95,2	94,9	94,2	93,7	94,0	95,3	96,8
2009	97,4	96,9	96,3	96,3	96,8	97,2	97,6	98,3	98,8	98,6	97,8	97,2
2010	97,5	98,2	98,3	97,7	97,1	96,9	97,2	97,2	96,0	94,6	94,1	95,1
2011	96,3	97,3	97,6	97,4	97,1	96,7	95,7	94,9	95,2	96,6	97,8	98,0
2012	97,0	95,4	94,0	93,8	94,3	94,5	94,2	93,9	94,0	94,2	94,3	94,1
2013	94,2	94,4	94,3	93,4	92,4	92,0	92,5	93,0	93,3	93,2	92,6	91,2
2014	89,4	88,3	88,8	89,9	90,3	90,0	89,6	89,1	88,4	87,0	83,6	



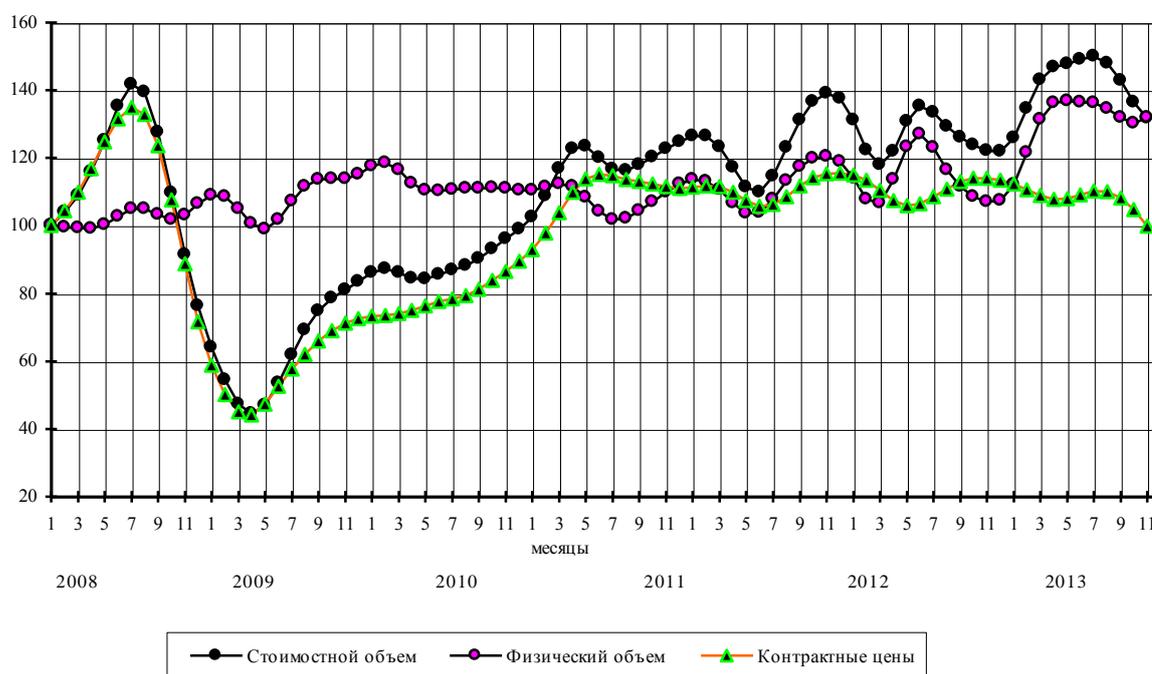
## Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	104,1	109,0	115,9	125,1	135,3	141,8	139,5	127,6	109,6	91,4	76,3
2009	64,1	54,4	47,4	44,5	46,9	53,5	61,8	69,2	74,9	78,6	81,0	83,5
2010	86,1	87,3	86,2	84,5	84,3	85,6	86,9	88,2	90,2	93,2	96,2	98,9
2011	102,5	108,8	116,8	122,7	123,4	120,0	116,7	116,2	117,9	120,3	122,6	124,7
2012	126,5	126,4	123,3	117,3	111,3	109,9	114,6	123,0	131,1	136,7	139,1	137,6
2013	131,2	122,4	117,9	122,0	130,7	135,3	133,5	129,2	126,0	123,8	122,1	121,9
2014	125,9	134,5	143,0	146,9	147,8	149,0	150,0	148,0	142,8	136,5	131,8	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,6	99,3	99,2	100,2	102,8	105,0	104,9	103,2	101,8	103,1	106,5
2009	109,0	108,6	105,0	100,6	98,9	101,8	107,3	111,6	113,6	113,9	113,8	115,2
2010	117,6	118,6	116,4	112,6	110,4	110,3	110,7	111,1	111,1	111,2	111,0	110,5
2011	110,4	111,3	112,4	111,6	108,3	104,2	101,8	102,2	104,4	107,1	109,9	112,3
2012	113,7	113,1	110,6	106,7	103,6	103,9	107,9	113,2	117,4	119,8	120,5	119,0
2013	114,1	107,9	106,7	113,6	123,3	127,0	123,1	116,4	111,5	108,6	107,0	107,4
2014	112,1	121,5	131,3	136,2	136,8	136,5	136,2	134,5	132,0	130,3	132,0	



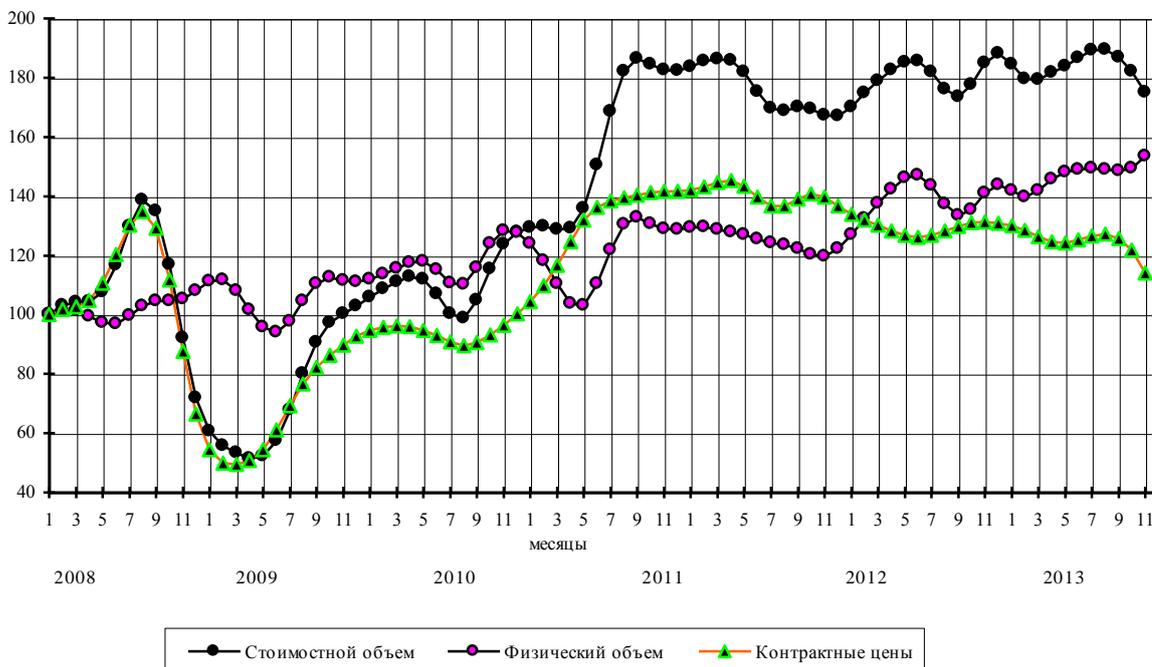
### Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,1	104,2	104,4	107,6	116,7	129,8	138,7	135,0	116,9	92,2	71,8
2009	60,7	55,8	53,3	51,5	52,2	57,4	67,7	80,1	90,7	97,2	100,3	102,8
2010	105,9	108,8	111,1	112,8	111,9	107,0	100,4	98,7	104,8	115,3	123,7	127,8
2011	129,4	129,7	128,8	129,2	135,8	150,4	168,6	182,1	186,4	184,6	182,6	182,4
2012	183,7	185,5	186,3	185,7	182,0	175,2	169,7	168,7	170,0	169,5	167,2	167,1
2013	170,1	174,8	179,0	182,5	185,2	185,5	181,9	176,0	173,5	177,7	185,0	188,1
2014	184,5	179,6	179,3	181,6	183,9	186,6	189,3	189,5	186,9	182,1	175,1	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	101,2	101,4	99,5	97,2	96,9	99,6	102,9	104,6	104,5	105,2	108,1
2009	111,3	111,7	108,1	101,5	95,8	94,1	97,7	104,5	110,5	112,6	111,6	111,0
2010	112,0	113,7	115,6	117,5	118,0	115,2	110,6	110,1	115,8	123,9	128,3	127,6
2011	123,9	118,2	110,5	103,7	103,0	110,4	121,8	130,5	132,8	130,7	129,0	128,8
2012	129,4	129,5	128,7	127,9	127,1	125,5	124,2	123,5	122,3	120,4	119,7	122,3
2013	127,1	132,4	137,5	142,2	146,1	147,0	143,5	137,3	133,5	135,5	140,9	143,7
2014	141,8	139,7	141,9	145,7	148,1	149,0	149,5	149,0	148,5	149,5	153,5	



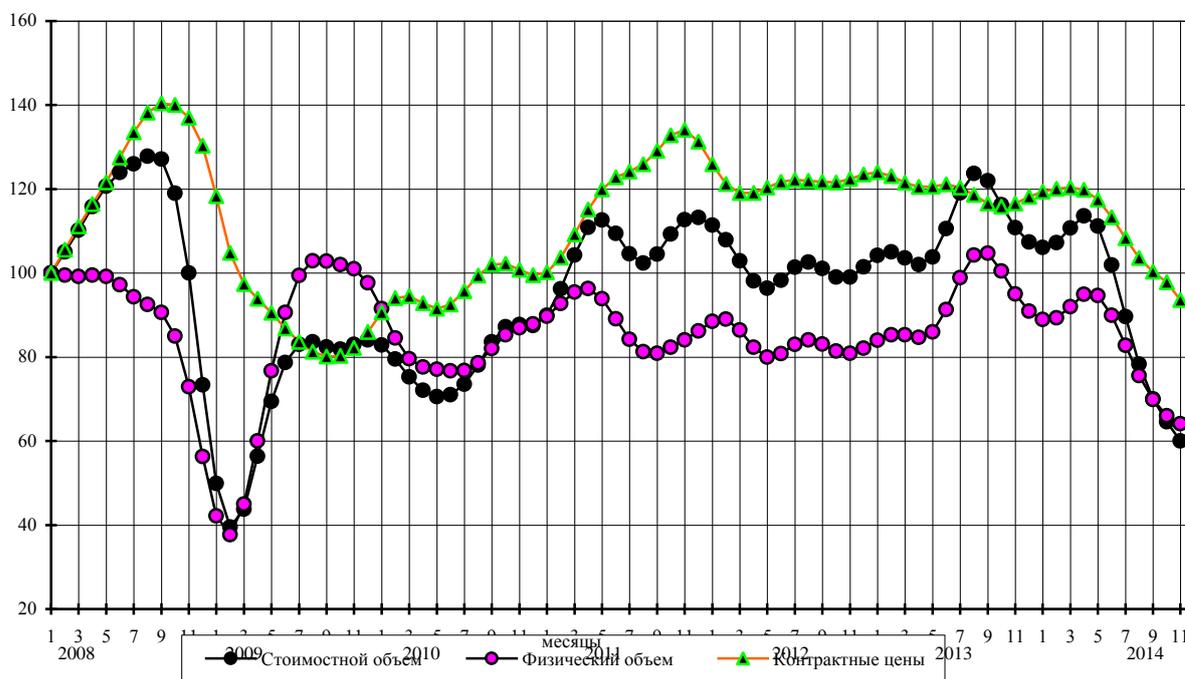
### Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105,0	110,2	115,8	120,7	123,9	126,0	127,8	127,1	119,0	100,0	73,4
2009	49,9	39,5	43,8	56,4	69,4	78,7	83,0	83,6	82,4	81,9	83,0	84,1
2010	82,9	79,5	75,3	72,1	70,6	71,0	73,5	78,1	83,6	87,2	87,7	87,5
2011	89,9	96,2	104,3	110,9	112,6	109,4	104,6	102,4	104,5	109,3	112,7	113,2
2012	111,4	107,9	102,9	98,1	96,4	98,3	101,4	102,6	101,1	99,0	99,0	101,5
2013	104,2	105,0	103,6	102,0	103,8	110,6	119,1	123,7	122,0	116,3	110,8	107,4
2014	106,1	107,2	110,7	113,6	111,2	101,9	89,6	78,3	70,0	64,6	60,0	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,5	99,2	99,5	99,2	97,2	94,3	92,5	90,6	85,0	72,9	56,3
2009	42,2	37,7	45,0	60,0	76,7	90,6	99,4	102,9	102,8	102,0	101,0	97,7
2010	91,5	84,5	79,6	77,6	77,1	76,7	76,8	78,6	82,0	85,3	87,0	87,9
2011	89,7	92,7	95,5	96,3	93,9	89,1	84,2	81,3	80,9	82,3	84,1	86,2
2012	88,5	89,0	86,4	82,3	80,0	80,8	83,0	84,1	83,1	81,4	80,9	82,1
2013	84,0	85,3	85,3	84,7	86,0	91,3	98,9	104,3	104,7	100,5	95,0	90,9
2014	88,9	89,3	92,0	94,9	94,6	89,9	82,8	75,6	69,9	66,0	64,1	



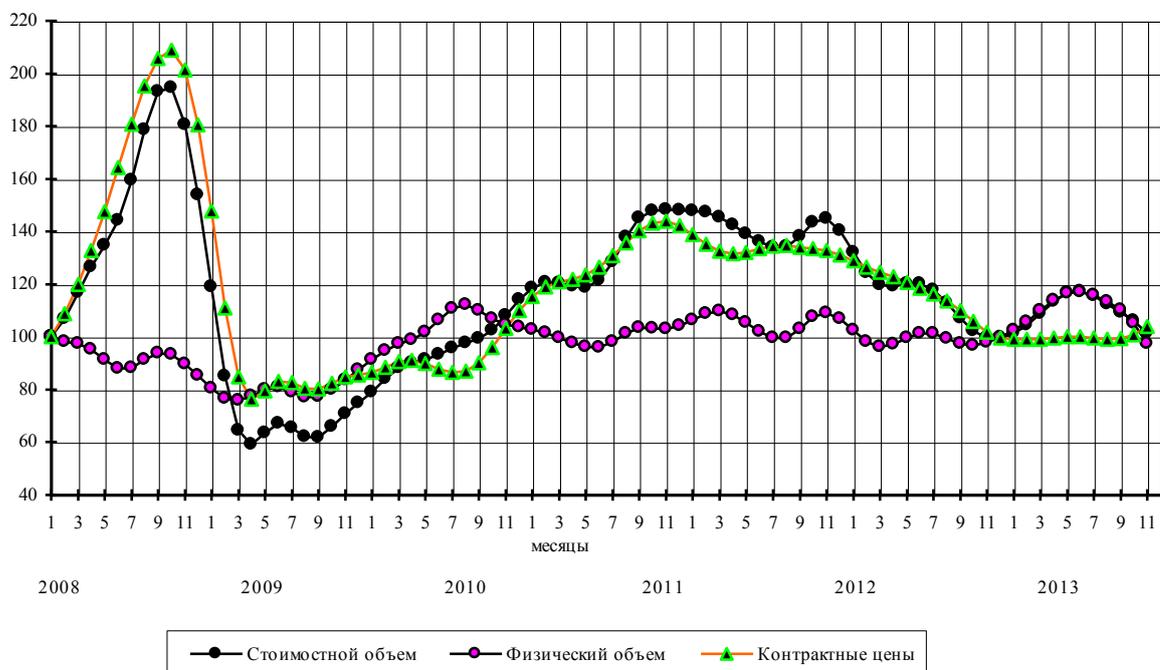
## Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,9	116,8	126,5	134,7	144,2	159,4	178,6	193,0	194,5	180,5	153,9
2009	118,9	85,1	64,4	59,2	63,5	67,2	65,4	62,0	61,9	66,0	70,7	74,9
2010	79,1	84,0	88,1	90,2	91,3	93,3	95,7	97,7	99,3	102,4	108,0	114,2
2011	118,6	120,7	120,4	119,2	118,7	121,4	128,5	137,8	145,1	147,9	148,3	148,1
2012	147,9	147,3	145,4	142,5	139,1	136,2	134,1	134,2	138,1	143,4	144,8	140,2
2013	132,0	124,2	119,8	119,2	120,2	120,2	117,8	113,0	107,2	102,3	99,6	99,5
2014	101,4	104,5	108,9	113,5	116,8	117,4	115,5	112,4	109,4	106,1	101,3	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

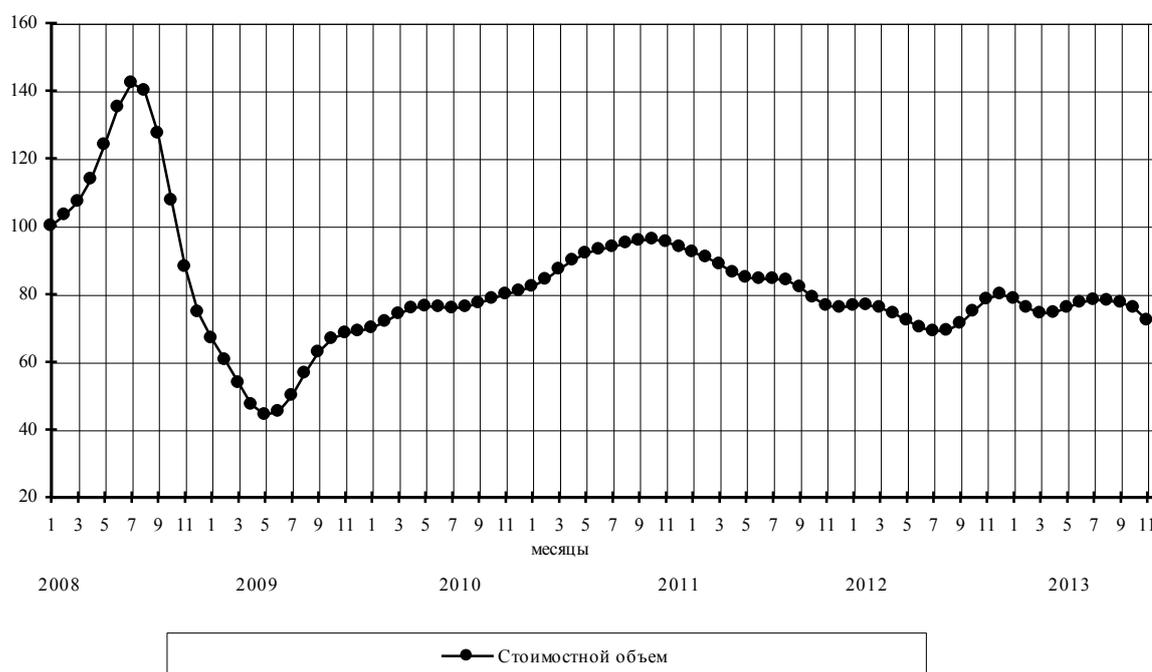
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,1	97,4	95,3	91,3	87,9	88,1	91,4	93,8	93,2	89,7	85,3
2009	80,5	76,6	75,9	77,6	80,0	80,9	79,1	77,1	77,2	80,0	83,5	87,5
2010	91,4	94,8	97,3	98,9	101,7	106,4	110,7	112,2	110,1	106,8	104,7	103,8
2011	102,8	101,6	99,7	97,7	96,1	96,0	98,2	101,4	103,5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



## Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,2	107,3	113,8	124,0	135,2	142,2	140,1	127,4	107,6	88,1	74,7
2009	67,0	60,6	53,7	47,4	44,3	45,3	49,9	56,5	62,7	66,8	68,5	69,0
2010	70,0	71,8	74,1	75,8	76,3	76,1	75,7	76,1	77,2	78,6	79,9	80,9
2011	82,1	84,3	87,2	90,0	92,0	93,1	93,9	94,9	95,8	96,1	95,3	93,9
2012	92,3	90,8	88,7	86,4	84,8	84,4	84,5	84,0	82,0	78,9	76,5	75,9
2013	76,5	76,7	75,9	74,2	72,2	70,2	69,0	69,1	71,2	74,9	78,4	79,9
2014	78,6	76,0	74,3	74,5	76,0	77,5	78,3	78,1	77,4	75,9	72,1	



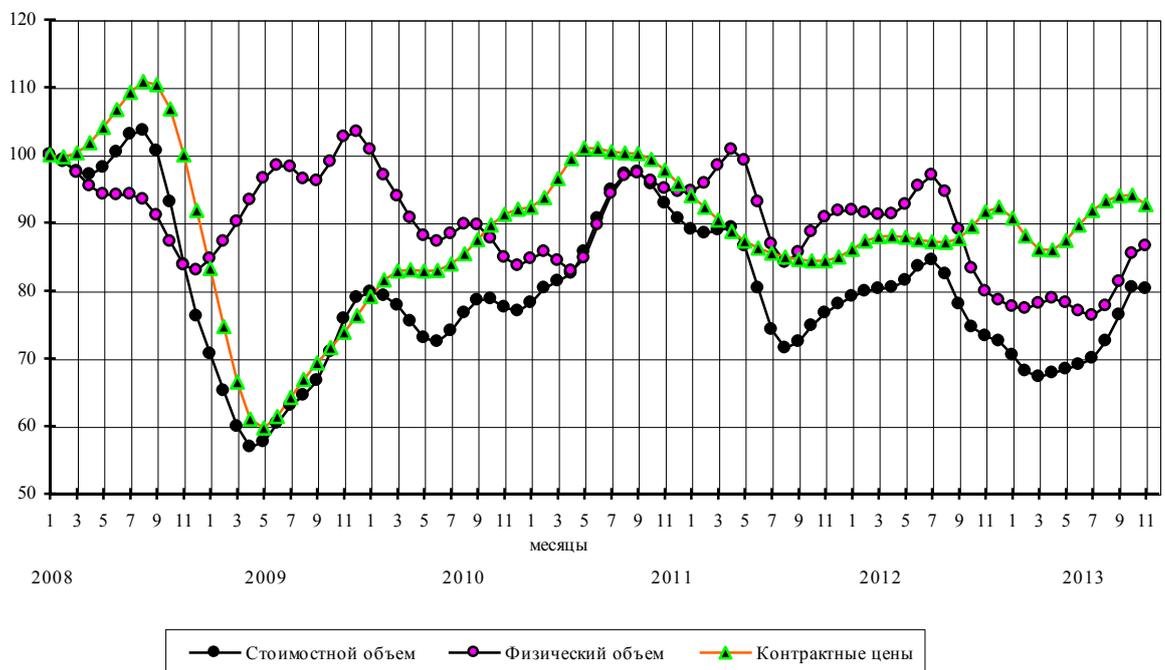
### Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,0	97,6	97,1	98,1	100,4	103,0	103,6	100,6	93,1	83,8	76,2
2009	70,6	65,2	59,9	56,9	57,6	60,4	63,0	64,5	66,7	70,9	75,8	78,9
2010	79,8	79,2	77,8	75,4	73,0	72,4	74,0	76,7	78,5	78,7	77,5	76,9
2011	78,2	80,3	81,4	82,5	85,7	90,6	94,8	97,2	97,5	95,7	92,9	90,6
2012	89,0	88,4	88,9	89,3	86,6	80,3	74,2	71,5	72,4	74,8	76,7	78,0
2013	79,1	79,9	80,2	80,4	81,5	83,5	84,5	82,4	78,0	74,6	73,3	72,5
2014	70,4	68,1	67,2	67,8	68,4	69,0	70,0	72,5	76,4	80,4	80,2	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

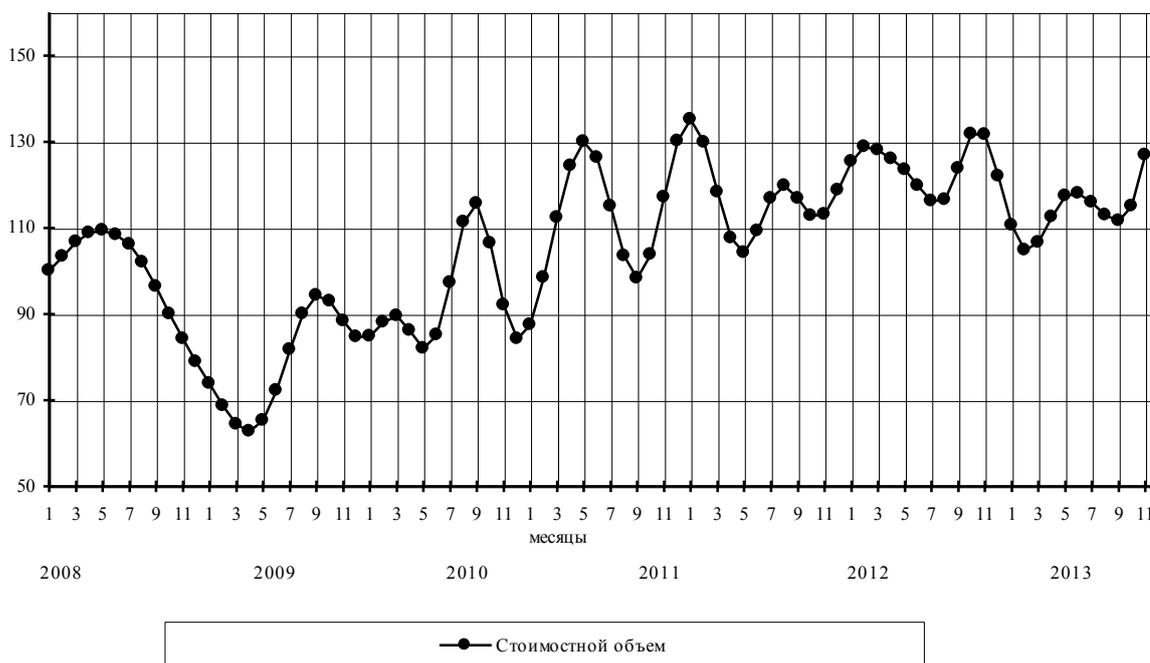
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,3	97,4	95,4	94,2	94,1	94,2	93,4	91,1	87,2	83,7	83,0
2009	84,7	87,2	90,1	93,3	96,5	98,4	98,2	96,4	96,2	99,0	102,7	103,4
2010	100,8	97,0	93,9	90,7	88,1	87,2	88,3	89,8	89,7	87,7	84,9	83,6
2011	84,7	85,7	84,4	82,9	84,8	89,7	94,3	96,9	97,3	96,2	95,0	94,6
2012	94,7	95,8	98,4	100,8	99,2	93,1	86,8	84,1	85,6	88,6	90,8	91,7
2013	91,8	91,5	91,2	91,3	92,7	95,4	97,0	94,6	89,0	83,3	79,9	78,5
2014	77,6	77,3	78,1	78,8	78,2	76,9	76,3	77,7	81,3	85,4	86,6	



## Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,3	106,7	108,8	109,3	108,3	106,1	101,9	96,3	90,0	84,2	78,8
2009	73,8	68,6	64,3	62,8	65,3	72,2	81,7	90,0	94,2	93,0	88,4	84,6
2010	84,8	88,1	89,5	86,1	82,0	85,1	97,3	111,3	115,6	106,4	92,0	84,2
2011	87,4	98,4	112,3	124,3	129,9	126,2	115,0	103,5	98,3	103,8	117,1	130,1
2012	135,1	129,8	118,3	107,6	104,2	109,2	116,7	119,8	116,8	112,7	113,1	118,7
2013	125,3	128,7	128,0	125,9	123,5	119,8	116,2	116,5	123,7	131,7	131,6	122,0
2014	110,5	104,8	106,5	112,5	117,3	117,9	115,9	112,9	111,6	115,0	126,9	



## Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	102,8	109,1	119,1	129,8	137,6	141,7	143,9	145,7	147,2	146,3	142,1
2009	137,6	137,7	141,9	143,4	137,0	124,0	111,9	107,3	110,6	117,7	125,4	133,9
2010	143,4	151,1	153,9	152,6	152,0	154,2	155,8	154,5	153,5	156,9	162,6	164,5
2011	161,2	158,9	162,9	171,6	179,2	184,8	194,4	211,8	229,0	236,2	232,9	227,3
2012	224,1	222,9	222,3	223,3	226,4	229,4	228,1	221,5	215,2	214,3	217,4	219,4
2013	217,6	211,9	205,7	203,0	204,6	207,3	206,7	201,5	194,6	190,2	191,2	197,2
2014	206,5	215,2	218,8	213,3	201,4	189,9	184,5	186,1	191,1	190,8	174,6	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,2	102,0	105,9	110,1	111,6	108,9	102,8	95,5	90,0	87,3	86,8
2009	88,7	95,2	105,5	114,1	116,3	112,7	109,0	108,8	111,6	114,0	115,5	118,2
2010	123,1	127,4	127,6	123,6	119,4	117,1	115,1	112,2	110,1	111,0	113,6	113,6
2011	110,4	107,4	107,3	109,0	109,9	109,8	112,0	118,3	124,8	127,0	125,1	122,9
2012	121,9	122,0	123,2	126,5	131,6	137,0	140,3	140,1	138,8	139,5	142,0	144,2
2013	144,3	142,1	139,2	138,9	141,8	146,0	148,1	146,6	143,4	141,1	142,2	146,4
2014	152,9	159,4	163,3	161,9	156,4	150,6	148,6	151,6	157,2	159,3	149,4	

## Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	100,1	99,9	96,6	91,3	88,5	90,5	95,8	99,1	94,5	79,3	60,0
2009	46,0	41,4	43,7	48,5	52,0	53,0	52,0	52,0	55,2	60,3	64,3	66,0
2010	66,8	66,3	62,5	56,1	49,6	44,4	40,9	40,4	44,7	52,5	61,7	70,6
2011	77,9	82,6	85,8	90,9	99,1	107,4	110,6	104,6	91,0	76,3	67,0	64,3
2012	65,0	65,6	65,5	65,0	64,2	64,1	65,7	69,5	75,6	82,8	88,7	91,4
2013	89,9	85,1	79,7	77,0	78,1	82,8	89,9	97,9	103,4	104,5	101,7	96,6
2014	93,0	95,8	104,6	111,4	109,3	100,1	89,3	79,8	71,8	64,4	57,3	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	97,5	96,3	92,6	85,9	80,1	79,3	84,8	93,7	100,0	100,3	99,2
2009	103,7	112,7	118,5	115,9	106,4	94,2	82,2	74,3	73,4	77,2	81,5	84,0
2010	85,5	84,5	78,8	69,7	60,9	53,7	47,7	44,7	46,5	52,1	59,8	68,6
2011	77,0	82,0	82,6	82,4	85,5	90,7	93,0	87,8	76,9	66,4	61,0	60,2
2012	60,0	58,4	56,6	56,2	57,7	60,7	64,9	69,2	74,0	79,5	84,6	86,9
2013	84,4	79,0	75,2	76,2	80,6	86,2	92,2	98,3	102,0	101,4	96,9	90,8
2014	87,3	91,6	102,2	109,3	105,9	95,0	83,7	75,2	69,0	62,9	55,7	

## Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,4	107,2	110,4	113,4	119,2	129,5	138,9	137,9	120,3	91,7	65,7
2009	50,6	45,7	46,5	50,0	56,0	63,8	71,2	76,0	79,8	83,6	87,8	92,3
2010	96,0	98,4	99,1	98,4	96,8	94,5	91,5	89,8	91,0	95,2	101,1	107,3
2011	113,0	118,5	124,7	131,6	137,1	140,3	141,8	143,1	144,3	143,6	138,4	128,8
2012	120,3	118,9	125,2	134,5	140,5	140,5	138,8	140,5	146,2	152,4	157,0	161,4
2013	165,2	164,4	156,9	147,2	143,0	145,0	150,7	157,2	165,1	174,8	184,5	190,9
2014	192,9	194,6	199,2	204,7	209,8	216,5	223,5	225,7	221,1	212,2	204,3	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,4	102,2	104,1	105,4	106,8	109,7	112,2	111,7	107,3	102,4	99,9
2009	99,7	102,4	108,9	117,9	126,6	131,4	129,1	118,8	107,7	102,1	103,6	108,3
2010	112,0	115,3	120,0	124,9	127,1	124,9	119,1	111,2	104,6	101,1	100,6	101,3
2011	103,1	107,7	115,8	124,4	128,8	128,1	124,7	121,2	119,5	119,4	118,0	113,6
2012	109,9	110,8	116,6	123,2	127,4	129,1	131,7	136,2	139,8	139,1	135,3	134,6
2013	138,4	140,7	136,6	129,9	127,1	129,3	135,0	142,8	151,1	158,5	163,3	166,6
2014	169,7	172,7	174,0	172,6	170,6	172,9	180,4	190,8	201,2	209,7	211,4	

## Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	107,1	114,6	122,3	130,5	138,2	141,4	135,0	117,6	92,3	66,1	45,5
2009	34,7	32,7	36,4	42,7	50,3	58,7	67,9	77,6	86,6	93,0	96,1	98,1
2010	101,5	107,1	112,4	113,8	111,9	110,0	111,2	115,6	120,8	125,1	128,6	131,9
2011	134,1	136,2	141,1	151,0	163,6	174,4	179,6	180,3	179,9	180,7	181,3	178,8
2012	172,5	164,4	156,6	149,8	143,8	138,8	135,4	133,7	132,8	131,4	130,6	131,8
2013	134,6	136,2	135,0	132,1	128,7	124,7	121,0	119,1	119,5	120,0	118,1	113,1
2014	106,9	101,9	98,7	96,6	95,5	95,9	96,9	96,8	94,4	90,4	87,4	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

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

## Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,1	93,7	87,6	82,0	79,0	78,5	80,0	81,6	80,1	73,0	61,7
2009	51,2	45,3	43,7	43,4	42,9	42,9	43,4	43,9	43,8	43,8	44,0	44,1
2010	43,6	43,1	43,5	44,7	45,9	46,3	46,2	45,8	45,2	44,4	44,0	44,5
2011	45,8	47,1	47,7	47,9	48,6	49,6	50,8	51,2	50,3	47,9	45,0	42,5
2012	40,9	39,6	37,9	36,2	35,1	34,7	34,4	33,9	34,1	35,4	37,0	37,6
2013	37,2	36,9	37,4	37,9	37,8	37,6	38,2	39,6	41,0	42,1	42,9	44,0
2014	44,7	44,8	44,3	43,7	43,2	42,4	41,2	40,1	39,4	39,3	39,5	

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

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

## Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	98,5	95,3	91,8	88,8	86,6	85,4	85,7	86,8	86,6	83,6	79,4
2009	76,4	75,2	74,6	73,8	74,0	76,6	81,0	85,7	89,6	92,3	93,1	92,4
2010	91,4	91,7	93,3	94,9	96,0	96,5	96,4	96,1	96,2	97,0	98,5	100,3
2011	101,8	103,3	104,7	106,3	108,6	110,9	112,5	112,8	112,3	111,4	110,7	109,9
2012	109,0	108,1	108,0	108,3	107,7	105,9	104,0	103,5	103,8	104,2	104,6	105,4
2013	106,7	108,0	108,9	109,5	110,3	111,7	113,7	116,0	118,7	121,7	124,4	126,0
2014	126,2	125,3	123,4	121,0	119,1	118,7	119,0	118,7	116,5	111,4	102,4	

## Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	101,3	100,7	99,2	98,1	98,1	98,9	98,4	92,4	80,0	65,2	54,4
2009	49,3	46,4	43,7	41,6	41,3	43,1	47,4	54,5	62,9	69,0	70,4	69,3
2010	69,4	71,4	74,0	76,5	80,7	87,5	93,7	95,6	93,7	91,7	91,1	91,0
2011	91,5	94,7	100,9	106,8	109,6	109,0	106,7	103,9	101,1	99,0	98,3	98,4
2012	97,7	94,8	90,5	87,2	86,6	87,7	88,6	88,1	86,3	83,4	80,9	80,4
2013	81,2	81,9	82,0	82,3	81,6	78,5	73,7	69,9	70,2	75,5	82,8	87,8
2014	88,5	86,2	83,0	79,6	76,9	76,6	80,0	86,2	92,1	93,8	86,5	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,7	100,1	99,6	100,4	102,2	103,8	102,8	96,3	85,2	74,6	70,1
2009	71,0	72,8	73,4	73,6	74,4	75,1	76,3	78,9	82,6	84,7	82,9	79,7
2010	78,3	79,0	79,8	79,5	79,8	82,9	87,1	89,6	89,4	88,3	87,2	85,8
2011	84,6	85,7	89,7	93,9	95,8	95,1	93,3	91,9	91,6	92,9	96,1	99,9
2012	102,1	101,6	99,3	97,7	99,0	102,4	105,6	107,2	106,6	103,7	100,1	97,7
2013	96,6	95,7	94,8	94,4	93,5	90,3	84,9	79,7	77,6	79,6	84,0	87,8
2014	89,5	89,5	88,5	86,5	84,6	84,6	87,8	93,3	98,7	100,9	96,8	

## Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,6	103,5	110,6	120,0	131,7	143,4	149,9	147,9	135,8	114,0	87,9
2009	66,6	54,8	50,5	49,4	49,2	49,8	51,3	53,2	56,5	61,1	66,6	71,5
2010	75,8	79,4	83,0	87,2	92,5	98,6	105,0	115,3	129,7	142,1	147,1	146,6
2011	148,4	157,4	171,0	184,2	197,6	214,3	229,9	235,1	225,0	208,6	198,9	196,1
2012	190,9	179,2	167,8	162,9	162,8	159,2	149,9	139,8	133,1	128,5	124,1	124,3
2013	133,3	147,2	154,9	149,7	137,0	127,0	124,4	128,4	138,6	152,6	164,5	168,6
2014	163,3	151,3	141,3	138,4	137,8	132,9	123,8	111,4	94,5	73,2	52,1	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	95,9	96,2	97,1	97,5	98,7	100,5	99,9	95,1	86,2	74,9	64,1
2009	59,0	62,0	70,6	80,2	88,5	95,3	98,7	97,1	92,3	88,4	88,1	89,9
2010	92,0	92,2	90,2	86,2	82,0	79,3	79,3	84,5	93,2	99,9	100,7	97,4
2011	95,3	98,0	104,1	110,6	117,2	124,7	130,5	129,9	121,6	111,6	106,9	107,6
2012	108,4	106,9	105,5	107,3	110,5	110,8	106,9	102,1	99,3	98,3	98,1	100,5
2013	106,2	111,9	112,0	105,6	98,4	95,5	96,6	99,2	103,5	108,6	111,9	111,2
2014	106,8	100,9	97,9	99,4	100,9	99,4	96,8	94,0	89,4	82,4	77,8	

## Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,9	90,6	84,7	79,8	78,2	79,4	78,6	71,4	59,4	51,6	56,8
2009	71,7	83,0	88,0	99,8	129,4	165,0	190,7	199,2	196,7	192,0	190,8	195,1
2010	202,1	206,6	210,6	215,7	221,6	219,9	208,3	191,4	181,1	182,6	184,3	171,0
2011	145,0	120,2	106,1	94,2	75,2	53,6	46,1	64,2	96,2	123,7	137,9	142,7
2012	140,1	133,9	131,0	143,2	168,7	183,7	160,6	106,9	59,7	47,1	60,9	79,5
2013	91,9	104,3	116,1	118,7	108,0	96,1	98,0	109,7	113,7	101,7	84,7	77,0
2014	79,0	81,4	78,5	75,4	81,5	100,0	125,6	151,7	171,7	175,5	151,4	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	85,3	79,8	75,9	73,7	74,6	78,5	83,6	91,3	106,1	133,5
2009	165,9	185,1	186,1	188,0	210,9	244,4	267,3	267,1	248,4	224,1	205,6	199,5
2010	203,5	209,1	213,8	218,8	226,1	228,7	220,7	200,9	179,3	164,1	151,4	132,1
2011	108,6	89,3	79,6	71,3	57,1	41,1	36,3	51,2	77,4	101,9	119,0	129,7
2012	132,2	127,2	121,3	127,9	148,2	162,5	145,7	101,3	60,4	47,6	57,3	71,7
2013	82,3	93,6	104,2	106,5	97,5	88,7	93,7	108,2	114,5	104,2	87,8	79,2
2014	79,9	82,1	80,6	79,1	85,2	101,2	123,8	149,0	173,0	187,4	179,4	

## Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,0	87,7	80,9	77,3	77,2	76,6	70,9	59,1	45,0	33,9	29,1
2009	28,2	27,4	27,2	31,5	42,2	55,4	65,1	68,7	67,3	63,3	57,9	53,2
2010	51,5	54,1	60,8	69,1	77,1	84,1	88,7	88,7	85,0	79,8	74,9	71,0
2011	69,9	71,4	71,5	63,6	48,4	34,8	33,5	46,3	63,8	76,8	85,5	91,8
2012	91,1	79,7	64,2	54,5	53,1	52,9	45,8	34,8	28,1	29,5	33,5	36,2
2013	39,7	45,8	51,8	54,7	54,6	53,9	55,0	56,3	55,4	51,9	47,4	42,2
2014	36,9	34,1	35,9	42,7	52,8	63,2	71,6	75,9	73,8	63,2	45,4	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	96,7	92,1	89,4	89,1	90,4	92,2	94,1	94,6	91,3	83,8	77,1
2009	74,5	75,3	78,2	83,7	91,7	99,1	101,8	99,7	95,4	90,7	84,6	77,7
2010	72,5	71,0	74,7	82,2	92,2	102,2	108,2	106,6	99,0	89,3	80,2	72,7
2011	69,8	71,8	74,0	67,9	52,7	37,7	35,8	50,3	71,9	91,3	108,2	123,1
2012	127,8	116,8	99,3	88,8	88,2	87,1	74,9	56,1	44,3	44,9	50,2	54,4
2013	60,5	70,7	80,6	86,2	88,3	90,9	96,7	102,2	101,9	95,6	87,2	78,2
2014	69,9	65,6	67,1	74,0	83,9	93,9	102,8	108,4	107,6	96,2	73,3	

## Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,8	98,3	97,7	99,7	104,3	109,5	111,3	106,1	93,9	81,0	74,0
2009	73,0	73,2	72,1	71,4	72,6	74,1	74,7	75,5	78,5	83,3	88,2	92,0
2010	94,5	96,6	98,7	100,4	101,4	101,9	101,7	101,3	101,8	103,5	106,0	109,0
2011	113,0	117,8	122,1	124,5	125,7	127,6	131,3	133,8	133,0	130,9	130,8	132,5
2012	133,6	133,4	133,6	135,1	136,0	134,7	133,5	136,6	143,4	148,6	147,3	142,1
2013	138,4	137,7	138,1	138,6	138,8	138,9	138,8	139,4	141,5	145,0	148,1	149,3
2014	148,0	145,6	143,5	142,4	142,8	144,4	145,2	143,7	138,9	130,9	121,8	

**Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по ноябрь 2014 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)**

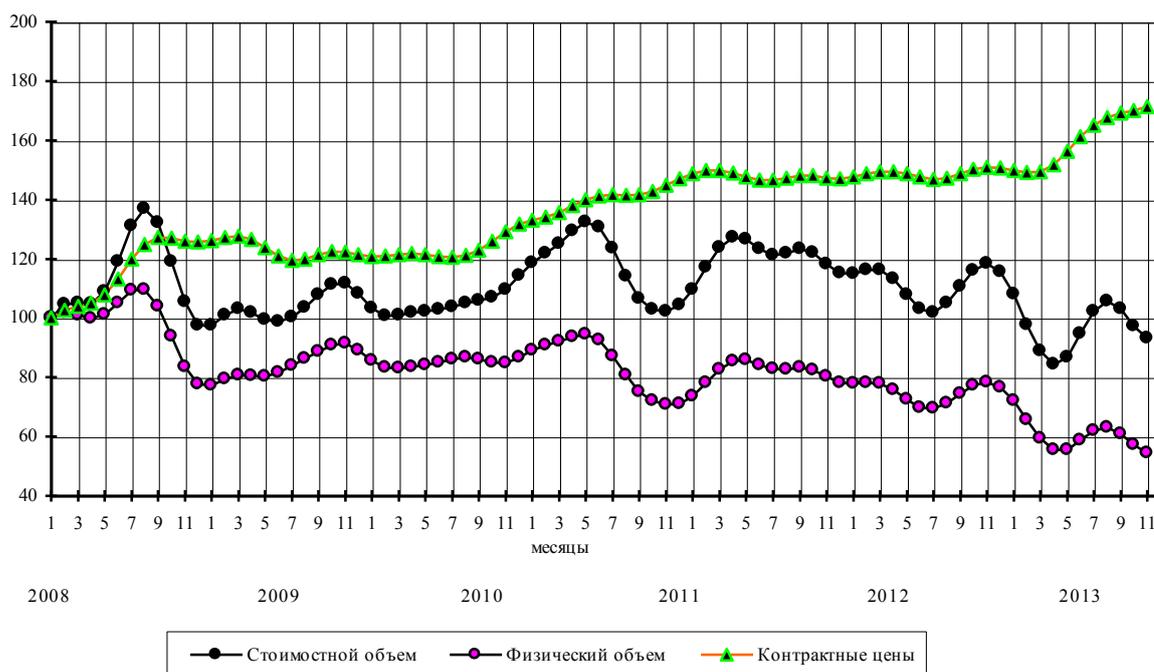
**Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)**

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,5	105,0	104,8	109,0	119,1	131,0	136,8	132,1	119,1	105,4	97,6
2009	97,6	101,0	103,0	101,8	99,5	98,7	100,2	103,6	107,9	111,3	111,7	108,3
2010	103,4	100,7	100,9	101,8	102,3	102,9	103,8	105,0	105,8	106,9	109,6	114,2
2011	118,7	121,8	125,0	129,3	132,4	130,7	123,5	114,0	106,5	102,9	102,3	104,4
2012	109,6	117,1	123,8	127,2	126,6	123,3	121,2	121,8	123,3	122,0	118,2	115,1
2013	114,9	116,3	116,3	113,2	107,8	103,1	101,9	105,0	110,7	116,1	118,4	115,6
2014	108,0	97,8	88,8	84,4	86,8	94,6	102,3	105,6	103,1	97,3	93,1	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

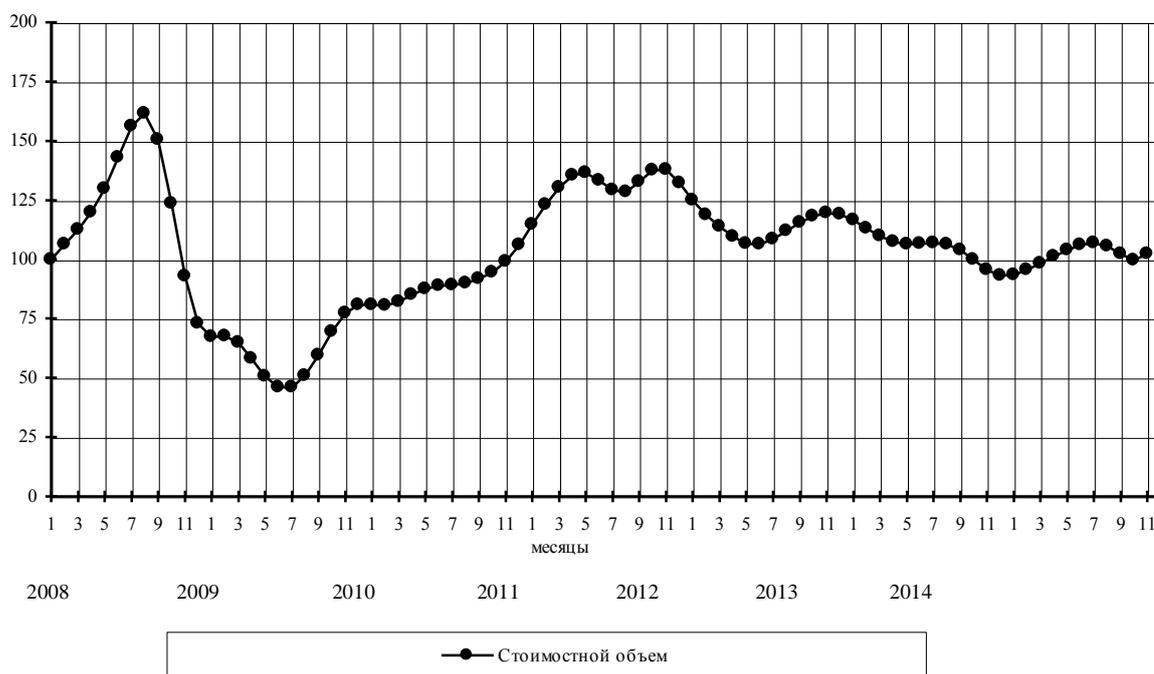
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	101,9	101,0	99,8	101,1	105,1	109,3	109,5	103,9	93,8	83,6	77,7
2009	77,3	79,4	80,7	80,5	80,3	81,6	83,9	86,3	88,7	90,9	91,4	89,2
2010	85,7	83,3	83,0	83,6	84,2	85,1	86,1	86,7	86,0	84,9	84,8	86,7
2011	89,1	90,8	92,1	93,7	94,5	92,5	87,2	80,6	75,2	72,1	70,7	71,0
2012	73,7	78,1	82,6	85,4	85,8	84,2	82,8	82,7	83,2	82,4	80,2	78,2
2013	77,8	78,2	77,8	75,7	72,5	69,8	69,4	71,3	74,4	77,3	78,4	76,7
2014	72,1	65,6	59,4	55,6	55,5	58,7	61,9	63,0	60,9	57,2	54,4	



## Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

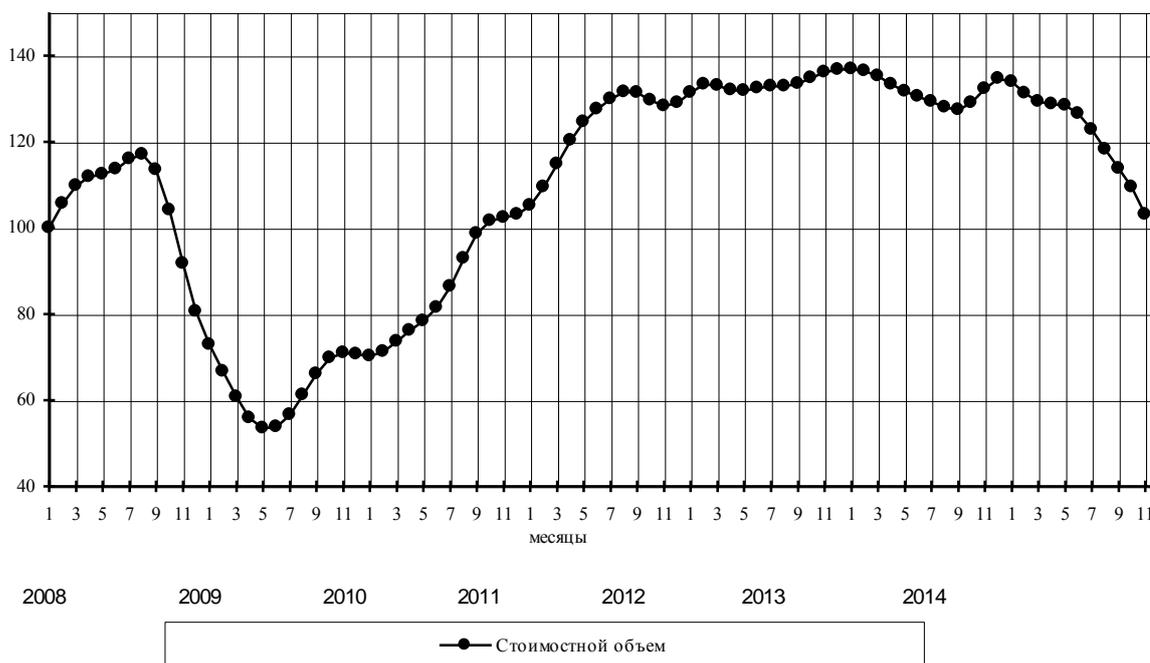
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,2	112,6	119,9	129,7	142,8	156,1	161,5	150,5	123,6	92,8	72,9
2009	67,3	67,5	64,9	58,1	50,6	46,0	45,9	50,8	59,4	69,5	77,3	80,7
2010	80,8	80,5	82,0	85,0	87,5	88,7	89,0	89,9	91,7	94,5	99,0	106,0
2011	114,7	123,1	130,3	135,3	136,5	133,2	129,1	128,5	132,8	137,6	137,8	132,3
2012	124,8	118,6	113,9	109,6	106,6	106,3	108,6	112,1	115,5	118,2	119,6	119,0
2013	116,5	113,1	109,8	107,5	106,4	106,5	106,9	106,3	104,0	100,0	95,5	93,1
2014	93,4	95,5	98,3	101,1	103,8	106,0	106,8	105,5	102,3	99,5	102,2	



## Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105,6	109,8	111,8	112,4	113,6	115,9	117,0	113,4	104,1	91,6	80,6
2009	72,8	66,6	60,8	55,9	53,4	53,8	56,6	61,1	66,0	69,7	71,0	70,6
2010	70,2	71,2	73,6	76,1	78,4	81,4	86,4	92,9	98,6	101,6	102,4	103,0
2011	105,2	109,4	114,8	120,3	124,5	127,5	129,9	131,5	131,4	129,6	128,3	129,0
2012	131,3	133,2	133,0	132,0	131,8	132,4	132,8	132,9	133,4	134,8	136,1	136,7
2013	136,8	136,4	135,2	133,3	131,6	130,4	129,3	128,0	127,4	129,0	132,2	134,6
2014	133,9	131,2	129,2	128,7	128,4	126,5	122,7	118,1	113,7	109,5	103,1	



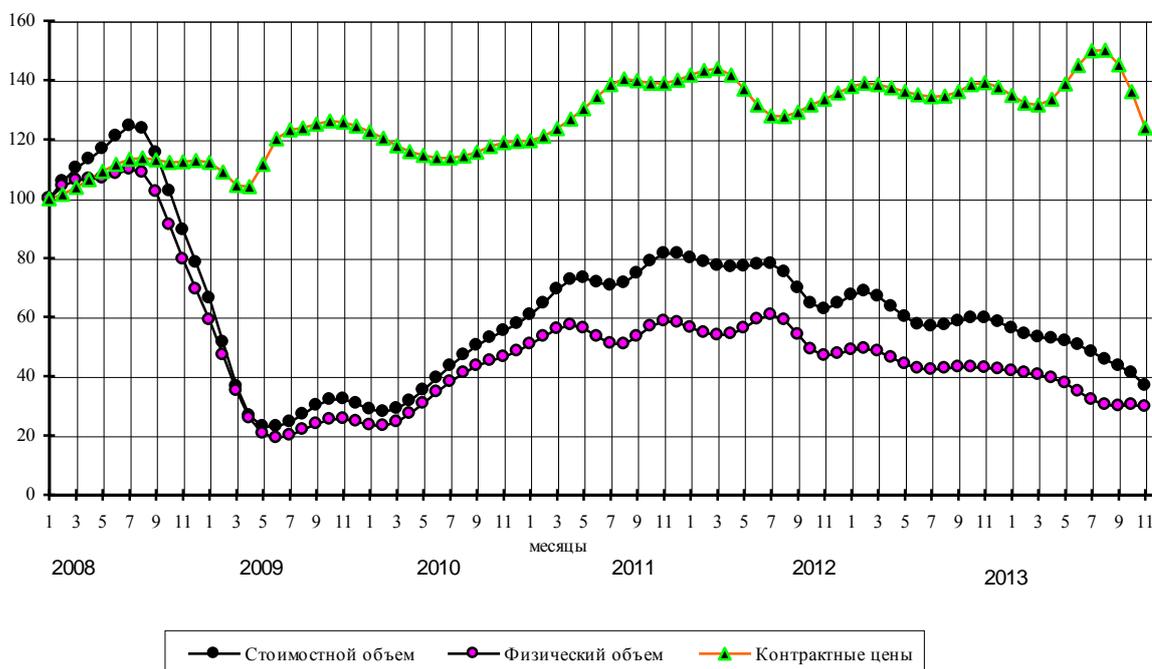
### Автомобили легкие

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	105,8	110,2	113,3	116,7	121,0	124,4	123,6	115,5	102,4	89,3	78,3
2009	66,3	51,4	36,7	26,8	23,0	23,1	24,6	27,1	30,1	32,1	32,3	30,7
2010	28,9	28,1	29,0	31,6	35,3	39,4	43,4	47,1	50,3	53,0	55,4	57,7
2011	60,7	64,7	69,3	72,5	73,2	71,8	70,6	71,4	74,8	78,9	81,4	81,4
2012	80,0	78,5	77,3	76,8	77,0	77,8	77,9	75,2	69,8	64,6	62,7	64,5
2013	67,4	68,7	67,0	63,6	60,0	57,6	56,8	57,3	58,5	59,7	59,7	58,4
2014	56,2	54,3	53,2	52,8	52,0	50,5	48,2	45,7	43,6	41,2	36,9	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	104,2	106,2	106,6	106,9	108,3	109,9	108,8	102,2	91,1	79,5	69,3
2009	59,1	47,2	35,1	25,8	20,6	19,2	20,0	21,9	24,0	25,5	25,7	24,7
2010	23,5	23,3	24,6	27,3	30,8	34,6	38,2	41,2	43,5	45,2	46,6	48,4
2011	50,8	53,5	56,0	57,2	56,2	53,5	51,0	50,9	53,5	56,8	58,6	58,1
2012	56,5	54,8	53,8	54,2	56,2	59,2	60,8	58,9	54,0	49,1	47,0	47,5
2013	48,9	49,4	48,4	46,3	44,1	42,7	42,3	42,6	43,0	43,1	42,9	42,4
2014	41,7	41,1	40,5	39,5	37,6	34,8	32,1	30,4	30,0	30,3	29,8	



## Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,2	94,1	88,2	84,6	85,3	90,2	96,5	97,7	91,0	79,3	69,9
2009	64,4	58,5	49,4	40,3	35,8	36,6	39,0	40,7	41,6	43,7	46,8	50,0
2010	52,9	56,3	60,9	67,1	75,2	86,3	101,8	120,5	137,0	146,4	150,8	153,6
2011	154,0	151,6	153,1	163,5	175,2	172,0	147,8	113,6	88,5	79,6	80,8	81,3
2012	77,8	73,0	68,4	62,9	57,1	54,3	58,2	67,3	75,4	78,0	76,6	76,3
2013	80,3	86,6	89,8	86,6	78,7	70,7	65,7	64,5	65,7	67,4	67,2	64,3
2014	60,1	56,4	54,3	54,3	56,3	59,7	62,1	61,1	56,1	48,7	43,3	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,7	93,8	85,1	76,8	71,8	71,1	73,3	73,5	68,1	58,3	51,1
2009	49,8	50,3	47,5	41,5	37,4	38,4	42,2	45,1	46,6	49,1	53,5	58,0
2010	61,1	63,4	66,7	72,5	81,4	95,5	115,7	139,1	157,4	164,8	165,5	165,1
2011	162,6	157,2	156,2	166,7	180,4	177,9	150,8	111,8	83,2	73,7	75,3	75,6
2012	71,0	65,0	60,0	54,9	49,5	46,8	50,7	60,0	68,3	70,3	67,1	64,6
2013	67,8	74,9	79,8	77,5	68,8	59,1	52,6	51,0	52,7	55,3	56,3	55,3
2014	53,1	50,4	47,9	47,1	49,4	54,1	58,1	57,9	52,1	42,7	35,8	

## Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,4	109,6	114,9	122,5	128,2	128,9	124,7	115,0	101,7	90,8	89,1
2009	96,8	105,3	106,9	101,4	95,1	94,1	98,6	103,5	104,4	101,7	96,5	87,2
2010	74,0	60,6	51,7	48,4	49,7	53,8	59,1	68,1	84,3	107,1	125,2	123,8
2011	102,4	77,7	65,2	65,8	70,1	70,9	67,6	64,7	63,3	61,7	60,0	60,0
2012	64,6	73,2	81,4	84,7	81,9	77,0	75,4	76,7	75,5	68,0	59,6	59,3
2013	68,6	79,1	82,3	78,2	73,0	71,6	74,0	75,0	71,6	64,8	58,7	58,2
2014	62,6	67,4	69,7	70,9	73,1	74,7	73,1	68,0	62,6	62,2	70,8	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	108,0	110,6	110,4	109,4	106,4	100,8	92,7	81,1	67,8	58,5	59,7
2009	70,6	82,6	87,7	85,0	80,6	79,8	83,0	85,6	83,2	76,8	69,1	60,3
2010	50,6	41,1	34,6	31,9	32,6	35,4	39,1	45,1	55,9	71,3	83,7	82,9
2011	68,6	51,5	42,3	42,0	44,8	45,7	43,8	41,2	38,4	35,0	32,1	31,8
2012	35,5	41,9	47,4	49,5	47,9	45,1	44,2	44,7	43,4	38,5	33,3	32,9
2013	38,0	43,6	45,2	42,9	40,3	40,3	42,6	43,9	42,1	38,0	34,3	33,6
2014	35,4	37,3	38,1	38,7	39,7	39,5	36,7	32,0	27,9	28,1	35,0	

## Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,6	95,5	97,3	101,1	106,7	112,8	117,5	118,7	115,2	107,3	96,5
2009	85,5	78,3	77,1	81,6	89,6	98,4	104,9	106,4	103,2	97,9	94,5	95,1
2010	98,8	103,0	105,8	107,3	107,7	107,3	106,6	106,4	107,4	109,3	110,9	111,5
2011	111,1	111,4	114,6	120,1	125,2	127,5	127,7	126,6	123,2	117,9	113,3	112,9
2012	118,0	125,4	129,1	126,0	120,1	117,2	118,9	122,0	123,6	124,4	127,7	133,4
2013	137,1	137,4	136,0	136,5	139,2	142,2	144,8	147,7	152,9	159,1	162,2	158,7
2014	150,3	141,5	135,8	134,3	134,9	134,2	130,3	124,4	119,4	116,4	110,8	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	88,7	88,9	91,2	94,0	96,3	98,0	98,0	95,7	91,9	88,0
2009	85,9	86,7	88,4	89,0	88,1	87,0	85,3	82,9	80,6	80,1	82,3	86,7
2010	91,1	93,7	93,8	91,9	88,7	84,8	81,3	78,8	77,4	76,3	74,3	71,3
2011	68,1	66,7	69,0	73,9	77,9	79,0	78,3	77,6	76,9	75,1	73,2	73,9
2012	78,5	84,7	86,8	82,6	76,3	73,6	75,1	77,0	76,4	74,4	74,5	76,9
2013	78,3	76,6	73,9	73,3	74,9	77,0	79,1	82,0	86,2	90,2	91,0	87,4
2014	81,8	77,0	74,8	75,3	77,0	77,5	75,2	70,3	64,5	60,3	58,2	

## Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,7	95,7	97,8	98,3	95,0	91,6	93,3	101,8	112,4	120,2	123,3
2009	122,8	118,4	110,0	100,3	94,9	96,4	100,7	102,9	103,7	106,5	113,3	121,4
2010	126,3	126,4	123,5	120,3	119,8	125,2	136,8	149,5	157,8	159,0	155,2	151,4
2011	151,8	158,2	169,8	182,0	187,6	182,8	170,5	158,4	152,8	154,2	158,2	160,1
2012	159,7	158,7	157,1	156,2	158,8	163,9	165,9	164,2	162,0	163,7	170,1	179,7
2013	188,1	190,3	184,3	174,8	168,2	167,2	170,2	175,1	181,5	186,3	185,3	178,1
2014	169,4	164,1	163,4	164,4	163,7	161,4	160,7	162,7	164,6	160,2	145,0	

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	96,9	95,3	96,3	96,1	92,4	88,1	87,9	93,9	102,5	108,3	109,1
2009	106,5	101,7	95,0	88,5	86,0	88,9	93,3	95,3	95,8	97,4	101,4	105,6
2010	107,5	107,0	105,0	103,0	102,8	106,7	115,6	125,2	130,5	128,6	121,7	114,7
2011	112,2	115,9	124,9	135,0	139,9	136,5	127,8	119,6	116,1	117,3	120,5	123,0
2012	124,5	125,0	123,5	120,7	119,9	121,7	122,1	119,8	116,1	115,0	118,5	125,7
2013	132,1	133,6	129,3	123,1	119,5	119,6	122,1	125,5	130,0	134,3	135,7	132,6
2014	126,6	121,3	119,2	119,6	119,7	118,7	118,8	121,1	124,5	126,9	129,1	

## Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,6	109,1	116,1	123,3	128,9	131,7	129,0	118,9	101,8	84,0	72,9
2009	69,4	68,7	68,5	69,9	73,8	78,0	80,6	81,6	81,9	80,7	77,7	75,0
2010	76,0	81,7	88,5	92,8	95,0	96,9	99,1	100,3	99,9	99,5	101,0	104,6
2011	109,2	113,4	115,6	114,3	108,9	103,1	102,3	108,4	118,0	125,8	129,0	127,9
2012	124,8	122,6	123,6	128,5	134,2	136,1	132,8	128,2	126,8	129,3	133,5	136,4
2013	136,6	135,1	133,9	134,6	137,7	142,4	146,4	148,0	148,1	149,1	150,6	150,7
2014	148,1	143,5	138,7	135,4	134,8	136,6	139,1	140,3	137,5	126,8	102,9	

## Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	102,7	104,6	105,7	107,0	108,7	110,3	110,8	110,0	108,5	106,1	104,1
2009	101,8	98,3	96,4	97,4	98,6	95,4	88,5	86,0	94,0	108,3	119,6	123,6
2010	122,3	119,9	118,3	120,7	130,3	147,9	163,8	163,4	144,9	123,4	115,6	122,9
2011	137,3	152,1	162,1	165,9	162,0	152,6	144,8	145,9	155,0	163,6	164,9	159,3
2012	152,5	148,4	146,9	145,8	144,5	144,5	147,0	152,0	158,3	164,3	169,4	174,3
2013	177,7	177,1	173,7	170,7	169,4	167,2	162,4	158,1	158,3	162,3	164,4	161,6
2014	155,8	150,9	150,0	151,1	151,7	150,8	150,0	150,4	150,7	145,9	127,3	

## Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,1	108,1	111,6	114,4	117,3	120,7	124,6	127,3	127,2	125,1	122,5
2009	118,8	112,5	105,2	98,8	94,4	91,8	90,7	91,8	95,9	102,0	107,1	109,7
2010	111,7	117,4	128,3	141,3	151,6	158,4	164,0	170,0	174,7	175,2	171,4	167,8
2011	169,2	175,9	182,5	185,2	185,1	185,7	188,8	192,2	193,5	193,6	196,9	205,1
2012	214,1	218,0	215,5	211,7	210,6	210,9	209,9	207,4	206,5	208,3	211,5	213,8
2013	214,6	213,9	213,1	213,0	213,2	212,7	210,3	207,9	209,4	218,5	231,3	238,8
2014	234,4	221,8	211,2	208,5	212,3	217,1	216,4	209,3	196,6	181,7	169,4	

## Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,1	105,5	106,9	107,7	109,2	111,0	113,0	114,7	115,4	113,2	106,6
2009	96,4	85,6	77,1	71,7	68,7	68,3	69,4	71,8	74,4	77,0	79,6	82,4
2010	84,9	87,3	90,0	93,5	97,5	101,9	106,1	109,7	112,6	114,7	115,9	117,0
2011	119,6	124,9	131,5	136,1	137,6	137,1	136,4	136,8	138,1	140,3	143,4	145,7
2012	145,8	143,7	141,7	142,0	144,9	148,3	150,6	151,6	152,3	153,2	154,2	155,0
2013	155,1	154,6	153,8	153,0	152,5	152,7	154,3	157,4	161,4	164,2	164,1	162,5
2014	161,6	161,9	162,3	161,4	158,8	155,0	150,1	143,8	135,8	125,8	113,5	

## Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	102,4	105,6	109,3	113,4	117,5	120,6	121,1	117,7	110,5	100,8	90,8
2009	81,9	74,9	71,1	70,7	72,7	75,4	78,1	81,6	86,2	90,9	94,2	95,9
2010	97,0	98,8	101,5	104,1	105,9	107,3	109,5	112,8	116,5	119,3	121,3	123,3
2011	126,7	132,2	138,0	142,0	143,0	141,8	139,7	137,5	135,9	135,4	136,6	137,9
2012	137,8	135,7	133,1	131,9	132,7	134,7	137,2	140,3	144,3	148,0	149,7	149,0
2013	146,9	144,3	141,7	139,7	138,3	138,1	138,9	139,8	140,1	139,4	137,8	136,6
2014	136,6	137,0	136,9	136,3	136,2	136,6	136,6	135,0	131,4	124,8	113,7	

## Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода 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.

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

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

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

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

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

*Авторы доклада:*

---

---

**Э. Ф. Баранов** – руководитель работы

**В. А. Бессонов** (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

**Л. П. Посвянская**

**В.И. Безносик**

---

---

**ИНСТИТУТ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: [info@dcenter.ru](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".