



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ (СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

**ЯНВАРЬ 2000 –
ДЕКАБРЬ 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

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2000 года по декабрь 2014 года	4
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров за 2003–2014 годы (декабрь в % к декабрю предыдущего года)	18
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января 2014 года по декабрь 2014 года	20
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров за 2003–2014 годы (декабрь в % к декабрю предыдущего года)	22
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января 2014 года по декабрь 2014 года	23
Приложение 5. Помесячные изменения сальдо торгового баланса и экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по декабрь 2014 года (таблицы и графики)¹	24
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

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

Приложение 6. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по декабрь 2014 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)²	38
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
Методические пояснения	46

² Графики приведены только для позиций, звнимающих наиболее существенный удельный вес в общем объеме импорта

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров
(сезонно скорректированные данные)
с января 2000 года по декабрь 2014 года³**

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

Вследствие снижения цен мирового рынка на основной товар российского экспорта – сырую нефть (рис. 2)⁴, ускорения девальвации российского рубля относительно доллара США⁵, «войны санкций» в 2014 году в динамике сезонно скорректированных объемов внешней торговли России доминировала тенденция к систематическому сокращению (таблица 1 и рис.1).

Устойчивое снижение объемов экспорта наблюдалось с июня по декабрь, причем темпы падения увеличивались от месяца к месяцу, а наибольшее их значение пришлось на декабрь. Самое существенное влияние на сокращение экспорта в 2014 году (в декабре по сравнению с декабрем предыдущего года) оказало уменьшение поставок за рубеж сырой нефти, природного газа и жидких топлив.

Непрерывное падение объемов импорта наблюдалось в течение всего 2014 года с заметным ускорением темпов спада во второй его половине. Наиболее весомый вклад в его снижение оказало сокращение ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), а также товаров, относящихся к прочему импорту.

Уменьшение положительного сальдо торгового баланса с июня по декабрь 2014 года обусловлено более глубоким падением экспорта по сравнению с импортом.

**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	Дек
Экспорт	98,1	98,8	100,7	101,6	100,9	99,7	98,4	97,1	95,9	94,9	94,1	93,0
Импорт	99,2	98,4	98,8	99,5	99,9	99,5	98,5	97,5	96,8	95,9	94,6	93,6
Сальдо торгового баланса	96,5	99,3	103,5	104,4	102,2	99,9	98,3	96,5	94,8	93,6	93,3	92,2

³ Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

⁴ В декабре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года средние за месяц цены на мировом нефтяном рынке снизились на 43,8%, до \$61,1 за 1 баррель. (рис. 2). В этот же период подешевели природный газ (на 4,5%, до \$376,2 за 1000 куб.м), прямогонный бензин (на 49,1% до \$483,6 за 1 тонну), дизельное топливо (на 38,6%, до \$577,3 за 1 тонну), каменный уголь (на 26%, до \$66,9 за 1 тонну).

⁵ В декабре 2014 года среднемесячный курс доллара США вырос по сравнению с показателем декабря 2013 года на 69,6% и достиг уровня 55,77 рублей за 1 доллар (рис. 2)

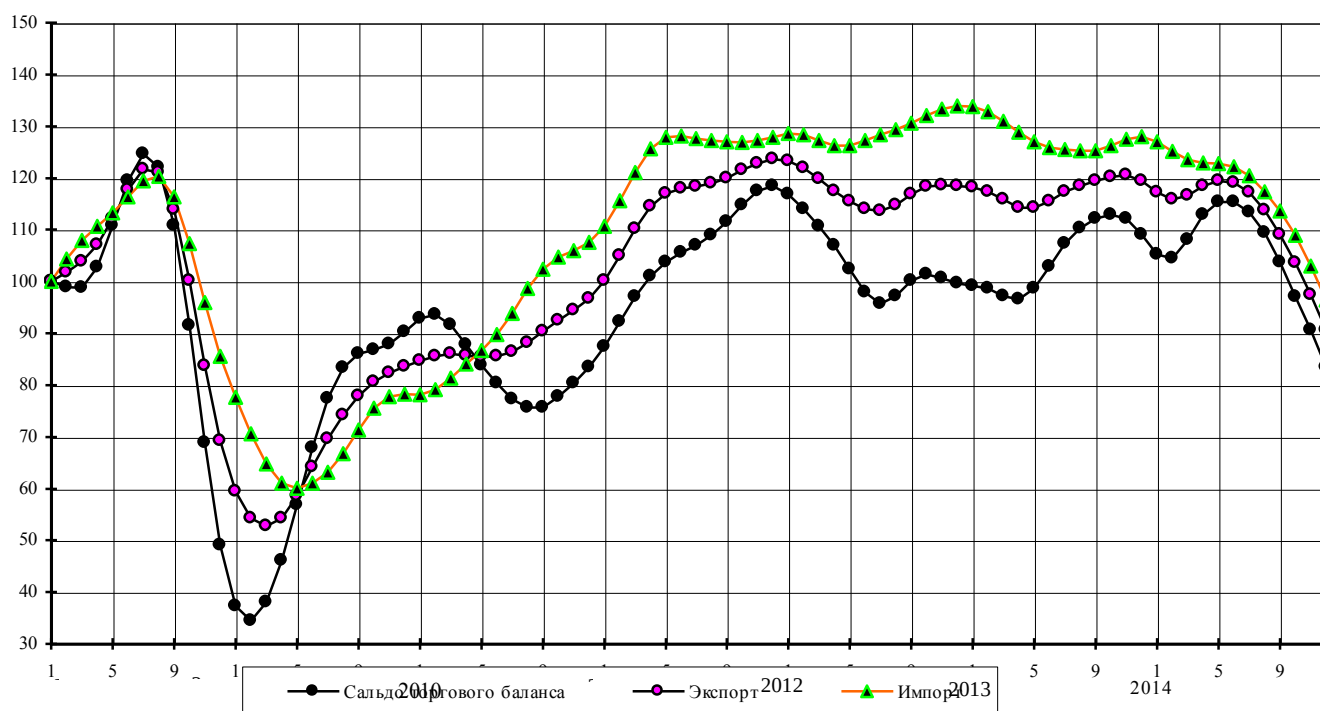


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2008 – 2014 гг. (в % к январю 2008 г.)

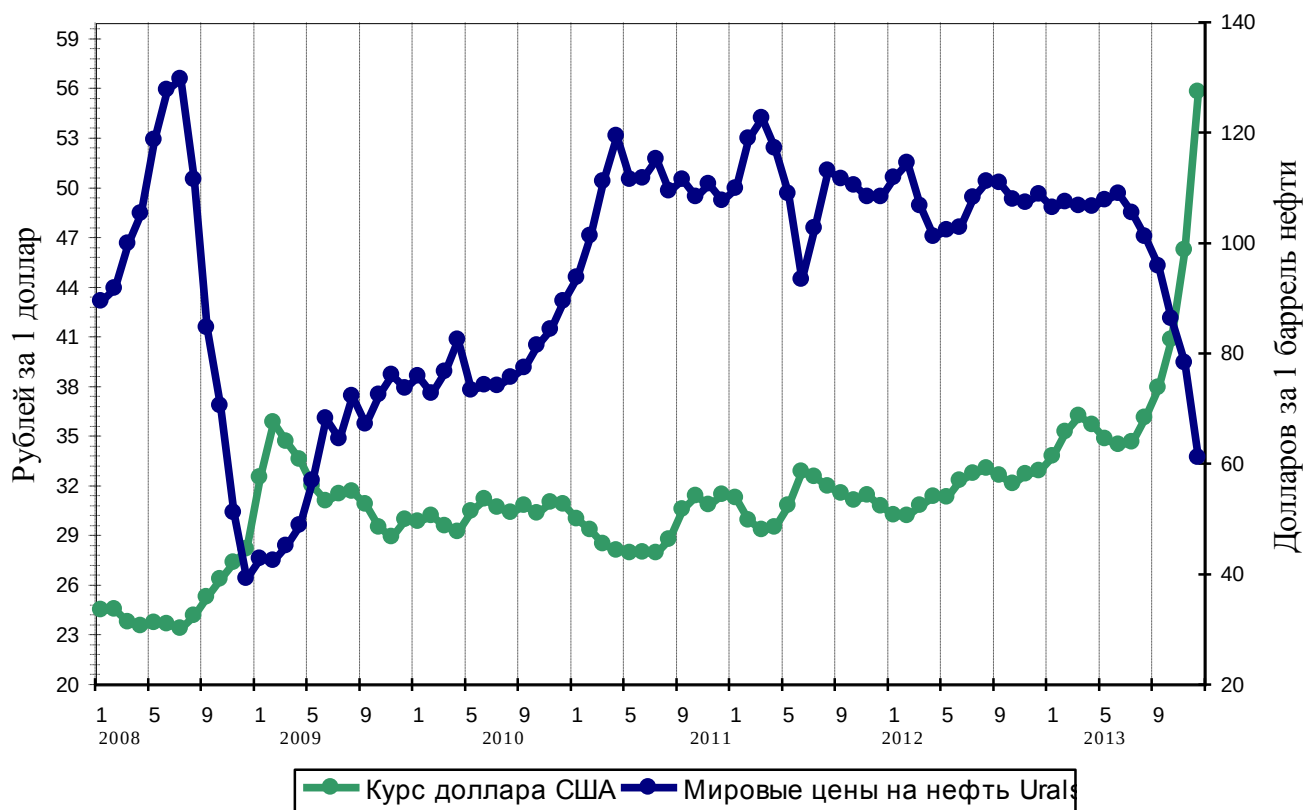


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Наиболее длительное (в течение 6 месяцев и более) систематическое сокращение в составе экспорта имело место для вывоза нефти, природного газа, железных руд и концентратов.

В течение 13 месяцев подряд снижался импорт легковых автомобилей и мебели; 11 месяцев – машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), 7 месяцев – свежей и мороженой рыбы; 6 месяцев – одежды и товаров, относящихся к прочему импорту.

За 2014 год (в декабре 2014 года относительно декабря 2013 года) экспорт товаров сократился на 24,1%, импорт – на 24,7%, а положительное сальдо торгового баланса – на 23,3% (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, характеризующийся так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота⁶, с начала 2014 года вплоть до июля устойчивой тенденции изменения не имел, некоторое снижение в августе – декабре обусловлено более глубоким падением объемов экспорта по сравнению с падением объемов импорта в эти месяцы.

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

	2014											
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
Сальдо торгового баланса	17,6	17,5	18,1	18,9	19,4	19,4	19,0	18,4	17,4	16,3	15,2	14,0
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	-1,75	-1,51	-1,05	-0,65	-0,36	0,02	0,54	0,96	1,19	1,33	1,62	1,97
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	25,3	25,5	26,4	27,3	27,8	27,9	27,9	27,6	27,2	26,8	26,5	26,2

⁶ 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.

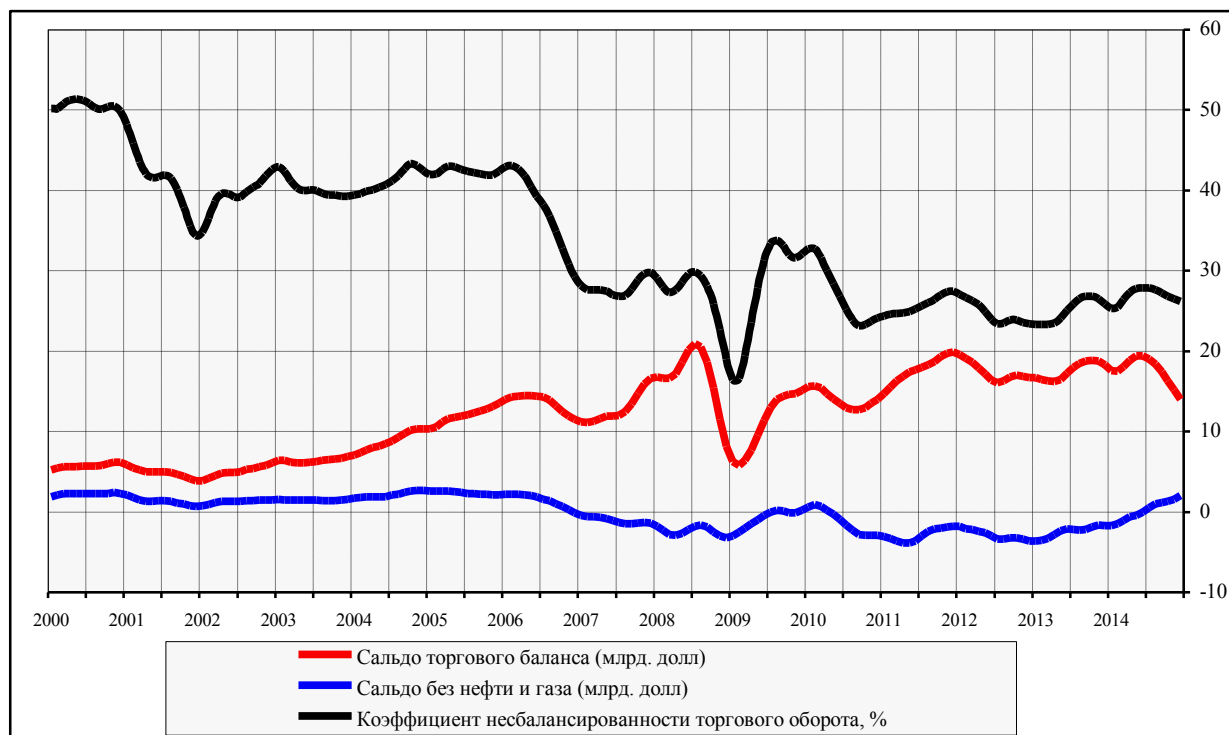


Рисунок 3 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2014 года относительно декабря предыдущего года

За 2014 год (декабрь 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года) экспорт товаров сократился на 24,1%, импорт – на 24,7%, а сальдо торгового баланса – на 23,3% (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	Дек
Экспорт	98,1	96,9	97,6	99,1	100,0	99,7	98,2	95,3	91,4	86,7	81,6	75,9
Импорт	99,2	97,7	96,5	96,0	95,9	95,4	94,0	91,7	88,7	85,0	80,5	75,3
Сальдо торгового баланса	96,5	95,9	99,2	103,6	105,9	105,8	104,1	100,4	95,2	89,1	83,2	76,7

Сокращение стоимостного объема экспорта в декабре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года в решающей степени обусловлено снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,907 и 0,763⁷.

Стоимость экспорта товаров снизилась у 14 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 5). Около 85% валового сокращения объемов экспорта пришлось на уменьшение

⁷ Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 66,8% от общего объема экспорта в декабре 2014 года.

поставок за рубеж нефти, природного газа и жидких топлив – основных товарных позиций российского экспорта.

При этом в рассматриваемом периоде увеличился экспорт у 5 товарных групп, главным образом минеральных удобрений, а также цветных металлов (необработанного алюминия, рафинированной меди, необработанного никеля).

Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-24,1					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Минеральные удобрения	34,1	28,0	4,8	1,5	2,6	58,4
Алюминий необработанный	21,7	14,2	6,6	1,0	1,6	25,3
Медь рафинированная	29,2	59,7	-19,1	0,2	0,4	8,9
Никель необработанный	9,5	-4,0	14,1	0,6	0,8	6,5
Целлюлоза древесная	4,8	16,2	-9,8	0,2	0,3	0,9
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-38,7	-9,5	-32,3	32,7	26,4	-50,8
Газ природный	-42,2	-31,0	-16,3	12,2	9,3	-21,5
Топлива жидкие	-33,0	-11,3	-24,5	9,9	8,8	-12,5
Дизельное топливо	-22,9	-4,4	-19,3	7,0	7,1	-6,5
Машины, оборудование и транспортные средства	-10,9			5,6	6,6	-2,3
Черные металлы	-13,1			4,1	4,6	-2,0
Прочий экспорт	-1,8			16,3	21,1	-1,1
Руды и концентраты железные	-57,6	-31,2	-38,4	0,5	0,3	-1,0
Бензин автомобильный	-26,3	-11,2	-17,0	0,6	0,6	-0,6
Каучук синтетический	-31,2	-19,7	-14,3	0,4	0,4	-0,6
Прочие нефтепродукты	-3,5	28,4	-24,9	4,0	5,0	-0,5
Лесоматериалы обработанные	-14,7			0,7	0,8	-0,4
Уголь каменный	-1,0	15,6	-14,4	2,2	2,8	-0,1
Лесоматериалы необработанные	-0,91	4,01	-4,7	0,3	0,4	0,0

В декабре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года импорт сократился на 24,7%, что обусловлено, в первую очередь, уменьшением закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту, и легковых автомобилей (85% валового сокращения).

Сокращение стоимостных объемов импорта было обусловлено уменьшением физических объемов ввоза большинства рассматриваемых товарных групп. Увеличились закупки за рубежом только свежего и мороженого мяса птицы (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Импорт товаров	-24,7					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Мясо птицы свежее и мороженое	1,5	-1,7	3,3	0,2	0,3	100,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-24,5			42,8	42,9	-42,9
Прочий импорт	-21,6			38,1	39,6	-32,7
Автомобили легковые	-43,2	-25,4	-23,9	5,1	3,9	-9,4
Лекарственные средства	-31,3			3,6	3,3	-4,7
Одежда	-22,4			2,6	2,7	-2,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	-37,0			1,1	1,0	-1,6
Рыба свежая и мороженая	-51,0	-48,4	-5,2	0,8	0,5	-1,5
Мебель	-33,2			1,1	1,0	-1,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-21,6	-26,2	6,2	1,7	1,8	-1,4
Черные металлы	-15,1			1,7	1,9	-1,1
Трубы стальные	-27,1	-30,0	4,2	0,4	0,4	-0,5
Цитрусовые плоды	-11,9	14,5	-23,1	0,5	0,6	-0,3

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

В декабре 2014 года по сравнению с июлем 2008 года экспорт сократился на 25,5%, импорт – на 19,2%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 32,9% (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	Дек
Экспорт	96,3	95,1	95,8	97,3	98,2	97,9	96,3	93,5	89,7	85,1	80,0	74,5
Импорт	106,4	104,7	103,5	103,0	102,9	102,4	100,8	98,3	95,1	91,2	86,3	80,8
Сальдо торгового баланса	84,4	83,9	86,8	90,6	92,7	92,6	91,1	87,9	83,3	78,0	72,7	67,1

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	91,5	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	75,7	77,7	80,3	83,5
2011	87,4	92,2	97,0	101,0	103,7	105,6	107,0	108,9	111,5	114,8	117,5	118,4
2012	116,9	114,0	110,7	106,9	102,4	97,9	95,7	97,2	100,1	101,4	100,7	99,6
2013	99,2	98,6	97,2	96,6	98,6	102,9	107,3	110,3	112,1	112,9	112,1	109,0
2014	105,2	104,5	108,1	112,9	115,4	115,3	113,4	109,4	103,7	97,1	90,6	83,5

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	54,3	58,6	64,1	69,6	74,2	77,9	80,6	82,3	83,6
2010	84,7	85,6	86,0	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	118,0	118,3	119,0	120,0	121,5	122,8	123,6
2012	123,3	121,9	119,8	117,5	115,5	114,0	113,6	114,8	116,8	118,3	118,6	118,5
2013	118,2	117,4	115,8	114,3	114,2	115,5	117,3	118,5	119,4	120,2	120,6	119,4
2014	117,2	115,8	116,6	118,4	119,5	119,1	117,2	113,8	109,1	103,6	97,4	90,6

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	104,7	106,0	107,6
2011	110,7	115,6	121,0	125,6	127,9	128,1	127,6	127,2	127,0	126,9	127,2	127,9
2012	128,6	128,4	127,2	126,2	126,2	127,2	128,3	129,3	130,6	132,1	133,3	133,9
2013	133,8	132,8	131,0	128,8	127,0	125,9	125,5	125,2	125,3	126,2	127,5	128,0
2014	127,0	125,1	123,5	122,9	122,8	122,2	120,4	117,4	113,6	108,9	103,0	96,4

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	32,7	32,7	31,6	30,0	28,4	26,8	25,2	23,9	23,2	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9	25,2	25,6	26,0	26,4	27,0	27,4	27,5
2012	27,1	26,7	26,3	25,8	24,9	24,0	23,4	23,5	23,9	23,9	23,6	23,4
2013	23,3	23,3	23,3	23,5	24,1	25,1	25,9	26,5	26,8	26,8	26,5	25,9
2014	25,3	25,5	26,4	27,3	27,8	27,9	27,9	27,6	27,2	26,8	26,5	26,2

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 декабре 2014 года относительно июля 2008 года составили соответственно 0,959 и 0,683.

Снижение экспорта имело место для 13 из 19 товарных групп, наибольший вклад внесли сырая нефть и природный газ (около 80% валового сокращения). Падению экспорта противодействовало увеличение поставок на внешний рынок прежде всего товаров, относящихся к прочему экспорту, а также прочих нефтепродуктов и каменного угля (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-25,5					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	30,2			12,1	21,1	60,3
Прочие нефтепродукты	43,0	97,0	-27,4	2,6	5,0	19,0
Уголь каменный	37,4	55,1	-11,4	1,5	2,8	10,9
Машины, оборудование и транспортные средства	9,3			4,5	6,6	6,5
Лесоматериалы обработанные	25,3			0,5	0,8	2,3
Медь рафинированная	28,7	74,6	-26,3	0,2	0,4	1,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-45,4	-12,8	-37,3	36,0	26,4	-54,8
Газ природный	-50,9	-33,5	-26,1	14,1	9,3	-23,8
Дизельное топливо	-31,6	0,7	-32,0	7,7	7,1	-8,3
Черные металлы	-51,0			7,1	4,6	-7,1
Минеральные удобрения	-16,7	44,2	-42,3	2,3	2,6	-1,1
Никель необработанный	-38,5	-17,4	-25,5	1,0	0,8	-1,0
Руды и концентраты железные	-50,9	-23,5	-35,8	0,4	0,3	-0,8
Алюминий необработанный	-17,7	-7,1	-11,4	1,5	1,6	-0,8
Каучук синтетический	-44,4	-11,3	-37,3	0,5	0,4	-0,7
Топлива жидкие	-1,6	28,9	-23,6	6,6	8,8	-0,6
Бензин автомобильный	-22,8	-0,3	-22,6	0,6	0,6	-0,5
Лесоматериалы необработанные	-44,6	-33,1	-17,2	0,6	0,4	-0,5
Целлюлоза древесная	-7,7	-2,0	-5,8	0,2	0,3	-0,1

Импорт товаров в декабре 2014 года снизился относительно июля 2008 года на 19,2%, 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).

Одновременно в рассматриваемом периоде наблюдалось увеличение закупок за рубежом одежды, цитрусовых плодов, а также лекарственных средств. Ввоз товаров из-за рубежа

сопровождался значительным уменьшением физических объемов закупок и одновременным ростом контрактных (импортных) цен для большинства рассматриваемых товарных групп.

Таблица 12 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Импорт товаров	-19,2					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Одежда	38,5			1,6	2,7	72,1
Цитрусовые плоды	63,9	61,9	1,2	0,3	0,6	23,7
Лекарственные средства	1,6			2,6	3,3	4,2
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-15,1			40,9	42,9	-43,2
Автомобили легковые	-73,4	-71,4	-6,9	11,7	3,9	-25,9
Прочий импорт	-6,5			34,2	39,6	-15,9
Черные металлы	-47,5			3,0	1,9	-5,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-29,9	-47,7	33,9	2,0	1,8	-3,1
Алкогольные и безалкогольные напитки	-27,6			1,1	1,0	-2,0
Трубы стальные	-48,0	-45,2	-5,2	0,6	0,4	-1,6
Рыба свежая и мороженая	-30,2	-52,7	47,6	0,6	0,5	-1,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-52,6	-66,1	39,8	0,5	0,3	-0,9
Мебель	-0,8			0,8	1,0	-0,1

Индексы экспорта и импорта в декабре 2014 года относительно предыдущего месяца

Наиболее глубокое сокращение объемов внешней торговли России зафиксировано в декабре – по сравнению с ноябрем экспорт товаров сократился на 7%, импорт – на 6,4%, а положительное сальдо торгового баланса – на 7,8% (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 декабре 2014 года относительно предыдущего месяца составили соответственно 0,96 и 0,922.

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 13 из 19 товарных групп. Наибольший вклад в это уменьшение внесли сырая нефть, жидкие топлива, дизельное топливо. Падение экспорта сдерживалось увеличением поставок за рубеж в первую очередь товаров относящихся к прочему экспорту (таблица 13).

Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 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	ноябрь 2014 г	декабрь 2014 г.	
Экспорт товаров	-7,0					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Прочий экспорт	8,2			18,2	21,1	79,5
Минеральные удобрения	14,5	12,9	1,4	2,1	2,6	15,8
Уголь каменный	1,1	3,3	-2,1	2,6	2,8	1,5
Бензин автомобильный	3,0	12,5	-8,4	0,5	0,6	1,2
Лесоматериалы необработанные	5,4	5,3	0,1	0,4	0,4	1,1
Алюминий необработанный	1,4	-0,3	1,7	1,5	1,6	1,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-13,6	-2,7	-11,2	28,4	26,4	-49,5
Топлива жидкие	-20,0	-9,9	-11,2	10,2	8,8	-21,1
Дизельное топливо	-19,4	-13,7	-6,5	8,2	7,1	-15,3
Газ природный	-4,2	-2,4	-1,9	9,0	9,3	-5,9
Прочие нефтепродукты	-6,8	2,2	-8,8	5,0	5,0	-2,5
Черные металлы	-5,4			4,6	4,6	-2,3
Машины, оборудование и транспортные средства	-2,0			6,2	6,6	-1,2
Медь рафинированная	-30,3	-21,7	-10,9	0,6	0,4	-1,0
Никель необработанный	-9,4	-8,3	-1,2	0,9	0,8	-0,7
Каучук синтетический	-6,8	-4,9	-2,0	0,4	0,4	-0,3
Лесоматериалы обработанные	-1,1			0,8	0,8	-0,1
Руды и концентраты железные	-0,7	-1,1	0,4	0,3	0,3	-0,04
Целлюлоза древесная	-1,1	0,7	-1,8	0,3	0,3	-0,02

В декабре 2014 года стоимостной объем импорта сократился относительно предыдущего месяца на 6,4%, в основном за счет уменьшения закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту. При этом увеличился ввоз стальных труб (таблица 14).

Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 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	ноябрь 2014.	декабрь 2014 г.	
Импорт товаров	-6,4					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Трубы стальные	3,5	3,8	-0,2	0,4	0,4	100,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-6,2			42,8	42,9	-40,9
Прочий импорт	-5,3			39,2	39,6	-30,2
Автомобили легковые	-11,8	1,2	-12,9	4,1	3,9	-9,8
Лекарственные средства	-14,7			3,7	3,3	-8,4
Черные металлы	-10,3			2,0	1,9	-2,9
Рыба свежая и мороженная	-23,9	-16,6	-8,8	0,6	0,5	-2,7
Алкогольные и безалкогольные напитки	-15,0			1,0	1,0	-2,5
Мебель	-7,1			1,0	1,0	-1,2
Одежда	-1,8			2,6	2,7	-0,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-1,6	2,0	-3,5	1,7	1,8	-0,4
Цитрусовые плоды	-2,4	7,8	-9,4	0,6	0,6	-0,2
Мясо птицы свежее и мороженое	-2,3	10,1	-11,2	0,3	0,3	-0,1

Индексы экспорта и импорта в декабре 2014 года относительно января 2000 года

В декабре 2014 года по сравнению с январем 2000 года экспорт товаров увеличился в 4,3 раза, импорт – в 7,6 раза, а положительное сальдо торгового баланса – в 2,7 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	Дек
Экспорт	558,7	552,0	555,8	564,5	569,7	567,9	558,9	542,6	520,3	493,8	464,5	432,0
Импорт	1003	987,1	975,1	970,4	969,6	964,6	950,0	926,6	896,6	859,4	813,1	761,2
Сальдо торгового баланса	338,0	335,7	347,4	362,8	371,0	370,7	364,6	351,7	333,3	312,1	291,2	268,5

Положительная динамика экспорта в рассматриваемом периоде обеспечивалась одновременным увеличением физических объемов поставок и контрактных цен. Сводные индексы физического объема и контрактных (экспортных) цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,42 и 3,116.

Наиболее весомый вклад в прирост экспорта внесли вывоз жидких топлив, сырой нефти и прочих нефтепродуктов, а также товаров, относящихся к прочему экспорту (около 75% 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 декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Экспорт товаров	432,0					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Топлива жидкие	1308,7	317,1	412,7	2,9	8,8	24,6
Нефть сырая	436,9	148,2	294,9	26,1	26,4	23,6
Прочие нефтепродукты	2119,1	578,5	366,3	1,0	5,0	14,6
Прочий экспорт	457,0			20,0	21,1	11,7
Дизельное топливо	562,8	156,1	360,6	5,5	7,1	7,0
Уголь каменный	1264,4	495,0	255,4	1,0	2,8	5,6
Газ природный	243,3	60,4	402,6	16,5	9,3	3,9
Машины, оборудование и транспортные средства	361,8			7,8	6,6	3,0
Минеральные удобрения	742,3	169,6	437,6	1,5	2,6	2,4
Черные металлы	321,2			6,2	4,6	1,8
Лесоматериалы обработанные	499,4			0,7	0,8	0,6
Руды и концентраты железные	497,8	114,6	434,5	0,3	0,3	0,4
Каучук синтетический	496,1	217,2	228,4	0,3	0,4	0,4
Алюминий необработанный	173,6	119,2	145,6	4,0	1,6	0,2
Бензин автомобильный	233,3	79,0	295,1	1,1	0,6	0,2
Никель необработанный	177,1	98,8	179,3	2,0	0,8	0,1
Целлюлоза древесная	199,7	122,3	163,3	0,6	0,3	0,04
Лесоматериалы необработанные	155,9	85,4	182,7	1,2	0,4	0,04
Медь рафинированная	145,3	44,7	324,8	1,2	0,4	0,03

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 (на 40,8%) физических объемов закупок стальных труб (таблица 17).

Таблица 17 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в декабре 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.	декабрь 2014 г.	
Импорт товаров	761,2					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1049,3			31,1	42,9	44,3
Автомобили легковые	3521,8	1986,8	177,3	0,8	3,9	19,7
Прочий импорт	548,3			55,0	39,6	18,1
Одежда	3453,7			0,6	2,7	9,7
Лекарственные средства	814,4			3,1	3,3	2,9
Черные металлы	745,9			2,0	1,9	1,3
Рыба свежая и мороженная	1673,7	213,4	784,4	0,2	0,5	1,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	564,2	166,8	338,2	2,4	1,8	0,8
Мебель	776,0			1,0	1,0	0,8
Цитрусовые плоды	1075,5	451,9	238,0	0,4	0,6	0,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	567,7			1,3	1,0	0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	482,9	311,6	155,0	0,5	0,3	0,1
Трубы стальные	208,7	59,2	352,7	1,5	0,4	0,06

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

Непрерывный рост (в течение 3 и более месяцев по декабрь 2014 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта наблюдался для:

- необработанного алюминия (в течение 5 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 3 месяцев).

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

- железных руд и концентратов (в течение 12 месяцев),
- природного газа (в течение 8 месяцев),
- сырой нефти (в течение 6 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 5 месяцев),
- жидких топлив (в течение 5 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 5 месяцев),
- черных металлов (в течение 5 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 5 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 4 месяцев),

необработанного никеля (в течение 4 месяцев).

В декабре 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта:

автомобильного бензина (после непрерывного роста в течение 7 месяцев),

товаров, относящихся к прочему экспорту (после непрерывного роста в течение 4 месяцев),

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

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

легковых автомобилей (в течение 13 месяцев),

мебели (в течение 13 месяцев),

машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 11 месяцев),

свежей и мороженой рыбы (в течение 7 месяцев),

одежды (в течение 6 месяцев),

товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 6 месяцев),

черных металлов (в течение 5 месяцев),

свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 4 месяцев),

алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 4 месяцев),

лекарственных средств (в течение 4 месяцев),

цитрусовых плодов (в течение 3 месяцев).

В декабре 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта стальных труб (после непрерывного сокращения в течение 4 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 в 2003–2014 гг
(декабрь в % к декабрю предыдущего года)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Экспорт товаров	118,7	141,6	132,0	111,6	142,8	71,1	120,9	115,7	127,8	95,8	100,8	75,9
из него:												
Уголь каменный	116,3	196,5	121,7	112,4	122,7	144,1	94,2	122,8	138,1	96,5	89,7	99,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	98,0	142,2	110,1	103,2	106,1	86,6	136,2	96,1	108,1	117,2	101,4	115,6
контрактных цен	118,7	138,2	110,6	108,9	115,6	166,4	69,2	127,8	127,7	82,3	88,5	85,6
Нефть сырая	113,9	157,5	148,6	96,6	164,5	58,4	138,3	117,1	127,1	95,4	96,0	61,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	109,6	115,1	100,6	94,6	103,9	95,2	100,5	97,8	103,1	96,1	97,0	90,5
контрактных цен	104,0	136,8	147,7	102,1	158,3	61,3	137,6	119,7	123,3	99,2	99,0	67,7
Нефтепродукты	103,2	163,3	168,6	103,9	161,2	75,3	126,8	120,3	131,8	104,1	105,6	75,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	97,9	110,9	118,7	100,9	110,5	106,2	104,4	105,2	102,1	102,2	110,5	96,5
контрактных цен	105,4	147,2	142,1	103,0	145,9	70,9	121,5	114,3	129,1	101,9	95,6	78,6
Бензин автомобильный	128,9	187,7	150,2	107,0	112,9	59,2	109,8	106,7	90,5	141,6	105,0	73,7
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	113,9	126,3	116,6	102,0	81,1	93,1	84,4	81,4	87,3	144,2	103,9	88,8
контрактных цен	113,2	148,6	128,8	104,9	139,1	63,6	130,1	131,1	103,7	98,2	101,1	83,0
Дизельное топливо	94,4	182,6	150,6	105,6	144,9	79,1	109,5	118,3	126,2	110,4	91,3	77,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	88,2	109,3	115,2	105,1	100,1	105,0	108,1	96,0	101,6	106,0	92,9	95,6
контрактных цен	107,0	167,0	130,7	100,4	144,8	75,4	101,3	123,3	124,2	104,1	98,3	80,7
Топлива жидкие	104,4	130,9	203,8	96,1	203,5	76,0	143,2	124,4	143,1	92,0	113,1	67,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	103,8	112,1	117,2	95,6	123,6	109,5	102,7	115,1	101,1	95,2	117,7	88,7
контрактных цен	100,6	116,8	173,9	100,5	164,6	69,5	139,4	108,1	141,5	96,7	96,1	75,5
Прочие нефтепродукты	125,4	166,4	176,7	114,5	150,7	68,3	140,6	116,4	120,0	125,5	118,6	96,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	102,3	103,5	140,1	110,1	106,1	100,2	108,4	93,5	112,2	119,0	124,5	128,4
контрактных цен	122,6	160,9	126,2	104,0	142,1	68,2	129,7	124,5	106,9	105,5	95,2	75,1
Газ природный	116,3	117,3	156,3	112,1	136,8	77,4	114,7	104,0	129,5	89,6	105,7	57,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	103,9	96,2	105,9	97,5	111,3	56,4	173,7	90,0	98,1	95,2	110,6	69,0
контрактных цен	111,9	121,9	147,6	115,0	122,9	137,3	66,0	115,6	132,0	94,0	95,5	83,7
Минеральные удобрения	142,5	141,5	131,2	103,5	169,2	162,3	48,6	152,5	129,7	94,6	70,8	134,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	121,2	98,5	114,3	95,8	105,9	83,6	102,6	118,6	100,3	102,4	93,2	128,0
контрактных цен	117,6	143,7	114,7	108,0	159,7	194,2	47,4	128,5	129,3	92,3	75,9	104,8

Окончание приложения 1

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Каучук синтетический	141,2	151,8	110,0	114,6	140,3	48,6	215,4	134,5	135,7	73,8	86,5	68,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	122,1	107,2	101,4	106,4	100,2	58,1	201,1	95,2	120,6	94,8	101,2	80,3
контрактных цен	115,7	141,6	108,5	107,7	140,0	83,7	107,1	141,3	112,5	77,9	85,5	85,7
Лесоматериалы необработанные	115,2	131,5	115,1	120,1	117,4	61,4	71,4	100,8	95,4	88,4	117,0	99,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	101,1	116,1	112,6	99,0	94,0	60,3	77,1	95,4	93,2	95,2	116,3	104,0
контрактных цен	113,9	113,3	102,2	121,3	125,0	101,9	92,6	105,6	102,4	92,8	100,6	95,3
Лесоматериалы обработанные	127,3	131,8	116,4	142,4	111,3	79,4	116,3	108,5	109,6	95,8	119,3	85,3
Целлюлоза древесная	107,8	114,7	107,5	122,8	125,8	55,6	127,5	131,2	108,2	81,7	108,3	104,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	94,3	108,8	100,0	97,2	106,1	71,2	113,7	107,7	116,4	97,9	89,5	116,2
контрактных цен	114,3	105,4	107,5	126,3	118,6	78,0	112,1	121,7	93,0	83,5	121,1	90,2
Руды и концентраты железные	120,5	208,6	121,1	155,2	147,4	85,1	81,3	204,9	133,4	63,0	135,0	42,4
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	107,6	94,5	131,3	126,0	105,9	58,5	140,5	108,4	110,7	93,5	110,7	68,8
контрактных цен	112,0	220,8	92,3	123,2	139,3	145,4	57,9	189,1	120,5	67,3	121,9	61,6
Черные металлы	138,8	198,9	77,5	127,9	123,1	77,2	92,4	117,2	116,0	80,9	105,7	86,9
Медь рафинированная	113,8	103,5	173,8	119,5	103,3	54,0	343,4	87,8	83,8	56,4	97,3	129,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	77,9	70,2	122,2	87,5	87,2	125,5	149,7	66,4	98,6	56,2	111,0	159,7
контрактных цен	146,2	147,4	142,3	136,6	118,4	43,1	229,5	132,2	84,9	100,3	87,7	80,9
Никель необработанный	197,7	113,2	104,5	246,1	82,6	28,9	182,8	133,6	129,5	39,9	116,9	109,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	102,3	109,2	108,2	90,6	111,0	78,3	100,9	93,8	169,6	44,6	143,8	96,0
контрактных цен	193,3	103,7	96,6	271,7	74,4	36,9	181,1	142,5	76,4	89,4	81,3	114,1
Алюминий необработанный	133,3	95,7	113,5	150,3	116,0	76,4	103,6	97,5	118,0	86,2	89,0	121,7
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	127,0	79,5	103,2	113,7	105,8	83,7	124,6	80,9	113,3	97,1	83,3	114,2
контрактных цен	105,0	120,3	110,0	132,2	109,6	91,3	83,2	120,5	104,1	88,8	106,8	106,6
Машины, оборудование и транспортные средства	137,7	119,6	102,2	134,4	109,0	81,0	107,3	99,3	154,4	90,9	110,8	89,1
Прочий экспорт	115,1	119,6	110,9	122,9	130,3	75,0	124,4	118,6	121,7	107,5	101,6	98,2

Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января 2014 года по декабрь 2014 года
(в % к предыдущему месяцу)

	2014											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек
Экспорт товаров	-1,9	-1,2	0,7	1,6	0,9	-0,3	-1,6	-2,9	-4,1	-5,1	-5,9	-7,0
из него:												
Уголь каменный	4,6	4,4	1,8	-2,4	-5,5	-5,7	-2,5	1,0	2,5	1,1	-0,8	1,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,3	4,4	2,6	-0,8	-3,4	-3,6	-1,1	2,1	3,6	2,5	1,1	3,3
контрактных цен	0,3	0,0	-0,7	-1,7	-2,3	-2,1	-1,5	-1,1	-1,0	-1,4	-1,8	-2,1
Нефть сырая	-3,3	-2,8	-0,3	1,7	1,7	0,3	-1,7	-4,0	-6,1	-8,1	-10,5	-13,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,0	-1,3	0,5	1,2	0,4	-0,3	-0,5	-0,6	-0,9	-1,5	-2,2	-2,7
контрактных цен	-1,3	-1,6	-0,8	0,6	1,3	0,7	-1,3	-3,5	-5,3	-6,8	-8,5	-11,2
Нефтепродукты	0,3	0,6	2,1	2,0	1,1	1,2	1,1	-0,7	-2,9	-5,2	-8,5	-16,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,5	1,3	3,1	2,5	0,7	0,1	0,4	0,1	-0,2	-0,8	-2,6	-8,3
контрактных цен	-0,2	-0,7	-0,9	-0,5	0,4	1,1	0,6	-0,9	-2,7	-4,4	-6,1	-8,9
Бензин автомобильный	-4,1	4,0	10,4	6,9	-1,8	-8,3	-10,7	-9,7	-8,1	-6,1	-2,8	3,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,2	5,9	12,7	7,4	-3,1	-10,3	-11,8	-9,3	-6,2	-3,2	1,9	12,5
контрактных цен	0,2	-1,8	-2,0	-0,5	1,4	2,2	1,3	-0,5	-2,1	-3,0	-4,6	-8,4
Дизельное топливо	3,1	5,4	5,2	2,4	0,6	0,9	0,6	-1,6	-3,9	-6,2	-9,8	-19,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,0	7,0	7,0	3,6	0,6	-0,1	-0,1	-1,0	-1,7	-2,8	-5,4	-13,7
контрактных цен	-0,9	-1,5	-1,7	-1,1	0,0	0,9	0,7	-0,6	-2,2	-3,5	-4,6	-6,5
Топлива жидкие	-1,7	-3,1	-0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	-0,1	-2,0	-4,7	-9,4	-20,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,2	-1,7	1,2	2,5	1,6	0,6	0,4	-0,2	-0,5	-1,0	-3,0	-9,9
контрактных цен	-0,5	-1,5	-2,1	-1,6	-0,4	0,8	1,0	0,1	-1,5	-3,7	-6,5	-11,2
Прочие нефтепродукты	1,1	0,7	2,1	2,6	2,4	3,1	3,1	0,6	-2,3	-4,3	-5,3	-6,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,9	1,4	0,4	-1,0	-1,3	1,2	4,2	5,3	4,7	3,7	2,8	2,2
контрактных цен	-0,7	-0,7	1,8	3,6	3,7	1,9	-1,1	-4,4	-6,7	-7,8	-7,9	-8,8
Газ природный	-1,9	0,9	3,5	2,9	-1,8	-7,9	-11,6	-11,6	-9,2	-6,4	-4,8	-4,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,5	0,5	3,2	3,2	-0,2	-4,9	-8,0	-8,4	-7,2	-5,4	-3,7	-2,4
контрактных цен	0,5	0,4	0,3	-0,3	-1,6	-3,1	-4,0	-3,5	-2,2	-1,1	-1,1	-1,9
Минеральные удобрения	1,5	3,4	4,7	4,5	3,1	0,7	-1,7	-2,5	-2,0	-0,0	4,8	14,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,2	3,5	4,5	3,9	2,5	0,6	-1,1	-2,0	-2,3	-1,4	2,7	12,9
контрактных цен	-0,7	-0,0	0,2	0,5	0,6	0,0	-0,6	-0,5	0,3	1,4	2,1	1,4

Окончание приложения 2

	2014											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	Дек
Каучук синтетический	-5,4	-5,1	-3,6	-2,3	-1,1	0,4	1,0	-0,4	-2,7	-4,7	-5,8	-6,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,1	-2,3	-0,7	-0,5	-0,6	0,2	1,0	0,2	-1,8	-3,6	-4,4	-4,9
контрактных цен	-1,4	-2,8	-2,9	-1,8	-0,5	0,2	-0,0	-0,5	-0,9	-1,2	-1,4	-2,0
Лесоматериалы необработанные	1,5	0,2	-0,8	-1,0	-1,1	-1,8	-2,7	-2,5	-1,2	0,6	2,6	5,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,4	-0,5	-0,7	-0,5	-0,3	-0,5	-1,0	-0,8	-0,1	0,8	2,1	5,3
контрактных цен	1,1	0,7	-0,0	-0,5	-0,8	-1,2	-1,7	-1,7	-1,0	-0,1	0,4	0,1
Лесоматериалы обработанные	0,2	-0,6	-1,4	-1,9	-1,5	-0,3	0,2	-0,5	-1,9	-3,3	-3,8	-1,1
Целлюлоза древесная	0,9	-2,3	-3,4	-4,0	-3,5	-0,3	4,8	7,4	6,2	2,4	-1,5	-1,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,0	0,1	-1,0	-2,1	-2,3	0,1	4,1	6,2	5,3	2,6	-0,1	0,7
контрактных цен	-1,1	-2,4	-2,4	-1,9	-1,3	-0,4	0,7	1,2	0,8	-0,2	-1,4	-1,8
Руды и концентраты железные	-3,1	-6,6	-6,0	-2,0	-1,3	-4,8	-7,7	-9,6	-12,2	-14,7	-12,6	-0,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,1	-5,7	-3,1	1,5	1,5	-1,4	-2,7	-3,1	-4,9	-7,1	-6,3	-1,1
контрактных цен	1,0	-1,0	-3,0	-3,5	-2,9	-3,4	-5,2	-6,7	-7,7	-8,2	-6,7	0,4
Черные металлы	-1,6	-3,5	-2,4	0,2	2,0	2,0	1,0	-0,1	-0,9	-1,8	-3,3	-5,4
Медь рафинированная	3,1	2,1	-4,6	-4,8	7,5	22,2	26,7	20,3	11,4	0,1	-13,2	-30,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,3	1,4	-3,1	-2,6	7,2	18,5	23,3	20,0	14,1	5,0	-6,6	-21,7
контрактных цен	1,8	0,6	-1,6	-2,2	0,3	3,1	2,8	0,3	-2,4	-4,7	-7,1	-10,9
Никель необработанный	-12,2	-8,2	4,0	18,4	23,4	19,3	12,7	4,7	-3,8	-12,3	-16,8	-9,4
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-10,4	-6,7	1,4	10,0	13,3	11,7	9,2	4,4	-1,6	-8,9	-13,2	-8,3
контрактных цен	-2,0	-1,7	2,5	7,7	8,9	6,8	3,3	0,2	-2,2	-3,8	-4,2	-1,2
Алюминий необработанный	-2,2	-1,8	-0,0	0,8	-0,3	-1,5	-0,3	3,4	7,0	8,1	5,9	1,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,7	0,5	1,7	1,0	-1,3	-2,8	-1,6	2,0	5,3	6,2	3,9	-0,3
контрактных цен	-1,5	-2,3	-1,7	-0,2	1,0	1,4	1,3	1,4	1,6	1,9	1,9	1,7
Машины, оборудование и транспортные средства	-9,7	-7,4	-0,5	4,7	4,2	0,4	-1,9	-2,0	-0,2	1,9	2,1	-2,0
Прочий экспорт	-0,3	-0,3	-0,5	-0,5	0,1	1,0	0,3	-1,5	-3,6	-3,9	-0,4	8,2

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Импорт товаров	128,7	131,0	132,4	150,8	141,3	89,4	91,3	137,7	118,8	104,7	95,6	75,3
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	132,6	131,1	148,0	155,4	151,4	85,2	87,7	146,2	125,6	106,4	94,3	75,5
Автомобили легковые	220,0	189,9	150,0	178,9	154,4	83,2	39,3	187,8	140,9	79,2	90,5	56,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	217,4	213,9	140,6	147,9	142,7	72,9	35,6	195,8	120,0	81,6	89,0	74,6
контрактных цен	101,2	88,8	106,7	121,0	108,2	114,1	110,2	95,9	117,5	97,1	101,7	76,1
Черные металлы	152,1	154,1	141,1	170,2	94,8	77,0	110,6	131,2	124,7	89,9	81,3	84,9
Трубы стальные	187,6	107,6	127,6	222,8	77,5	73,3	71,5	306,9	52,8	93,7	84,6	72,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	187,8	73,9	117,2	148,0	77,0	53,8	113,5	284,3	45,7	85,2	86,7	70,0
контрактных цен	99,9	145,6	108,9	150,6	100,7	136,2	63,0	108,0	115,7	110,0	97,6	104,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	95,8	113,9	135,6	204,8	98,5	105,8	111,0	105,5	91,4	110,3	101,8	78,4
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	86,0	107,0	128,4	115,8	102,7	81,3	114,8	97,2	81,8	110,1	99,2	73,8
контрактных цен	111,4	106,5	105,7	176,9	95,9	130,2	96,7	108,6	111,7	100,1	102,6	106,2
Мясо птицы свежее и мороженое	93,0	102,4	105,7	109,7	122,9	98,9	97,8	142,0	48,4	98,4	102,1	101,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	92,1	104,2	102,0	91,9	101,2	66,4	101,3	137,8	38,6	103,4	105,0	98,3
контрактных цен	101,0	98,3	103,6	119,4	121,4	148,9	96,5	103,0	125,6	95,2	97,3	103,3
Рыба свежая и мороженая	138,5	152,5	143,6	126,8	139,1	94,1	98,6	117,4	101,5	118,5	119,7	49,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	129,0	131,7	92,7	105,7	133,0	83,1	98,6	82,3	103,8	104,4	114,1	51,6
контрактных цен	107,3	115,8	154,8	119,9	104,5	113,2	100,0	142,7	97,8	113,5	104,9	94,8
Цитрусовые плоды	111,8	171,8	127,0	157,3	108,2	123,4	98,4	124,3	104,9	111,2	96,7	88,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	108,2	125,2	108,6	122,8	104,5	109,1	97,0	108,7	106,5	100,5	101,1	114,5
контрактных цен	103,4	137,1	117,0	128,1	103,5	113,1	101,5	114,4	98,5	110,6	95,6	76,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	144,7	116,1	133,8	124,5	115,1	74,8	102,9	139,6	122,4	106,8	110,4	63,0
Лекарственные средства	140,7	138,4	143,5	124,1	127,0	107,1	118,8	99,6	129,8	109,6	93,0	68,7
Одежда	102,4	130,2	133,6	189,1	164,6	127,3	89,7	153,7	123,0	105,3	98,4	77,6
Мебель	117,0	127,9	117,1	151,3	151,6	109,9	77,3	142,0	124,7	106,5	106,0	66,8
Прочий импорт	121,2	124,7	116,6	137,8	138,7	92,7	105,6	128,3	111,5	107,7	97,5	78,4

Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января 2014 года по декабрь 2014 года
(в % к предыдущему месяцу)

	2014											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек
Импорт товаров	-0,8	-1,6	-1,2	-0,5	-0,1	-0,5	-1,5	-2,5	-3,2	-4,1	-5,4	-6,4
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	0,0	-0,8	-0,5	-0,1	-0,4	-1,6	-3,0	-3,6	-3,4	-3,5	-4,5	-6,2
Автомобили легковые	-3,5	-3,5	-2,0	-1,0	-1,4	-3,1	-4,6	-5,0	-4,9	-5,7	-8,3	-11,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,7	-1,3	-1,1	-2,4	-4,8	-7,3	-7,5	-4,8	-1,1	1,1	1,3	1,2
контрактных цен	-1,8	-2,2	-0,9	1,4	3,6	4,5	3,1	-0,2	-3,8	-6,7	-9,4	-12,9
Черные металлы	0,3	0,8	1,5	2,3	2,5	1,9	0,7	-1,1	-3,0	-4,6	-6,3	-10,3
Трубы стальные	-6,5	-6,1	-3,7	-0,1	3,7	6,0	3,6	-2,1	-8,2	-11,2	-8,2	3,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,0	-5,2	-5,2	-1,7	4,6	9,6	6,9	-1,3	-10,3	-15,8	-13,0	3,8
контрактных цен	-2,6	-0,9	1,6	1,6	-0,9	-3,3	-3,1	-0,8	2,3	5,4	5,5	-0,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-6,6	-9,8	-9,7	-5,2	2,8	9,1	8,2	2,8	-2,4	-5,1	-4,5	-1,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-6,1	-9,2	-9,7	-6,5	-0,1	5,7	5,5	1,2	-3,1	-5,0	-3,2	2,0
контрактных цен	-0,4	-0,6	-0,0	1,4	2,8	3,3	2,5	1,6	0,7	-0,1	-1,3	-3,5
Мясо птицы свежее и мороженое	7,8	6,7	2,5	1,3	2,9	2,0	-2,7	-7,0	-7,3	-2,7	1,6	-2,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,7	4,3	1,5	1,4	2,6	-0,6	-7,6	-12,7	-11,4	-1,1	10,3	10,1
контрактных цен	3,0	2,3	1,0	-0,1	0,3	2,5	5,3	6,5	4,6	-1,6	-7,9	-11,2
Рыба свежая и мороженая	-4,9	-6,3	-4,6	-1,4	0,4	-0,6	-3,0	-4,3	-4,1	-4,4	-9,4	-23,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-6,3	-6,2	-3,2	0,4	2,2	0,6	-3,2	-6,5	-7,9	-7,6	-8,6	-16,6
контрактных цен	1,5	-0,1	-1,4	-1,9	-1,8	-1,3	0,2	2,4	4,1	3,4	-0,9	-8,8
Цитрусовые плоды	-3,4	-0,6	1,4	1,5	-0,3	-1,8	-1,2	0,1	0,1	-1,9	-3,8	-2,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,7	-0,7	1,1	1,7	0,5	-1,0	-0,7	0,6	1,5	2,1	3,7	7,8
контрактных цен	-0,8	0,0	0,2	-0,2	-0,8	-0,9	-0,5	-0,5	-1,4	-3,9	-7,2	-9,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	-1,2	-3,1	-3,5	-2,6	-0,6	1,2	1,8	0,6	-2,4	-6,9	-12,1	-15,0
Лекарственные средства	-3,4	-3,5	-1,1	0,5	0,3	-0,7	-0,5	0,2	-0,4	-3,4	-9,0	-14,7
Одежда	-0,0	-1,6	-2,0	-0,6	1,5	2,0	-0,3	-3,4	-5,9	-6,8	-5,6	-1,8
Мебель	-0,8	-0,3	-0,1	-0,7	-1,5	-2,3	-3,1	-4,1	-5,2	-6,5	-7,5	-7,1
Прочий импорт	-0,7	-1,7	-1,6	-0,9	0,0	0,4	-0,1	-1,41	-2,9	-4,3	-5,4	-5,3

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

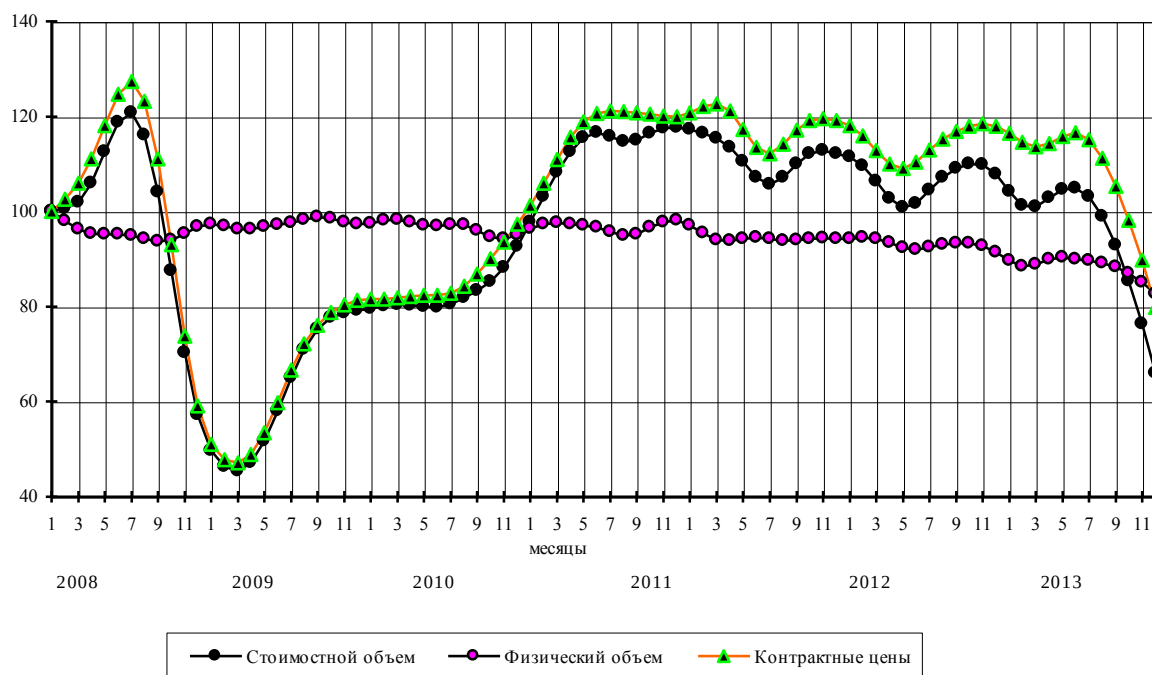
Нефть сырая

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	88,2	92,6
2011	97,7	103,1	108,2	112,6	115,5	116,6	115,8	114,7	115,0	116,4	117,5	117,7
2012	117,2	116,5	115,4	113,5	110,5	107,2	105,7	107,1	110,0	112,2	112,8	112,2
2013	111,4	109,6	106,4	102,7	100,8	101,6	104,5	107,2	109,1	110,0	109,8	107,8
2014	104,2	101,3	101,0	102,8	104,6	104,9	103,1	99,0	92,9	85,4	76,4	66,0

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	97,3
2010	97,5	98,2	98,3	97,7	97,1	96,9	97,2	97,2	96,0	94,6	94,2	95,1
2011	96,4	97,3	97,6	97,4	97,1	96,7	95,7	94,9	95,2	96,6	97,8	98,1
2012	97,1	95,5	94,0	93,8	94,3	94,5	94,2	93,8	94,0	94,2	94,4	94,2
2013	94,3	94,5	94,3	93,4	92,4	92,0	92,5	93,0	93,3	93,3	92,8	91,4
2014	89,6	88,4	88,9	89,9	90,3	90,0	89,6	89,1	88,3	87,0	85,1	82,7



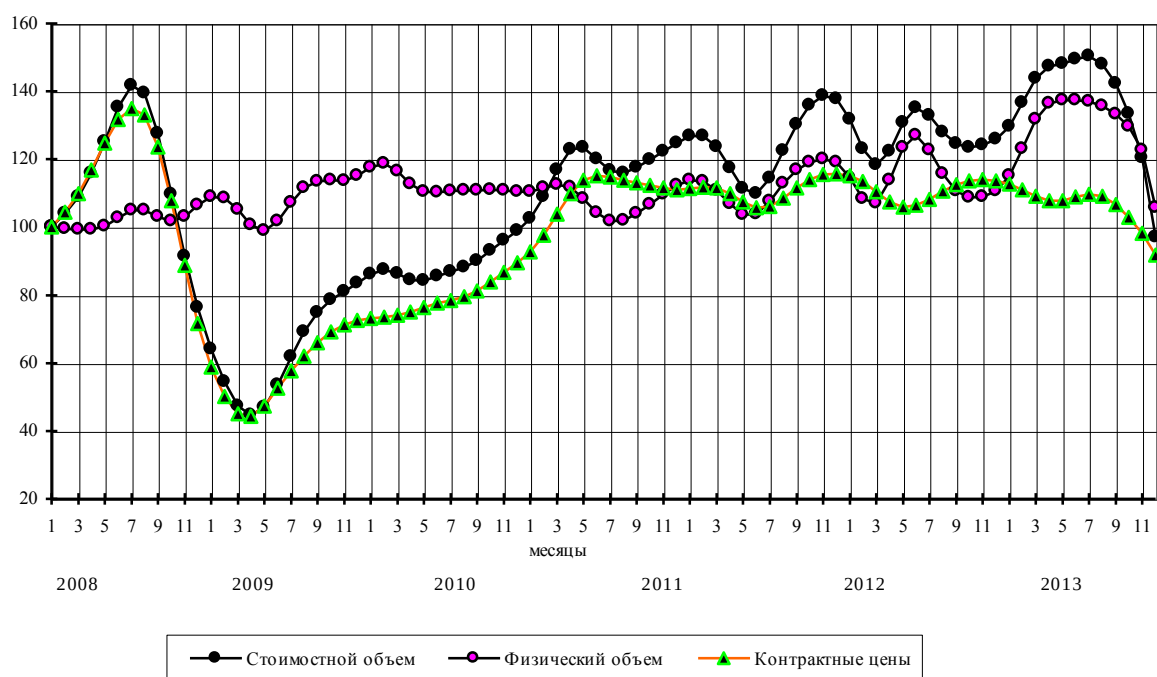
Дизельное топливо

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	109,7	91,5	76,3
2009	64,1	54,5	47,4	44,6	46,9	53,5	61,8	69,2	74,9	78,6	81,0	83,5
2010	86,1	87,4	86,3	84,5	84,3	85,6	86,9	88,2	90,1	93,1	96,1	98,9
2011	102,6	108,9	116,9	122,8	123,4	120,0	116,7	116,0	117,6	119,9	122,4	124,8
2012	126,8	126,8	123,6	117,5	111,4	109,9	114,4	122,5	130,3	135,9	138,7	137,8
2013	131,8	123,0	118,4	122,4	130,8	135,2	132,8	127,9	124,5	123,5	124,2	125,9
2014	129,7	136,7	143,8	147,3	148,2	149,5	150,3	147,9	142,2	133,4	120,4	97,1

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	99,3	100,3	102,8	105,0	104,9	103,1	101,7	103,1	106,5
2009	109,0	108,6	105,1	100,7	98,9	101,8	107,2	111,6	113,5	113,8	113,7	115,1
2010	117,6	118,7	116,5	112,7	110,4	110,3	110,7	110,9	110,9	111,0	110,8	110,5
2011	110,5	111,5	112,6	111,7	108,4	104,2	101,7	102,0	104,0	106,7	109,6	112,3
2012	113,9	113,4	110,9	106,9	103,7	103,9	107,7	112,9	116,8	119,1	120,1	119,1
2013	114,5	108,4	107,1	113,9	123,5	127,0	122,7	115,7	110,7	108,8	109,0	110,6
2014	115,1	123,1	131,8	136,5	137,4	137,3	137,1	135,6	133,3	129,6	122,6	105,8



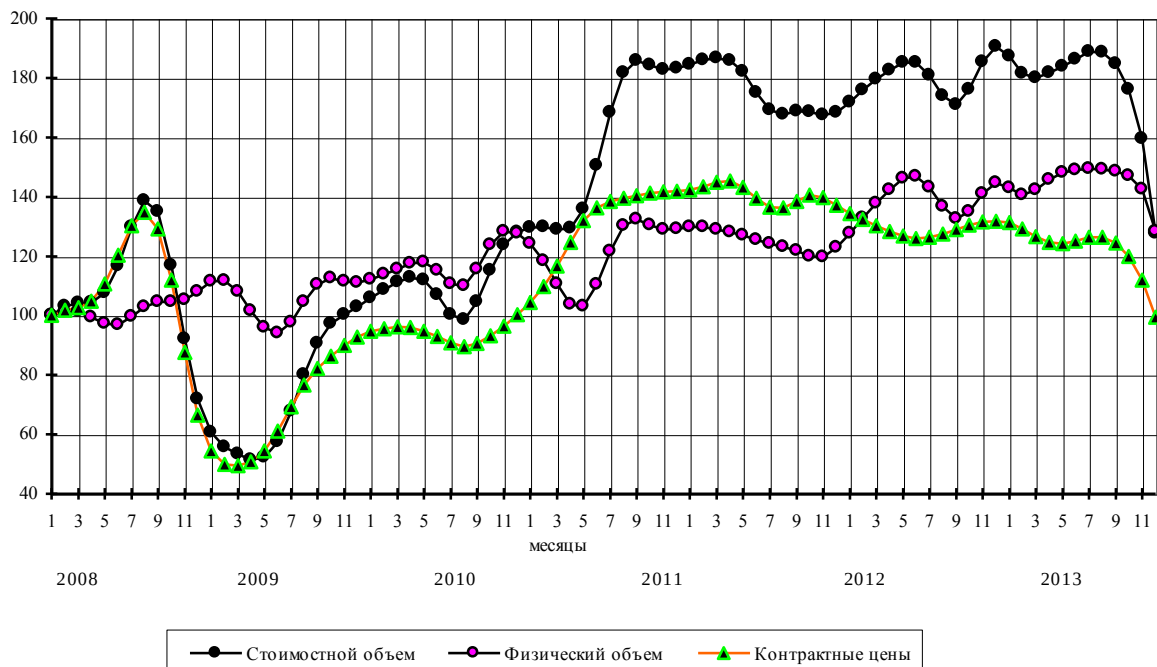
Жидкие топлива

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	71,9
2009	60,7	55,8	53,4	51,5	52,2	57,4	67,7	80,0	90,7	97,2	100,3	102,9
2010	106,0	108,8	111,2	112,8	111,9	107,0	100,4	98,6	104,7	115,2	123,8	128,0
2011	129,6	129,9	128,9	129,3	135,9	150,4	168,4	181,7	185,8	184,2	182,8	183,1
2012	184,6	186,0	186,6	185,8	182,1	175,1	169,2	167,7	168,7	168,5	167,4	168,4
2013	171,7	175,8	179,5	182,6	185,1	185,2	180,9	174,0	171,0	176,0	185,4	190,6
2014	187,4	181,5	179,9	181,7	183,8	186,3	188,8	188,6	184,8	176,1	159,6	127,7

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	104,5	104,5	105,2	108,1
2009	111,4	111,7	108,1	101,6	95,9	94,1	97,7	104,5	110,4	112,5	111,6	111,0
2010	112,1	113,8	115,6	117,6	118,0	115,2	110,6	110,0	115,6	123,7	128,2	127,7
2011	124,1	118,4	110,6	103,8	103,0	110,4	121,7	130,3	132,4	130,4	128,9	129,1
2012	129,8	129,8	128,9	128,0	127,1	125,5	124,1	123,1	121,8	120,0	119,7	122,9
2013	127,7	132,9	137,7	142,3	146,1	146,9	143,2	136,6	132,6	134,9	141,0	144,6
2014	142,9	140,5	142,2	145,8	148,1	148,9	149,5	149,2	148,5	147,0	142,5	128,3



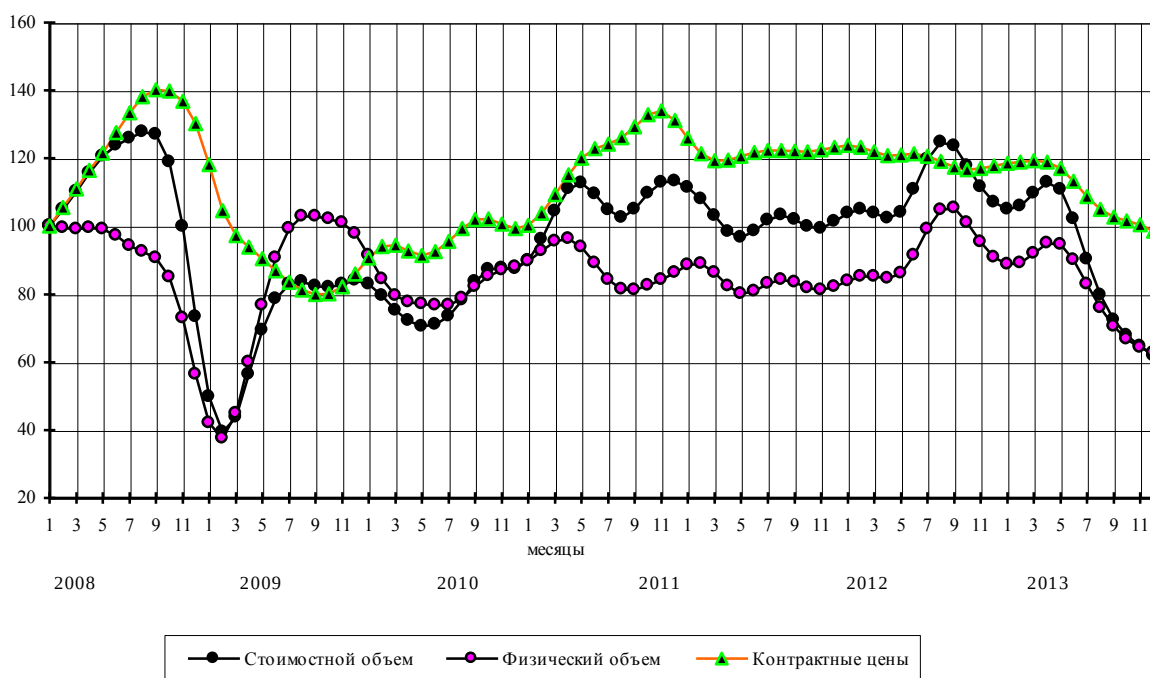
Газ природный

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	115,7	120,7	123,9	125,9	127,8	127,1	119,0	99,9	73,3
2009	49,8	39,4	43,7	56,3	69,4	78,6	83,0	83,6	82,3	81,9	83,0	84,1
2010	82,9	79,5	75,2	72,1	70,5	71,0	73,5	78,2	83,7	87,3	87,7	87,4
2011	89,9	96,2	104,4	111,0	112,7	109,5	104,7	102,6	104,9	109,7	112,9	113,2
2012	111,3	108,0	103,1	98,3	96,6	98,5	101,7	103,2	101,9	99,8	99,4	101,4
2013	103,9	105,0	103,9	102,4	104,1	110,9	119,6	124,7	123,6	117,8	111,6	107,1
2014	105,0	106,0	109,7	112,9	110,9	102,1	90,2	79,8	72,4	67,8	64,6	61,9

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	73,0	56,3
2009	42,1	37,6	44,9	60,0	76,7	90,6	99,4	102,9	102,9	102,1	101,1	97,8
2010	91,5	84,5	79,6	77,6	77,1	76,7	76,8	78,7	82,2	85,4	87,1	88,0
2011	89,7	92,7	95,5	96,3	93,9	89,2	84,3	81,4	81,2	82,6	84,2	86,3
2012	88,5	89,0	86,4	82,3	80,1	80,9	83,1	84,3	83,5	81,8	81,2	82,2
2013	83,9	85,2	85,2	84,7	86,1	91,4	99,1	104,7	105,3	101,1	95,4	90,9
2014	88,7	89,1	91,9	94,9	94,7	90,1	82,9	75,9	70,5	66,7	64,2	62,7



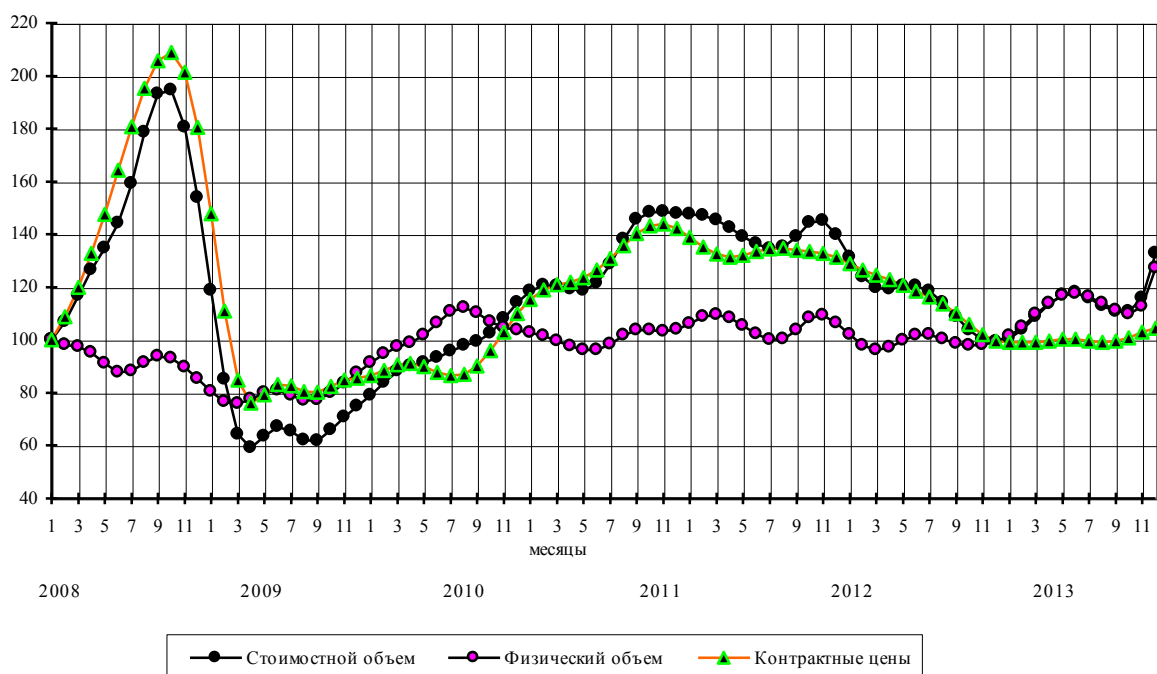
Минеральные удобрения

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	159,3	178,6	193,0	194,5	180,5	153,8
2009	118,8	85,1	64,3	59,1	63,4	67,2	65,4	62,0	61,9	66,0	70,7	74,8
2010	79,0	83,9	88,1	90,2	91,3	93,3	95,7	97,8	99,4	102,5	108,0	114,1
2011	118,4	120,6	120,4	119,2	118,7	121,5	128,7	138,2	145,6	148,4	148,5	147,9
2012	147,5	147,1	145,3	142,5	139,2	136,4	134,6	135,1	139,2	144,4	145,2	139,9
2013	131,4	123,8	119,7	119,3	120,4	120,5	118,4	114,1	108,7	103,7	100,1	99,0
2014	100,5	103,9	108,8	113,6	117,1	117,9	115,9	113,0	110,7	110,7	115,9	132,7

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

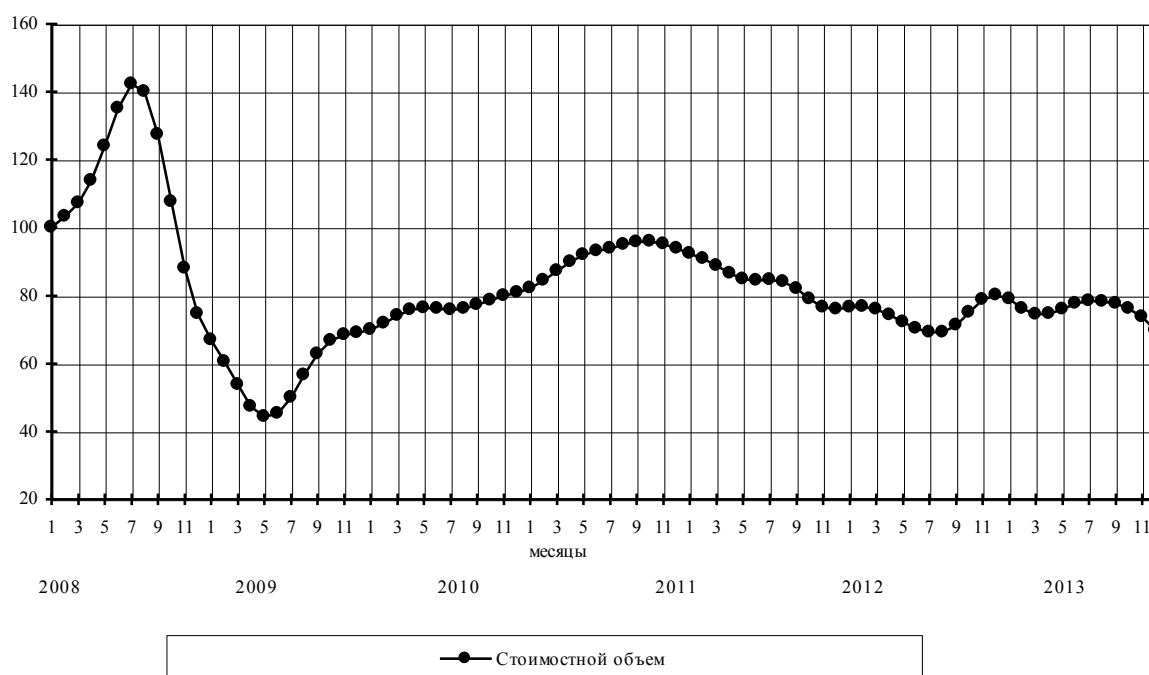
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,1	97,4	95,3	91,2	87,8	88,1	91,4	93,8	93,1	89,6	85,2
2009	80,4	76,6	75,9	77,6	80,0	80,9	79,1	77,1	77,2	80,0	83,5	87,4
2010	91,3	94,8	97,3	98,9	101,7	106,4	110,8	112,3	110,2	106,9	104,7	103,7
2011	102,7	101,5	99,6	97,7	96,2	96,1	98,3	101,7	103,8	103,7	103,2	104,0
2012	106,2	108,7	109,6	108,4	105,5	102,2	100,0	100,3	103,8	108,2	109,4	106,5
2013	101,9	97,9	96,1	97,1	99,8	101,7	101,9	100,4	98,7	97,9	98,2	99,3
2014	101,5	105,0	109,7	114,0	116,8	117,6	116,3	113,9	111,3	109,7	112,6	127,1



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	76,4	76,1	75,8	76,1	77,2	78,6	79,9	80,9
2011	82,1	84,4	87,2	90,0	92,0	93,1	93,9	94,9	95,8	96,0	95,2	93,8
2012	92,3	90,8	88,8	86,5	84,9	84,5	84,6	84,1	82,0	78,9	76,5	75,9
2013	76,6	76,8	76,0	74,3	72,2	70,3	69,1	69,2	71,2	75,0	78,7	80,2
2014	78,9	76,2	74,4	74,6	76,0	77,6	78,4	78,3	77,6	76,2	73,7	69,7



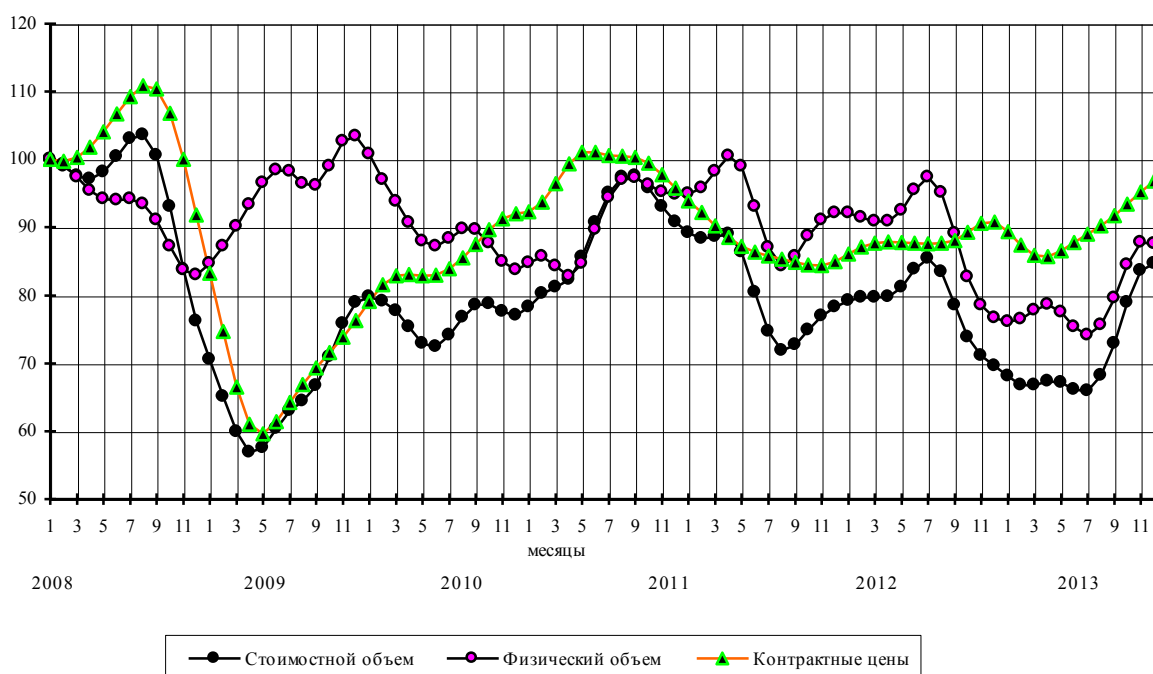
Алюминий необработанный

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	70,5	65,1	59,9	56,9	57,5	60,4	63,0	64,4	66,7	70,9	75,8	78,9
2010	79,8	79,1	77,7	75,3	72,9	72,4	74,1	76,8	78,5	78,7	77,6	77,0
2011	78,3	80,2	81,2	82,3	85,6	90,7	95,0	97,4	97,6	95,8	93,1	90,8
2012	89,2	88,3	88,6	89,0	86,4	80,4	74,7	71,9	72,7	74,9	76,9	78,3
2013	79,2	79,7	79,7	79,8	81,2	83,8	85,4	83,4	78,5	73,8	71,1	69,6
2014	68,1	66,8	66,8	67,3	67,1	66,1	65,9	68,2	72,9	78,9	83,6	84,7

Физические объемы, в % к январю 2008 года

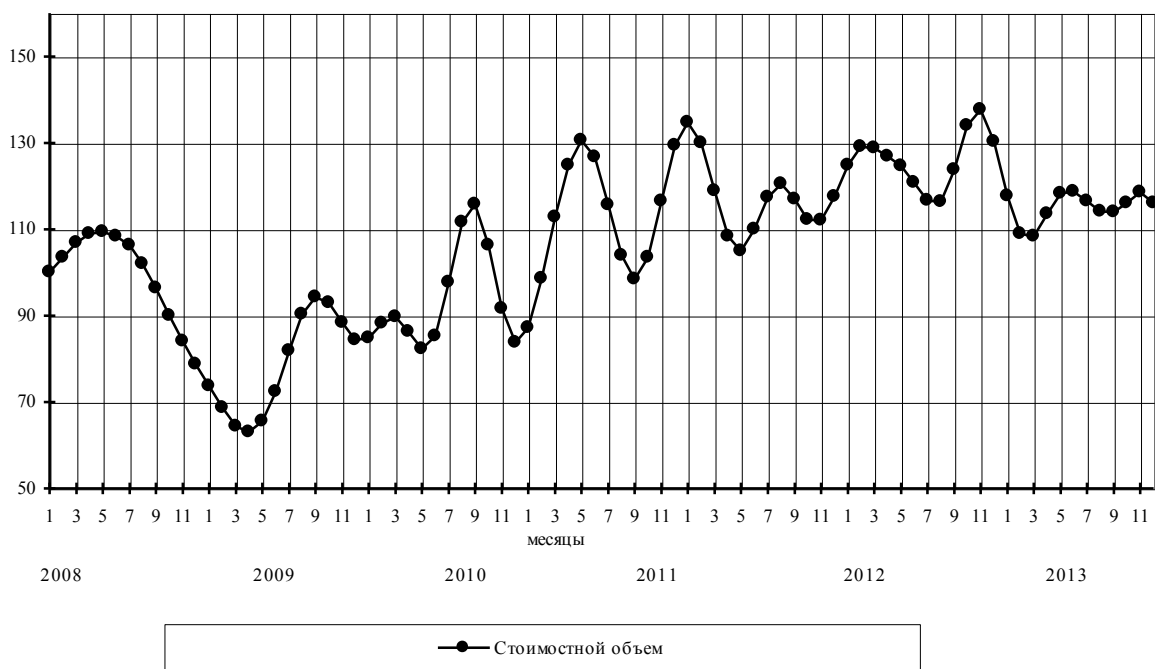
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,3	97,4	95,4	94,2	94,0	94,2	93,4	91,1	87,2	83,7	83,0
2009	84,7	87,2	90,1	93,3	96,5	98,4	98,2	96,4	96,2	99,0	102,7	103,4
2010	100,8	97,0	93,8	90,7	88,0	87,2	88,3	89,8	89,7	87,7	85,0	83,7
2011	84,8	85,7	84,3	82,8	84,7	89,7	94,4	97,0	97,3	96,3	95,2	94,8
2012	94,9	95,8	98,2	100,5	99,0	93,1	87,0	84,3	85,7	88,7	91,1	92,1
2013	92,1	91,5	90,9	90,9	92,5	95,5	97,4	95,1	89,1	82,7	78,5	76,7
2014	76,1	76,5	77,8	78,6	77,5	75,3	74,1	75,6	79,6	84,5	87,8	87,6



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	103,4	106,8	108,9	109,4	108,4	106,3	102,0	96,3	90,0	84,1	78,7
2009	73,7	68,6	64,4	63,0	65,5	72,4	81,8	90,2	94,3	93,0	88,3	84,4
2010	84,8	88,2	89,7	86,3	82,3	85,3	97,6	111,6	115,7	106,3	91,6	83,8
2011	87,2	98,5	112,7	124,8	130,5	126,7	115,6	103,9	98,4	103,5	116,4	129,4
2012	134,7	130,0	118,9	108,3	105,0	109,9	117,4	120,4	116,9	112,2	112,0	117,5
2013	124,8	129,0	128,8	126,9	124,6	120,8	116,6	116,3	123,7	134,0	137,6	130,3
2014	117,7	108,9	108,4	113,5	118,2	118,7	116,5	114,1	113,9	116,0	118,5	116,1



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	151,0	153,8	152,6	152,0	154,2	155,8	154,5	153,6	157,0	162,7	164,4
2011	161,1	158,8	162,8	171,5	179,2	184,8	194,6	212,1	229,4	236,5	233,0	227,1
2012	223,8	222,7	222,2	223,3	226,4	229,5	228,3	222,1	215,9	215,0	217,6	219,1
2013	217,1	211,6	205,6	203,0	204,7	207,4	207,1	202,4	195,9	191,2	191,4	196,6
2014	205,6	214,6	218,6	213,3	201,5	190,1	185,3	187,2	191,9	194,1	192,6	194,6

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	115,2	112,2	110,2	111,1	113,6	113,6
2011	110,4	107,4	107,3	109,0	109,9	109,8	112,1	118,5	125,0	127,2	125,2	122,9
2012	121,8	121,9	123,2	126,5	131,6	137,1	140,5	140,4	139,3	140,0	142,2	144,0
2013	144,1	141,9	139,2	138,9	141,9	146,1	148,4	147,3	144,3	141,9	142,4	146,1
2014	152,3	159,0	163,1	161,9	156,5	150,8	149,2	152,4	157,8	161,8	163,6	168,9

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	88,4	90,5	95,8	99,1	94,5	79,3	60,0
2009	46,0	41,4	43,7	48,4	52,0	53,0	52,0	52,0	55,3	60,3	64,2	65,9
2010	66,7	66,2	62,5	56,1	49,6	44,4	40,9	40,5	44,8	52,5	61,6	70,3
2011	77,6	82,4	85,7	90,9	99,1	107,5	110,8	105,0	91,5	76,5	66,8	63,7
2012	64,3	65,3	65,4	65,0	64,3	64,3	66,1	70,2	76,4	83,3	88,3	90,2
2013	88,7	84,4	79,5	77,0	78,3	83,1	90,8	99,5	105,3	105,8	101,3	94,7
2014	90,9	94,5	104,3	111,5	109,5	100,4	89,7	80,9	74,3	69,8	67,8	69,8

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	97,5	96,4	92,7	86,0	80,2	79,5	85,0	93,9	100,2	100,4	99,2
2009	103,6	112,7	118,5	116,0	106,5	94,3	82,4	74,6	73,7	77,4	81,5	83,8
2010	85,2	84,4	78,8	69,8	61,0	53,8	47,9	45,0	47,0	52,4	59,7	68,2
2011	76,6	81,8	82,6	82,5	85,6	90,9	93,4	88,4	77,7	66,9	60,9	59,5
2012	59,2	58,0	56,5	56,3	57,8	60,9	65,4	70,1	75,1	80,2	84,4	85,8
2013	83,2	78,3	75,0	76,2	80,8	86,6	93,1	99,9	103,9	102,7	96,7	89,1
2014	85,4	90,4	101,9	109,4	106,1	95,2	83,9	76,2	71,4	69,1	70,4	79,2

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	46,4	50,0	56,0	63,8	71,2	76,0	79,8	83,6	87,8	92,3
2010	96,1	98,4	99,1	98,4	96,8	94,5	91,5	89,8	91,0	95,2	101,2	107,5
2011	113,2	118,6	124,7	131,5	137,1	140,3	141,7	143,1	144,3	143,6	138,5	128,9
2012	120,4	118,9	125,1	134,5	140,4	140,5	138,7	140,5	146,2	152,5	157,3	161,8
2013	165,6	164,6	156,9	147,1	142,8	144,8	150,4	156,7	164,6	174,5	184,9	191,9
2014	194,1	195,4	199,6	204,8	209,7	216,2	222,9	224,3	219,2	209,7	198,6	185,2

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,3	102,1	104,0	105,4	106,8	109,8	112,4	112,0	107,6	102,6	100,0
2009	99,6	102,2	108,7	117,8	126,5	131,4	129,2	119,2	108,3	102,7	104,0	108,3
2010	111,7	114,9	119,7	124,7	127,0	125,0	119,4	111,8	105,5	102,1	101,2	101,3
2011	102,7	107,2	115,5	124,3	128,8	128,2	125,1	121,9	120,6	120,5	118,7	113,7
2012	109,5	110,4	116,3	123,2	127,4	129,2	132,0	136,7	140,6	140,0	136,3	135,3
2013	138,8	140,8	136,6	129,9	127,1	129,3	134,8	142,3	150,7	158,6	164,4	168,4
2014	171,6	174,0	174,6	172,9	170,7	172,7	180,0	189,5	198,4	205,8	211,6	216,3

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	135,1	117,6	92,3	66,0	45,5
2009	34,7	32,7	36,4	42,7	50,3	58,7	67,9	77,6	86,6	93,0	96,1	98,1
2010	101,5	107,2	112,4	113,8	111,9	110,0	111,2	115,6	120,8	125,0	128,5	131,9
2011	134,1	136,2	141,2	151,0	163,7	174,4	179,6	180,2	179,7	180,5	181,3	178,9
2012	172,7	164,6	156,7	149,9	143,8	138,8	135,3	133,5	132,4	131,1	130,6	132,1
2013	135,0	136,4	135,2	132,2	128,8	124,7	120,8	118,6	119,0	119,9	118,7	114,3
2014	108,1	102,6	98,9	96,6	95,6	95,9	96,9	96,5	94,0	89,6	84,4	78,7

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	63,5	71,7	79,6	88,5	98,8	108,8	115,8	118,7	118,3	116,3	114,7
2010	114,4	115,2	115,2	113,0	109,6	107,6	108,4	111,2	113,2	112,8	110,9	109,2
2011	107,6	107,1	109,2	114,5	121,0	125,6	126,2	124,3	123,0	124,9	128,9	131,7
2012	131,2	127,9	124,1	121,3	119,6	118,8	118,2	118,0	118,3	119,2	121,3	124,8
2013	128,9	131,3	131,4	130,5	129,6	128,7	128,5	129,7	132,2	133,5	131,4	126,4
2014	121,2	118,4	117,5	116,9	116,3	116,5	117,7	117,9	115,8	111,7	106,7	101,5

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	72,9	61,7
2009	51,2	45,3	43,7	43,4	42,9	42,8	43,4	43,9	43,9	43,8	44,0	44,1
2010	43,6	43,1	43,5	44,7	45,9	46,4	46,2	45,8	45,2	44,4	44,0	44,4
2011	45,7	47,0	47,6	48,0	48,6	49,7	50,8	51,3	50,5	48,1	45,0	42,4
2012	40,8	39,6	37,9	36,2	35,1	34,8	34,5	34,1	34,3	35,6	37,0	37,5
2013	37,1	36,9	37,4	38,0	37,9	37,7	38,4	39,9	41,5	42,5	43,1	43,9
2014	44,5	44,6	44,3	43,8	43,4	42,6	41,5	40,4	40,0	40,2	41,2	43,5

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	44,9	44,2	44,7
2011	45,9	46,8	46,9	46,4	46,3	46,7	47,5	48,1	47,8	46,0	43,7	41,7
2012	40,6	39,8	38,6	37,5	37,0	37,1	37,1	36,8	37,0	38,2	39,4	39,7
2013	39,2	38,9	39,5	40,0	39,9	39,6	40,1	41,6	43,4	44,8	45,6	46,2
2014	46,4	46,2	45,8	45,6	45,5	45,2	44,8	44,4	44,3	44,7	45,6	48,0

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	81,1	85,7	89,6	92,3	93,1	92,4
2010	91,4	91,7	93,3	94,9	96,0	96,5	96,5	96,1	96,2	97,0	98,4	100,2
2011	101,8	103,3	104,7	106,3	108,6	111,0	112,5	112,9	112,4	111,5	110,6	109,8
2012	108,8	108,1	108,0	108,3	107,7	105,9	104,1	103,7	104,0	104,3	104,5	105,2
2013	106,5	107,9	108,8	109,5	110,3	111,8	113,9	116,3	118,9	121,9	124,2	125,5
2014	125,8	125,0	123,4	121,0	119,1	118,8	119,1	118,5	116,3	112,5	108,2	107,0

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	54,6	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	93,8	91,7	91,1	91,0
2011	91,5	94,7	100,8	106,8	109,6	109,0	106,7	103,9	101,2	99,0	98,4	98,5
2012	97,6	94,8	90,5	87,1	86,5	87,7	88,6	88,2	86,4	83,5	81,1	80,4
2013	81,2	81,8	82,0	82,3	81,5	78,5	73,7	70,0	70,3	75,4	82,4	87,2
2014	87,9	85,9	83,0	79,7	76,9	76,6	80,3	86,3	91,6	93,8	92,3	91,3

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	72,7	73,3	73,5	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	87,3	85,8
2011	84,6	85,7	89,7	93,9	95,8	95,1	93,3	91,9	91,7	92,9	96,2	99,9
2012	102,1	101,6	99,3	97,7	99,0	102,4	105,6	107,3	106,7	103,9	100,3	97,8
2013	96,7	95,7	94,8	94,4	93,5	90,3	85,0	79,8	77,7	79,7	83,9	87,5
2014	89,3	89,4	88,4	86,6	84,6	84,7	88,1	93,6	98,5	101,1	101,0	101,7

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	113,9	87,8
2009	66,5	54,7	50,4	49,3	49,2	49,8	51,3	53,3	56,5	61,1	66,6	71,4
2010	75,8	79,4	82,9	87,1	92,5	98,7	105,2	115,6	129,9	142,2	147,0	146,4
2011	148,1	157,2	170,8	184,1	197,8	215,0	231,1	236,5	226,1	209,1	198,6	195,3
2012	190,1	178,7	167,5	162,9	163,2	160,3	151,7	141,8	134,8	129,2	123,6	123,0
2013	132,1	146,4	154,6	149,6	137,6	128,6	127,2	131,6	141,3	153,7	163,3	166,0
2014	160,8	150,1	141,2	138,3	136,4	129,9	119,8	108,4	95,2	81,2	71,0	70,4

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	61,9	70,6	80,2	88,5	95,3	98,7	97,1	92,3	88,4	88,2	90,0
2010	92,1	92,2	90,2	86,2	82,0	79,3	79,3	84,5	93,3	100,0	100,8	97,5
2011	95,4	98,0	104,1	110,6	117,2	124,8	130,6	129,9	121,7	111,8	107,3	108,0
2012	108,7	107,0	105,6	107,3	110,6	110,8	107,0	102,2	99,5	98,6	98,6	101,0
2013	106,6	112,0	112,1	105,6	98,4	95,6	96,7	99,4	103,8	109,1	112,5	111,8
2014	107,2	101,0	97,9	99,4	101,0	99,5	96,9	93,9	89,3	83,0	77,8	76,9

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	84,6	79,8	78,1	79,3	78,4	71,2	59,2	51,7	57,0
2009	71,9	83,1	88,1	99,9	129,4	164,9	190,3	198,3	195,7	191,2	190,8	195,7
2010	202,8	207,1	210,8	215,8	221,5	219,6	207,5	190,0	179,5	181,5	184,2	171,8
2011	146,0	120,8	106,4	94,3	75,2	53,5	45,5	63,0	94,7	122,7	138,1	143,9
2012	141,6	134,9	131,4	143,3	168,6	183,2	159,4	104,9	57,4	45,5	61,0	81,1
2013	93,8	105,5	116,5	118,8	108,0	95,8	96,8	107,5	110,9	99,7	84,8	78,9
2014	81,4	83,1	79,2	75,5	81,1	99,1	125,6	151,1	168,3	168,5	146,3	102,0

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	106,2	133,5
2009	165,9	185,1	186,1	188,1	210,9	244,4	267,2	267,0	248,3	224,1	205,8	199,8
2010	203,8	209,3	214,0	218,9	226,2	228,7	220,5	200,6	178,9	163,9	151,6	132,6
2011	109,1	89,7	79,8	71,4	57,1	41,1	36,0	50,7	76,8	101,7	119,5	130,8
2012	133,4	127,9	121,6	128,0	148,2	162,3	144,9	99,9	58,7	46,7	57,8	73,5
2013	84,2	94,7	104,6	106,6	97,5	88,4	92,6	106,1	111,9	102,6	88,4	81,6
2014	82,6	83,8	81,3	79,1	84,8	100,5	123,9	148,7	169,6	178,2	166,5	130,3

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	53,3
2010	51,6	54,1	60,8	69,1	77,2	84,1	88,6	88,6	84,9	79,8	75,0	71,2
2011	70,1	71,5	71,5	63,6	48,4	34,8	33,3	46,0	63,5	76,8	85,7	92,2
2012	91,5	79,9	64,3	54,5	53,1	52,8	45,6	34,4	27,7	29,3	33,7	36,8
2013	40,3	46,1	51,9	54,7	54,5	53,8	54,5	55,6	54,6	51,5	47,7	43,0
2014	37,8	34,7	36,0	42,7	52,6	62,8	70,8	74,1	71,3	62,5	52,0	47,1

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	77,8
2010	72,6	71,0	74,7	82,2	92,2	102,2	108,1	106,5	98,9	89,3	80,3	72,9
2011	70,0	71,9	74,1	68,0	52,7	37,7	35,7	50,1	71,7	91,2	108,5	123,7
2012	128,4	117,1	99,4	88,9	88,2	87,1	74,6	55,8	43,8	44,8	50,6	55,2
2013	61,2	71,1	80,7	86,2	88,3	90,8	96,4	101,4	101,0	95,2	87,6	79,4
2014	71,1	66,3	67,3	74,0	83,8	93,6	102,2	106,7	105,0	95,7	83,0	76,2

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	94,0	81,1	74,1
2009	73,0	73,2	72,0	71,4	72,5	74,1	74,6	75,4	78,5	83,4	88,3	92,1
2010	94,5	96,5	98,5	100,3	101,3	101,8	101,6	101,3	101,8	103,7	106,2	109,3
2011	113,1	117,7	121,9	124,3	125,5	127,5	131,2	133,8	133,2	131,2	131,3	133,0
2012	133,8	133,2	133,2	134,7	135,7	134,5	133,4	136,7	143,8	149,2	148,1	142,9
2013	138,8	137,5	137,6	137,9	138,3	138,7	139,0	140,1	142,0	144,0	145,2	145,2
2014	144,8	144,4	143,7	143,0	143,2	144,5	145,0	142,8	137,7	132,3	131,8	142,6

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

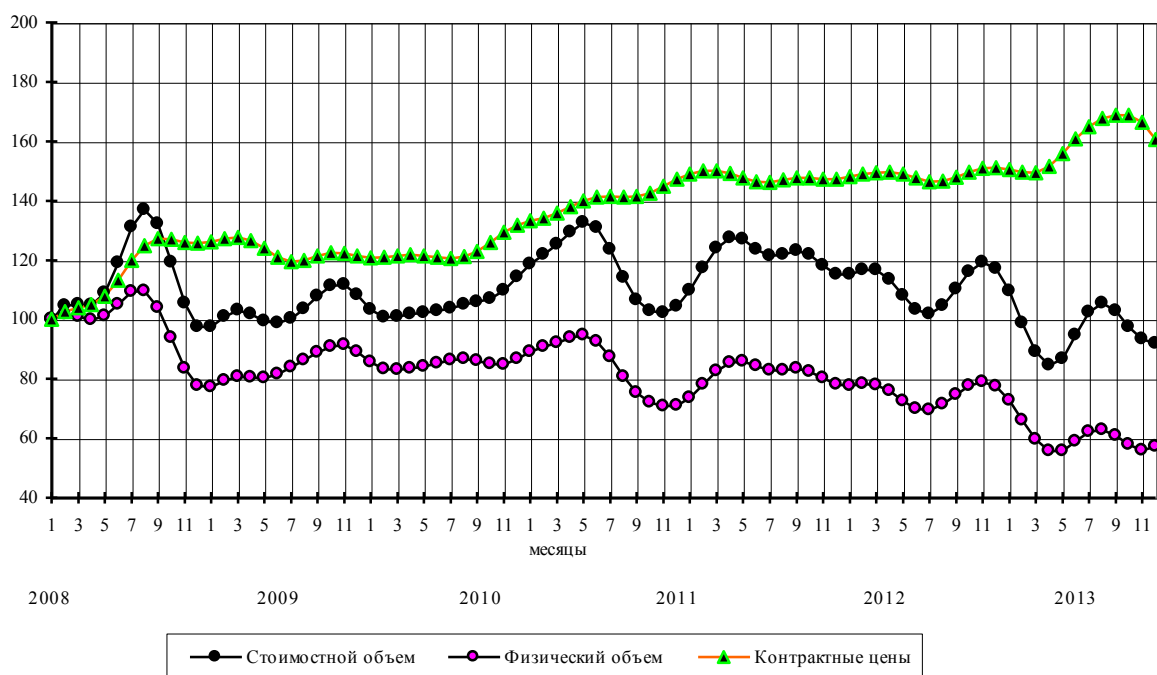
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

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	119,2	105,4	97,6
2009	97,6	101,0	103,0	101,8	99,5	98,7	100,3	103,6	107,9	111,3	111,8	108,3
2010	103,4	100,7	100,9	101,9	102,3	102,9	103,8	105,0	105,8	106,9	109,7	114,3
2011	118,7	121,9	125,2	129,4	132,5	130,8	123,5	114,0	106,5	102,8	102,3	104,4
2012	109,7	117,3	124,0	127,5	126,9	123,5	121,3	121,8	123,1	121,8	118,1	115,1
2013	115,1	116,6	116,6	113,5	108,1	103,3	101,9	104,7	110,3	116,1	119,3	117,2
2014	109,5	98,7	89,2	84,5	86,8	94,8	102,5	105,4	102,8	97,6	93,3	91,8

Физические объемы, в % к январю 2008 года

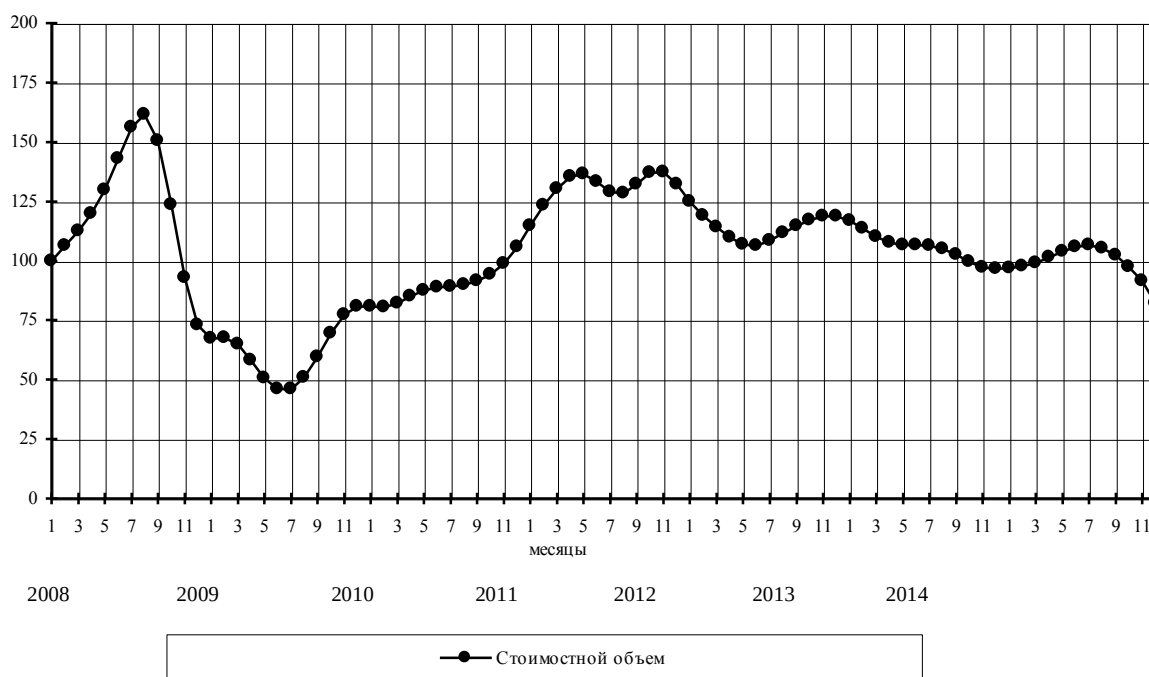
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	101,9	101,0	99,8	101,1	105,1	109,3	109,5	103,9	93,8	83,6	77,7
2009	77,3	79,4	80,7	80,5	80,3	81,6	83,9	86,3	88,8	90,9	91,4	89,2
2010	85,7	83,3	83,0	83,6	84,2	85,2	86,2	86,7	86,1	84,9	84,8	86,7
2011	89,2	90,8	92,2	93,8	94,6	92,6	87,3	80,7	75,3	72,1	70,7	71,0
2012	73,6	78,2	82,7	85,5	85,9	84,4	82,9	82,9	83,4	82,5	80,2	78,1
2013	77,7	78,3	78,0	75,9	72,6	70,0	69,6	71,5	74,6	77,6	79,0	77,5
2014	72,7	66,0	59,6	55,8	55,7	58,9	62,1	62,9	60,9	57,9	56,0	57,2



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

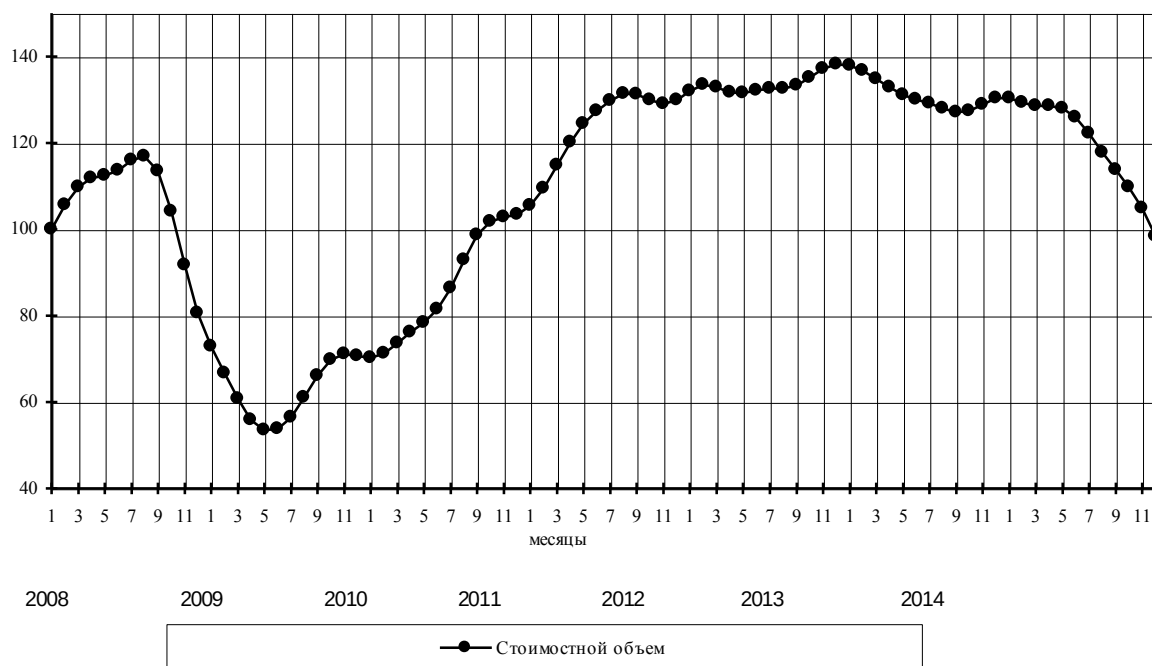
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,2	112,6	119,9	129,7	142,8	156,1	161,5	150,5	123,6	92,9	73,0
2009	67,4	67,6	65,0	58,2	50,6	46,1	46,0	50,8	59,4	69,5	77,3	80,7
2010	80,8	80,5	82,1	85,1	87,6	88,7	89,0	89,9	91,6	94,3	98,9	105,9
2011	114,7	123,3	130,4	135,5	136,6	133,3	129,0	128,3	132,3	137,0	137,4	132,1
2012	124,8	118,9	114,2	109,8	106,8	106,4	108,5	111,6	114,6	117,1	118,8	118,8
2013	116,7	113,5	110,2	107,8	106,6	106,6	106,4	105,0	102,5	99,6	97,3	96,6
2014	96,9	97,6	99,1	101,4	103,9	105,8	106,5	105,3	102,2	97,5	91,4	82,0



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	116,9	113,4	104,1	91,6	80,6
2009	72,8	66,6	60,7	55,9	53,4	53,8	56,5	61,0	66,0	69,7	71,1	70,7
2010	70,2	71,2	73,6	76,1	78,3	81,4	86,4	92,9	98,6	101,7	102,7	103,4
2011	105,5	109,5	114,8	120,1	124,4	127,3	129,7	131,3	131,2	129,8	129,0	129,9
2012	132,0	133,4	132,8	131,7	131,5	132,1	132,5	132,5	133,2	135,1	137,1	138,2
2013	137,9	136,7	134,8	132,8	131,1	130,0	129,1	127,9	127,0	127,3	128,8	130,3
2014	130,3	129,3	128,6	128,5	128,0	125,9	122,1	117,7	113,7	109,7	104,8	98,3



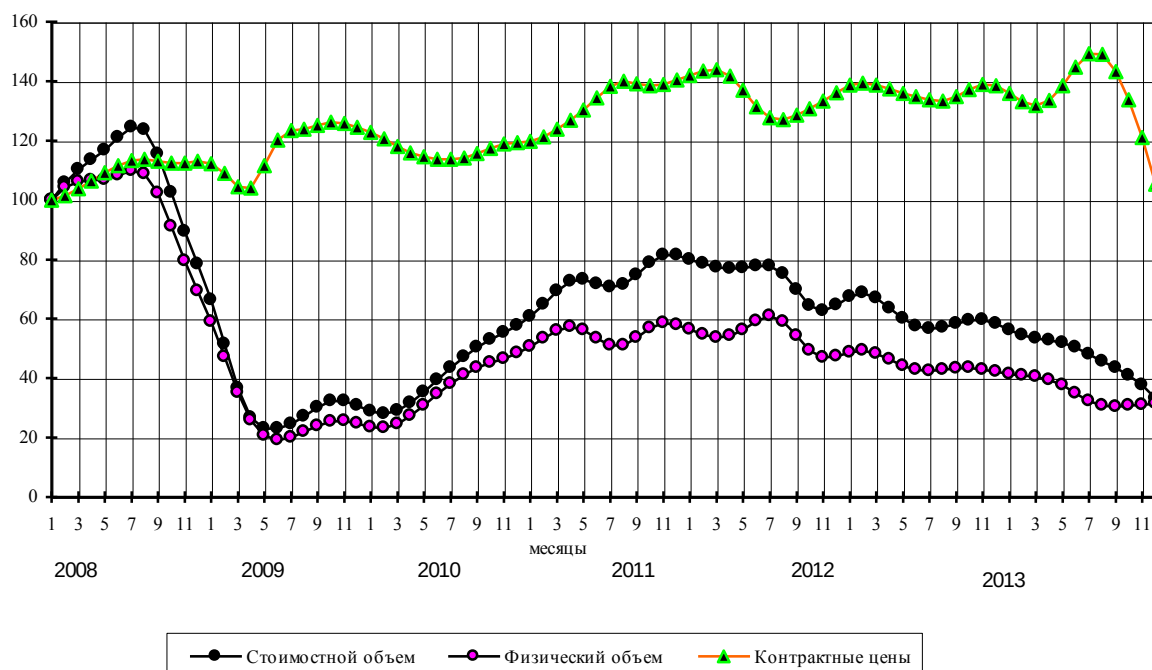
Автомобили легковые

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	113,4	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	32,2	32,3	30,8
2010	28,9	28,1	29,0	31,6	35,3	39,4	43,4	47,1	50,3	53,0	55,4	57,8
2011	60,7	64,8	69,3	72,5	73,2	71,8	70,6	71,4	74,7	78,8	81,3	81,4
2012	80,0	78,5	77,3	76,8	77,0	77,8	77,8	75,1	69,7	64,4	62,7	64,5
2013	67,4	68,7	67,0	63,6	60,0	57,6	56,7	57,1	58,3	59,5	59,6	58,4
2014	56,3	54,4	53,3	52,8	52,0	50,4	48,1	45,7	43,5	41,0	37,6	33,1

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	50,7	53,4	56,0	57,2	56,2	53,5	51,0	51,0	53,7	56,9	58,6	58,0
2012	56,4	54,7	53,7	54,2	56,2	59,2	60,9	59,1	54,2	49,3	47,0	47,4
2013	48,7	49,3	48,3	46,3	44,1	42,8	42,4	42,8	43,3	43,4	42,9	42,2
2014	41,4	40,9	40,5	39,5	37,6	34,8	32,2	30,7	30,3	30,7	31,1	31,4



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	64,5	58,5	49,5	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	67,2	75,2	86,3	101,9	120,5	137,1	146,3	150,7	153,5
2011	153,9	151,7	153,1	163,6	175,3	172,0	147,8	113,6	88,5	79,6	80,7	81,1
2012	77,7	73,0	68,4	63,0	57,2	54,4	58,2	67,3	75,3	77,9	76,4	76,0
2013	80,1	86,5	89,8	86,7	78,8	70,7	65,7	64,4	65,6	67,4	67,2	64,3
2014	60,1	56,5	54,4	54,3	56,3	59,7	61,9	60,6	55,6	49,4	45,3	46,9

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	71,9	71,1	73,3	73,6	68,1	58,4	51,1
2009	49,8	50,3	47,5	41,6	37,4	38,4	42,2	45,1	46,6	49,1	53,5	58,0
2010	61,2	63,5	66,8	72,5	81,5	95,5	115,8	139,1	157,4	164,7	165,4	165,0
2011	162,6	157,2	156,3	166,8	180,4	177,9	150,8	111,7	83,1	73,5	75,1	75,3
2012	70,8	65,0	60,1	55,0	49,6	46,8	50,7	59,9	68,1	70,0	66,7	64,2
2013	67,5	74,9	79,9	77,6	68,9	59,0	52,5	50,7	52,5	55,2	56,5	55,7
2014	53,4	50,6	48,0	47,2	49,4	54,1	57,9	57,1	51,3	43,2	37,6	39,0

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	122,6	128,2	129,0	124,8	115,1	101,8	90,8	89,2
2009	96,9	105,4	107,1	101,5	95,2	94,2	98,7	103,6	104,4	101,7	96,5	87,2
2010	74,1	60,7	51,8	48,5	49,8	54,0	59,2	68,2	84,3	107,1	125,2	123,9
2011	102,7	78,0	65,5	66,1	70,4	71,2	67,8	64,8	63,2	61,5	59,8	60,0
2012	64,8	73,6	81,9	85,1	82,2	77,3	75,6	76,7	75,3	67,6	59,1	59,1
2013	68,8	79,6	82,9	78,7	73,4	71,9	74,1	74,8	71,2	64,7	59,7	60,3
2014	65,0	69,3	71,1	71,9	74,0	75,5	73,5	68,3	63,3	61,6	62,6	61,2

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	110,5	109,4	106,4	100,8	92,7	81,1	67,7	58,4	59,6
2009	70,6	82,5	87,7	85,0	80,6	79,8	83,1	85,7	83,3	76,9	69,2	60,4
2010	50,6	41,1	34,6	31,8	32,6	35,5	39,1	45,1	56,0	71,5	83,9	83,2
2011	68,8	51,6	42,3	42,1	44,9	45,9	44,0	41,4	38,5	35,2	32,4	32,1
2012	35,8	42,0	47,5	49,6	48,0	45,3	44,5	45,0	43,7	38,8	33,6	33,2
2013	38,2	43,8	45,4	43,1	40,5	40,5	42,8	44,1	42,4	38,7	35,4	34,8
2014	36,5	38,0	38,6	39,1	40,1	39,9	36,9	32,2	28,5	28,2	31,1	34,2

Рыба свежая и мороженная

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	95,2
2010	98,9	103,1	105,9	107,3	107,7	107,3	106,6	106,4	107,3	109,2	111,0	111,7
2011	111,4	111,6	114,7	120,2	125,3	127,6	127,7	126,4	122,9	117,7	113,4	113,4
2012	118,6	125,9	129,3	126,2	120,3	117,3	118,8	121,6	122,9	123,8	127,9	134,4
2013	138,4	138,3	136,5	136,8	139,5	142,6	144,7	146,9	151,3	157,9	162,6	160,8
2014	152,8	143,2	136,5	134,6	135,1	134,2	130,2	124,6	119,6	114,3	103,5	78,7

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	91,1	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	82,4	86,8
2010	91,2	93,7	93,8	91,9	88,7	84,8	81,3	78,8	77,4	76,3	74,4	71,4
2011	68,2	66,8	69,1	73,9	77,9	79,0	78,3	77,6	76,8	75,1	73,3	74,1
2012	78,8	84,9	86,9	82,7	76,4	73,7	75,1	76,9	76,2	74,3	74,7	77,4
2013	78,8	77,0	74,1	73,4	75,0	77,2	79,1	81,8	85,8	89,9	91,2	88,2
2014	82,7	77,6	75,1	75,4	77,1	77,5	75,1	70,2	64,6	59,7	54,6	45,6

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	95,6	97,7	98,1	94,7	91,3	93,0	101,5	112,1	119,8	123,0
2009	122,6	118,3	110,0	100,3	95,0	96,5	100,8	102,9	103,5	106,1	112,8	121,0
2010	126,3	126,7	123,9	120,6	120,0	125,2	136,7	149,3	157,4	158,0	154,0	150,4
2011	151,7	158,9	170,8	182,9	188,3	183,3	171,0	158,7	152,4	152,7	155,8	157,9
2012	158,8	159,3	158,5	157,7	160,2	165,2	167,3	165,2	161,7	161,2	165,9	175,6
2013	186,2	190,9	186,4	177,2	170,6	169,9	173,2	177,8	181,9	182,6	177,8	169,8
2014	163,9	162,9	165,1	167,5	167,0	164,0	162,0	162,2	162,3	159,2	153,2	149,5

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	96,0	92,4	88,0	87,8	93,8	102,4	108,3	109,2
2009	106,6	101,8	95,1	88,4	85,9	88,7	93,0	95,0	95,6	97,4	101,6	105,9
2010	108,0	107,4	105,4	103,2	102,8	106,6	115,4	125,1	130,4	128,5	121,7	115,0
2011	112,9	116,8	125,8	135,8	140,5	136,9	128,1	120,0	116,3	117,1	119,9	122,5
2012	124,8	126,2	125,1	122,3	121,3	122,9	123,5	121,1	116,7	114,1	116,1	123,1
2013	131,2	134,7	131,7	125,9	122,2	122,7	125,8	129,1	131,7	131,9	129,0	124,5
2014	121,2	120,4	121,8	123,8	124,4	123,2	122,4	123,1	125,0	127,5	132,3	142,5

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	129,1	118,9	101,9	84,0	72,9
2009	69,4	68,7	68,5	70,0	73,8	78,0	80,6	81,6	81,9	80,7	77,8	75,0
2010	76,1	81,7	88,6	92,9	95,0	97,0	99,2	100,3	99,9	99,6	101,1	104,8
2011	109,4	113,6	115,8	114,4	109,1	103,3	102,4	108,4	117,9	125,8	129,1	128,2
2012	125,3	123,0	123,9	128,8	134,5	136,4	132,9	128,0	126,3	129,0	133,5	137,0
2013	137,5	136,0	134,5	135,1	138,2	142,8	146,5	147,5	147,0	147,8	150,1	151,3
2014	149,4	144,9	139,8	136,1	135,3	136,9	139,4	140,2	136,9	127,4	112,1	95,3

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	108,8	110,3	110,8	110,0	108,5	106,1	104,1
2009	101,8	98,3	96,4	97,4	98,7	95,4	88,5	86,0	94,0	108,3	119,6	123,7
2010	122,4	120,0	118,4	120,7	130,3	147,9	163,7	163,3	144,8	123,4	115,7	123,2
2011	137,6	152,2	162,2	165,9	162,1	152,6	144,7	145,6	154,7	163,5	165,1	159,9
2012	153,1	148,8	147,1	145,8	144,5	144,4	146,8	151,5	157,6	163,8	169,7	175,2
2013	178,8	177,8	173,9	170,7	169,4	167,1	161,9	157,0	157,0	161,4	164,7	163,0
2014	157,5	151,9	150,3	151,1	151,6	150,6	149,8	150,1	149,5	144,4	131,4	112,0

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	127,3	125,2	122,6
2009	118,8	112,5	105,2	98,8	94,4	91,8	90,6	91,7	95,8	102,0	107,3	110,0
2010	111,9	117,4	128,2	141,1	151,4	158,1	163,5	169,5	174,3	175,4	172,4	169,1
2011	170,1	175,9	182,0	184,6	184,4	184,9	187,7	190,8	192,5	193,9	199,0	207,9
2012	216,0	218,1	214,3	210,2	209,1	209,2	207,7	204,7	204,5	208,8	215,2	218,9
2013	218,0	214,1	210,9	210,1	210,4	210,5	209,4	207,9	207,5	209,4	212,6	215,3
2014	215,3	211,8	207,5	206,3	209,5	213,7	213,1	205,9	193,6	180,4	170,2	167,1

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	85,5	77,1	71,6	68,7	68,2	69,4	71,7	74,4	76,9	79,6	82,4
2010	84,9	87,2	90,0	93,5	97,5	101,9	106,2	109,8	112,7	114,7	116,0	117,0
2011	119,6	125,0	131,6	136,3	137,8	137,2	136,6	137,1	138,3	140,6	143,6	145,9
2012	145,9	143,9	141,9	142,3	145,1	148,6	150,9	152,0	152,7	153,6	154,6	155,3
2013	155,4	154,9	154,1	153,4	152,8	153,1	154,7	157,8	162,0	165,3	166,0	164,7
2014	163,3	162,9	162,8	161,7	159,2	155,6	150,7	144,6	137,1	128,2	118,5	110,1

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	100,7	90,8
2009	81,9	74,9	71,1	70,7	72,7	75,4	78,2	81,6	86,3	90,9	94,2	95,8
2010	97,0	98,8	101,5	104,2	106,0	107,4	109,6	113,0	116,6	119,3	121,0	122,9
2011	126,5	132,2	138,2	142,2	143,3	142,1	140,0	137,9	136,2	135,3	136,0	137,1
2012	137,2	135,7	133,5	132,5	133,2	135,2	137,7	140,9	144,7	147,8	148,6	147,6
2013	146,0	144,3	142,5	140,6	139,2	138,8	139,2	139,9	140,7	142,0	143,3	143,9
2014	142,8	140,4	138,2	137,0	137,0	137,6	137,4	135,4	131,5	125,9	119,1	112,8

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода 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 помесечной динамики.

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

Авторы доклада:

Э. Ф. Баранов – руководитель работы

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

Л. П. Посвянская

В.И. Безносик

ИНСТИТУТ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru, <http://www.dcenter.ru>.

НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, <http://www.hse.ru>

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