

Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ (СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2005 –
ЯНВАРЬ 2015

- 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 2005 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 2005 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 2005 года по январь 2015 года.....	4
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров за 2005–2015 годы (январь в % к декабрю предыдущего года).....	16
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с февраля 2014 года по январь 2015 года (в % к предыдущему месяцу)	18
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров за 2005–2015 годы (январь в % к декабрю предыдущего года).....	20
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2014 года по январь 2015 года (в % к предыдущему месяцу)	21
Приложение 5. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по январь 2015 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)¹	22
Нефть сырая	22
Дизельное топливо	23
Жидкие топлива.....	24
Газ природный	25
Минеральные удобрения	26
Черные металлы.....	27
Алюминий необработанный.....	28
Машины, оборудование и транспортные средства	30
Уголь каменный.....	31
Бензин автомобильный	30
Прочие нефтепродукты.....	31
Каучук синтетический	31
Лесоматериалы необработанные	32
Лесоматериалы обработанные	32
Целлюлоза древесная	33
Руды и концентраты железные	33
Медь рафинированная.....	34
Никель необработанный	34
Прочий экспорт.....	35

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

Приложение 6. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по январь 2015 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)²	36
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	36
Черные металлы.....	37
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей).....	38
Автомобили легковые	39
Трубы стальные	40
Мясо птицы свежее и мороженое	40
Рыба свежая и мороженая.....	41
Цитрусовые плоды	41
Алкогольные и безалкогольные напитки.....	42
Лекарственные средства	42
Одежда.....	42
Мебель	43
Прочий импорт	43
Методические пояснения	44

² 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 2005 года по январь 2015 года³

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

Начиная с данного оперативного доклада в расчетах сезонно скорректированных индексов экспорта и импорта товаров в качестве исходного месяца является январь 2005 года (вместо января 2000 года, как было ранее).

В январе 2015 года в динамике сезонно скорректированных объемов внешней торговли России сохранилась тенденция к сокращению. Падение объемов экспорта началось в июне 2014 года, в то время как систематическое сокращение объемов импорта наблюдалось с января 2014 года. Темпы падения объемов экспорта и импорта увеличивались от месяца к месяцу, а наибольшие их значения пришлось на январь 2015 года. Относительно предыдущего месяца стоимостные объемы экспорта сокращались с 0,4% в июне 2014 года до 7,5% в январе 2015 года, объемы импорта – с 0,2% в январе 2014 года до 12,2% в январе 2015 года. Сокращение объемов торговли России с зарубежными странами ускоряющимися темпами связано с неблагоприятной внешнеэкономической конъюнктурой для основных позиций российского экспорта (рис. 2)⁴, девальвацией российского рубля относительно доллара США⁵, «войной санкций».

В январе 2015 года относительно предыдущего месяца положительное сальдо торгового баланса снизилось на 1,4% (таблица 1 и рис.1). Наиболее существенное влияние на сокращение экспорта в январе 2015 года относительно предыдущего месяца оказало уменьшение стоимости экспорта сырой нефти, товаров, относящихся к прочему экспорту, продукции машиностроения, прочих нефтепродуктов. Наиболее весомый вклад в снижение импорта внесло сокращение ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), товаров, относящихся к прочему импорту.

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

⁴ В январе 2015 года по сравнению с декабрем 2014 года средние за месяц цены на мировом нефтяном рынке снизились на 23,7%, до \$46,6 за 1 баррель . (рис. 2). В этот же период подешевели природный газ (на 9,1%, до \$342 за 1000 куб.м), прямогонный бензин (на 19,3% до \$390,1 за 1 тонну), дизельное топливо (на 16,9%, до \$479,9 за 1 тонну), каменный уголь (на 0,6%, до \$66,5 за 1 тонну). В феврале 2015 года по сравнению с предыдущим месяцем нефть на мировом рынке подорожала на 23%, до \$57,3 за 1 баррель.

⁵ В январе 2015 года среднемесячный курс доллара США вырос по сравнению с показателем декабря 2014 года на 16,8% и достиг уровня 65,15 рубля за 1 доллар. В феврале 2015 года среднемесячный курс доллара составил 64,52 рубля за 1 доллар (рис. 2).

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

	2014											2015
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек	Янв
Экспорт	98,9	100,7	101,5	100,8	99,6	98,4	97,0	95,9	94,9	94,2	93,4	92,5
Импорт	98,8	98,8	99,3	99,7	99,4	98,4	97,4	96,6	95,6	93,9	91,5	87,8
Сальдо торгового баланса	99,2	103,6	104,6	102,3	100,0	98,4	96,4	94,9	94,1	94,6	95,9	98,6

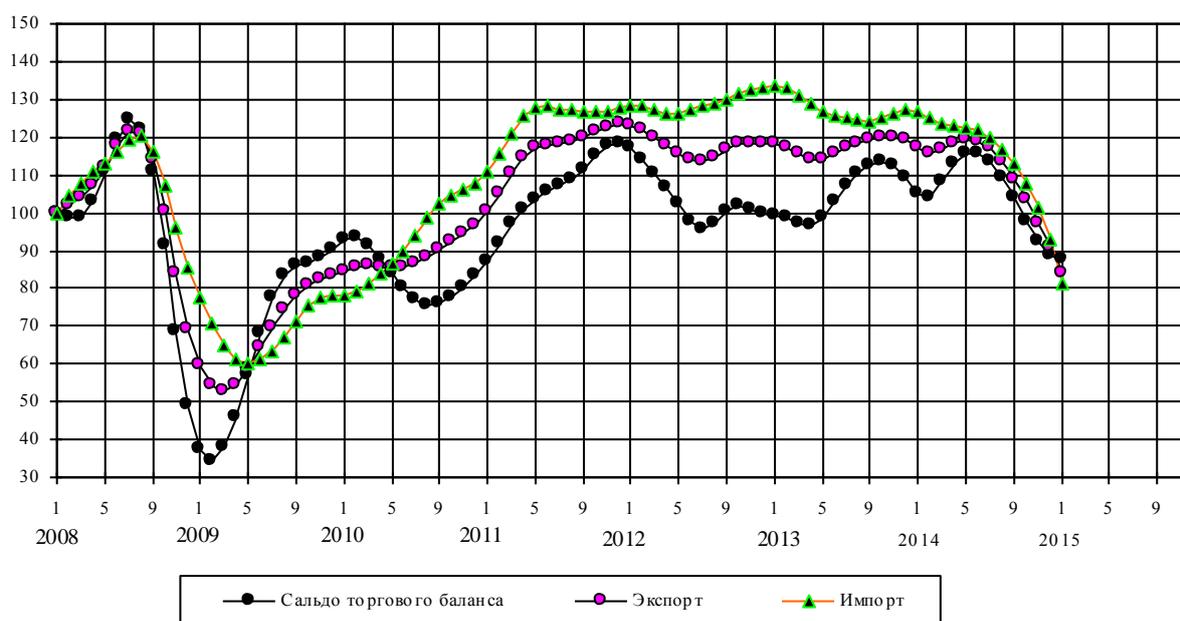


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2008 – 2015 гг. (в % к январю 2008 г.)

Сокращение объемов экспорта отмечалось для подавляющего большинства рассматриваемых товарных групп. Наиболее длительное (в течение 7 месяцев и более) имело место для вывоза нефти, природного газа, автомобильного бензина, железных руд и концентратов.

Отрицательная динамика импорта характерна для всех рассматриваемых товарных групп. В течение 14 месяцев подряд снижался импорт легковых автомобилей; 12 месяцев – машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); 10 месяцев – мебели; 8 месяцев – свежей и мороженой рыбы; 7 месяцев – свежего и мороженого мяса птицы, одежды, товаров, относящихся к прочему импорту.

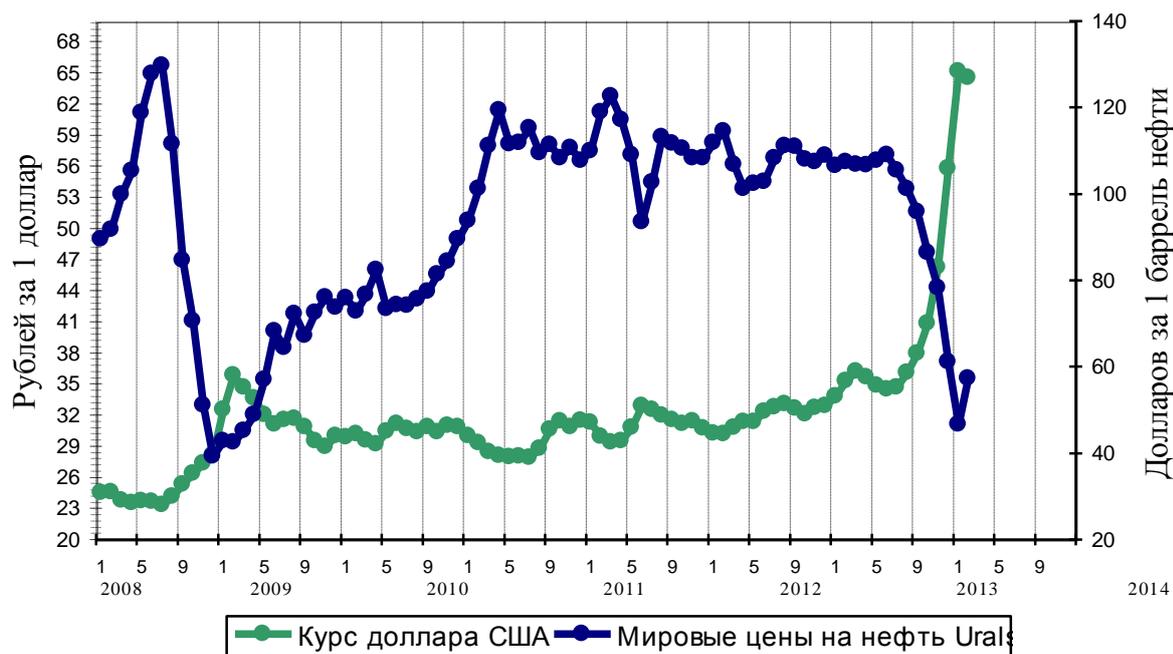


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

В динамике положительного сальдо торгового баланса с июня 2014 года преобладала тенденция к снижению. Без учета экспорта нефти и газа сальдо торгового баланса с июня 2014 года 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.

Динамика сводного индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, так называемого коэффициента несбалансированности торгового оборота⁶, с начала 2014 года до января 2015 года включительно обусловлена изменениями в динамике экспорта и импорта товаров. С ноября 2014 года в связи с существенным падением объемов импорта отмечалась положительная динамика коэффициента несбалансированности торгового оборота (таблицы 2 и 3).

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.

Таблица 2 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	2014											2015
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек	Янв
Сальдо торгового баланса	17,5	18,1	18,9	19,4	19,4	19,1	18,4	17,4	16,4	15,5	14,9	14,7
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	-1,52	-1,06	-0,65	-0,36	0,03	0,55	0,96	1,22	1,44	1,85	2,43	3,13
Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %	25,4	26,3	27,3	27,8	27,9	27,9	27,7	27,3	27,0	27,2	28,1	30,5

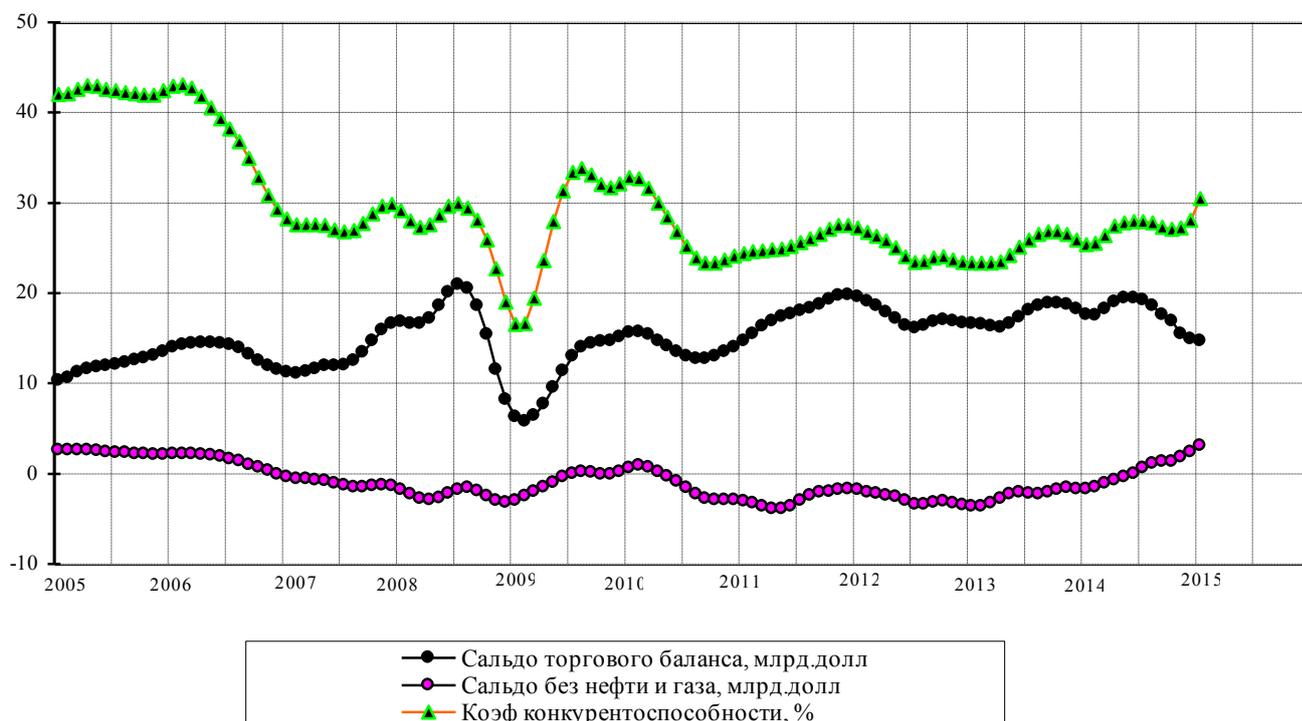


Рисунок 3 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Таблица 3 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота
Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	29,0	28,0	27,3	27,5	28,6	29,6	29,9	29,3	28,0	25,9	22,7	19,0
2009	16,4	16,6	19,4	23,6	27,9	31,3	33,4	33,8	33,0	32,0	31,6	32,1
2010	32,7	32,6	31,5	29,9	28,3	26,8	25,2	23,9	23,2	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9	25,2	25,6	26,0	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,1	26,6	26,2	25,7	24,9	24,0	23,4	23,6	24,0	24,1	23,8	23,5
2013	23,3	23,3	23,3	23,5	24,1	25,1	26,0	26,6	27,0	27,1	26,8	26,0
2014	25,3	25,4	26,3	27,3	27,8	27,9	27,9	27,7	27,3	27,0	27,2	28,1
2015	30,5											

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2015 года относительно предыдущего месяца

Сокращение стоимостного объема экспорта в январе 2015 года по сравнению с декабрем 2014 года в решающей степени обусловлено снижением контрактных (экспортных) цен, что частично компенсировалось увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,053 и 0,891⁷.

Стоимость экспорта товаров снизилась у 16 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 4). 85% валового сокращения объемов экспорта пришлось на уменьшение поставок за рубеж: нефти; машин, оборудования и транспортных средств; прочих нефтепродуктов; товаров, относящихся к прочему экспорту.

При этом в рассматриваемом периоде увеличился экспорт у 3 товарных групп – необработанного алюминия, каменного угля, древесной целлюлозы.

Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2015 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	декабрь 2014 г.	январь 2015 г.	
Экспорт товаров	-7,5					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Алюминий необработанный	3,7	2,3	1,4	1,6	1,8	67,1
Уголь каменный	0,7	0,7	-0,1	2,7	3,0	26,3
Целлюлоза древесная	1,9	0,7	1,2	0,3	0,3	6,6
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-9,6	7,5	-15,9	27,1	26,5	-40,0
Прочий экспорт	-8,0			18,9	18,8	-18,1
Машины, оборудование и транспортные средства	-22,5			6,1	5,1	-16,0
Прочие нефтепродукты	-17,9	-14,9	-3,6	4,7	4,1	-10,9
Топлива жидкие	-4,2	9,8	-12,7	10,1	10,4	-5,5
Черные металлы	-4,4			4,7	4,8	-2,4
Дизельное топливо	-2,1	12,5	-13,0	8,3	8,7	-2,3
Минеральные удобрения	-6,0	-5,6	-0,4	2,2	2,3	-1,5
Медь рафинированная	-13,8	-12,1	-1,9	0,5	0,5	-0,7
Газ природный	-0,5	2,7	-3,0	9,6	10,3	-0,7
Бензин автомобильный	-7,2	5,7	-12,2	0,6	0,6	-0,6
Лесоматериалы необработанные	-10,6	-6,6	-4,3	0,4	0,4	-0,5
Каучук синтетический	-9,4	-2,2	-7,3	0,4	0,4	-0,5
Лесоматериалы обработанные	-2,2			0,8	0,9	-0,2
Руды и концентраты железные	-1,3	6,3	-7,2	0,3	0,3	-0,1
Никель необработанный	-0,5	1,5	-2,0	0,8	0,9	-0,05

⁷ Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 70,4% от общего объема экспорта в январе 2015 года.

В январе 2015 года по сравнению с декабрем 2014 года импорт сократился на 12,2%, что обусловлено, в первую очередь, уменьшением закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), товаров, относящихся к прочему импорту, и легковых автомобилей (более 85% валового сокращения).

Сокращение стоимостных объемов импорта было обусловлено уменьшением физических объемов ввоза большинства рассматриваемых товарных групп. Увеличились закупки за рубежом только стальных труб (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2015 года относительно декабря 2014 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2014 г.	январь 2015 г.	
Импорт товаров	-12,2					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Трубы стальные	2,5	1,1	1,4	0,4	0,5	100,0
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-13,7			42,8	42,1	-47,9
Прочий импорт	-9,5			39,7	41,0	-29,6
Автомобили легковые	-21,8	-10,5	-12,6	3,8	3,4	-8,1
Лекарственные средства	-15,8			3,5	3,3	-4,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-24,0	-18,7	-6,4	1,6	1,4	-2,9
Одежда	-10,2			2,6	2,7	-2,2
Черные металлы	-10,5			2,0	2,0	-1,7
Рыба свежая и мороженая	-25,9	-19,1	-8,4	0,6	0,5	-1,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	-8,7			1,0	1,1	-0,8
Цитрусовые плоды	-11,5	-9,1	-2,7	0,6	0,6	-0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-11,3	-8,0	-3,7	0,3	0,3	-0,3
Мебель	-0,3			1,1	1,2	-0,03

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2015 года относительно июля 2008 года (месяца максимального уровня сальдо торгового баланса перед кризисом 2008 - 2009 гг.)

В январе 2015 года по сравнению с июлем 2008 года экспорт сократился на 30,9%, импорт – на 31,8%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 29,8% (см. таблицы 6 – 9 и рис. 3)

Таблица 6 – Динамика показателей внешней торговли, в % к июлю 2008 года

	2014											2015
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек	Янв
Экспорт	95,2	95,9	97,3	98,1	97,8	96,2	93,3	89,4	84,9	80,0	74,7	69,1
Импорт	105,0	103,7	103,0	102,7	102,1	100,4	97,9	94,5	90,3	84,9	77,7	68,2
Сальдо торгового баланса	83,7	86,7	90,7	92,8	92,7	91,2	87,9	83,4	78,5	74,2	71,1	70,2

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	49,0
2009	37,3	34,3	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	91,5	87,8	83,8	80,3	77,3	75,6	75,8	77,7	80,4	83,5
2011	87,3	92,1	97,0	101,0	103,6	105,6	107,0	109,0	111,6	115,0	117,7	118,5
2012	117,0	114,0	110,6	106,9	102,4	97,9	95,8	97,4	100,4	101,8	101,1	99,8
2013	99,3	98,5	97,2	96,5	98,6	102,9	107,4	110,6	112,6	113,5	112,7	109,3
2014	105,1	104,2	108,0	112,9	115,5	115,5	113,6	109,5	103,9	97,7	92,5	88,6
2015	87,4											

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	59,5	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	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	118,9	120,0	121,3	122,7	123,5
2012	123,3	121,9	119,8	117,5	115,5	114,0	113,6	114,7	116,7	118,1	118,4	118,3
2013	118,1	117,4	115,8	114,3	114,2	115,5	117,2	118,3	119,1	119,8	120,1	119,1
2014	117,1	115,9	116,7	118,5	119,5	119,0	117,1	113,5	108,8	103,3	97,3	90,9
2015	84,1											

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	107,4	95,9	85,7
2009	77,6	70,6	64,8	61,1	60,1	61,0	63,2	66,8	71,3	75,5	77,8	78,2
2010	78,1	79,1	81,4	84,1	86,7	89,8	93,8	98,5	102,4	104,6	105,9	107,6
2011	110,7	115,6	121,1	125,6	127,9	128,1	127,5	127,1	126,8	126,6	126,8	127,6
2012	128,5	128,4	127,3	126,2	126,2	127,1	128,1	129,0	130,0	131,3	132,5	133,3
2013	133,6	132,9	131,1	128,8	126,9	125,8	125,2	124,6	124,3	124,9	126,1	127,2
2014	126,9	125,4	123,8	123,0	122,7	121,9	119,9	116,8	112,9	107,9	101,3	92,8
2015	81,4											

Сокращение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и

контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в январе 2015 года относительно июля 2008 года составили соответственно 1,071 и 0,599.

Снижение экспорта имело место для 13 из 19 товарных групп, наибольший вклад внесли сырая нефть и природный газ (около 75% валового сокращения). Падение экспорта сдерживалось увеличением поставок на внешний рынок прежде всего товаров, относящихся к прочему экспорту, а также жидких топлив, прочих нефтепродуктов и каменного угля (таблица 10).

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2015 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.	январь 2015 г.	
Экспорт товаров	-30,9					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Прочий экспорт	7,4			12,1	18,8	34,9
Топлива жидкие	8,3	62,8	-33,5	6,6	10,4	22,9
Уголь каменный	34,9	50,3	-10,2	1,5	3,0	22,8
Прочие нефтепродукты	9,5	55,3	-29,5	2,6	4,1	12,0
Лесоматериалы обработанные	19,0			0,5	0,9	4,0
Медь рафинированная	31,7	68,1	-21,7	0,2	0,5	3,4
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Нефть сырая	-49,1	-0,6	-48,8	36,0	26,5	-55,1
Газ природный	-49,4	-29,9	-27,8	14,0	10,3	-19,7
Черные металлы	-52,8			7,1	4,8	-7,9
Дизельное топливо	-21,8	37,8	-43,2	7,7	8,7	-6,5
Машины, оборудование и транспортные средства	-20,6			4,5	5,1	-4,0
Минеральные удобрения	-32,9	17,7	-43,1	2,3	2,3	-2,2
Никель необработанный	-41,3	-17,1	-29,2	1,0	0,9	-1,2
Руды и концентраты железные	-53,5	-16,8	-44,1	0,4	0,3	-0,8
Бензин автомобильный	-31,1	2,6	-32,9	0,6	0,6	-0,7
Лесоматериалы необработанные	-55,2	-42,4	-22,3	0,6	0,4	-0,7
Каучук синтетический	-50,3	-11,9	-43,7	0,5	0,4	-0,7
Алюминий необработанный	-13,2	-3,2	-10,3	1,5	1,8	-0,5
Целлюлоза древесная	-5,9	-2,9	-3,1	0,2	0,3	-0,04

Импорт товаров в январе 2015 года снизился относительно июля 2008 года на 31,8%, что было обусловлено преимущественно уменьшением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), легковых автомобилей, а также товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 11).

Одновременно в рассматриваемом периоде наблюдалось увеличение закупок за рубежом одежды, цитрусовых плодов, а также мебели. Ввоз товаров из-за рубежа сопровождался значительным уменьшением физических объемов закупок и одновременным ростом контрактных (импортных) цен для большинства рассматриваемых товарных групп.

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2015 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.	январь 2015 г.	
Импорт товаров	-31,8					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Одежда	15,5			1,6	2,7	67,8
Цитрусовые плоды	35,5	32,7	2,1	0,3	0,6	29,8
Мебель	1,3			0,8	1,2	2,4
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-29,8			40,9	42,1	-47,5
Прочий импорт	-18,4			34,2	41,0	-26,3
Автомобили легковые	-80,3	-76,3	-16,9	11,7	3,4	-13,7
Черные металлы	-53,2			3,0	2,0	-3,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-53,7	-63,1	25,5	2,0	1,4	-3,0
Лекарственные средства	-14,7			2,6	3,3	-1,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	-31,8			1,1	1,1	-1,3
Рыба свежая и мороженая	-43,8	-60,3	41,3	0,6	0,5	-1,1
Трубы стальные	-49,9	-49,7	-0,5	0,6	0,5	-0,8
Мясо птицы свежее и мороженое	-58,6	-70,8	41,7	0,5	0,3	-0,6

Индексы экспорта и импорта в январе 2015 года относительно января 2005 года

В январе 2015 года по сравнению с январем 2005 года экспорт товаров увеличился в 1,8 раза, импорт – в 2,3 раза, а положительное сальдо торгового баланса – в 1,4 раза (таблица 12).

Таблица 12 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2005 года

	2014											2015
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек	Янв
Экспорт	247,6	249,4	253,1	255,3	254,3	250,2	242,6	232,6	220,8	208,0	194,2	179,8
Импорт	360,9	356,4	354,0	353,1	350,8	345,2	336,3	324,9	310,5	291,7	267,0	234,4
Сальдо торгового баланса	169,4	175,5	183,5	187,8	187,7	184,7	178,0	168,8	158,9	150,3	144,0	142,1

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 1,123 и 1,704.

Наиболее весомый вклад в прирост экспорта внесли вывоз жидких топлив, товаров, относящихся к прочему экспорту, прочих нефтепродуктов, сырой нефти, дизельного топлива (более 85% валового увеличения) (таблица 13).

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

Таблица 13 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в январе 2015 года относительно января 2005 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 2005 г.	январь 2015 г.	
Экспорт товаров	179,8					
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Топлива жидкие	567,5	223,6	253,8	3,3	10,4	36,7
Прочий экспорт	211,3			16,0	18,8	14,9
Прочие нефтепродукты	430,0	269,9	159,3	1,7	4,1	12,0
Нефть сырая	147,8	93,1	158,7	32,2	26,5	11,8
Дизельное топливо	256,9	169,8	151,3	6,1	8,7	10,2
Газ природный	152,7	73,8	207,0	12,1	10,3	4,6
Уголь каменный	322,7	200,1	161,2	1,7	3,0	4,2
Минеральные удобрения	259,7	120,1	216,2	1,6	2,3	2,3
Машины, оборудование и транспортные средства	136,5			6,8	5,1	1,5
Алюминий необработанный	168,6	110,1	153,1	2,0	1,8	0,6
Лесоматериалы обработанные	182,9			0,8	0,9	0,5
Медь рафинированная	227,4	117,8	193,1	0,4	0,5	0,4
Руды и концентраты железные	154,4	120,0	128,7	0,3	0,3	0,2
Каучук синтетический	130,3	112,3	116,0	0,5	0,4	0,1
Целлюлоза древесная	150,2	101,6	147,7	0,4	0,3	0,1
Бензин автомобильный	102,0	67,6	150,9	1,0	0,6	0,01
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Черные металлы	84,2			10,3	4,81	-77,3
Лесоматериалы необработанные	56,3	42,5	132,4	1,2	0,39	-18,5
Никель необработанный	95,4	87,8	108,7	1,6	0,86	-4,2

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли приросты закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 80% валового прироста), при этом важно отметить сокращение физических объемов закупок большинства рассматриваемых товарных групп (таблица 14).

Таблица 14 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в январе 2015 года относительно января 2005 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 2005 г.	январь 2015 г.	
Импорт товаров	234,4					
<i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	291,1			33,9	42,1	53,5
Прочий импорт	220,8			43,5	41,0	30,3
Одежда	615,5			1,0	2,7	9,1
Лекарственные средства	204,7			3,8	3,3	2,4
Мебель	314,4			0,9	1,2	1,6
Черные металлы	168,0			2,9	2,0	0,9
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	185,1	67,7	273,5	1,7	1,4	0,8
Цитрусовые плоды	258,9	160,7	161,1	0,5	0,6	0,5
Алкогольные и безалкогольные напитки	171,3			1,5	1,1	0,5
Рыба свежая и мороженая	144,9	42,9	337,9	0,8	0,5	0,2
Автомобили легковые	104,4	77,8	134,2	7,6	3,4	0,1
Трубы стальные	104,8	53,3	196,5	1,1	0,5	0,01
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Мясо птицы свежее и мороженое	85,0	32,0	140,1	0,9	0,3	-100,0

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

Непрерывный рост (в течение 3 и более месяцев по январь 2015 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта наблюдался для необработанного алюминия (в течение 6 месяцев).

Непрерывное сокращение объемов экспорта (в течение 3 и более месяцев по январь 2015 года включительно) имело место для:

- железных руд и концентратов (в течение 13 месяцев),
- природного газа (в течение 9 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 9 месяцев),
- сырой нефти (в течение 7 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 6 месяцев),
- жидких топлив (в течение 6 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 6 месяцев),
- черных металлов (в течение 6 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 6 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 6 месяцев),

прочих нефтепродуктов (в течение 5 месяцев),
необработанного никеля (в течение 5 месяцев).
рафинированной меди (в течение 4 месяцев).

В динамике сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта рассматриваемых товарных групп непрерывного роста в течение 3 и более месяцев по январь 2015 года включительно не зафиксировано.

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

легковых автомобилей (в течение 14 месяцев),
машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 12 месяцев),
мебели (в течение 10 месяцев),
свежей и мороженой рыбы (в течение 8 месяцев),
одежды (в течение 7 месяцев),
товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 7 месяцев),
свежего и мороженого мяса птицы (в течение 7 месяцев),
черных металлов (в течение 6 месяцев),
свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 5 месяцев),
алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 5 месяцев),
лекарственных средств (в течение 5 месяцев),
цитрусовых плодов (в течение 4 месяцев).

В январе 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта стальных труб (после непрерывного сокращения в течение 5 месяцев),

* * *

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

**Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2005–2015 гг
(январь в % к декабрю предыдущего года)**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Экспорт товаров	101,2	102,5	100,2	102,8	85,9	101,3	103,6	99,8	99,9	98,3	92,5
из него:											
Уголь каменный	100,9	102,1	100,8	101,4	96,8	107,0	98,0	98,5	99,1	104,6	100,7
в том числе за счет изменения											
физических объемов	98,5	102,1	99,2	99,8	102,2	104,2	97,2	99,2	100,1	104,5	100,7
контрактных цен	102,5	100,0	101,7	101,6	94,7	102,8	100,8	99,3	99,0	100,1	99,9
Нефть сырая	100,3	101,7	102,4	102,0	86,9	100,6	105,5	99,6	99,2	96,8	90,4
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	98,5	99,3	102,3	98,3	100,6	100,3	101,3	98,9	99,8	97,5	107,5
контрактных цен	101,9	102,4	100,1	103,7	86,3	100,3	104,2	100,7	99,4	99,3	84,1
Нефтепродукты	104,3	100,2	100,4	104,3	83,0	103,2	103,1	100,0	99,5	100,2	93,8
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	102,5	99,3	100,9	100,0	102,5	101,6	98,8	100,1	100,8	100,0	106,4
контрактных цен	101,8	100,9	99,5	104,4	81,0	101,5	104,4	99,9	98,6	100,2	88,2
Бензин автомобильный	109,4	90,6	96,4	98,6	76,6	101,3	110,3	100,8	98,0	95,4	92,8
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	109,2	89,0	96,1	93,8	104,4	101,6	112,0	99,0	96,4	94,9	105,7
контрактных цен	100,2	101,7	100,3	105,2	73,3	99,7	98,5	101,8	101,6	100,5	87,8
Дизельное топливо	103,2	99,6	99,1	103,8	84,1	103,1	103,7	101,5	95,4	102,6	97,9
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	101,9	99,2	98,8	98,6	102,3	102,0	99,7	101,0	95,5	103,1	112,5
контрактных цен	101,3	100,4	100,3	105,3	82,2	101,0	104,0	100,4	99,8	99,5	87,0
Топлива жидкие	104,6	102,0	102,6	105,8	84,5	103,0	101,2	100,7	101,8	98,2	95,8
в том числе за счет изменения											
физических объемов	101,8	99,9	102,7	101,3	103,0	100,9	97,0	100,3	103,5	98,2	109,8
контрактных цен	102,8	102,0	100,0	104,5	82,0	102,1	104,4	100,5	98,3	100,0	87,3
Прочие нефтепродукты	104,7	102,7	101,5	104,1	77,1	104,1	105,4	93,7	102,9	102,1	82,1
в том числе за счет изменения											
физических объемов	103,7	102,5	102,3	100,4	100,1	103,8	102,5	97,5	103,4	102,2	85,1
контрактных цен	100,9	100,1	99,2	103,6	77,1	100,3	102,8	96,1	99,5	99,9	96,4
Газ природный	105,6	108,4	94,7	105,6	67,9	98,6	102,7	98,1	102,0	97,1	99,5
в том числе за счет изменения											
физических объемов	103,1	104,4	96,4	100,1	74,7	93,5	101,8	102,3	101,7	97,0	102,7
контрактных цен	102,4	103,8	98,2	105,4	90,8	105,5	100,9	96,0	100,2	100,2	97,0
Минеральные удобрения	99,8	100,7	102,2	105,5	77,3	105,7	103,9	99,9	94,3	102,3	94,0
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	98,3	100,6	100,9	98,1	94,4	104,5	99,1	102,3	96,0	102,9	94,4
контрактных цен	101,5	100,1	101,3	107,6	81,9	101,2	104,8	97,7	98,3	99,5	99,6

Окончание приложения 1

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Каучук синтетический	101,7	100,0	103,2	106,8	76,2	103,5	101,8	96,6	102,4	95,0	90,6
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	98,9	100,1	103,9	101,8	100,3	99,8	98,6	99,6	103,3	96,0	97,8
контрактных цен	102,9	100,0	99,3	104,8	76,0	103,8	103,2	97,0	99,1	98,9	92,7
Лесоматериалы необработанные	101,1	100,0	102,3	99,5	83,0	98,8	102,9	96,4	99,2	102,1	89,4
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	101,3	99,8	98,4	99,2	85,6	99,3	102,6	97,4	99,0	100,9	93,4
контрактных цен	99,9	100,2	104,0	100,3	97,0	99,5	100,3	98,9	100,3	101,2	95,7
Лесоматериалы обработанные	102,7	97,9	104,3	100,1	96,2	99,0	101,6	99,1	101,3	100,2	97,8
Целлюлоза древесная	105,3	98,8	98,6	102,2	90,5	100,1	100,6	99,2	101,0	100,9	101,9
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	104,1	98,7	97,3	101,7	101,4	98,2	98,6	102,2	98,9	102,1	100,7
контрактных цен	101,2	100,2	101,2	100,5	89,3	101,9	102,0	97,0	102,1	98,8	101,2
Руды и концентраты железные	116,1	104,0	102,8	96,8	75,7	106,1	101,0	96,9	106,6	95,8	98,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	111,5	102,5	102,4	91,3	92,0	102,3	97,7	100,4	105,1	95,3	106,3
контрактных цен	104,1	101,5	100,4	106,1	82,3	103,7	103,3	96,5	101,4	100,6	92,8
Черные металлы	100,6	97,6	101,7	103,3	89,7	101,4	101,6	98,4	100,9	98,5	95,6
Медь рафинированная	93,5	106,6	99,7	94,9	126,2	103,9	85,3	98,9	116,6	104,4	86,2
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	93,6	100,9	102,8	94,0	124,3	102,1	82,5	102,3	115,5	102,9	87,9
контрактных цен	99,9	105,7	97,0	100,9	101,6	101,8	103,5	96,6	100,9	101,5	98,1
Никель необработанный	99,3	103,0	99,1	99,1	96,7	96,9	98,5	99,4	110,1	88,7	99,5
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	96,4	98,3	97,8	101,6	96,6	93,3	96,0	103,9	111,4	90,2	101,5
контрактных цен	103,0	104,8	101,3	97,5	100,1	103,8	102,6	95,7	98,8	98,4	98,0
Алюминий необработанный	105,3	105,7	94,7	100,3	92,6	101,1	101,7	98,2	101,4	97,9	103,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	103,7	101,6	93,2	100,9	102,0	97,5	101,3	100,1	100,1	99,4	102,3
контрактных цен	101,6	104,1	101,6	99,5	90,8	103,7	100,4	98,1	101,3	98,5	101,4
Машины, оборудование и транспортные средства	95,3	101,2	97,3	103,0	93,8	100,6	104,4	104,5	106,8	91,2	77,5
Прочий экспорт	100,3	104,7	101,4	101,3	98,6	102,6	103,6	101,0	97,8	101,2	92,0

Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с февраля 2014 года по январь 2015 года
(в % к предыдущему месяцу)

	2014											2015
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек	янв
Экспорт товаров	-1,1	0,7	1,5	0,8	-0,4	-1,6	-3,0	-4,1	-5,1	-5,8	-6,6	-7,5
из него:												
Уголь каменный	4,6	2,1	-2,3	-5,5	-5,7	-2,6	1,2	2,3	0,9	-0,8	-0,9	0,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,6	2,7	-0,7	-3,4	-3,7	-1,1	2,3	3,4	2,2	0,7	0,3	0,7
контрактных цен	-0,0	-0,7	-1,6	-2,2	-2,1	-1,5	-1,1	-1,0	-1,3	-1,5	-1,2	-0,1
Нефть сырая	-2,8	-0,2	1,7	1,7	0,3	-1,7	-4,2	-6,3	-8,2	-9,9	-10,9	-9,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,4	0,8	1,4	0,5	-0,3	-0,4	-0,6	-1,0	-1,3	-0,8	1,6	7,5
контрактных цен	-1,4	-1,0	0,3	1,2	0,6	-1,4	-3,6	-5,4	-7,0	-9,2	-12,3	-15,9
Нефтепродукты	0,7	2,3	2,1	1,1	1,1	1,0	-0,9	-3,1	-5,3	-7,3	-8,8	-6,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,3	3,5	2,8	0,9	0,2	0,5	0,1	-0,2	-0,7	-0,7	0,4	6,4
контрактных цен	-0,6	-1,1	-0,7	0,3	1,0	0,5	-1,0	-2,9	-4,7	-6,6	-9,2	-11,8
Бензин автомобильный	3,6	10,4	7,0	-1,7	-8,3	-10,5	-9,3	-7,3	-5,2	-3,3	-3,1	-7,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,4	12,8	7,7	-2,9	-10,2	-11,7	-8,7	-5,0	-1,7	2,0	5,5	5,7
контрактных цен	-1,7	-2,2	-0,6	1,3	2,2	1,3	-0,7	-2,4	-3,5	-5,2	-8,1	-12,2
Дизельное топливо	5,4	5,6	2,7	0,7	0,9	0,6	-1,7	-4,0	-6,1	-7,6	-8,0	-2,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	6,9	7,5	4,0	0,8	-0,02	-0,05	-1,1	-1,9	-2,4	-2,0	1,1	12,5
контрактных цен	-1,4	-1,8	-1,3	-0,1	0,9	0,6	-0,6	-2,2	-3,7	-5,7	-8,9	-13,0
Топлива жидкие	-3,0	-0,6	1,2	1,2	1,3	1,3	-0,3	-2,4	-5,0	-7,5	-9,1	-4,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	1,6	2,9	1,7	0,6	0,4	-0,4	-0,7	-1,0	-0,7	1,4	9,8
контрактных цен	-1,3	-2,2	-1,7	-0,5	0,7	0,9	0,1	-1,7	-4,0	-6,9	-10,4	-12,7
Прочие нефтепродукты	1,0	1,9	2,2	2,1	2,9	2,9	0,3	-2,7	-4,9	-6,7	-10,2	-17,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,8	0,7	-0,9	-1,3	1,2	4,2	5,7	5,0	3,6	1,1	-4,2	-14,9
контрактных цен	-0,8	1,2	3,1	3,5	1,8	-1,2	-5,1	-7,3	-8,2	-7,7	-6,3	-3,6
Газ природный	0,4	3,7	3,3	-1,5	-7,7	-11,5	-11,3	-8,7	-6,1	-4,4	-2,9	-0,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,2	3,3	3,5	-0,0	-4,8	-7,9	-8,3	-7,0	-5,2	-3,4	-0,9	2,7
контрактных цен	0,2	0,3	-0,2	-1,5	-3,1	-3,9	-3,2	-1,9	-0,9	-1,1	-2,0	-3,0
Минеральные удобрения	3,8	4,5	4,1	2,9	0,5	-1,9	-2,7	-1,9	-0,1	1,8	1,4	-6,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,7	4,3	3,6	2,3	0,5	-1,2	-2,1	-2,2	-1,4	0,2	0,4	-5,6
контрактных цен	0,0	0,2	0,5	0,6	0,0	-0,7	-0,5	0,3	1,3	1,7	1,0	-0,4

Окончание приложения 2

	2014											2015
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек	янв
Каучук синтетический	-4,9	-3,8	-2,6	-1,2	0,3	0,9	-0,5	-2,9	-4,8	-6,1	-7,3	-9,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,3	-0,8	-0,6	-0,6	0,2	1,0	0,0	-1,9	-3,6	-4,0	-3,5	-2,2
контрактных цен	-2,6	-3,0	-2,0	-0,6	0,1	-0,1	-0,6	-1,0	-1,3	-2,1	-3,9	-7,3
Лесоматериалы необработанные	0,5	-0,9	-1,3	-1,2	-1,8	-2,8	-2,4	-1,0	0,4	0,4	-2,4	-10,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,2	-0,8	-0,7	-0,4	-0,6	-1,1	-0,8	-0,0	0,6	0,5	-1,1	-6,6
контрактных цен	0,7	-0,1	-0,5	-0,8	-1,2	-1,7	-1,6	-0,9	-0,2	-0,1	-1,3	-4,3
Лесоматериалы обработанные	-0,4	-1,1	-1,8	-1,5	-0,3	0,2	-0,6	-2,1	-3,4	-4,0	-3,2	-2,2
Целлюлоза древесная	-2,2	-3,4	-4,0	-3,5	-0,3	4,8	7,5	5,8	2,1	-0,9	-1,0	1,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,2	-1,0	-2,2	-2,3	-0,0	4,0	6,2	5,0	2,3	0,0	-0,3	0,7
контрактных цен	-2,4	-2,4	-1,8	-1,3	-0,3	0,7	1,2	0,7	-0,2	-1,0	-0,7	1,2
Руды и концентраты железные	-7,0	-5,5	-1,3	-1,0	-4,7	-7,7	-9,6	-11,9	-13,8	-12,0	-6,8	-1,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-5,9	-2,7	1,9	1,7	-1,4	-2,6	-3,2	-5,0	-6,6	-5,1	-0,5	6,3
контрактных цен	-1,2	-2,9	-3,2	-2,7	-3,4	-5,2	-6,6	-7,3	-7,7	-7,3	-6,4	-7,2
Черные металлы	-3,3	-2,3	0,2	1,9	2,0	1,0	-0,2	-1,0	-2,0	-3,2	-4,3	-4,4
Медь рафинированная	2,4	-5,0	-5,4	7,0	21,9	26,4	20,1	10,0	-0,8	-10,6	-17,2	-13,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,0	-3,4	-3,3	6,6	18,1	22,9	19,8	12,6	3,6	-5,4	-12,2	-12,1
контрактных цен	0,4	-1,7	-2,2	0,3	3,2	2,8	0,2	-2,3	-4,3	-5,5	-5,7	-1,9
Никель необработанный	-7,8	3,5	17,6	22,9	18,9	12,4	3,7	-4,9	-12,5	-15,7	-11,6	-0,5
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-6,4	1,1	9,5	13,0	11,5	9,0	3,7	-2,6	-9,1	-11,9	-8,5	1,5
контрактных цен	-1,5	2,3	7,4	8,7	6,7	3,2	-0,0	-2,4	-3,8	-4,3	-3,4	-2,0
Алюминий необработанный	-1,6	0,2	0,9	-0,3	-1,5	-0,5	3,6	6,8	7,6	5,9	4,0	3,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,8	1,9	1,1	-1,3	-2,9	-1,7	2,2	5,1	5,6	4,0	2,3	2,3
контрактных цен	-2,3	-1,7	-0,2	1,0	1,4	1,3	1,4	1,7	1,9	1,9	1,7	1,4
Машины, оборудование и транспортные средства	-7,1	-1,0	4,1	3,9	0,3	-2,0	-1,7	0,4	1,9	0,2	-6,9	-22,5
Прочий экспорт	0,4	-0,8	-1,1	-0,3	0,8	0,2	-1,7	-3,3	-3,3	-1,8	-1,5	-8,0

Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2005–2014 гг

(январь в % к декабрю предыдущего года)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Импорт товаров	102,4	101,1	102,6	104,4	90,6	99,9	102,9	100,7	100,2	99,8	87,8
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	103,1	99,8	103,3	105,7	90,4	99,4	102,1	101,8	100,1	100,6	86,3
Автомобили легковые	103,5	102,1	104,1	106,2	84,7	93,9	105,2	98,5	105,0	97,2	78,2
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	104,6	99,2	104,2	105,1	85,2	95,3	104,9	97,3	103,0	98,7	89,5
контрактных цен	99,0	103,0	100,0	101,0	99,4	98,5	100,3	101,3	101,9	98,5	87,4
Черные металлы	104,6	100,1	105,3	105,5	92,4	100,1	108,3	94,6	98,5	100,8	89,5
Трубы стальные	99,8	108,0	98,9	104,8	92,2	105,9	100,3	95,8	105,4	93,4	102,5
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	94,5	105,7	98,2	105,3	97,4	105,4	98,5	94,0	105,1	95,9	101,1
контрактных цен	105,6	102,2	100,7	99,6	94,7	100,4	101,8	101,9	100,3	97,4	101,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	97,3	100,8	99,3	108,4	100,0	95,6	104,1	105,7	101,1	95,1	76,0
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	95,3	98,8	100,6	104,6	99,5	96,1	103,0	104,3	100,3	95,2	81,3
контрактных цен	102,1	102,1	98,7	103,6	100,5	99,5	101,1	101,3	100,7	99,9	93,6
Мясо птицы свежее и мороженое	99,2	105,0	106,4	110,9	108,6	85,0	82,9	107,8	116,0	107,3	88,7
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	97,3	104,2	104,9	111,5	118,4	83,9	82,7	111,4	115,1	104,5	92,0
контрактных цен	101,9	100,7	101,5	99,5	91,8	101,3	100,2	96,7	100,8	102,6	96,3
Рыба свежая и мороженая	108,0	92,5	106,8	97,5	88,7	103,9	99,8	104,8	103,4	95,8	74,1
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	110,1	93,2	104,8	94,5	97,7	105,1	95,6	106,5	102,1	94,1	80,9
контрактных цен	98,1	99,2	101,9	103,2	90,8	98,9	104,4	98,4	101,3	101,8	91,6
Цитрусовые плоды	103,5	103,4	101,1	100,3	99,6	104,2	100,6	100,2	105,5	95,8	88,5
в том числе за счет изменения:											
физических объемов	101,1	102,7	100,0	99,9	97,6	102,0	98,0	101,6	105,9	96,4	90,9
контрактных цен	102,3	100,6	101,1	100,4	102,0	102,2	102,6	98,7	99,6	99,4	97,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	103,3	97,5	103,7	102,7	95,2	101,4	104,5	97,7	100,4	98,9	91,3
Лекарственные средства	106,9	106,7	96,1	102,9	97,8	99,0	111,8	96,0	102,5	97,4	84,2
Одежда	97,8	106,3	106,2	103,8	96,9	101,8	100,6	103,9	99,8	100,3	89,8
Мебель	99,1	102,8	103,0	103,1	90,4	103,0	102,2	100,0	100,0	99,1	99,7
Прочий импорт	101,6	101,5	101,9	102,2	90,2	101,2	103,0	100,2	99,2	99,8	90,5

Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2014 года по январь 2015 года
(в % к предыдущему месяцу)

	2014											2015
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек	январь
Импорт товаров	-1,2	-1,2	-0,7	-0,3	-0,6	-1,6	-2,6	-3,4	-4,4	-6,1	-8,5	-12,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-0,5	-0,6	-0,3	-0,5	-1,7	-3,1	-3,6	-3,5	-3,8	-5,4	-8,5	-13,7
Автомобили легковые	-3,0	-2,0	-1,2	-1,6	-3,2	-4,7	-5,0	-5,0	-6,3	-9,5	-14,5	-21,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,9	-0,9	-2,4	-4,9	-7,4	-7,5	-4,5	-1,0	0,6	-0,6	-4,2	-10,5
контрактных цен	-2,1	-1,1	1,2	3,5	4,5	3,1	-0,5	-4,1	-6,8	-8,9	-10,8	-12,6
Черные металлы	1,2	1,7	2,3	2,4	1,8	0,5	-1,4	-3,4	-5,1	-6,8	-8,8	-10,5
Трубы стальные	-5,8	-3,3	0,1	3,7	5,9	3,5	-2,8	-8,5	-10,8	-8,3	-1,8	2,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-5,0	-4,7	-1,4	4,6	9,5	6,8	-2,1	-10,7	-15,2	-13,2	-4,7	1,1
контрактных цен	-0,9	1,5	1,5	-0,9	-3,2	-3,0	-0,7	2,5	5,2	5,6	3,0	1,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-9,0	-10,0	-6,1	2,2	8,9	8,0	2,4	-2,7	-5,4	-6,9	-10,9	-24,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-8,5	-9,8	-7,1	-0,5	5,5	5,4	0,9	-3,3	-5,2	-5,6	-8,1	-18,7
контрактных цен	-0,5	-0,2	1,1	2,7	3,2	2,5	1,5	0,7	-0,2	-1,4	-3,1	-6,4
Мясо птицы свежее и мороженое	6,0	2,1	1,2	3,0	2,1	-2,6	-7,0	-6,7	-2,6	-0,1	-2,9	-11,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,3	1,6	1,5	2,6	-0,5	-7,6	-12,7	-10,3	-0,6	7,0	4,6	-8,0
контрактных цен	1,7	0,5	-0,3	0,3	2,6	5,4	6,6	4,0	-2,0	-6,6	-7,1	-3,7
Рыба свежая и мороженая	-6,2	-5,1	-2,0	0,1	-0,7	-3,0	-4,2	-4,0	-4,9	-9,1	-17,2	-25,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-6,1	-3,6	0,1	2,1	0,6	-3,2	-6,6	-7,7	-7,6	-8,7	-13,0	-19,1
контрактных цен	-0,1	-1,6	-2,1	-1,9	-1,3	0,2	2,6	4,0	3,0	-0,4	-4,7	-8,4
Цитрусовые плоды	-1,1	1,6	1,8	-0,0	-1,7	-1,0	0,6	0,1	-2,3	-5,3	-8,0	-11,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,4	1,2	2,1	0,8	-0,8	-0,4	1,2	2,0	1,8	0,8	-1,8	-9,1
контрактных цен	0,3	0,4	-0,2	-0,8	-0,9	-0,6	-0,7	-1,8	-4,0	-6,1	-6,3	-2,7
Алкогольные и безалкогольные напитки	-3,3	-3,9	-2,8	-0,7	1,2	1,9	0,5	-2,8	-7,1	-11,0	-12,4	-8,7
Лекарственные средства	-3,1	-1,1	0,2	0,1	-0,8	-0,7	0,1	-0,9	-4,1	-9,0	-13,5	-15,8
Одежда	-1,5	-2,0	-0,7	1,5	2,0	-0,2	-3,6	-6,1	-7,0	-6,9	-7,0	-10,2
Мебель	-0,1	0,1	-0,5	-1,5	-2,3	-3,1	-4,2	-5,4	-6,5	-6,8	-5,0	-0,3
Прочий импорт	-1,3	-1,6	-1,1	-0,2	0,3	-0,3	-1,5	-3,1	-4,5	-5,9	-7,2	-9,5

Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по январь 2015 года (таблицы и графики) (в % к январю 2008 года)

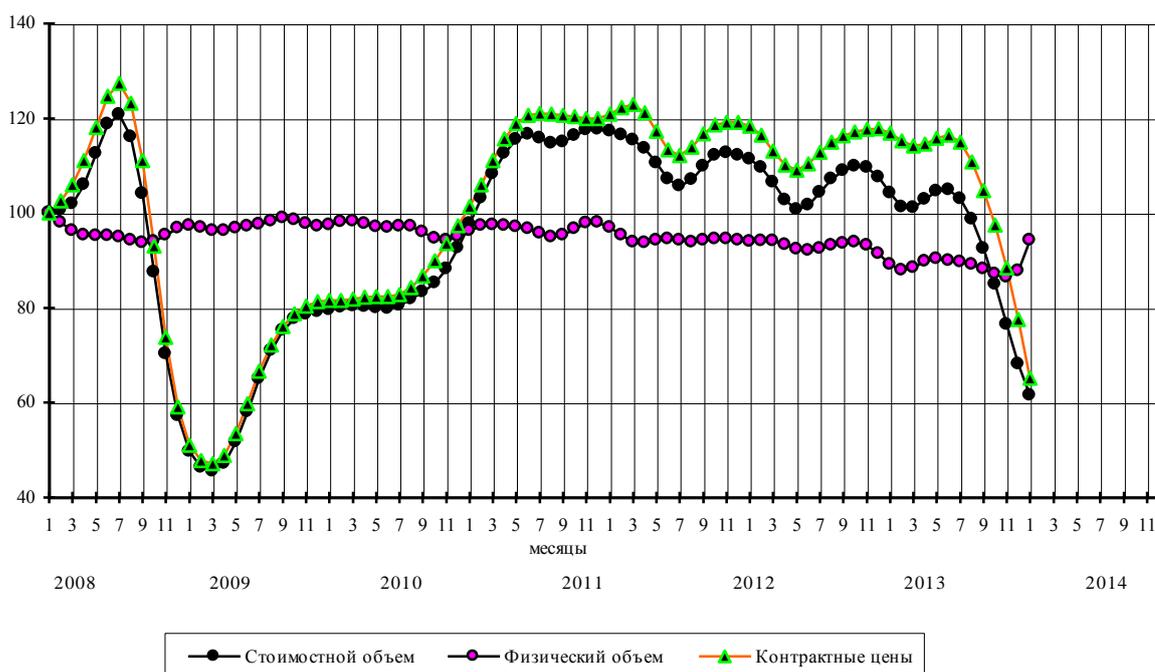
Нефть сырая

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	45,5	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	108,3	112,6	115,5	116,6	115,8	114,7	114,9	116,3	117,5	117,6
2012	117,2	116,5	115,4	113,6	110,5	107,2	105,7	107,0	109,9	112,1	112,7	112,1
2013	111,3	109,6	106,5	102,7	100,7	101,6	104,4	107,1	108,9	109,8	109,6	107,6
2014	104,2	101,3	101,1	102,8	104,6	104,9	103,0	98,7	92,5	84,9	76,5	68,1
2015	61,5											

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	98,9	98,6	97,8	97,2
2010	97,5	98,1	98,3	97,7	97,1	96,9	97,2	97,2	96,0	94,6	94,2	95,1
2011	96,3	97,3	97,5	97,3	97,1	96,7	95,7	94,9	95,3	96,7	97,9	98,0
2012	96,9	95,3	93,9	93,7	94,3	94,5	94,2	93,9	94,2	94,5	94,5	94,2
2013	94,0	94,1	94,1	93,3	92,4	92,1	92,5	93,2	93,6	93,8	93,1	91,4
2014	89,1	87,9	88,5	89,8	90,3	90,0	89,7	89,1	88,2	87,1	86,4	87,8
2015	94,3											



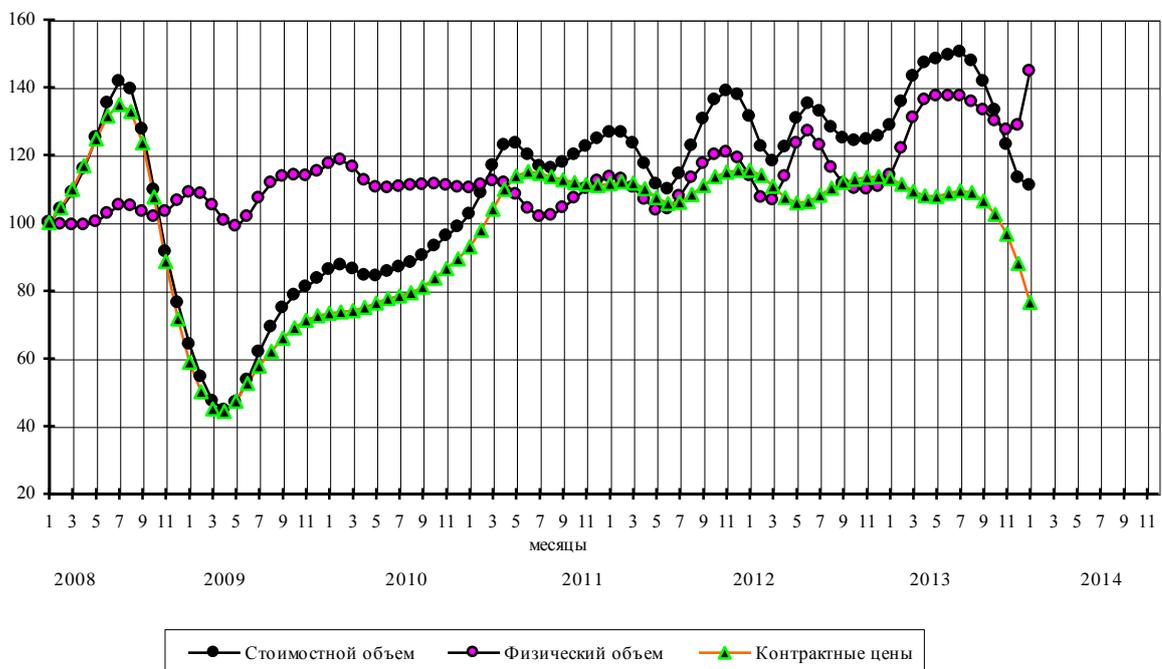
Дизельное топливо

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	90,2	93,1	96,1	98,8
2011	102,5	108,8	116,9	122,8	123,4	120,0	116,7	116,1	117,7	120,1	122,5	124,8
2012	126,6	126,6	123,5	117,5	111,4	109,9	114,4	122,6	130,6	136,3	138,9	137,7
2013	131,3	122,5	118,1	122,3	130,8	135,2	132,9	128,1	125,0	124,2	124,6	125,5
2014	128,8	135,7	143,3	147,2	148,3	149,5	150,4	147,8	141,8	133,2	123,1	113,3
2015	111,0											

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	105,1	105,0	103,2	101,8	103,2	106,5
2009	108,9	108,5	105,1	100,7	98,9	101,8	107,3	111,7	113,7	114,0	113,8	115,1
2010	117,5	118,6	116,4	112,6	110,4	110,3	110,7	111,1	111,2	111,3	111,1	110,5
2011	110,2	111,2	112,4	111,7	108,4	104,2	101,8	102,2	104,5	107,3	110,1	112,3
2012	113,5	112,9	110,5	106,8	103,7	104,0	107,9	113,2	117,5	120,0	120,8	119,1
2013	113,8	107,5	106,6	113,7	123,5	127,1	122,9	116,2	111,6	110,0	109,9	110,6
2014	114,0	121,9	131,0	136,3	137,4	137,4	137,3	135,7	133,2	130,0	127,4	128,7
2015	144,8											



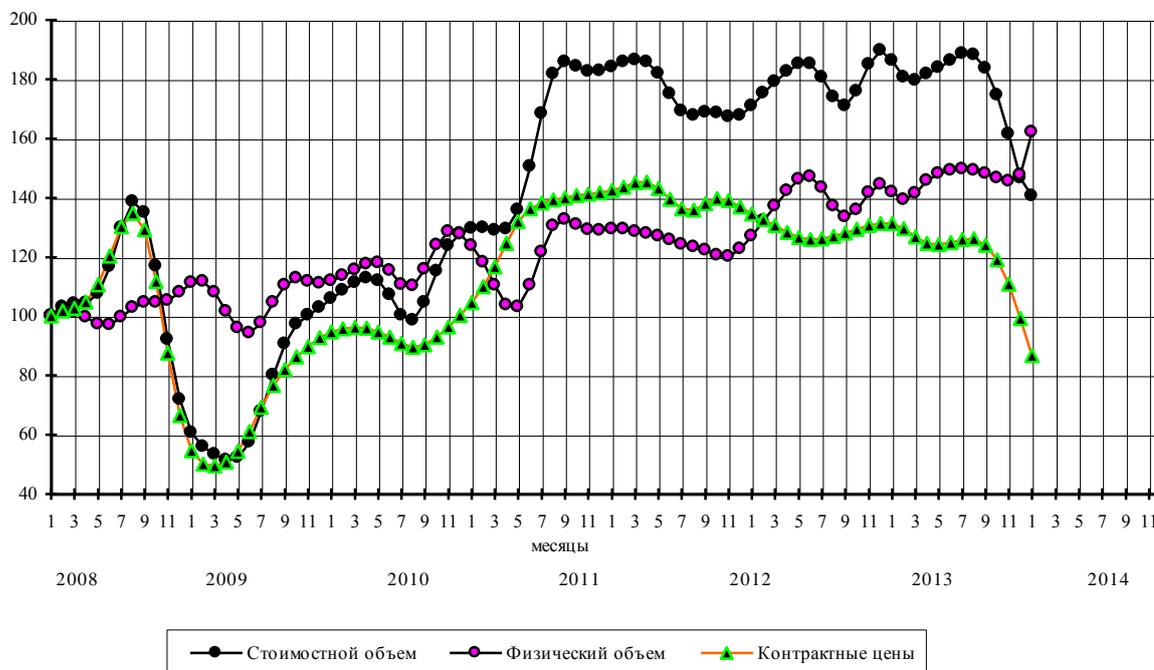
Жидкие топлива

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	55,9	53,4	51,5	52,2	57,4	67,7	80,1	90,7	97,2	100,3	102,9
2010	106,0	108,8	111,2	112,8	111,9	107,1	100,4	98,6	104,7	115,2	123,7	127,9
2011	129,5	129,8	128,9	129,3	135,9	150,4	168,4	181,6	185,8	184,2	182,6	182,8
2012	184,1	185,7	186,4	185,8	182,0	175,0	169,1	167,6	168,7	168,5	167,2	167,8
2013	170,9	175,2	179,2	182,5	185,1	185,1	180,7	173,9	170,9	175,9	185,0	189,7
2014	186,2	180,6	179,5	181,6	183,8	186,2	188,6	188,1	183,6	174,5	161,4	146,7
2015	140,6											

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	99,6	97,2	97,0	99,6	102,9	104,6	104,5	105,2	108,1
2009	111,3	111,7	108,1	101,6	95,9	94,2	97,7	104,6	110,5	112,7	111,7	111,0
2010	112,0	113,6	115,5	117,6	118,0	115,3	110,6	110,1	115,9	124,0	128,4	127,6
2011	123,8	118,1	110,4	103,7	103,1	110,4	121,7	130,5	132,7	130,9	129,2	128,9
2012	129,3	129,3	128,6	127,9	127,1	125,6	124,2	123,4	122,3	120,6	120,2	122,7
2013	127,0	132,1	137,2	142,2	146,2	147,0	143,4	137,1	133,4	135,9	141,7	144,4
2014	141,8	139,3	141,5	145,7	148,2	149,1	149,7	149,1	148,1	146,6	145,6	147,7
2015	162,2											



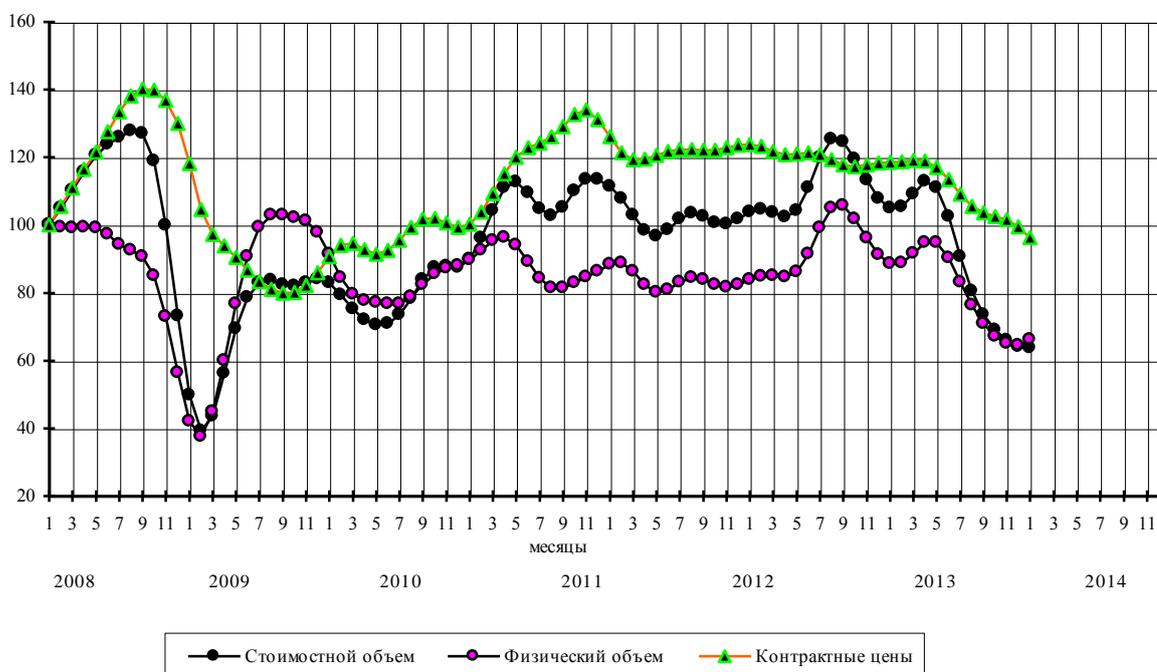
Газ природный

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	120,6	123,9	125,9	127,8	127,1	118,9	99,8	73,2
2009	49,7	39,3	43,6	56,2	69,3	78,6	83,0	83,6	82,3	81,9	83,0	84,1
2010	82,9	79,4	75,2	72,0	70,5	70,9	73,5	78,2	83,8	87,4	87,9	87,5
2011	89,9	96,1	104,3	111,0	112,7	109,5	104,7	102,7	105,1	110,1	113,4	113,4
2012	111,3	107,8	102,9	98,3	96,6	98,6	101,8	103,4	102,5	100,6	100,2	101,8
2013	103,8	104,6	103,6	102,4	104,3	111,1	119,9	125,3	124,6	119,4	113,2	107,9
2014	104,9	105,3	109,2	112,8	111,1	102,5	90,7	80,5	73,5	69,0	66,0	64,0
2015	63,7											

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,4	99,2	99,4	99,2	97,2	94,3	92,5	90,6	85,1	73,0	56,3
2009	42,1	37,6	44,9	59,9	76,7	90,6	99,4	103,0	103,0	102,2	101,2	97,8
2010	91,5	84,4	79,5	77,6	77,1	76,7	76,8	78,7	82,3	85,6	87,3	88,1
2011	89,7	92,6	95,4	96,3	94,0	89,2	84,3	81,5	81,4	82,9	84,6	86,4
2012	88,4	88,8	86,3	82,3	80,1	80,9	83,2	84,5	83,8	82,3	81,6	82,4
2013	83,8	84,9	85,0	84,7	86,1	91,5	99,2	105,0	105,8	101,8	96,1	91,2
2014	88,5	88,7	91,6	94,8	94,8	90,3	83,2	76,3	70,9	67,2	65,0	64,4
2015	66,1											



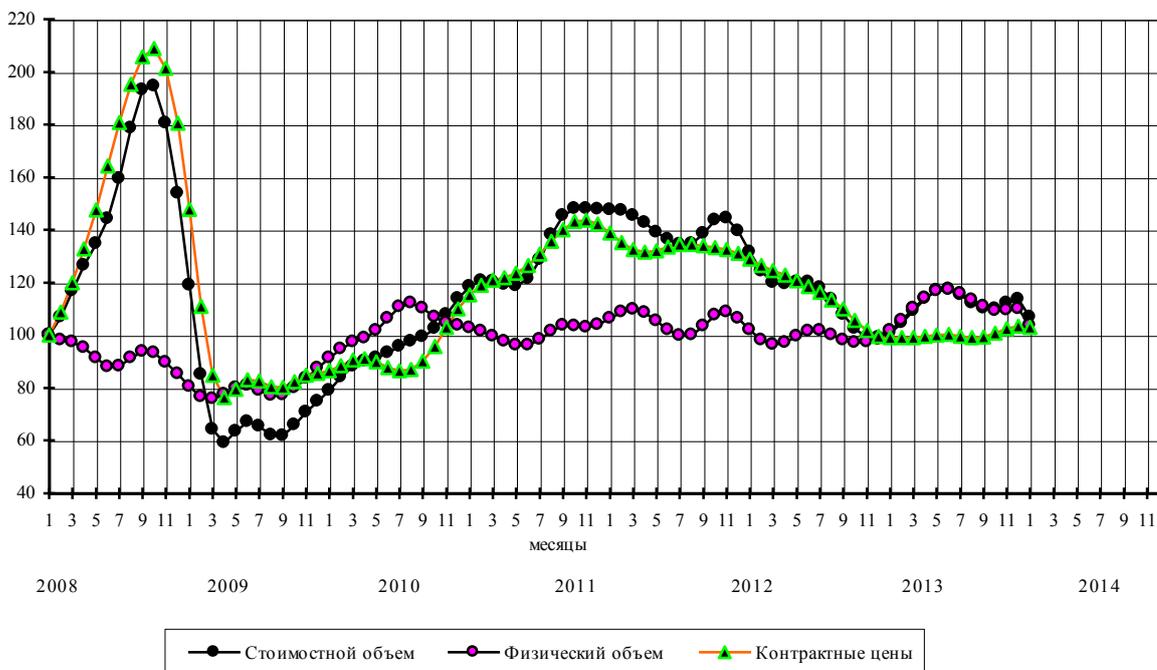
Минеральные удобрения

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	64,3	59,2	63,5	67,2	65,4	62,0	61,9	66,0	70,7	74,8
2010	79,1	84,0	88,1	90,2	91,3	93,3	95,7	97,7	99,4	102,4	107,9	114,0
2011	118,5	120,7	120,5	119,2	118,7	121,5	128,6	138,0	145,3	148,0	148,1	147,7
2012	147,6	147,3	145,5	142,6	139,2	136,3	134,4	134,7	138,6	143,6	144,4	139,5
2013	131,6	124,3	120,0	119,4	120,3	120,3	118,1	113,6	107,8	102,5	99,0	98,5
2014	100,8	104,6	109,3	113,8	117,0	117,6	115,4	112,3	110,2	110,1	112,1	113,7
2015	106,9											

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

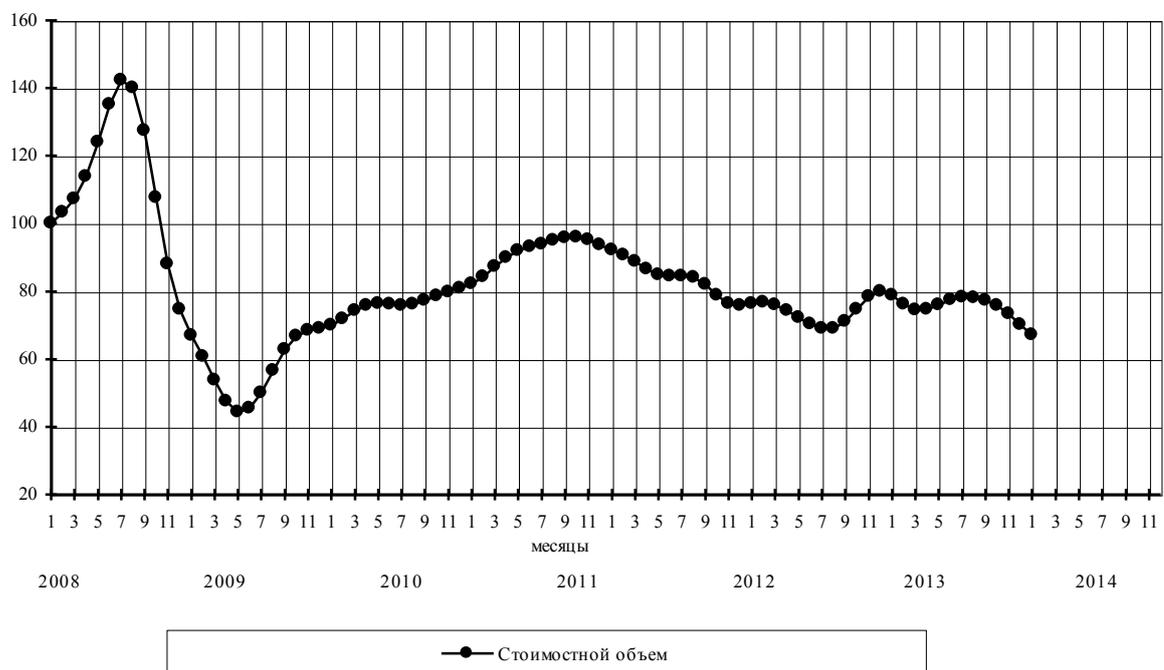
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,1	97,4	95,3	91,3	87,9	88,1	91,4	93,8	93,2	89,7	85,3
2009	80,5	76,6	75,9	77,6	80,0	80,9	79,1	77,1	77,3	80,0	83,5	87,4
2010	91,3	94,8	97,3	98,9	101,7	106,4	110,8	112,3	110,2	106,9	104,7	103,7
2011	102,7	101,5	99,7	97,7	96,2	96,1	98,3	101,6	103,7	103,4	103,0	103,9
2012	106,3	108,9	109,8	108,5	105,5	102,1	99,9	100,1	103,4	107,7	108,9	106,3
2013	102,0	98,2	96,4	97,2	99,7	101,6	101,7	100,0	98,1	97,1	97,3	99,0
2014	101,8	105,6	110,2	114,1	116,7	117,3	115,9	113,4	110,9	109,3	109,5	109,9
2015	103,8											



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	107,7	88,1	74,7
2009	67,0	60,7	53,7	47,5	44,3	45,4	50,0	56,5	62,8	66,8	68,5	69,0
2010	70,0	71,8	74,2	75,8	76,4	76,1	75,8	76,1	77,2	78,6	79,8	80,8
2011	82,1	84,3	87,2	90,0	92,0	93,1	93,9	94,9	95,8	96,0	95,1	93,6
2012	92,1	90,7	88,8	86,5	84,9	84,4	84,5	84,0	81,9	78,7	76,3	75,7
2013	76,4	76,7	76,0	74,3	72,2	70,3	69,0	69,0	71,0	74,7	78,4	80,0
2014	78,8	76,2	74,4	74,6	76,0	77,5	78,3	78,1	77,3	75,8	73,4	70,2
2015	67,1											



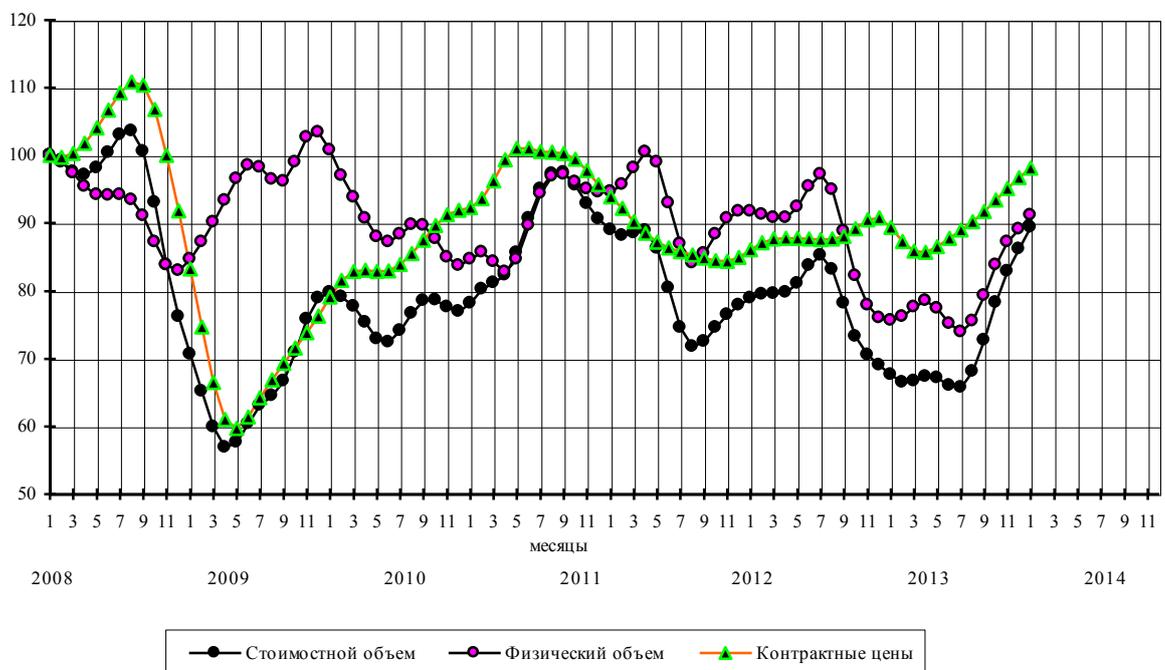
Алюминий необработанный

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	63,1	64,5	66,7	70,9	75,8	78,9
2010	79,8	79,1	77,7	75,3	72,9	72,4	74,1	76,7	78,5	78,6	77,6	76,9
2011	78,2	80,2	81,2	82,3	85,6	90,7	95,0	97,3	97,5	95,6	92,9	90,6
2012	89,0	88,2	88,5	88,9	86,3	80,4	74,6	71,8	72,5	74,6	76,5	77,9
2013	78,9	79,5	79,6	79,8	81,1	83,7	85,2	83,2	78,2	73,3	70,5	69,0
2014	67,6	66,5	66,7	67,3	67,1	66,0	65,7	68,1	72,7	78,3	82,9	86,2
2015	89,4											

Физические объемы, в % к январю 2008 года

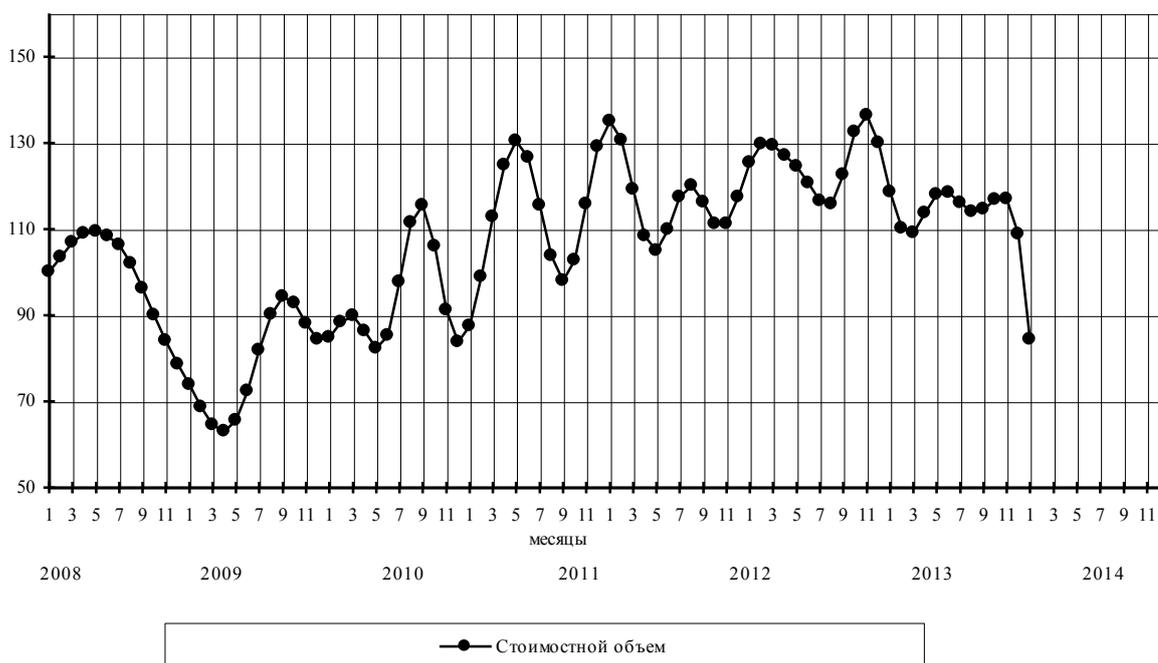
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,3	97,4	95,4	94,2	94,1	94,2	93,4	91,1	87,2	83,8	83,0
2009	84,7	87,2	90,1	93,3	96,5	98,5	98,2	96,4	96,2	99,0	102,7	103,4
2010	100,8	97,0	93,8	90,7	88,0	87,2	88,3	89,8	89,7	87,7	85,0	83,7
2011	84,7	85,7	84,3	82,8	84,7	89,7	94,4	96,9	97,2	96,1	95,0	94,6
2012	94,7	95,7	98,1	100,5	99,0	93,0	86,9	84,1	85,5	88,3	90,7	91,7
2013	91,7	91,3	90,8	90,8	92,4	95,4	97,2	94,9	88,8	82,2	77,9	76,0
2014	75,6	76,2	77,6	78,5	77,4	75,2	73,9	75,5	79,3	83,8	87,2	89,1
2015	91,2											



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	106,2	102,0	96,2	89,9	84,0	78,6
2009	73,8	68,7	64,5	63,0	65,5	72,4	81,8	90,1	94,2	92,8	88,1	84,3
2010	84,8	88,3	89,8	86,3	82,3	85,3	97,6	111,5	115,5	105,9	91,2	83,7
2011	87,4	98,8	112,8	124,8	130,4	126,6	115,5	103,7	97,9	102,7	115,7	129,1
2012	135,0	130,5	119,2	108,3	104,9	109,8	117,3	120,0	116,2	111,1	111,1	117,3
2013	125,3	129,7	129,3	127,0	124,5	120,6	116,4	115,7	122,6	132,5	136,3	130,0
2014	118,6	110,1	109,1	113,6	118,0	118,4	116,0	114,0	114,5	116,7	116,9	108,8
2015	84,3											



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	137,8	141,9	143,4	137,0	124,0	111,9	107,3	110,7	117,7	125,4	133,9
2010	143,3	151,0	153,8	152,6	152,0	154,2	155,8	154,5	153,6	156,9	162,6	164,3
2011	160,9	158,7	162,8	171,5	179,2	184,7	194,5	212,0	229,3	236,3	232,6	226,6
2012	223,2	222,3	222,0	223,2	226,3	229,4	228,2	221,9	215,7	214,6	216,9	218,1
2013	216,1	210,9	205,2	202,9	204,6	207,2	206,9	202,2	195,5	190,6	190,5	195,3
2014	204,3	213,7	218,1	213,2	201,4	189,9	185,0	187,2	191,5	193,2	191,6	189,9
2015	191,2											

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	108,9	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	110,1	111,1	113,5	113,5
2011	110,3	107,3	107,3	109,0	109,9	109,8	112,1	118,4	124,9	127,0	125,0	122,6
2012	121,6	121,8	123,1	126,5	131,5	137,0	140,3	140,2	139,0	139,5	141,6	143,4
2013	143,6	141,6	139,0	138,8	141,8	146,0	148,2	146,9	143,8	141,1	141,4	145,1
2014	151,6	158,6	163,0	161,8	156,4	150,6	148,9	152,3	157,4	160,9	162,0	162,5
2015	163,7											

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	45,9	41,3	43,7	48,4	51,9	53,0	52,0	52,0	55,2	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	70,4
2011	77,6	82,3	85,7	90,9	99,1	107,5	110,9	105,1	91,6	76,7	67,0	63,8
2012	64,3	65,2	65,3	64,9	64,3	64,3	66,1	70,3	76,7	83,7	88,8	90,6
2013	88,8	84,3	79,4	76,9	78,3	83,2	91,0	99,8	106,0	106,7	102,3	95,4
2014	91,0	94,2	104,0	111,3	109,5	100,5	89,9	81,5	75,6	71,7	69,3	67,2
2015	62,4											

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	80,3	79,5	85,1	94,0	100,3	100,5	99,3
2009	103,6	112,7	118,6	116,0	106,6	94,4	82,4	74,6	73,8	77,5	81,6	83,8
2010	85,2	84,3	78,8	69,8	61,0	53,8	48,0	45,1	47,1	52,6	59,9	68,3
2011	76,5	81,6	82,5	82,5	85,6	91,0	93,5	88,6	78,0	67,3	61,3	59,7
2012	59,1	57,7	56,3	56,2	57,8	61,0	65,5	70,3	75,5	80,9	85,1	86,2
2013	83,1	77,9	74,6	76,1	80,8	86,7	93,4	100,4	104,7	103,8	97,8	89,8
2014	85,2	89,8	101,4	109,2	106,0	95,2	84,1	76,8	73,0	71,7	73,2	77,2
2015	81,6											

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	91,8	65,8
2009	50,7	45,8	46,5	50,1	56,1	63,9	71,2	76,1	79,8	83,6	87,8	92,3
2010	96,1	98,5	99,1	98,4	96,8	94,5	91,5	89,8	90,9	95,1	101,1	107,4
2011	113,2	118,7	124,7	131,6	137,1	140,3	141,6	142,8	143,8	143,0	137,9	128,7
2012	120,6	119,3	125,4	134,6	140,4	140,3	138,4	139,8	145,1	151,1	156,0	161,3
2013	165,9	165,4	157,5	147,4	142,8	144,5	149,8	155,6	162,5	171,9	182,6	191,2
2014	195,1	197,1	200,8	205,2	209,5	215,6	221,9	222,6	216,7	206,1	192,3	172,6
2015	141,7											

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	100,3	102,0	103,8	105,1	106,5	109,5	111,9	111,4	107,0	102,1	99,9
2009	100,0	102,7	108,9	117,6	126,2	131,0	128,8	118,6	107,4	101,6	103,2	108,3
2010	112,4	115,7	120,1	124,6	126,6	124,5	118,9	111,0	104,2	100,4	99,9	101,1
2011	103,6	108,4	116,1	124,2	128,3	127,7	124,4	120,9	118,9	118,4	116,9	113,0
2012	110,1	111,5	116,9	123,1	126,9	128,6	131,3	135,6	138,9	137,8	134,1	133,9
2013	138,5	141,0	136,8	129,7	126,6	128,7	134,1	141,4	149,3	156,7	162,2	166,2
2014	169,8	172,8	174,0	172,5	170,2	172,2	179,4	189,6	199,1	206,3	208,5	199,7
2015	170,0											

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	66,1	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	107,2	112,4	113,9	111,9	110,0	111,2	115,6	120,7	125,0	128,5	131,9
2011	134,2	136,3	141,2	151,1	163,7	174,4	179,6	180,1	179,5	180,3	181,1	178,9
2012	172,9	164,8	156,9	150,0	143,9	138,8	135,2	133,3	132,1	130,7	130,3	132,1
2013	135,3	136,8	135,4	132,4	128,8	124,7	120,8	118,4	118,5	119,3	118,3	114,3
2014	108,5	103,2	99,3	96,8	95,6	95,9	96,8	96,2	93,5	88,9	83,5	77,5
2015	70,2											

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	114,1	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	108,7	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	114,6	121,1	125,6	126,2	124,3	123,0	124,9	128,9	131,7
2012	131,2	128,0	124,2	121,3	119,6	118,8	118,2	118,0	118,3	119,2	121,3	125,0
2013	129,1	131,5	131,5	130,6	129,7	128,8	128,5	129,7	132,2	133,5	131,5	126,6
2014	121,5	118,7	117,7	117,0	116,3	116,6	117,7	117,8	115,5	111,4	106,9	103,2
2015	100,9											

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	51,3	45,3	43,7	43,4	42,9	42,9	43,4	43,9	43,9	43,8	44,0	44,1
2010	43,6	43,1	43,5	44,8	45,9	46,4	46,2	45,8	45,2	44,4	43,9	44,4
2011	45,7	47,0	47,7	48,0	48,6	49,7	50,8	51,3	50,4	48,0	44,9	42,3
2012	40,8	39,6	38,0	36,2	35,1	34,8	34,5	34,0	34,2	35,4	36,8	37,4
2013	37,1	36,9	37,5	38,0	37,9	37,7	38,3	39,8	41,2	42,1	42,7	43,7
2014	44,6	44,8	44,4	43,9	43,3	42,5	41,4	40,4	40,0	40,2	40,3	39,4
2015	35,2											

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	44,2	44,7
2011	45,9	46,8	46,9	46,4	46,3	46,7	47,5	48,1	47,7	45,9	43,6	41,6
2012	40,6	39,8	38,6	37,5	37,0	37,1	37,1	36,7	36,9	38,0	39,2	39,6
2013	39,2	39,0	39,5	40,1	39,9	39,6	40,1	41,5	43,1	44,4	45,3	46,0
2014	46,4	46,3	45,9	45,6	45,4	45,2	44,7	44,3	44,3	44,6	44,8	44,3
2015	41,4											

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	76,7	81,1	85,7	89,6	92,3	93,1	92,4
2010	91,4	91,7	93,3	94,9	96,1	96,5	96,5	96,2	96,2	97,0	98,4	100,1
2011	101,7	103,3	104,6	106,3	108,6	110,9	112,5	112,9	112,3	111,4	110,5	109,6
2012	108,6	107,9	107,9	108,3	107,7	105,8	104,1	103,6	103,9	104,1	104,2	104,7
2013	106,1	107,6	108,7	109,5	110,3	111,7	113,8	116,1	118,7	121,4	123,6	124,7
2014	125,0	124,5	123,1	120,9	119,1	118,7	118,9	118,2	115,8	111,8	107,4	104,0
2015	101,7											

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	99,0	98,4	92,4	80,0	65,2	54,4
2009	49,2	46,4	43,7	41,6	41,3	43,1	47,5	54,6	62,9	69,0	70,3	69,3
2010	69,4	71,4	74,0	76,5	80,7	87,6	93,8	95,7	93,8	91,7	91,0	90,8
2011	91,4	94,6	100,8	106,9	109,7	109,1	106,7	103,9	101,2	99,0	98,2	98,3
2012	97,5	94,7	90,5	87,2	86,6	87,7	88,6	88,2	86,3	83,4	80,9	80,3
2013	81,1	81,8	82,0	82,3	81,6	78,5	73,7	69,9	70,2	75,3	82,2	87,0
2014	87,8	85,9	83,0	79,7	76,9	76,6	80,3	86,3	91,3	93,2	92,4	91,4
2015	93,1											

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	79,9	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	96,0	99,7
2012	102,0	101,5	99,2	97,7	99,0	102,3	105,5	107,2	106,5	103,7	100,0	97,6
2013	96,5	95,7	94,8	94,5	93,5	90,3	84,9	79,7	77,5	79,4	83,6	87,3
2014	89,2	89,4	88,5	86,6	84,6	84,6	88,0	93,5	98,1	100,4	100,4	100,1
2015	100,8											

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	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	75,7	79,3	82,9	87,1	92,5	98,7	105,2	115,7	130,1	142,4	147,1	146,2
2011	147,6	156,8	170,6	184,0	197,9	215,1	231,2	236,7	226,7	209,9	199,1	195,0
2012	189,0	177,5	166,8	162,7	163,2	160,4	151,8	142,2	135,6	130,3	124,4	122,8
2013	130,8	144,9	153,7	149,4	137,7	128,8	127,4	132,3	142,7	155,7	165,1	166,2
2014	159,2	148,0	139,9	138,0	136,6	130,1	120,1	108,7	95,7	82,5	72,6	67,6
2015	66,8											

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	92,0	92,1	90,1	86,2	82,0	79,3	79,3	84,6	93,3	100,0	100,8	97,4
2011	95,2	97,8	104,0	110,6	117,2	124,8	130,6	130,0	121,9	112,0	107,3	107,7
2012	108,1	106,5	105,3	107,2	110,6	110,9	107,1	102,4	99,9	99,1	98,8	100,7
2013	105,9	111,3	111,6	105,5	98,5	95,6	96,8	99,7	104,4	109,9	113,0	111,7
2014	106,4	100,1	97,4	99,3	101,0	99,6	97,1	93,9	89,3	83,3	79,1	78,7
2015	83,7											

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	79,7	78,0	79,2	78,3	71,0	59,1	51,6	57,0
2009	72,0	83,2	88,2	99,9	129,4	164,8	190,0	197,9	195,0	190,6	190,3	195,7
2010	203,2	207,6	211,1	215,8	221,4	219,4	207,1	189,4	178,6	180,5	183,5	171,6
2011	146,4	121,4	106,7	94,4	75,2	53,4	45,3	62,4	93,8	121,6	137,3	143,8
2012	142,1	135,6	131,8	143,4	168,5	182,9	158,9	104,0	56,1	44,1	60,0	81,0
2013	94,4	106,4	117,0	118,9	107,9	95,6	96,3	106,4	109,3	97,9	83,5	78,8
2014	82,3	84,2	80,0	75,7	81,0	98,7	124,8	149,8	164,8	163,5	146,1	121,0
2015	104,3											

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	85,4	79,8	76,0	73,7	74,7	78,6	83,7	91,3	106,2	133,5
2009	165,9	185,1	186,1	188,1	211,0	244,5	267,3	267,0	248,3	224,1	205,9	200,0
2010	204,1	209,6	214,3	219,1	226,3	228,8	220,5	200,5	178,6	163,6	151,5	132,7
2011	109,4	90,0	80,0	71,5	57,2	41,1	36,0	50,4	76,3	101,0	119,0	130,7
2012	133,7	128,4	122,0	128,1	148,2	162,1	144,4	99,0	57,4	45,2	56,8	73,2
2013	84,6	95,4	105,1	106,8	97,4	88,1	92,0	104,7	109,8	100,2	86,6	81,1
2014	83,4	85,1	82,1	79,4	84,7	100,0	122,9	147,3	165,9	171,9	162,6	142,8
2015	125,5											

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	59,2	45,0	34,0	29,2
2009	28,2	27,4	27,2	31,6	42,3	55,4	65,1	68,7	67,3	63,3	58,0	53,3
2010	51,7	54,2	60,9	69,1	77,2	84,1	88,6	88,6	84,8	79,7	75,0	71,3
2011	70,2	71,7	71,6	63,7	48,4	34,8	33,3	45,8	63,3	76,5	85,6	92,3
2012	91,8	80,2	64,5	54,6	53,0	52,7	45,4	34,1	27,3	28,9	33,5	36,9
2013	40,6	46,5	52,1	54,8	54,5	53,6	54,2	55,1	54,0	50,8	47,2	42,9
2014	38,1	35,1	36,3	42,7	52,5	62,5	70,2	72,8	69,3	60,6	51,1	45,2
2015	45,0											

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	78,3	83,7	91,7	99,1	101,8	99,7	95,4	90,7	84,7	77,8
2010	72,6	71,0	74,7	82,2	92,3	102,2	108,1	106,4	98,8	89,3	80,3	73,0
2011	70,1	72,0	74,1	68,0	52,7	37,7	35,6	50,0	71,5	91,0	108,3	123,8
2012	128,6	117,4	99,5	88,9	88,1	87,0	74,5	55,5	43,4	44,3	50,3	55,2
2013	61,6	71,4	80,9	86,3	88,2	90,6	96,0	100,9	100,2	94,2	86,9	79,2
2014	71,4	66,8	67,6	74,0	83,7	93,3	101,7	105,5	102,7	93,4	82,3	75,3
2015	76,5											

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	97,8	99,8	104,4	109,6	111,4	106,2	94,1	81,2	74,2
2009	73,2	73,3	72,1	71,5	72,6	74,2	74,7	75,5	78,6	83,4	88,4	92,1
2010	94,5	96,5	98,6	100,3	101,4	101,8	101,7	101,3	101,8	103,6	106,1	109,2
2011	113,1	117,7	121,9	124,3	125,5	127,5	131,1	133,6	132,8	130,6	130,6	132,6
2012	133,9	133,5	133,5	134,7	135,6	134,3	133,3	136,2	142,8	147,6	146,5	142,0
2013	139,0	138,2	138,1	138,0	138,1	138,4	138,7	139,2	140,1	141,0	142,0	143,6
2014	145,3	145,9	144,8	143,2	142,8	143,9	144,2	141,7	137,0	132,4	130,0	128,0
2015	117,7											

Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по январь 2015 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)

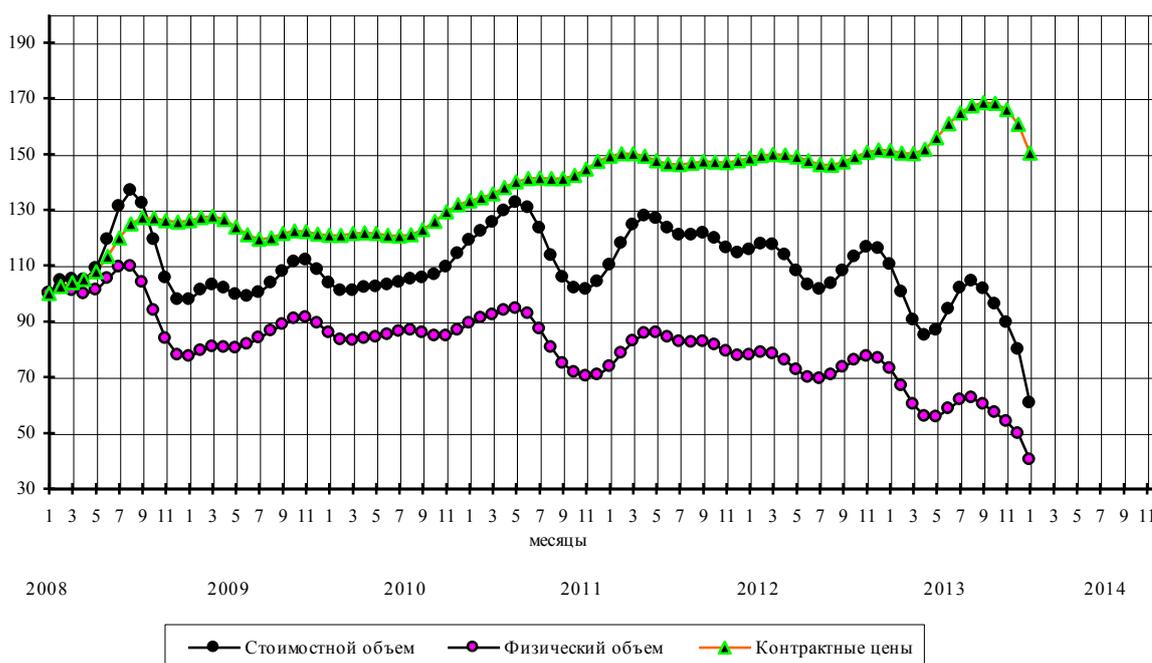
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

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	119,2	131,1	136,9	132,2	119,2	105,5	97,7
2009	97,7	101,2	103,1	101,9	99,6	98,8	100,3	103,7	107,9	111,3	111,8	108,4
2010	103,6	100,9	101,0	102,0	102,4	103,0	103,8	105,0	105,6	106,6	109,4	114,3
2011	118,9	122,2	125,4	129,5	132,5	130,7	123,4	113,6	105,8	101,9	101,5	104,1
2012	110,1	117,9	124,4	127,6	126,8	123,3	120,9	120,9	121,6	119,8	116,2	114,4
2013	115,6	117,6	117,3	113,7	108,0	103,0	101,3	103,4	108,0	113,0	116,5	116,1
2014	110,4	100,4	90,4	84,9	86,7	94,4	101,9	104,4	101,6	96,1	89,5	79,8
2015	60,6											

Физические объемы, в % к январю 2008 года

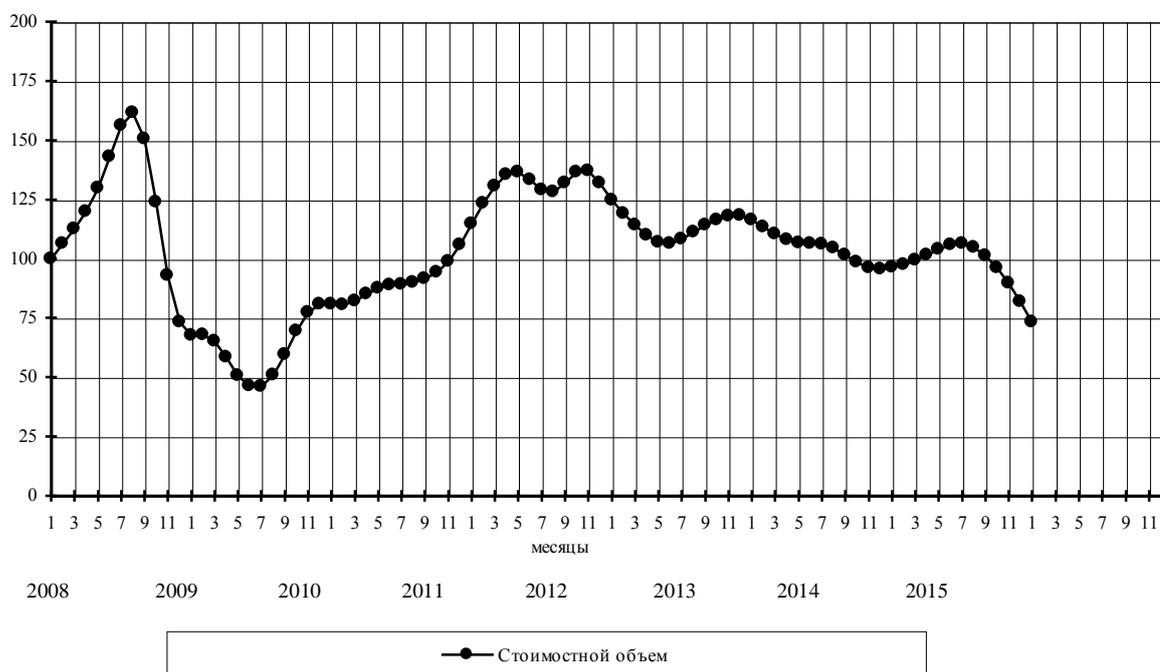
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	101,9	101,0	99,8	101,2	105,2	109,3	109,6	103,9	93,8	83,7	77,8
2009	77,4	79,5	80,8	80,5	80,4	81,7	83,9	86,4	88,8	90,9	91,4	89,3
2010	85,8	83,4	83,1	83,7	84,3	85,2	86,2	86,7	85,9	84,7	84,7	86,7
2011	89,3	91,0	92,3	93,8	94,6	92,6	87,2	80,5	74,9	71,6	70,2	70,7
2012	73,7	78,4	82,9	85,6	85,9	84,2	82,7	82,4	82,6	81,4	79,1	77,6
2013	77,8	78,7	78,3	76,0	72,6	69,8	69,3	70,8	73,4	75,9	77,4	76,7
2014	73,0	66,8	60,2	55,9	55,6	58,7	61,8	62,4	60,3	57,2	54,0	49,6
2015	40,3											



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

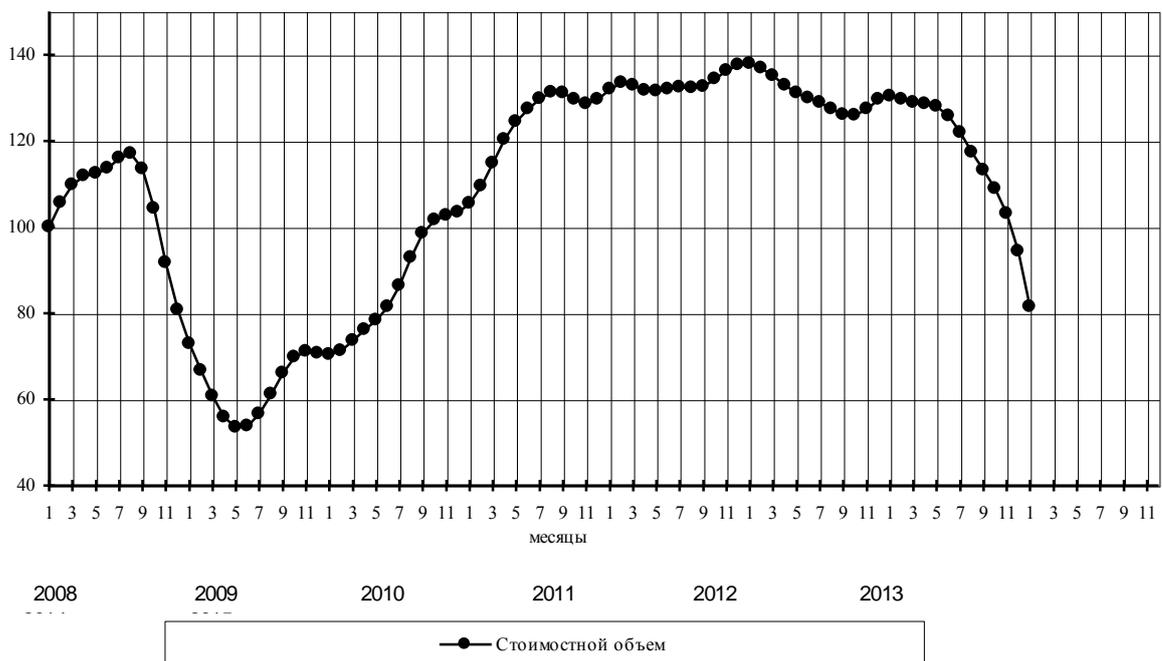
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,2	112,6	119,9	129,7	142,8	156,1	161,4	150,5	123,7	93,0	73,1
2009	67,5	67,7	65,1	58,3	50,7	46,2	46,0	50,8	59,4	69,5	77,3	80,7
2010	80,8	80,6	82,1	85,1	87,6	88,7	89,0	89,8	91,6	94,3	98,8	105,9
2011	114,7	123,3	130,5	135,5	136,6	133,2	128,9	128,1	132,0	136,6	137,0	131,8
2012	124,7	118,9	114,2	109,9	106,8	106,3	108,3	111,2	114,0	116,4	118,0	118,1
2013	116,3	113,4	110,3	107,9	106,6	106,4	106,0	104,5	101,6	98,5	96,2	95,6
2014	96,4	97,5	99,2	101,5	103,9	105,7	106,3	104,8	101,2	96,1	89,6	81,7
2015	73,1											



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	113,5	104,2	91,7	80,7
2009	72,9	66,7	60,8	55,9	53,4	53,8	56,6	61,1	66,0	69,7	71,1	70,7
2010	70,3	71,2	73,6	76,1	78,4	81,4	86,4	92,9	98,5	101,6	102,6	103,3
2011	105,5	109,5	114,8	120,2	124,4	127,3	129,7	131,2	131,0	129,5	128,6	129,6
2012	131,9	133,4	132,9	131,7	131,5	132,0	132,4	132,2	132,6	134,3	136,3	137,6
2013	137,8	136,8	135,0	132,8	131,0	129,9	128,9	127,4	126,0	125,9	127,4	129,5
2014	130,3	129,6	128,9	128,6	127,9	125,7	121,8	117,3	113,2	108,9	103,1	94,3
2015	81,4											



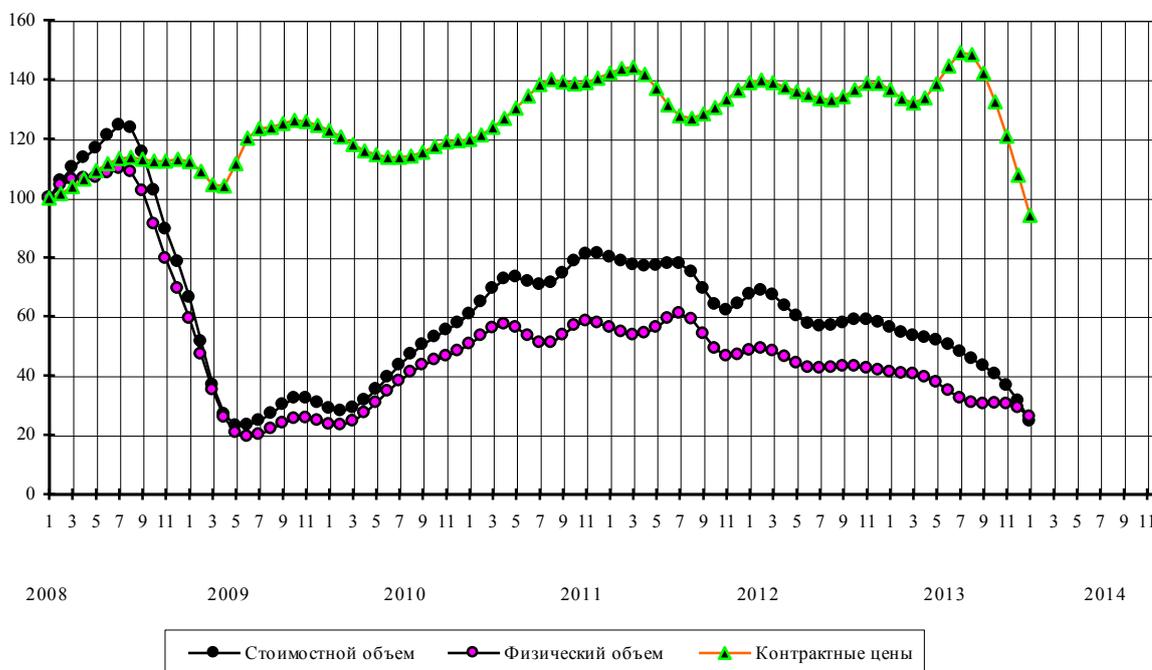
Автомобили легкие

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	113,4	116,7	121,0	124,4	123,6	115,5	102,4	89,4	78,4
2009	66,4	51,5	36,8	26,9	23,1	23,2	24,7	27,2	30,1	32,2	32,3	30,8
2010	28,9	28,1	29,1	31,6	35,3	39,4	43,4	47,1	50,3	53,0	55,3	57,7
2011	60,7	64,8	69,3	72,5	73,2	71,8	70,6	71,3	74,6	78,5	81,0	81,2
2012	80,0	78,6	77,4	76,8	77,0	77,8	77,7	74,9	69,3	63,9	62,1	64,1
2013	67,3	68,8	67,2	63,6	60,0	57,6	56,6	56,8	57,8	58,7	58,8	57,9
2014	56,2	54,5	53,5	52,8	52,0	50,3	48,0	45,6	43,3	40,5	36,7	31,4
2015	24,5											

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	108,4	109,9	108,8	102,2	91,1	79,5	69,4
2009	59,2	47,2	35,2	25,8	20,7	19,3	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	48,3
2011	50,7	53,4	56,0	57,2	56,2	53,5	51,0	51,0	53,6	56,8	58,4	57,8
2012	56,3	54,7	53,7	54,2	56,2	59,2	60,9	59,0	54,0	49,0	46,6	47,0
2013	48,5	49,2	48,3	46,3	44,1	42,7	42,4	42,7	43,0	43,0	42,4	41,7
2014	41,2	40,8	40,5	39,5	37,6	34,8	32,2	30,7	30,4	30,6	30,4	29,1
2015	26,1											



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	79,4	69,9
2009	64,5	58,5	49,5	40,4	35,8	36,6	39,0	40,7	41,6	43,7	46,8	50,0
2010	53,0	56,3	60,9	67,2	75,3	86,3	101,9	120,5	137,0	146,3	150,7	153,5
2011	153,9	151,7	153,1	163,6	175,2	171,9	147,7	113,6	88,4	79,5	80,6	81,0
2012	77,6	72,9	68,4	63,0	57,2	54,3	58,1	67,2	75,2	77,8	76,1	75,7
2013	79,8	86,3	89,7	86,7	78,8	70,7	65,5	64,2	65,5	67,2	66,8	63,8
2014	59,6	56,1	54,2	54,3	56,3	59,6	61,7	60,0	54,9	49,0	44,9	44,1
2015	45,2											

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	50,4	47,5	41,6	37,4	38,4	42,2	45,1	46,6	49,2	53,5	58,1
2010	61,2	63,5	66,8	72,6	81,6	95,5	115,8	139,1	157,3	164,7	165,4	165,0
2011	162,6	157,2	156,3	166,8	180,4	177,8	150,7	111,6	83,0	73,5	75,0	75,2
2012	70,7	64,9	60,0	55,0	49,6	46,8	50,6	59,8	68,0	69,9	66,5	63,9
2013	67,1	74,6	79,8	77,6	68,9	59,0	52,3	50,5	52,3	55,0	56,1	55,2
2014	52,9	50,2	47,9	47,2	49,4	54,1	57,7	56,5	50,5	42,8	37,2	35,4
2015	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	89,2
2009	96,9	105,4	107,0	101,4	95,1	94,2	98,6	103,5	104,3	101,7	96,5	87,3
2010	74,2	60,7	51,8	48,4	49,8	53,9	59,1	68,1	84,2	107,1	125,3	124,0
2011	102,7	77,9	65,4	65,9	70,2	71,0	67,7	64,7	63,2	61,7	60,1	60,2
2012	64,9	73,5	81,7	84,9	82,0	77,1	75,4	76,6	75,3	67,8	59,6	59,5
2013	69,1	79,6	82,7	78,4	73,2	71,7	73,9	74,7	71,2	65,1	60,4	61,0
2014	65,4	69,4	70,8	71,6	73,8	75,3	73,3	68,2	63,7	62,0	62,0	60,2
2015	53,3											

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	58,4	59,6
2009	70,6	82,5	87,7	85,0	80,6	79,8	83,1	85,7	83,3	76,9	69,1	60,4
2010	50,6	41,1	34,6	31,9	32,6	35,5	39,1	45,1	55,9	71,4	83,8	83,1
2011	68,7	51,5	42,3	42,0	44,8	45,8	43,9	41,3	38,5	35,1	32,3	32,0
2012	35,7	41,9	47,4	49,5	47,9	45,2	44,4	44,9	43,6	38,7	33,5	33,1
2013	38,0	43,6	45,2	43,0	40,4	40,4	42,7	44,0	42,3	38,6	35,3	34,7
2014	36,3	37,8	38,4	39,0	40,0	39,8	36,7	32,1	28,8	28,6	30,6	32,0
2015	29,5											

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	85,6	78,4	77,1	81,6	89,6	98,5	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	106,3	107,2	109,1	110,9	111,7
2011	111,5	111,7	114,8	120,2	125,2	127,6	127,7	126,3	122,6	117,3	113,2	113,5
2012	118,9	126,2	129,5	126,2	120,2	117,3	118,7	121,4	122,3	123,1	127,4	134,5
2013	139,1	139,0	136,9	136,8	139,3	142,4	144,5	146,3	150,2	156,5	161,6	161,1
2014	154,3	144,8	137,4	134,6	134,8	133,8	129,8	124,4	119,4	113,6	103,2	85,5
2015	63,4											

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	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	82,4	86,8
2010	91,2	93,7	93,8	91,9	88,7	84,8	81,3	78,8	77,3	76,3	74,3	71,4
2011	68,2	66,8	69,1	73,9	77,9	79,0	78,3	77,6	76,7	75,0	73,3	74,2
2012	79,0	85,0	87,0	82,7	76,3	73,7	75,1	76,8	76,0	74,1	74,5	77,5
2013	79,1	77,3	74,2	73,3	75,0	77,1	79,0	81,6	85,5	89,5	91,0	88,4
2014	83,2	78,1	75,3	75,4	76,9	77,4	74,9	70,0	64,6	59,6	54,5	47,4
2015	38,3											

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	97,6	98,0	94,6	91,2	92,9	101,5	112,1	119,9	123,1
2009	122,6	118,3	110,0	100,3	95,0	96,4	100,7	102,8	103,5	106,2	113,1	121,2
2010	126,4	126,7	123,8	120,5	119,9	125,1	136,6	149,2	157,5	158,4	154,6	150,9
2011	151,9	158,8	170,7	182,8	188,2	183,3	170,8	158,7	152,7	153,4	156,8	158,6
2012	159,0	159,0	158,3	157,6	160,2	165,2	167,3	165,3	162,3	162,5	167,4	176,6
2013	186,3	190,4	185,9	177,0	170,7	170,0	173,4	178,1	182,9	184,3	179,7	170,9
2014	163,7	161,9	164,4	167,4	167,4	164,5	162,9	163,8	164,1	160,3	151,7	139,6
2015	123,5											

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	92,3	88,0	87,7	93,8	102,4	108,3	109,2
2009	106,6	101,8	95,1	88,4	85,9	88,6	92,9	94,9	95,5	97,4	101,6	106,0
2010	108,0	107,4	105,4	103,2	102,7	106,6	115,3	125,0	130,4	128,7	122,0	115,3
2011	113,1	116,8	125,8	135,8	140,5	136,9	128,1	119,9	116,4	117,6	120,6	123,2
2012	125,1	126,2	125,0	122,3	121,3	123,0	123,5	121,2	117,2	115,1	117,5	124,3
2013	131,7	134,6	131,5	125,9	122,4	122,9	125,9	129,5	132,7	133,8	131,3	126,2
2014	121,7	120,0	121,4	123,9	124,9	123,9	123,5	125,0	127,5	129,7	130,8	128,4
2015	116,8											

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	129,0	131,7	129,1	118,9	101,9	84,1	72,9
2009	69,4	68,7	68,6	70,0	73,9	78,1	80,6	81,6	81,9	80,7	77,7	75,0
2010	76,1	81,7	88,6	92,9	95,0	97,0	99,2	100,3	99,8	99,5	101,0	104,7
2011	109,4	113,6	115,8	114,4	109,0	103,2	102,3	108,2	117,7	125,6	129,0	128,2
2012	125,3	123,0	123,8	128,6	134,2	136,1	132,7	127,7	126,0	128,7	133,5	137,1
2013	137,8	136,0	134,3	134,7	137,7	142,3	146,1	147,0	146,6	147,6	150,3	151,9
2014	150,2	145,3	139,7	135,7	134,7	136,4	139,0	139,6	135,8	126,2	112,3	98,3
2015	89,8											

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	110,1	108,5	106,1	104,2
2009	101,9	98,4	96,5	97,5	98,7	95,5	88,5	86,1	94,1	108,3	119,6	123,7
2010	122,5	120,0	118,4	120,8	130,3	147,9	163,7	163,3	144,7	123,3	115,6	123,1
2011	137,6	152,3	162,2	166,0	162,1	152,6	144,6	145,4	154,2	162,8	164,4	159,4
2012	153,0	148,9	147,3	145,9	144,5	144,3	146,5	150,9	156,5	162,4	168,2	174,3
2013	178,6	178,1	174,3	170,9	169,3	166,8	161,4	156,0	155,2	158,9	162,3	161,8
2014	157,5	152,7	151,0	151,3	151,4	150,2	149,2	149,3	148,0	141,9	129,2	111,7
2015	94,1											

Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,1	108,2	111,6	114,5	117,3	120,7	124,6	127,3	127,3	125,2	122,6
2009	118,9	112,6	105,2	98,8	94,4	91,8	90,7	91,7	95,8	102,1	107,3	110,0
2010	111,9	117,4	128,2	141,1	151,5	158,2	163,5	169,5	174,3	175,3	172,3	169,0
2011	170,0	175,8	182,0	184,7	184,5	184,9	187,6	190,7	192,4	193,7	198,6	207,6
2012	215,8	218,0	214,4	210,3	209,2	209,2	207,5	204,4	204,0	208,1	214,4	218,3
2013	217,8	214,2	211,1	210,2	210,4	210,3	209,0	207,2	206,5	208,2	211,4	214,8
2014	215,4	212,3	208,0	206,5	209,5	213,7	213,1	205,5	193,0	179,4	166,9	155,3
2015	139,4											

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	68,8	68,3	69,5	71,8	74,4	77,0	79,7	82,4
2010	84,9	87,3	90,0	93,5	97,6	102,0	106,2	109,8	112,7	114,7	115,9	116,9
2011	119,5	124,9	131,5	136,2	137,7	137,2	136,5	137,0	138,3	140,5	143,4	145,6
2012	145,5	143,6	141,7	142,1	145,0	148,5	150,8	151,8	152,6	153,5	154,3	154,7
2013	154,7	154,3	153,7	153,2	152,7	152,9	154,5	157,7	161,8	165,1	165,5	163,8
2014	162,3	162,0	162,3	161,5	159,1	155,3	150,4	144,1	136,3	127,4	118,8	112,8
2015	112,4											

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	75,5	78,2	81,7	86,3	91,0	94,2	95,8
2010	97,0	98,8	101,6	104,2	106,0	107,5	109,6	113,0	116,6	119,2	120,9	122,8
2011	126,5	132,3	138,3	142,3	143,3	142,1	140,0	137,8	135,9	135,0	135,6	136,8
2012	137,1	135,7	133,6	132,5	133,2	135,1	137,6	140,6	144,2	147,0	147,8	147,0
2013	145,8	144,4	142,6	140,7	139,2	138,7	139,0	139,4	139,7	140,6	141,8	142,9
2014	142,6	140,7	138,4	136,9	136,7	137,0	136,7	134,6	130,5	124,5	117,2	108,7
2015	98,4											

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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, <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".