

Ежемесячный доклад

Помесячная динамика ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ (сезонно скорректированные данные)

Январь 2000 — октябрь 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 2014году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезон января 2000 года по октябрь 2014 года	
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы эксп (октябрь в % к декабрю предыдущего года)	орта товаров за 2003–2014 годы
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных ин 2013 года по октябрь 2014 года	дексов экспорта товаров с ноября
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импо (октябрь в % к декабрю предыдущего года)	орта товаров за 2003–2014 годы
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных ин 2013 года по октябрь 2014 года	дексов импорта товаров с ноября
Приложение 5. Помесячные изменения сальдо торгового б (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года п графики) ¹	ю октябрь 2014 года (таблицы и
графики) Нефть сырая	
Дизельное топливо	
Жидкие топлива	
Газ природный	
Минеральные удобрения	
Черные металлы	
Алюминий необработанный	
Машины, оборудование и транспортные средства	
Уголь каменный	
Бензин автомобильный	
Прочие нефтепродукты	33
Каучук синтетический	
Лесоматериалы необработанные	34
Лесоматериалы обработанные	34
Целлюлоза древесная	
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 октябрь 2014 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)...... 40 Рыба свежая и мороженая.......43 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 октябрь 2014 года³

Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

В октябре 2014 года сохранилась сложившаяся с июня тенденция к снижению в динамике сезонно скорректированных объемов экспорта, импорта и сальдо торгового баланса.

Относительно предыдущего месяца стоимостные объемы экспорта сокращались с 0,2% в июне до 3,4% в октябре 2014 года, объемы импорта – соответственно с 0,4% до 2,9%. Снижение положительного сальдо торгового баланса в июле – октябре 2014 года обусловлена опережением темпов снижения экспорта по сравнению с темпами снижения импорта.

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

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

Таблица 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 году.

(в % к предыдущему месяцу)

					20	14				
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт
Экспорт	98,2	99,1	101,0	101,7	101,0	99,8	98,7	97,3	96,2	96,6
Импорт	99,3	98,7	99,0	99,7	100,0	99,6	98,6	97,6	97,1	97,1
Сальдо торгового										
баланса	96,7	99,7	103,8	104,5	102,2	100,0	98,7	96,9	95,0	95,9

4

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

 $^{^4}$ В октябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года средние за месяц цены на мировом нефтяном рынке снизились на 21,4%, до \$86,4 за 1 баррель (рис. 3). За этот же период природный газ подешевел на 4,9% (до \$374,4 за 1000 куб.м), автомобильный бензин — на 25,7% (до \$706,1 за 1 тонну), дизельное топливо — на 19,5% (до \$756,8 за 1 тонну), каменный уголь — на 24,4% (до \$68,3 за 1 тонну).

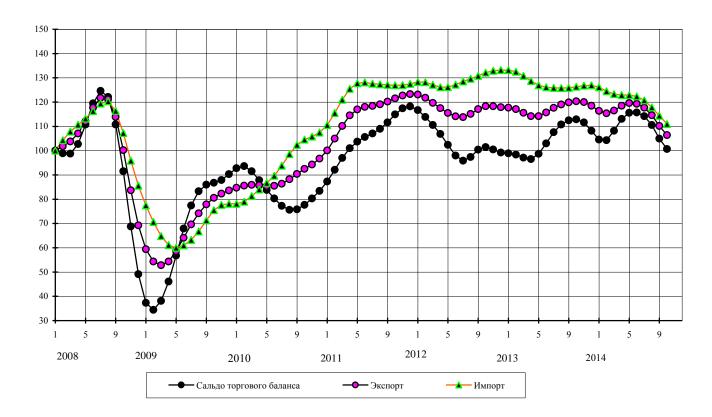


Рисунок 1 — Динамика показателей в нешней торговли в 2008 - 2014 гг. (в % к январю 2008 г.)

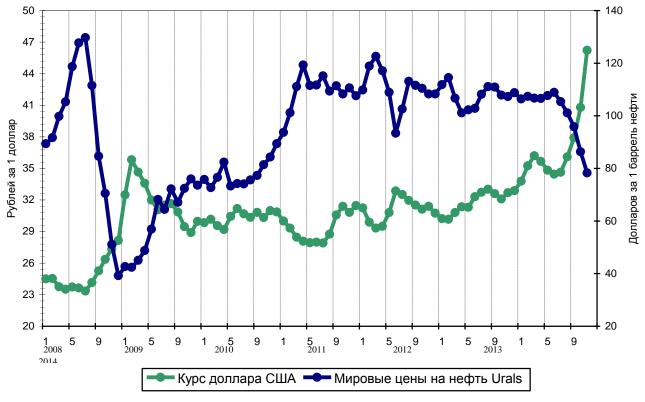


Рисунок 2 — Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть Urals (долларов за 1 баррель)

Наиболее длительный (в течение 5 месяцев и более) систематический рост в составе экспорта имел место для черных и цветных (алюминий, медь) металлов, а наиболее длительное систематическое снижение — для железных руд и концентратов, необработанных лесоматериалов, природного газа, автомобильного бензина.

В течение 12 месяцев подряд снижается импорт легковых автомобилей, 7 месяцев – мебели, 6 месяцев – машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей).

За десять месяцев 2014 года (октябрь 2014 года к декабрю 2013 года) экспорт товаров сократился на 10,2%, импорт – на 12,6%, а сальдо торгового баланса, оставаясь положительным, – на 6,9%.

Динамика сальдо торгового баланса без учета экспорта нефти и газа в январе — мае 2014 года находилась в области отрицательных, а с июня — в области положительных значений (таблица 2), что связано, в первую очередь, с сокращением валютной выручки от экспорта нефти и природного газа из-за снижения цен на мировом рынке.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота⁵, с начала 2014 года вплоть до сентября устойчивой тенденции изменения не имел (некоторое снижение в августе — октябре было обусловлено противоречивым влиянием на его динамику перечисленных выше факторов).

Таблица 2 – Сальдо торгового баланса в 2014 году

(млрд. долларов США)

					20	14				
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт
Сальдо торгового баланса	17,6	17,5	18,2	19,0	19,4	19,4	19,2	18,6	17,6	16,9
Сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа	-1,7	-1,5	-1,1	-0,7	-0,4	0,01	0,6	1,1	1,3	1,3
Коэффициент несбалансированности торгового оборота	25,4	25,5	26,4	27,4	27,8	27,9	27,9	27,8	27,3	27,1

⁵ Показатель несбалансированности торгового оборота рассчитывается как отношение сальдо торгового баланса к внешнеторговому обороту:

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

где E – экспорт, I – импорт.

Рост значения К свидетельствует об увеличении степени конкурентоспособности, снижение – об ее уменьшениии.

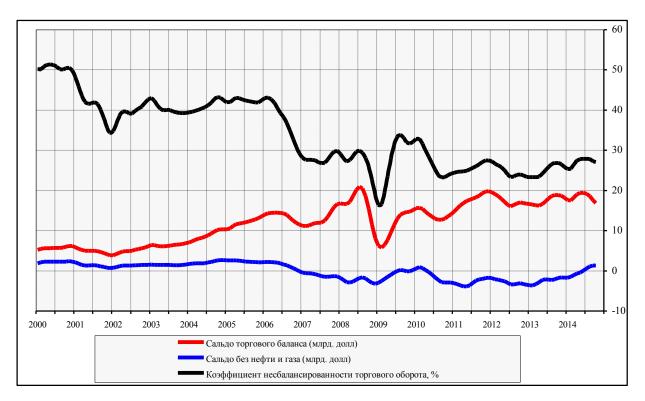


Рисунок 3 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

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

В октябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года экспорт товаров сократился на 10,2%, импорт – на 12,6%, а сальдо торгового баланса – на 6,9% (таблица 3).

Таблица 3 – Динамика показателей внешней торговли в 2014 гг.

(в % к декабрю предыдущего года)

					20	14				
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт
Экспорт	98,2	97,4	98,3	100,0	100,9	100,7	99,4	96,7	93,0	89,8
Импорт	99,3	98,1	97,1	96,8	96,8	96,4	95,1	92,8	90,1	87,4
Сальдо торгового										
баланса	96,7	96,4	100,0	104,5	106,8	106,9	105,5	102,2	97,1	93,1

Сокращение стоимостного объема экспорта в октябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года на 10,2% обусловлено снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,008 и 0,901⁶.

Стоимость экспорта товаров снизилась у 9 из 19 рассматриваемых товарных групп (таблица 4). Более 70% валового сокращения объемов экспорта в октябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года пришлось на уменьшение поставок за рубеж нефти и природного газа.

⁶ Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 74% от общего объема экспорта в октябре 2014 года

[■] Центр развития ■ Национальный исследовательский университет – Высшая школа экономики ■

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

Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в

октябре 2014 года относительно декабря 2013 года, %

октябре 2014 года от		вменение индекс	ОВ	Удельный і объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или	
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2013 г.	октябрь 2014 г.	снижением (-) стоимостных объемов экспорта	
Экспорт товаров	-10,2						
	Товарные гру	ппы с возро	сшими объем	ами экспо	рта		
Дизельное топливо	19,5	26,0	-5,1	6,8	9,1	37,2	
Прочие нефтепродукты	15,2	37,6	-16,3	3,9	5,1	13,8	
Медь рафинированная	156,3	169,4	-4,8	0,2	0,7	12,9	
Никель необработанный	60,3	32,5	21,0	0,6	1,0	11,1	
Топлива жидкие	3,5	7,0	-3,3	9,8	11,3	8,9	
Алюминий необработанный	26,3	18,9	6,2	1,0	1,5	8,3	
Минеральные удобрения	9,0	7,6	1,3	1,5	1,8	4,2	
Уголь каменный	3,2	14,8	-10,1	2,2	2,5	1,9	
Черные металлы	1,1			4,1	4,6	1,1	
Целлюлоза древесная	13,1	17,9	-4,1	0,2	0,3	0,6	
Ta	оварные групп	ны со снизив	вшимися объе	гмами эксі	порта		
Газ природный	-41,3	-29,9	-16,3	12,4	8,1	-38,5	
Нефть сырая	-13,5	0,5	-13,9	32,5	31,3	-32,4	
Прочий экспорт	-16,8			16,7	15,5	-18,8	
Машины, оборудование и транспортные средства	-13,1			5,4	5,2	-5,2	
Руды и концентраты	-13,1			3,4	3,2	-5,2	
железные	-62,3	-36,4	-40,7	0,5	0,2	-2,1	
Бензин автомобильный	-31,4	-29,0	-3,4	0,6	0,5	-1,4	
Каучук синтетический	-23,1	-14,7	-9,8	0,4	0,3	-0,8	
Лесоматериалы обработанные	-10,1	,,	-,-	0,8	0,8	-0,5	
Лесоматериалы	10,1			,	, · · · · ·	-,-	
необработанные	-12,2	-6,2	-6,4	0,3	0,3	-0,3	

В октябре 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года импорт сократился на 12,6%, что обусловлено, в первую очередь, уменьшением закупок машин, оборудования и транспортных стредств (без легковых автомобилей), товаров, относящихся к прочему импорту, а также легковых автомобилей (более 85% валового сокращения). Сокращение стоимостных объемов импорта было обусловлено уменьшением физических объемов ввоза). Вместе с тем увеличились закупки свежего и мороженого мяса птицы (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров

в октябре 2014 года относительно декабря 2013 года, %

-	Из	менение индек	сов	общем	ный вес в и объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2013 г.	октябрь 2014 г.	или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	-12.6					
	Товарные гру	у <mark>ппы с возр</mark> о	сшими объел	нами имн	<i>10рта</i>	
Мясо птицы свежее и мороженое	3,3	-22,2	32,7	0,2	0,3	100,0
T	оварные груп	пы со снизи	вшимися объ	емами ил	мпорта	
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-14,2			44,2	43,3	-49,2
Прочий импорт	-8,7			36,6	38,2	-26,1
Автомобили легковые	-25,1	-26,1	1,4	5,1	4,4	-10,7
Одежда	-24,3			2,9	2,5	-5,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-17,1	-26,5	12,8	1,7	1,6	-2,2
Мебель	-22,8			1,1	1,0	-2,0
Трубы стальные	-28,6	-31,8	4,7	0,4	0,3	-1,1
Рыба свежая и мороженая	-19,0	-27,5	11,7	0,8	0,7	-1,1
Алкогольные и	40.0					
безалкогольные напитки	-10,3			1,1	1,2	-0,9
Цитрусовые плоды	-19,7	-24,6	6,5	0,5	0,5	-0,8
Лекарственные средства	-1,9			3,6	4,1	-0,6
Черные металлы	-0,5			1,7	1,9	-0,1

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

В октябре 2014 года по сравнению с июлем 2008 года экспорт сократился на 12,6%, импорт – на 7%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 19,1% (см. таблицы 6-10 и рис. 3)

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

					20	14				
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт
Экспорт	95,6	94,8	95,7	97,3	98,3	98,1	96,7	94,1	90,5	87,4
Импорт	105,6	104,3	103,3	102,9	103,0	102,5	101,1	98,6	95,8	93,0
Сальдо торгового										
баланса	84,0	83,7	86,9	90,8	92,8	92,8	91,7	88,8	84,3	80,9

Таблица 7 – Сальдо торгового баланса

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

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

Таблица 8 — Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2000	100	101.0	102.0	107.1	112.1	1177	121.7	121.1	112.0	100.2	92.7	60.2
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	85,9	85,7	85,4	85,5	86,4	88,2	90,4	92,5	94,3	96,7
2011	100,1	105,0	110,2	114,5	117,0	118,0	118,4	119,1	120,2	121,5	122,7	123,3
2012	123,1	121,8	119,7	117,5	115,5	114,1	113,8	115,1	117,1	118,3	118,3	117,9
2013	117,7	117,1	115,6	114,2	114,2	115,7	117,6	119,0	119,9	120,3	120,0	118,5
2014	116,4	115,4	116,5	118,5	119,6	119,3	117,7	114,6	110,2	106,4		

Таблица 9 — **Импорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	77,5	70,6	64,8	61,1	60,0	61,0	63,2	66,7	71,3	75,5	77,7	78,1
2010	78,1	79,0	81,3	84,0	86,7	89,7	93,8	98,6	102,4	104,6	105,8	107,5
2011	110,6	115,5	121,0	125,5	127,8	128,1	127,6	127,3	127,1	126,9	127,0	127,5
2012	128,3	128,2	127,1	126,1	126,2	127,2	128,5	129,6	130,8	132,1	132,9	133,2
2013	133,2	132,5	130,8	128,7	126,9	126,1	125,9	125,8	125,9	126,3	126,8	126,9
2014	126,1	124,5	123,3	122,9	122,9	122,4	120,7	117,8	114,4	111,0		

Таблица 10 — Коэффициент несбалансированности торгового оборота

Сальдо в % к обороту

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	20.1	28.0	27.3	27.6	20.6	20.6	29.9	29.4	28.1	25.0	22.7	10.0
2008	29,1	28,0		27,6	28,6	29,6	- ,-	- ,	- ,	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	31,7	32,1
2010	32,8	32,7	31,6	30,0	28,4	26,8	25,2	23,9	23,3	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9	25,2	25,6	26,0	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,2	26,7	26,3	25,8	25,0	24,0	23,4	23,5	23,9	24,0	23,7	23,4
2013	23,3	23,3	23,3	23,5	24,2	25,1	25,9	26,5	26,8	26,8	26,5	25,9
2014	25,4	25,5	26,4	27,4	27,8	27,9	27,9	27,8	27,3	27,1		

Сокращение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено в основном снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в октябре 2014 года относительно июля 2008 года составили соответственно 1,058 и 0,805.

Снижение экспорта имело место для 11 из 19 товарных групп, наибольший вклад внесли сырая нефть, природный газ, а также черные металлы (более 90% валового сокращения). Падению экспорта противодействовало увеличение поставок на внешний рынок прежде всего жидких топлив, прочих нефтепродуктов, а также товаров, относящихся к прочему экспорту (таблица 11).

Таблица 11 — Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в октябре 2014 года относительно июля 2008 года, %

октлоре 2014 года от		менение индек	,	объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	июль 2008 г.	октябрь 2014 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	-12,6					
	Товарные гру	ппы с возро	сшими объем	ами экспо	рта	
Топлива жидкие	49,4	54,3	-3,2	6,6	11,3	43,6
Прочие нефтепродукты	68,9	108,7	-19,1	2,6	5,1	21,6
Прочий экспорт	12,2			12,1	15,5	17,3
Уголь каменный	42,9	53,6	-6,9	1,5	2,5	8,9
Медь рафинированная	144,5	182,7	-13,5	0,2	0,7	4,1
Лесоматериалы обработанные	32,1			0,5	0,8	2,1
Дизельное топливо	2,4	28,8	-20,4	7,7	9,1	1,6
Машины, оборудование и						
транспортные средства	1,6			4,5	5,2	0,8
Ta	оварные групп	<i>іы со снизив</i>	вшимися объе	емами эксі	порта	
Нефть сырая	-23,9	-3,8	-20,9	36,0	31,3	-45,2
Газ природный	-49,7	-32,2	-25,7	14,1	8,1	-36,4
Черные металлы	-43,4			7,1	4,6	-9,5
Минеральные удобрения	-32,2	21,3	-44,1	2,3	1,8	-3,2
Руды и концентраты						
железные	-55,7	-29,4	-37,2	0,4	0,2	-1,5
Каучук синтетический	-38,4	-6,9	-33,8	0,5	0,3	-1,0
Бензин автомобильный	-26,1	-18,3	-9,6	0,6	0,5	-0,9
Лесоматериалы						
необработанные	-50,7	-39,5	-18,4	0,6	0,3	-0,9
Алюминий необработанный	-11,8	-1,4	-10,6	1,5	1,5	-0,8
Никель необработанный	-14,3	9,9	-22,1	1,0	1,0	-0,6
Целлюлоза древесная	-0,05	-0,6	0,0	0,2	0,3	0,0

Импорт товаров в октябре 2014 года снизился относительно июля 2008 года на 7%, что было обусловлено преимущественно уменьшением ввоза легковых автомобилей, машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также черных металлов (таблица 12).

Сокращению стоимостного объема импорта противодействовало главным образом увеличение закупок лекарственных средств, товаров, относящихся к прочему импорту, а также

одежды. Ввоз товаров из-за рубежа сопровождался значительным уменьшением физических объемов закупок.

Таблица 12 — Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в октябре 2014 года относительно июля 2008 года, %

	И	зменение индекс	ЮВ	объеме и	вес в общем мпорта, % к гогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или
	стоимостных объемов импорта	ьемов объемов кон		июль 2008 г.	октябрь 2014 г.	снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	-7,0					
	Говарные груп	пы с возрос	шими объема	іми импо	рта	
Лекарственные средства	42,4			2,6	4,1	33,0
Прочий импорт	3,8			34,2	38,2	29,4
Одежда	46,9			1,6	2,5	26,2
Цитрусовые плоды	56,7	14,1	37,3	0,3	0,5	6,3
Мебель	12,7			0,8	1,0	2,9
Рыба свежая и мороженая	13,5	-34,4	72,9	0,6	0,7	2,1
Алкогольные и безалкогольные						
напитки	1,2			1,1	1,2	0,3
To	варные групп	ы со снизив	шимися объел	мами имі	порта	
Автомобили легковые	-65,1	-71,5	22,5	11,7	4,4	-61,4
Черные металлы	-40,6			3,0	1,9	-13,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	-1,4			40,9	43,3	-11,0
Мясо свежее и мороженое (без						
мяса птицы)	-27,2	-48,6	41,7	2,0	1,6	-7,6
Трубы стальные	-49,4	-47,4	-3,7	0,6	0,3	-4,3
Мясо птицы свежее и						
мороженое	-53,2	-73,8	78,5	0,5	0,3	-2,5

Индексы экспорта и импорта в октябре 2014 года относительно предыдущего месяца

В октябре 2014 года по сравнению с сентябрем 2014 года экспорт товаров сократился на 3,4%, импорт – на 2,9%, а положительное сальдо торгового баланса – на 4,1% (таблица 1).

Уменьшение стоимостных объемов экспорта в рассматриваемом периоде обусловлено снижением контрактных цен, что частично компенсировалось увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров в октябре 2014 года относительно сентября 2014 года составили соответственно 1,069 и 0,966.

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 12 из 19 товарных групп. Наибольший вклад в это уменьшение внесли товары, относящиеся к прочему экспорту, сырая нефть, а также природный газ (таблица 13).

Падение экспорта сдерживалось увеличением поставок за рубеж жидких топлив, необработанного алюминия, каменного угля, черных металлов.

Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров

в октябре 2014 года относительно предыдущего месяца, %

	Изі	менение индек		Удельный і объеме з	вес в общем экспорта, итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом		
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	сентябрь 2014 г	октябрь 2014 г.	(+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта		
Экспорт товаров	-3,4							
	Товарные гру	ппы с возро	сшими объем	ами экспо	рта			
Топлива жидкие	2,1	3,2	-1,1	10,7	11,3	32,3		
Алюминий необработанный	15,6	12,3	2,9	1,2	1,5	29,7		
Уголь каменный	4,3	4,9	-0,5	2,3	2,5	15,6		
Черные металлы	2,4			4,3	4,6	14,7		
Медь рафинированная	8,9	17,0	-7,0	0,6	0,7	4,4		
Целлюлоза древесная	5,7	3,3	2,3	0,2	0,3	1,7		
Дизельное топливо	0,1	1,9	-1,8	8,7	9,1	1,5		
Ta	варные групп	ы со снизив	вшимися объе	емами эксі	порта			
Прочий экспорт	-10,4			16,7	15,5	-36,7		
Нефть сырая	-3,7	2,1	-5,7	31,4	31,3	-27,9		
Газ природный	-7,7	-7,2	-0,5	8,5	8,1	-22,5		
Руды и концентраты								
железные	-32,3	-19,2	-16,2	0,3	0,2	-3,4 -2,5		
Никель необработанный	-15,8	-9,8	-6,7	1,1	1,0	-2,5		
Машины, оборудование и								
транспортные средства	-1,4			5,1	5,2	-1,8		
Прочие нефтепродукты	-2,1	11,5	-12,2	5,0	5,1	-1,6		
Бензин автомобильный	-8,0	-6,9	-1,2	0,5	0,5	-1,1		
Минеральные удобрения	-2,4	-4,1	1,7	1,8	1,8	-1,0		
Каучук синтетический	-7,5	-7,5	0,1	0,4	0,3	-0,8		
Лесоматериалы обработанные	-4,1			0,8	0,8	-0,7		
Лесоматериалы необработанные	-0,8	-0,8	0,0	0,3	0,3	-0,1		

В октябре 2014 года стоимостной объем импорта сократился относительно предыдущего месяца на 2,9%, в основном за счет уменьшения закупок товаров, относящихся к прочему импорту.

Падению импорта противодействовало увеличение ввоза лекарственных средств, а также свежей и мороженой рыбы (таблица 14).

Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров

в октябре 2014 года относительно предыдущего месяца, %

	И	зменение индекс	ОВ	объеме им	вес в общем мпорта, % к гогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	сентябрь 2014.	октябрь 2014 г.	снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	-2,9					
	Говарные груп	пы с возрос	шими объема	ими импо	рта	
Лекарственные средства	1,7			3,9	4,1	56,1
Рыба свежая и мороженая	6,6	-1,6	8,4	0,7	0,7	43,9
To	варные групп	ы со снизив	шимися объел	мами имі	порта	
Прочий импорт	-5,0			39,0	38,2	-63,0
Одежда	-10,3			2,7	2,5	-9,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	-0,5			42,3	43,3	-6,6
Черные металлы	-9,0			2,0	1,9	-5,5
Мясо свежее и мороженое (без						
мяса птицы)	-7,7	-7,9	0,2	1,7	1,6	-4,1
Трубы стальные	-19,4	-28,9	13,3	0,4	0,3	-3,2
Мебель	-8,1			1,1	1,0	-3,0
Автомобили легковые	-1,4	4,7	-5,9	4,3	4,4	-2,6
Алкогольные и безалкогольные						
напитки	-5,0			1,2	1,2	-1,8
Цитрусовые плоды	-4,3	-3,2	-1,2	0,5	0,5	-0,8
Мясо птицы свежее и мороженое	-2,4	-1,6	-0,7	0,3	0,3	-0,2

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

В октябре 2014 года по сравнению с январем 2000 года экспорт товаров увеличился в 5,1 раза, импорт – в 8,8 раза, а положительное сальдо торгового баланса – в 3,2 раза (таблица 15).

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

					20	14				
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт
Экспорт	555,1	550,3	555,6	565,0	570,4	569,1	561,5	546,3	525,3	507,2
Импорт	995,6	983,0	973,5	970,2	970,3	966,1	952,6	929,8	902,8	876,2
Сальдо торгового										
баланса	336,2	335,3	347,9	363,6	371,6	371,8	367,1	355,7	337,7	323,8

Положительная динамика экспорта в рассматриваемом периоде обеспечивалась в решающей степени ростом контрактных цен. Сводные индексы физического объема и контрактных (экспортных) цен, рассчитанные по сопоставимому кругу товаров, составили соответственно 1,571 и 3,661.

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

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

Таблица 16 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в октябре 2014

года относительно января 2000 года, %

тода отпосительно и		Индексы		общем	ный вес в п объеме , % к итогу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+)
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2000 г.	октябрь 2014 г.	или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
Экспорт товаров	507,2					
	Товарные груг	ппы с возрос	шими объем	ами эксп	орта	
Топлива жидкие	1984,6	379,5	522,9	2,9	11,3	29,2
Нефть сырая	608,4	163,5	372,1	26,1	31,3	27,2
Прочие нефтепродукты	2504,1	613,9	407,9	1,0	5,1	13,3
Дизельное топливо	841,4	199,4	421,9	5,5	9,1	8,6
Прочий экспорт	393,8			20,0	15,5	7,3
Уголь каменный	1315,7	490,3	268,4	1,0	2,5	4,4
Газ природный	250,1	61,7	405,1	16,4	8,1	3,1
Машины, оборудование и транспортные средства	336,6			7,8	5,2	2,1
Черные металлы	370,7			6,2	4,6	1,7
Минеральные удобрения	604,6	142,8	423,3	1,5	1,8	1,4
Лесоматериалы обработанные	526,3			0,7	0,8	0,5
Каучук синтетический	549,2	228,2	240,6	0,3	0,3	0,3
Руды и концентраты железные	450,0	105,8	425,4	0,3	0,2	0,3
Алюминий необработанный	186,0	126,6	147,0	4,0	1,5	0,2
Никель необработанный	246,3	131,5	187,3	2,0	1,0	0,2
Бензин автомобильный	222,9	64,7	344,6	1,1	0,5	0,1
Медь рафинированная	276,1	72,3	381,8	1,2	0,7	0,1
Целлюлоза древесная	216,2	124,1	174,2	0,6	0,3	0,0
Лесоматериалы необработанные	139,1	77,2	180,1	1,2	0,3	0,0

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) (таблица 17).

Таблица 17 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в октябре 2014

года относительно января 2000 года, %

		Индексы			вес в общем порта, % к огу	Вклад в валовую величину изменения индекса по группе
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2000 г.	октябрь 2014 г	товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
Импорт товаров	876,2					
,	Товарные группы	с возросшил	ни объемами і	импорта		
Машины, оборудование и транспортные средства (без						
легковых автомобилей)	1219,2			31,1	43,3	43,5
Автомобили легковые	4617,9	1981,8	233,0	0,8	4,4	21,7
Прочий импорт	608,1			55,0	38,2	17,1
Одежда	3658,0			0,6	2,5	8,5
Лекарственные средства	1140,8			3,1	4,1	3,5
Рыба свежая и мороженая	2725,3	296,7	918,6	0,2	0,7	1,7
Черные металлы	841,6			2,0	1,9	1,2
Мебель	888,9			1,0	1,0	0,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	586,5	164,0	357,6	2,4	1,6	0,7
Алкогольные и						
безалкогольные напитки	793,9			1,3	1,2	0,7
Цитрусовые плоды	1036,3	322,5	321,4	0,4	0,5	0,4
Мясо птицы свежее и						
мороженое	477,1	242,0	197,2	0,5	0,3	0,1
Трубы стальные	202,6	56,5	358,4	1,5	0,3	0,0

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

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

необработанного алюминия (в течение 7 месяцев),

черных металлов (в течение 7 месяцев),

рафинированной меди (в течение 6 месяцев),

древесной целлюлозы (в течение 4 месяцев),

каменного угля (в течение 3 месяцев).

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

железных руд и концентратов (в течение 10 месяцев),

необработанных лесоматериалов (в течение 9 месяцев),

автомобильного бензина (в течение 6 месяцев),

природного газа (в течение 6 месяцев),

сырой нефти (в течение 4 месяцев),

минеральных удобрений (в течение 4 месяцев), машин, оборудования и транспортных средств (в течение 4 месяцев), товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 3 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 месяцев сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта наблюдался для лекарственных средств.

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

легковых автомобилей (в течение 12 месяцев),

мебели (в течение 7 месяцев),

машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 6 месяцев),

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

черных металлов (в течение 3 месяцев),

стальных труб (в течение 3 месяцев),

одежды (в течение 3 месяцев),

товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 3 месяцев).

В октябре 2014 года прервался цикл непрерывного сокращения в течение 4 месяцев импорта свежей и мороженой рыбы.

* * *

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

Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров за 2003–2014

годы (октябрь в % к декабрю предыдущего года)

годы (октябрь в %	к дек	аорю	преды	ідуще	го год:	a)						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Экспорт товаров	113,5	138,2	125,5	111,6	129,5	103,0	116,5	110,7	125,7	95,9	102,0	89,8
из него:												
Уголь каменный	122,4	175,5	116,0	111,0	118,2	149,3	82,8	117,2	143,7	94,4	87,0	103,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	107,9	132,5	103,5	107,6	107,3	89,8	131,4	93,9	111,8	113,7	98,2	114,8
контрактных цен	113,4	132,4	112,0	103,1	110,2	166,3	63,1	124,7	128,5	83,1	88,5	89,9
Нефть сырая	109,8	156,6	140,0	98,3	146,9	89,2	135,8	107,8	126,0	95,9	99,1	86,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	113,0	115,1	96,9	93,5	105,5	92,5	101,9	97,3	101,6	96,3	99,3	100,5
контрактных цен	97,2	136,0	144,6	105,1	139,2	96,5	133,3	110,8	124,0	99,6	99,8	86,1
Нефтепродукты	94,7	149,7	163,4	105,5	141,3	118,2	118,8	109,4	133,5	103,3	101,0	109,7
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	96,3	106,9	115,4	98,7	110,0	103,8	103,8	103,0	102,3	101,7	105,9	115,4
контрактных цен	98,3	140,0	141,6	106,9	128,4	113,9	114,4	106,2	130,4	101,6	95,4	95,0
Бензин автомобильный	112,4	153,8	161,9	114,6	116,3	93,2	100,6	79,6	108,3	129,2	115,2	68,6
в том числе за счет изменения:						-	-	-				
физических объемов	106,6	106,7	128,8	104,3	95,0	93,9	77,8	62,1	97,0	132,5	117,2	71,0
контрактных цен	105,4	144,1	125,7	109,9	122,5	99,3	129,3	128,1	111,7	97,5	98,3	96,6
Дизельное топливо	84,7	169,9	153,7	106,3	133,4	113,7	103,2	111,6	121,9	110,0	90,2	119,5
в том числе за счет изменения:						-	-	-				
физических объемов	87,8	108,0	116,2	103,0	106,2	100,4	107,0	96,7	97,1	106,9	91,2	126,0
контрактных цен	96,4	157,3	132,3	103,2	125,6	113,3	96,4	115,4	125,5	102,9	98,8	94,9
Топлива жидкие	99,8	119,6	186,8	96,2	165,6	123,7	135,3	112,2	144,6	93,1	106,8	103,5
в том числе за счет изменения:		,		·		,		,		,	,	•
физических объемов	102,1	106,6	110,5	92,4	117,1	105,9	104,2	111,7	102,5	93,6	110,9	107,0
контрактных цен	97,7	112,2	169,0	104,2	141,5	116,8	129,8	100,4	141,1	99,6	96,3	96,7
Прочие нефтепродукты	114,5	154,6	154,1	118,8	130,1	125,2	127,3	103,2	133,9	118,4	108,4	115,2
в том числе за счет изменения:				·								
физических объемов	98,2	104,3	128,7	109,4	102,3	107,5	102,0	93,1	117,7	122,5	118,3	137,6
контрактных цен	116,6	148,2	119,7	108,6	127,1	116,4	124,8	110,8	113,8	96,7	91,6	83,7
Газ природный	118,2	114,0	138,4	117,6	121,3	125,7	111,5	103,6	124,7	87,2	114,0	58,7
в том числе за счет изменения:	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
физических объемов	105,3	103,2	105,0	99,3	107,8	85,1	180,9	87,1	93,4	94,1	121,8	70,1
контрактных цен	112,3	110,5	131,8	118,5	112,5	147,6	61,6	118,9	133,6	92,6	93,6	83,7
Минеральные удобрения	130,6	144,3	127,8	98,3	140,8	205,3	42,9	136,9	129,7	97,0	73,2	109,0
в том числе за счет изменения:	,-	-,-	.,-	,-	~,~	,-	-,-	- ~ 7-	- ,.		,-	,~
физических объемов	1											
	117,1	106,0	113,4	93,0	100,5	91,3	93,8	122,2	99,6	103,3	90,8	107,6

Окончание приложения 1

Окончание приложения	1 .	-										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Каучук синтетический	139,3	135,1	107,7	118,5	124,9	98,6	204,3	127,6	137,1	73,5	91,0	76,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	124,3	104,6	100,8	104,3	100,0	83,1	207,4	98,4	114,5	90,7	107,0	85,3
контрактных цен	112,1	129,1	106,8	113,6	124,9	118,5	98,5	129,6	119,8	81,1	85,1	90,2
Лесоматериалы необработанные	111,9	130,0	115,6	115,3	117,7	79,7	70,9	100,6	107,7	83,1	111,6	87,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	102,3	114,3	113,0	102,5	95,1	75,2	76,0	95,6	102,6	90,9	111,5	93,8
контрактных цен	109,4	113,7	102,3	112,4	123,8	106,0	93,3	105,2	105,0	91,5	100,1	93,6
Лесоматериалы обработанные	121,2	122,7	116,7	130,8	113,9	86,6	116,3	105,0	111,3	95,0	115,9	89,9
Целлюлоза древесная	108,1	112,4	110,5	118,8	118,0	81,7	126,9	132,3	109,0	84,9	94,2	113,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	99,9	104,8	103,1	98,2	101,4	86,6	120,8	110,8	108,3	104,0	81,8	117,9
контрактных цен	108,2	107,3	107,2	121,0	116,3	94,4	105,1	119,4	100,7	81,6	115,2	95,9
Руды и концентраты железные	121,2	210,4	109,8	136,2	138,2	131,5	69,5	198,8	142,4	65,6	122,9	37,7
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	119,9	103,0	112,1	114,5	115,0	78,8	137,9	111,0	114,5	91,2	107,8	63,6
контрактных цен	101,1	204,4	98,0	119,0	120,2	167,0	50,4	179,1	124,3	71,9	114,0	59,3
Черные металлы	123,6	191,7	77,6	124,3	114,0	111,2	89,5	113,9	118,9	84,3	99,0	101,1
Медь рафинированная	87,4	119,4	152,4	129,4	126,6	56,3	338,6	93,9	72,7	33,4	130,3	256,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	68,9	86,5	120,0	82,5	100,2	85,8	167,8	82,3	77,3	37,0	147,8	269,4
контрактных цен	126,7	138,0	127,0	156,7	126,4	65,6	201,8	114,1	94,1	90,4	88,2	95,2
Никель необработанный	176,7	116,7	101,0	248,8	79,9	44,6	217,2	150,0	108,5	32,2	145,5	160,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	105,1	114,2	112,3	97,7	97,8	92,8	117,6	115,0	125,7	36,6	177,7	132,5
контрактных цен	168,1	102,1	90,0	254,7	81,8	48,1	184,7	130,5	86,3	88,1	81,8	121,0
Алюминий необработанный	117,2	98,4	115,3	140,7	110,3	93,4	93,0	99,6	124,4	82,5	97,0	126,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	110,9	84,6	112,5	109,9	101,2	87,9	119,3	84,8	115,1	93,7	91,6	118,9
контрактных цен	105,7	116,3	102,5	128,1	109,0	106,2	78,0	117,5	108,1	88,0	105,9	106,2
Машины, оборудование и транспортные средства	134,8	108,6	99,9	122,8	102,4	92,9	118,3	126,2	123,9	87,2	108,0	86,9
Прочий экспорт	109,9	120,9	107,7	120,2	123,3	95,1	112,5	112,3	119,9	112,0	103,1	83,2

Приложение 2 — Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ноября 2013 года по октябрь 2014 года

(в % к предыдущему месяцу)

(в % к предыдущему	20						20	14				
	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	ОКТ
Экспорт товаров	-0,2	-1,2	-1,8	-0,9	1,0	1,7	1,0	-0,2	-1,3	-2,7	-3,8	-3,4
из него:	-0,2	-1,2	-1,0	-0,9	1,0	1,/	1,0	-0,2	-1,3	-2,1	-5,8	-5,4
Уголь каменный	0,1	3,1	4,9	4,5	1,8	-2,4	-5,5	-5,8	-3,3	0,9	4,7	4,3
в том числе за счет	0,1	3,1	7,7	7,5	1,0	-2,4	-5,5	-5,0	-5,5	0,7	ч,/	ч,5
изменения												
физических объемов	0,3	2,9	4,6	4,5	2,5	-0,8	-3,4	-3,8	-1,7	2,1	5,5	4,9
контрактных цен	-0,2	0,1	0,3	-0,0	-0,7	-1,7	-2,3	-2,2	-1,6	-1,1	-0,8	-0,5
Нефть сырая	-1,2	-2,5	-3,1	-2,3	0,2	2,0	1,9	0,6	-1,2	-3,4	-5,0	-3,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,9	-1,7	-1,9	-1,0	0,7	1,2	0,5	-0,3	-0,4	-0,4	0,1	2,1
контрактных цен	-0,3	-0,8	-1,3	-1,3	-0,5	0,8	1,5	0,9	-0,8	-3,1	-5,1	-5,7
Нефтепродукты	1,9	1,1	0,4	1,5	2,9	2,3	1,2	1,3	1,4	-0,1	-1,8	0,4
в том числе за счет	-,,,	-,1	٠,١	-,-	_,,,	_,_	-,-	-,5	-,•	~,1	1,0	٠,٠
изменения												
физических объемов	2,0	1,3	0,6	1,9	3,5	2,6	0,7	0,2	0,5	0,2	0,3	4,0
контрактных цен	-0,1	-0,2	-0,2	-0,4	-0,6	-0,3	0,5	1,1	0,9	-0,3	-2,1	-3,5
Бензин автомобильный	-2,7	-5,3	-4,3	2,6	9,2	6,5	-1,8	-8,0	-10,9	-10,6	-9,4	-8,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,3	-6,5	-4,2	4,6	11,5	7,1	-3,1	-10,0	-12,2	-10,2	-7,4	-6,9
контрактных цен	1,7	1,3	-0,0	-1,9	-2,1	-0,5	1,4	2,2	1,5	-0,4	-2,2	-1,2
Дизельное топливо	-1,7	-0,1	3,5	6,9	6,4	2,7	0,7	1,0	1,0	-1,0	-3,0	0,1
в том числе за счет изменения		,	,	,		,	, ,	,		,	,	
физических объемов	-1,5	0,5	4,6	8,4	7,9	3,7	0,5	-0,1	-0,0	-1,1	-1,8	1,9
контрактных цен	-0,2	-0,6	-1,0	-1,3	-1,5	-0,9	0,2	1,1	1,0	0,1	-1,2	-1,8
Топлива жидкие	3,6	1,5	-1,8	-2,4	-0,1	1,4	1,4	1,5	1,6	0,5	-0,5	2,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,9	2,0	-1,4	-1,4	1,6	2,7	1,6	0,7	0,5	-0,3	-0,3	3,2
контрактных цен	-0,2	-0,4	-0,5	-1,0	-1,6	-1,3	-0,2	0,8	1,1	0,8	-0,2	-1,1
Прочие нефтепродукты	5,2	3,4	1,3	1,1	2,5	2,8	2,6	3,2	3,5	1,4	-1,8	-2,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,7	1,7	1,9	1,9	0,9	-0,7	-1,1	1,2	4,2	6,0	7,2	11,5
контрактных цен	2,7	1,6	-0,6	-0,8	1,6	3,5	3,7	2,0	-0,7	-4,4	-8,4	-12,2
Газ природный	-4,1	-2,8	-1,4	0,8	3,1	2,5	-2,3	-8,1	-12,4	-13,5	-11,1	-7,7
в том числе за счет	-4,1	-2,0	-1,+	0,0	3,1	2,3	-2,3	-0,1	-12,4	-12,2	-11,1	-1,1
изменения												
физических объемов	-5,1	-4,2	-2,3	0,3	2,9	3,1	-0,3	-4,8	-8,1	-9,2	-8,3	-7,2
контрактных цен	1,0	1,4	0,9	0,4	0,2	-0,5	-1,9	-3,5	-4,7	-4,7	-3,1	-0,5
Минеральные	2.0	0.2	2.0	22	12	12	2.0	0.7	1 4	2.5	2.2	2.4
удобрения в том числе за счет изменения	-3,0	-0,3	2,0	3,3	4,3	4,3	3,0	0,7	-1,4	-2,5	-2,3	-2,4
физических объемов	0,7	2,0	2,7	3,3	4,2	3,8	2,5	0,6	-0,9	-1,9	-2,4	-4,1
контрактных цен	-3,7	-2,2	-0,7	-0,1	0,1	0,5	0,6	0,1	-0,5	-0,6	0,1	1,7

Окончание приложения 2

•	20	13					20	14				
	кон	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	ОКТ
Каучук синтетический	-1,6	-4,3	-5,5	-4,7	-3,2	-2,2	-1,1	0,3	1,2	0,2	-3,0	-7,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,0	-4,3	-4,1	-1,9	-0,3	-0,4	-0,6	0,1	1,1	0,5	-2,3	-7,5
контрактных цен	0,5	-0,0	-1,5	-2,8	-2,9	-1,8	-0,5	0,2	0,1	-0,4	-0,7	0,1
Лесоматериалы												
необработанные	2,4	2,5	1,7	-0,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,9	-2,9	-3,1	-2,0	-0,8
в том числе за счет												
изменения физических												
объемов	2,5	1,7	0,6	-0,7	-1,0	-0,7	-0,4	-0,6	-1,1	-1,1	-0,5	-0,8
контрактных цен	-0,1	0,8	1,1	0,6	-0,1	-0,5	-0,9	-1,3	-1,8	-2,0	-1,5	-0,0
Лесоматериалы			-,-	0,0	-,-		~ ,-	-,-	-,-	_,~	-,-	
обработанные	1,9	1,1	0,3	-0,6	-1,4	-2,0	-1,5	-0,4	0,3	0,0	-1,2	-4,1
Целлюлоза древесная	9,3	6,0	0,9	-2,4	-3,6	-4,1	-3,5	-0,8	3,9	8,1	9,2	5,7
в том числе за счет	·		·						·		·	
изменения												
физических	5,2	4,4	2,0	0,1	-1,1	-2,1	-2,2	-0,2	3,5	6,6	7,2	3,3
объемов	4,0	1,5	-1,1	-2,5	-2,6	-2,1	-1,3	-0,2	0,4	1,4	1,9	2,3
контрактных цен	4,0	1,3	-1,1	-2,3	-2,0	-2,0	-1,5	-0,3	0,4	1,4	1,9	2,3
Руды и концентраты железные	7,7	2,4	-3,3	-7,4	-6,6	-2,0	-0,4	-3,5	-6,7	-9,8	-16,2	-32,3
в том числе за счет	,,,	2,4	3,3	7,4	0,0	2,0	0,4	3,3	0,7	7,0	10,2	32,3
изменения												
физических	2.2	0.5			2.0				2.5	2.0		10.0
объемов	3,3	-0,5	-4,1	-5,7	-3,0	1,5	1,5	-1,4	-2,6	-2,8	-6,5	-19,2
контрактных цен	4,2	3,0	0,9	-1,7	-3,7	-3,4	-1,9	-2,1	-4,1	-7,1	-10,3	-16,2
Черные металлы	4,4	1,6	-1,6	-3,2	-2,1	0,4	2,0	2,0	1,1	0,1	0,1	2,4
Медь рафинированная	-17,8	-9,6	3,2	3,7	-3,3	-3,7	8,7	21,5	25,4	22,1	17,1	8,9
в том числе за счет изменения												
физических		4.0.4									• • •	
объемов	-16,6	-10,4	1,4	3,2	-1,6	-1,6	8,1	18,0	22,0	21,3	20,3	17,0
контрактных цен	-1,4	0,8	1,8	0,5	-1,8	-2,1	0,6	2,9	2,8	0,6	-2,7	-7,0
Никель необработанный	-10,5	-11,6	-11,7	-6,3	5,7	19,6	24,5	19,8	14,3	7,7	-0,8	-15,8
в том числе за счет												
изменения Физических												
объемов	-10,1	-10,7	-10,0	-5,2	2,6	10,6	13,8	11,8	10,0	6,8	1,6	-9,8
контрактных цен	-0,4	-1,0	-1,9	-1,1	3,0	8,2	9,4	7,1	4,0	0,9	-2,4	-6,7
Алюминий	ŕ	,		,	,	ŕ	ŕ		·		ŕ	
необработанный	-2,7	-2,1	-3,2	-2,9	-0,7	1,1	1,0	0,8	1,3	3,8	8,1	15,6
в том числе за счет												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
изменения												
физических объемов	-4,5	-2,3	-1,2	-0,1	1,3	1,1	-0,7	-1,6	-1,0	2,0	6,4	12,3
контрактных цен	1,9	0,2	-1,9	-2,8	-1,9	0,0	1,7	2,5	2,3	1,8	1,6	2,9
Машины, оборудование	1,7	0,2	1,7	2,0	1,7	0,0	1,7	2,3	2,3	1,0	1,0	2,7
и транспортные												
средства	1,6	-4,9	-8,2	-6,0	0,0	4,7	4,2	0,9	-1,6	-3,0	-2,7	-1,4
Прочий экспорт	1,2	-0,1	-0,9	-0,9	-0,8	-0,6	0,1	0,8	0,7	-1,1	-4,7	-10,4

Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров за 2003–2014 гг

(октябрь в % к декабрю предыдущего года)

(октябрь в % к	декаој	ою про	едыду	щего і	ода)				ı	1	1	1
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Импорт товаров	122,8	125,5	127,5	139,5	131,0	112,0	88,1	133,9	118,0	103,6	94,8	87,4
Машины, оборудование и												
транспортные средства (без легковых												
автомобилей)	123,3	128,1	141,3	140,6	137,8	110,0	86,4	143,6	125,3	103,8	95,8	85,8
Автомобили легковые	196,7	176,5	137,2	157,7	141,5	108,7	41,1	172,5	136,6	79,4	92,8	74,9
в том числе за счет	,	,	,	,	,	,	,				,	
изменения:												
физических объемов	194,0	197,7	130,7	130,9	132,5	95,8	36,7	182,7	117,3	84,3	90,4	73,9
контрактных цен	101,4	89,3	105,0	120,4	106,8	113,5	111,7	94,4	116,5	94,2	102,6	101,4
Черные металлы	156,4	140,8	132,3	151,0	96,0	130,3	95,3	117,1	129,9	89,5	84,0	99,5
Трубы стальные	192,6	103,0	119,5	198,2	76,0	95,3	62,5	293,1	52,0	96,5	89,1	71,4
в том числе за счет												
изменения: физических объемов	1047	00.0	110.0	1467	75.1	71.7	06.2	204.4	44.0	02.6	06.2	60.2
1	184,7	80,8	110,2	146,7	75,1	71,7	96,2	284,4	44,8	93,6	86,3	68,2
контрактных цен	104,2	127,5	108,4	135,1	101,2	133,0	65,0	103,1	116,1	103,1	103,2	104,7
Мясо свежее и мороженое												
(без мяса птицы)	100,5	109,3	142,2	190,4	82,2	129,2	114,0	98,7	90,2	117,2	101,0	82,9
в том числе за счет												
изменения: физических объемов	04.5	102.2	120.7	107.4	02.1	00.1	1160	05.1	92.2	1164	00.0	72.5
1	94,5	103,3	138,7	107,4	92,1	98,1	116,9	95,1	83,2	116,4	98,8	73,5
масо птини спомос и	106,3	105,8	102,5	177,2	89,3	131,7	97,6	103,8	108,4	100,7	102,3	112,8
Мясо птицы свежее и мороженое	86,5	98,8	109,6	114,4	114,9	112,8	114,0	122,8	49,8	113,2	109,0	103,3
в том числе за счет				,	, , , ,	, , ,	, , ,	, , , ,				
изменения:												
физических объемов	89,2	101,1	103,8	94,9	103,0	75,6	128,6	118,1	42,0	120,3	114,6	77,8
контрактных цен	97,0	97,8	105,6	120,7	111,5	149,3	88,6	104,0	118,6	94,1	95,1	132,7
Рыба свежая и мороженая	122,2	148,2	147,2	115,4	126,0	112,3	101,5	114,9	105,7	110,1	119,1	81,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	130,5	130,6	96,4	99,4	121,7	90,5	91,0	88,0	105,3	100,6	117,0	72,5
контрактных цен	93,7	113,5	152,8	116,1	103,6	124,2	111,5	130,6	100,3	109,4	101,9	111,7
Цитрусовые плоды	128,6		119,2		95,5		86,1	130,6	,			
в том числе за счет	128,0	151,5	119,2	155,5	95,5	112,8	80,1	130,6	101,0	100,7	101,6	80,3
изменения:												
физических объемов	116,4	112,8	105,1	128,9	97,1	102,5	89,5	121,9	101,6	91,7	102,9	75,4
контрактных цен	110,4	134,1	113,4	119,0	98,3	110,1	96,2	107,1	99,4	109,9	98,6	106,5
Алкогольные и	1.40			112.0	1111					101.5	110.5	
безалкогольные напитки	142,6	109,8	132,1	112,0	111,1	104,6	110,7	132,7	120,4	101,5	110,5	89,7
Лекарственные средства	140,4	127,2	132,4	119,5	119,9	111,6	104,0	99,9	133,3	103,4	93,7	98,1
Одежда	90,1	124,0	124,4	167,6	156,0	132,0	83,1	159,0	114,2	99,9	106,1	75,7
Мебель	108,3	129,2	111,3	143,6	140,1	119,0	72,2	139,1	120,0	105,1	105,9	77,2
Прочий импорт	117,1	119,0	114,4	132,5	131,1	112,9	100,2	124,7	110,6	108,6	92,4	91,3

Приложение 4 – **Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров** с ноября 2013 года по октябрь 2014 года

(в % к предыдущему месяцу)

(в % к предыдущему м											i	
	20	13	Г	Г	Г	Т	20)14				
	кон	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	ОКТ
Импорт товаров	0,4	0,1	-0,7	-1,3	-1,0	-0,3	0,0	-0,4	-1,4	-2,4	-2,9	-2,9
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых												
автомобилей)	1,4	0,3	-1,1	-1,5	-0,6	0,1	-0,2	-1,5	-3,0	-3,8	-3,0	-0,5
Автомобили легковые	-0,3	-2,4	-3,5	-3,3	-1,8	-0,9	-1,3	-3,0	-4,6	-5,0	-3,6	-1,4
в том числе за счет изменения	0.2		1.6	1.7	1.4	2.5	4.0	7.0	0.0	~ 0	0.6	4.7
физических объемов	-0,3	-1,1	-1,6	-1,7	-1,4	-2,5	-4,9	-7,3	-8,0	-5,8	-0,6	4,7
контрактных цен	-0,0	-1,3	-1,9	-1,6	-0,4	1,7	3,8	4,7	3,7	0,9	-3,1	-5,9
Черные металлы	-4,4	-2,5	0,5	2,2	2,8	2,9	2,8	2,2	1,2	-0,9	-4,4	-9,0
Трубы стальные в том числе за счет изменения	-1,1	-4,6	-6,5	-5,9	-3,6	-0,0	3,9	6,2	4,9	-0,6	-9,2	-19,4
физических объемов	0,8	-1,9	-3,7	-4,7	-4,9	-1,5	5,0	9,8	8,6	0,9	-11,8	-28,9
контрактных цен	-1,9	-2,8	-2,9	-1,2	1,4	1,5	-1,1	-3,3	-3,4	-1,5	2,9	13,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) в том числе за счет изменения	1,7	-2,3	-6,4	-9,3	-9,2	-5,0	2,8	8,7	8,8	3,9	-2,9	-7,7
физических объемов	1,3	-2,1	-5,9	-8,9	-9,5	-6,5	-0,1	5,3	6,1	2,2	-3,7	-7,9
контрактных цен	0,4	-0,2	-0,6	-0,5	0,3	1,6	2,9	3,2	2,5	1,6	0,8	0,2
Мясо птицы свежее и мороженое в том числе за счет изменения	-9,0	-0,7	7,5	7,5	3,3	1,7	3,1	2,6	-1,3	-7,1	-10,1	-2,4
физических объемов	-8,8	-1,5	5,0	4,8	1,9	1,4	2,4	-0,0	-6,1	-13,5	-16,3	-1,6
контрактных цен	-0,3	0,8	2,4	2,5	1,4	0,3	0,7	2,6	5,2	7,4	7,4	-0,7
Рыба свежая и мороженая	1,8	-2,1	-5,2	-5,8	-4,0	-1,2	0,4	-0,5	-2,9	-4,8	-3,0	6,6
в том числе за счет изменения	,		ŕ		ŕ	ŕ		Í	-	,	,	
физических объемов	0,9	-3,8	-6,4	-5,8	-2,8	0,6	2,2	0,7	-2,7	-6,8	-8,4	-1,6
контрактных цен	0,9	1,8	1,3	0,0	-1,2	-1,7	-1,7	-1,3	-0,2	2,1	5,9	8,4
Цитрусовые плоды	0,7	-2,7	-4,3	-3,2	-1,1	-0,3	-1,7	-3,4	-3,1	-0,9	0,6	-4,3
в том числе за счет изменения		0.0							• •			
физических объемов	3,6	-0,3	-4,0	-4,8	-3,0	-1,3	-2,1	-3,8	-3,8	-1,8	-0,0	-3,2
контрактных цен	-2,8	-2,4	-0,4	1,6	2,0	1,1	0,4	0,4	0,7	1,0	0,6	-1,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	-0,1	-0,4	-1,4	-2,6	-3,0	-2,2	-0,3	1,2	1,9	1,3	-0,6	-5,0
Лекарственные средства	0,5	-1,9	-3,3	-2,8	-0,4	0,8	0,5	-0,6	-0,7	0,6	2,3	1,7
Одежда	3,3	-0,7	-3,8	-4,4	-2,6	-0,1	2,0	1,8	0,1	-3,0	-6,4	-10,3
Мебель	-0,1	-0,7	-0,4	0,3	0,3	-0,1	-1,5	-2,4	-3,1	-4,1	-5,5	-8,1
Прочий импорт					-1,0		•	0,5			-3,3 -2,7	
прочии импорт	-0,7	1,0	1,2	-0,0	-1,0	-0,8	-0,0	0,5	0,0	-1,15	-2,7	-5,0

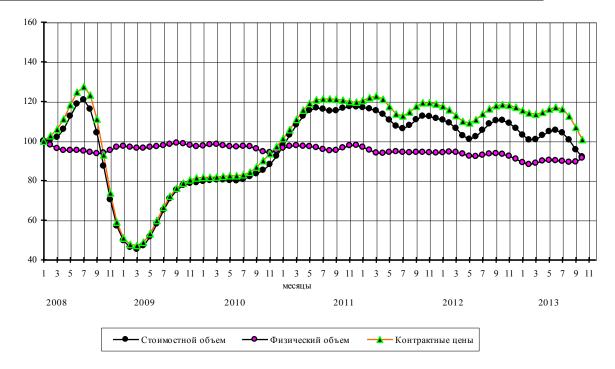
Приложение 5 — Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по октябрь 2014 года (таблицы и графики) (в % к январю 2008 года)

Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	87,4	70,3	57,2
2009	49,7	46,3	45,4	47,1	51,6	58,1	65,0	70,9	75,2	77,7	78,6	79,0
2010	79,5	80,1	80,4	80,3	80,0	79,9	80,6	82,0	83,4	85,2	88,1	92,4
2011	97,5	103,0	108,2	112,5	115,5	116,7	116,0	115,1	115,3	116,5	117,3	117,2
2012	116,8	116,3	115,3	113,5	110,6	107,5	106,2	107,8	110,8	112,5	112,3	111,4
2013	110,6	109,2	106,3	102,7	100,9	102,1	105,4	108,6	110,3	110,4	109,0	106,3
2014	103,0	100,6	100,8	102,9	104,8	105,4	104,1	100,5	95,5	92,0		

	Янв	Фев	Map	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	98,2	98,3	97,7	97,1	97,0	97,3	97,2	96,0	94,6	94,1	95,1
2011	96,3	97,3	97,6	97,4	97,1	96,7	95,7	95,0	95,3	96,6	97,7	97,9
2012	96,9	95,4	94,0	93,8	94,3	94,6	94,3	94,1	94,2	94,2	94,1	93,9
2013	94,1	94,4	94,3	93,4	92,4	92,2	92,8	93,4	93,6	93,3	92,4	90,9
2014	89,1	88,2	88,8	89,9	90,3	90,1	89,7	89,3	89,4	91,3		

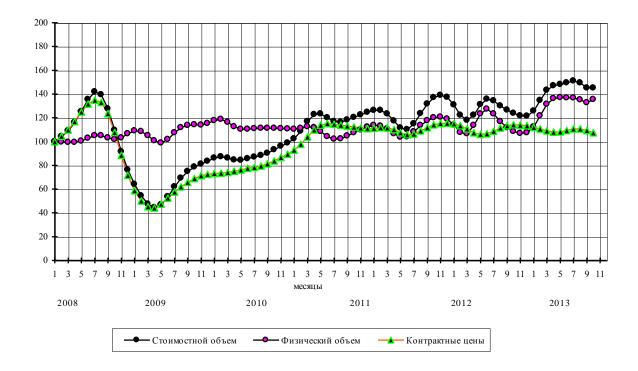


Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	127,5	109,6	91,4	76,2
2009	64,1	54,4	47,3	44,5	46,9	53,5	61,8	69,2	74,9	78,6	81,0	83,5
2010	86,1	87,3	86,2	84,5	84,3	85,6	86,9	88,3	90,3	93,2	96,2	98,8
2011	102,4	108,7	116,8	122,7	123,4	120,1	116,9	116,4	118,2	120,4	122,6	124,6
2012	126,3	126,3	123,3	117,4	111,5	110,2	115,0	123,5	131,6	137,1	139,0	137,3
2013	130,9	122,2	117,9	122,2	131,0	135,8	134,2	130,0	126,5	123,8	121,7	121,5
2014	125,8	134,6	143,1	147,0	148,1	149,5	151,0	149,5	145,1	145,2		

	Янв	Фев	Map	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	105,0	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	110,8	111,2	111,3	111,3	111,0	110,5
2011	110,3	111,3	112,4	111,6	108,4	104,3	101,9	102,3	104,6	107,3	109,9	112,2
2012	113,6	113,1	110,6	106,7	103,7	104,0	108,1	113,5	117,7	120,0	120,5	118,9
2013	113,9	107,8	106,7	113,7	123,4	127,3	123,4	116,7	111,6	108,4	106,8	107,4
2014	112,3	121,7	131,4	136,2	136,9	136,8	136,7	135,2	132,7	135,3		

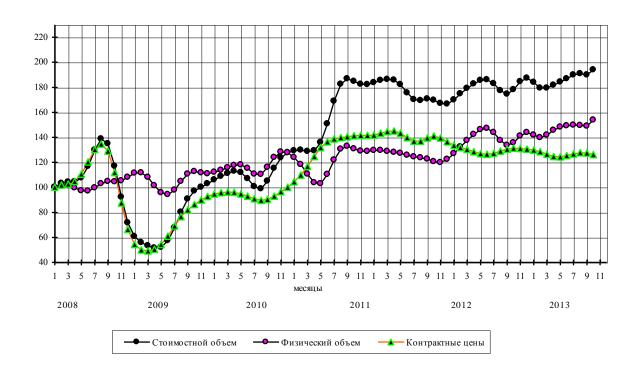


Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,1	104,1	104,4	107,6	116,6	129,8	138,7	135,0	116,9	92,1	71,8
2009	60,6	55,8	53,3	51,4	52,1	57,4	67,6	80,1	90,7	97,1	100,2	102,8
2010	105,9	108,7	111,1	112,8	111,9	107,0	100,5	98,7	104,9	115,3	123,7	127,7
2011	129,3	129,7	128,8	129,2	135,9	150,6	168,8	182,4	186,7	184,7	182,5	182,2
2012	183,6	185,4	186,3	185,7	182,2	175,5	170,2	169,4	170,7	169,7	167,0	166,7
2013	169,8	174,7	179,1	182,6	185,4	186,1	182,9	177,3	174,6	178,1	184,5	187,3
2014	183,9	179,4	179,3	181,7	184,2	186,9	189,9	190,8	189,9	193,9		

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100.0	101,2	101.4	99,5	97,2	96,9	99,6	102.9	104.6	104,5	105,2	108,1
2009	111,3	111,7	108,1	101,5	95,8	94,1	97,7	104,6	110,5	112,6	111,6	110,9
2010	112,0	113,7	115,6	117,5	118,0	115,2	110,7	110,2	115,9	123,9	128,3	127,6
2011	123,9	118,2	110,5	103,7	103,0	110,4	121,8	130,6	132,8	130,8	129,0	128,8
2012	129,4	129,5	128,7	127,9	127,1	125,6	124,3	123,6	122,5	120,5	119,7	122,3
2013	127,0	132,4	137,5	142,2	146,1	147,1	143,7	137,5	133,7	135,6	140,9	143,7
2014	141,8	139,7	141,9	145,7	148,1	149,1	149,8	149,4	148,9	153,7		

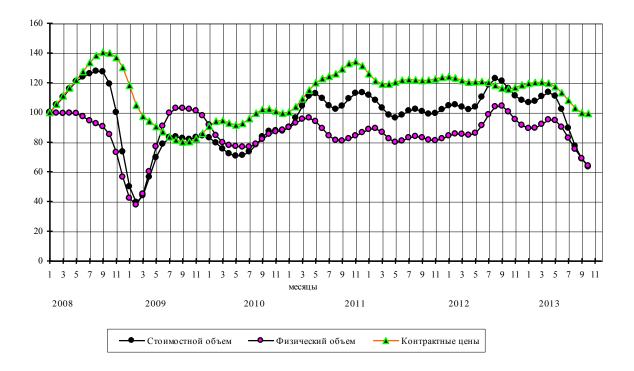


Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105,0	110,2	115,8	120,7	123,9	126,0	127,8	127,2	119,0	100,0	73,4
2009	49,9	39,5	43,9	56,4	69,5	78,7	83,1	83,6	82,4	81,9	83,1	84,1
2010	83,0	79,5	75,3	72,1	70,6	71,0	73,5	78,1	83,6	87,2	87,7	87,5
2011	90,0	96,2	104,3	110,9	112,6	109,4	104,4	102,1	104,2	109,1	112,8	113,3
2012	111,5	108,0	102,9	98,1	96,3	98,2	101,0	102,1	100,6	98,8	99,2	101,8
2013	104,4	105,1	103,6	101,9	103,6	110,2	118,4	122,7	121,1	116,0	111,2	108,1
2014	106,5	107,4	110,7	113,5	111,0	102,0	89,3	77,3	68,7	63,4		

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,5	99,2	99,5	99,2	97,2	94,3	92,4	90,5	85,0	73,0	56,4
2009	42,2	37,7	45,0	60,0	76,8	90,6	99,4	102,8	102,7	102,0	101,0	97,8
2010	91,6	84,5	79,6	77,7	77,1	76,7	76,7	78,5	81,9	85,2	87,0	88,0
2011	89,8	92,8	95,5	96,3	93,9	89,1	84,1	81,1	80,7	82,2	84,1	86,3
2012	88,6	89,1	86,5	82,3	80,0	80,7	82,8	83,8	82,8	81,3	81,0	82,3
2013	84,2	85,4	85,3	84,7	86,0	91,1	98,5	103,8	104,2	100,3	95,2	91,2
2014	89,1	89,4	92,0	94,9	94,5	90,0	82,7	75,1	68,9	63,9		

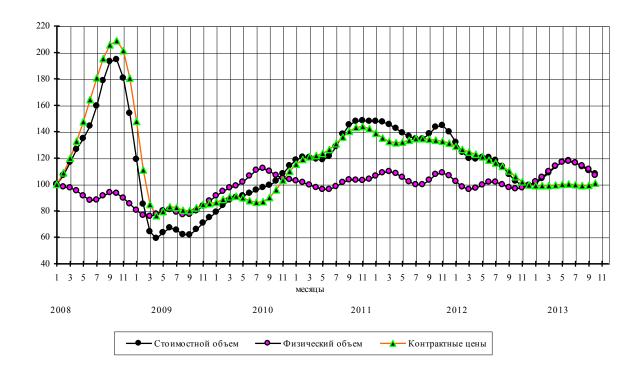


Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	153,8
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	99,3	102,4	108,0	114,1
2011	118,5	120,7	120,4	119,2	118,7	121,5	128,7	138,0	145,2	147,9	148,2	147,9
2012	147,7	147,3	145,4	142,5	139,2	136,4	134,5	134,6	138,4	143,5	144,6	139,9
2013	131,8	124,2	119,8	119,3	120,4	120,5	118,2	113,6	107,7	102,4	99,4	99,1
2014	101,1	104,4	108,9	113,6	117,1	117,9	116,2	113,3	110,6	108,0		

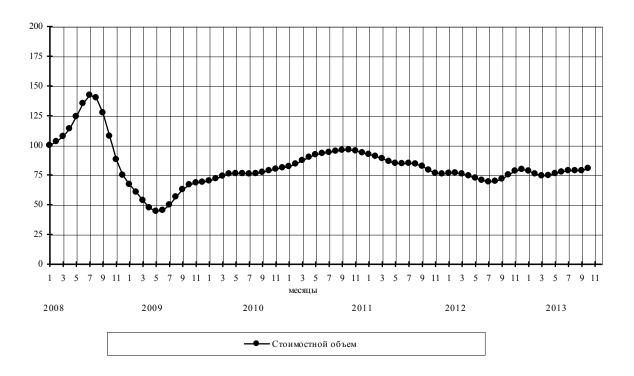
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	98,1	97,4	95,3	91,3	87,9	88,1	91,4	93,8	93,2	89,6	85,2
2009	80,5	76,6	75,9	77,6	80,0	80,9	79,1	77,1	77,2	80,0	83,5	87,4
2010	91,3	94,8	97,3	98,9	101,7	106,4	110,7	112,2	110,1	106,8	104,7	103,7
2011	102,8	101,5	99,6	97,7	96,1	96,1	98,3	101,6	103,5	103,3	103,0	104,0
2012	106,3	108,9	109,7	108,4	105,4	102,1	99,9	99,9	103,2	107,5	108,9	106,6
2013	102,2	98,1	96,2	97,1	99,7	101,7	101,7	99,9	97,7	96,7	97,4	99,3
2014	102,0	105,4	109,8	114,0	116,8	117,5	116,4	114,2	111,4	106,9		



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

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

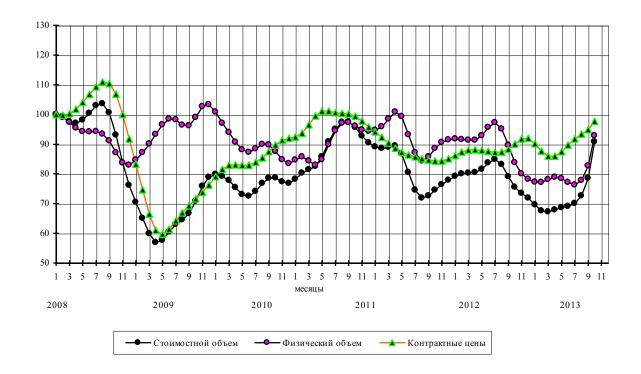


Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	83,7	76,2
2009	70,5	65,1	59,9	56,9	57,6	60,4	63,0	64,5	66,7	70,8	75,8	78,9
2010	79,8	79,2	77,8	75,4	73,0	72,5	74,1	76,8	78,5	78,6	77,4	76,8
2011	78,2	80,3	81,4	82,5	85,8	90,8	95,0	97,4	97,5	95,6	92,7	90,5
2012	89,1	88,5	89,0	89,4	86,7	80,5	74,6	71,9	72,6	74,6	76,4	77,9
2013	79,2	80,0	80,3	80,5	81,6	83,7	84,9	83,2	79,1	75,5	73,5	71,9
2014	69,6	67,6	67,2	67,9	68,6	69,1	70,0	72,6	78,5	90,8		

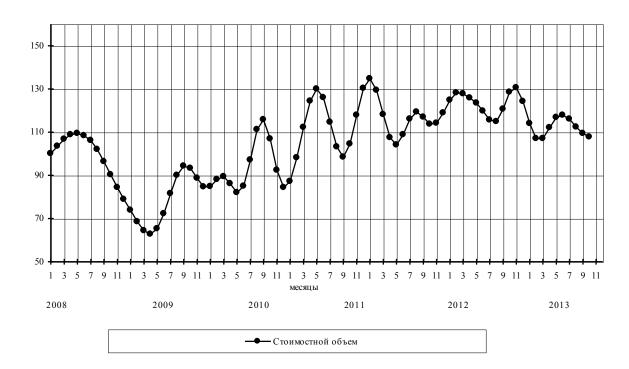
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,3	97,4	95,4	94,2	94,1	94,2	93,4	91,1	87,2	83,7	83,0
2009	84,7	87,2	90,1	93,3	96,5	98,5	98,2	96,4	96,2	99,0	102,6	103,3
2010	100,8	97,0	93,9	90,7	88,1	87,3	88,4	89,9	89,7	87,6	84,8	83,5
2011	84,7	85,7	84,4	82,9	84,8	89,8	94,5	97,1	97,3	96,1	94,8	94,4
2012	94,7	95,9	98,4	100,8	99,3	93,2	87,1	84,4	85,8	88,5	90,6	91,5
2013	91,8	91,6	91,3	91,3	92,8	95,6	97,3	95,1	89,6	83,8	80,0	78,2
2014	77,2	77,1	78,1	78,9	78,4	77,1	76,3	77,8	82,7	92,9		



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103.4	106,7	108,8	109.4	108,3	106,1	101,9	96,3	90,2	84,3	78,9
2009	73,8	68,5	64,3	62,8	65,3	72,2	81,6	90,0	94,3	93,3	88,7	84,7
2010	84,8	88,0	89,4	86,1	82,0	84,9	97,1	111,2	115,8	106,9	92,4	84,3
2011	87,2	98,1	112,2	124,3	129,9	125,9	114,6	103,1	98,4	104,5	117,8	130,3
2012	134,7	129,4	118,1	107,5	104,1	108,8	116,1	119,3	116,9	113,6	114,1	118,9
2013	124,8	128,1	127,7	125,8	123,4	119,7	115,6	114,9	120,6	128,4	130,5	124,1
2014	113,9	107,0	107,0	112,1	116,7	117,8	116,0	112,4	109,4	107,8		



Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	155,9	154,5	153,5	156,9	162,5	164,4
2011	161,1	158,9	162,9	171,6	179,3	184,8	194,6	212,1	229,2	236,1	232,6	226,9
2012	223,8	222,9	222,3	223,4	226,5	229,7	228,5	222,1	215,6	214,3	216,8	218,7
2013	217,2	211,8	205,7	203,2	204,8	207,6	207,4	202,5	195,4	190,2	190,4	196,3
2014	205,9	215,0	218,8	213,5	201,7	189,9	183,6	185,4	194,1	202,5		

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	110,1	111,0	113,5	113,5
2011	110,4	107,4	107,3	109,0	109,9	109,9	112,1	118,5	124,9	127,0	124,9	122,7
2012	121,8	122,0	123,2	126,5	131,6	137,2	140,6	140,4	139,1	139,5	141,7	143,7
2013	144,1	142,0	139,3	139,0	142,0	146,3	148,6	147,3	143,9	141,1	141,6	145,7
2014	152,5	159,3	163,3	162,0	156,6	150,7	148,1	151,1	159,5	167,3		

Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	52,0	53,0	52,0	51,9	55,2	60,3	64,2	66,0
2010	66,8	66,3	62,5	56,1	49,6	44,4	40,8	40,4	44,7	52,5	61,7	70,7
2011	77,9	82,6	85,8	90,9	99,2	107,5	110,7	104,7	91,2	76,5	67,3	64,5
2012	65,0	65,6	65,5	65,0	64,3	64,2	65,8	69,7	76,0	83,4	89,3	91,8
2013	90,0	85,1	79,7	77,0	78,3	83,0	90,2	98,4	104,2	105,7	102,9	97,5
2014	93,3	95,8	104,6	111,5	109,5	100,7	89,7	80,2	72,7	66,8		

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100.0	97,5	96,3	92,6	85,9	80,1	79,3	84,8	93,7	100,0	100,3	99,3
2009	103,7	112,7	118,5	115,9	106,4	94,2	82,2	74,3	73,4	77,2	81,5	84,0
2010	85,5	84,5	78,8	69,7	60,9	53,7	47,8	44,7	46,6	52,2	59,9	68,7
2011	77,1	82,1	82,7	82,5	85,5	90,8	93,0	87,9	77,1	66,6	61,3	60,3
2012	60,0	58,4	56,6	56,2	57,7	60,8	64,9	69,3	74,3	79,9	85,0	87,2
2013	84,5	78,9	75,1	76,2	80,7	86,3	92,3	98,6	102,5	102,1	97,7	91,4
2014	87,5	91,5	102,1	109,3	106,0	95,4	83,7	75,2	69,6	64,8		

Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,4	107,2	110,4	113,4	119,2	129,4	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	96,0	98,4	99,1	98,4	96,8	94,5	91,5	89,8	91,1	95,3	101,2	107,3
2011	113,0	118,5	124,6	131,5	137,1	140,4	141,8	143,2	144,5	143,7	138,4	128,8
2012	120,2	118,8	125,1	134,5	140,5	140,7	139,0	140,8	146,4	152,4	156,8	161,1
2013	164,9	164,3	156,8	147,2	143,1	145,4	151,3	158,0	165,6	174,5	183,6	189,8
2014	192,2	194,3	199,2	204,8	210,0	216,7	224,3	227,4	223,2	218,6		

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100.0	100,4	102,1	104.0	105,4	106,7	109,6	112,0	111,5	107,2	102,3	99,9
2008	, .			- ,-								ŕ
2009	99,7	102,4	108,9	117,8	126,4	131,2	128,8	118,5	107,5	101,9	103,5	108,4
2010	112,0	115,2	119,9	124,8	126,9	124,7	118,8	110,9	104,3	100,9	100,6	101,4
2011	103,2	107,7	115,8	124,4	128,7	128,0	124,5	121,0	119,4	119,3	118,1	113,7
2012	109,9	110,8	116,6	123,3	127,4	129,2	131,9	136,5	140,0	139,2	135,4	134,5
2013	138,4	140,7	136,7	130,0	127,3	129,7	135,7	143,7	152,1	159,1	163,3	166,2
2014	169,4	172,6	174,1	172,9	171,0	173,0	180,3	191,2	205,0	228,7		

Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	107,1	114,6	122,3	130,5	138,2	141,4	135,0	117,6	92,3	66,0	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	107,1	112,4	113,8	111,9	110,0	111,2	115,7	120,9	125,1	128,6	131,9
2011	134,1	136,2	141,1	150,9	163,6	174,4	179,6	180,3	180,0	180,9	181,5	179,0
2012	172,6	164,4	156,5	149,8	143,7	138,8	135,4	133,7	132,9	131,6	130,8	132,0
2013	134,7	136,1	135,0	132,1	128,7	124,7	121,0	119,1	119,6	120,2	118,3	113,2
2014	107,0	101,9	98,7	96,5	95,5	95,8	96,9	97,0	94,2	87,1		

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

Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	43,8	43,8	44,0	44,1
2010	43,6	43,1	43,5	44,7	45,9	46,3	46,2	45,8	45,1	44,4	44,0	44,5
2011	45,8	47,1	47,7	47,9	48,6	49,6	50,7	51,1	50,3	47,9	45,0	42,6
2012	40,9	39,7	37,9	36,2	35,1	34,7	34,3	33,8	34,0	35,4	37,0	37,6
2013	37,3	37,0	37,4	37,9	37,8	37,5	38,0	39,4	40,9	42,0	43,0	44,1
2014	44,8	44,8	44,3	43,7	43,2	42,3	41,1	39,8	39,0	38,7		

Физические объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	97,6	92,3	84,8	77,7	73,1	71,8	73,3	75,8	75,8	70,3	60,8
2009	52,0	47,7	47,4	47,9	47,7	47,7	47,8	47,5	46,6	46,2	46,5	46,9
2010	46,6	46,1	46,4	47,5	48,5	48,9	48,4	47,4	46,1	44,8	44,3	44,8
2011	45,9	46,8	46,8	46,4	46,3	46,7	47,5	48,0	47,6	45,9	43,7	41,8
2012	40,7	39,8	38,6	37,4	37,0	37,1	37,0	36,6	36,7	38,0	39,4	39,8
2013	39,3	39,0	39,4	40,0	39,8	39,5	39,9	41,2	42,9	44,4	45,5	46,3
2014	46,6	46,2	45,8	45,5	45,3	45,0	44,5	44,0	43,8	43,4		

Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	86,7	86,6	83,6	79,4
2009	76,4	75,2	74,6	73,8	74,0	76,6	81,0	85,7	89,6	92,3	93,1	92,3
2010	91,4	91,7	93,2	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	112,6	113,0	112,4	111,5	110,6	109,8
2012	108,9	108,1	108,0	108,3	107,8	106,0	104,2	103,8	104,1	104,3	104,5	105,2
2013	106,6	108,0	108,9	109,6	110,4	112,0	114,2	116,6	119,2	121,9	124,2	125,5
2014	125,9	125,2	123,4	121,0	119,2	118,7	119,1	119,2	117,7	112,9		

Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	94,7	100,9	106,9	109,7	109,1	106,8	104,1	101,3	99,0	98,2	98,2
2012	97,5	94,8	90,5	87,2	86,6	87,8	88,8	88,4	86,5	83,4	80,8	80,2
2013	81,1	81,8	82,0	82,3	81,6	78,6	73,9	70,2	70,5	75,5	82,6	87,5
2014	88,3	86,1	83,0	79,7	76,9	76,3	79,3	85,7	93,6	98,9		

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Map	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	73,4	73,5	74,4	75,1	76,3	78,9	82,6	84,7	82,8	79,7
2010	78,3	79,0	79,8	79,5	79,9	82,9	87,2	89,6	89,4	88,2	87,2	85,8
2011	84,6	85,7	89,7	93,9	95,8	95,1	93,4	92,0	91,7	92,9	96,0	99,7
2012	102,0	101,6	99,3	97,8	99,1	102,5	105,8	107,5	106,8	103,8	100,0	97,5
2013	96,5	95,7	94,8	94,5	93,5	90,5	85,2	80,1	77,9	79,7	83,8	87,6
2014	89,3	89,4	88,5	86,6	84,7	84,5	87,4	93,2	99,9	103,2		

Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99,6	103,5	110,6	120,0	131,7	143,4	149,9	147,9	135,8	114,0	87,9
2009	66,6	54,8	50,5	49,4	49,2	49,8	51,2	53,2	56,4	61,1	66,6	71,5
2010	75,8	79,4	83,0	87,2	92,5	98,5	105,0	115,3	129,7	142,1	147,2	146,6
2011	148,3	157,4	171,0	184,1	197,6	214,2	229,9	235,1	225,1	208,8	199,1	196,2
2012	190,9	179,2	167,7	162,9	162,8	159,2	149,9	139,9	133,3	128,7	124,3	124,4
2013	133,3	147,1	154,8	149,6	137,0	127,0	124,5	128,5	138,8	152,9	164,7	168,7
2014	163,2	151,2	141,2	138,4	137,8	133,0	124,2	112,1	93,9	63,6		

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	95,9	96,2	97,1	97,5	98,7	100,5	99,9	95,1	86,2	74,9	64,1
2009	59,0	62,0	70,6	80,2	88,5	95,3	98,7	97,0	92,3	88,4	88,1	90,0
2010	92,0	92,2	90,2	86,2	82,0	79,3	79,3	84,5	93,2	99,9	100,7	97,4
2011	95,3	98,0	104,1	110,6	117,2	124,7	130,4	129,7	121,4	111,6	107,0	107,7
2012	108,5	106,9	105,5	107,2	110,5	110,7	106,7	101,8	99,1	98,3	98,3	100,7
2013	106,4	111,9	112,0	105,5	98,3	95,3	96,2	98,8	103,1	108,6	112,2	111,6
2014	107,0	100,9	97,8	99,3	100,8	99,3	96,7	94,0	87,8	70,9		

Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,9	90,7	84,7	79,9	78,2	79,5	78,8	71,5	59,3	51,5	56,7
2009	71,6	83,0	88,0	99,8	129,4	165,2	191,2	199,9	197,2	191,9	190,3	194,5
2010	201,7	206,5	210,7	215,9	221,9	220,4	209,2	192,5	182,0	182,7	183,7	170,1
2011	144,5	120,0	106,2	94,3	75,3	53,9	46,9	65,2	97,1	123,7	137,2	141,7
2012	139,6	133,8	131,1	143,3	169,0	184,4	161,9	108,6	61,1	47,4	60,1	78,4
2013	91,1	104,1	116,1	118,9	108,3	96,8	99,4	111,6	115,3	102,1	84,0	75,9
2014	78,3	81,1	78,4	75,5	82,1	99,7	125,0	152,6	178,6	194,5		

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	85,3	79,8	75,9	73,7	74,6	78,5	83,6	91,3	106,1	133,5
2009	165,9	185,1	186,1	188,0	210,8	244,4	267,3	267,2	248,4	224,0	205,4	199,2
2010	203,3	209,0	213,8	218,7	226,1	228,8	220,9	201,3	179,5	164,0	151,0	131,7
2011	108,3	89,2	79,6	71,3	57,1	41,2	36,6	51,7	77,7	101,8	118,5	129,1
2012	131,9	127,1	121,3	127,9	148,4	163,0	146,6	102,5	61,4	47,8	56,6	70,9
2013	81,8	93,5	104,3	106,6	97,7	89,3	95,0	109,9	116,0	104,8	87,4	78,3
2014	79,4	81,9	80,6	79,3	85,7	101,2	123,4	149,8	180,2	210,9		

Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	95,0	87,7	80,9	77,3	77,2	76,6	70,8	59,1	45,0	33,9	29,1
2009	28,2	27,3	27,1	31,5	42,2	55,4	65,1	68,7	67,3	63,2	57,8	53,2
2010	51,5	54,0	60,8	69,0	77,1	84,2	88,8	88,9	85,1	79,8	74,7	70,7
2011	69,7	71,3	71,4	63,6	48,4	35,0	33,9	46,8	64,1	76,8	85,0	91,3
2012	90,8	79,5	64,1	54,5	53,2	53,2	46,5	35,6	28,6	29,4	32,9	35,5
2013	39,3	45,6	51,8	54,8	54,8	54,5	56,1	57,7	56,3	51,7	46,3	40,9
2014	36,1	33,9	35,8	42,8	53,3	63,8	72,9	78,6	77,9	65,6		

	Янв	Фев	Map	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	83,6	91,7	99,1	101,8	99,8	95,4	90,6	84,6	77,7
2010	72,4	70,9	74,6	82,2	92,2	102,2	108,3	106,7	99,1	89,3	80,0	72,5
2011	69,6	71,7	74,0	67,9	52,6	37,8	36,1	50,8	72,2	91,2	107,7	122,7
2012	127,5	116,6	99,2	88,8	88,2	87,4	75,5	57,0	44,9	44,9	49,5	53,6
2013	60,0	70,5	80,5	86,2	88,3	91,4	98,0	103,8	103,0	95,3	85,7	76,5
2014	68,9	65,3	67,0	74,1	84,3	94,2	103,6	110,6	112,4	101,4		

Прочий экспорт

	Янв	Фев	Map	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	106.0	93,9	81,0	74,0
2009	73,1	73,2	72,1	71,4	72,5	74,1	74,7	75,5	78,4	83,2	88,2	92,0
2010	94,5	96,6	98,6	100,4	101,4	101,9	101,7	101,3	101,7	103,4	105,9	109,0
2011	113,0	117,8	122,0	124,4	125,6	127,6	131,3	133,8	133,0	130,7	130,5	132,3
2012	133,6	133,3	133,5	134,9	135,8	134,6	133,6	136,7	143,4	148,2	146,7	141,7
2013	138,3	137,6	137,9	138,3	138,6	138,8	138,9	140,2	142,9	146,1	147,9	147,7
2014	146,3	145,0	143,9	143,1	143,3	144,5	145,5	143,9	137,1	122,9		

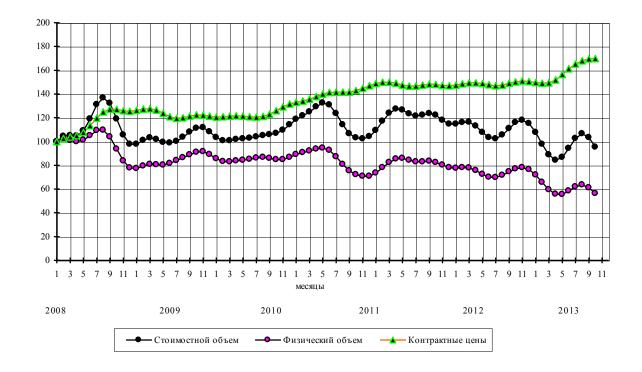
Приложение 6 — **Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2008 года по октябрь 2014 года (в % к январю 2008 года) (таблицы и графики)**

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

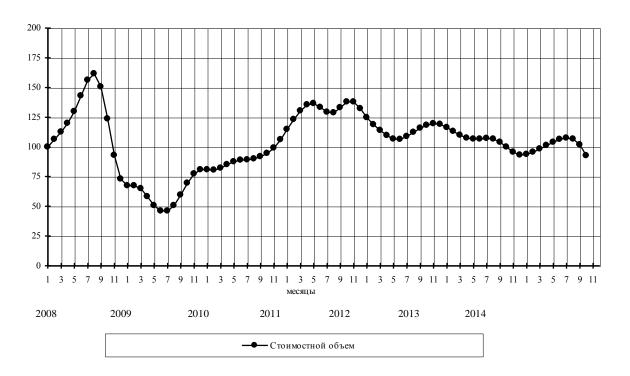
	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,5	105,0	104,8	109,0	119,1	131,0	136,8	132,1	119,1	105,4	97,6
2009	97,6	101,0	103,0	101,8	99,4	98,7	100,2	103,6	107,9	111,3	111,7	108,3
2010	103,4	100,7	100,8	101,8	102,3	102,9	103,8	105,1	105,8	106,9	109,6	114,2
2011	118,6	121,7	125,0	129,2	132,4	130,7	123,6	114,1	106,7	103,0	102,3	104,2
2012	109,4	117,0	123,7	127,2	126,6	123,4	121,5	122,2	123,6	122,1	118,0	114,7
2013	114,6	116,1	116,2	113,1	107,8	103,3	102,4	105,6	111,0	115,9	117,8	115,1
2014	107,7	97,7	88,7	84,3	86,7	94,3	102,5	106,5	103,4	95,4	·	

	Янв	Фев	Map	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	80,4	80,3	81,6	83,9	86,3	88,7	90,9	91,4	89,2
2010	85,6	83,3	83,0	83,6	84,2	85,1	86,1	86,7	86,0	84,9	84,8	86,7
2011	89,1	90,8	92,1	93,7	94,5	92,5	87,3	80,7	75,3	72,1	70,7	70,9
2012	73,6	78,1	82,5	85,3	85,8	84,2	82,8	82,8	83,4	82,5	80,1	78,0
2013	77,6	78,1	77,8	75,7	72,4	69,9	69,6	71,5	74,5	77,1	78,1	76,5
2014	72,0	65,6	59,4	55,6	55,5	58,4	62,0	63,4	61,0	56,2		



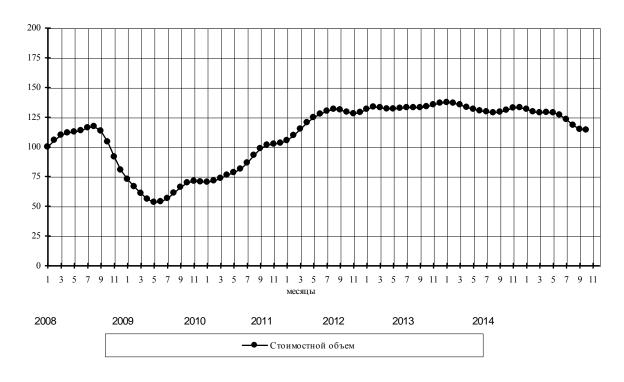
Черные металлы

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



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Maap	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	105.6	109.8	111.8	112.4	113,6	115,9	117.0	113.4	104.1	91,6	80,6
		,-	,-	,-	,			.,.	-,	- ,	,	
2009	72,8	66,6	60,8	55,9	53,4	53,8	56,6	61,1	66,0	69,6	71,0	70,6
2010	70,2	71,2	73,6	76,1	78,4	81,4	86,4	92,9	98,5	101,4	102,3	103,1
2011	105,3	109,5	114,9	120,2	124,5	127,5	130,0	131,5	131,1	129,1	127,9	129,0
2012	131,6	133,4	133,1	132,0	131,8	132,5	133,1	132,9	133,0	133,9	135,4	136,7
2013	137,3	136,8	135,3	133,2	131,5	130,4	129,5	128,8	129,1	130,9	132,7	133,1
2014	131,6	129,6	128,7	128,9	128,6	126,7	123,0	118,3	114,7	114,2		

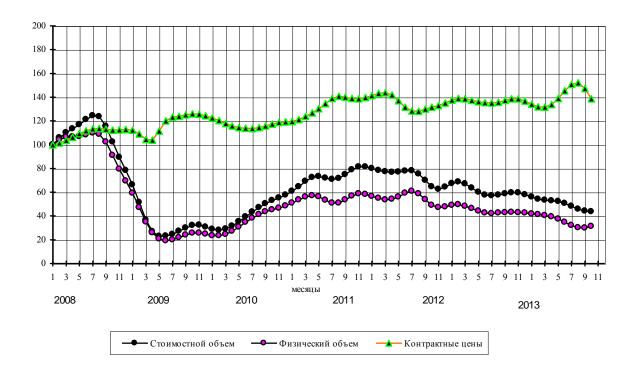


Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	105,8	110,2	113,3	116,7	121,0	124,4	123,6	115,5	102,3	89,3	78,3
2009	66,3	51,4	36,7	26,8	23,0	23,1	24,6	27,1	30,0	32,1	32,3	30,7
2010	28,8	28,1	29,0	31,6	35,3	39,4	43,4	47,1	50,3	53,0	55,3	57,7
2011	60,7	64,7	69,3	72,5	73,2	71,8	70,7	71,5	74,8	78,8	81,2	81,2
2012	79,9	78,4	77,2	76,7	77,0	77,9	78,0	75,3	69,9	64,5	62,5	64,3
2013	67,2	68,6	67,0	63,6	60,0	57,7	57,0	57,5	58,7	59,6	59,4	58,0
2014	56,0	54,2	53,2	52,7	52,1	50,5	48,2	45,8	44,1	43,5		

	Янв	Фев	Map	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	69,4
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	45,1	46,6	48,4
2011	50,8	53,5	56,0	57,1	56,2	53,4	50,9	50,8	53,5	56,8	58,6	58,1
2012	56,5	54,8	53,7	54,1	56,1	59,1	60,7	58,8	53,8	49,0	47,0	47,6
2013	48,9	49,4	48,3	46,3	44,1	42,6	42,1	42,4	42,8	43,0	42,9	42,4
2014	41,8	41,1	40,5	39,4	37,5	34,8	32,0	30,1	29,9	31,3		



Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	99.2	94.1	88,2	84,5	85,3	90.2	96.5	97.7	91,0	79,3	69,9
2009	64,4	58,5	49,4	40,3	35,7	36,6	39,0	40,7	41,6	43,7	46,8	50,0
2010	52,9	56,2	60,8	67,1	75,2	86,3	101,9	120,6	137,2	146,4	150,7	153,4
2011	153,8	151,5	153,0	163,5	175,3	172,2	148,1	114,0	88,9	79,8	80,8	81,1
2012	77,6	72,9	68,3	63,0	57,2	54,5	58,6	67,8	75,8	78,3	76,6	76,1
2013	80,1	86,5	89,7	86,6	78,9	71,1	66,4	65,4	66,5	67,8	67,1	64,0
2014	59,8	56,3	54,3	54,3	56,4	59,9	62,8	62,4	56,7	45,7		

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	99,7	93,8	85,1	76,8	71,8	71,1	73,3	73,5	68,1	58,3	51,1
2009	49,7	50,3	47,5	41,5	37,4	38,4	42,2	45,1	46,6	49,1	53,4	57,9
2010	61,1	63,3	66,7	72,4	81,4	95,5	115,9	139,3	157,6	164,8	165,4	164,8
2011	162,3	157,0	156,1	166,7	180,5	178,2	151,3	112,4	83,7	73,8	75,2	75,3
2012	70,7	64,9	59,9	54,9	49,6	47,1	51,2	60,7	68,8	70,5	66,8	64,2
2013	67,4	74,8	79,8	77,5	69,0	59,6	53,5	52,0	53,5	55,4	55,9	54,8
2014	52,8	50,3	47,9	47,2	49,5	54,4	59,0	59,6	52,5	37,4		

Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	106,4	109,6	114,9	122,5	128,1	128,9	124,7	115,0	101,7	90,8	89,2
2009	96,8	105,3	106,9	101,4	95,1	94,1	98,5	103,5	104,3	101,7	96,4	87,2
2010	74,0	60,6	51,7	48,4	49,7	53,8	59,0	68,0	84,2	107,0	125,1	123,7
2011	102,4	77,6	65,1	65,8	70,1	70,9	67,5	64,6	63,1	61,6	59,9	60,0
2012	64,5	73,1	81,4	84,7	81,8	76,9	75,2	76,5	75,3	67,9	59,6	59,3
2013	68,6	79,1	82,2	78,1	72,9	71,5	73,8	74,7	71,3	64,6	58,8	58,4
2014	62,7	67,4	69,6	70,8	73,0	74,9	73,9	68,7	61,8	60,3		

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100.0	108.0	110,6	110.4	109.4	106.4	100.8	92.7	81.1	67.8	58,5	59,7
	, .	, -		- ,	,	,		- ,.	- ,	, -		
2009	70,7	82,6	87,7	85,0	80,6	79,8	83,0	85,6	83,2	76,8	69,0	60,3
2010	50,6	41,1	34,6	31,9	32,6	35,4	39,0	45,0	55,8	71,2	83,6	82,9
2011	68,6	51,5	42,3	42,0	44,7	45,7	43,7	41,1	38,2	34,8	32,0	31,8
2012	35,6	41,9	47,4	49,4	47,8	45,0	44,0	44,4	43,1	38,3	33,3	33,0
2013	38,1	43,6	45,2	42,8	40,2	40,0	42,1	43,3	41,6	37,8	34,5	34,0
2014	35,7	37,4	38,1	38,6	39,6	39,6	37,1	32,1	26,9	26,5		

Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	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	98.4	104,9	106,4	103,2	97.9	94,5	95,1
2010	98,8	103,0	105,8	107,3	107,7	107,3	106,6	106,4	107,3	109,3	110,9	111,5
2011	111,1	111,4	114,5	120,1	125,1	127,4	127,7	126,5	123,1	117,8	113,2	112,9
2012	117,9	125,3	129,0	125,9	120,0	117,0	118,7	121,9	123,4	124,2	127,5	133,1
2013	136,9	137,2	135,9	136,3	138,9	141,9	144,5	147,5	152,5	158,6	161,5	158,1
2014	149,9	141,3	135,6	134,0	134,6	133,9	130,0	123,7	120,1	128,0		

Физические объемы, в % к январю 2008 года

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100,0	92,7	88,7	88,9	91,2	94,0	96,4	98,0	98,0	95,8	91,9	88,0
2009	85,9	86,7	88,4	89,0	88,2	87,0	85,4	82,9	80,7	80,1	82,3	86,7
2010	91,1	93,7	93,8	91,9	88,7	84,8	81,3	78,8	77,4	76,3	74,3	71,2
2011	68,0	66,7	69,0	73,9	77,8	78,9	78,2	77,6	76,8	75,0	73,2	73,8
2012	78,5	84,6	86,8	82,5	76,2	73,5	75,0	76,9	76,3	74,3	74,4	76,8
2013	78,2	76,6	73,8	73,1	74,7	76,8	78,8	81,7	85,9	89,9	90,7	87,2
2014	81,6	76,9	74,7	75,1	76,8	77,4	75,3	70,2	64,3	63,3	·	

Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	96,8	95,8	98,0	98,5	95,2	91,8	93,5	101,9	112,5	120,3	123,5
2009	123,0	118,7	110,3	100,5	95,1	96,6	100,9	103,0	103,7	106,4	113,3	121,3
2010	126,3	126,5	123,6	120,5	120,2	125,6	137,0	149,3	157,3	158,4	155,0	151,5
2011	152,1	158,4	170,0	182,1	187,8	182,9	170,2	157,5	151,4	153,0	157,8	160,4
2012	160,3	159,1	157,3	156,2	158,8	163,6	165,0	162,3	159,4	161,5	169,3	180,2
2013	189,0	190,9	184,5	174,6	168,0	166,6	168,6	172,1	177,5	183,0	184,2	179,1
2014	171,4	165,8	164,0	163,6	160,8	155,4	150,6	149,3	150,2	143,8	0,0	0,0

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2000	100.0	06.0	05.2	06.4	06.2	02.6	00.2	00.1	04.1	102 (100.2	100.1
2008	100,0	96,9	95,3	96,4	96,2	92,6	88,3	88,1	94,1	102,6	108,3	109,1
2009	106,5	101,7	95,1	88,7	86,4	89,3	93,8	95,7	96,2	97,6	101,4	105,4
2010	107,3	106,8	105,1	103,3	103,2	107,2	116,0	125,4	130,5	128,4	121,4	114,5
2011	111,9	115,6	124,7	134,9	140,0	136,6	127,5	118,8	114,9	116,3	119,9	122,7
2012	124,2	124,6	122,9	120,1	119,4	120,9	120,7	117,2	113,0	112,5	117,5	125,7
2013	132,3	133,2	128,4	121,9	118,1	117,7	118,8	120,3	123,8	129,4	134,1	133,7
2014	128,4	122,2	118,6	117,0	114,6	110,2	106,0	104,1	104,1	100,8	0,0	0,0

Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	103,6	109,1	116,1	123,3	128,9	131,7	129,0	118,9	101,8	84,0	72,9
2009	69,4	68,7	68,5	69,9	73,8	78,0	80,6	81,6	81,9	80,7	77,7	74,9
2010	76,0	81,6	88,5	92,8	94,9	96,9	99,2	100,3	99,9	99,4	100,7	104,3
2011	109,0	113,3	115,6	114,2	108,8	103,1	102,4	108,6	118,2	125,6	128,4	127,2
2012	124,3	122,3	123,4	128,3	134,0	136,2	133,3	129,0	127,3	129,1	132,4	135,1
2013	135,7	134,6	133,6	134,3	137,4	142,5	147,3	149,5	149,5	149,2	149,1	148,5
2014	146,4	142,6	138,3	135,2	134,9	136,6	139,1	141,0	140,1	133,2		

Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	102,7	104,6	105,7	106,9	108,7	110,3	110,8	110,0	108,5	106,0	104,1
2009	101,8	98,3	96,4	97,4	98,6	95,4	88,5	86,1	94,0	108,2	119,5	123,5
2010	122,3	119,9	118,3	120,6	130,2	147,9	163,8	163,5	145,0	123,4	115,5	122,8
2011	137,2	152,0	162,0	165,8	162,0	152,7	145,1	146,3	155,4	163,7	164,6	158,9
2012	152,2	148,3	146,9	145,8	144,6	144,8	147,7	152,9	159,0	164,4	168,8	173,4
2013	177,1	176,9	173,6	170,7	169,6	167,8	163,6	159,7	159,6	162,4	163,2	160,1
2014	154,8	150,5	149,9	151,2	151,9	151,1	150,1	151,0	154,4	157,0		

Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2008 г.

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2008	100	104,1	108,1	111,6	114.4	117,3	120,7	124,6	127,3	127,2	125,0	122,5
2009	118,8	112,5	105,1	98,8	94,4	91,8	90,7	91,8	95,8	101,8	106,9	109,7
2010	111,9	117,5	128,3	141,2	151,6	158,5	164,1	170,1	174,3	174,4	171,0	168,2
2011	170,0	176,4	182,7	185,2	185,1	186,1	189,3	192,4	192,7	192,0	196,0	205,8
2012	215,9	219,4	215,9	211,7	210,6	211,6	211,0	207,8	205,2	205,6	210,0	215,2
2013	217,7	216,4	214,0	213,2	213,4	212,6	210,9	211,2	217,5	228,4	235,8	234,2
2014	225,2	215,4	209,7	209,4	213,6	217,6	217,7	211,2	197,6	177,3		

Мебель

	Янв	Фев	Map	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
• • • •	100	100.1	1055	1060	10==	100.	444.0	1100			440.0	1000
2008	100	103,1	105,5	106,9	107,7	109,2	111,0	113,0	114,7	115,4	113,2	106,6
2009	96,4	85,6	77,1	71,7	68,7	68,3	69,4	71,8	74,4	77,0	79,6	82,4
2010	84,9	87,3	90,0	93,4	97,5	101,9	106,1	109,7	112,6	114,6	115,9	116,9
2011	119,5	124,9	131,4	136,1	137,6	137,0	136,4	136,8	138,1	140,2	143,2	145,6
2012	145,6	143,6	141,6	142,0	144,8	148,3	150,6	151,6	152,2	153,0	153,9	154,6
2013	154,8	154,5	153,7	153,0	152,4	152,7	154,4	157,5	161,3	163,7	163,4	161,9
2014	161,2	161,8	162,2	161,3	158,8	155,0	150,2	144,0	136,1	125,0		

Прочий импорт

	Янв	Фев	Map	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	71,0	70,6	72,6	75,4	78,1	81,6	86,3	91,0	94,2	95,8
2010	96,9	98,7	101,4	104,1	105,9	107,3	109,5	112,9	116,7	119,5	121,3	123,0
2011	126,4	132,0	137,9	141,9	143,0	141,8	139,8	137,8	136,5	136,1	136,6	137,3
2012	136,9	135,1	132,9	131,9	132,7	134,7	137,4	141,0	145,5	149,1	149,8	147,9
2013	145,4	143,3	141,5	139,7	138,5	138,6	139,6	140,1	138,8	136,6	135,7	137,1
2014	138,8	138,8	137,4	136,3	136,3	137,0	137,0	135,4	131,7	125,1		

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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 помесячных 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 помесячной 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. HИУ 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".