



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАНИЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2010 – ДЕКАБРЬ 2019

№ 128

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2019

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров
(сезонно скорректированные данные)
с января 2010 года по декабрь 2019 года¹**

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

Внутригодовая динамика индикаторов внешней торговли России товарами (характеризуемая отношением их значений в декабре отчетного года к значению в декабре предыдущего года) в 2018 и 2019 гг. принципиально отличались от 2017 года.

Если в декабре 2017 года и экспорт, и импорт, и внешнеторговый оборот «дружно» возросли по сравнению с декабрем предыдущего года с темпами в интервале от 123 до 124%, то в 2018 и 2019 гг. картина кардинально изменилась.

В декабре 2018 года экспорт возрос только на 10,8% по сравнению с декабрем предыдущего года из-за существенного замедления темпов роста цен мирового рынка на топливные товары, а импорт за тот же период уменьшился на 4,3% вследствие падения спроса внутреннего рынка на машины и оборудование.

С начала 2019 года (декабрь 2019 года относительно декабря 2018 года) внешнеторговый оборот уменьшился на 3,5%, экспорт – на 8,5% (в решающей степени за счет сокращения поставок за рубеж сырой нефти, природного газа и черных металлов), импорт увеличился на 6,2% (в результате увеличения закупок машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также лекарственных средств). Положительное сальдо торгового баланса сократилось на 24,6%. За этот период объем торговли России со странами Европейского союза снизился на 1,8%, с США – на 2,1%, с Китаем возрос на 12,4%.

В декабре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем экспорт уменьшился на 0,6%, импорт – на 1,7%, что повлекло за собой сокращение оборота внешней торговли на 1% и увеличение положительного сальдо торгового баланса на 1,2%. Сокращение стоимостного объема экспорта в декабре 2019 года относительно ноября 2019 года во многом связано с уменьшением поставок за рубеж черных и цветных (необработанных алюминия и никеля) металлов, а также минеральных удобрений. Сокращение закупок лекарственных средств и стальных труб в решающей степени обусловили отрицательную динамику импорта.

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг. – декабрь 2019 года относительно декабря 2015 года) внешнеторговый оборот возрос на 43,8%, экспорт – на 42,9% (в решающей степени за счет роста цен на мировом

¹ Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

топливно-энергетическом рынке – за этот период нефть подорожала в 1,7 раза), импорт – на 45,4% (главным образом за счет увеличения ввоза машин, оборудования и транспортных средств), сальдо торгового баланса – на 39,3%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период возрос на 44,9%, с Китаем – в 2 раза, с США – на 28,2%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по декабрь 2019 года включительно) имели место для рафинированной меди (6 месяцев), дизельного топлива (5 месяцев), а его непрерывного сокращения – для черных металлов (19 месяцев), каменного угля (10 месяцев).

Наиболее длительные периоды непрерывного роста импорта наблюдались для алкогольных и безалкогольных напитков (7 месяцев), машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (5 месяцев), свежей и мороженой рыбы (5 месяцев), а его непрерывного сокращения (10 месяцев) – для свежего и мороженого мяса (без мяса птицы), цитрусовых плодов.

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг.) сальдо торгового баланса в целом с 8,7 млрд долларов США в январе 2016 года увеличилось до 13,5 млрд долларов США в декабре 2019 года, т.е. в 1,5 раза, а сальдо без учета экспорта и импорта нефти и природного газа уменьшилось с 0,6 млрд долларов США до практически нулевого значения (0,03 млрд долларов США). Индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке за тот же период возрос с 23,6 до 24,4%.

За 2019 год экспорт высокотехнологичной продукции сократился на 3,8%, а его доля в общем объеме экспорта в декабре 2019 года составила 10,6%. В этот же период импорт высокотехнологичной продукции, на долю которого в товарной структуре общего объема импорта приходилось более 2/3 закупок, увеличился на 8,6%.

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2019 года	2
Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами	2
Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно предыдущего месяца ...	6
Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2018 года	9
Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.)	12
Индексы экспорта и импорта в декабре 2019 года относительно января 2010 года	16
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России	21
Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках	21
Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции	24
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2019 гг. (декабрь в % к декабрю предыдущего года)	27
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января 2018 года по декабрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)	29
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2019 гг. (декабрь в % к декабрю предыдущего года)	31
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января 2019 года по декабрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)	32
Приложение 5. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)	33
Экспорт товаров	33
Нефть сырая	34
Дизельное топливо	35
Жидкие топлива	36
Бензин автомобильный	37
Прочие нефтепродукты	38
Газ природный	39
Уголь каменный	40
Черные металлы	41
Медь рафинированная	42
Никель необработанный	43
Алюминий необработанный	44
Минеральные удобрения	45
Лесоматериалы необработанные	46
Лесоматериалы обработанные	47
Целлюлоза древесная	48
Каучук синтетический	49
Руды и концентраты железные	50
Машины, оборудование и транспортные средства	51
Пшеница и меслин	52
Прочий экспорт	53
Приложение 6. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)	54
Импорт товаров	54

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	55
Мясо птицы свежее и мороженое	56
Рыба свежая и мороженая	57
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	58
Автомобили легковые	59
Черные металлы	60
Трубы стальные	61
Цитрусовые плоды	62
Алкогольные и безалкогольные напитки	63
Лекарственные средства	64
Одежда	65
Мебель	66
Прочий импорт	67
Приложение 7. Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)	68
Внешнеторговый оборот	68
Европейский Союз	69
Беларусь	70
Германия	71
Италия	72
Казахстан	73
Китай	74
Нидерланды	75
Польша	76
Республика Корея	77
Соединенное Королевство (Великобритания)	78
Соединенные Штаты Америки	79
Турция	80
Украина	81
Финляндия	82
Франция	83
Япония	84
Приложение 8. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с июня 2018 года по декабрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)	85
Методические пояснения	86

Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно предыдущего месяца

В декабре 2019 года по сравнению с ноябрем 2019 года внешнеторговый оборот сократился на 1%, экспорт – на 0,6%, импорт – на 1,7%, а положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 1,2% (таблица 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2017												
Внешнеторговый оборот	103,2	101,8	100,7	100,7	101,2	101,2	100,9	100,7	101,2	102,2	103,5	103,8
Экспорт	103,7	101,6	99,8	99,3	99,7	100,3	100,9	101,5	102,3	103,1	104,3	104,6
Импорт	102,4	102,2	102,2	103,0	103,4	102,6	100,9	99,6	99,5	100,7	102,3	102,7
Сальдо торгового баланса	105,6	100,8	96,4	93,4	93,3	95,9	100,9	105,4	107,7	107,5	107,5	107,7
2018												
Внешнеторговый оборот	102,8	101,3	100,6	100,7	100,6	100,1	100,0	100,3	100,5	100,1	99,2	98,8
Экспорт	103,5	102,1	101,4	101,5	101,4	100,9	101,0	101,4	101,3	100,1	98,3	97,6
Импорт	101,5	100,0	99,2	99,3	99,3	98,7	98,0	98,1	99,0	100,2	101,0	101,3
Сальдо торгового баланса	106,5	105,0	104,3	104,3	104,0	103,7	104,5	105,0	103,5	100,0	95,8	93,8
2019												
Внешнеторговый оборот	99,4	99,9	99,6	98,8	98,6	99,4	100,5	100,9	100,6	100,2	99,6	99,0
Экспорт	98,3	99,2	99,2	98,4	98,3	99,4	100,5	100,6	99,8	99,2	98,9	99,4
Импорт	101,4	101,1	100,4	99,5	99,0	99,5	100,6	101,5	102,0	101,9	100,8	98,3
Сальдо торгового баланса	94,8	97,0	97,7	97,1	97,3	99,2	100,4	99,4	97,0	95,3	96,0	101,2

Стоимость экспорта сократилась у 10 из 20 рассматриваемых товарных групп. В наиболее ощутимой степени это снижение затронуло такие товарные группы, как товары, относящиеся к прочему экспорту, черные металлы, минеральные удобрения, жидкие топлива (почти 80% валового сокращения). Одновременно увеличились экспортные поставки у 10 рассматриваемых товарных групп, в первую очередь это относится к природному газу, дизельному топливу, прочим нефтепродуктам, сырой нефти.

Сокращение объемов экспорта сопровождалось снижением физических объемов поставок и ростом контрактных (экспортных) цен (таблица 2). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,993 и 1,029².

² Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 65,4% от общего объема экспорта в декабре 2019 года.

Млрд.долларов США

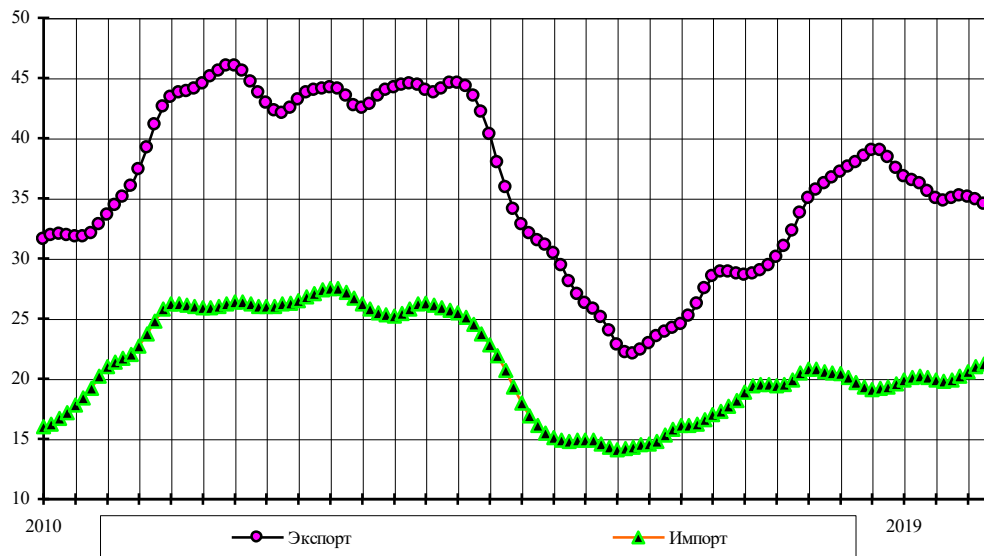


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010–2019 гг. (млрд.долларов США)

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2019 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	ноябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	-0,6					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	-6,3			11,3	10,6	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Газ природный	6,9	0,4	6,5	8,9	9,6	30,3
Дизельное топливо	7,1	5,4	1,7	7,3	7,9	21,3
Прочие нефтепродукты	8,2	7,9	0,3	3,6	3,9	14,1
Нефть сырая	1,2	-3,7	5,1	29,1	29,6	13,5
Машины, оборудование и транспортные средства	3,2			6,3	6,5	8,4
Бензин автомобильный	35,5	33,3	1,6	0,9	1,3	7,9
Лесоматериалы необработанные	15,3	11,1	3,8	0,3	0,3	2,0
Лесоматериалы обработанные	3,3			1,1	1,1	1,3
Медь рафинированная	3,0	3,6	-0,6	1,1	1,1	1,1
Целлюлоза древесная	0,4	4,6	-4,0	0,2	0,2	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Прочий экспорт	-7,3			23,8	22,2	-48,6
Черные металлы	-7,7			3,8	3,5	-14,0
Минеральные удобрения	-13,2	-7,9	-5,8	1,9	1,7	-8,5
Топлива жидкие	-4,5	1,2	-5,6	4,8	4,6	-8,3
Пшеница и меслин	-11,0	-15,8	5,6	1,4	1,3	-7,3
Уголь каменный	-4,8	-5,1	0,3	3,4	3,3	-6,4
Алюминий необработанный	-9,4	-9,8	0,5	0,8	0,7	-3,9
Никель необработанный	-15,4	-8,0	-8,1	0,5	0,4	-2,1
Руды и концентраты железные	-5,3	16,0	-18,4	0,4	0,4	-0,7
Каучук синтетический	-0,9	-2,6	1,8	0,4	0,4	-0,1

Сокращение объемов импорта товаров в декабре 2019 года относительно предыдущего месяца произошел главным образом за счет уменьшения закупок товаров, относящихся к прочему импорту и лекарственных средств (более 85% валового увеличения). Одновременно увеличился ввоз, главным образом – машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), одежды, алкогольных и безалкогольных напитков (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2019 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	ноябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	
Импорт товаров - всего	-1,7					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	-1,1			67,8	68,1	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	0,3			42,8	43,7	40,1
Одежда	4,3			3,0	3,2	31,8
Алкогольные и безалкогольные напитки	4,5			1,3	1,3	12,4
Автомобили легковые	1,3	-1,0	2,4	2,9	3,0	9,8
Рыба свежая и мороженая	4,5	9,6	-4,7	0,5	0,6	5,9
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Прочий импорт	-1,9			39,7	39,6	-44,1
Лекарственные средства	-19,6			5,6	4,6	-41,6
Трубы стальные	-25,5	-36,3	17,0	0,4	0,3	-7,0
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-9,0	-6,8	-2,3	0,5	0,4	-3,4
Мебель	-4,4			0,8	0,8	-2,2
Черные металлы	-0,9			1,9	1,9	-1,2
Цитрусовые плоды	-0,9	-2,0	1,1	0,5	0,5	-0,3
Мясо птицы свежее и мороженое	-0,7	2,4	-3,0	0,1	0,1	-0,1

Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2018 года

В декабре 2019 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2018 года сократился на 3,5%, экспорт – на 8,5%, импорт возрос на 6,2%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 24,6% (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика показателей внешней торговли, в % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2017												
Внешнеторговый оборот	103,2	105,1	105,9	106,6	107,8	109,2	110,2	111,0	112,3	114,7	118,7	123,3
Экспорт	103,7	105,4	105,2	104,4	104,2	104,5	105,5	107,0	109,5	112,9	117,7	123,1
Импорт	102,4	104,7	106,9	110,1	113,9	116,9	118,0	117,5	116,9	117,7	120,5	123,7
Сальдо торгового баланса	105,6	106,4	102,6	95,8	89,3	85,7	86,5	91,1	98,2	105,5	113,5	122,2
2018												
Внешнеторговый оборот	102,8	104,1	104,7	105,4	106,1	106,2	106,2	106,5	107,0	107,2	106,3	105,1
Экспорт	103,5	105,6	107,1	108,6	110,1	111,2	112,3	113,9	115,3	115,4	113,5	110,8
Импорт	101,5	101,6	100,8	100,1	99,4	98,1	96,1	94,3	93,3	93,5	94,4	95,7
Сальдо торгового баланса	106,5	111,9	116,7	121,7	126,6	131,2	137,2	144,1	149,1	149,1	142,9	134,0
2019												
Внешнеторговый оборот	99,4	99,2	98,8	97,6	96,2	95,7	96,2	97,1	97,7	97,9	97,5	96,5
Экспорт	98,3	97,5	96,7	95,1	93,5	92,9	93,4	93,9	93,8	93,0	92,0	91,5
Импорт	101,4	102,5	102,9	102,4	101,4	100,9	101,5	103,0	105,1	107,1	108,0	106,2
Сальдо торгового баланса	94,8	91,9	89,8	87,2	84,8	84,1	84,5	84,0	81,4	77,6	74,5	75,4

Сокращение стоимостного объема экспорта сопровождалось снижением контрактных (экспортных) цен, что частично было компенсировано увеличением физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,026 и 0,881.

Стоимость экспорта товаров уменьшилась у 15 из 20 рассматриваемых товарных групп: более половины валового снижения было обусловлено уменьшением экспортных поставок природного газа, черных металлов, сырой нефти. Одновременно увеличился вывоз автомобильного бензина, товаров, относящихся к прочему экспорту, дизельного топлива, рафинированной меди (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2018 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	-8,5					
В т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	-3,8			10,1	10,6	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Бензин автомобильный	122,6	130,1	-3,2	0,5	1,3	45,4
Прочий экспорт	2,2			19,8	22,2	28,4
Дизельное топливо	3,0	13,1	-8,9	7,0	7,9	15,0
Медь рафинированная	16,7	24,1	-5,9	0,9	1,1	10,3
Никель необработанный	3,7	-20,2	29,8	0,4	0,4	0,9
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Газ природный	-19,1	9,5	-26,1	10,9	9,6	-20,9
Черные металлы	-35,3			4,9	3,5	-18,3
Нефть сырая	-5,5	-2,7	-2,8	28,7	29,6	-15,6
Уголь каменный	-26,2	-8,1	-19,7	4,1	3,3	-9,9
Топлива жидкие	-18,0	13,2	-27,5	5,1	4,6	-9,3
Пшеница и меслин	-33,7	-33,8	0,1	1,8	1,3	-6,3
Алюминий необработанный	-42,7	-42,8	0,2	1,2	0,7	-5,1
Минеральные удобрения	-27,2	-8,9	-20,1	2,1	1,7	-5,0
Прочие нефтепродукты	-8,8	5,0	-13,1	3,9	3,9	-3,7
Машины, оборудование и транспортные средства	-3,7			6,2	6,5	-2,4
Целлюлоза древесная	-45,9	-4,0	-43,7	0,3	0,3	-1,5
Руды и концентраты железные	-20,3	0,6	-20,8	0,5	0,4	-0,7
Каучук синтетический	-17,3	-10,2	-7,9	0,4	0,4	-0,7
Лесоматериалы необработанные	-12,8	-8,0	-5,3	0,3	0,3	-0,4
Лесоматериалы обработанные	-0,5			1,0	1,1	-0,0

Стоимость импорта товаров возросла у 8 из 13 рассматриваемых товарных групп. Почти 90% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок: машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), лекарственных средств и товаров, относящихся к прочему импорту.

Сокращение импорта имело место у 5 товарных групп, в наиболее значимом объеме это характерно для легковых автомобилей, стальных труб, свежего и мороженого мяса, цитрусовых плодов (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2018 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 2018 г.	декабрь 2019 г.	
Импорт товаров - всего	6,2					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	8,6			66,7	68,1	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	7,2			43,3	43,7	49,4
Лекарственные средства	46,9			3,3	4,6	23,1
Прочий импорт	3,0			40,8	39,6	16,3
Одежда	13,1			3,0	3,2	5,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	23,7			1,2	1,3	3,9
Рыба свежая и мороженая	17,7	35,3	-13,0	0,5	0,6	1,4
Черные металлы	0,9			2,0	1,9	0,3
Мебель	0,9			0,8	0,8	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Трубы стальные	-39,5	-43,3	6,8	0,6	0,3	-38,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-26,1	-30,4	6,1	0,6	0,4	-35,1
Автомобили легковые	-2,5	-0,9	-1,7	3,2	3,0	-17,1
Цитрусовые плоды	-7,2	-11,8	5,2	0,5	0,5	-8,2
Мясо птицы свежее и мороженое	-4,1	6,4	-9,9	0,2	0,1	-1,4

В декабре 2019 года внешнеторговый оборот России сократился по сравнению с декабрем 2018 года на 3,5%, а со странами Европейского Союза – на 1,8%.

Наиболее существенно сократились объемы торговли России с Украиной – на 41,7%, Республикой Корея (на 32,5%). Одновременно возросли объемы торговли России с Соединенным Королевством (Великобританией) (в 2 раза) (таблица 7, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России, в этой и дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2019 года относительно декабря 2018 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	-3,5			
Страны Европейского Союза	-1,8	42,2	42,9	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	2,5	4,9	5,2	2,5
Казахстан	12,3	2,6	3,0	6,8
Китай	12,4	15,8	18,4	40,7
Соединенное Королевство (Великобритания),	112,7	1,8	4,0	46,8
Турция	4,1	3,6	3,9	3,2
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Германия	-1,3	8,1	8,2	-2,4
Италия	-10,2	4,0	3,7	-8,3
Корея, Республика	-32,5	4,3	3,0	-24,4
Нидерланды	-16,6	7,5	6,5	-23,7
Польша	-10,3	2,9	2,7	-6,8
Соединенные Штаты Америки	-2,1	3,7	3,7	-1,6
Украина	-41,7	2,1	1,3	-18,9
Финляндия	-9,4	2,0	1,9	-4,2
Франция	-1,6	2,4	2,4	-0,8
Япония	-13,8	3,0	2,7	-8,9

Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.)

В период с января 2016 года по декабрь 2019 года внешнеторговый оборот возрос на 43,8%, экспорт – на 42,9%, импорт – на 45,4%, сальдо торгового баланса – на 39,3%.

В этот период рост объемов экспорта продемонстрировали 15 из 20 рассматриваемых товарных групп. Более 75% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок: сырой нефти; товаров, относящихся к прочему экспорту; дизельного топлива (таблица 8).

Увеличение объемов экспорта в рассматриваемом периоде в решающей степени было обусловлено ростом контрактных (экспортных) цен вслед за повышением цен на мировом топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,067 и 1,371.

В декабре 2019 года по сравнению с декабрем 2015 года нефть марки Urals на мировом рынке подорожала в 1,7 раза (до \$61,7 против \$36,4 за баррель – рис. 2).

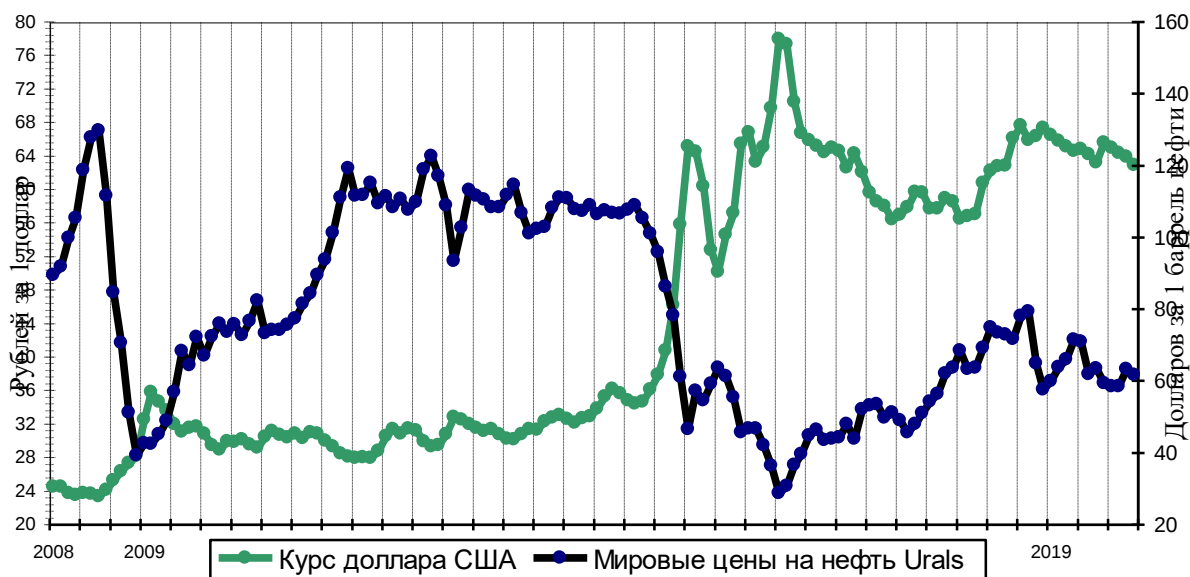


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2015 г.	декабрь 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	42,9					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	4,5			14,5	10,6	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Нефть сырая	72,5	4,8	64,7	24,5	29,6	44,4
Прочий экспорт	50,7			21,0	22,2	20,5
Дизельное топливо	73,6	24,0	40,0	6,5	7,9	11,6
Уголь каменный	56,8	20,3	30,3	3,0	3,3	4,6
Прочие нефтепродукты	43,8	15,2	24,8	3,9	3,9	4,0
Газ природный	14,6	18,2	-3,1	12,0	9,6	3,4
Машины, оборудование и транспортные средства	15,5			8,1	6,5	2,1
Топлива жидкие	17,0	-14,9	37,4	5,6	4,6	1,9
Черные металлы	16,5			4,3	3,5	1,8
Медь рафинированная	72,3	40,4	22,7	0,9	1,1	1,4
Бензин автомобильный	118,9	75,4	24,8	0,8	1,3	1,4
Лесоматериалы обработанные	56,1			1,0	1,1	1,2
Руды и концентраты железные	154,1	48,8	70,8	0,2	0,4	1,2
Пшеница и меслин	9,2	-7,6	18,3	1,7	1,3	0,4
Каучук синтетический	22,4	2,9	18,9	0,4	0,4	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Алюминий необработанный	-45,5	-54,8	20,6	1,9	0,7	-69,6
Минеральные удобрения	-4,9	17,1	-18,8	2,5	1,7	-11,6
Никель необработанный	-16,5	-52,1	74,4	0,7	0,4	-8,2
Целлюлоза древесная	-17,1	-3,2	-14,4	0,3	0,2	-7,3
Лесоматериалы необработанные	-7,8	-13,8	7,0	0,5	0,3	-3,3

Рост импорта обеспечивался главным образом увеличением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), а также товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 9). Следует отметить снижение в рассматриваемом периоде физического объема закупок свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в 2,4 раза).

Вместе с тем общие объемы экспорта и импорта продолжают отставать от уровней, сложившихся до начала периода спада в 2014 – 2015 гг., т.е. уровней декабря 2013 года.

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2015 г.	декабрь 2019 г.	
Импорт товаров - всего	45,4					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	67,5			59,1	68,1	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	51,3			42,0	43,7	51,5
Прочий импорт	37,9			41,7	39,6	29,7
Лекарственные средства	81,6			3,7	4,6	5,9
Одежда	65,3			2,8	3,2	4,1
Черные металлы	62,1			1,7	1,9	2,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	98,8			1,0	1,3	2,4
Автомобили легковые	27,2	-8,0	38,2	3,4	3,0	1,8
Мебель	41,7			0,8	0,8	0,7
Рыба свежая и мороженная	56,2	50,5	3,8	0,5	0,6	0,6
Трубы стальные	25,3	-3,6	30,0	0,4	0,3	0,2
Мясо птицы свежее и мороженое	43,3	21,2	18,2	0,1	0,1	0,1
Цитрусовые плоды	4,6	5,5	-0,9	0,7	0,5	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-48,9	-58,3	22,4	1,2	0,4	-100,0

В декабре 2019 года относительно декабря 2015 года внешнеторговый оборот увеличился на 43,8% за счет расширения торговли России со всеми основными торговыми партнерами, в том числе со странами Европейского Союза – на 44,9% (таблица 10).

Наибольший прирост внешнеторгового оборота в рассматриваемом периоде имел место в торговле с Китаем (почти в 2 раза), Соединенным Королевством (Великобританией) (в 2,8 раза).

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2015 г.	декабрь 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	43,8			
Страны Европейского Союза в целом	44,9	42,6	42,9	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	50,5	5,0	5,2	6,9
Германия	36,5	8,7	8,2	8,8
Италия	12,4	4,8	3,7	1,4
Казахстан	55,1	2,8	3,0	4,0
Китай	105,3	12,9	18,4	45,9
Корея, Республика	14,6	3,8	3,0	1,5
Нидерланды	20,7	7,7	6,5	3,9
Польша	59,1	2,4	2,7	5,2
Соединенное Королевство (Великобритания),	181,1	2,0	4,0	10,0
Соединенные Штаты Америки	28,2	4,2	3,7	2,8
Турция	41,6	3,9	3,9	4,3
Финляндия	45,2	1,9	1,9	2,7
Франция	38,5	2,5	2,4	2,7
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Украина	-31,7	2,7	1,3	-78,1
Япония	-6,3	4,1	2,7	-21,9

Индексы экспорта и импорта в декабре 2019 года относительно января 2010 года

В декабре 2019 года по сравнению с январем 2010 года внешнеторговый оборот возрос на 15,8%, экспорт – на 8,6%, импорт – на 30%. Положительное сальдо торгового баланса сократилось на 13,4% (таблица 11 и рис. 3).

Таблица 11 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2010 года

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
2017												
Внешнеторговый оборот	95,5	97,3	98,0	98,7	99,8	101,1	102,0	102,7	103,9	106,2	109,9	114,2
Экспорт	90,3	91,7	91,6	90,9	90,7	91,0	91,8	93,2	95,3	98,3	102,5	107,2
Импорт	106,0	108,3	110,6	114,0	117,9	120,9	122,1	121,6	120,9	121,8	124,7	128,0
Сальдо торгового баланса	74,1	74,7	72,0	67,2	62,7	60,2	60,7	64,0	68,9	74,1	79,6	85,8
2018												
Внешнеторговый оборот	117,3	118,9	119,5	120,4	121,1	121,3	121,3	121,6	122,2	122,3	121,4	120,0
Экспорт	110,9	113,2	114,7	116,4	118,0	119,1	120,4	122,1	123,6	123,7	121,7	118,7
Импорт	129,9	130,0	129,0	128,1	127,2	125,5	123,0	120,6	119,5	119,7	120,8	122,5
Сальдо торгового баланса	91,4	95,9	100,1	104,4	108,5	112,5	117,6	123,5	127,9	127,9	122,5	114,9
2019												
Внешнеторговый оборот	119,2	119,0	118,6	117,2	115,5	114,8	115,4	116,5	117,2	117,4	117,0	115,8
Экспорт	116,7	115,7	114,8	113,0	111,0	110,3	110,9	111,5	111,4	110,5	109,2	108,6
Импорт	124,2	125,6	126,0	125,4	124,2	123,6	124,3	126,2	128,6	131,1	132,2	130,0
Сальдо торгового баланса	108,9	105,6	103,2	100,1	97,5	96,7	97,0	96,5	93,6	89,2	85,6	86,6

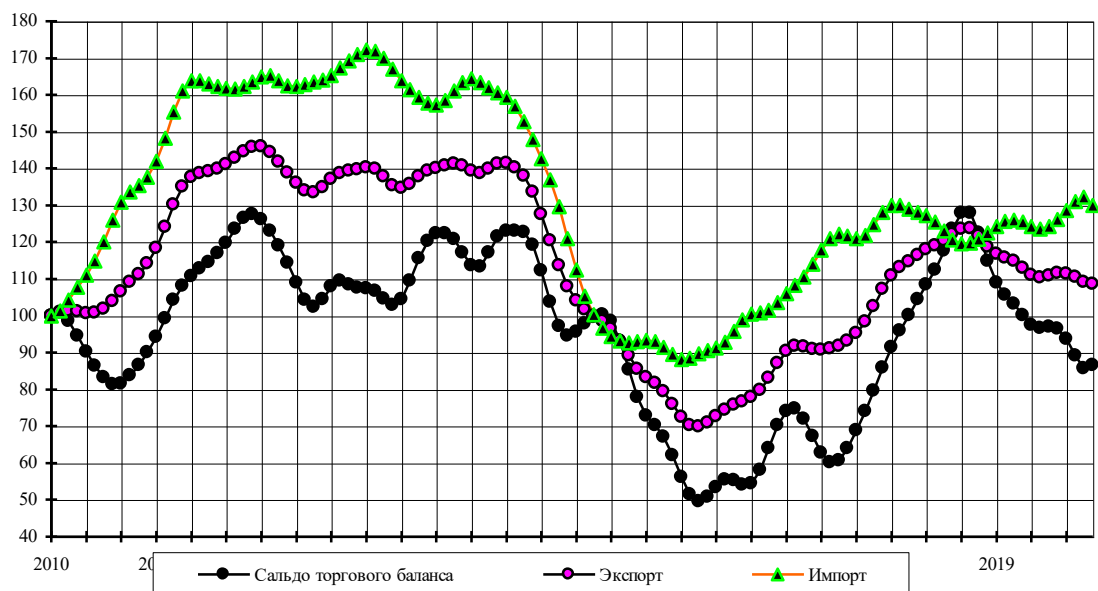


Рисунок 3 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2019 гг. (в % к январю 2010 г.)

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 11 из 20 рассматриваемых товарных групп. Около 90% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок: товаров, относящихся к прочему экспорту; машин, оборудования и транспортных средств; каменного угля; дизельного топлива; прочих нефтепродуктов. Рост экспорта сдерживался, главным образом, сокращением вывоза природного газа, сырой нефти, жидких топлив, черных металлов (таблица 12).

Таблица 12 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в декабре 2019 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2010 г.	декабрь 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	8,6					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	70,3			14,1	22,2	52,4
Машины, оборудование и транспортные средства	39,0			5,1	6,5	9,9
Уголь каменный	60,4	59,9	0,3	2,2	3,3	9,0
Прочие нефтепродукты	52,7	104,7	-25,4	2,8	3,9	8,8
Дизельное топливо	27,8	38,1	-7,4	6,7	7,9	8,0
Пшеница и меслин	60,8	30,3	23,4	0,9	1,3	4,5
Бензин автомобильный	121,0	131,2	-4,4	0,6	1,3	2,6
Лесоматериалы обработанные	58,3			0,8	1,1	2,3
Медь рафинированная	36,0	66,5	-18,3	0,9	1,1	1,3
Минеральные удобрения	10,4	32,0	-16,4	1,7	1,7	0,7
Руды и концентраты железные	35,9	8,7	25,0	0,3	0,4	0,5
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Газ природный	-21,4	14,4	-31,2	13,3	9,6	-29,0
Топлива жидкие	-36,0	-2,9	-34,0	7,8	4,6	-23,2
Нефть сырая	-5,4	7,3	-11,8	34,0	29,6	-19,4
Черные металлы	-23,8			5,0	3,5	-15,4
Алюминий необработанный	-51,6	-53,9	5,2	1,6	0,7	-7,6
Никель необработанный	-52,1	-41,8	-17,8	1,0	0,4	-2,5
Лесоматериалы необработанные	-32,2	-18,2	-17,1	0,5	0,3	-1,3
Каучук синтетический	-23,0	11,2	-30,7	0,5	0,4	-1,1
Целлюлоза древесная	-10,1	27,8	-29,7	0,2	0,2	-0,4

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 85% валового прироста). Рост объемов импорта сдерживался сокращением закупок свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы), легковых автомобилей, стальных труб, свежей и мороженой рыбы (таблица 13).

Таблица 13 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в декабре 2019 года относительно января 2010 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	январь 2010 г.	декабрь 2019 г.	
Импорт товаров - всего	30,0					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	50,1			37,9	43,7	64,6
Прочий импорт	22,2			42,1	39,6	22,3
Одежда	85,6			2,3	3,2	6,9
Лекарственные средства	32,2			4,5	4,6	3,0
Алкогольные и безалкогольные напитки	85,3			0,9	1,3	2,6
Черные металлы	6,0			2,4	1,9	0,4
Мебель	4,9			1,0	0,8	0,1
Цитрусовые плоды	7,3	15,4	-7,0	0,6	0,5	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-77,4	-80,2	14,2	2,4	0,4	-49,3
Автомобили легковые	-7,1	-40,3	55,7	4,2	3,0	-22,5
Трубы стальные	-28,2	-48,1	38,5	0,6	0,3	-12,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-58,6	-63,7	13,8	0,5	0,1	-9,3
Рыба свежая и мороженая	-10,7	-36,7	41,1	0,8	0,6	-5,9

В период с января 2010 года по декабрь 2019 года внешнеторговый оборот увеличился на 15,8%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период сократился на 1,7% (таблица 14). Наиболее активно развивались торговые отношения с Китаем (рост в 2,5 раза). Значительно (в 3,7 раза) сократился объем торговли России с Украиной.

Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2019 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		январь 2010 г.	декабрь 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	15,8			
Страны Европейского Союза	-1,7	50,6	42,9	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	36,6	4,4	5,2	5,8
Германия	12,8	8,5	8,2	3,6
Казахстан	34,6	2,6	3,0	2,9
Китай	147,8	8,6	18,4	74,6
Корея, Республика	33,8	2,6	3,0	3,9
Соединенное Королевство (Великобритания),	82,8	2,5	4,0	5,3
Соединенные Штаты Америки	23,5	3,5	3,7	2,7
Турция	9,3	4,1	3,9	1,1
Япония	0,5	3,1	2,7	0,1
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Италия	-31,5	6,3	3,7	-21,6
Нидерланды	-20,2	9,4	6,5	-24,3
Польша	-16,8	3,7	2,7	-9,3
Украина	-72,8	5,4	1,3	-27,8
Финляндия	-22,5	2,8	1,9	-8,5
Франция	-19,6	3,5	2,4	-8,6

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

- рафинированной меди (в течение 6 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 5 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 4 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта наблюдалось для:

- черных металлов (в течение 19 месяцев),
- каменного угля (в течение 10 месяцев),
- необработанного алюминия (в течение 5 месяцев),
- пшеницы и меслина (в течение 4 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 4 месяцев),

- минеральных удобрений (в течение 4 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 4 месяцев).

В декабре 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта:

- древесной целлюлозы (после уменьшения в течение 14 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (после уменьшения в течение 5 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 7 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 5 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 5 месяцев),
- одежды (в течение 4 месяцев).

В декабре 2019 года прервался цикл непрерывного роста импорта лекарственных средств (после увеличения в течение 13 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имело место для:

- цитрусовых плодов (в течение 10 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 10 месяцев),
- стальных труб (в течение 4 месяцев).

В декабре 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения в течение 4 месяцев импорта легковых автомобилей.

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с:

- Соединенным Королевством (Великобританией) (в течение 11 месяцев),
- Германией (в течение 7 месяцев),
- Китаем (в течение 6 месяцев).

В декабре 2019 года прервался цикл непрерывного роста объемов торговли России с:

- Францией (после увеличения в течение 5 месяцев),
- Италией (после увеличения в течение 6 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2019 года включительно) имело место для сезонно скорректированных объемов торговли России с:

- Республикой Корея (в течение 12 месяцев),
- Нидерландами (в течение 8 месяцев),
- Финляндией (в течение 7 месяцев).

В декабре 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения в течение 3 месяцев объемов торговли России с Турцией.

Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках

В период роста после спада 2014 – 2015 гг. общее сальдо торгового баланса возросло с 8,7 млрд. долларов США в январе 2016 года до 19,9 млрд. долларов в сентябре и октябре 2018 года (увеличение в 2 раза), однако с ноября 2018 года внешнеторговое сальдо систематически уменьшалось с небольшими колебаниями в течение 2019 года, и в итоге в декабре 2019 года оно составило 13,5 млрд. долларов (таблица 15, рис. 4).

Сальдо торгового баланса без учета сальдо от внешнеторговых операций с сырой нефтью и природным газом с октября 2017 года по декабрь 2019 года находилось в области положительных значений, относительно небольших по величине. В период с октября 2017 года по октябрь 2018 года значения показателя увеличивались, а с ноября 2018 года постепенно уменьшались, сохраняясь положительными вплоть до декабря 2019 года.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности

торгового оборота³, непрерывно увеличивался с августа 2017 года, достигнув в сентябре и октябре 2018 года максимального значения с января 2010 года, однако с ноября 2018 года его значения стали систематически уменьшаться вплоть до ноября 2019 года. В декабре 2019 года значение коэффициента незначительно возросло относительно ноября.

Таблица 15– Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2016												
Сальдо торгового баланса	8,7	8,0	7,7	7,9	8,3	8,6	8,6	8,4	8,5	9,0	10,0	10,9
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,6	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,5	-0,6	-0,4	0,1	0,4
2017												
Сальдо торгового баланса	11,5	11,6	11,2	10,5	9,8	9,4	9,4	9,9	10,7	11,5	12,4	13,3
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,6	0,5	0,3	-0,1	-0,7	-1,0	-1,0	-0,6	-0,12	0,3	0,6	0,9
2018												
Сальдо торгового баланса	14,2	14,9	15,6	16,2	16,9	17,5	18,3	19,2	19,9	19,9	19,1	17,9
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	1,1	1,2	1,4	1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,1	4,1	3,7	3,1
2019												
Сальдо торгового баланса	16,9	16,4	16,0	15,6	15,2	15,0	15,1	15,0	14,6	13,9	13,3	13,5
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	2,4	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,2	0,7	0,2	0,03

Таблица 16 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,8	98,6	94,5	90,2	86,4	83,2	81,3	81,5	83,7	86,5	90,0
2011	94,2	99,3	104,3	108,1	110,7	112,8	114,6	116,9	119,8	123,5	126,5	127,6
2012	126,2	123,0	119,0	114,3	109,0	104,2	102,4	104,5	108,0	109,4	108,5	107,5
2013	107,4	106,7	104,7	102,9	104,4	109,4	115,6	120,2	122,3	122,4	120,8	117,2
2014	113,6	113,3	117,1	121,4	123,1	123,1	122,6	119,2	112,2	103,7	97,2	94,6
2015	95,6	97,8	99,6	100,3	98,5	93,2	85,3	77,8	72,9	70,2	67,1	62,1
2016	56,2	51,4	49,6	50,7	53,4	55,4	55,2	54,0	54,4	58,0	64,0	70,2
2017	74,1	74,7	72,0	67,2	62,7	60,2	60,7	64,0	68,9	74,1	79,6	85,8
2018	91,4	95,9	100,1	104,4	108,5	112,5	117,6	123,5	127,9	127,9	122,5	114,9
2019	108,9	105,6	103,2	100,1	97,5	96,7	97,0	96,5	93,6	89,2	85,6	86,6

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	32,7	32,6	31,5	29,9	28,3	26,8	25,2	23,9	23,2	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,6	24,6	24,7	25,0	25,5	25,9	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,1	26,6	26,1	25,5	24,6	23,7	23,3	23,6	24,1	24,1	23,7	23,4
2013	23,3	23,2	23,0	23,0	23,6	24,8	26,1	27,0	27,4	27,3	26,7	25,8
2014	25,1	25,2	26,0	26,9	27,3	27,6	28,1	28,2	27,7	26,9	26,7	27,6
2015	29,2	31,1	32,5	33,5	33,7	32,7	30,9	28,9	27,5	26,8	26,3	25,2
2016	23,6	22,0	21,2	21,4	22,1	22,5	21,9	21,0	20,8	21,8	23,5	24,8
2017	25,4	25,1	24,0	22,3	20,5	19,5	19,5	20,4	21,7	22,8	23,7	24,6
2018	25,5	26,4	27,4	28,4	29,3	30,3	31,7	33,2	34,2	34,2	33,0	31,3
2019	29,9	29,0	28,5	28,0	27,6	27,5	27,5	27,1	26,1	24,8	23,9	24,4

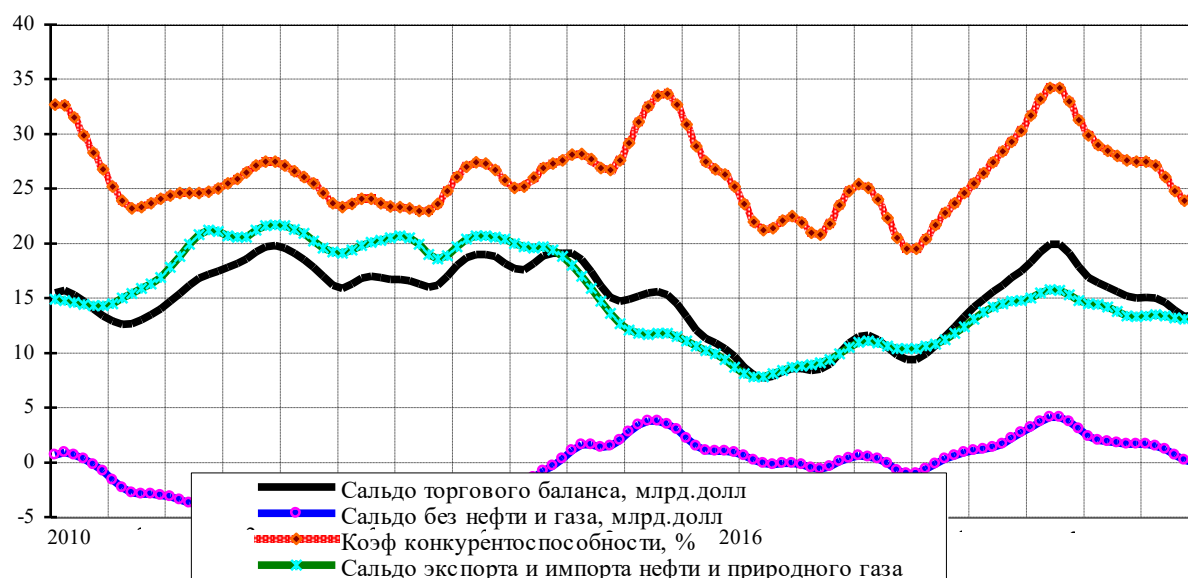


Рисунок 4 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции

За 12 месяцев 2019 года объем экспорта высокотехнологичной продукции сократился на 3,8%, а его доля в общем объеме экспорта остается весьма низкой (таблицы 18-20 и рис. 5).

Таблица 18 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции,
% к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	0,0	99,8	97,1	96,1	95,3	95,3	97,5	101,4	103,3	101,0	96,8	95,0
2014	96,7	100,0	102,5	103,9	103,7	102,4	100,2	97,3	95,7	96,8	98,8	100,4
2015	101,1	101,0	99,3	97,0	95,6	96,2	97,6	99,3	100,1	100,6	100,5	99,5
2016	98,3	98,4	99,6	100,1	100,7	101,2	100,3	99,0	99,6	103,0	105,6	103,4
2017	98,3	94,8	95,6	99,5	103,0	103,6	103,3	103,1	102,8	101,4	100,5	101,3
2018	102,4	102,4	101,3	99,8	98,0	97,0	98,2	100,2	100,7	98,7	96,6	97,5
2019	100,6	102,6	102,5	102,1	102,3	102,6	101,5	99,2	97,3	96,4	95,7	93,7

Таблица 19 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции,
% к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	99,8	96,9	93,2	88,8	84,7	82,5	83,7	86,5	87,3	84,5	80,3
2014	96,7	96,7	99,1	103,0	106,8	109,4	109,5	106,5	102,0	98,7	97,5	97,9
2015	101,1	102,1	101,4	98,3	94,1	90,5	88,4	87,7	87,8	88,3	88,8	88,3
2016	98,3	96,7	96,3	96,4	97,1	98,3	98,5	97,6	97,2	100,1	105,7	109,4
2017	98,3	93,2	89,1	88,7	91,4	94,7	97,8	100,8	103,6	105,0	105,6	106,9
2018	102,4	104,8	106,2	106,0	104,0	100,9	99,0	99,2	99,9	98,6	95,3	92,9
2019	100,6	103,3	105,9	108,1	110,6	113,6	115,3	114,4	111,2	107,2	102,6	96,2

• – % январю 2013 года

Таблица 20 – Удельный вес высокотехнологичной продукции
в общем объеме экспорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	11,3	11,4	11,2	11,0	10,5	9,9	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,1
2014	8,9	8,9	9,1	9,3	9,7	10,0	10,1	10,2	10,2	10,5	11,0	11,6
2015	12,2	12,6	12,7	12,5	12,2	12,2	12,4	12,8	13,2	13,5	14,0	14,5
2016	15,0	15,2	15,2	15,0	14,8	14,6	14,4	14,1	13,8	13,9	14,1	13,9
2017	13,2	12,3	11,8	11,8	12,2	12,6	12,9	13,1	13,1	12,9	12,5	12,1
2018	11,9	12,0	12,0	11,8	11,4	10,9	10,6	10,5	10,4	10,3	10,1	10,1
2019	10,4	10,7	11,1	11,5	12,0	12,4	12,5	12,3	12,0	11,7	11,3	10,6

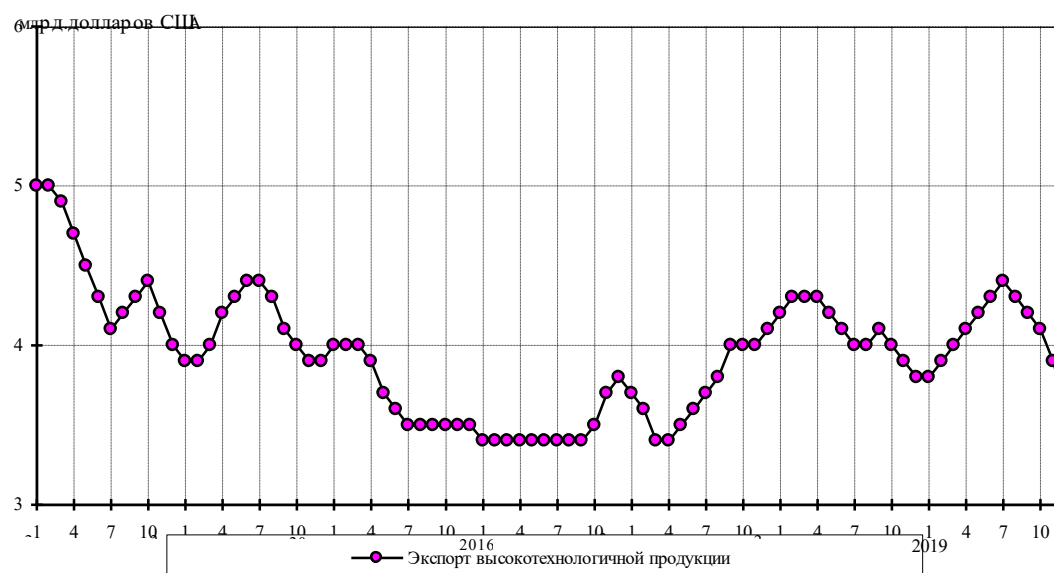


Рисунок 5 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции

За 2019 год импорт высокотехнологичной продукции вырос на 8,6%. В товарной структуре импорта на долю высокотехнологичной продукции с 2017 года приходится около 2/3 закупок за рубежом (таблицы 21 – 23, рис. 6).

Таблица 21 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	0,0	98,5	98,4	98,4	98,5	98,4	98,1	97,9	98,7	100,4	101,9	102,1
2014	100,9	99,6	99,3	99,4	98,9	97,6	96,0	95,4	95,8	95,8	94,4	92,3
2015	91,4	92,1	93,8	94,9	95,7	97,1	99,1	101,3	102,1	100,9	98,7	97,3
2016	98,1	100,4	101,8	101,6	101,6	103,3	105,1	104,5	101,7	99,5	100,4	103,5
2017	105,3	104,8	103,7	103,9	104,0	102,8	100,8	99,2	99,2	100,9	102,7	102,7
2018	101,0	99,3	98,6	99,0	99,3	98,8	98,1	98,0	98,9	99,9	100,7	101,0
2019	101,2	101,0	100,5	99,7	99,0	99,2	100,2	101,4	102,4	102,9	102,0	98,9

Таблица 22 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	98,5	96,9	95,3	93,9	92,4	90,6	88,7	87,5	87,9	89,5	91,4
2014	100,9	100,5	99,8	99,2	98,1	95,7	91,9	87,7	84,0	80,4	75,9	70,1
2015	91,4	84,2	79,0	75,0	71,7	69,7	69,0	69,9	71,4	72,0	71,1	69,2
2016	98,1	98,5	100,3	101,9	103,6	107,0	112,5	117,5	119,4	118,8	119,3	123,5
2017	105,3	110,3	114,4	118,8	123,6	127,1	128,1	127,1	126,1	127,3	130,8	134,3
2018	101,0	100,3	98,9	97,9	97,3	96,2	94,3	92,5	91,4	91,4	92,0	93,0
2019	101,2	102,2	102,8	102,4	101,4	100,5	100,7	102,1	104,6	107,7	109,8	108,6

* – % к январю 2013 года

Таблица 23 – Удельный вес высокотехнологичной продукции
в общем объеме импорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	69,4	68,4	68,1	68,2	68,4	68,4	67,9	67,1	66,5	66,2	66,4	66,8
2014	67,0	67,1	67,3	67,4	67,2	66,6	65,6	64,7	64,3	64,1	63,9	63,3
2015	62,2	61,2	60,2	59,3	58,2	57,2	56,9	57,5	58,5	59,3	59,5	59,1
2016	58,8	58,9	59,2	59,6	60,1	61,0	62,2	62,9	62,9	62,3	62,2	63,2
2017	65,0	66,6	67,6	68,2	68,5	68,7	68,6	68,3	68,2	68,3	68,6	68,6
2018	68,2	67,7	67,3	67,1	67,1	67,2	67,3	67,3	67,2	67,0	66,9	66,7
2019	66,5	66,5	66,6	66,7	66,6	66,4	66,1	66,1	66,4	67,0	67,8	68,1

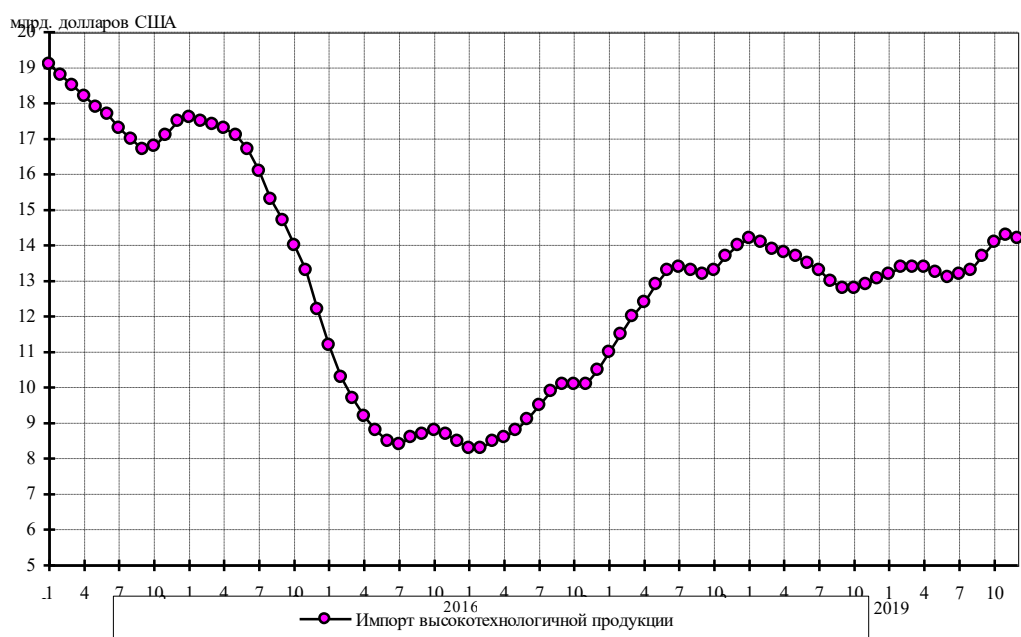


Рисунок 6 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции (млрд.долларов)

* * *

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

Приложение 1.
Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2019 гг.
(декабрь в % к декабрю предыдущего года)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Экспорт товаров	95,8	100,7	76,7	70,4	114,6	123,1	110,8	91,5
из него:								
Уголь каменный	96,2	89,4	94,5	79,8	128,5	131,1	126,1	73,8
в том числе за счет изменения								
физических объемов	116,9	101,0	109,2	103,6	108,5	110,2	109,5	91,9
контрактных цен	82,2	88,4	86,5	77,1	118,4	118,9	115,2	80,3
Нефть сырая	95,9	96,6	63,6	62,7	126,6	120,8	119,3	94,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	96,2	97,1	97,9	111,4	100,2	97,0	110,8	97,3
контрактных цен	99,7	99,4	64,9	56,3	126,3	124,6	107,6	97,2
Нефтепродукты	103,9	104,9	84,0	50,9	117,2	113,8	115,4	97,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	102,1	110,2	111,4	91,7	101,2	89,4	101,5	114,7
контрактных цен	101,8	95,2	75,4	55,5	115,8	127,3	113,7	85,0
Бензин автомобильный	141,7	104,5	73,6	96,4	85,5	115,4	99,6	222,6
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	143,8	102,8	90,8	140,8	91,3	89,5	93,3	230,1
контрактных цен	98,5	101,7	81,1	68,5	93,7	128,9	106,8	96,8
Дизельное топливо	110,4	91,0	93,0	54,4	117,1	121,1	118,7	103,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	106,0	92,7	124,8	95,0	108,5	98,3	102,8	113,1
контрактных цен	104,2	98,2	74,5	57,3	107,9	123,2	115,6	91,1
Топлива жидкие	91,7	112,5	77,5	39,8	127,5	91,9	121,6	82,0
в том числе за счет изменения								
физических объемов	95,2	117,7	104,1	84,6	96,7	74,7	104,2	113,2
контрактных цен	96,3	95,6	74,5	47,0	131,9	123,0	116,8	72,5
Прочие нефтепродукты	124,7	117,4	86,1	63,2	109,4	137,1	105,1	91,2
в том числе за счет изменения								
физических объемов	118,4	123,0	119,7	102,6	103,3	110,8	95,8	105,0
контрактных цен	105,3	95,4	71,9	61,6	105,9	123,7	109,7	86,9
Газ природный	90,9	107,5	59,8	85,1	105,8	112,7	118,8	80,9
в том числе за счет изменения								
физических объемов	96,4	112,0	71,0	131,7	118,3	96,4	94,7	109,5
контрактных цен	94,3	96,0	84,2	64,6	89,4	116,9	125,4	73,9
Минеральные удобрения	95,1	71,3	118,7	76,8	81,6	132,1	121,2	72,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	103,2	94,3	114,6	88,3	111,3	114,6	100,7	91,1
контрактных цен	92,1	75,7	103,6	87,0	73,3	115,2	120,4	79,9

Окончание приложения 1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Каучук синтетический	74,3	87,4	69,4	79,0	132,1	103,2	108,5	82,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	95,9	102,8	85,3	110,8	115,7	101,7	97,3	89,8
контрактных цен	77,5	85,0	81,3	71,3	114,1	101,5	111,5	92,1
Лесоматериалы необработанные	88,1	116,8	89,2	82,7	98,8	111,6	95,9	87,2
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	95,0	116,3	96,2	100,0	91,0	101,9	100,9	92,0
контрактных цен	92,7	100,4	92,7	82,7	108,6	109,5	95,0	94,7
Лесоматериалы обработанные	95,9	119,6	84,7	86,8	118,4	125,2	105,8	99,5
Целлюлоза древесная	81,7	108,4	102,0	84,8	109,5	135,5	103,4	54,1
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	97,6	89,2	111,2	107,1	101,5	100,5	98,9	96,0
контрактных цен	83,7	121,5	91,7	79,1	107,8	134,9	104,5	56,3
Руды и концентраты железные	64,9	138,1	40,9	55,5	158,4	155,4	129,6	79,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	95,0	112,8	69,2	83,0	122,9	96,4	124,8	100,6
контрактных цен	68,3	122,4	59,2	66,9	128,9	161,2	103,8	79,2
Черные металлы	80,9	105,9	88,6	64,4	133,6	133,4	101,1	64,7
Медь рафинированная	56,9	96,4	171,7	117,4	106,9	171,9	80,3	116,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	56,7	109,5	196,2	151,4	92,6	133,4	91,5	124,1
контрактных цен	100,4	88,0	87,5	77,5	115,4	128,8	87,7	94,1
Никель необработанный	40,3	116,6	106,3	64,0	71,6	98,8	113,9	103,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	45,1	143,7	96,8	113,5	59,0	83,7	121,4	79,8
контрактных цен	89,4	81,1	109,8	56,4	121,4	117,9	93,8	129,8
Алюминий необработанный	85,8	87,8	102,2	101,4	87,6	133,3	81,3	57,3
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	96,2	81,5	106,7	130,1	82,1	112,6	85,5	57,2
контрактных цен	89,2	107,7	95,8	77,9	106,8	118,4	95,2	100,2
Пшеница и меслин	89,4	109,7	90,6	90,2	121,4	106,6	92,7	96,3
в том числе за счет изменения:	52,2	152,0	122,9	89,8	95,2	161,6	107,2	66,3
физических объемов								
контрактных цен	39,4	183,2	141,3	120,4	98,3	160,7	88,4	66,2
Машины, оборудование и транспортные средства	132,3	83,0	87,0	74,6	96,8	100,6	121,3	100,1
Прочий экспорт	110,1	97,4	89,0	86,7	104,1	137,8	102,7	102,2

Приложение 2.
Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров
с января 2019 года по декабрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек
Экспорт товаров	-1,7	-0,8	-0,8	-1,6	-1,7	-0,6	0,5	0,6	-0,2	-0,8	-1,1	-0,6
из него:												
Уголь каменный	-0,1	0,9	-0,6	-3,5	-5,3	-4,9	-3,6	-2,7	-2,0	-1,3	-1,9	-4,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,9	2,6	0,9	-2,1	-3,7	-2,8	-0,9	0,4	0,9	0,8	-1,1	-5,1
контрактных цен	-1,9	-1,7	-1,4	-1,5	-1,7	-2,2	-2,7	-3,1	-2,9	-2,1	-0,8	0,3
Нефть сырая	-3,3	-0,9	-0,1	-1,2	-1,6	0,1	1,7	1,5	-0,0	-1,4	-1,3	1,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,2	-1,1	-2,2	-3,0	-1,5	2,0	4,5	4,1	2,0	-0,6	-2,7	-3,7
контрактных цен	-3,1	0,2	2,2	1,8	-0,1	-1,9	-2,8	-2,6	-2,0	-0,8	1,4	5,1
Нефтепродукты	-5,1	-3,0	-1,0	-0,9	-2,0	-2,7	-1,9	0,2	2,0	3,1	3,7	5,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,0	-1,3	-1,9	-2,3	-2,2	-1,2	0,6	2,8	4,5	5,5	5,5	5,4
контрактных цен	-4,2	-1,7	0,9	1,5	0,2	-1,5	-2,5	-2,6	-2,4	-2,3	-1,7	0,2
Бензин автомобильный	-7,2	-3,2	6,5	14,0	11,6	3,7	-3,2	-3,5	1,7	11,4	23,0	35,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,2	-1,5	5,8	11,2	8,9	2,2	-3,2	-2,0	4,6	14,0	23,5	33,3
контрактных цен	-3,1	-1,8	0,7	2,5	2,5	1,5	0,0	-1,6	-2,7	-2,3	-0,4	1,6
Дизельное топливо	-4,2	-2,0	-1,2	-2,3	-3,3	-3,1	-1,1	1,8	3,8	4,2	4,2	7,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,7	-0,5	-2,1	-3,9	-3,8	-1,7	1,5	4,4	5,6	4,9	3,8	5,4
контрактных цен	-3,6	-1,6	0,8	1,6	0,5	-1,4	-2,6	-2,5	-1,7	-0,7	0,4	1,7
Топлива жидкие	-5,1	-2,4	1,0	0,6	-2,7	-4,7	-3,3	-0,3	1,5	1,3	-0,7	-4,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	-1,3	-1,8	-2,7	-3,4	-2,5	0,9	4,5	6,6	6,9	5,3	1,2
контрактных цен	-4,7	-1,1	2,9	3,4	0,7	-2,3	-4,1	-4,5	-4,8	-5,2	-5,7	-5,6
Прочие нефтепродукты	-6,5	-5,4	-4,2	-2,5	-0,8	-0,3	-0,9	-1,5	-0,8	1,6	4,7	8,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,1	-2,6	-2,5	-0,9	0,9	1,2	-0,6	-2,0	-1,4	2,0	5,7	7,9
контрактных цен	-4,5	-2,8	-1,7	-1,6	-1,7	-1,4	-0,4	0,5	0,5	-0,4	-1,0	0,3
Газ природный	1,1	-0,4	-4,5	-6,9	-5,6	-3,0	-2,3	-3,2	-3,3	-1,5	2,5	6,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,6	3,1	-0,4	-2,4	-0,6	2,3	2,7	1,1	-0,2	-0,5	0,2	0,4
контрактных цен	-2,4	-3,4	-4,1	-4,6	-5,0	-5,1	-4,9	-4,3	-3,1	-1,0	2,3	6,5
Минеральные удобрения	-4,9	-7,3	-5,3	-1,5	2,2	5,2	6,5	4,4	-0,3	-5,0	-9,8	-13,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,1	-5,5	-3,9	-1,1	2,1	5,7	7,6	5,7	1,6	-2,3	-5,8	-7,9
контрактных цен	-0,9	-1,8	-1,5	-0,4	0,0	-0,5	-1,0	-1,3	-1,8	-2,8	-4,3	-5,8

Окончание приложения 2

	2019											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек
Каучук синтетический	-2,0	-3,4	-3,9	-3,2	-1,4	0,7	1,3	0,2	-1,3	-2,4	-2,5	-0,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,5	-0,6	-1,2	-1,1	-0,4	0,5	0,7	0,1	-1,1	-2,3	-3,1	-2,6
контрактных цен	-2,5	-2,8	-2,7	-2,1	-0,9	0,3	0,6	0,1	-0,2	-0,1	0,7	1,8
Лесоматериалы необработанные	-7,9	-5,9	-3,0	-1,6	-2,1	-3,0	-3,4	-3,2	-2,4	0,0	5,5	15,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-5,6	-4,7	-2,3	-1,4	-2,2	-2,9	-2,4	-1,0	-0,0	0,8	3,3	11,1
контрактных цен	-2,5	-1,3	-0,8	-0,2	0,1	-0,1	-1,0	-2,2	-2,4	-0,7	2,1	3,8
Лесоматериалы обработанные	0,4	-0,3	-0,9	-1,2	-1,1	-0,3	0,4	0,2	-0,5	-0,7	0,2	3,3
Целлюлоза древесная	-6,3	-6,7	-5,9	-3,6	-1,4	-1,7	-4,6	-7,8	-9,1	-7,9	-4,9	0,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,1	-0,2	-1,1	-1,2	-0,4	0,2	-0,4	-1,7	-2,3	-1,7	0,3	4,6
контрактных цен	-6,3	-6,5	-4,9	-2,4	-1,0	-1,9	-4,2	-6,2	-6,9	-6,3	-5,2	-4,0
Руды и концентраты железные	3,7	-0,9	-4,0	-5,1	-2,1	4,5	8,9	6,0	-1,9	-10,0	-13,9	-5,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,9	-3,8	-7,0	-6,4	-2,4	3,1	6,1	3,5	-2,0	-5,6	-1,5	16,0
контрактных цен	0,8	3,0	3,2	1,4	0,3	1,3	2,6	2,5	0,1	-4,6	-12,5	-18,4
Черные металлы	-2,7	-3,8	-4,3	-3,7	-2,3	-1,1	-1,3	-2,6	-3,9	-4,4	-4,8	-7,7
Медь рафинированная	5,9	8,2	2,6	-6,5	-12,4	-9,2	2,3	10,0	9,1	4,7	0,9	3,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,1	7,5	3,3	-4,8	-10,3	-7,1	3,6	10,7	9,3	4,1	0,0	3,6
контрактных цен	1,7	0,6	-0,7	-1,7	-2,3	-2,3	-1,3	-0,6	-0,2	0,5	0,9	-0,6
Никель необработанный	2,3	-3,6	-2,2	2,1	2,2	-0,9	0,5	8,5	13,1	7,4	-7,1	-15,4
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-0,2	-5,2	-3,2	1,6	1,8	-3,3	-5,9	-1,4	4,4	3,8	-6,0	-8,0
контрактных цен	2,4	1,6	1,0	0,4	0,4	2,4	6,8	10,1	8,3	3,5	-1,3	-8,1
Алюминий необработанный	-1,8	-1,6	0,2	1,0	1,5	2,2	1,8	-1,6	-8,3	-15,5	-19,8	-9,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	-0,8	1,3	1,8	1,9	2,2	1,5	-2,2	-9,0	-16,1	-20,1	-9,8
контрактных цен	-0,0	-0,8	-1,0	-0,8	-0,4	-0,0	0,3	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5
Пшеница и меслин	-2,5	0,6	2,1	2,7	3,1	2,4	-0,3	-3,8	-5,8	-4,6	-0,5	3,2
в том числе за счет изменения	-1,3	-5,6	-9,0	-8,7	-3,0	5,9	8,9	4,6	-1,8	-6,8	-10,2	-11,0
физических объемов												
контрактных цен	-5,2	-8,6	-10,7	-8,1	1,0	12,4	14,4	7,6	-0,9	-7,9	-13,1	-15,8
Машины, оборудование и транспортные средства	4,2	3,2	1,9	-0,6	-3,9	-5,7	-4,8	-2,8	-0,8	1,2	3,4	5,6
Прочий экспорт	1,7	1,8	1,2	0,3	-0,6	-0,0	1,9	2,9	2,3	0,8	-2,4	-7,3

Приложение 3.
Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2019 гг.
(декабрь в % к декабрю предыдущего года)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Импорт товаров	104,6	95,6	74,0	74,0	115,6	123,7	95,7	106,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	106,3	94,3	74,0	72,5	121,1	128,5	90,7	107,2
Автомобили легковые	79,3	90,4	54,6	66,0	105,1	121,9	101,9	97,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	80,6	88,0	68,6	54,5	77,5	130,2	92,1	99,1
контрактных цен	98,4	102,7	79,6	121,2	135,7	93,6	110,7	98,3
Черные металлы	89,0	80,3	91,2	61,9	133,5	138,0	87,1	100,9
Трубы стальные	93,1	83,6	67,0	71,7	130,6	132,1	119,9	60,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	84,6	85,5	63,2	95,5	139,5	110,7	110,0	56,7
контрактных цен	110,0	97,8	106,2	75,1	93,6	119,4	108,9	106,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	109,4	101,2	68,1	58,6	92,9	98,3	75,6	73,9
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	109,6	98,8	65,1	81,7	88,9	91,8	73,4	69,6
контрактных цен	99,8	102,4	104,6	71,7	104,5	107,2	103,0	106,1
Мясо птицы свежее и мороженое	100,6	103,8	100,7	33,2	143,8	87,9	118,1	95,9
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	104,4	106,3	92,1	46,0	120,3	90,8	104,3	106,4
контрактных цен	96,4	97,7	109,3	72,1	119,6	96,9	113,2	90,1
Рыба свежая и мороженая	119,3	120,7	52,2	65,9	123,3	117,2	91,8	117,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	105,3	115,1	52,3	80,9	98,0	134,6	84,4	135,3
контрактных цен	113,3	104,8	99,8	81,5	125,9	87,1	108,8	87,0
Цитрусовые плоды	114,0	100,3	67,2	100,9	115,1	93,5	104,8	92,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	101,0	106,0	89,7	96,7	116,7	90,2	113,6	88,2
контрактных цен	112,8	94,7	74,9	104,3	98,6	103,6	92,2	105,2
Алкобольные и безалкогольные напитки	107,2	111,2	65,6	70,9	125,9	125,4	101,8	123,7
Лекарственные средства	109,8	93,2	69,7	78,1	129,4	109,8	87,0	146,9
Одежда	105,5	98,8	72,8	79,6	120,2	119,8	101,4	113,1
Мебель	106,5	106,3	71,6	53,3	101,1	131,4	105,8	100,9
Прочий импорт	107,6	97,3	77,3	77,7	109,1	120,6	101,6	103,0

Приложение 4.

Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров
с января 2019 года по декабрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019											
	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек
Импорт товаров	1,4	1,1	0,4	-0,5	-1,0	-0,5	0,6	1,5	2,0	1,9	0,8	-1,7
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,9	1,7	0,5	-1,0	-1,8	-1,6	-0,5	0,7	1,9	2,7	2,4	0,3
Автомобили легковые	1,4	1,5	1,6	1,9	1,8	1,3	-0,0	-1,9	-3,7	-4,4	-3,0	1,3
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,5	3,5	3,5	2,6	1,6	0,5	-1,1	-2,6	-3,5	-3,3	-2,4	-1,0
контрактных цен	-0,1	-2,0	-1,8	-0,8	0,1	0,8	1,0	0,7	-0,2	-1,1	-0,7	2,4
Черные металлы	0,2	2,0	3,5	3,7	2,6	0,7	-1,8	-3,7	-4,0	-1,8	0,8	-0,9
Трубы стальные	-2,3	-0,3	5,7	8,0	3,8	0,8	3,0	3,4	-2,7	-13,0	-22,5	-25,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	4,5	17,0	20,3	10,4	1,8	2,0	2,7	-4,9	-18,9	-33,0	-36,3
контрактных цен	-1,9	-4,6	-9,6	-10,3	-5,9	-0,9	1,0	0,7	2,2	7,2	15,6	17,0
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	5,5	3,5	-0,6	-4,5	-6,6	-6,7	-4,9	-2,5	-0,5	-0,2	-2,3	-9,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,7	4,2	-0,0	-3,8	-5,6	-5,8	-6,0	-6,3	-5,4	-3,1	-1,7	-6,8
контрактных цен	-0,2	-0,6	-0,6	-0,7	-1,1	-1,0	1,1	4,0	5,2	3,0	-0,6	-2,3
Мясо птицы свежее и мороженое	5,4	3,9	1,7	-0,5	-3,0	-5,0	-4,9	-2,7	-0,3	1,2	1,3	-0,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,2	2,3	1,1	-0,6	-2,1	-3,6	-3,1	-0,8	1,8	3,3	3,6	2,4
контрактных цен	3,1	1,5	0,6	0,0	-0,8	-1,5	-1,8	-1,9	-2,0	-2,1	-2,2	-3,0
Рыба свежая и мороженая	-2,4	-0,1	2,5	2,6	0,5	-0,8	0,0	2,1	3,4	2,7	1,6	4,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,0	0,4	3,2	3,5	1,4	-0,6	-0,8	1,2	3,8	5,3	6,3	9,6
контрактных цен	-0,4	-0,5	-0,6	-0,9	-0,8	-0,2	0,8	0,9	-0,4	-2,5	-4,4	-4,7
Цитрусовые плоды	4,8	1,1	-1,5	-1,3	-0,3	-0,5	-2,1	-3,0	-2,2	-0,9	-0,7	-0,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,6	0,7	-3,8	-5,1	-3,4	-1,0	-0,2	-0,5	-0,4	-0,6	-1,5	-2,0
контрактных цен	-0,8	0,3	2,4	4,0	3,3	0,5	-1,9	-2,5	-1,7	-0,3	0,8	1,1
Алкобольные и безалкогольные напитки	5,0	2,8	-0,1	-1,6	-0,6	1,6	2,9	2,5	1,5	1,2	2,0	4,5
Лекарственные средства	4,0	2,9	2,2	2,0	1,8	2,7	6,3	10,6	14,0	12,9	3,6	-19,6
Одежда	-0,4	-0,1	1,1	1,7	1,0	-0,1	-0,6	-0,2	0,6	2,0	3,3	4,3
Мебель	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,7	1,5	2,0	1,8	0,8	-1,4	-4,4
Прочий импорт	0,9	0,3	-0,3	-0,8	-0,8	0,1	1,5	2,1	1,8	0,8	-0,7	-1,9

Приложение 5.**Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)**

(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,0	101,4	101,2	100,7	100,8	101,9	104,0	106,6	109,1	111,3	114,2
2011	118,4	124,1	130,2	135,0	137,7	138,7	139,1	139,9	141,1	142,8	144,6	145,8
2012	145,9	144,4	141,8	138,8	136,0	133,9	133,4	134,8	137,1	138,7	139,3	139,7
2013	140,2	139,8	137,8	135,4	134,6	135,7	137,8	139,3	140,1	140,7	141,2	140,7
2014	139,3	138,7	139,8	141,3	141,4	140,3	137,9	133,7	127,6	120,5	113,6	107,9
2015	104,1	101,6	100,0	98,5	96,4	93,1	89,1	85,5	83,3	81,7	79,5	76,0
2016	72,4	70,2	69,9	70,9	72,6	74,4	75,7	76,7	77,8	79,7	83,0	87,1
2017	90,3	91,7	91,6	90,9	90,7	91,0	91,8	93,2	95,3	98,3	102,5	107,2
2018	110,9	113,2	114,7	116,4	118,0	119,1	120,4	122,1	123,6	123,7	121,7	118,7
2019	116,7	115,7	114,8	113,0	111,0	110,3	110,9	111,5	111,4	110,5	109,2	108,6

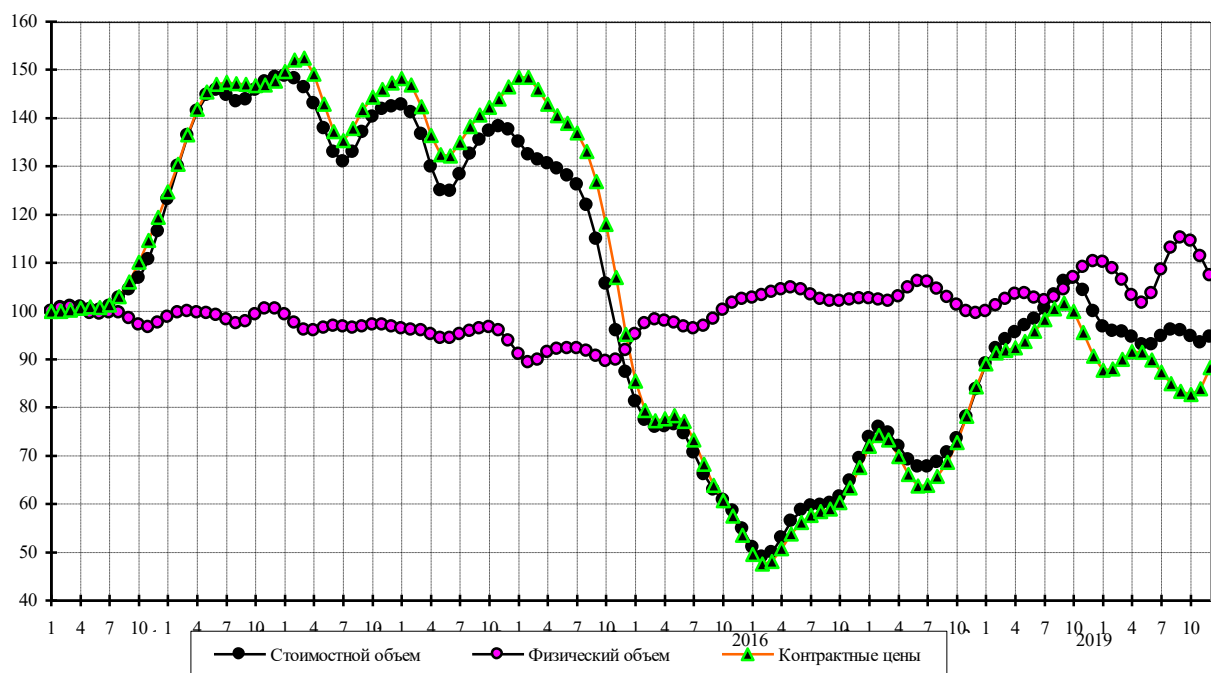
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	101,0	100,8	100,3	100,2	101,0	102,7	104,5	106,8	110,7	116,5
2011	123,1	130,0	136,4	141,4	144,7	145,8	144,7	143,4	143,8	145,8	147,6	148,5
2012	148,7	148,2	146,4	143,0	137,9	133,0	131,0	133,0	137,1	140,3	141,8	142,4
2013	142,7	141,2	136,6	129,9	125,0	124,8	128,3	132,5	135,5	137,3	138,3	137,6
2014	135,1	132,4	131,3	130,6	129,5	128,1	126,2	122,0	114,9	105,7	95,9	87,4
2015	81,3	77,4	75,9	76,1	76,4	74,6	70,6	66,1	62,9	60,8	58,5	54,8
2016	51,0	49,0	50,0	53,0	56,4	58,7	59,6	59,8	60,1	61,5	64,8	69,4
2017	73,8	75,9	74,8	71,9	69,2	67,7	67,7	68,7	70,6	73,6	78,1	83,8
2018	89,0	92,3	94,1	95,6	97,0	98,4	100,4	103,4	106,1	106,8	104,3	100,0
2019	96,7	95,8	95,7	94,6	93,1	93,1	94,7	96,1	96,0	94,7	93,5	94,6

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,8	100,2	99,6	99,4	99,7	99,7	98,5	97,1	96,6	97,5
2011	98,7	99,7	99,9	99,7	99,5	99,2	98,2	97,4	97,8	99,3	100,5	100,5
2012	99,3	97,5	96,1	95,9	96,5	96,9	96,7	96,5	96,8	97,2	97,2	96,7
2013	96,3	96,1	95,9	95,2	94,4	94,4	95,1	95,8	96,4	96,6	96,0	93,9
2014	91,0	89,3	89,9	91,4	92,1	92,2	92,2	91,7	90,6	89,6	89,8	91,9
2015	95,1	97,4	98,2	98,0	97,5	96,8	96,4	96,9	98,4	100,2	101,7	102,4
2016	102,7	103,2	103,9	104,5	104,8	104,4	103,4	102,4	102,0	102,0	102,3	102,6
2017	102,6	102,3	102,1	103,0	104,8	106,1	106,0	104,6	102,8	101,2	99,9	99,5
2018	100,0	101,1	102,4	103,5	103,6	102,7	102,2	102,8	104,5	106,9	109,1	110,3
2019	110,1	108,8	106,4	103,2	101,7	103,7	108,5	113,0	115,2	114,5	111,4	107,3



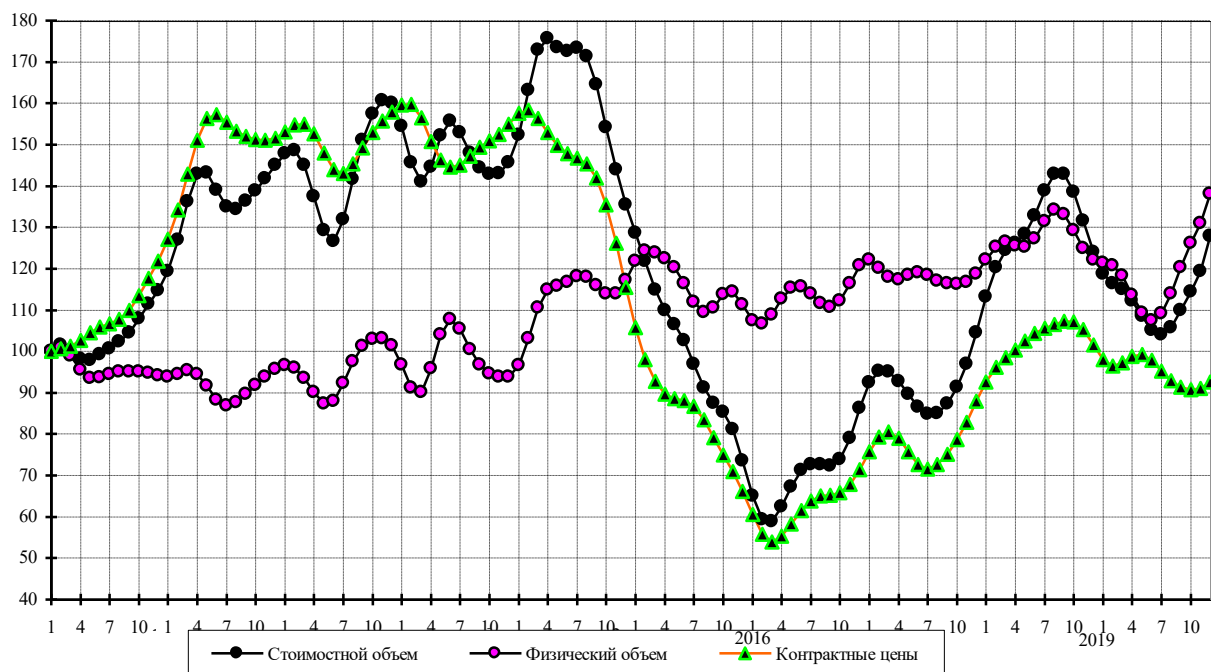
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,5	100,2	98,1	97,8	99,2	100,7	102,3	104,5	107,9	111,5	114,7
2011	119,3	126,9	136,2	142,8	143,2	139,0	135,0	134,4	136,3	138,9	141,8	145,0
2012	147,9	148,6	145,1	137,4	129,3	126,7	131,9	141,7	151,0	157,4	160,6	160,1
2013	154,4	145,7	141,0	144,5	152,2	155,7	152,9	148,0	144,4	142,8	143,1	145,6
2014	152,3	163,2	172,9	175,7	173,5	172,6	173,4	171,3	164,5	154,2	143,9	135,4
2015	128,7	121,8	114,9	109,9	106,5	102,6	97,0	91,2	87,5	85,3	81,2	73,6
2016	65,0	59,4	58,8	62,4	67,3	71,2	72,7	72,6	72,3	73,9	79,0	86,2
2017	92,4	95,3	95,0	92,7	89,6	86,6	84,8	85,0	87,4	91,4	96,9	104,5
2018	113,1	120,3	124,4	126,1	128,3	132,8	138,8	142,9	142,8	138,6	131,6	124,0
2019	118,8	116,4	115,0	112,3	108,6	105,2	104,0	105,8	109,9	114,4	119,3	127,8

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	98,9	95,5	93,6	93,7	94,4	95,0	95,1	95,1	94,7	94,1
2011	93,8	94,5	95,4	94,5	91,6	88,3	86,9	87,7	89,7	91,8	93,9	95,7
2012	96,6	96,0	93,6	90,1	87,4	88,0	92,3	97,5	101,2	102,9	103,1	101,4
2013	96,7	91,2	90,1	95,8	104,0	107,8	105,4	100,5	96,7	94,6	93,8	93,9
2014	96,6	103,1	110,6	114,8	115,8	116,7	118,1	117,9	116,0	113,9	114,0	117,2
2015	121,8	124,3	123,9	122,5	120,3	116,4	111,9	109,4	110,6	113,8	114,4	111,3
2016	107,5	106,6	108,9	112,7	115,4	115,6	113,9	111,7	110,7	112,3	116,4	120,8
2017	122,1	120,2	117,9	117,4	118,4	119,1	118,4	117,1	116,4	116,3	116,8	118,8
2018	122,1	125,2	126,4	125,6	125,2	127,3	131,5	134,2	133,1	129,2	124,9	122,1
2019	121,3	120,7	118,2	113,6	109,3	107,5	109,1	113,9	120,3	126,2	131,0	138,1



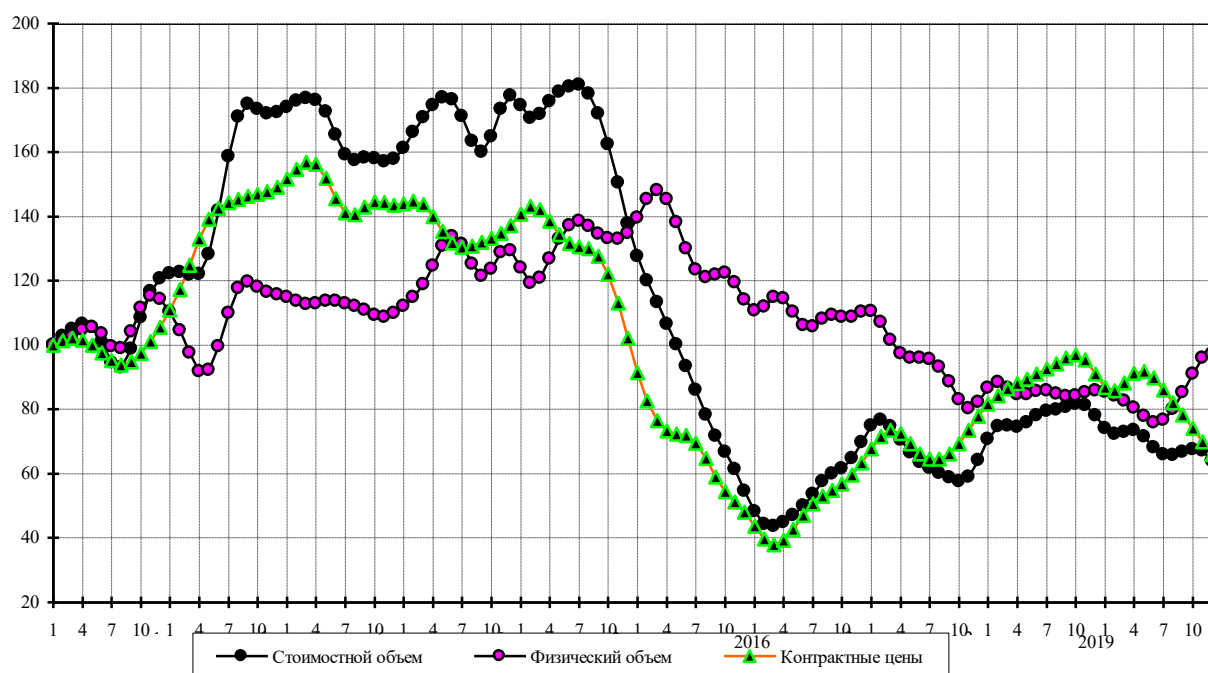
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	106,5	105,5	100,9	94,6	92,9	98,7	108,6	116,6	120,6
2011	122,2	122,7	121,8	122,1	128,2	141,8	158,6	171,0	174,9	173,3	171,9	172,3
2012	174,0	175,9	176,8	176,2	172,5	165,4	159,3	157,5	158,3	158,1	157,1	157,9
2013	161,3	166,2	170,8	174,6	177,0	176,4	171,1	163,5	160,1	164,7	173,4	177,6
2014	174,5	170,5	171,8	175,8	178,7	180,4	180,9	178,1	171,9	162,5	150,4	137,7
2015	127,7	120,0	113,2	106,6	100,1	93,4	86,0	78,3	71,8	66,7	61,3	54,7
2016	48,3	44,3	43,6	44,9	47,1	50,0	53,7	57,5	59,9	61,6	64,7	69,8
2017	74,8	76,6	74,6	70,6	66,6	63,6	61,7	60,2	58,8	57,6	58,9	64,2
2018	70,8	74,6	74,8	74,5	75,8	78,0	79,4	79,9	80,6	81,7	81,2	78,1
2019	74,1	72,3	73,0	73,5	71,5	68,1	65,9	65,7	66,7	67,6	67,1	64,0

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	102,8	104,8	105,6	103,5	99,5	99,0	104,2	111,4	115,3	114,3
2011	110,3	104,6	97,5	91,9	92,1	99,5	109,9	117,7	119,6	118,0	116,4	115,6
2012	114,8	113,7	112,7	112,8	113,6	113,6	112,9	112,0	110,8	109,4	108,8	110,0
2013	112,0	114,8	118,9	124,7	130,8	133,8	131,3	125,2	121,4	123,7	128,7	129,4
2014	124,0	119,2	120,8	126,9	133,0	137,1	138,6	137,0	134,6	133,1	132,9	134,7
2015	139,5	145,3	148,1	145,4	138,2	129,9	123,5	121,1	121,9	122,5	119,5	114,0
2016	110,6	111,8	114,8	114,4	110,2	106,2	105,8	108,2	109,4	108,7	108,7	110,2
2017	110,5	107,1	101,6	97,4	96,0	96,0	95,6	93,2	88,7	83,1	80,2	82,3
2018	86,7	88,5	86,6	84,7	84,7	85,6	85,9	84,9	84,0	84,3	85,2	85,8
2019	85,4	84,3	82,7	80,5	77,8	75,9	76,6	80,0	85,3	91,1	96,0	97,1



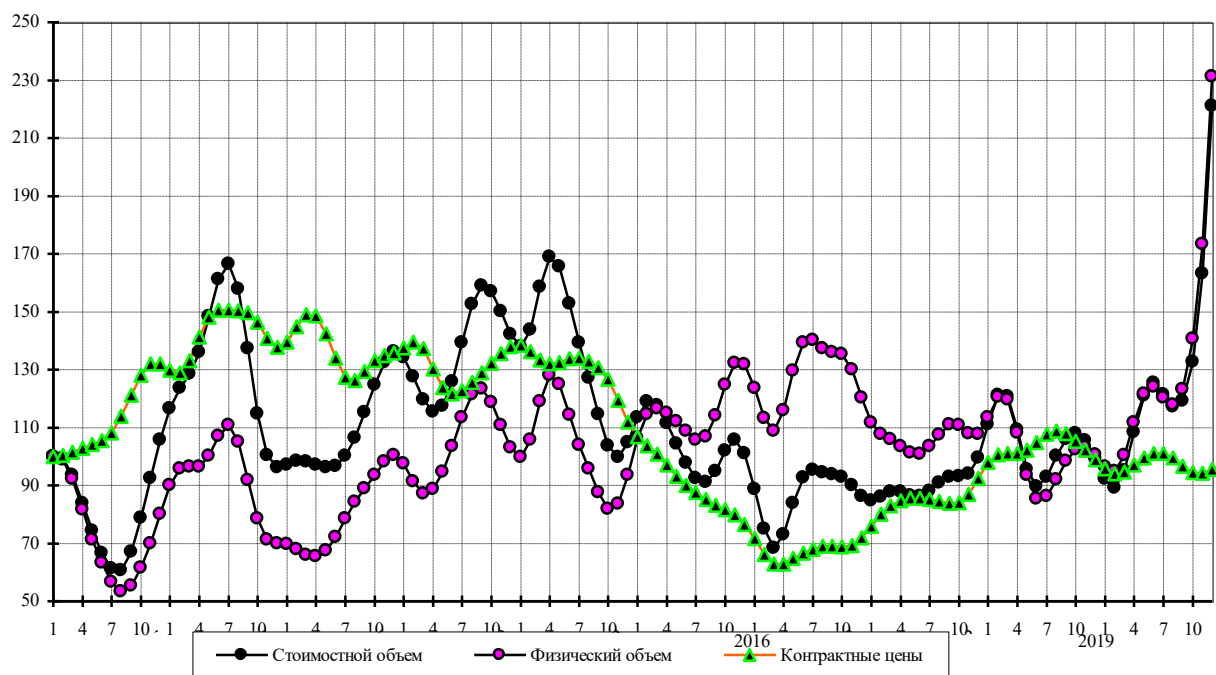
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,2	93,5	83,9	74,2	66,5	61,3	60,7	67,1	78,7	92,4	105,7
2011	116,6	123,6	128,4	136,0	148,4	161,2	166,5	157,9	137,4	114,7	100,3	96,1
2012	97,1	98,3	98,1	97,1	96,1	96,7	100,1	106,4	115,1	124,6	132,4	136,1
2013	134,3	127,5	119,7	115,4	117,3	125,8	139,3	152,5	159,0	157,0	150,1	142,2
2014	138,0	143,7	158,4	168,9	165,5	152,7	139,2	127,2	114,5	103,6	99,8	104,7
2015	113,4	118,9	117,6	111,5	104,3	97,8	92,5	91,1	94,9	101,9	105,6	101,0
2016	88,6	74,9	68,3	72,9	83,9	92,7	95,3	94,5	93,8	92,9	90,1	86,3
2017	84,6	86,0	87,9	87,7	86,5	86,2	88,1	90,9	92,9	93,1	93,9	99,6
2018	111,0	121,1	120,7	109,2	95,6	89,5	92,9	100,2	106,0	107,8	105,4	99,3
2019	92,2	89,2	95,0	108,3	120,9	125,4	121,4	117,1	119,1	132,7	163,1	221,0

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,9	92,3	81,6	71,3	63,2	56,6	53,3	55,4	61,5	70,0	80,1
2011	89,9	95,8	96,5	96,3	100,1	107,0	110,7	105,0	91,8	78,4	71,2	69,8
2012	69,6	67,9	65,9	65,4	67,5	72,2	78,6	84,3	88,9	93,6	98,2	100,3
2013	97,6	91,4	87,2	88,6	94,7	103,4	113,4	121,4	123,4	118,7	110,8	103,1
2014	99,7	105,6	118,9	128,0	124,9	114,2	103,9	95,7	87,6	81,9	83,5	93,6
2015	106,3	114,6	116,6	114,9	112,0	108,7	105,8	106,9	114,0	124,7	132,3	131,8
2016	123,5	113,1	108,8	115,8	129,6	139,3	140,1	137,2	136,0	135,3	130,0	120,3
2017	111,6	107,6	105,9	103,5	101,2	100,9	103,4	107,5	110,9	110,8	108,0	107,7
2018	113,4	120,5	119,6	108,1	93,6	85,4	86,3	92,0	98,4	102,4	103,2	100,5
2019	96,3	94,9	100,4	111,6	121,5	124,1	120,2	117,8	123,2	140,5	173,4	231,2



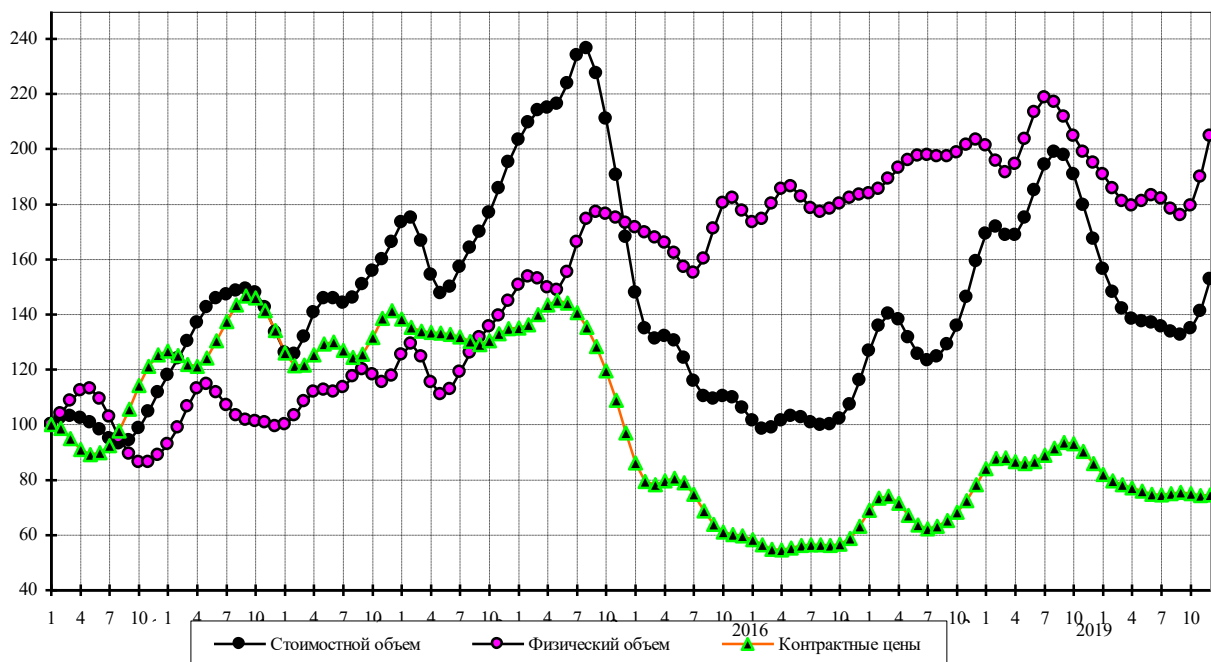
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,5	103,2	102,4	100,7	98,2	95,1	93,2	94,4	98,6	104,8	111,6
2011	118,0	123,9	130,2	137,0	142,5	145,8	147,3	148,5	149,3	147,9	142,5	133,4
2012	126,1	125,6	132,0	140,6	145,7	145,7	144,3	146,1	150,9	155,8	160,0	166,3
2013	173,5	175,1	166,8	154,3	147,7	149,9	157,2	164,2	170,0	176,8	185,7	195,2
2014	203,4	209,7	214,0	215,0	216,3	223,8	234,0	236,6	227,5	211,0	190,7	168,1
2015	147,8	134,9	131,2	132,1	130,6	124,3	115,9	110,4	109,3	110,4	109,9	106,2
2016	101,4	98,5	98,9	101,4	103,2	102,6	100,9	99,9	100,1	102,1	107,3	116,2
2017	126,8	135,9	140,3	138,2	131,7	125,6	123,3	124,7	129,2	135,8	146,2	159,3
2018	169,3	171,7	168,8	168,7	175,0	185,0	194,3	199,0	197,9	190,9	179,7	167,4
2019	156,6	148,2	142,0	138,5	137,4	137,0	135,7	133,7	132,6	134,8	141,1	152,7

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,0	108,6	112,5	113,0	109,3	102,9	95,3	89,4	86,4	86,5	88,9
2011	93,0	99,0	106,7	113,1	114,7	111,7	107,1	103,4	101,7	101,3	100,7	99,4
2012	100,0	103,4	108,5	112,0	112,7	112,0	113,5	117,4	120,0	118,3	115,4	117,7
2013	125,3	129,3	124,6	115,5	110,9	112,8	119,1	126,1	131,6	135,6	139,5	144,8
2014	150,6	153,7	152,9	149,7	148,9	155,3	166,2	174,7	177,2	176,4	175,0	173,3
2015	171,6	169,7	167,8	165,9	162,3	157,2	155,0	160,3	171,1	180,3	182,2	177,7
2016	173,5	174,7	180,2	185,6	186,5	182,7	178,5	177,2	178,3	180,1	182,2	183,5
2017	183,9	185,5	189,1	193,2	196,0	197,5	197,9	197,4	197,4	198,7	201,4	203,4
2018	201,3	195,7	191,6	194,6	203,7	213,4	218,6	217,1	211,6	204,8	199,0	194,9
2019	190,8	185,8	181,1	179,4	181,0	183,1	182,0	178,4	176,0	179,5	189,8	204,7



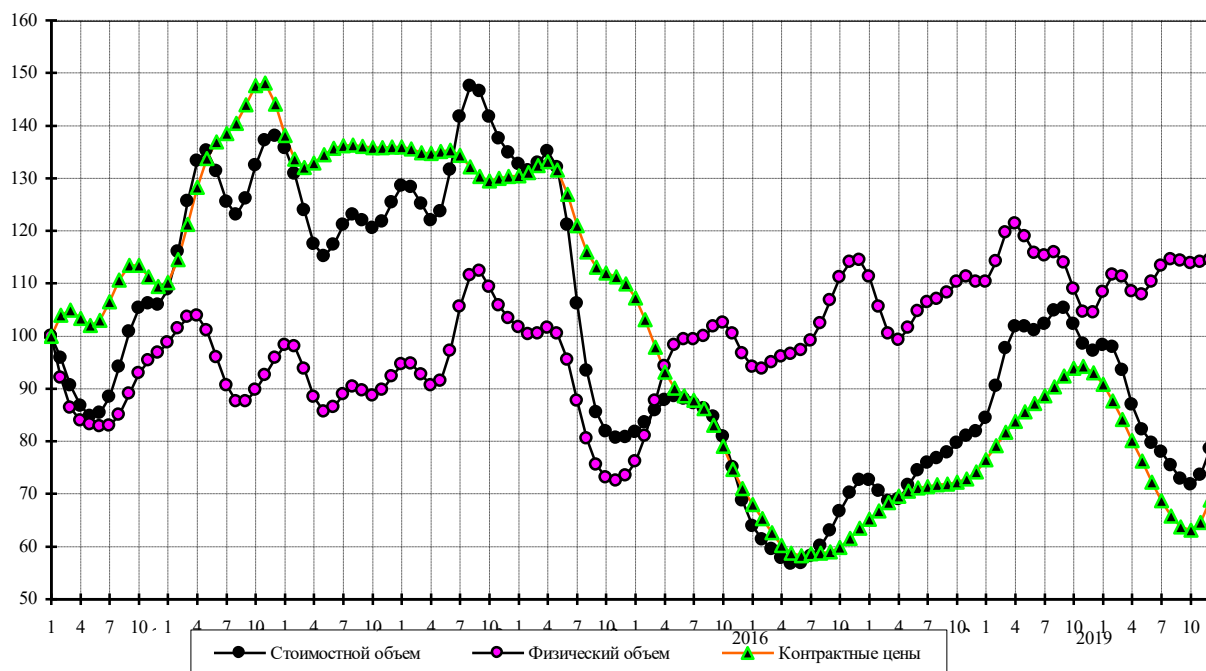
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	95,8	90,6	86,7	84,8	85,4	88,4	94,1	100,8	105,3	106,1	105,9
2011	108,8	116,0	125,6	133,2	135,2	131,3	125,5	123,1	126,1	132,4	137,2	138,0
2012	135,7	130,8	123,9	117,4	115,1	117,3	121,1	123,0	121,9	120,5	121,7	125,4
2013	128,5	128,3	125,1	122,0	123,6	131,5	141,7	147,5	146,5	141,6	137,5	134,9
2014	132,7	131,4	132,9	135,1	132,1	121,1	106,2	93,4	85,5	81,8	80,6	80,7
2015	81,7	83,5	85,8	87,8	88,5	88,1	87,2	86,2	84,6	80,9	75,0	68,7
2016	63,9	61,3	59,5	57,8	56,7	56,8	58,1	60,1	63,0	66,6	70,2	72,6
2017	72,6	70,5	68,6	69,0	71,6	74,4	75,9	76,7	77,8	79,6	81,0	81,9
2018	84,4	90,5	97,7	101,8	101,8	101,0	102,3	104,8	105,3	102,3	98,5	97,2
2019	98,3	97,9	93,5	87,0	82,2	79,7	77,9	75,4	72,9	71,8	73,6	78,6

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

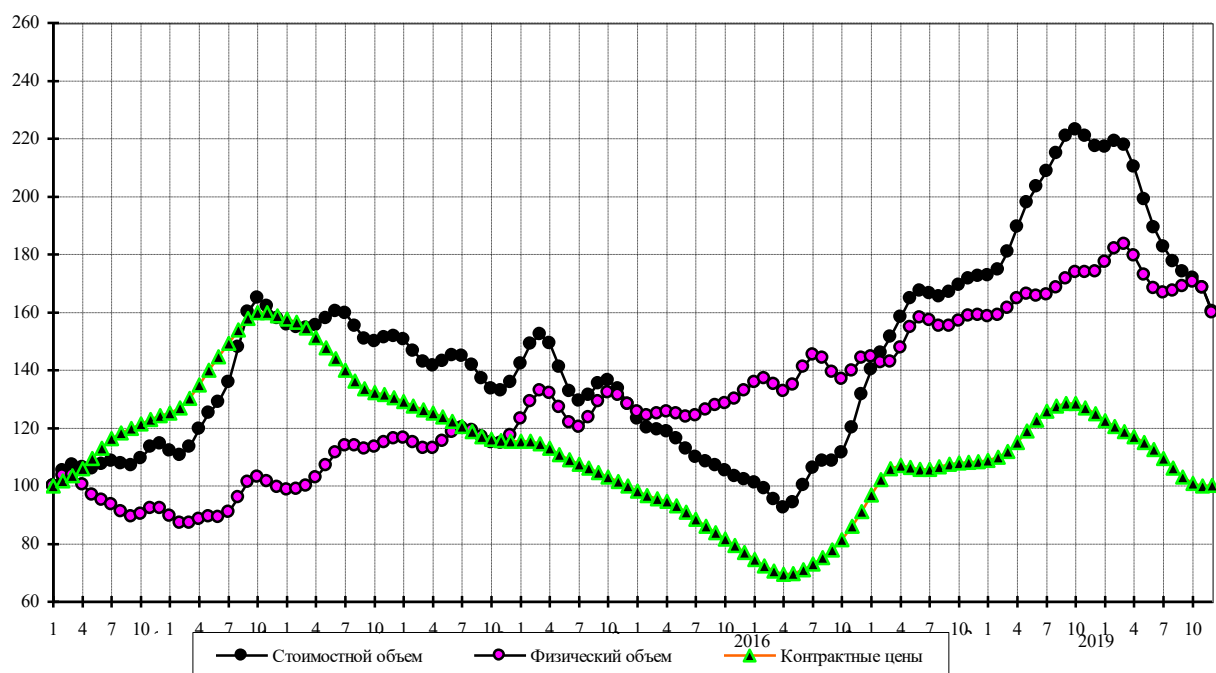
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	92,1	86,3	83,9	83,2	82,8	83,0	85,0	89,0	92,9	95,3	96,8
2011	98,7	101,4	103,6	103,8	101,0	95,9	90,6	87,6	87,6	89,7	92,6	95,8
2012	98,3	98,0	93,8	88,4	85,6	86,5	88,9	90,3	89,6	88,7	89,7	92,3
2013	94,6	94,7	92,7	90,6	91,5	97,2	105,5	111,5	112,4	109,3	105,8	103,4
2014	101,6	100,3	100,5	101,5	100,5	95,4	87,7	80,5	75,5	73,1	72,5	73,4
2015	76,1	81,0	87,7	94,2	98,2	99,4	99,3	100,0	101,8	102,5	100,4	96,7
2016	94,1	93,8	95,0	96,1	96,6	97,3	99,1	102,4	106,8	111,1	114,1	114,4
2017	111,3	105,6	100,5	99,2	101,5	104,7	106,4	107,0	108,2	110,3	111,2	110,3
2018	110,3	114,2	119,6	121,4	118,9	115,8	115,3	115,9	113,9	108,9	104,6	104,5
2019	108,3	111,6	111,2	108,5	107,8	110,3	113,3	114,6	114,3	113,8	114,0	114,4



Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,4	107,3	106,4	106,0	107,6	108,7	107,8	107,1	109,4	113,4	114,6
2011	112,2	110,6	113,4	119,6	125,1	129,0	135,8	148,0	160,0	164,9	162,2	157,9
2012	155,6	154,8	154,5	155,5	158,0	160,4	159,6	155,2	150,8	149,9	151,2	151,8
2013	150,5	146,7	142,8	141,5	143,0	145,0	144,9	141,7	137,1	133,6	132,9	135,7
2014	142,2	149,0	152,4	149,3	141,0	132,8	129,4	131,3	135,3	136,5	133,5	128,2
2015	123,3	120,2	119,4	118,7	116,3	112,8	110,0	108,5	107,1	105,2	103,3	102,3
2016	101,2	99,1	95,3	92,5	94,2	100,3	106,2	108,6	108,7	111,4	120,1	131,5
2017	140,2	146,0	151,4	158,3	164,7	167,3	166,5	165,5	166,9	169,5	171,6	172,4
2018	172,6	174,8	180,8	189,6	197,8	203,4	208,8	215,0	220,8	223,2	220,9	217,4
2019	217,2	219,2	217,9	210,2	199,0	189,3	182,6	177,6	174,1	171,8	168,5	160,4

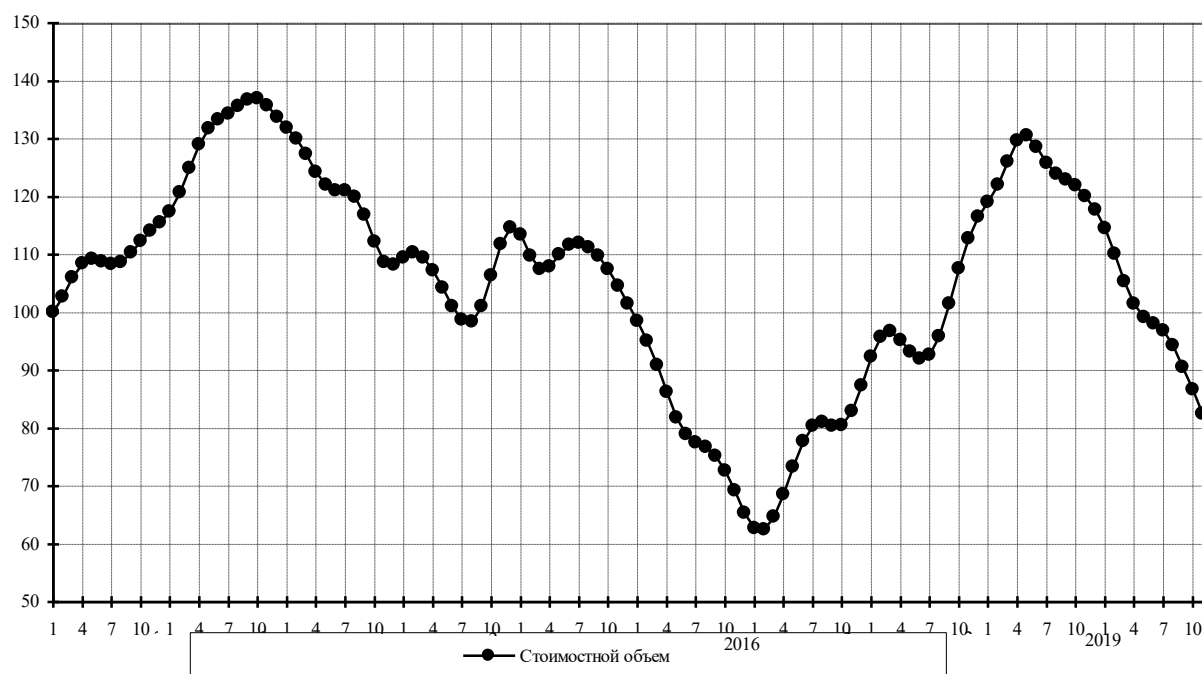
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,5	103,7	100,4	97,0	95,1	93,5	91,1	89,4	90,2	92,2	92,2
2011	89,6	87,2	87,2	88,6	89,3	89,2	91,0	96,1	101,4	103,1	101,5	99,5
2012	98,7	98,9	100,0	102,8	107,0	111,4	114,0	113,9	112,9	113,4	115,0	116,3
2013	116,6	115,0	113,1	113,0	115,4	118,5	120,2	119,3	117,0	115,1	114,9	117,5
2014	123,1	129,1	133,0	132,1	127,1	121,8	120,3	123,7	129,2	132,3	131,4	128,3
2015	125,6	124,4	125,0	125,6	124,9	123,9	124,3	126,2	127,9	128,6	130,0	132,9
2016	135,8	137,1	135,1	132,8	134,9	141,0	145,4	144,3	139,4	136,8	139,8	144,2
2017	144,7	142,7	142,9	147,8	154,7	158,2	157,3	155,2	155,3	157,0	158,8	159,0
2018	158,5	159,0	161,5	164,7	166,2	165,7	166,0	168,4	171,7	173,9	173,9	174,1
2019	177,3	181,9	183,5	179,6	173,0	168,2	166,8	167,4	169,0	170,4	168,5	159,9



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	106,0	108,4	109,2	108,8	108,3	108,7	110,3	112,3	114,1	115,5
2011	117,4	120,7	124,9	129,0	131,8	133,3	134,3	135,6	136,7	137,0	135,8	133,8
2012	131,9	130,0	127,4	124,3	122,0	121,1	121,0	120,0	116,8	112,2	108,7	108,2
2013	109,5	110,3	109,4	107,2	104,2	101,0	98,7	98,4	101,1	106,3	111,8	114,6
2014	113,4	109,8	107,5	107,9	110,0	111,7	112,0	111,2	109,8	107,5	104,6	101,5
2015	98,5	95,1	90,9	86,2	81,8	78,9	77,5	76,7	75,2	72,7	69,2	65,4
2016	62,7	62,5	64,7	68,6	73,3	77,7	80,4	81,0	80,4	80,5	82,9	87,3
2017	92,3	95,8	96,7	95,2	93,2	92,0	92,7	95,9	101,5	107,6	112,8	116,5
2018	119,1	122,0	126,0	129,7	130,6	128,6	125,8	123,9	122,9	121,9	120,1	117,7
2019	114,5	110,1	105,4	101,5	99,2	98,1	96,9	94,3	90,6	86,7	82,5	76,2



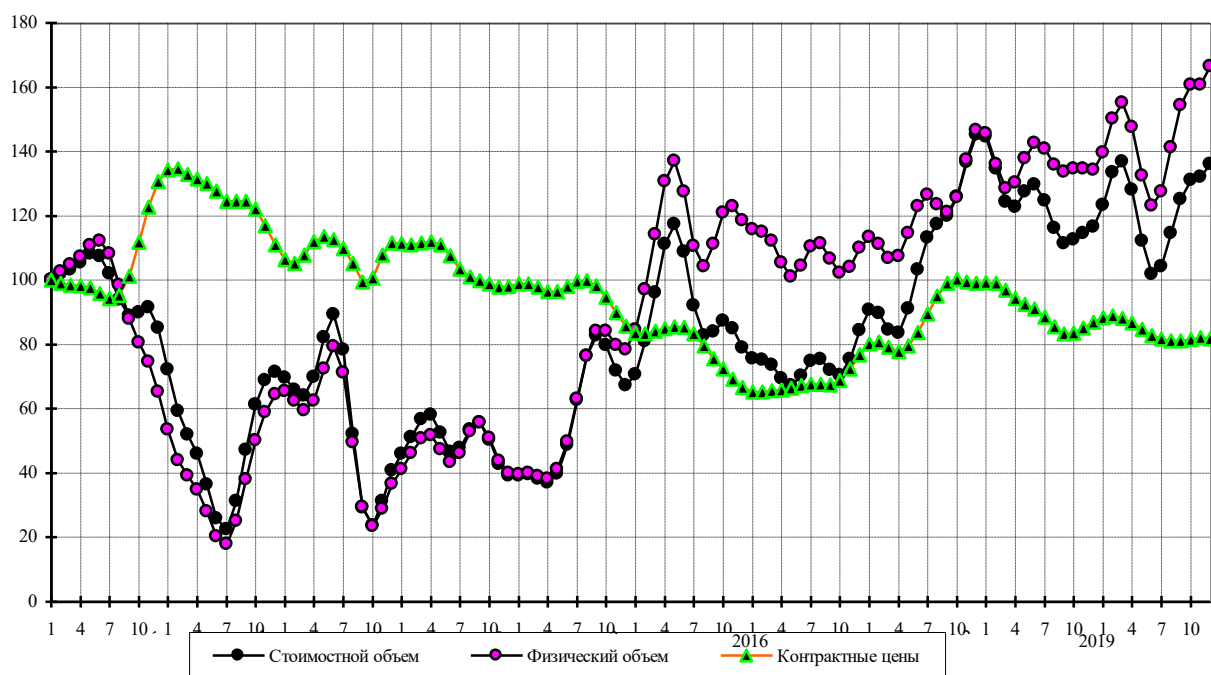
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,8	103,3	105,5	108,1	107,4	102,0	93,9	89,0	90,0	91,5	85,2
2011	72,1	59,3	52,0	45,9	36,4	25,8	22,4	31,3	47,2	61,2	68,9	71,5
2012	69,6	65,8	64,1	69,9	82,1	89,3	78,3	52,1	29,2	23,6	31,2	40,7
2013	45,9	51,1	56,7	58,0	52,6	46,6	47,7	53,6	55,7	50,3	42,8	39,2
2014	39,1	39,5	38,2	36,9	39,7	48,8	62,7	76,3	82,7	79,7	71,8	67,3
2015	70,7	81,0	96,0	111,1	117,4	108,7	92,1	82,8	84,0	87,4	85,0	78,9
2016	75,6	75,1	73,6	69,5	67,2	70,2	74,8	75,3	72,0	70,4	75,4	84,4
2017	90,7	89,7	84,5	83,5	91,1	103,2	113,1	117,4	120,0	126,0	136,7	145,1
2018	144,6	134,6	124,3	122,7	127,5	129,7	124,8	116,1	111,4	112,5	114,5	116,5
2019	123,4	133,5	136,9	128,1	112,2	101,9	104,2	114,6	125,1	131,0	132,1	136,0

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	107,3	110,8	112,1	108,2	98,5	87,9	80,5	74,5	65,2
2011	53,6	44,0	39,1	34,9	28,0	20,3	18,0	25,1	37,9	50,1	58,9	64,4
2012	65,4	62,5	59,4	62,4	72,3	79,4	71,3	49,5	29,4	23,4	28,9	36,5
2013	41,2	46,1	50,8	51,8	47,4	43,3	46,1	52,9	55,7	50,9	43,7	39,9
2014	39,6	39,9	39,0	38,2	41,2	49,8	63,0	76,4	84,2	84,2	79,8	78,3
2015	84,6	97,1	114,2	130,7	137,1	127,5	110,6	104,2	111,1	120,9	122,9	118,6
2016	115,8	115,0	112,2	105,5	101,1	104,4	110,4	111,4	106,6	102,3	104,1	109,9
2017	113,3	111,1	106,9	107,4	114,6	123,0	126,4	123,5	121,1	125,8	137,4	146,6
2018	145,5	136,0	128,4	130,2	137,8	142,6	140,9	135,9	133,6	134,6	134,6	134,2
2019	139,7	150,2	155,2	147,6	132,5	123,1	127,5	141,2	154,3	160,7	160,7	166,5



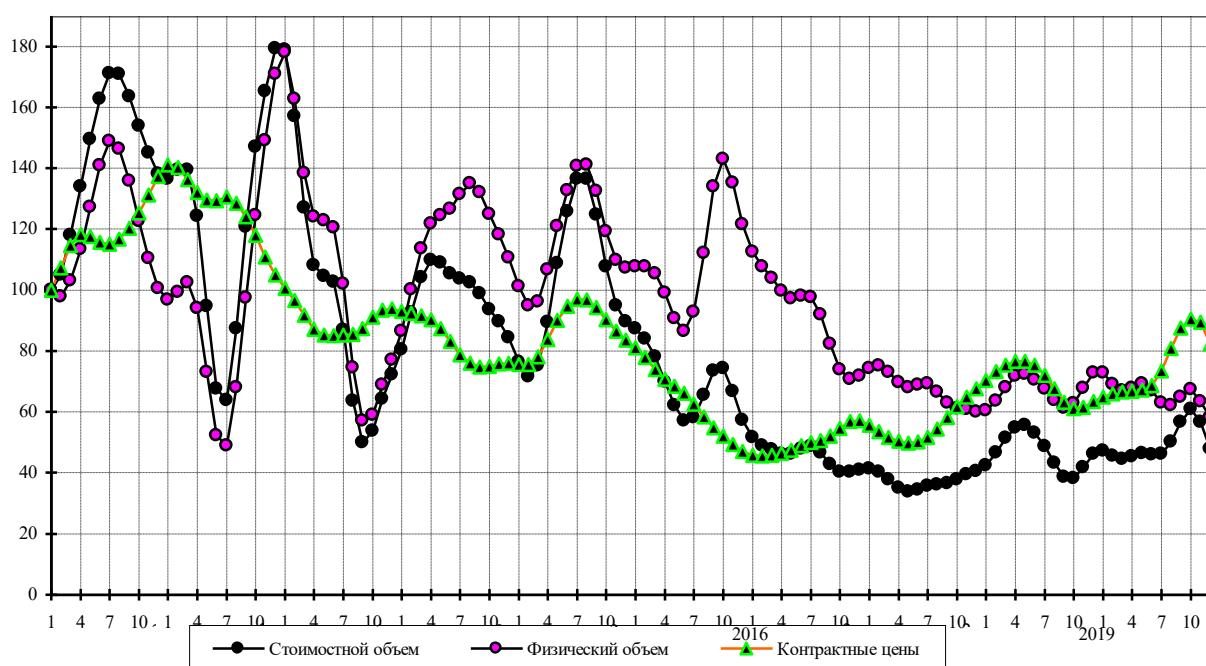
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,0	118,0	134,0	149,5	162,7	171,2	170,9	163,5	153,8	145,0	138,1
2011	136,4	139,4	139,5	124,3	94,6	67,5	63,9	87,4	120,8	146,9	165,3	179,3
2012	178,9	157,1	127,0	108,1	104,6	102,6	87,0	63,6	50,0	53,8	64,3	72,3
2013	80,4	92,5	104,1	109,9	108,9	105,4	103,7	102,5	98,8	93,6	89,6	84,3
2014	76,4	71,6	75,2	89,4	108,8	125,7	136,4	136,4	124,8	107,6	94,8	89,6
2015	87,3	84,0	78,0	70,0	62,1	57,2	58,1	65,5	73,5	74,4	66,7	57,3
2016	51,6	49,0	47,6	46,2	46,2	47,9	48,7	46,6	42,8	40,4	40,3	41,0
2017	41,3	40,3	37,8	35,1	33,9	34,5	35,7	36,2	36,6	37,7	39,4	40,5
2018	42,5	46,6	51,4	54,9	55,6	53,1	48,7	43,2	38,7	38,3	41,8	46,2
2019	47,2	45,5	44,5	45,4	46,4	46,0	46,2	50,2	56,7	60,9	56,6	47,9

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	103,0	113,4	127,2	140,8	148,8	146,3	135,8	122,7	110,5	100,6
2011	96,7	99,4	102,5	94,1	73,1	52,2	48,9	68,1	97,4	124,4	149,0	170,9
2012	178,0	162,7	138,4	124,0	122,9	120,6	102,1	74,5	57,2	59,0	68,8	77,0
2013	86,4	100,2	113,6	121,7	124,6	126,7	131,5	134,9	132,1	124,9	118,2	110,7
2014	101,1	94,8	96,2	106,6	120,9	132,7	140,6	141,0	132,5	119,3	109,8	107,2
2015	107,7	107,8	105,4	99,1	90,8	86,4	92,8	112,2	134,0	143,0	135,2	121,6
2016	112,5	107,7	104,0	99,7	97,2	98,0	97,6	91,9	82,2	74,0	70,8	71,8
2017	74,3	75,2	73,0	69,6	68,1	68,9	69,2	66,5	63,0	61,1	60,8	60,1
2018	60,5	63,6	68,1	71,7	72,5	70,6	67,6	63,9	61,3	62,7	67,9	72,9
2019	72,8	69,1	66,9	67,9	69,2	66,9	63,0	62,1	64,8	67,3	63,3	58,2



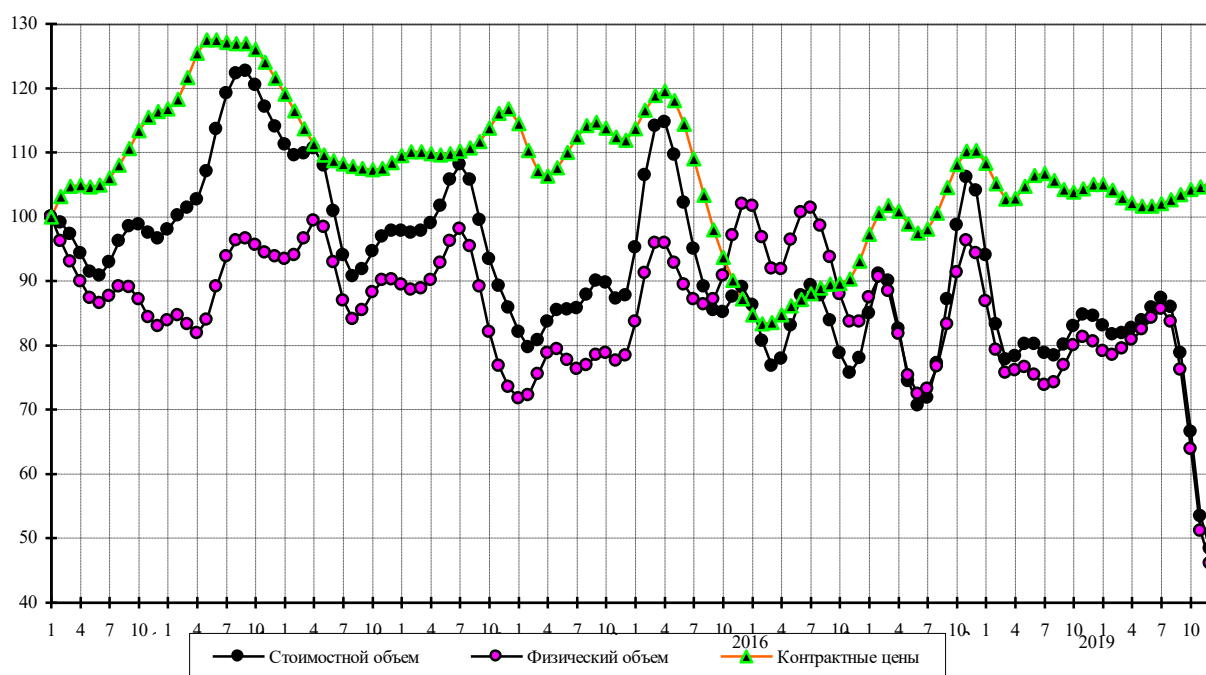
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	97,3	94,3	91,4	90,8	92,9	96,2	98,5	98,8	97,5	96,6
2011	98,0	100,2	101,4	102,7	107,0	113,6	119,2	122,2	122,6	120,5	117,1	114,0
2012	111,2	109,5	109,8	110,6	107,9	100,9	94,0	90,7	91,8	94,6	96,9	97,8
2013	97,8	97,5	97,8	99,0	101,7	105,7	108,1	105,7	99,5	93,4	89,2	85,8
2014	82,1	79,7	80,8	83,7	85,4	85,5	85,7	87,8	90,0	89,7	87,2	87,7
2015	95,2	106,4	114,1	114,7	109,6	102,2	95,0	89,1	85,4	85,1	87,5	89,0
2016	86,2	80,7	76,8	77,9	83,1	87,7	89,3	87,7	83,9	78,8	75,7	78,0
2017	85,0	91,1	90,0	82,6	74,4	70,6	71,8	77,2	87,1	98,7	106,1	104,0
2018	94,0	83,3	77,8	78,3	80,2	80,2	78,8	78,4	80,1	83,0	84,8	84,6
2019	83,1	81,7	81,9	82,7	83,9	85,8	87,3	85,9	78,8	66,6	53,4	48,4

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	96,2	93,0	89,9	87,3	86,5	87,6	89,1	89,0	87,1	84,4	83,0
2011	83,9	84,7	83,3	81,9	84,0	89,1	93,8	96,3	96,6	95,6	94,4	93,8
2012	93,4	94,0	96,6	99,4	98,4	92,9	86,9	84,1	85,4	88,2	90,1	90,2
2013	89,4	88,6	88,8	90,1	92,8	96,2	98,1	95,4	89,1	82,1	76,8	73,5
2014	71,7	72,2	75,5	78,8	79,4	77,7	76,3	76,9	78,5	78,8	77,6	78,4
2015	83,7	91,2	95,9	95,9	92,8	89,4	87,1	86,3	87,1	90,8	97,1	102,0
2016	101,7	96,8	91,9	91,8	96,4	100,7	101,4	98,6	93,7	87,9	83,7	83,7
2017	87,4	90,6	88,4	81,8	75,3	72,4	73,2	76,7	83,3	91,3	96,3	94,3
2018	86,8	79,3	75,7	76,1	76,6	75,4	73,8	74,2	76,9	80,0	81,3	80,6
2019	79,1	78,5	79,5	80,9	82,5	84,3	85,6	83,7	76,2	63,9	51,1	46,1



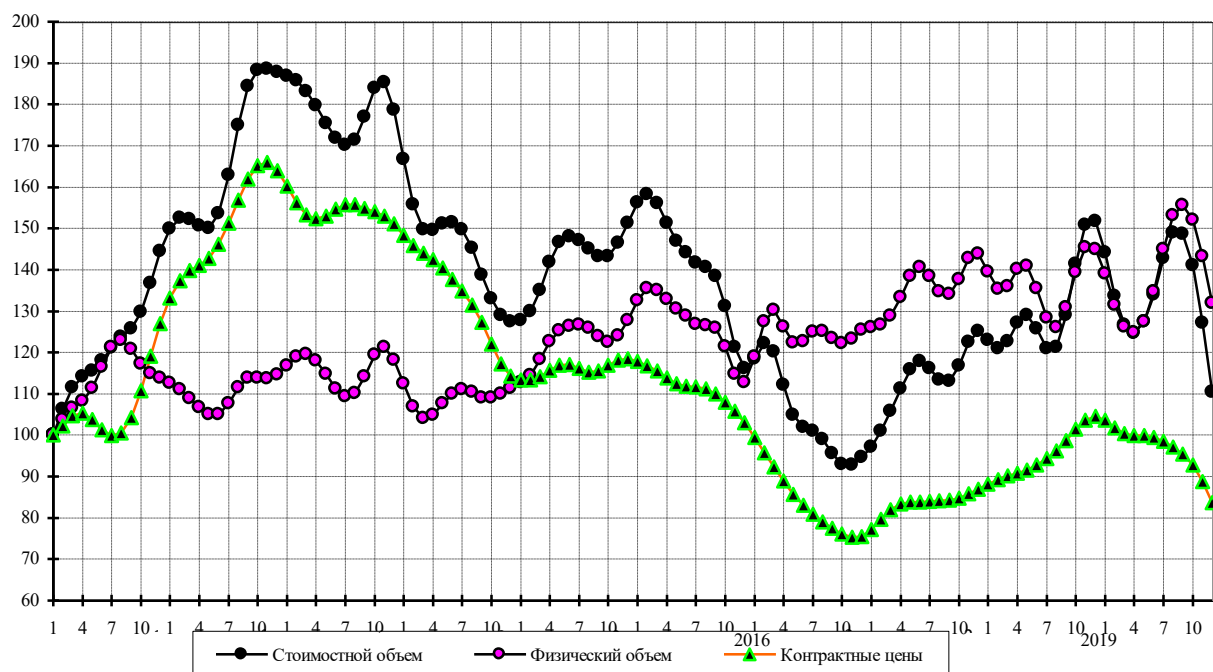
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	106,2	111,5	114,1	115,5	118,0	121,1	123,7	125,8	129,8	136,8	144,5
2011	149,9	152,5	152,2	150,7	150,0	153,6	162,9	175,0	184,4	188,2	188,5	187,8
2012	186,9	185,7	183,1	179,7	175,4	171,9	170,2	171,4	176,9	183,9	185,3	178,6
2013	166,8	155,7	149,8	149,6	151,1	151,4	149,8	145,3	138,8	133,0	129,0	127,4
2014	127,8	129,9	135,1	141,8	146,6	148,0	147,1	145,1	143,3	143,3	146,5	151,2
2015	156,2	158,2	156,1	151,2	146,9	144,1	141,7	140,6	138,4	131,1	121,3	116,1
2016	118,4	122,2	120,2	112,2	104,9	101,9	101,0	99,0	95,6	93,0	92,8	94,7
2017	97,2	101,0	105,8	111,2	115,9	117,9	116,2	113,3	113,1	116,8	122,5	125,1
2018	123,0	120,9	122,6	127,2	129,0	125,8	121,0	121,3	129,0	141,3	150,8	151,7
2019	144,2	133,7	126,6	124,7	127,4	134,0	142,7	149,0	148,6	141,1	127,2	110,4

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	106,5	108,2	111,3	116,5	121,3	123,0	120,8	117,2	114,9	113,8
2011	112,6	111,1	108,9	106,7	105,0	105,0	107,6	111,5	113,9	113,9	113,7	114,6
2012	116,7	118,9	119,5	118,0	114,7	111,2	109,3	110,1	114,2	119,4	121,2	118,2
2013	112,5	106,8	104,1	104,9	107,7	110,0	111,1	110,4	109,0	109,0	110,0	111,4
2014	112,7	114,5	118,3	122,6	125,3	126,4	126,7	125,9	123,9	122,5	124,0	127,7
2015	132,6	135,5	135,1	132,8	130,6	128,8	126,9	126,5	125,9	121,4	114,7	112,8
2016	119,0	127,5	130,2	126,2	122,4	122,7	124,9	125,1	123,4	122,2	123,3	125,5
2017	126,1	126,7	128,9	133,4	138,4	140,6	138,4	134,7	134,1	137,7	142,8	143,9
2018	139,5	135,4	136,0	140,1	140,9	135,5	128,3	126,0	130,8	139,3	145,4	145,0
2019	139,1	131,4	126,2	124,8	127,5	134,7	145,0	153,2	155,6	152,1	143,3	132,0



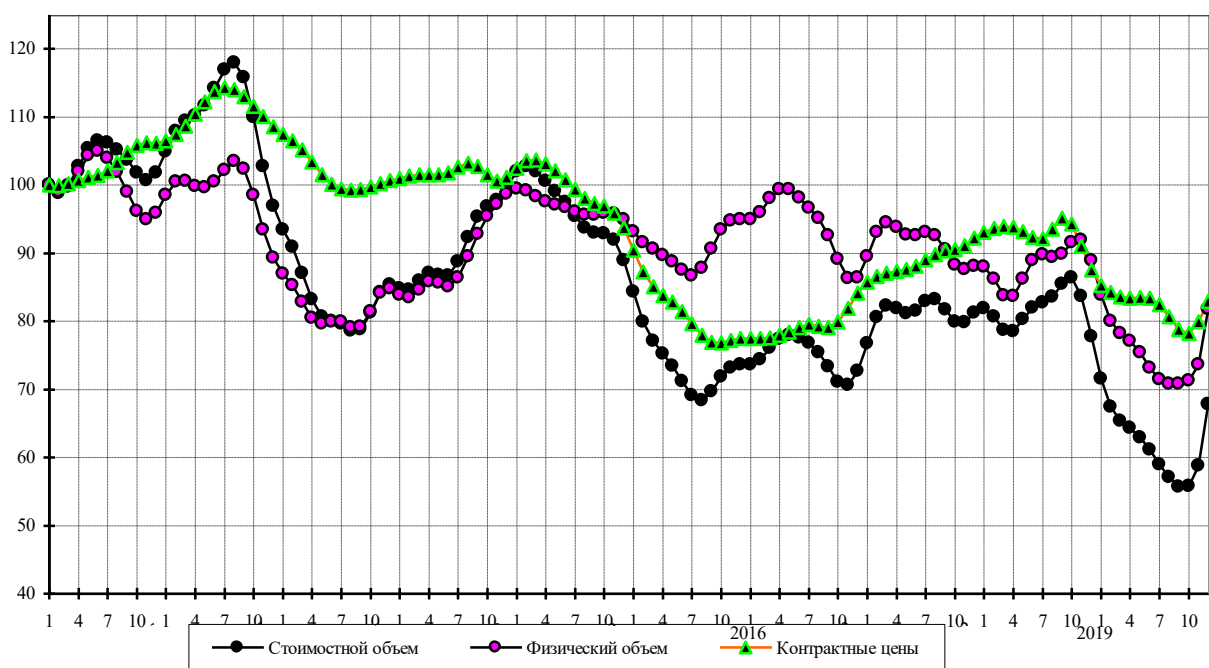
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,8	99,9	102,7	105,4	106,5	106,2	105,2	103,7	101,8	100,7	101,8
2011	104,9	107,9	109,4	110,2	111,7	114,2	116,9	118,0	115,8	110,0	102,7	96,9
2012	93,4	90,9	87,1	83,2	80,7	80,0	79,6	78,6	78,8	81,2	84,2	85,4
2013	84,8	84,6	85,9	87,1	86,8	86,7	88,7	92,3	95,3	96,8	97,8	99,7
2014	102,0	102,7	102,0	100,6	99,1	97,5	95,4	93,7	93,0	92,9	91,9	88,9
2015	84,3	79,9	77,1	75,2	73,4	71,2	69,1	68,4	69,7	71,8	73,2	73,6
2016	73,6	74,4	76,1	77,4	77,9	77,6	76,8	75,4	73,3	71,1	70,6	72,7
2017	76,7	80,6	82,3	81,9	81,1	81,5	82,9	83,2	81,7	79,9	79,8	81,2
2018	81,9	80,7	78,7	78,5	80,3	82,0	82,7	83,6	85,5	86,4	83,7	77,8
2019	71,6	67,4	65,4	64,3	62,9	61,1	59,0	57,1	55,7	55,8	58,8	67,8

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

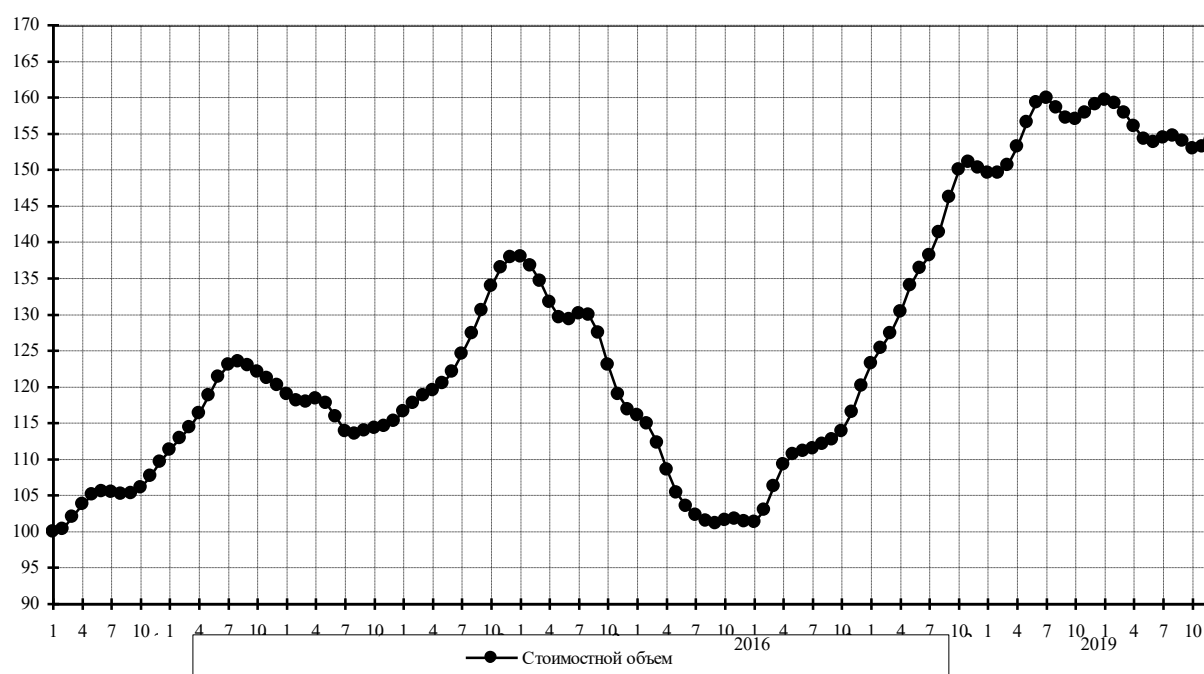
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,0	99,7	102,0	104,3	105,0	104,0	101,9	99,0	96,2	94,9	95,9
2011	98,5	100,5	100,6	99,8	99,6	100,5	102,2	103,5	102,4	98,5	93,4	89,3
2012	87,0	85,3	82,8	80,5	79,6	79,9	79,9	79,1	79,2	81,4	84,1	84,8
2013	83,9	83,5	84,6	85,8	85,6	85,1	86,4	89,5	92,8	95,4	97,2	98,7
2014	99,5	99,2	98,3	97,6	97,1	96,7	96,1	95,6	95,6	95,9	95,8	94,9
2015	93,2	91,6	90,6	89,7	88,7	87,5	86,7	87,8	90,6	93,4	94,8	94,9
2016	94,9	96,0	98,0	99,4	99,4	98,1	96,6	95,1	92,6	89,1	86,3	86,4
2017	89,5	93,1	94,5	93,8	92,7	92,6	93,1	92,6	90,5	88,3	87,6	88,1
2018	88,0	86,2	83,8	83,7	86,2	88,9	89,8	89,4	89,9	91,6	91,9	88,9
2019	83,9	80,0	78,2	77,1	75,4	73,2	71,5	70,8	70,8	71,3	73,6	81,8



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

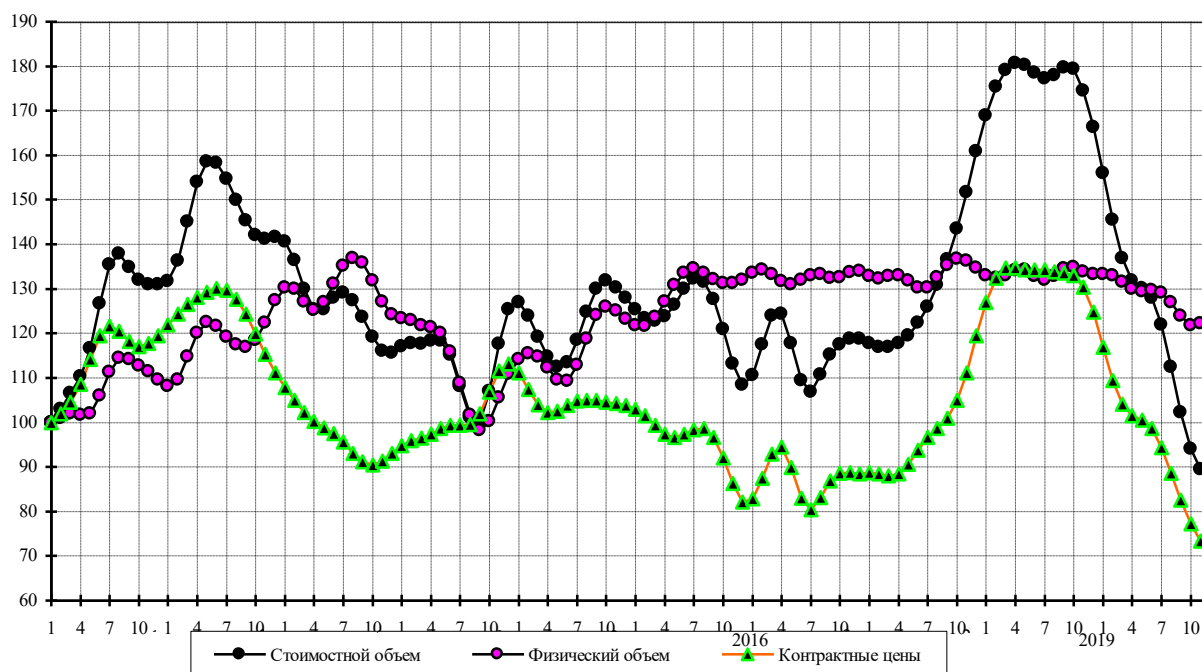
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,3	102,0	103,8	105,1	105,6	105,5	105,2	105,3	106,1	107,7	109,6
2011	111,3	112,9	114,4	116,3	118,8	121,4	123,1	123,5	123,0	122,1	121,2	120,2
2012	119,0	118,1	117,9	118,4	117,8	115,9	113,9	113,5	114,0	114,3	114,6	115,3
2013	116,6	117,8	118,8	119,5	120,5	122,1	124,6	127,4	130,6	133,9	136,5	137,9
2014	138,0	136,8	134,6	131,7	129,6	129,3	130,1	130,0	127,5	123,1	119,0	116,9
2015	116,1	114,9	112,3	108,6	105,4	103,5	102,3	101,5	101,1	101,6	101,8	101,4
2016	101,3	103,0	106,3	109,3	110,7	111,1	111,5	112,1	112,7	113,9	116,5	120,1
2017	123,2	125,4	127,4	130,4	134,0	136,4	138,2	141,4	146,2	150,0	151,1	150,3
2018	149,6	149,6	150,6	153,2	156,6	159,3	159,9	158,6	157,2	157,0	157,9	159,0
2019	159,7	159,2	157,9	156,0	154,3	153,8	154,4	154,7	154,0	152,9	153,2	158,3



Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,9	106,6	110,3	116,6	126,6	135,4	137,9	134,9	131,9	131,0	130,9
2011	131,7	136,3	145,1	153,9	158,5	158,2	154,6	149,9	145,3	142,0	141,2	141,6
2012	140,6	136,4	130,0	125,4	125,4	127,9	129,1	127,3	123,6	119,2	116,0	115,6
2013	117,0	117,8	117,6	118,3	118,3	115,1	108,1	101,1	100,1	107,0	117,6	125,4
2014	126,9	123,9	119,2	114,8	112,4	113,5	118,4	124,8	130,0	131,8	130,3	127,9
2015	125,3	123,3	122,8	123,8	126,4	130,0	132,3	131,6	127,7	120,9	113,2	108,4
2016	110,6	117,4	123,9	124,4	117,8	109,4	106,9	110,7	115,1	117,5	118,8	118,7
2017	117,8	116,9	116,9	117,7	119,5	122,3	126,0	130,8	136,6	143,4	151,6	160,8
2018	168,9	175,3	179,1	180,6	180,2	178,5	177,2	177,9	179,7	179,4	174,5	166,3
2019	155,9	145,4	136,8	131,8	130,1	127,9	121,9	112,4	102,2	94,1	89,5	89,9

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	102,0	101,6	102,0	105,9	111,3	114,4	114,2	112,7	111,4	109,6
2011	108,1	109,6	114,7	120,1	122,5	121,6	119,2	117,4	116,9	118,4	122,4	127,3
2012	130,3	130,0	127,1	125,2	126,9	131,1	135,1	136,9	135,8	131,8	127,1	124,2
2013	123,4	122,9	121,8	121,4	120,1	115,9	108,8	101,6	98,2	100,2	105,5	110,8
2014	114,2	115,4	114,7	112,3	109,6	109,3	112,9	118,8	124,0	125,9	125,1	123,2
2015	121,7	121,6	123,6	127,1	130,8	133,6	134,5	133,6	132,1	131,3	131,2	132,0
2016	133,5	134,2	133,3	131,7	131,0	131,9	133,0	133,2	132,4	132,6	133,7	134,0
2017	132,9	132,3	132,8	133,0	131,8	130,3	130,3	132,5	135,3	136,7	136,3	134,7
2018	133,0	132,4	133,0	134,1	134,2	132,9	132,0	132,9	134,5	134,9	133,9	133,2
2019	133,3	133,0	131,5	129,9	129,4	129,6	129,1	126,9	123,9	121,8	122,2	127,8



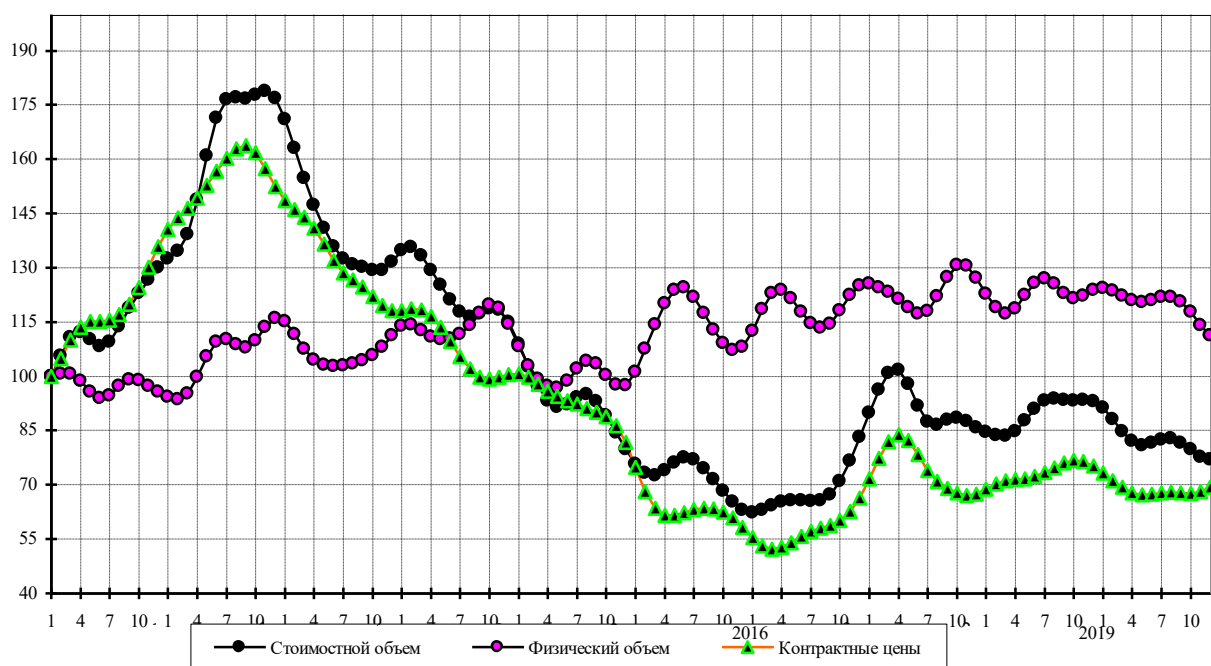
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,6	110,7	112,1	110,2	108,2	109,4	113,8	118,8	123,0	126,6	130,0
2011	132,4	134,5	139,2	148,8	161,0	171,4	176,4	177,1	176,7	177,7	178,7	176,8
2012	171,0	163,0	154,7	147,4	140,9	135,8	132,4	130,9	130,1	129,2	129,2	131,5
2013	134,7	135,7	133,4	129,3	125,2	121,1	117,8	116,3	117,2	118,7	118,4	114,9
2014	109,0	102,6	97,2	93,2	91,4	92,1	94,1	95,0	93,1	89,1	84,4	79,7
2015	75,8	73,2	72,6	73,9	76,1	77,5	76,9	74,5	71,4	68,2	65,2	62,9
2016	62,2	62,9	64,2	65,2	65,6	65,6	65,4	65,7	67,3	71,0	76,6	83,1
2017	89,9	96,3	100,9	101,7	97,9	91,8	87,3	86,5	87,9	88,5	87,5	85,8
2018	84,5	83,6	83,5	84,8	87,7	91,0	93,2	93,8	93,4	93,2	93,4	93,1
2019	91,2	88,1	84,7	82,0	80,9	81,5	82,5	82,7	81,6	79,7	77,7	77,0

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,7	98,7	95,7	94,0	94,7	97,3	99,1	98,8	97,2	95,7
2011	94,2	93,5	95,1	99,7	105,4	109,5	110,2	108,7	107,9	109,8	113,5	116,0
2012	115,1	111,6	107,5	104,6	103,2	102,8	103,0	103,4	104,3	105,8	108,1	111,3
2013	113,9	114,3	112,7	110,9	110,2	110,4	111,6	114,1	117,5	119,7	118,8	114,4
2014	108,3	103,0	99,3	97,2	96,8	98,7	102,0	104,2	103,4	100,3	97,6	97,5
2015	101,2	107,5	114,3	120,1	123,8	124,5	121,9	117,4	112,8	109,1	107,2	108,1
2016	112,5	118,5	123,0	123,8	121,5	117,8	114,6	113,3	114,5	118,1	122,3	125,1
2017	125,5	124,5	123,2	121,4	119,0	117,2	118,0	122,0	127,3	130,7	130,5	127,2
2018	122,8	119,0	117,3	118,7	122,3	125,7	127,0	125,5	122,9	121,5	122,2	123,8
2019	124,4	123,7	122,2	120,9	120,4	120,9	121,8	121,9	120,6	117,8	114,1	111,2



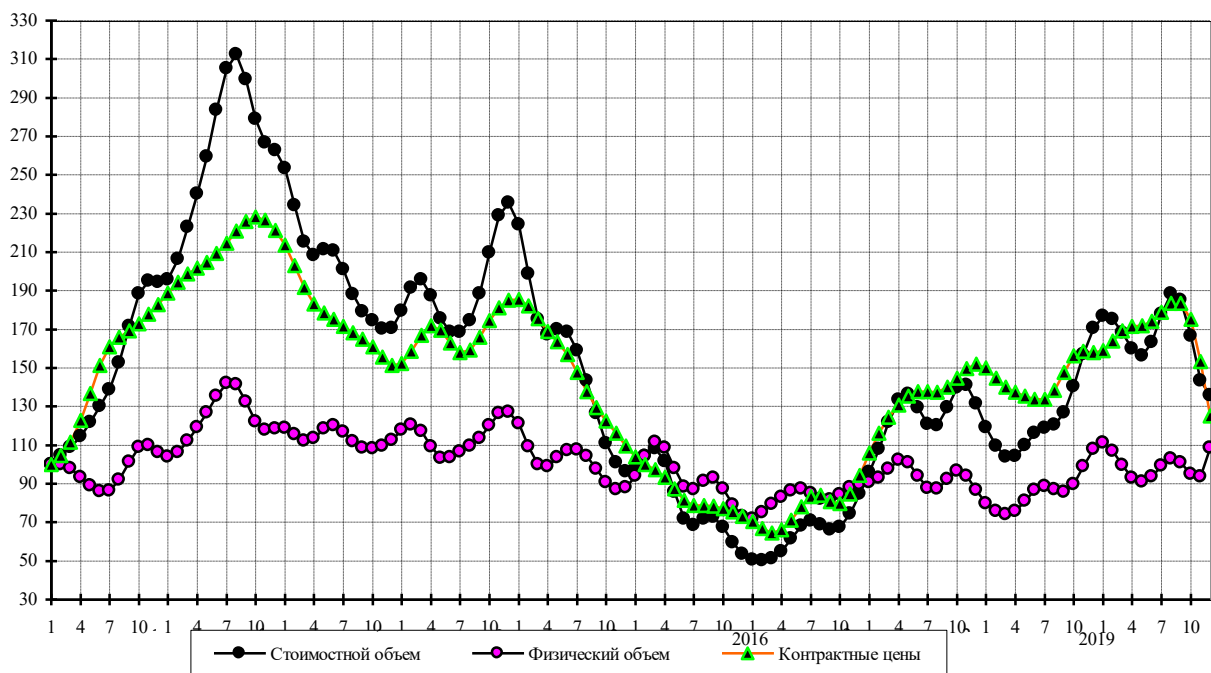
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,5	109,0	114,6	121,9	130,2	138,8	152,6	171,7	188,3	195,2	194,4
2011	195,9	206,3	222,9	240,3	259,5	283,5	305,3	312,5	299,5	278,8	266,7	262,7
2012	253,5	234,1	215,3	208,4	211,4	210,8	200,9	188,0	179,3	174,4	170,2	170,5
2013	179,5	191,5	195,7	187,5	175,4	168,5	168,5	174,4	188,4	209,8	228,9	235,5
2014	224,3	198,7	175,2	167,4	169,8	168,4	158,8	143,5	126,3	111,0	101,0	96,3
2015	97,7	104,4	108,3	101,6	85,6	71,9	68,5	71,7	72,9	67,6	59,5	53,5
2016	50,5	50,1	51,3	54,9	61,4	68,1	70,8	68,8	66,0	67,3	74,4	84,7
2017	96,1	107,9	121,7	133,5	136,4	129,4	120,8	120,1	129,3	139,8	140,9	131,6
2018	119,3	109,4	103,8	104,3	110,0	116,1	118,7	120,4	126,8	140,3	156,8	170,5
2019	176,9	175,3	168,3	159,8	156,3	163,4	177,9	188,6	185,0	166,6	143,5	135,9

Физические объемы, в % к январю 2010 года

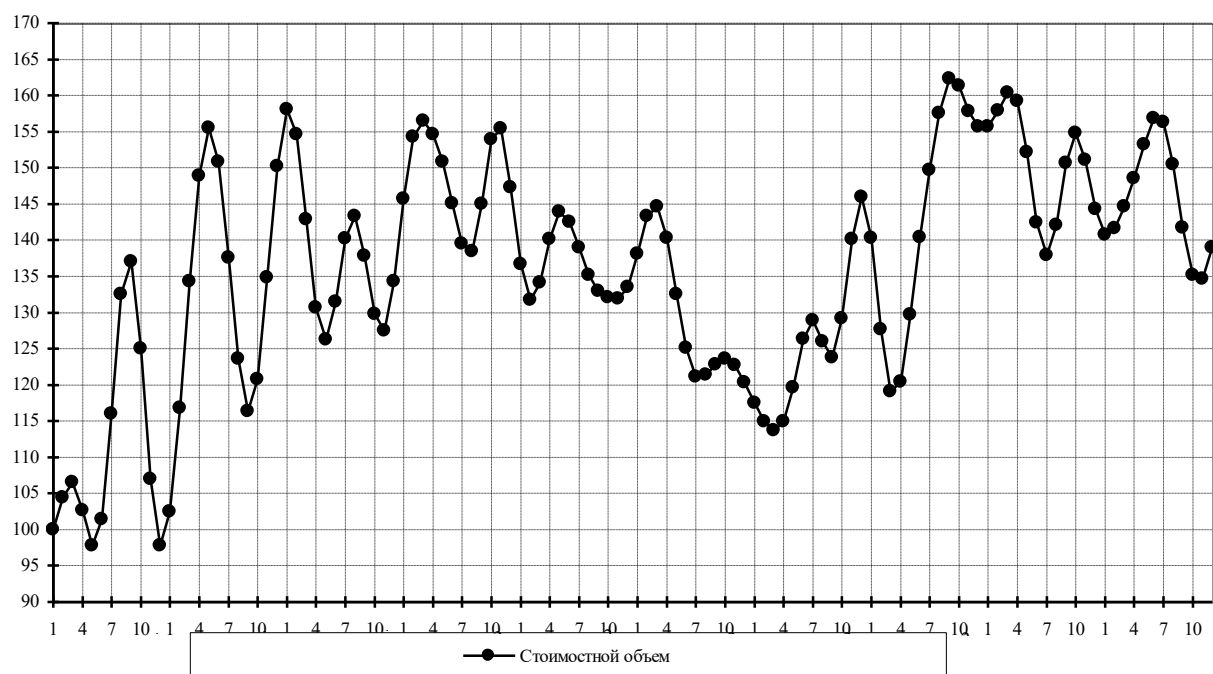
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,0	97,8	93,4	89,0	86,1	86,2	91,9	101,4	108,8	109,9	106,3
2011	103,8	106,1	112,1	119,1	126,7	135,5	142,1	141,5	132,5	122,2	117,7	118,6
2012	118,7	115,4	112,3	113,7	118,4	120,3	117,0	111,8	108,7	108,3	109,5	112,7
2013	117,8	120,6	117,2	109,1	103,4	103,5	106,5	109,4	113,6	120,3	126,3	127,2
2014	121,0	109,2	99,8	99,1	103,7	107,2	107,5	104,1	97,6	90,7	87,0	88,0
2015	94,1	104,2	111,4	108,7	97,9	88,2	87,0	91,2	92,9	87,5	79,0	73,0
2016	71,9	75,0	79,4	83,2	86,2	87,3	85,0	82,1	81,8	84,5	88,0	89,8
2017	90,7	92,9	97,7	102,1	100,8	94,0	87,8	87,5	92,4	96,5	94,1	86,6
2018	79,6	75,6	74,1	75,9	81,2	86,8	88,7	86,9	85,8	89,8	98,8	108,0
2019	111,2	107,0	99,5	93,1	90,9	93,7	99,4	102,8	100,8	95,1	93,7	108,7



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	106,5	102,6	97,8	101,4	116,0	132,5	137,0	125,0	107,0	97,8
2011	102,5	116,8	134,3	148,9	155,5	150,8	137,6	123,6	116,3	120,8	134,8	150,2
2012	158,1	154,6	142,9	130,7	126,2	131,5	140,2	143,3	137,8	129,8	127,5	134,3
2013	145,7	154,3	156,5	154,6	150,8	145,1	139,5	138,4	145,0	153,9	155,4	147,3
2014	136,7	131,7	134,1	140,1	143,9	142,5	139,0	135,2	133,0	132,1	131,9	133,5
2015	138,1	143,3	144,6	140,3	132,5	125,1	121,1	121,4	122,8	123,6	122,7	120,3
2016	117,5	114,9	113,7	114,9	119,6	126,3	128,9	126,0	123,8	129,2	140,1	146,0
2017	140,3	127,7	119,1	120,4	129,7	140,4	149,7	157,5	162,3	161,3	157,8	155,7
2018	155,7	157,9	160,4	159,2	152,1	142,4	137,9	142,1	150,6	154,8	151,1	144,3
2019	140,7	141,6	144,6	148,5	153,2	156,8	156,3	150,5	141,7	135,2	134,6	139,0



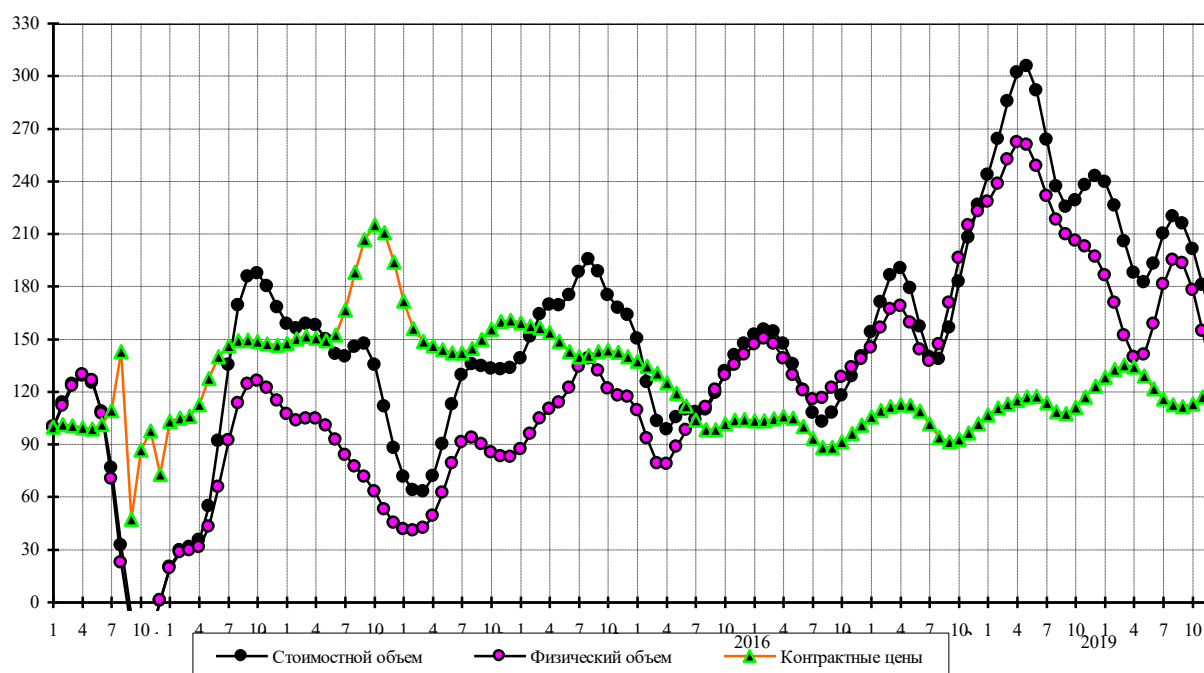
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	113,6	124,3	129,0	125,0	108,8	76,7	32,3	-7,5	-25,6	-19,1	0,8
2011	20,2	29,7	31,4	35,5	54,7	91,8	135,2	169,2	185,7	187,5	180,0	168,1
2012	158,6	155,9	158,8	157,8	150,0	141,4	139,9	145,6	147,4	135,4	111,7	87,7
2013	71,6	63,7	63,2	71,7	90,1	112,5	129,4	135,8	134,7	133,1	132,7	133,3
2014	139,0	151,3	164,0	169,4	169,2	174,9	188,3	195,6	188,5	175,2	167,9	163,9
2015	150,4	125,3	103,2	98,5	105,5	109,9	108,2	109,6	119,2	131,5	140,6	147,2
2016	152,4	155,5	154,3	147,3	135,7	120,9	107,8	103,0	107,8	117,6	128,8	140,1
2017	153,7	170,9	186,2	190,2	179,0	157,1	139,6	138,6	156,3	182,8	207,7	226,5
2018	243,7	264,0	285,6	302,0	305,7	291,7	263,6	237,0	225,3	229,0	237,7	242,7
2019	239,6	226,1	205,7	187,7	182,2	193,0	210,1	219,8	215,9	201,2	180,8	160,8

Физические объемы, в % к январю 2010 года

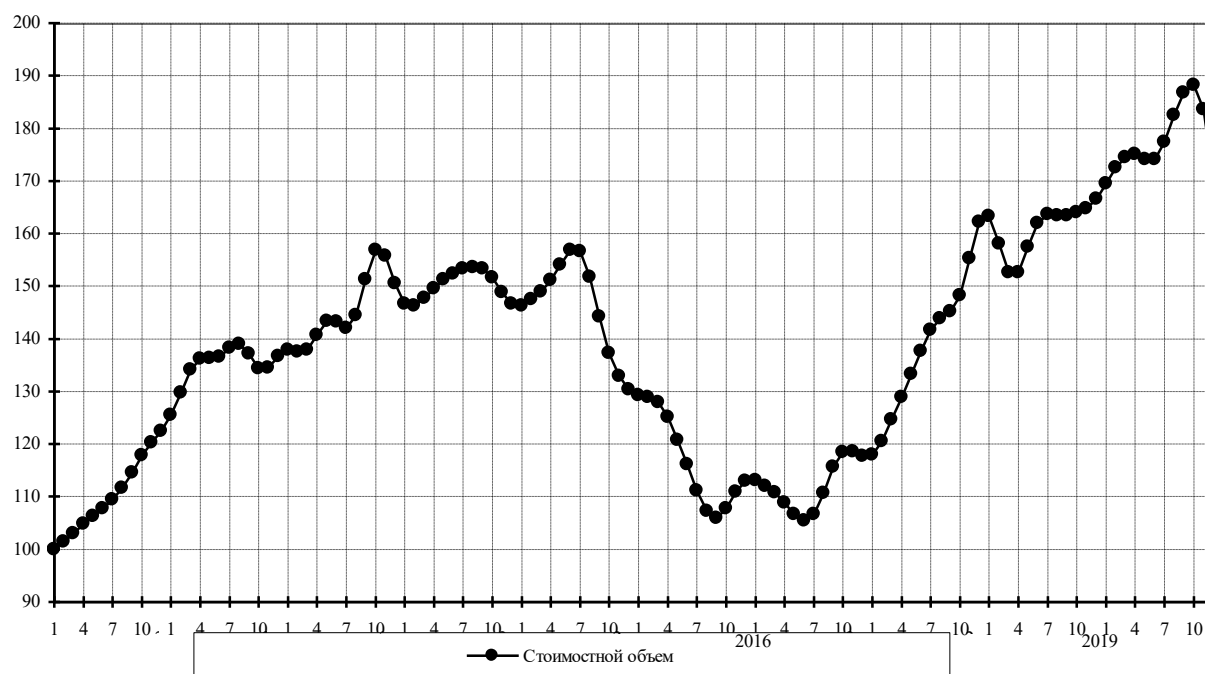
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	112,1	123,4	129,8	126,4	107,4	70,2	22,6	-15,7	-29,5	-19,6	1,1
2011	19,5	28,3	29,6	31,5	42,9	65,6	92,4	113,5	124,2	126,1	122,3	114,8
2012	107,3	103,7	104,6	104,8	100,7	92,6	84,0	77,4	71,3	63,0	53,0	45,2
2013	41,7	40,9	42,4	49,1	62,5	79,1	91,1	93,8	89,9	85,5	83,0	82,9
2014	87,2	96,0	104,8	110,0	113,7	122,3	134,3	138,8	131,9	121,9	117,8	117,1
2015	109,5	93,2	79,2	78,8	88,5	98,2	104,1	111,2	120,9	129,4	135,1	141,1
2016	147,1	150,1	147,2	138,9	129,3	120,7	115,7	116,5	122,0	128,4	133,9	138,6
2017	145,3	156,3	167,1	169,0	159,3	144,1	137,4	147,1	170,6	196,3	214,6	222,7
2018	228,1	238,4	252,5	262,3	260,8	248,6	231,7	217,9	209,8	206,1	202,8	196,8
2019	186,5	170,5	152,2	139,8	141,2	158,6	181,4	195,1	193,3	178,0	154,7	130,3



Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,4	103,0	104,8	106,3	107,8	109,4	111,6	114,6	117,8	120,3	122,5
2011	125,5	129,8	134,1	136,2	136,3	136,5	138,2	139,0	137,1	134,4	134,5	136,7
2012	137,9	137,5	137,9	140,7	143,4	143,2	142,0	144,5	151,3	156,8	155,8	150,5
2013	146,7	146,3	147,7	149,5	151,2	152,4	153,3	153,6	153,3	151,6	148,8	146,6
2014	146,3	147,5	148,9	151,1	154,1	156,9	156,6	151,7	144,2	137,3	132,9	130,4
2015	129,3	128,9	127,9	125,1	120,8	116,1	111,1	107,3	105,9	107,7	110,9	113,0
2016	113,1	112,0	110,8	108,9	106,7	105,4	106,7	110,7	115,6	118,4	118,6	117,7
2017	117,9	120,5	124,7	128,9	133,3	137,7	141,6	143,9	145,2	148,2	155,3	162,2
2018	163,3	158,1	152,6	152,6	157,4	162,0	163,6	163,4	163,4	164,0	164,8	166,6
2019	169,5	172,5	174,5	175,1	174,1	174,1	177,4	182,5	186,7	188,2	183,6	170,3



Приложение 6.**Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)**

(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,3	104,2	107,7	111,0	114,8	120,0	126,0	130,9	133,7	135,4	137,7
2011	141,9	148,2	155,3	161,0	163,9	163,9	163,0	162,2	161,8	161,6	162,2	163,5
2012	164,9	165,2	163,9	162,5	162,2	162,8	163,5	164,1	165,3	167,3	169,3	171,0
2013	172,1	171,9	170,0	167,0	163,9	161,4	159,4	157,8	157,3	158,5	161,0	163,4
2014	164,3	163,3	161,9	160,6	159,3	156,9	152,8	147,8	142,6	136,9	129,6	120,9
2015	112,4	105,3	100,3	96,7	94,3	93,1	92,7	93,0	93,3	92,9	91,5	89,5
2016	88,2	88,5	89,6	90,5	91,2	92,8	95,7	98,8	100,5	100,8	101,5	103,5
2017	106,0	108,3	110,6	114,0	117,9	120,9	122,1	121,6	120,9	121,8	124,7	128,0
2018	129,9	130,0	129,0	128,1	127,2	125,5	123,0	120,6	119,5	119,7	120,8	122,5
2019	124,2	125,6	126,0	125,4	124,2	123,6	124,3	126,2	128,6	131,1	132,2	130,0

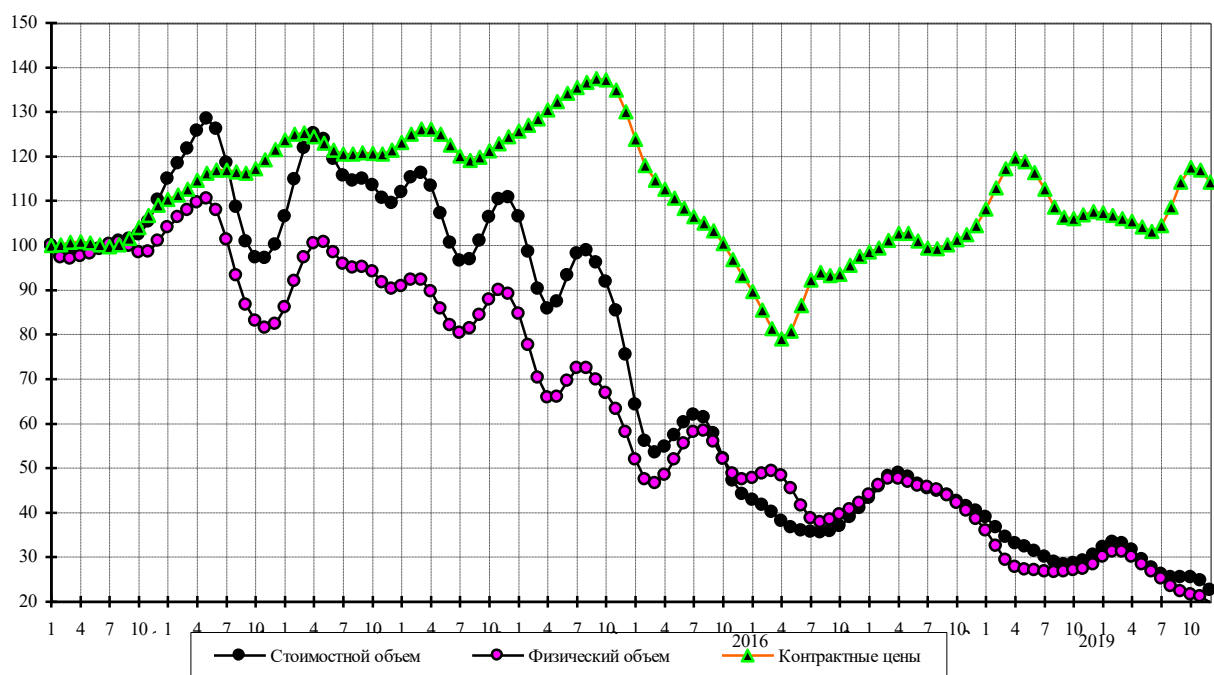
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,5	97,6	98,5	98,9	99,3	100,0	101,0	101,5	102,5	105,3	110,2
2011	114,9	118,4	121,7	125,7	128,4	126,2	118,5	108,6	100,9	97,3	97,1	100,1
2012	106,5	114,8	121,9	125,1	123,9	119,4	115,6	114,5	114,9	113,5	110,6	109,5
2013	111,9	115,3	116,3	113,3	107,2	100,6	96,6	96,9	101,0	106,4	110,4	110,8
2014	106,5	98,6	90,3	85,8	87,3	93,2	98,2	98,9	96,1	91,8	85,3	75,4
2015	64,2	56,1	53,4	54,7	57,4	60,2	61,9	61,4	57,8	52,2	47,2	44,2
2016	42,8	41,7	40,1	38,1	36,7	36,0	35,7	35,5	35,8	37,0	38,9	41,0
2017	43,3	45,9	48,1	48,9	48,0	46,5	45,4	44,8	44,0	42,6	41,4	40,4
2018	38,9	36,7	34,5	33,1	32,4	31,4	30,1	28,9	28,4	28,6	29,2	30,5
2019	32,2	33,3	33,1	31,6	29,5	27,6	26,2	25,5	25,4	25,4	24,8	22,6

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,3	97,0	97,6	98,2	99,2	100,3	100,8	99,9	98,5	98,6	101,0
2011	104,1	106,3	107,9	109,7	110,5	107,9	101,3	93,2	86,7	83,0	81,5	82,3
2012	86,1	91,9	97,3	100,5	100,8	98,4	95,9	95,0	95,1	94,1	91,7	90,2
2013	90,8	92,3	92,2	89,7	85,8	82,0	80,4	81,4	84,3	87,8	89,9	89,1
2014	84,7	77,6	70,3	65,8	65,9	69,5	72,5	72,4	69,9	66,9	63,3	58,0
2015	51,9	47,5	46,6	48,5	51,9	55,5	58,1	58,4	55,9	52,0	48,7	47,4
2016	47,7	48,8	49,3	48,3	45,4	41,6	38,7	37,8	38,4	39,5	40,7	42,1
2017	44,0	46,1	47,6	47,6	46,8	46,0	45,7	45,1	43,9	42,1	40,4	38,6
2018	36,0	32,5	29,4	27,7	27,2	27,0	26,7	26,6	26,7	27,0	27,3	28,4
2019	30,0	31,2	31,2	30,0	28,4	26,7	25,1	23,5	22,3	21,6	21,2	19,8



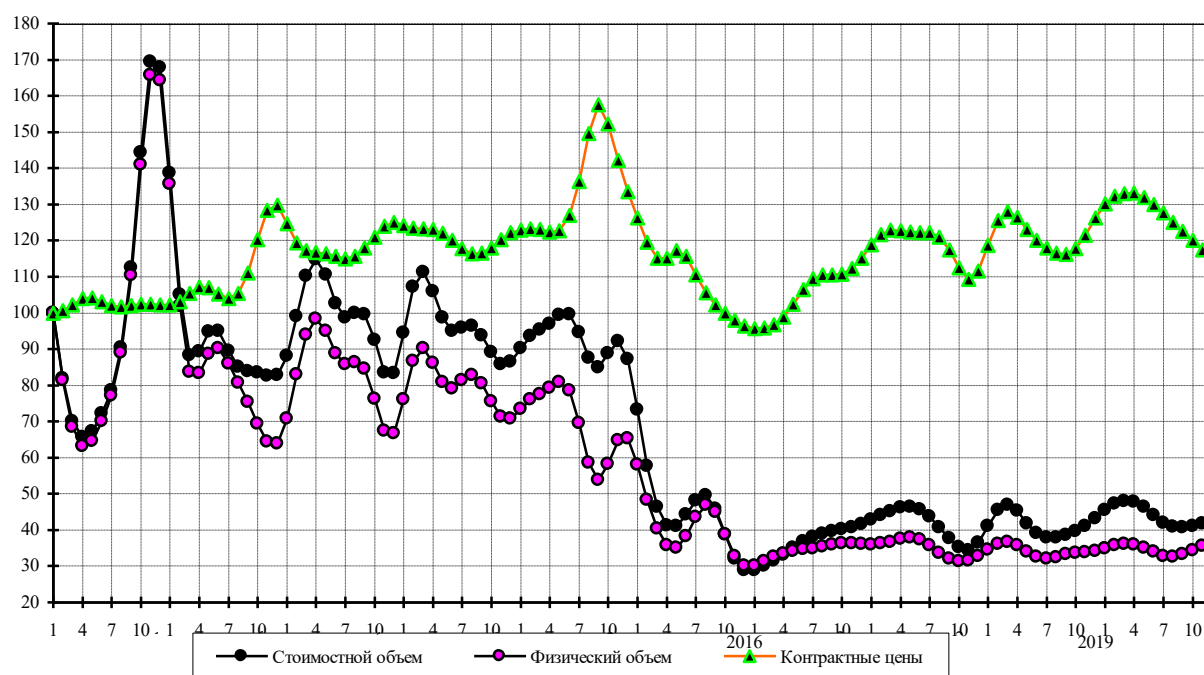
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,9	70,0	65,6	67,2	72,2	78,6	90,4	112,5	144,2	169,4	167,8
2011	138,7	105,0	88,2	89,3	94,8	95,0	89,4	85,0	83,8	83,4	82,5	82,8
2012	88,1	99,0	110,1	114,8	110,5	102,6	98,7	99,9	99,6	92,4	83,4	83,3
2013	94,4	107,1	111,2	106,0	98,6	95,0	95,8	96,4	93,7	89,2	85,7	86,5
2014	90,2	93,6	95,3	96,9	99,3	99,6	94,6	87,5	84,8	88,7	92,1	87,1
2015	73,3	57,6	46,4	41,3	41,1	44,2	48,1	49,5	45,9	38,7	32,1	28,9
2016	28,8	30,0	31,5	33,1	35,0	36,8	38,1	39,0	39,7	40,2	40,7	41,5
2017	42,8	44,1	45,1	46,1	46,4	45,7	43,7	40,7	37,6	35,2	34,4	36,5
2018	41,0	45,4	46,9	45,2	41,8	39,1	37,8	37,8	38,5	39,6	41,0	43,1
2019	45,5	47,2	48,0	47,8	46,4	44,1	41,9	40,8	40,6	41,1	41,7	41,4

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,3	68,5	63,1	64,5	70,1	77,1	88,9	110,3	141,0	165,6	164,2
2011	135,7	101,8	83,7	83,3	88,6	90,2	86,0	80,7	75,4	69,4	64,3	63,8
2012	70,7	82,9	93,9	98,3	94,9	88,7	85,8	86,3	84,5	76,3	67,3	66,6
2013	76,0	86,7	90,2	86,2	80,8	79,1	81,3	82,8	80,5	75,6	71,3	70,8
2014	73,4	76,0	77,5	79,2	80,9	78,5	69,5	58,5	53,8	58,2	64,8	65,2
2015	58,0	48,2	40,3	35,8	35,1	38,2	43,5	46,9	44,9	38,7	32,8	30,0
2016	30,1	31,3	32,5	33,5	34,2	34,6	34,8	35,3	36,0	36,3	36,3	36,1
2017	36,0	36,2	36,7	37,5	37,9	37,4	35,8	33,6	32,0	31,3	31,5	32,7
2018	34,5	36,1	36,6	35,7	34,0	32,6	32,1	32,4	33,2	33,6	33,8	34,1
2019	34,9	35,7	36,1	35,9	35,1	33,9	32,8	32,6	33,2	34,3	35,5	36,3



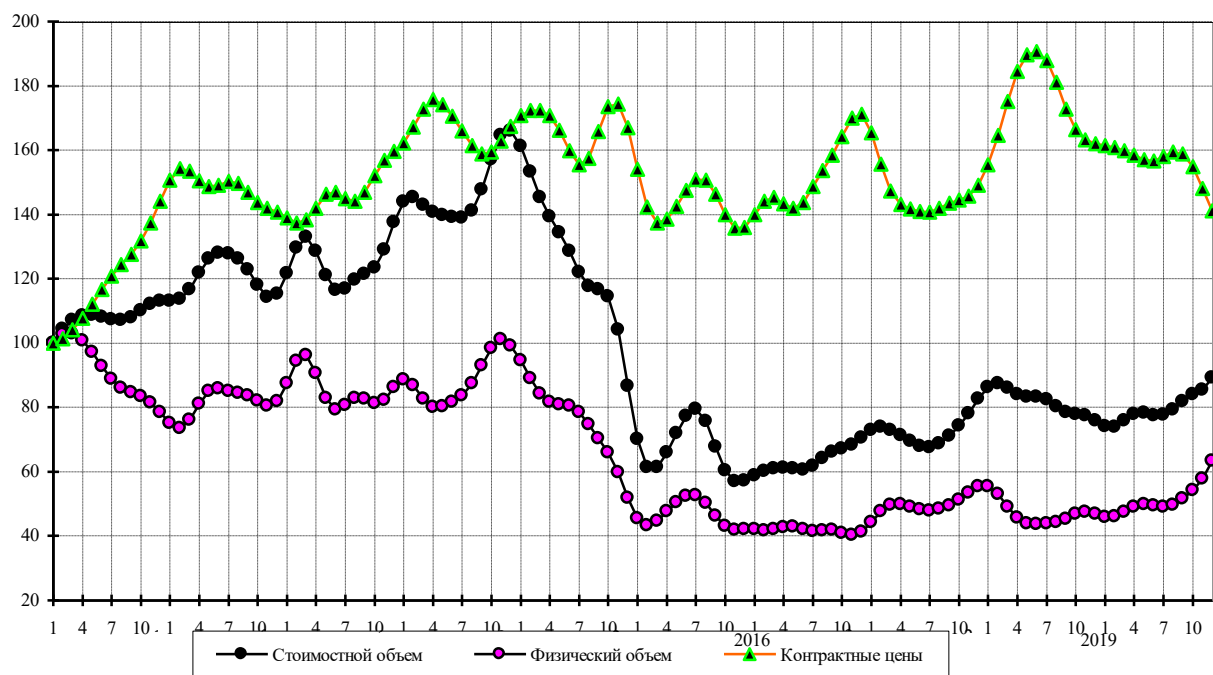
Рыба свежая и мороженная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,3	107,1	108,5	108,8	108,2	107,4	107,1	108,0	110,1	112,0	113,1
2011	113,1	113,6	116,7	121,8	126,3	128,0	127,8	126,3	122,9	118,0	114,3	115,3
2012	121,6	129,6	132,9	128,6	121,0	116,4	116,8	119,6	121,4	123,4	129,0	137,5
2013	143,9	145,3	143,0	140,8	139,8	139,2	139,0	141,2	147,6	157,0	164,6	166,0
2014	161,2	153,3	145,4	139,4	134,4	128,6	122,0	117,6	116,7	114,4	104,2	86,7
2015	70,1	61,4	61,3	65,9	71,9	77,3	79,4	75,7	67,7	60,3	56,9	57,2
2016	58,7	60,1	61,0	61,2	60,9	60,6	61,7	64,1	66,2	67,2	68,3	70,5
2017	73,0	74,0	73,0	71,3	69,5	67,9	67,5	68,7	71,1	74,2	78,0	82,6
2018	86,2	87,4	86,0	84,1	83,2	83,2	82,4	80,3	78,4	77,9	77,4	75,9
2019	74,1	74,0	75,9	77,8	78,2	77,5	77,6	79,2	81,9	84,1	85,5	89,3

Физические объемы, в % к январю 2010 года

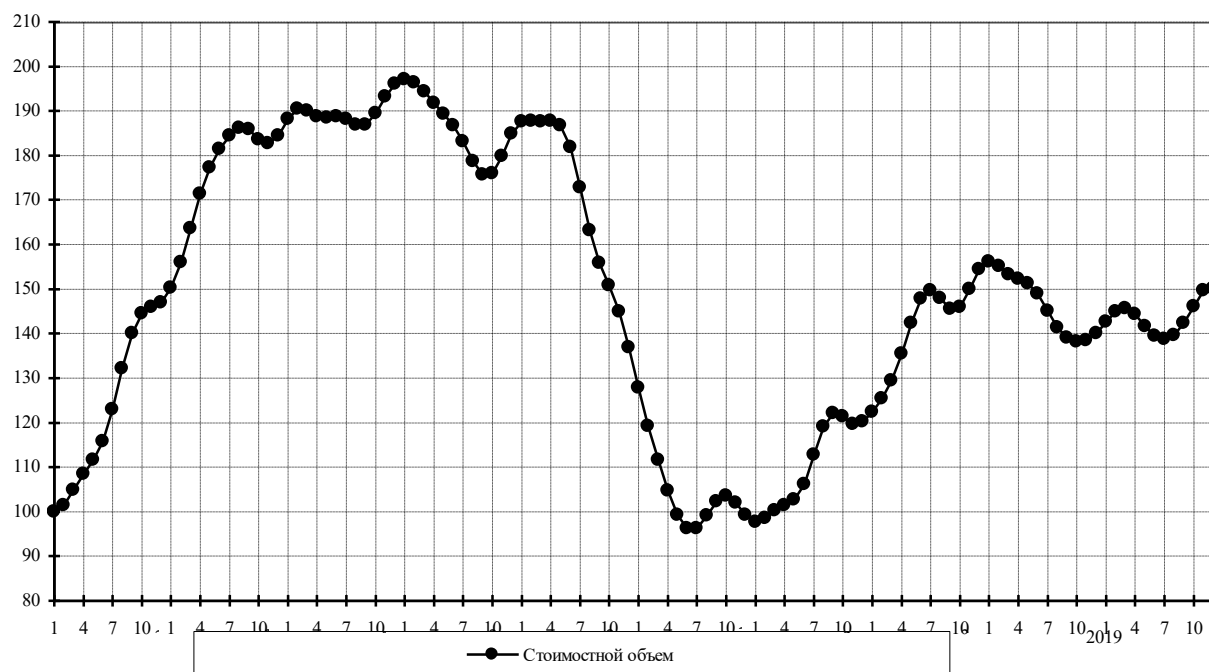
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	102,9	100,7	97,1	92,7	88,9	86,1	84,6	83,5	81,5	78,4
2011	75,1	73,6	76,0	81,0	85,0	85,9	85,1	84,4	83,7	82,0	80,5	81,9
2012	87,5	94,3	96,1	90,6	82,8	79,2	80,6	82,9	82,7	81,2	82,3	86,2
2013	88,7	86,9	82,7	80,1	80,2	81,6	83,7	87,4	92,9	98,4	101,1	99,2
2014	94,5	89,0	84,3	81,6	80,9	80,4	78,5	74,7	70,4	65,9	59,7	51,9
2015	45,5	43,2	44,6	47,6	50,4	52,4	52,6	50,2	46,3	43,1	41,9	42,0
2016	42,0	41,7	42,0	42,7	42,9	42,1	41,5	41,7	41,8	40,9	40,2	41,2
2017	44,2	47,6	49,6	49,8	49,0	48,2	47,9	48,4	49,5	51,3	53,5	55,4
2018	55,5	53,1	49,1	45,6	43,9	43,6	43,9	44,3	45,3	46,8	47,4	46,8
2019	45,8	46,0	47,5	49,1	49,8	49,5	49,1	49,7	51,6	54,3	57,7	63,3



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,4	104,8	108,4	111,6	115,8	122,9	132,1	140,1	144,5	145,9	147,0
2011	150,2	156,0	163,6	171,3	177,3	181,4	184,4	186,2	185,8	183,6	182,7	184,5
2012	188,1	190,5	190,1	188,7	188,4	188,7	188,2	186,9	186,9	189,5	193,2	196,0
2013	197,1	196,4	194,4	191,8	189,3	186,7	183,2	178,7	175,6	176,0	179,9	184,8
2014	187,6	187,7	187,6	187,8	186,7	181,8	172,8	163,1	155,8	150,8	144,9	136,9
2015	127,8	119,2	111,6	104,7	99,2	96,2	96,3	99,1	102,3	103,6	102,0	99,2
2016	97,6	98,5	100,2	101,4	102,7	106,2	112,7	119,1	122,1	121,3	119,7	120,2
2017	122,4	125,4	129,4	135,4	142,4	147,8	149,7	148,0	145,5	145,9	149,9	154,4
2018	156,1	155,1	153,2	152,2	151,3	148,9	145,1	141,4	139,1	138,2	138,4	140,0
2019	142,6	145,0	145,7	144,3	141,6	139,4	138,7	139,6	142,3	146,1	149,6	150,1



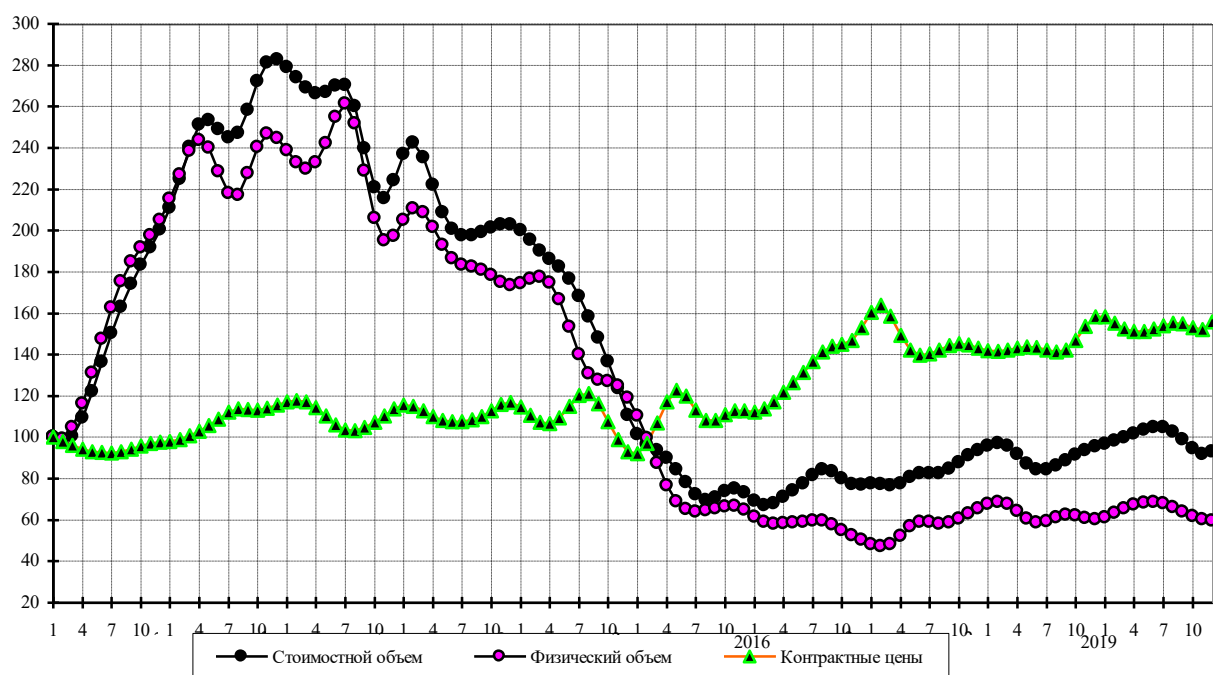
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,3	100,5	109,4	122,2	136,4	150,3	163,0	174,1	183,5	191,8	200,3
2011	210,8	224,7	240,2	251,1	253,4	249,0	244,8	247,2	258,3	272,1	281,2	282,6
2012	279,1	274,1	269,1	266,4	266,9	270,0	270,2	260,0	239,8	220,8	215,4	224,2
2013	237,0	242,4	235,4	221,9	208,8	200,6	197,6	197,6	199,2	201,4	202,8	202,7
2014	200,2	195,5	190,3	186,1	182,3	176,4	168,1	158,4	148,2	136,7	123,5	110,7
2015	101,4	96,5	93,6	89,9	84,5	78,1	72,4	69,6	70,8	73,8	75,2	73,1
2016	69,2	66,9	68,1	71,1	74,1	77,5	81,5	84,3	83,4	79,9	77,1	76,8
2017	77,5	77,2	76,6	77,7	80,6	82,6	82,5	82,5	84,6	87,9	91,1	93,6
2018	95,7	97,0	95,9	91,9	87,0	84,2	84,4	86,3	88,7	91,4	93,7	95,4
2019	96,7	98,2	99,8	101,6	103,4	104,7	104,7	102,7	98,9	94,6	91,7	92,9

Физические объемы, в % к январю 2010 года

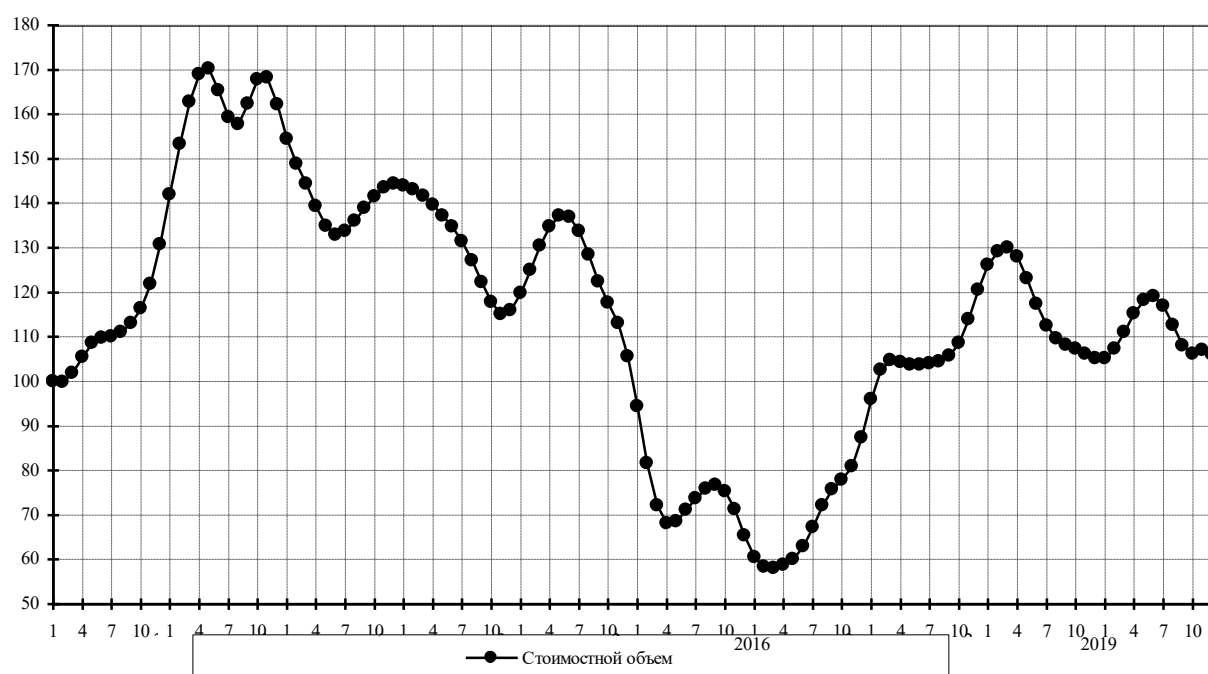
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	104,7	116,1	131,2	147,4	162,5	175,3	184,9	191,7	197,6	205,1
2011	215,2	227,1	238,3	243,8	240,0	228,6	218,1	217,2	227,6	240,4	246,7	244,6
2012	238,6	233,0	229,9	232,9	242,2	254,9	261,2	251,7	228,7	205,8	195,0	197,2
2013	205,0	210,6	208,7	201,7	193,1	186,5	183,5	182,3	181,0	178,4	175,1	173,5
2014	174,5	176,6	177,6	174,8	166,6	153,4	139,9	130,9	127,6	127,0	124,8	119,1
2015	110,3	99,4	87,6	76,7	68,8	65,1	64,0	64,4	65,4	66,5	66,6	64,9
2016	61,6	58,9	58,1	58,3	58,6	59,0	59,6	59,6	57,9	55,1	52,5	50,2
2017	48,3	47,1	48,3	52,1	56,7	59,1	58,9	58,0	58,6	60,5	63,0	65,4
2018	67,5	68,5	67,5	64,2	60,4	58,6	59,3	61,1	62,4	62,2	60,9	60,2
2019	61,1	63,3	65,5	67,2	68,3	68,7	67,9	66,2	63,9	61,7	60,3	59,7



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	99,8	101,8	105,5	108,6	109,8	110,1	111,0	113,0	116,3	121,8	130,7
2011	142,0	153,3	162,7	169,0	170,2	165,4	159,3	157,8	162,3	167,8	168,2	162,2
2012	154,5	148,8	144,4	139,4	134,9	132,9	133,8	136,1	138,9	141,5	143,5	144,4
2013	144,0	143,1	141,6	139,7	137,2	134,7	131,5	127,2	122,3	117,8	115,1	115,9
2014	119,8	125,0	130,4	134,8	137,2	136,9	133,8	128,4	122,4	117,6	113,0	105,6
2015	94,4	81,6	72,1	68,1	68,6	71,1	73,7	75,9	76,7	75,3	71,2	65,4
2016	60,5	58,4	58,1	58,7	60,1	62,9	67,3	72,1	75,7	77,8	80,9	87,4
2017	96,0	102,6	104,7	104,3	103,7	103,7	104,0	104,5	105,7	108,6	113,9	120,6
2018	126,1	129,2	130,0	128,0	123,1	117,3	112,5	109,6	108,2	107,3	106,1	105,1
2019	105,2	107,3	111,1	115,2	118,2	119,1	116,9	112,6	108,1	106,1	107,0	106,0



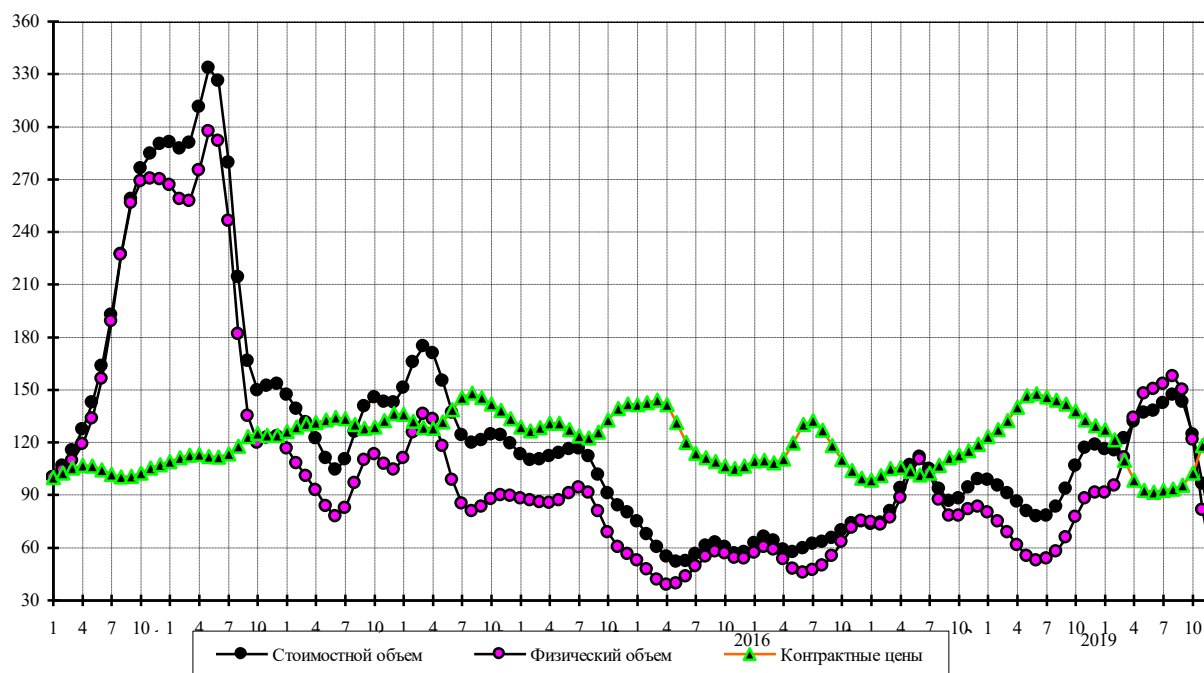
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	106,4	115,3	127,3	142,6	163,4	192,5	227,4	258,5	276,1	284,6	289,9
2011	291,0	287,4	290,9	311,2	333,2	326,2	279,4	214,2	166,5	149,7	152,1	153,1
2012	147,0	139,0	131,5	122,2	111,0	104,5	110,1	126,0	140,6	145,5	142,9	142,5
2013	151,2	165,5	174,6	170,7	155,0	136,8	124,0	119,6	121,2	124,4	124,1	119,2
2014	113,2	110,0	110,2	112,1	113,8	115,9	116,6	111,9	101,6	90,9	84,0	79,9
2015	74,7	67,5	60,3	54,8	51,9	52,4	56,1	60,9	63,0	60,4	56,6	57,3
2016	62,5	66,0	63,8	58,9	57,2	59,6	62,2	63,3	65,3	69,8	73,9	74,9
2017	73,4	74,1	80,8	93,8	107,0	111,6	104,9	93,5	86,7	88,1	94,2	99,0
2018	98,7	95,3	91,0	86,0	80,8	77,8	78,3	83,2	93,4	106,6	116,7	118,6
2019	115,9	115,5	122,1	131,9	137,0	138,1	142,2	147,1	143,1	124,5	96,5	71,8

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	103,9	109,6	119,0	133,7	156,3	189,1	226,8	256,6	268,8	270,3	269,9
2011	266,5	258,5	257,7	275,2	297,1	291,8	246,2	181,7	134,9	119,6	122,5	123,3
2012	116,5	107,9	100,7	92,9	83,6	77,7	82,5	96,6	109,7	113,0	107,8	104,4
2013	111,0	125,4	136,0	133,2	117,7	98,7	85,1	80,8	83,3	87,7	89,8	89,3
2014	87,8	86,9	85,9	85,6	87,0	90,9	94,3	91,3	80,8	68,5	60,2	56,4
2015	52,7	47,4	41,8	38,7	39,5	43,6	49,3	54,8	57,7	56,6	54,0	53,8
2016	57,1	60,1	58,8	53,3	47,8	45,8	47,0	49,8	55,2	63,3	71,1	75,1
2017	74,4	73,2	77,0	88,5	103,4	110,1	102,4	87,4	78,0	78,1	81,7	83,1
2018	80,1	74,9	68,7	61,3	55,1	52,6	53,6	57,7	65,7	77,4	87,9	91,4
2019	91,1	95,1	111,3	133,9	147,8	150,4	153,4	157,5	149,8	121,5	81,5	51,9



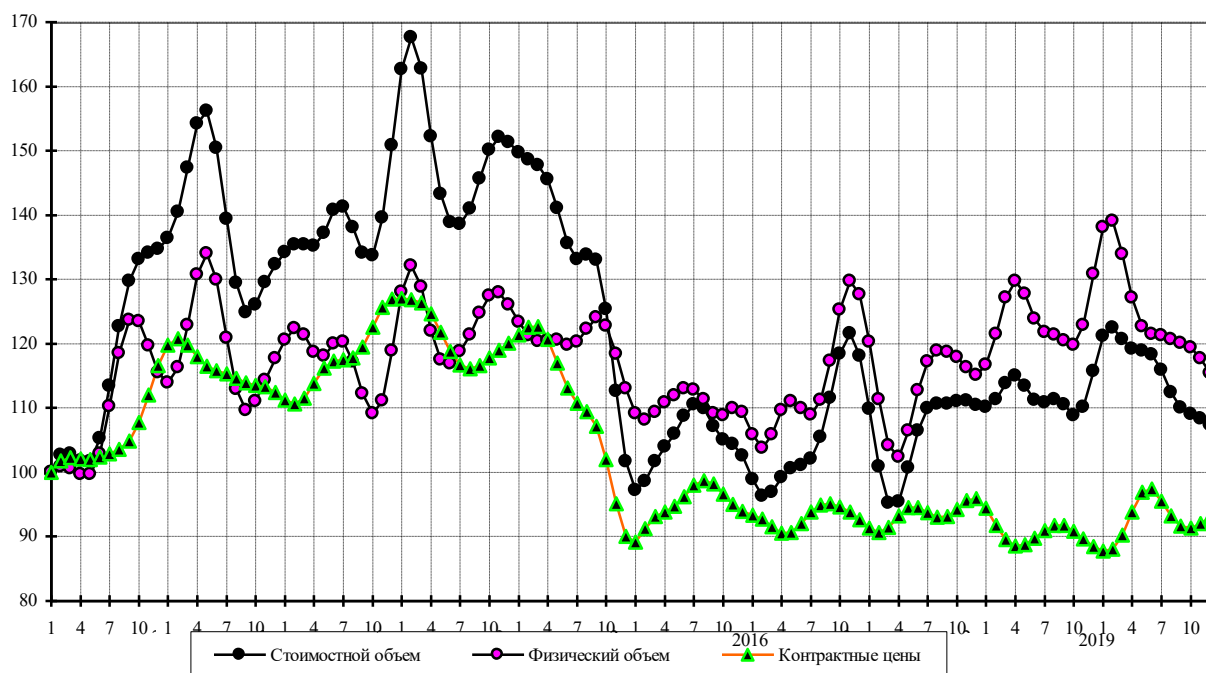
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,7	102,9	101,8	101,7	105,3	113,4	122,7	129,7	133,1	134,1	134,7
2011	136,4	140,5	147,3	154,2	156,2	150,4	139,4	129,4	124,9	126,0	129,5	132,3
2012	134,2	135,4	135,4	135,2	137,2	140,8	141,3	138,1	134,1	133,7	139,6	150,8
2013	162,6	167,6	162,7	152,2	143,2	138,9	138,6	141,0	145,6	150,1	152,1	151,3
2014	149,7	148,6	147,7	145,5	141,1	135,6	133,1	133,8	133,0	125,3	112,6	101,7
2015	97,2	98,6	101,7	104,0	106,0	108,7	110,5	109,9	107,1	105,1	104,4	102,6
2016	98,9	96,3	96,9	99,2	100,6	101,1	102,1	105,5	111,5	118,4	121,6	118,1
2017	109,8	100,9	95,2	95,4	100,7	106,5	109,9	110,6	110,6	111,0	111,1	110,4
2018	110,1	111,3	113,8	115,0	113,4	111,2	110,8	111,3	110,5	108,8	110,1	115,7
2019	121,2	122,5	120,7	119,2	118,9	118,3	115,9	112,4	110,0	109,0	108,3	107,3

Физические объемы, в % к январю 2010 года

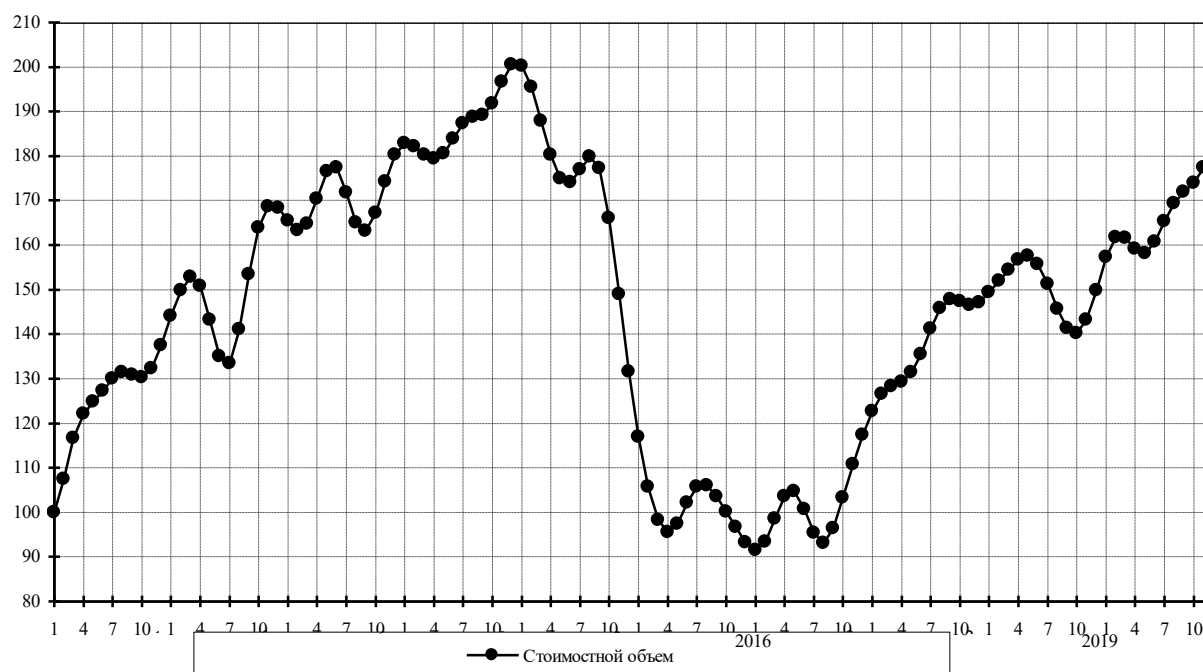
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	100,9	100,6	99,7	99,7	102,9	110,2	118,5	123,7	123,5	119,7	115,5
2011	113,9	116,3	122,9	130,7	134,0	129,9	120,9	112,9	109,6	111,0	114,3	117,7
2012	120,6	122,4	121,4	118,7	118,1	120,0	120,3	117,2	112,2	109,1	111,1	118,9
2013	128,0	132,1	128,8	122,0	117,5	116,9	118,8	121,4	124,8	127,4	127,9	126,0
2014	123,4	121,3	120,4	120,5	120,6	119,8	120,3	122,3	124,1	122,8	118,4	113,0
2015	109,1	108,1	109,3	110,8	111,9	113,0	112,8	111,3	109,1	108,8	109,9	109,3
2016	105,9	103,8	105,9	109,6	111,0	109,9	108,9	111,2	117,3	125,2	129,7	127,6
2017	120,3	111,3	104,2	102,4	106,5	112,7	117,2	118,9	118,7	117,9	116,3	115,1
2018	116,7	121,5	127,1	129,7	127,7	123,9	121,8	121,4	120,5	119,8	122,9	130,8
2019	138,1	139,1	133,9	127,1	122,7	121,5	121,3	120,7	120,1	119,4	117,7	115,4



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

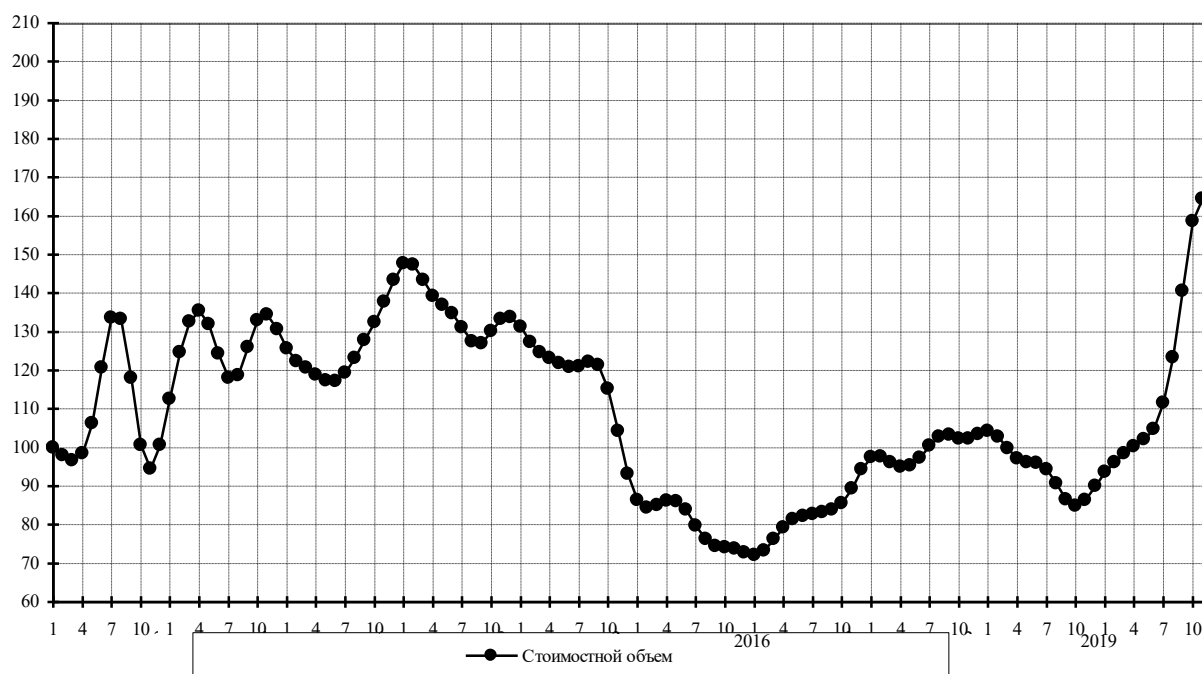
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	107,5	116,6	122,1	124,8	127,3	130,0	131,4	130,8	130,3	132,3	137,5
2011	144,0	149,8	152,8	150,8	143,2	135,0	133,4	141,0	153,4	163,9	168,7	168,3
2012	165,4	163,3	164,7	170,4	176,5	177,4	171,8	165,1	163,1	167,2	174,3	180,3
2013	182,8	182,1	180,3	179,4	180,6	183,9	187,3	188,7	189,1	191,7	196,6	200,5
2014	200,3	195,5	187,9	180,2	175,0	174,1	176,9	179,8	177,2	166,0	148,9	131,5
2015	116,9	105,7	98,3	95,5	97,4	102,1	105,7	106,0	103,5	100,1	96,6	93,2
2016	91,5	93,3	98,5	103,6	104,7	100,7	95,3	93,1	96,4	103,2	110,7	117,4
2017	122,7	126,5	128,3	129,3	131,4	135,5	141,2	145,8	147,8	147,3	146,5	147,1
2018	149,4	152,0	154,4	156,7	157,6	155,7	151,3	145,7	141,3	140,2	143,2	149,8
2019	157,3	161,7	161,6	159,1	158,1	160,7	165,3	169,3	171,9	173,9	177,4	185,3



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

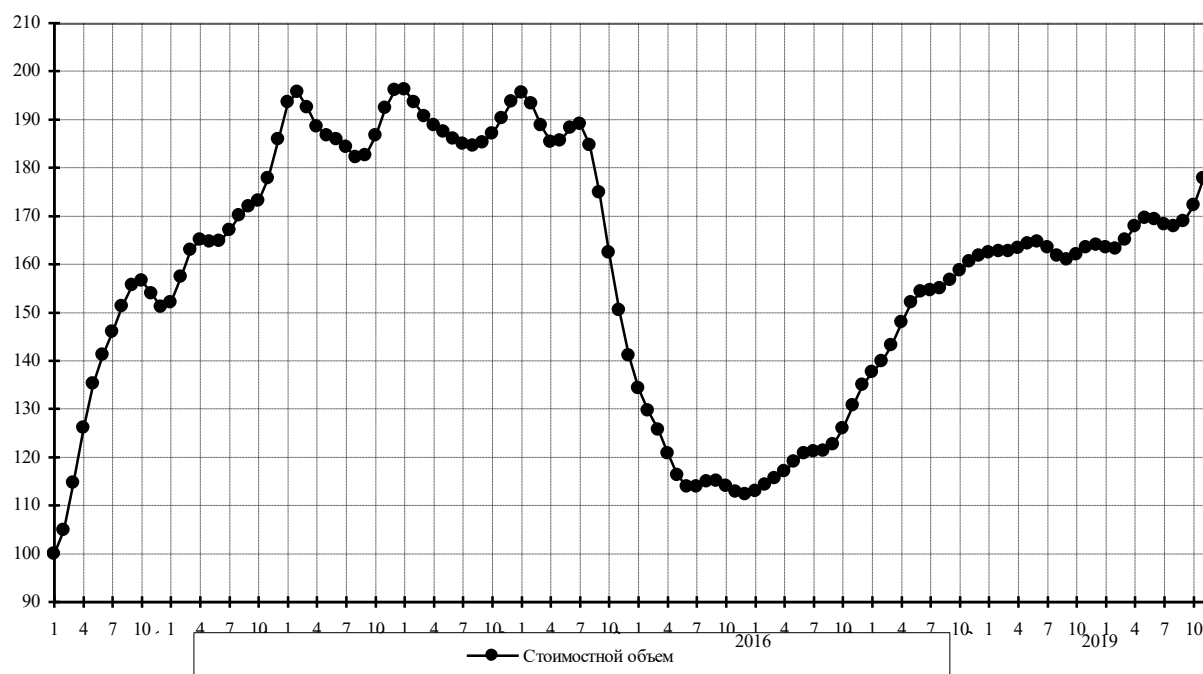
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,0	96,7	98,5	106,3	120,7	133,6	133,3	118,0	100,6	94,4	100,6
2011	112,5	124,6	132,6	135,4	132,0	124,3	118,0	118,7	125,9	132,9	134,4	130,6
2012	125,7	122,4	120,6	118,9	117,3	117,2	119,4	123,2	127,8	132,5	137,7	143,4
2013	147,7	147,4	143,3	139,2	136,9	134,8	131,1	127,5	127,0	130,1	133,3	133,8
2014	131,2	127,3	124,7	123,2	121,9	120,8	121,0	122,2	121,4	115,2	104,3	93,2
2015	86,4	84,3	85,1	86,2	86,0	83,8	79,8	76,2	74,4	74,1	73,8	72,8
2016	72,1	73,2	76,2	79,3	81,3	82,2	82,7	83,2	83,8	85,6	89,4	94,3
2017	97,4	97,7	96,2	95,0	95,3	97,3	100,4	102,8	103,2	102,3	102,2	103,5
2018	104,2	102,8	99,7	97,1	96,1	95,9	94,3	90,7	86,6	84,9	86,4	90,0
2019	93,6	96,2	98,4	100,3	102,1	104,8	111,5	123,3	140,6	158,7	164,4	132,2



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

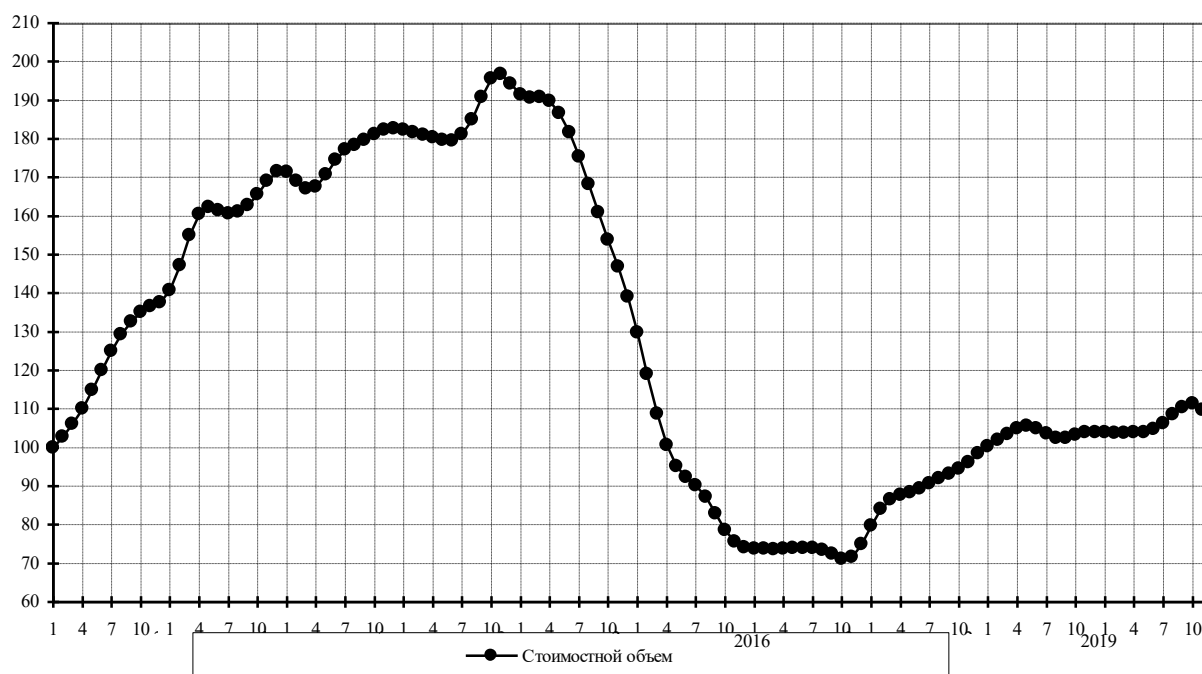
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,9	114,6	126,1	135,2	141,2	145,9	151,3	155,7	156,6	153,9	151,1
2011	152,0	157,4	162,9	165,1	164,7	164,8	167,1	170,1	171,9	173,2	177,8	185,9
2012	193,5	195,7	192,5	188,5	186,7	185,9	184,3	182,1	182,5	186,6	192,3	196,1
2013	196,2	193,5	190,6	188,8	187,4	186,0	185,0	184,6	185,2	187,1	190,2	193,7
2014	195,5	193,3	188,8	185,3	185,6	188,3	189,1	184,7	174,8	162,4	150,5	141,0
2015	134,3	129,6	125,7	120,8	116,3	113,9	113,9	114,9	115,0	114,0	112,8	112,3
2016	112,9	114,2	115,6	117,1	119,1	120,7	121,2	121,3	122,6	125,9	130,7	134,9
2017	137,6	139,9	143,2	147,9	152,1	154,3	154,6	155,0	156,7	158,7	160,5	161,7
2018	162,4	162,6	162,6	163,3	164,3	164,6	163,5	161,7	160,9	162,0	163,5	164,0
2019	163,4	163,2	165,0	167,8	169,5	169,3	168,2	167,8	168,9	172,2	177,8	185,6



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

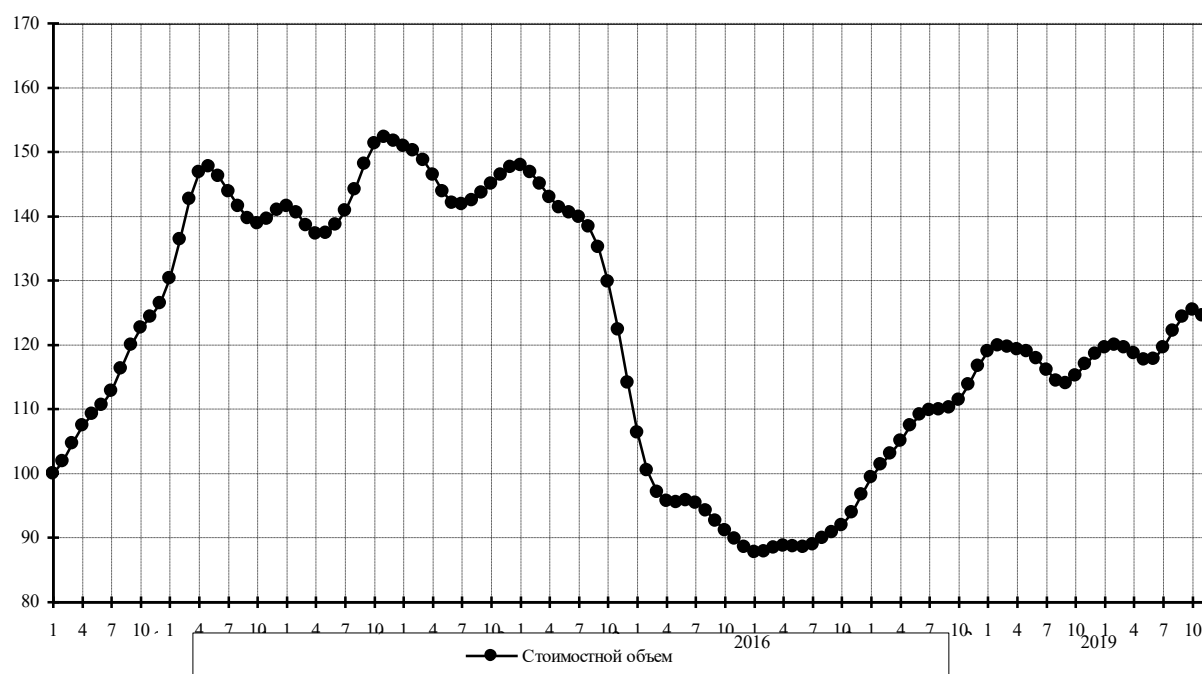
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	106,0	110,1	114,9	120,0	125,0	129,3	132,6	135,1	136,5	137,6
2011	140,7	147,1	154,9	160,4	162,2	161,4	160,6	161,1	162,7	165,5	169,0	171,6
2012	171,4	169,1	167,0	167,5	170,8	174,6	177,1	178,4	179,6	181,1	182,3	182,7
2013	182,4	181,7	181,0	180,4	179,6	179,5	181,1	185,0	190,7	195,6	196,7	194,3
2014	191,5	190,6	190,8	189,8	186,6	181,6	175,3	168,2	160,9	153,8	146,8	139,0
2015	129,7	119,0	108,8	100,6	95,2	92,3	90,1	87,1	82,9	78,6	75,5	74,1
2016	73,7	73,7	73,6	73,8	74,0	74,0	74,0	73,5	72,4	71,1	71,6	74,9
2017	79,8	84,1	86,5	87,6	88,4	89,4	90,7	92,0	93,2	94,4	96,2	98,4
2018	100,3	102,0	103,5	104,9	105,6	105,0	103,6	102,5	102,4	103,2	103,9	104,0
2019	103,9	103,8	103,8	103,9	104,0	104,8	106,3	108,5	110,4	111,3	109,8	104,9



Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,9	104,7	107,4	109,2	110,6	112,8	116,3	120,0	122,7	124,4	126,4
2011	130,3	136,4	142,7	146,8	147,7	146,2	143,8	141,6	139,7	138,9	139,6	141,0
2012	141,6	140,6	138,6	137,3	137,4	138,7	140,9	144,1	148,1	151,3	152,3	151,7
2013	150,9	150,2	148,7	146,4	143,8	142,1	141,9	142,5	143,6	145,0	146,4	147,6
2014	147,9	146,8	145,0	143,0	141,4	140,6	139,9	138,4	135,2	129,8	122,4	114,1
2015	106,4	100,5	97,1	95,7	95,5	95,8	95,4	94,2	92,6	91,1	89,8	88,6
2016	87,8	87,9	88,5	88,8	88,7	88,6	89,0	89,9	90,8	91,9	93,9	96,7
2017	99,4	101,4	103,1	105,1	107,4	109,1	109,8	109,9	110,2	111,4	113,8	116,7
2018	119,0	119,9	119,7	119,3	119,0	117,9	116,1	114,4	114,0	115,2	117,0	118,6
2019	119,6	120,0	119,6	118,7	117,7	117,8	119,6	122,2	124,4	125,4	124,6	122,2



Приложение 7.

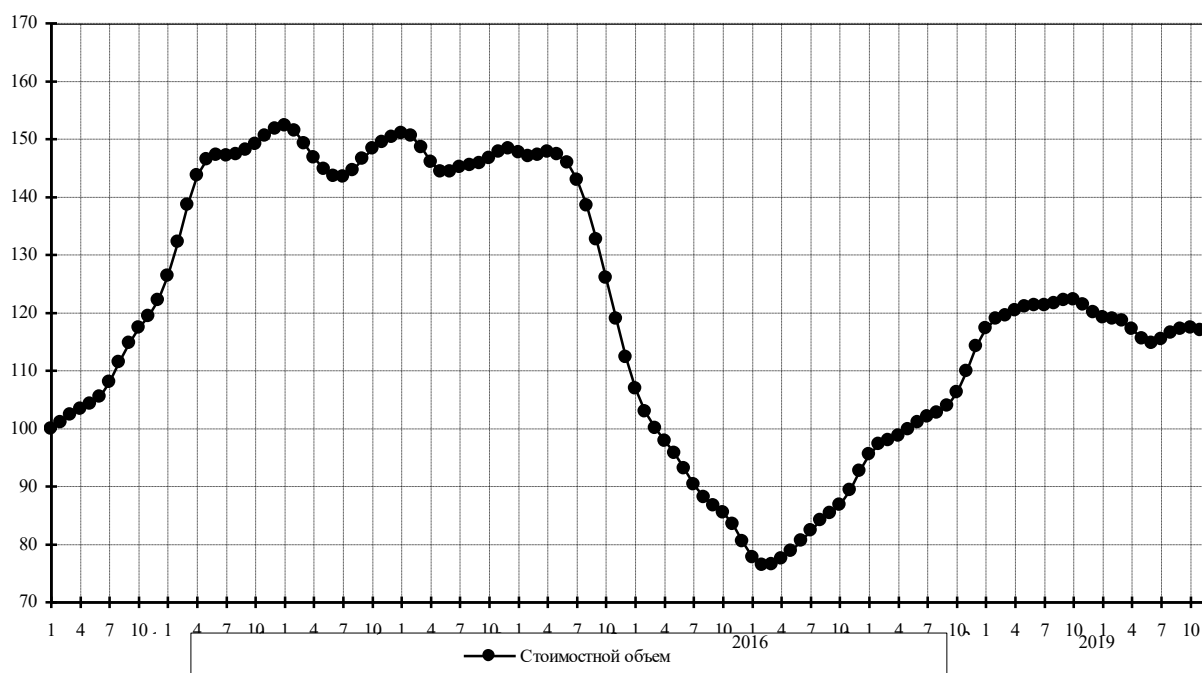
Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2019 года (в % к январю 2010 года)

(таблицы и графики)

Внешнеторговый оборот

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

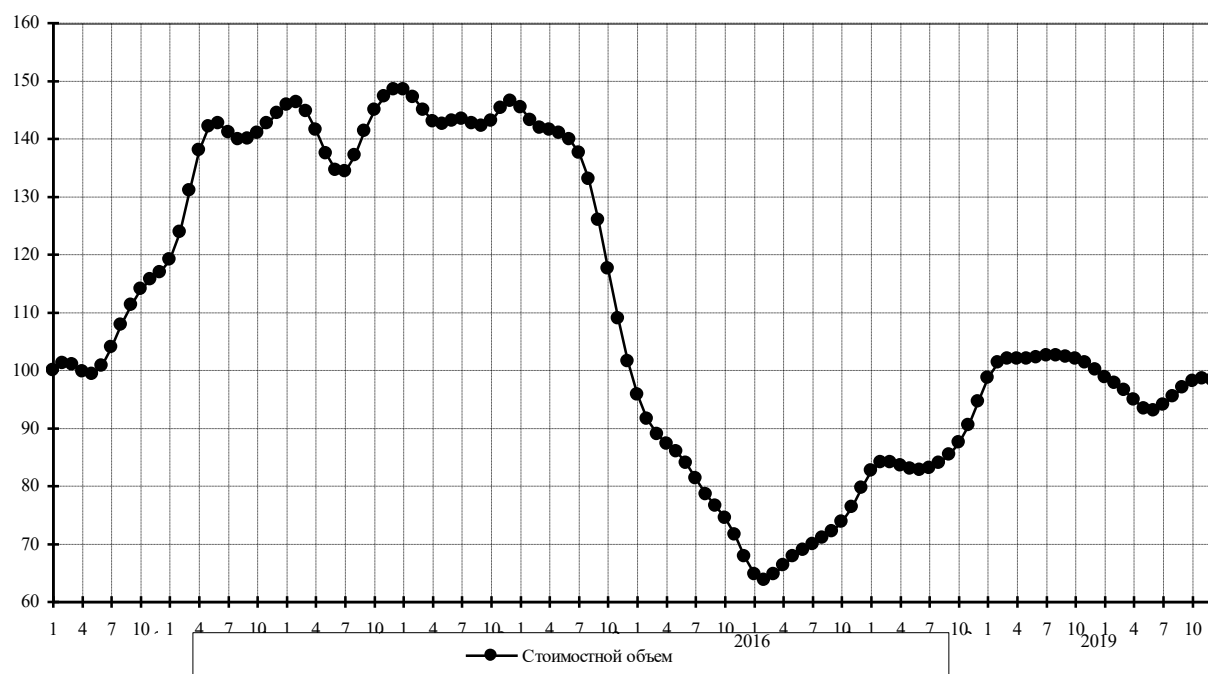
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,1	102,4	103,4	104,2	105,5	108,0	111,4	114,8	117,4	119,4	122,1
2011	126,3	132,2	138,6	143,7	146,5	147,2	147,1	147,4	148,1	149,1	150,5	151,8
2012	152,3	151,4	149,2	146,8	144,8	143,6	143,5	144,6	146,6	148,3	149,4	150,3
2013	151,0	150,6	148,6	146,0	144,4	144,4	145,1	145,5	145,8	146,7	147,8	148,3
2014	147,7	147,0	147,2	147,8	147,4	145,9	142,9	138,5	132,7	126,0	119,0	112,3
2015	106,9	102,9	100,1	97,9	95,7	93,1	90,3	88,1	86,7	85,5	83,5	80,5
2016	77,7	76,4	76,5	77,5	78,8	80,6	82,4	84,1	85,4	86,8	89,3	92,6
2017	95,5	97,3	98,0	98,7	99,8	101,1	102,0	102,7	103,9	106,2	109,9	114,2
2018	117,3	118,9	119,5	120,4	121,1	121,3	121,3	121,6	122,2	122,3	121,4	120,0
2019	119,2	119,0	118,6	117,2	115,5	114,8	115,4	116,5	117,2	117,4	117,0	115,8



Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

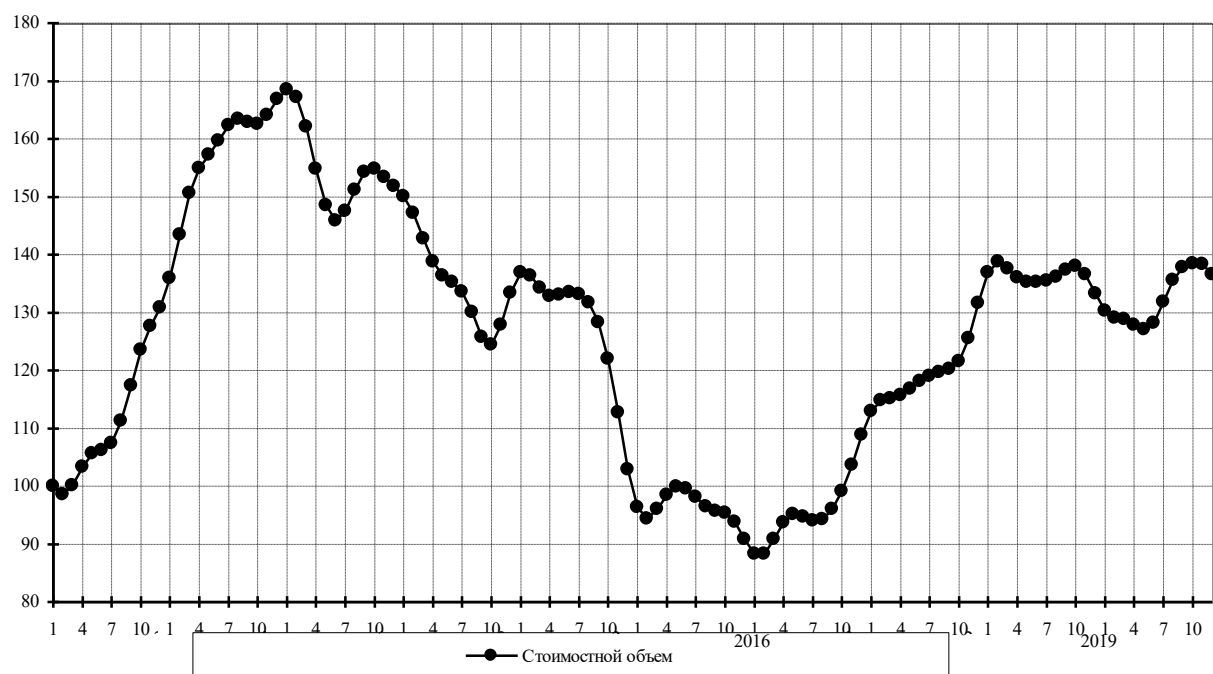
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	101,0	99,8	99,3	100,8	104,0	107,8	111,3	114,0	115,7	116,9
2011	119,1	123,9	131,0	138,0	142,1	142,6	141,1	139,9	140,0	141,0	142,6	144,4
2012	145,9	146,3	144,7	141,5	137,5	134,6	134,4	137,1	141,3	145,0	147,3	148,5
2013	148,5	147,2	145,0	143,0	142,5	143,1	143,4	142,7	142,2	143,1	145,3	146,5
2014	145,4	143,2	141,9	141,5	141,0	139,9	137,6	133,0	126,0	117,6	109,0	101,5
2015	95,8	91,6	88,9	87,3	86,0	84,0	81,3	78,6	76,6	74,5	71,6	67,9
2016	64,8	63,8	64,7	66,3	67,8	69,0	70,0	71,1	72,2	73,8	76,4	79,7
2017	82,7	84,1	84,1	83,5	83,0	82,8	83,1	84,0	85,4	87,5	90,5	94,6
2018	98,7	101,3	102,0	102,0	102,0	102,2	102,5	102,5	102,3	102,0	101,3	100,1
2019	98,8	97,8	96,6	94,9	93,4	93,0	94,0	95,5	97,0	98,1	98,6	98,3



Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

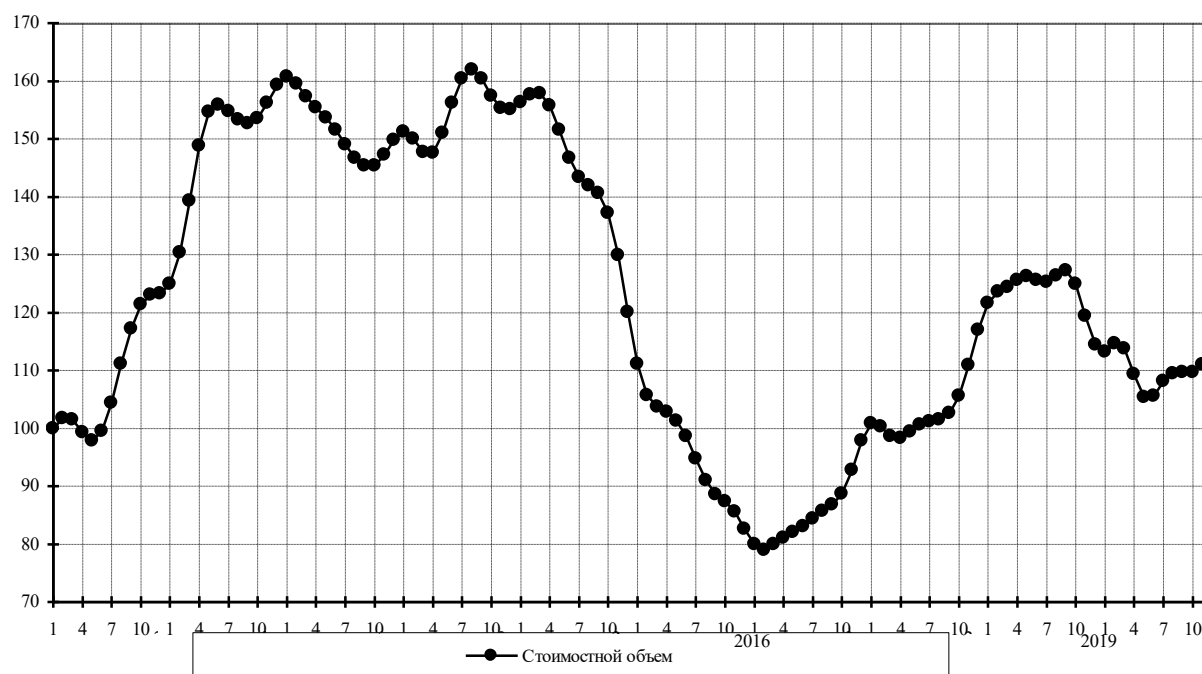
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,6	100,1	103,3	105,6	106,2	107,4	111,3	117,4	123,5	127,6	130,8
2011	135,9	143,4	150,6	154,9	157,2	159,7	162,3	163,4	162,9	162,5	164,1	166,8
2012	168,5	167,2	162,1	154,8	148,5	145,9	147,5	151,2	154,3	154,8	153,4	151,8
2013	150,1	147,2	142,8	138,8	136,3	135,3	133,6	130,0	125,8	124,4	127,8	133,4
2014	136,9	136,4	134,2	132,8	133,0	133,5	133,2	131,7	128,3	122,0	112,7	102,9
2015	96,3	94,4	96,0	98,5	99,9	99,6	98,1	96,5	95,7	95,4	93,8	90,8
2016	88,3	88,3	90,8	93,7	95,1	94,7	94,0	94,2	96,0	99,1	103,6	108,8
2017	112,9	114,8	115,1	115,7	116,8	118,1	119,0	119,7	120,2	121,6	125,5	131,6
2018	136,9	138,8	137,6	136,0	135,2	135,2	135,5	136,1	137,3	138,0	136,6	133,3
2019	130,3	129,1	128,8	127,9	127,1	128,2	131,8	135,6	137,8	138,5	138,3	136,6



Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

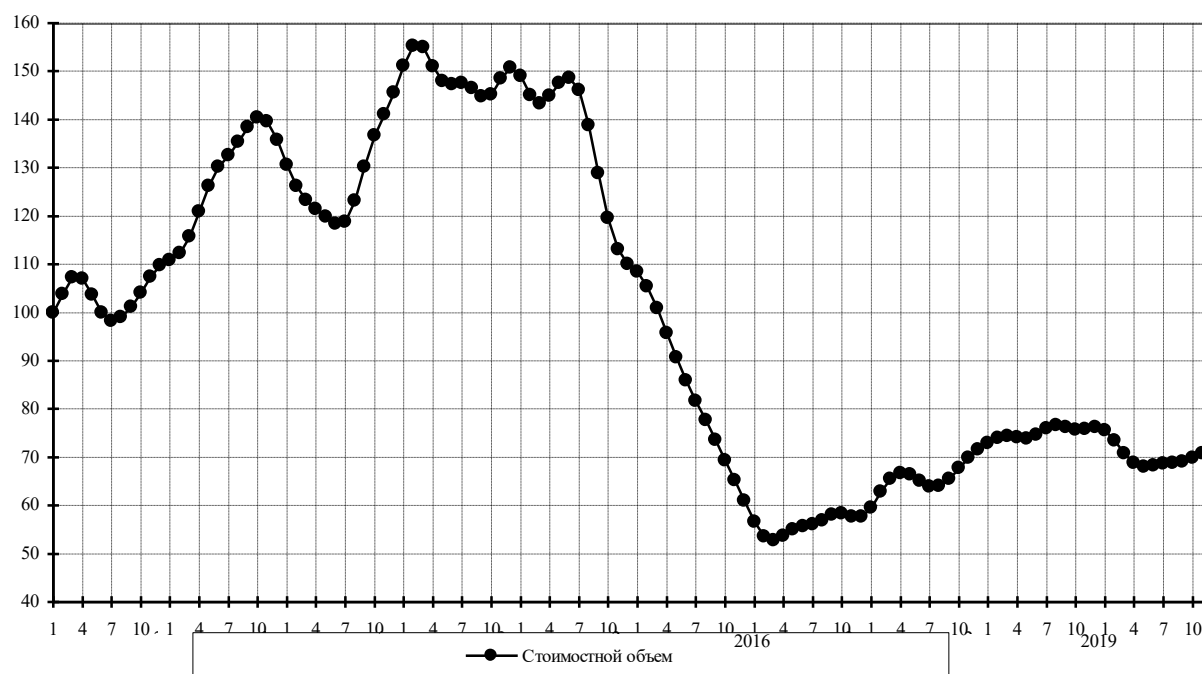
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	101,5	99,3	97,8	99,5	104,4	111,1	117,2	121,4	123,0	123,3
2011	124,9	130,3	139,3	148,8	154,6	155,9	154,8	153,3	152,6	153,5	156,2	159,3
2012	160,7	159,5	157,3	155,4	153,7	151,5	149,0	146,7	145,4	145,4	147,2	149,8
2013	151,2	150,0	147,7	147,6	151,0	156,2	160,4	161,9	160,4	157,4	155,3	155,1
2014	156,3	157,6	157,9	155,8	151,5	146,7	143,4	141,9	140,6	137,2	129,9	120,0
2015	111,1	105,7	103,7	102,8	101,3	98,6	94,7	91,0	88,6	87,4	85,6	82,6
2016	79,9	79,0	79,9	81,0	82,0	83,0	84,4	85,7	86,8	88,7	92,8	97,9
2017	100,8	100,3	98,6	98,3	99,4	100,6	101,2	101,5	102,6	105,6	110,9	117,0
2018	121,6	123,6	124,4	125,6	126,2	125,6	125,2	126,3	127,2	124,9	119,4	114,4
2019	113,2	114,6	113,8	109,3	105,4	105,6	108,1	109,5	109,7	109,7	111,0	112,8



Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

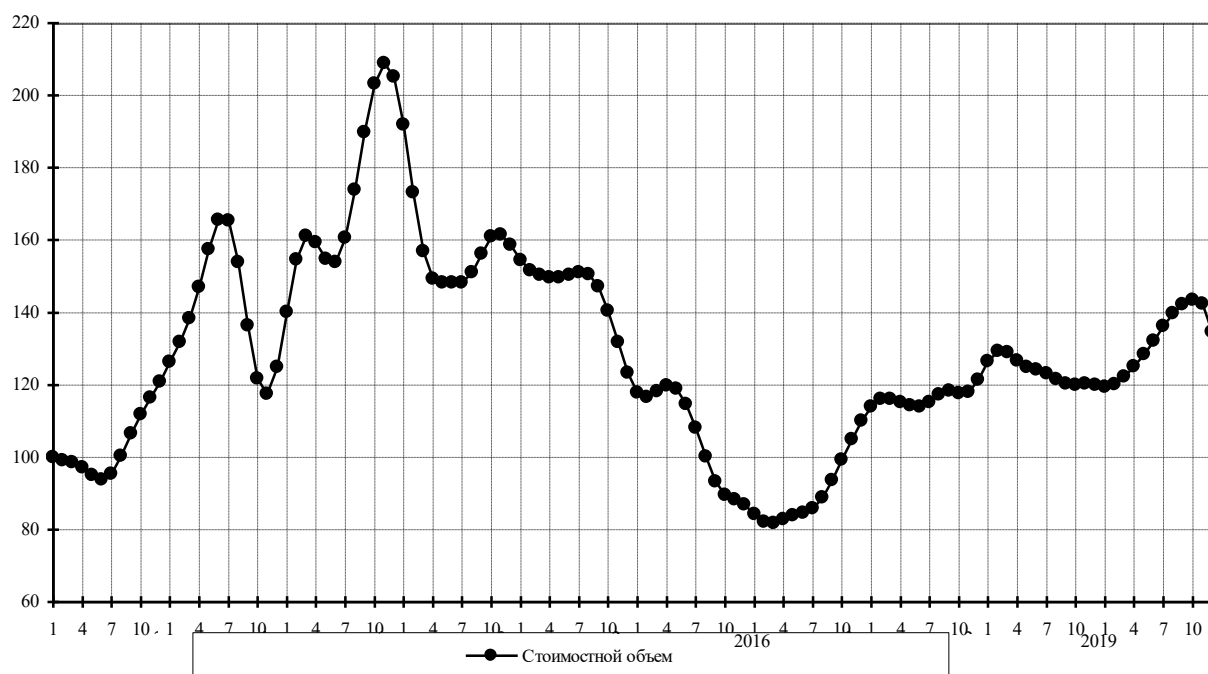
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	107,2	106,9	103,7	100,0	98,2	99,0	101,1	104,1	107,4	109,8
2011	110,8	112,3	115,7	120,9	126,2	130,1	132,6	135,3	138,4	140,4	139,6	135,8
2012	130,6	126,2	123,3	121,4	119,8	118,4	118,8	123,1	130,1	136,6	141,1	145,6
2013	151,1	155,2	154,9	151,0	147,9	147,3	147,6	146,5	144,7	145,1	148,4	150,7
2014	149,0	145,0	143,3	144,9	147,5	148,6	146,1	138,8	128,9	119,6	113,1	110,0
2015	108,4	105,4	100,8	95,7	90,6	85,9	81,7	77,7	73,5	69,3	65,2	60,9
2016	56,6	53,5	52,7	53,6	55,0	55,7	56,0	56,8	58,0	58,3	57,6	57,6
2017	59,5	62,8	65,4	66,7	66,4	65,1	63,9	64,0	65,5	67,7	69,8	71,6
2018	72,9	73,9	74,3	74,1	73,8	74,6	75,9	76,6	76,2	75,7	75,8	76,2
2019	75,6	73,4	70,8	68,8	68,0	68,2	68,7	68,8	69,0	69,9	70,7	68,5



Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

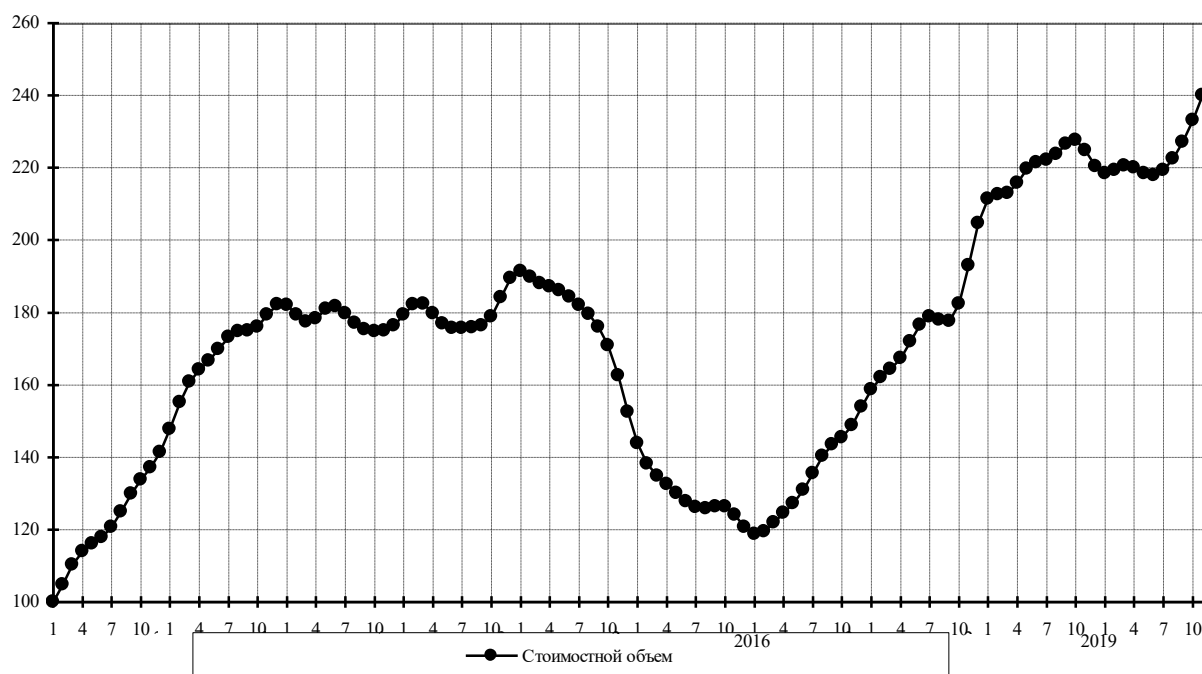
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	98,5	97,1	95,0	93,8	95,4	100,3	106,5	111,8	116,4	120,9
2011	126,3	131,7	138,3	146,9	157,4	165,5	165,3	153,8	136,3	121,7	117,5	124,9
2012	140,1	154,5	161,2	159,4	154,7	153,9	160,6	173,9	189,8	203,2	208,9	205,2
2013	191,9	173,2	156,9	149,3	148,2	148,2	148,3	151,1	156,2	160,9	161,5	158,6
2014	154,4	151,6	150,3	149,7	149,6	150,3	151,1	150,5	147,2	140,5	131,7	123,3
2015	117,8	116,5	118,2	119,7	118,8	114,7	108,1	100,1	93,2	89,5	88,3	86,8
2016	84,2	82,1	81,8	82,8	83,9	84,6	85,8	88,8	93,6	99,2	104,9	110,0
2017	113,9	116,0	116,1	115,2	114,2	114,0	115,2	117,2	118,3	117,7	118,0	121,3
2018	126,4	129,3	128,9	126,7	124,9	124,1	123,2	121,6	120,2	120,0	120,2	119,9
2019	119,4	120,1	122,2	125,0	128,4	132,1	136,2	139,7	142,2	143,4	142,4	134,6



Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

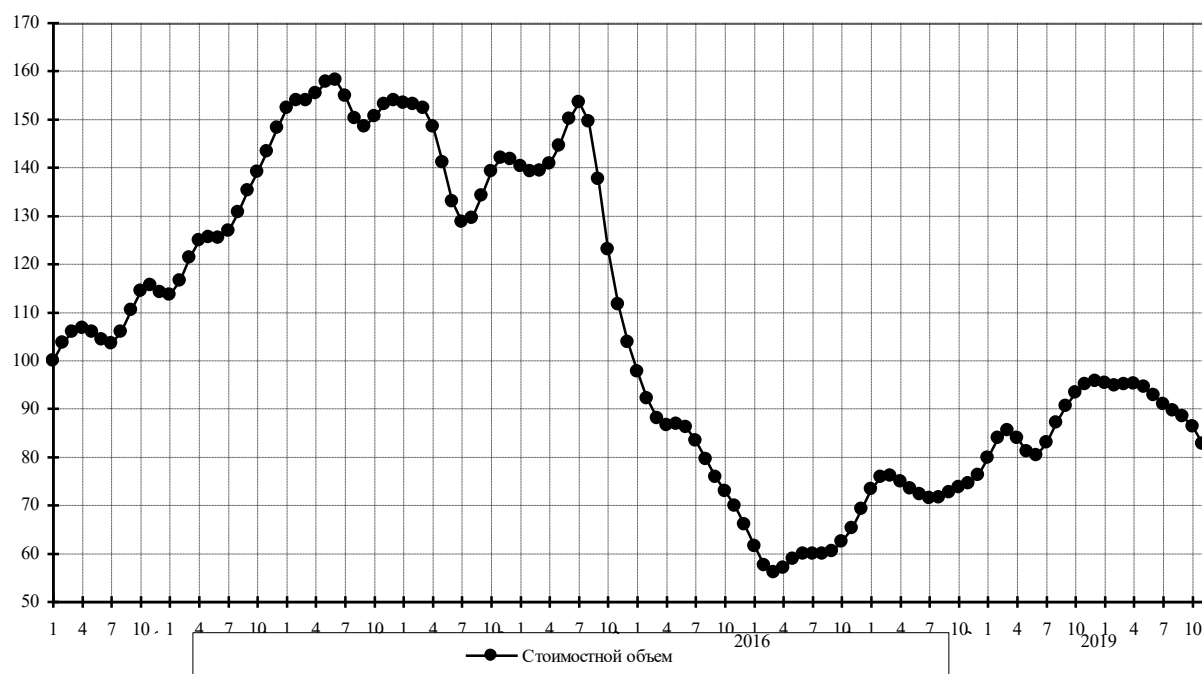
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,8	110,2	114,0	116,1	117,9	120,6	125,0	129,8	133,8	137,1	141,4
2011	147,8	155,2	160,9	164,2	166,7	169,8	173,2	174,8	174,9	176,0	179,3	182,2
2012	182,0	179,4	177,4	178,4	181,0	181,7	179,8	177,0	175,4	174,8	175,0	176,4
2013	179,4	182,2	182,3	179,8	176,9	175,6	175,7	175,9	176,3	178,9	184,1	189,4
2014	191,4	189,8	188,0	187,1	186,1	184,4	182,1	179,5	176,1	170,9	162,5	152,5
2015	143,8	138,1	134,9	132,6	130,1	127,8	126,1	125,8	126,4	126,3	124,0	120,7
2016	118,7	119,5	121,9	124,5	127,3	131,0	135,6	140,3	143,5	145,5	148,8	153,9
2017	158,7	162,0	164,3	167,4	172,0	176,5	178,8	178,0	177,6	182,3	193,0	204,6
2018	211,3	212,6	212,9	215,8	219,7	221,5	222,1	223,7	226,5	227,7	224,8	220,4
2019	218,4	219,3	220,6	220,0	218,5	217,9	219,4	222,5	227,1	233,1	240,0	247,8



Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

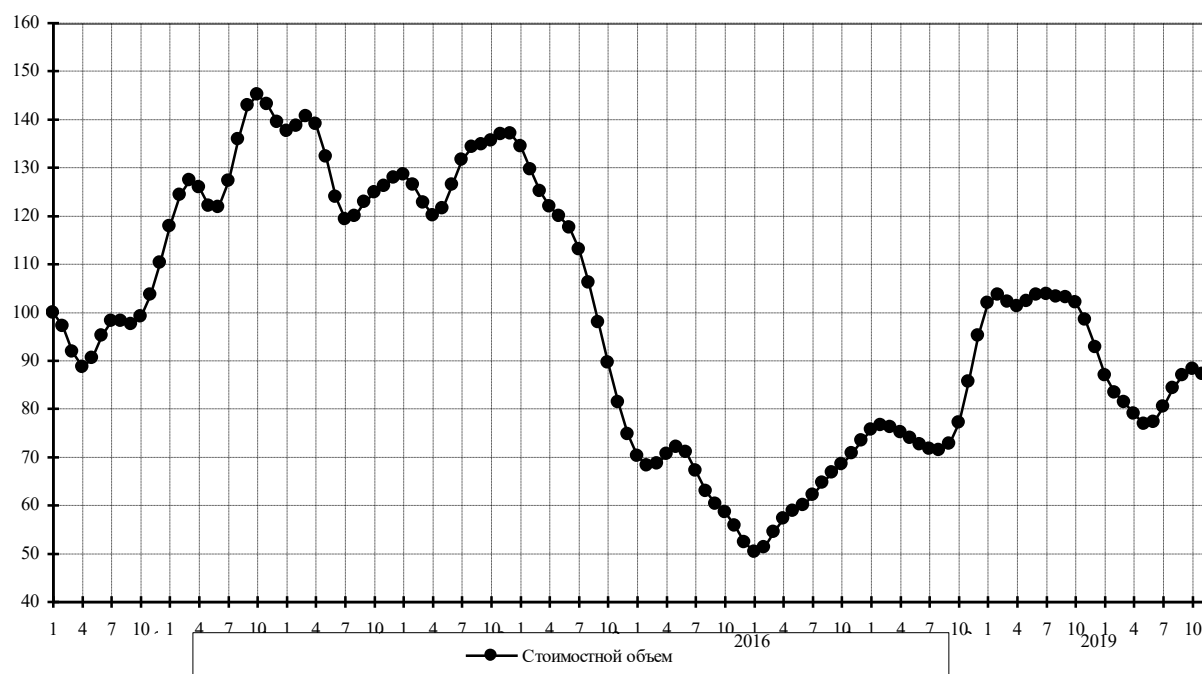
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,7	105,9	106,8	105,9	104,3	103,6	106,0	110,5	114,5	115,6	114,2
2011	113,7	116,6	121,4	124,9	125,6	125,5	126,9	130,8	135,2	139,1	143,3	148,2
2012	152,3	153,9	154,0	155,4	157,8	158,2	154,9	150,2	148,5	150,6	153,1	153,9
2013	153,4	153,2	152,4	148,5	141,1	133,0	128,7	129,5	134,2	139,3	142,0	141,8
2014	140,3	139,3	139,4	140,8	144,5	150,1	153,6	149,6	137,7	123,1	111,6	103,8
2015	97,8	92,1	88,0	86,6	86,8	86,2	83,4	79,6	75,9	72,9	69,9	66,1
2016	61,5	57,6	56,1	57,0	58,9	60,0	60,0	59,9	60,5	62,4	65,3	69,2
2017	73,3	75,9	76,1	74,9	73,5	72,3	71,5	71,6	72,7	73,8	74,5	76,2
2018	79,8	83,9	85,6	84,0	81,1	80,3	83,0	87,1	90,6	93,3	95,1	95,7
2019	95,3	94,8	95,1	95,2	94,5	92,8	91,0	89,7	88,4	86,3	82,8	79,8



Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

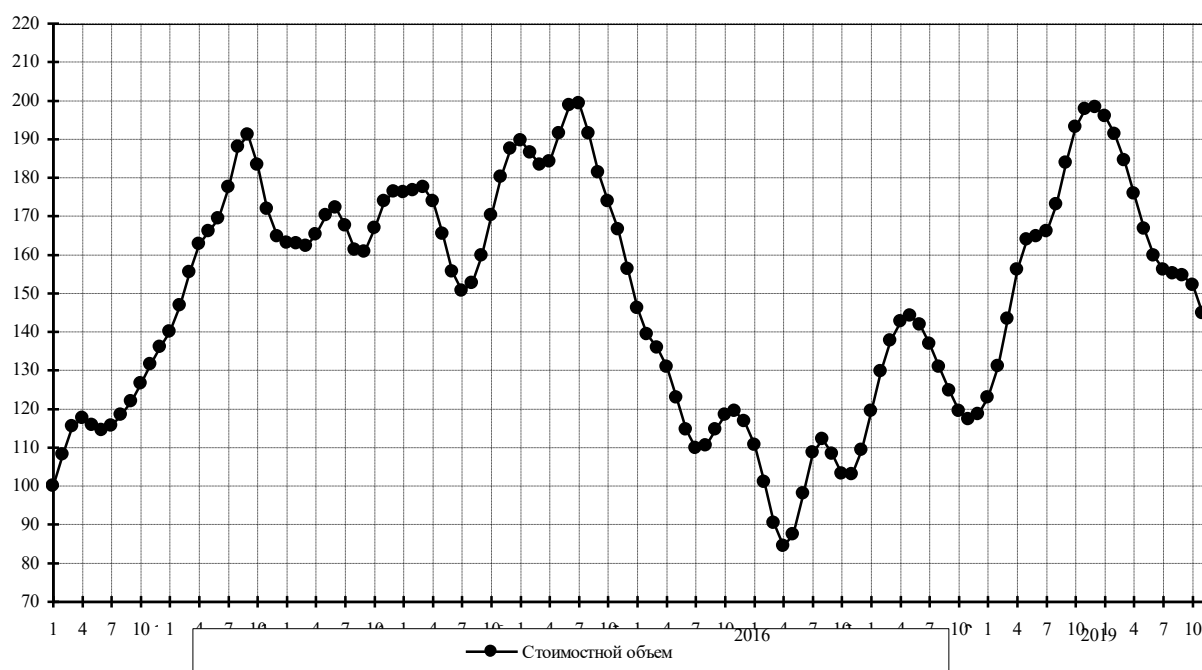
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,1	91,9	88,6	90,5	95,2	98,2	98,2	97,5	99,1	103,6	110,3
2011	117,8	124,3	127,4	125,9	122,1	121,8	127,2	135,9	142,9	145,2	143,2	139,5
2012	137,6	138,7	140,6	139,1	132,3	123,9	119,3	120,0	122,9	124,9	126,2	127,9
2013	128,6	126,5	122,7	120,1	121,6	126,4	131,6	134,3	134,8	135,6	136,9	137,1
2014	134,4	129,7	125,1	121,9	119,9	117,6	113,0	106,1	98,0	89,6	81,4	74,7
2015	70,2	68,2	68,6	70,6	72,1	71,0	67,2	63,0	60,3	58,5	55,8	52,3
2016	50,3	51,3	54,4	57,3	58,8	60,0	62,1	64,7	66,8	68,5	70,7	73,4
2017	75,7	76,6	76,2	75,2	74,0	72,6	71,7	71,4	72,7	77,1	85,6	95,2
2018	101,9	103,6	102,2	101,3	102,3	103,7	103,8	103,3	103,1	102,1	98,5	92,8
2019	87,0	83,4	81,4	79,0	76,9	77,3	80,5	84,3	87,0	88,2	87,2	83,2



Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

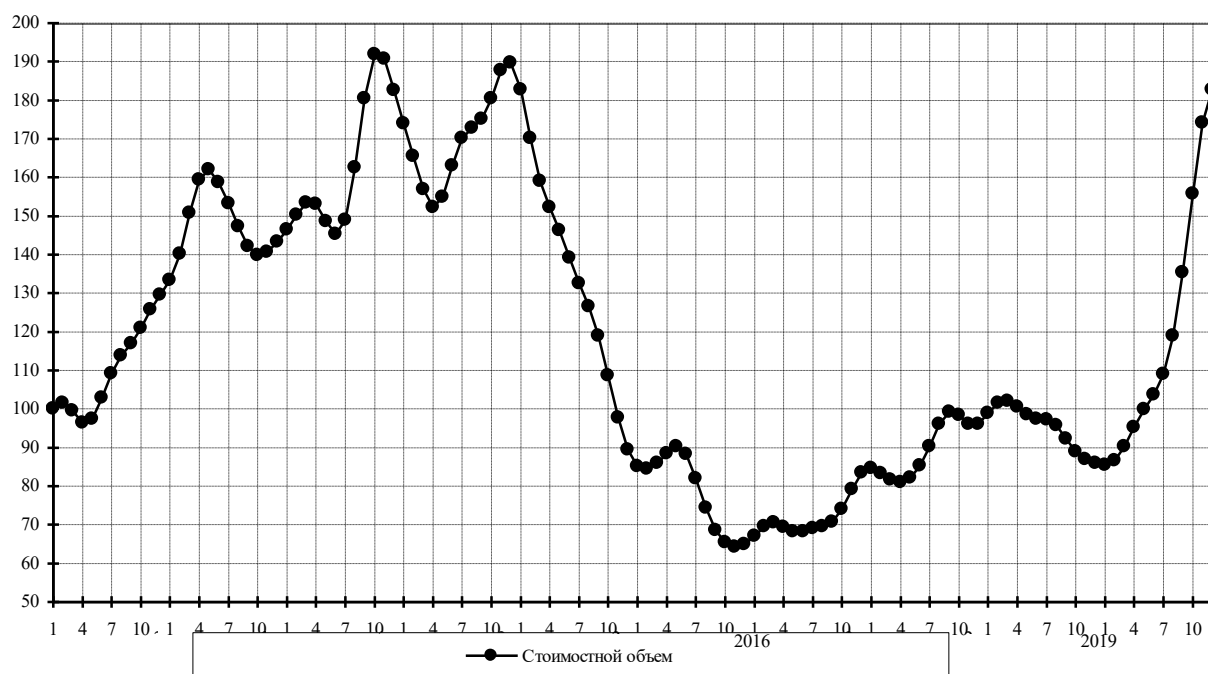
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	108,1	115,4	117,6	115,8	114,4	115,6	118,5	122,0	126,6	131,5	136,0
2011	140,1	146,8	155,4	162,7	166,0	169,4	177,5	188,0	191,1	183,4	171,9	164,7
2012	163,1	162,9	162,2	165,2	170,3	172,2	167,5	161,2	160,8	166,9	173,8	176,3
2013	176,2	176,7	177,5	173,9	165,4	155,6	150,7	152,6	159,8	170,2	180,1	187,4
2014	189,6	186,5	183,3	184,1	191,4	198,8	199,2	191,4	181,3	173,9	166,5	156,3
2015	146,1	139,4	135,8	130,9	123,0	114,7	109,9	110,5	114,7	118,5	119,4	116,8
2016	110,6	101,0	90,4	84,5	87,4	98,1	108,6	112,1	108,4	103,2	103,1	109,4
2017	119,4	129,8	137,7	142,6	144,1	141,8	136,9	130,9	124,7	119,4	117,3	118,6
2018	123,0	131,1	143,4	156,2	163,9	164,8	166,1	173,0	183,8	193,1	197,7	198,2
2019	195,9	191,3	184,5	175,8	166,8	159,8	156,1	155,1	154,7	152,2	144,8	133,8



Соединенное Королевство (Великобритания)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

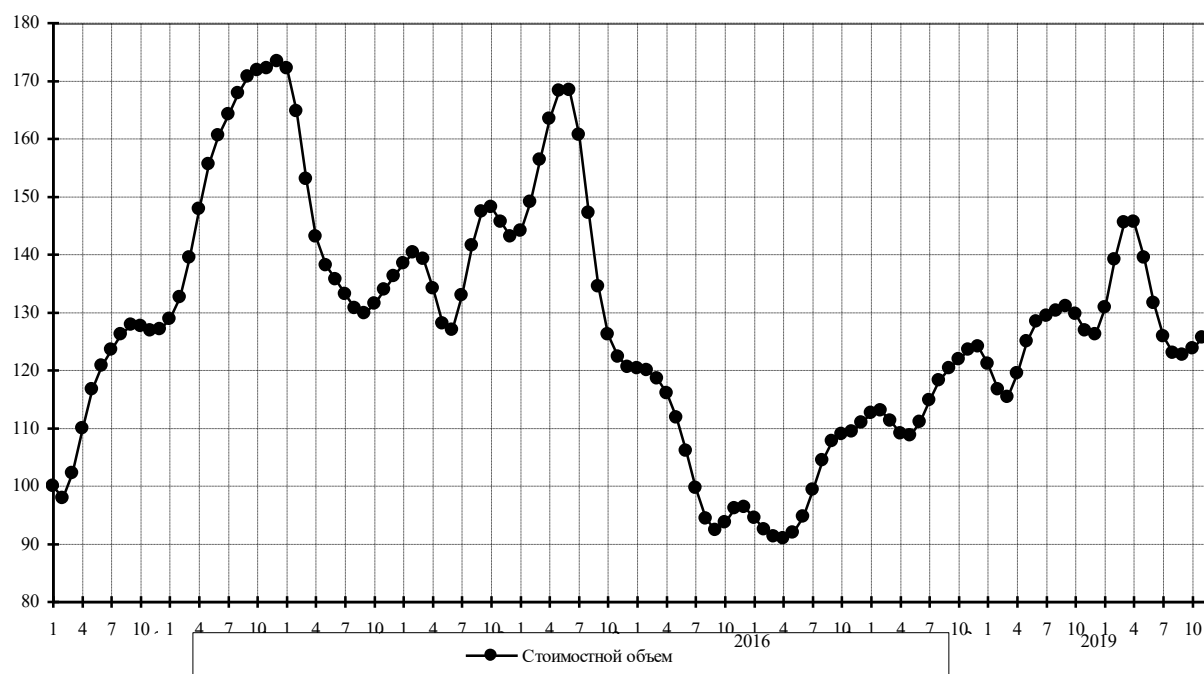
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,6	99,5	96,4	97,4	102,8	109,2	113,8	116,9	120,9	125,7	129,5
2011	133,3	140,2	150,7	159,4	162,0	158,8	153,2	147,3	142,2	139,9	140,7	143,3
2012	146,5	150,2	153,4	153,1	148,7	145,3	149,0	162,5	180,4	191,8	190,7	182,6
2013	174,0	165,5	156,9	152,3	155,0	163,1	170,1	172,9	175,1	180,5	187,8	189,8
2014	182,7	170,1	159,1	152,3	146,3	139,2	132,6	126,6	118,9	108,6	97,8	89,4
2015	85,1	84,5	85,9	88,5	90,3	88,3	82,0	74,4	68,6	65,4	64,3	65,0
2016	67,0	69,5	70,5	69,4	68,2	68,3	69,0	69,6	70,8	74,1	79,1	83,4
2017	84,6	83,3	81,6	81,0	82,2	85,3	90,3	96,0	99,2	98,4	96,0	96,1
2018	98,9	101,6	102,1	100,6	98,5	97,4	97,2	95,7	92,3	89,0	87,0	85,9
2019	85,5	86,7	90,2	95,3	99,9	103,7	109,0	119,0	135,4	155,7	174,1	182,8



Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

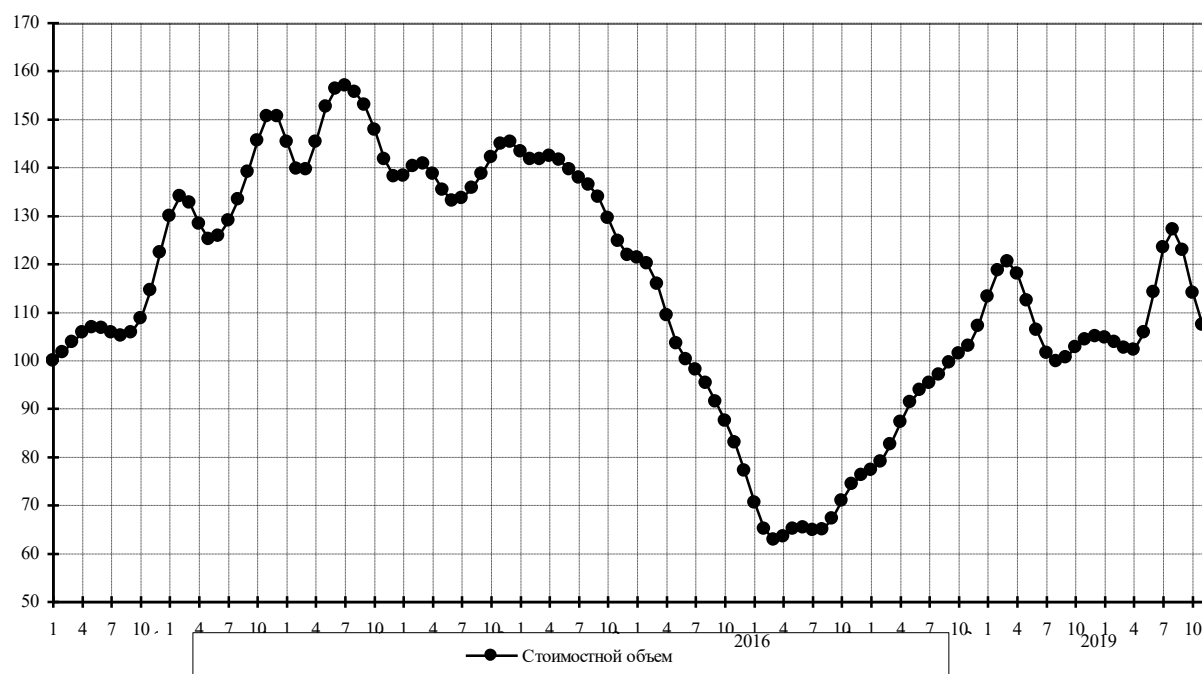
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	102,2	109,9	116,7	120,8	123,5	126,2	127,9	127,6	126,8	127,1
2011	128,8	132,6	139,4	147,9	155,6	160,6	164,2	167,8	170,7	171,8	172,2	173,4
2012	172,1	164,8	153,0	143,1	138,1	135,7	133,2	130,7	129,8	131,5	133,9	136,2
2013	138,5	140,3	139,2	134,1	128,1	127,0	132,9	141,5	147,4	148,2	145,6	143,1
2014	144,1	149,1	156,4	163,4	168,3	168,4	160,7	147,2	134,5	126,2	122,3	120,6
2015	120,3	120,0	118,6	116,0	111,8	106,1	99,7	94,4	92,4	93,7	96,1	96,4
2016	94,5	92,5	91,3	90,9	91,9	94,7	99,3	104,4	107,7	108,9	109,4	110,9
2017	112,6	113,0	111,3	109,1	108,7	111,0	114,8	118,2	120,3	121,9	123,5	124,1
2018	121,1	116,7	115,4	119,4	125,0	128,4	129,4	130,3	131,1	129,7	126,9	126,2
2019	130,8	139,1	145,5	145,6	139,4	131,6	125,9	123,0	122,6	123,8	125,6	123,5



Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

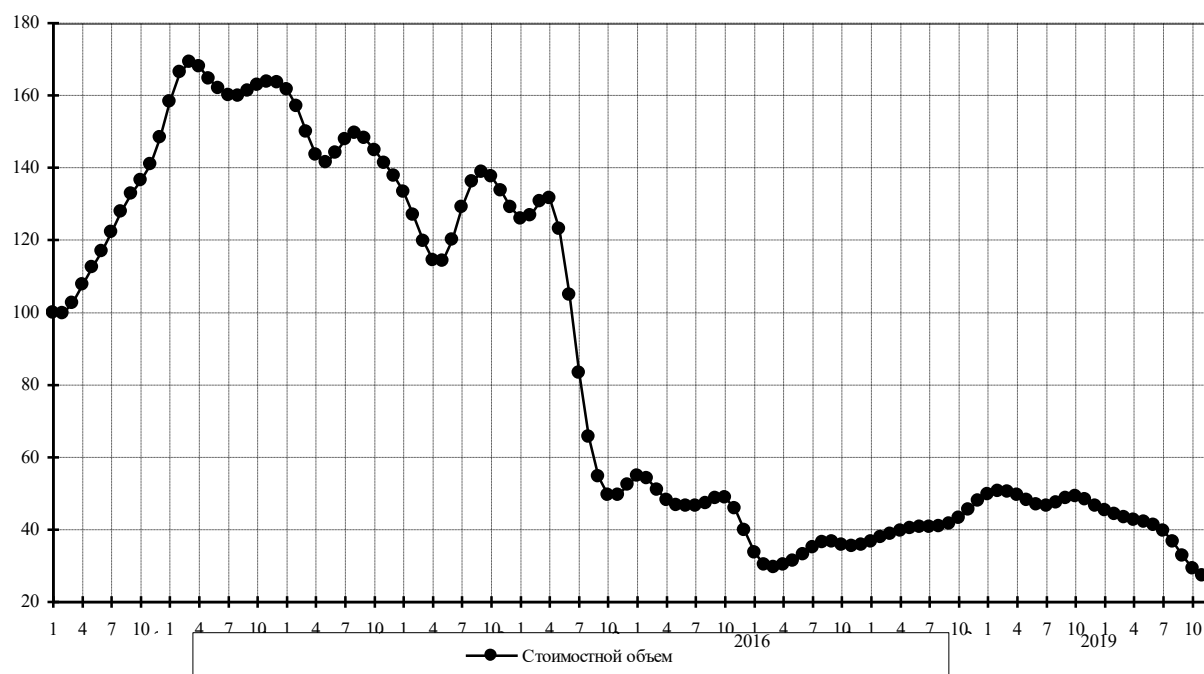
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,8	105,8	106,9	106,8	105,8	105,1	105,8	108,8	114,6	122,4
2011	130,0	134,1	132,8	128,3	125,2	125,8	129,0	133,4	139,1	145,6	150,6	150,6
2012	145,4	139,8	139,6	145,3	152,6	156,4	157,0	155,7	153,0	147,9	141,8	138,2
2013	138,3	140,3	140,8	138,7	135,4	133,2	133,7	135,8	138,7	142,2	144,9	145,3
2014	143,4	141,7	141,8	142,4	141,6	139,7	137,9	136,4	134,0	129,6	124,8	121,9
2015	121,4	120,2	115,9	109,4	103,6	100,3	98,1	95,3	91,5	87,5	83,0	77,2
2016	70,5	65,1	62,8	63,5	65,1	65,4	64,8	65,0	67,2	70,9	74,4	76,3
2017	77,3	79,1	82,6	87,2	91,4	93,9	95,3	97,1	99,6	101,4	103,1	107,1
2018	113,3	118,7	120,6	118,0	112,4	106,3	101,6	99,8	100,7	102,8	104,4	105,0
2019	104,8	103,9	102,6	102,3	105,8	114,2	123,5	127,2	122,9	114,1	107,4	109,3



Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

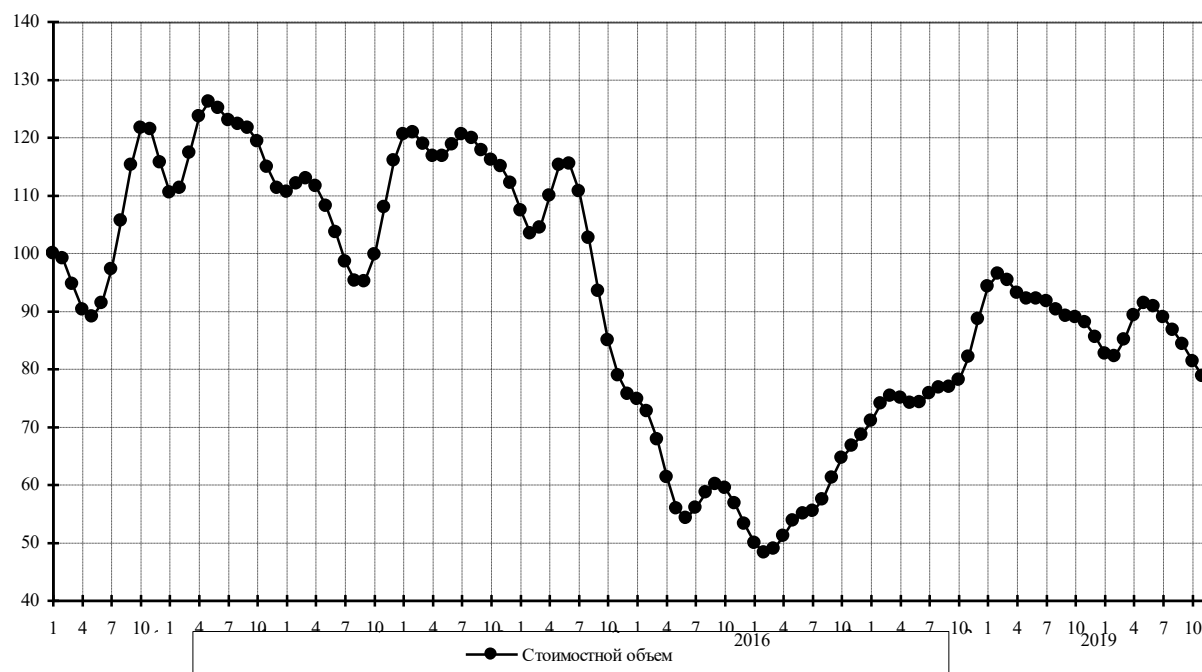
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,7	102,6	107,7	112,5	116,9	122,1	127,8	132,8	136,5	140,9	148,4
2011	158,2	166,3	169,3	167,9	164,7	161,9	160,0	159,9	161,2	162,8	163,7	163,5
2012	161,7	157,1	149,9	143,5	141,5	144,1	147,9	149,6	148,1	144,9	141,2	137,7
2013	133,3	126,9	119,7	114,4	114,2	120,0	129,0	136,1	138,8	137,5	133,7	129,0
2014	125,9	126,7	130,7	131,6	123,1	104,8	83,3	65,7	54,6	49,5	49,5	52,4
2015	54,8	54,1	51,0	48,1	46,7	46,5	46,6	47,3	48,7	48,9	45,8	39,8
2016	33,6	30,2	29,6	30,2	31,3	33,0	35,1	36,5	36,6	35,8	35,3	35,7
2017	36,7	37,9	38,8	39,6	40,3	40,6	40,6	40,8	41,6	43,1	45,5	47,9
2018	49,7	50,6	50,4	49,5	48,1	46,8	46,5	47,4	48,7	49,2	48,2	46,6
2019	45,2	44,2	43,3	42,6	42,1	41,3	39,7	36,7	32,7	29,2	27,2	27,2



Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

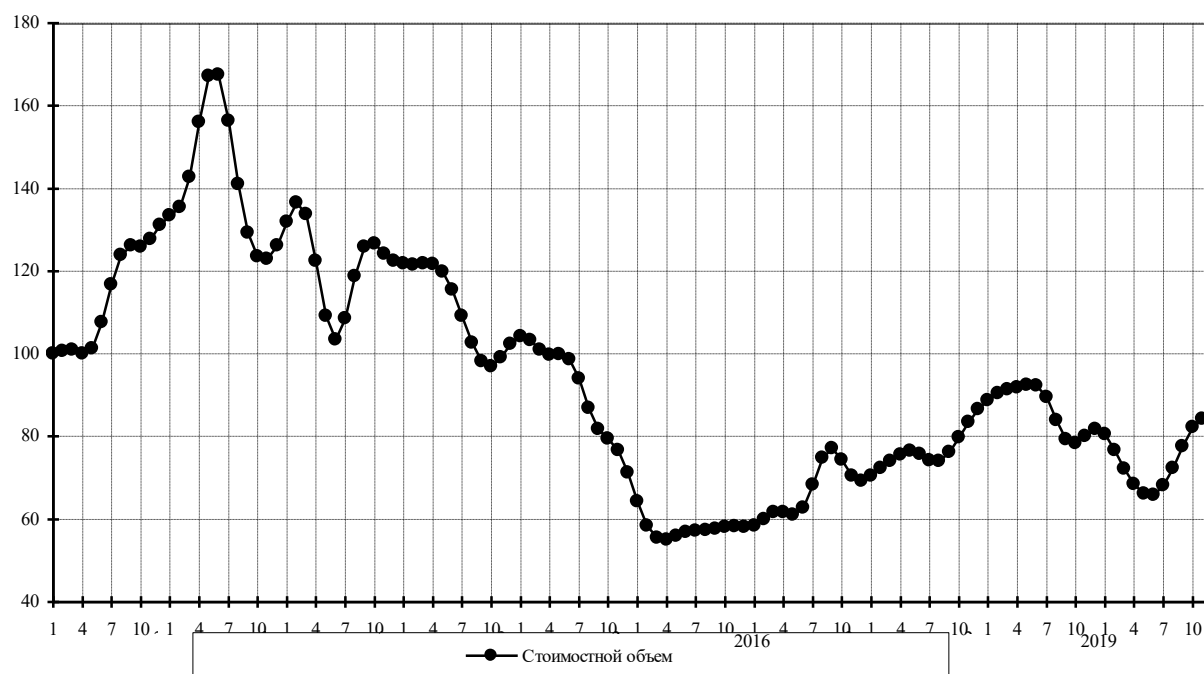
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	94,7	90,3	89,1	91,4	97,2	105,6	115,2	121,7	121,4	115,7
2011	110,5	111,3	117,4	123,7	126,2	125,1	123,0	122,3	121,7	119,3	114,9	111,3
2012	110,6	112,0	112,9	111,6	108,2	103,7	98,6	95,2	95,1	99,8	108,0	116,0
2013	120,6	120,9	118,9	116,8	116,8	118,8	120,5	119,9	117,8	116,1	115,0	112,1
2014	107,4	103,4	104,4	110,0	115,2	115,5	110,7	102,6	93,5	85,0	78,9	75,7
2015	74,8	72,7	67,9	61,3	55,9	54,3	56,0	58,7	60,1	59,4	56,8	53,3
2016	50,0	48,3	48,9	51,2	53,8	55,0	55,5	57,5	61,2	64,6	66,7	68,6
2017	71,1	74,0	75,4	75,0	74,1	74,3	75,8	76,8	76,9	78,1	82,1	88,6
2018	94,2	96,5	95,4	93,1	92,1	92,1	91,7	90,3	89,2	88,9	88,1	85,5
2019	82,6	82,2	85,1	89,3	91,4	90,8	88,9	86,7	84,3	81,3	78,8	77,5



Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

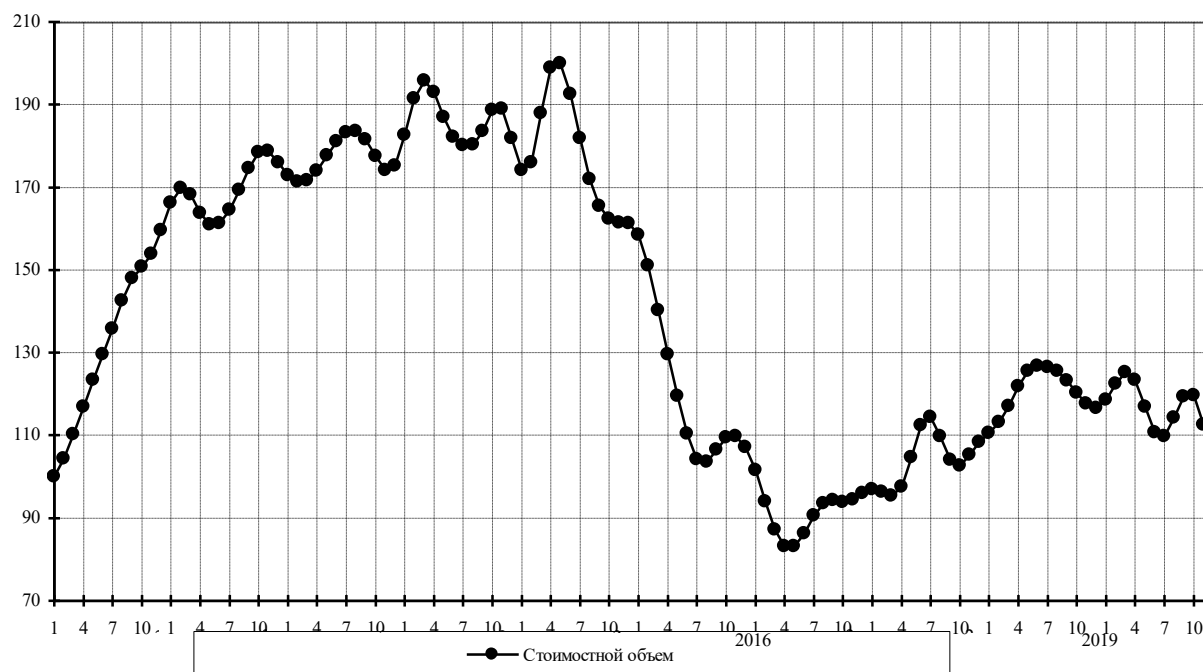
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	100,9	100,0	101,2	107,6	116,7	123,9	126,1	125,9	127,7	131,1
2011	133,4	135,5	142,7	156,0	167,2	167,5	156,3	141,0	129,3	123,6	122,9	126,1
2012	131,9	136,5	133,8	122,4	109,2	103,4	108,5	118,7	125,8	126,7	124,2	122,4
2013	121,8	121,6	121,8	121,7	119,9	115,5	109,1	102,6	98,1	97,0	99,1	102,4
2014	104,2	103,3	101,0	99,7	99,8	98,7	94,0	86,9	81,7	79,4	76,7	71,3
2015	64,3	58,4	55,4	55,0	55,9	56,8	57,2	57,3	57,6	58,1	58,3	58,1
2016	58,4	59,9	61,6	61,7	61,0	62,8	68,3	74,8	77,1	74,3	70,5	69,3
2017	70,5	72,3	74,0	75,6	76,5	75,7	74,2	74,1	76,2	79,8	83,5	86,5
2018	88,8	90,4	91,4	91,8	92,5	92,3	89,5	84,0	79,3	78,3	80,1	81,7
2019	80,6	76,7	72,1	68,4	66,1	65,9	68,2	72,4	77,6	82,3	84,2	80,4



Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	110,2	116,8	123,4	129,6	135,8	142,6	147,9	150,8	153,9	159,6
2011	166,2	169,8	168,2	163,8	161,0	161,2	164,5	169,3	174,6	178,4	178,8	176,0
2012	172,9	171,4	171,7	174,0	177,6	181,0	183,3	183,5	181,6	177,5	174,1	175,2
2013	182,6	191,4	195,7	193,0	187,0	182,2	180,2	180,3	183,6	188,6	189,0	181,8
2014	174,1	176,0	187,9	198,9	200,0	192,5	181,8	172,0	165,4	162,4	161,5	161,2
2015	158,5	151,0	140,2	129,5	119,5	110,4	104,2	103,5	106,5	109,4	109,8	107,2
2016	101,5	94,0	87,1	83,2	83,1	86,3	90,5	93,5	94,3	93,9	94,4	96,0
2017	96,9	96,3	95,4	97,6	104,7	112,4	114,4	109,7	104,1	102,7	105,2	108,3
2018	110,6	113,2	117,0	121,8	125,5	126,7	126,5	125,5	123,2	120,3	117,6	116,6
2019	118,5	122,5	125,3	123,3	116,9	110,7	109,8	114,3	119,3	119,7	112,5	100,5



Приложение 8.
Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота
с июля 2018 года по декабрь 2019 года
(в % к предыдущему месяцу)

	2018						2019											
	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
Весь мир	-0,0	0,3	0,5	0,1	-0,8	-1,2	-0,6	-0,1	-0,4	-1,2	-1,4	-0,6	0,5	0,9	0,6	0,2	-0,4	-1,0
ЕС	0,3	-0,0	-0,2	-0,3	-0,7	-1,2	-1,3	-1,1	-1,2	-1,7	-1,6	-0,4	1,1	1,6	1,5	1,1	0,5	-0,3
Беларусь	0,2	0,5	0,9	0,5	-1,0	-2,4	-2,3	-0,9	-0,2	-0,7	-0,6	0,9	2,8	2,9	1,6	0,5	-0,1	-1,2
Китай	0,3	0,7	1,3	0,5	-1,2	-2,0	-0,9	0,4	0,6	-0,3	-0,7	-0,3	0,7	1,4	2,0	2,7	2,9	3,3
<i>Финляндия</i>	-0,5	-1,5	-1,2	-0,3	-0,8	-3,0	-3,3	-0,6	3,6	4,9	2,4	-0,7	-2,1	-2,4	-2,8	-3,6	-3,1	-1,7
<i>Франция</i>	-3,1	-6,1	-5,6	-1,3	2,3	2,0	-1,4	-4,7	-6,0	-5,2	-3,3	-0,4	3,5	6,2	7,2	6,0	2,3	-4,5
<i>Германия</i>	-0,3	0,9	0,7	-1,8	-4,4	-4,2	-1,0	1,2	-0,7	-3,9	-3,6	0,1	2,4	1,4	0,1	0,1	1,1	1,7
<i>Италия</i>	1,8	0,9	-0,5	-0,8	0,2	0,5	-0,9	-2,8	-3,5	-2,8	-1,2	0,3	0,7	0,2	0,3	1,2	1,3	-3,1
Япония	-0,2	-0,8	-1,8	-2,4	-2,2	-0,9	1,6	3,4	2,3	-1,6	-5,2	-5,3	-0,8	4,0	4,4	0,3	-6,0	10,6
Казахстан	-0,8	-1,3	-1,1	-0,2	0,2	-0,3	-0,4	0,6	1,8	2,3	2,7	2,9	3,1	2,6	1,8	0,9	-0,7	-5,4
Корея, Республика	0,8	4,1	6,2	5,1	2,4	0,2	-1,1	-2,4	-3,5	-4,7	-5,1	-4,2	-2,3	-0,7	-0,2	-1,6	-4,9	-7,6
<i>Нидерланды</i>	3,4	4,9	4,0	3,0	1,9	0,6	-0,5	-0,4	0,3	0,2	-0,8	-1,8	-1,9	-1,4	-1,4	-2,4	-4,1	-3,6
<i>Польша</i>	0,1	-0,4	-0,2	-1,0	-3,5	-5,8	-6,2	-4,1	-2,4	-2,9	-2,7	0,5	4,1	4,7	3,2	1,4	-1,1	-4,6
Турция	-4,4	-1,8	0,9	2,1	1,6	0,6	-0,2	-0,8	-1,3	-0,3	3,4	8,0	8,1	3,0	-3,3	-7,2	-5,9	1,8
Украина	-0,7	2,0	2,8	0,9	-2,0	-3,4	-2,9	-2,2	-1,9	-1,6	-1,4	-1,7	-4,0	-7,6	-10,8	-11,0	-6,8	-0,0
<i>Соединенное Королевство (Великобритания),</i>	-0,2	-1,6	-3,5	-3,5	-2,2	-1,3	-0,5	1,4	4,0	5,7	4,8	3,8	5,1	9,2	13,7	15,0	11,8	5,0
Соединенные Штаты Америки	0,8	0,7	0,6	-1,0	-2,2	-0,6	3,7	6,4	4,6	0,0	-4,2	-5,6	-4,3	-2,3	-0,4	1,0	1,5	-1,7

Методические пояснения

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

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

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

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

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

Динамика **внешнеторгового оборота** рассматривается в разрезе основных стран–партнеров, с которыми товарооборот составляет не менее 2% от общего объема российского внешнеторгового оборота:

Беларусь,
Германия,
Италия,
Казахстан,
Китай,
Нидерланды,
Польша,
Республика Корея,
Соединенное Королевство,
Соединенные Штаты Америки,
Турция,
Украина,
Финляндия,
Франция,
Япония,
Европейский Союз.

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба

показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесечных показателей в среднесуточные величины.

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения *сезонной корректировки* методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами,

соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, февралей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

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

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

В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 20 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров. Кроме того, рассматривается динамика внешнеторгового оборота России со странами - основными торговыми партнерами.

Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп, а также динамика внешнеторгового оборота характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.

Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Федеральной таможенной службы (до января 2016 года – с использованием данных Росстата).

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2019 году.

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. +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".
