



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – СЕНТЯБРЬ 2020

№ 138

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2020

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров
(сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по сентябрь 2020 года¹**

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В течение 3 последних месяцев (по сентябрь 2020 года включительно) имеет место тенденция к оживлению экспорта и импорта после «коронавирусного» спада. Относительно предыдущего месяца экспорт в сентябре 2020 года увеличился на 5,7%, импорт – на 3,4%, внешнеторговый оборот – на 4,7%, сальдо торгового баланса – на 11,4%. Важно отметить, что рост экспорта в сентябре происходил несмотря на продолжающееся уменьшение вывоза сырой нефти и почти всех видов нефтепродуктов благодаря возрастанию поставок за рубеж нетопливных товаров (прежде всего машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему экспорту). Активизировался и импорт машин, оборудования и транспортных средств. Однако ввоз лекарственных средств продолжает падать третий месяц подряд.

Тем не менее с начала текущего года накопилось существенное отставание уровней макроэкономических индикаторов внешней торговли: в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот уменьшился на 12,1%, экспорт – на 15,7%, импорт – на 6,3%, сальдо торгового баланса – на 30,9%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением (см. рис. 1).

В итоге в сентябре 2020 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 32,8%, экспорт – на 35,4%, импорт – на 28,7%, сальдо торгового баланса сократилось на 46,5%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период уменьшился на 46,4%.

Наиболее длительный период непрерывного роста экспорта (по сентябрь 2020 года включительно) имел место для необработанного алюминия (9 месяцев), железных руд и концентратов (5 месяцев). Непрерывное сокращение экспорта наблюдалось для дизельного топлива (9 месяцев) и автомобильного бензина (8 месяцев).

Сокращение импорта в течение 8 месяцев подряд происходило для стальных труб.

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

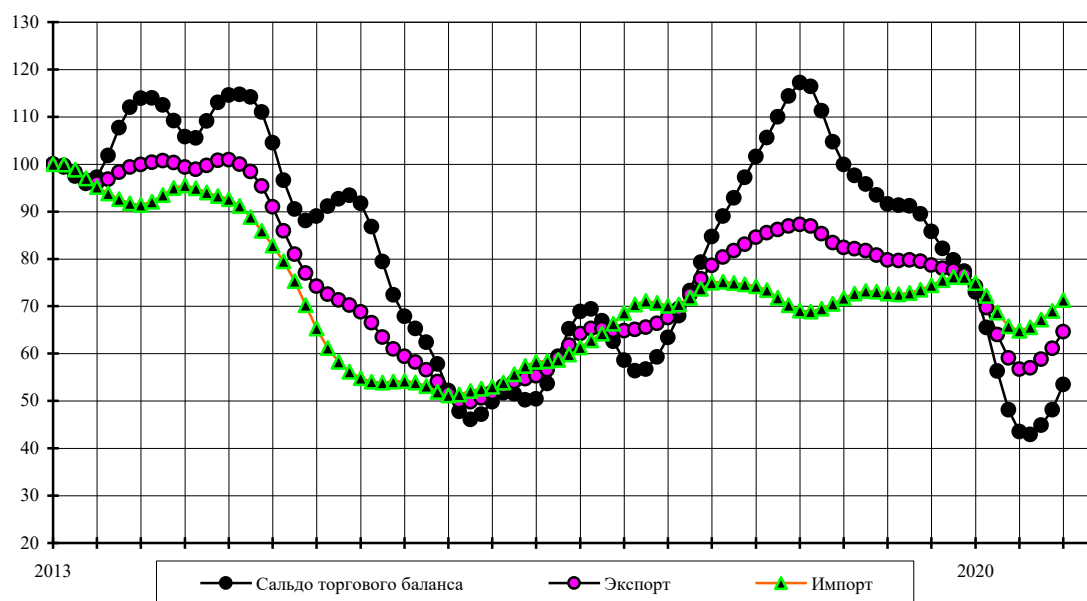


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013–2020 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Помесечная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по сентябрь 2020 года	2
Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами	2
Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2020 года относительно предыдущего месяца	6
Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 года	9
Индексы экспорта и импорта в сентябре 2020 года относительно января 2013 года	12
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям	15
Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России	16
Динамика экспорта высокотехнологичной продукции	17
Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по сентябрь 2020 года (в % к январю 2013 года)	18
Экспорт товаров	18
Нефть сырая	19
Дизельное топливо	20
Жидкие топлива	21
Бензин автомобильный	22
Прочие нефтепродукты	23
Газ природный	24
Уголь каменный	25
Черные металлы	26
Медь рафинированная	27
Никель необработанный	28
Алюминий необработанный	29
Минеральные удобрения	30
Лесоматериалы необработанные	31
Лесоматериалы обработанные	32
Целлюлоза древесная	33
Каучук синтетический	34
Руды и концентраты железные	35
Машины, оборудование и транспортные средства	36
Пшеница и меслин	37
Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по сентябрь 2020 года (в % к январю 2013 года)	38
Импорт товаров	38
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	39
Мясо птицы свежее и мороженое	40
Рыба свежая и мороженая	41
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	42
Автомобили легковые	43
Черные металлы	44
Трубы стальные	45
Цитрусовые плоды	46

Алкобольные и безалкогольные напитки.....	47
Лекарственные средства.....	48
Одежда	49
Мебель	50
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг. (сентябрь в % к декабрю предыдущего года).....	51
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с октября 2019 года по сентябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу).....	53
Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг. (сентябрь в % к декабрю предыдущего года).....	55
Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с октября 2019 года по сентябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу).....	56
Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с сентября 2019 года по сентябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу).....	57
Методические пояснения	58

Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2020 года относительно предыдущего месяца

В сентябре 2020 года по сравнению с августом 2020 года внешнеторговый оборот увеличился на 4,7%, экспорт – на 5,7%, импорт – на 3,4%, положительное сальдо торгового баланса – на 11,4% (таблица 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2019												
Внешнеторговый оборот	99,8	100,3	99,9	99,2	99,0	99,7	100,3	100,1	99,8	100,0	100,0	99,2
Экспорт	98,7	99,7	99,5	98,8	98,8	99,7	100,2	99,7	99,0	99,1	99,4	98,8
Импорт	101,7	101,4	100,7	99,8	99,4	99,8	100,4	100,9	101,3	101,4	100,9	99,9
Сальдо торгового баланса	95,4	97,7	98,1	97,6	98,0	99,6	99,9	98,1	95,9	95,9	97,0	97,0
2020												
Внешнеторговый оборот	97,4	94,9	93,1	93,7	97,0	100,8	102,9	103,3	104,7			
Экспорт	96,8	94,0	91,8	92,3	96,0	100,5	103,2	103,9	105,7			
Импорт	98,4	96,5	95,1	95,8	98,4	101,3	102,6	102,6	103,4			
Сальдо торгового баланса	94,2	89,8	85,9	85,5	90,4	98,7	104,7	107,1	111,4			

Рост экспорта в сентябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 9 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Около 60% валового увеличения пришлось на товары, относящиеся к прочему экспорту, а также на машины, оборудование и транспортные средства (таблица 2).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в сентябре 2020 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	август 2020 г.	сентябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	5,7					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	12,5			36,6	38,9	40,1
Газ природный	12,5	3,0	9,3	6,3	6,7	23,2
Машины, оборудование и транспортные средства	16,1			8,1	8,9	17,7
Пшеница и меслин	21,7	24,0	-1,9	2,2	2,5	6,9
Прочие нефтепродукты	8,0	-6,8	15,9	2,4	2,4	5,7
Черные металлы	5,7			4,6	4,6	5,1
Алюминий необработанный	4,7	7,7	-2,8	1,5	1,5	0,9
Целлюлоза древесная	7,4	6,2	1,1	0,3	0,3	0,4
Руды и концентраты железные	0,5	0,3	0,2	0,6	0,6	0,03
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-5,2	-2,0	-3,2	18,3	16,4	-57,6
Топлива жидкие	-6,5	-15,6	10,8	3,4	3,0	-13,2
Дизельное топливо	-3,3	-5,3	2,1	4,4	4,1	-9,5
Уголь каменный	-5,0	-1,3	-3,7	4,0	3,60	-7,3
Никель необработанный	-28,7	-29,0	0,4	0,6	0,4	-4,3
Минеральные удобрения	-4,5	-5,4	1,0	2,4	2,2	-3,2
Бензин автомобильный	-11,2	1,0	-12,0	0,5	0,4	-2,4
Медь рафинированная	-3,3	-6,5	3,5	1,5	1,4	-1,2
Каучук синтетический	-4,2	-4,9	0,7	0,4	0,3	-0,6
Лесоматериалы необработанные	-3,1	-1,1	-2,0	0,4	0,3	-0,4
Лесоматериалы обработанные	-0,6			1,4	1,4	-0,2

В сентябре 2020 года импорт увеличился у 10 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему импорту (около 90% валового прироста). Снизился ввоз лекарственных средств, стальных труб и цитрусовых плодов (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в сентябре 2020 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	август 2020 г.	сентябрь 2020 г.	
Импорт товаров – всего	3,4					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	3,5			45,2	45,2	44,5
Прочий импорт	3,5			41,1	41,1	39,5
Автомобили легковые	6,4	8,3	-1,7	2,2	2,2	5,6
Одежда	3,9			3,2	3,2	3,3
Черные металлы	4,5			1,5	1,5	2,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	6,2			1,2	1,2	2,0
Рыба свежая и мороженная	8,3	7,7	0,6	0,5	0,5	1,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	4,2	12,0	-7,0	0,4	0,4	0,7
Мясо птицы свежее и мороженое	2,8	2,4	0,5	0,1	0,1	0,1
Мебель	0,5			0,9	0,8	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Лекарственные средства	-2,5			3,0	2,8	-54,6
Трубы стальные	-14,6	-19,4	5,9	0,3	0,3	-41,1
Цитрусовые плоды	-1,3	-2,9	1,6	0,5	0,5	-4,2

Индексы экспорта и импорта товаров в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 года

В сентябре 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2019 года сократился на 12,1%, экспорт – на 15,7%, импорт – на 6,3%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 30,9% (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
2019												
Внешнеторговый оборот	99,8	100,1	100,0	99,2	98,2	97,9	98,2	98,4	98,2	98,2	98,1	97,4
Экспорт	98,7	98,4	98,0	96,8	95,7	95,4	95,6	95,3	94,3	93,5	92,9	91,8
Импорт	101,7	103,1	103,8	103,6	103,0	102,8	103,2	104,2	105,5	107,0	108,0	107,9
Сальдо торгового баланса	95,4	93,2	91,5	89,3	87,5	87,2	87,1	85,4	81,9	78,5	76,2	74,0
2020												
Внешнеторговый оборот	97,4	92,5	86,1	80,7	78,2	78,9	81,2	83,9	87,9			
Экспорт	96,8	90,9	83,5	77,1	74,0	74,4	76,8	79,7	84,3			
Импорт	98,4	94,9	90,2	86,4	85,1	86,1	88,3	90,6	93,7			
Сальдо торгового баланса	94,2	84,6	72,7	62,1	56,1	55,4	58,0	62,1	69,1			

Стоимость экспорта уменьшилась у 9 из 20 рассматриваемых товарных групп. Основная часть валового снижения пришлась на экспортные поставки нефти и нефтепродуктов, природного газа.

В то же время наиболее заметно увеличились экспортные поставки товаров, относящихся к прочему экспорту, а также машин, оборудования и транспортных средств (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 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 2019 г.	сентябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-15,7					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	39,5			23,5	38,9	72,2
Машины, оборудование и транспортные средства	16,1			6,5	8,9	10,1
Пшеница и меслин	41,5	43,9	-1,6	1,5	2,5	7,5
Алюминий необработанный	61,0	78,0	-9,6	0,8	1,5	6,6
Целлюлоза древесная	38,2	27,0	8,9	0,2	0,3	1,2
Медь рафинированная	9,5	4,7	4,6	1,1	1,4	0,8
Черные металлы	0,9			3,9	4,6	0,5
Лесоматериалы необработанные	12,9	19,8	-5,7	0,2	0,3	0,4
Лесоматериалы обработанные	2,7			1,1	1,4	0,26
Минеральные удобрения	1,4	9,5	-7,4	1,8	2,2	0,2
Руды и концентраты железные	3,2	16,8	-11,6	0,5	0,6	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-52,8	-22,6	-39,0	29,3	16,4	-53,8
Дизельное топливо	-53,5	-17,4	-43,7	7,3	4,05	-14,0
Газ природный	-36,2	-5,2	-32,7	8,8	6,7	-14,0
Топлива жидкие	-44,2	-28,6	-21,9	4,5	3,0	-8,1
Прочие нефтепродукты	-44,3	-13,6	-35,6	3,7	2,4	-6,7
Уголь каменный	-11,8	3,1	-14,4	3,4	3,6	-1,6
Бензин автомобильный	-62,9	-19,8	-53,8	0,9	0,4	-1,2
Никель необработанный	-21,3	-9,6	-12,9	0,5	0,4	-0,3
Каучук синтетический	-18,5	10,2	-26,0	0,3	0,3	-0,3

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций, кроме одежды.

Свыше 80% валового снижения объемов импорта пришлось на сокращение закупок: товаров, относящихся к прочему импорту; лекарственных средств; машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 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 2019 г.	сентябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-6,3					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Одежда	0,3			3,0	3,2	
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Прочий импорт	-4,1			40,2	41,1	-26,8
Лекарственные средства	-39,5			4,3	2,8	-21,9
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-2,7			43,6	45,2	-19,5
Автомобили легковые	-26,5	-10,5	-18,0	2,8	2,2	-13,2
Черные металлы	-26,8			1,9	1,5	-9,7
Трубы стальные	-44,7	-56,6	27,6	0,4	0,3	-3,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-25,5	-12,8	-14,6	0,5	0,4	-2,5
Алкогольные и безалкогольные напитки	-7,2			1,3	1,2	-1,3
Рыба свежая и мороженая	-10,2	-7,1	-3,4	0,5	0,5	-0,9
Мебель	-3,7			0,8	0,8	-0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-16,5	4,4	-20,1	0,2	0,1	-0,4
Цитрусовые плоды	-1,7	-13,7	14,0	0,5	0,50	-0,1

В сентябре 2020 года внешнеторговый оборот России в целом сократился по сравнению с декабрем 2019 года на 12,1%, а со странами Европейского союза – на 15,4%. Более всего сократились объемы торговли России с Нидерландами (на 36,3%) и Японией (на 35%).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в сентябре 2020 года относительно декабря 2019 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 2019 г.	сентябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-12,1			
Страны Европейского союза	-15,4	41,1	41,8	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Соединенное Королевство	79,8	5,1	10,6	92,7
Украина	5,8	2,1	2,5	7,3
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-36,3	9,1	6,7	-20,2
Китай	-12,7	25,3	25,4	-16,2
Германия	-13,1	11,1	11,1	-9,3
Япония	-35,0	4,2	3,1	-8,8
Польша	-32,2	3,9	3,0	-8,3
Корея, Республика	-24,0	4,6	4,0	-7,0
Франция	-30,8	3,6	2,9	-6,3
Беларусь	-14,3	7,1	7,0	-5,8
Финляндия	-28,6	2,8	2,3	-5,0
Италия	-15,5	5,4	5,27	-4,9
Турция	-13,2	5,4	5,4	-4,0
Соединенные Штаты	-12,8	5,7	5,7	-3,8
Казахстан	-2,5	4,5	5,0	-0,5

Индексы экспорта и импорта в сентябре 2020 года относительно января 2013 года

В сентябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 32,8%, экспорт – на 35,4%, импорт – на 28,7%. Сальдо торгового баланса уменьшилось на 46,5% (таблица 8 и рис. 1).

Таблица 8 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2013 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2019												
Внешнеторгов												
ый оборот	78,3	78,5	78,5	77,8	77,1	76,9	77,1	77,2	77,1	77,1	77,0	76,4
Экспорт	82,4	82,1	81,7	80,8	79,8	79,6	79,8	79,5	78,7	78,0	77,6	76,6
Импорт	71,7	72,7	73,2	73,1	72,7	72,5	72,8	73,5	74,4	75,5	76,2	76,1
Сальдо												
торгового												
баланса	99,9	97,6	95,8	93,5	91,6	91,3	91,2	89,5	85,8	82,2	79,8	77,4
2020												
Внешнеторгов												
ый оборот	74,4	70,7	65,8	61,7	59,8	60,3	62,0	64,1	67,2			
Экспорт	74,2	69,7	64,0	59,1	56,7	57,0	58,8	61,1	64,6			
Импорт	74,9	72,2	68,7	65,8	64,8	65,6	67,2	69,0	71,3			
Сальдо												
торгового												
баланса	73,0	65,5	56,3	48,1	43,5	42,9	44,9	48,1	53,5			

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 14 из 20 рассматриваемых товарных групп. Подавляющая часть валового сокращения пришлась на уменьшение экспортных поставок сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа. В то же время достаточно ощутимо увеличился вывоз товаров, относящихся к прочему экспорту, пшеницы и меслина, рафинированной меди (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в сентябре 2020 года относительно января 2013 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2013 г.	сентябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-35,4					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	69,8			14,8	38,9	62,1
Пшеница и меслин	274,8	444,3	-31,1	0,4	2,5	24,2
Медь рафинированная	208,5	288,9	-20,7	0,3	1,4	9,0
Машины, оборудование и транспортные средства	8,7			5,3	8,9	2,7
Лесоматериалы обработанные	37,5			0,6	1,4	1,8
Целлюлоза древесная	18,0	35,2	-12,7	0,2	0,3	0,3
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-69,4	-13,9	-64,4	34,6	16,4	-48,7
Газ природный	-64,5	14,4	-69,0	12,2	6,7	-17,2
Дизельное топливо	-64,7	9,3	-67,7	7,4	4,1	-11,7
Топлива жидкие	-78,4	-43,8	-61,5	8,9	3,0	-9,9
Прочие нефтепродукты	-54,5	18,7	-61,6	3,5	2,4	-5,6
Черные металлы	-23,1			3,9	4,6	-2,9
Минеральные удобрения	-27,5	33,8	-45,8	2,0	2,21	-1,2
Бензин автомобильный	-55,1	40,6	-68,0	0,6	0,4	-0,7
Каучук синтетический	-54,8	6,2	-57,5	0,5	0,3	-0,5
Никель необработанный	-49,9	-33,1	-25,1	0,6	0,4	-0,5
Алюминий необработанный	-16,2	-1,9	-14,6	1,1	1,5	-0,4
Уголь каменный	-2,2	49,7	-34,7	2,4	3,6	-0,2
Лесоматериалы необработанные	-25,7	-0,3	-25,5	0,3	0,3	-0,2
Руды и концентраты железные	-13,8	5,4	-18,2	0,4	0,6	-0,1

Наиболее заметно в рассматриваемом периоде уменьшились объемы импорта машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 10).

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в сентябре 2020 года относительно января 2013 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2013 г.	сентябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-28,7					
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-25,6			43,4	45,2	-42,8
Прочий импорт	-20,5			36,9	41,1	-31,0
Автомобили легковые	-72,3	-74,4	8,1	5,7	2,2	-8,3
Лекарственные средства	-48,3			3,9	2,8	-6,2
Черные металлы	-45,8			2,0	1,5	-3,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-83,3	-79,1	-20,2	1,6	0,4	-1,9
Мебель	-42,2			1,0	0,8	-1,3
Одежда	-9,8			2,6	3,2	-1,1
Трубы стальные	-64,7	-70,1	18,3	0,5	0,3	-1,1
Рыба свежая и мороженая	-46,7	-41,3	-9,2	0,7	0,5	-0,9
Цитрусовые плоды	-34,9	-22,0	-16,5	0,5	0,5	-0,7
Алкогольные и безалкогольные напитки	-11,0			1,0	1,2	-0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-61,3	-49,2	-23,9	0,2	0,1	-0,4

В период с января 2013 года по сентябрь 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 32,8%. Объем торговли со странами Европейского союза в этот период уменьшился на 46,4%. В этот период снизились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая и Соединенного Королевства – Великобритании (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в сентябре 2020 года относительно января 2013 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 2013г.	сентябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-32,8			
Страны Европейского союза	-46,4	49,4	41,8	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	14,8	14,2	25,4	62,9
Соединенное Королевство	68,9	4,0	10,6	37,1
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-67,7	13,3	6,7	-19,6
Германия	-39,3	11,8	11,1	-14,4
Италия	-61,4	8,8	5,3	-10,2
Япония	-61,3	5,2	3,1	-8,0
Польша	-56,2	4,4	3,0	-7,5
Украина	-75,3	6,6	2,5	-6,9
Корея, Республика	-39,1	4,2	4,0	-6,0
Франция	-53,0	3,9	2,9	-5,6
Беларусь	-26,2	6,1	7,0	-5,5
Турция	-33,8	5,2	5,36	-5,3
Финляндия	-52,7	3,1	2,3	-4,8
Казахстан	-29,5	4,6	5,0	-3,3
Соединенные Штаты	-17,4	4,5	5,7	-2,7

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2020 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

- необработанного алюминия (в течение 9 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 5 месяцев),
- древесной целлюлозы (в течение 4 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (в течение 4 месяцев),
- природного газа (в течение 4 месяцев),
- пшеницы и меслина (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2020 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имело место для:

- дизельного топлива (в течение 9 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 8 месяцев).

В сентябре 2020 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- необработанных лесоматериалов (после увеличения в течение 5 месяцев),
- минеральных удобрений (после увеличения в течение 5 месяцев),

- обработанных лесоматериалов (после увеличения в течение 4 месяцев),
- синтетического каучука (после увеличения в течение 3 месяцев).

В сентябре прервался цикл непрерывного снижения в течение 3 месяцев экспорта черных металлов.

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2020 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- одежды (в течение 5 месяцев),
- мебели (в течение 5 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 4 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств, без легковых автомобилей (в течение 4 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 4 месяцев),
- черных металлов (в течение 3 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 3 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по сентябрь 2020 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имело место для:

- стальных труб (в течение 8 месяцев),
- лекарственных средств (в течение 3 месяцев).

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев (по сентябрь 2020 года включительно) имел место для сезонно скорректированных объемов торговли России с:

- Великобританией (в течение 6 месяцев),
- Казахстаном (в течение 5 месяцев),
- Германией (в течение 4 месяцев),
- Нидерландами (в течение 4 месяцев),
- Финляндией (в течение 3 месяцев),
- Турцией (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 12 месяцев подряд наблюдалось в торговле с Японией.

Динамика экспорта высокотехнологичной продукции

За первые 8 месяцев 2020 года объем экспорта высокотехнологичной продукции сократился на 8,1%, а его доля в общем объеме экспорта остается весьма низкой (13,7%) (таблицы 12÷14).

Таблица 12 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013		99,9	97,1	96,2	95,4	95,3	97,5	101,4	103,3	101,0	96,8	95,0
2014	96,7	99,9	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	95,7	96,2	97,6	99,3	100,1	100,5	100,5	99,4
2016	98,3	98,4	99,6	100,2	100,7	101,2	100,2	99,0	99,7	103,0	105,5	103,3
2017	98,2	94,8	95,8	99,7	103,1	103,6	103,1	103,1	102,9	101,4	100,4	101,0
2018	102,1	102,5	101,7	100,2	98,2	96,9	97,9	100,1	100,8	98,8	96,5	97,0
2019	100,1	102,7	103,1	102,8	102,7	102,5	101,1	98,6	97,0	97,2	98,9	100,6
2020	100,9	99,1	96,8	96,2	97,3	99,1	100,8	101,5				

Таблица 13 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2014	96,7	96,6	99,1	102,9	106,8	109,3	109,5	106,5	102,0	98,7	97,5	97,9
2015	101,1	102,1	101,4	98,4	94,1	90,5	88,4	87,7	87,9	88,3	88,8	88,3
2016	98,3	96,7	96,3	96,5	97,2	98,4	98,6	97,6	97,3	100,2	105,8	109,2
2017	98,2	93,1	89,2	88,9	91,7	95,0	97,9	100,9	103,8	105,3	105,7	106,7
2018	102,1	104,6	106,3	106,5	104,6	101,4	99,3	99,4	100,3	99,1	95,6	92,7
2019	100,1	102,8	106,0	108,9	111,9	114,7	116,0	114,4	111,0	107,9	106,7	107,3
2020	100,9	100,0	96,8	93,1	90,6	89,8	90,6	91,9				

Таблица 14 – Удельный вес высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	11,3	11,3	11,2	10,9	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	9,6	10,0	10,1	10,2	10,2	10,5	11,0	11,6
2015	12,1	12,6	12,7	12,5	12,2	12,1	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	12,5	12,8	13,1	13,2	13,0	12,6	12,1
2018	11,9	11,9	11,9	11,8	11,4	10,9	10,6	10,5	10,5	10,5	10,3	10,2
2019	10,3	10,7	11,0	11,5	11,9	12,3	12,4	12,2	12,0	11,8	11,7	11,9
2020	12,4	13,1	13,8	14,4	14,6	14,4	14,1	13,7				

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

Приложение 1.
Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по сентябрь 2020 года (в % к январю 2013 года)
(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,4	74,2	51,6	64,2	78,6	82,4	74,2
Февраль	99,7	98,9	72,5	50,0	65,3	80,4	82,1	69,7
Март	98,3	99,7	71,3	49,8	65,2	81,7	81,7	64,0
Апрель	96,6	100,8	70,2	50,6	64,9	83,1	80,8	59,1
Май	96,0	100,9	68,8	51,8	64,8	84,6	79,8	56,7
Июнь	96,8	100,0	66,5	53,1	65,1	85,5	79,6	57,0
Июль	98,3	98,4	63,5	54,1	65,6	86,2	79,8	58,8
Август	99,4	95,4	61,0	54,7	66,4	86,9	79,5	61,1
Сентябрь	99,9	91,0	59,4	55,3	67,6	87,3	78,7	64,6
Октябрь	100,4	85,9	58,2	56,6	69,5	86,9	78,0	
Ноябрь	100,7	81,0	56,6	59,0	72,4	85,3	77,6	
Декабрь	100,3	77,0	54,1	61,8	75,8	83,4	76,6	

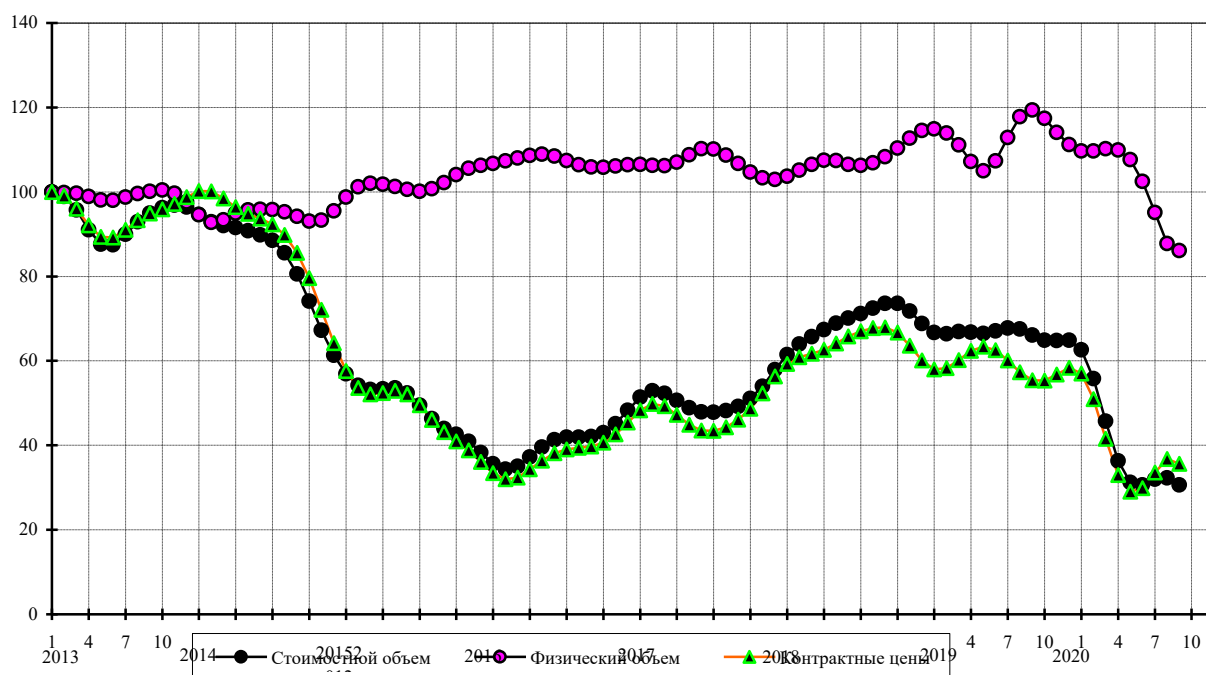
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,7	56,9	35,6	51,4	61,5	66,7	62,6
Февраль	98,9	92,9	54,2	34,3	52,9	64,0	66,4	55,8
Март	95,7	92,0	53,2	35,0	52,3	65,7	66,9	45,7
Апрель	91,0	91,6	53,4	37,2	50,6	67,4	66,8	36,3
Май	87,6	90,8	53,6	39,6	48,9	68,9	66,5	31,2
Июнь	87,5	89,8	52,4	41,3	47,9	70,1	67,1	30,6
Июль	90,0	88,5	49,5	41,9	47,8	71,2	67,8	32,0
Август	92,9	85,6	46,3	41,9	48,2	72,5	67,5	32,3
Сентябрь	95,0	80,6	44,0	42,1	49,2	73,6	66,1	30,6
Октябрь	96,3	74,1	42,6	43,0	51,1	73,6	64,9	
Ноябрь	96,9	67,2	40,9	45,1	54,0	71,8	64,8	
Декабрь	96,4	61,3	38,3	48,3	57,9	68,8	64,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,6	98,8	106,7	106,5	103,7	114,9	109,7
Февраль	99,8	92,8	101,2	107,3	106,3	105,1	113,9	109,7
Март	99,7	93,4	102,0	108,0	106,2	106,5	111,1	110,2
Апрель	98,9	95,0	101,8	108,6	107,0	107,5	107,2	109,9
Май	98,1	95,7	101,3	108,9	108,8	107,4	105,0	107,6
Июнь	98,0	95,9	100,6	108,5	110,2	106,5	107,3	102,5
Июль	98,8	95,8	100,1	107,4	110,1	106,3	112,9	95,1
Август	99,6	95,3	100,7	106,4	108,7	106,9	117,8	87,8
Сентябрь	100,1	94,2	102,2	105,9	106,7	108,3	119,4	86,1
Октябрь	100,4	93,1	104,1	105,8	104,7	110,4	117,4	
Ноябрь	99,7	93,3	105,6	106,1	103,3	112,7	114,1	
Декабрь	97,6	95,5	106,3	106,4	102,9	114,5	111,2	



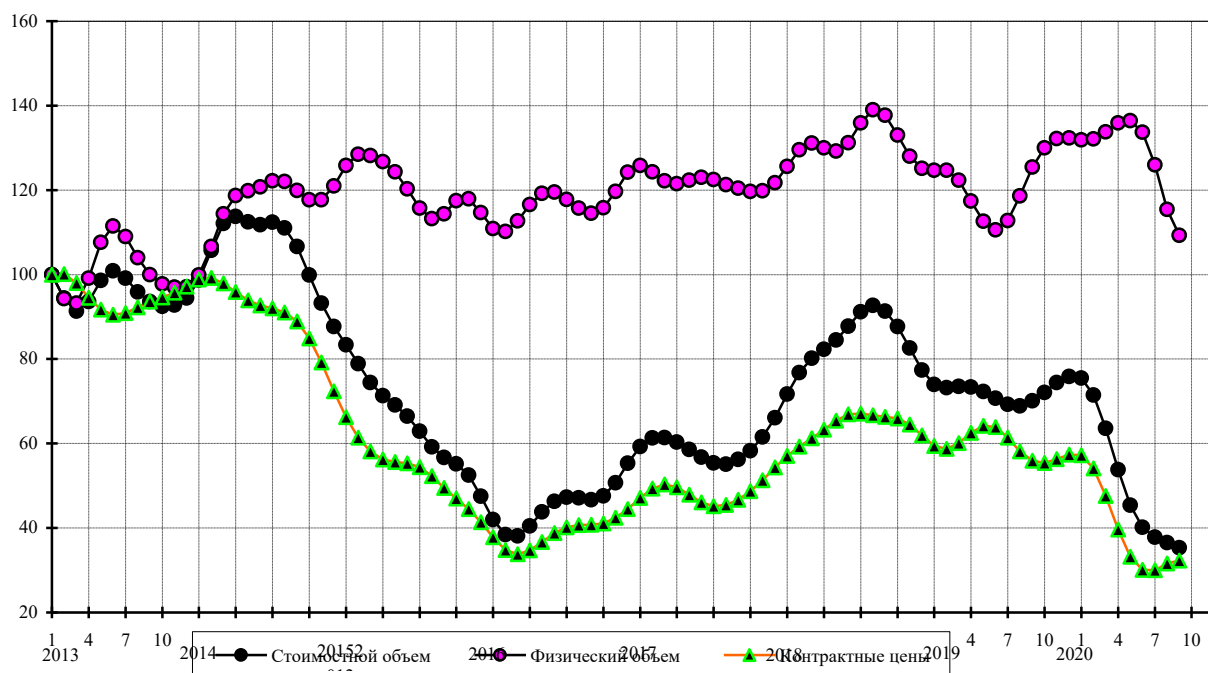
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	98,7	83,4	42,0	59,3	71,7	74,0	75,5
Февраль	94,4	105,7	78,9	38,4	61,3	76,8	73,2	71,5
Март	91,3	112,1	74,4	38,1	61,4	80,2	73,5	63,6
Апрель	93,6	113,8	71,3	40,5	60,3	82,3	73,4	53,8
Май	98,6	112,5	69,1	43,8	58,6	84,5	72,3	45,4
Июнь	100,9	111,8	66,5	46,3	56,8	87,8	70,7	40,2
Июль	99,1	112,4	62,9	47,3	55,4	91,2	69,3	37,8
Август	95,9	111,0	59,2	47,1	55,1	92,7	68,9	36,5
Сентябрь	93,6	106,6	56,7	46,7	56,2	91,3	70,1	35,3
Октябрь	92,5	99,9	55,2	47,6	58,3	87,7	72,1	
Ноябрь	92,8	93,2	52,5	50,7	61,5	82,6	74,4	
Декабрь	94,4	87,7	47,5	55,3	66,1	77,4	75,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,9	125,8	110,9	125,8	125,6	124,7	131,9
Февраль	94,3	106,6	128,5	110,2	124,3	129,5	124,7	132,1
Март	93,2	114,4	128,2	112,7	122,2	131,1	122,3	133,8
Апрель	99,1	118,7	126,7	116,6	121,5	130,0	117,4	135,9
Май	107,6	119,8	124,3	119,2	122,3	129,2	112,6	136,4
Июнь	111,5	120,7	120,3	119,5	123,0	131,2	110,6	133,7
Июль	109,0	122,2	115,7	117,8	122,5	135,9	112,8	126,0
Август	104,0	122,0	113,2	115,7	121,3	139,0	118,6	115,4
Сентябрь	100,0	119,9	114,4	114,5	120,4	137,7	125,4	109,3
Октябрь	97,8	117,7	117,5	115,8	119,7	133,0	130,0	
Ноябрь	97,0	117,7	117,9	119,7	119,8	128,0	132,2	
Декабрь	97,1	121,0	114,7	124,2	121,7	125,1	132,3	



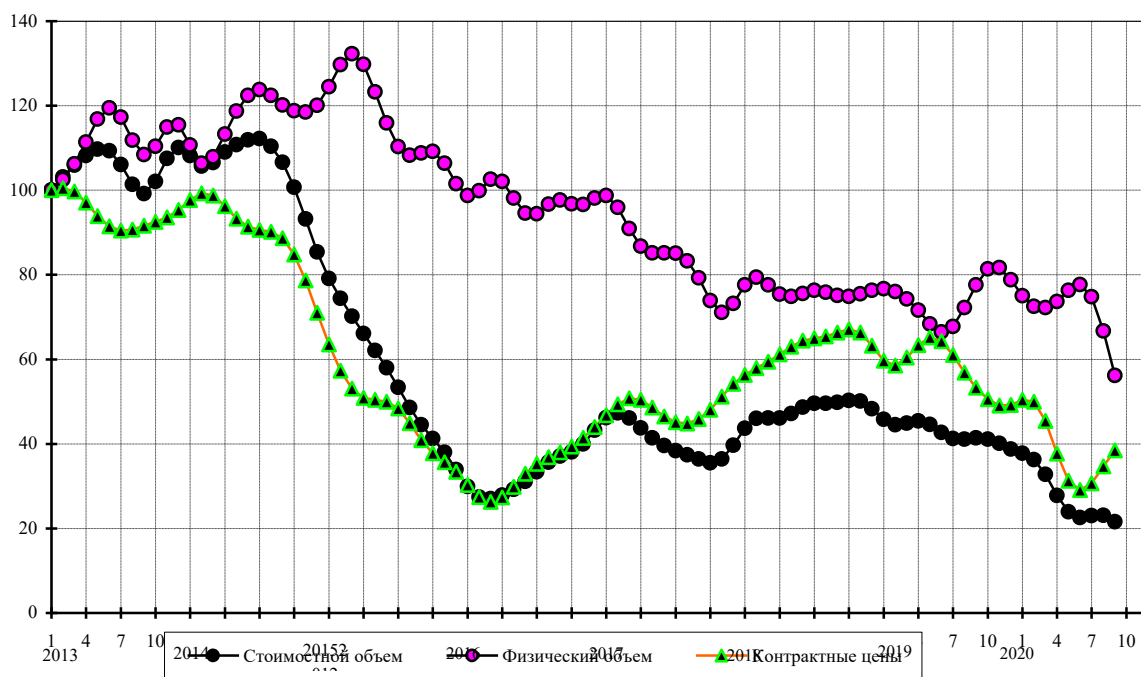
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	108,2	79,1	29,9	46,2	43,7	45,8	37,8
Февраль	103,1	105,7	74,4	27,4	47,3	46,0	44,5	36,3
Март	105,9	106,5	70,2	27,0	46,1	46,1	44,9	32,8
Апрель	108,2	109,0	66,1	27,9	43,8	46,1	45,4	27,8
Май	109,7	110,8	62,1	29,2	41,4	47,2	44,6	23,9
Июнь	109,3	111,9	58,0	31,1	39,6	48,7	42,7	22,6
Июль	106,1	112,2	53,4	33,4	38,4	49,6	41,3	23,0
Август	101,4	110,4	48,6	35,7	37,4	49,6	41,1	23,1
Сентябрь	99,2	106,6	44,5	37,1	36,4	49,8	41,4	21,6
Октябрь	102,1	100,7	41,3	38,1	35,5	50,3	41,1	
Ноябрь	107,5	93,2	38,0	40,0	36,4	50,1	40,1	
Декабрь	110,1	85,4	33,9	43,2	39,7	48,3	38,8	

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	110,7	124,5	98,7	98,7	77,6	76,7	75,0
Февраль	102,5	106,4	129,7	99,9	95,9	79,4	76,0	72,5
Март	106,2	107,9	132,3	102,6	90,9	77,6	74,3	72,2
Апрель	111,4	113,3	129,8	102,1	86,8	75,4	71,6	73,7
Май	116,8	118,7	123,3	98,1	85,2	74,9	68,4	76,3
Июнь	119,5	122,4	115,9	94,6	85,2	75,6	66,5	77,7
Июль	117,3	123,8	110,3	94,4	85,1	76,3	67,8	74,8
Август	111,8	122,4	108,3	96,7	83,3	75,9	72,2	66,7
Сентябрь	108,4	120,2	108,8	97,7	79,3	75,1	77,6	56,2
Октябрь	110,4	118,8	109,2	96,8	73,9	74,9	81,4	
Ноябрь	114,9	118,5	106,4	96,6	71,1	75,5	81,7	
Декабрь	115,5	120,1	101,5	98,1	73,2	76,3	78,8	



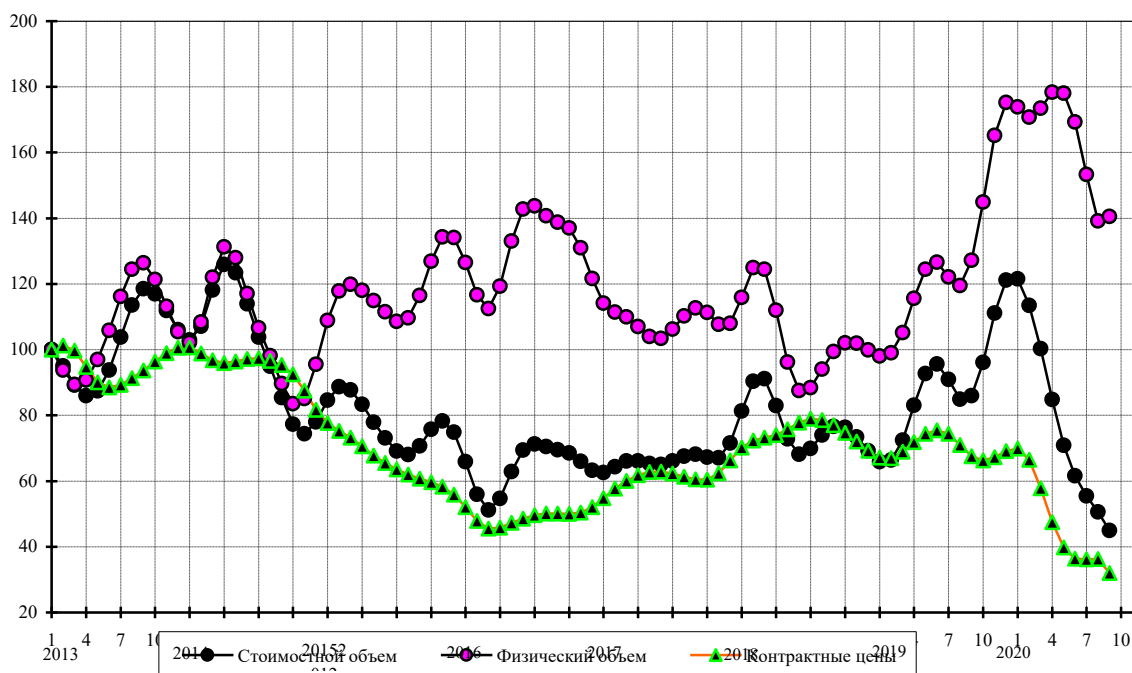
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,9	84,6	65,9	62,6	81,3	65,9	121,5
Февраль	95,0	107,1	88,7	56,0	64,3	90,4	66,4	113,5
Март	89,2	118,1	87,7	51,2	66,1	91,1	72,4	100,3
Апрель	86,0	125,9	83,3	54,7	66,1	83,0	83,1	84,8
Май	87,4	123,4	77,9	62,9	65,3	72,8	92,7	70,9
Июнь	93,8	113,9	73,1	69,4	65,0	68,1	95,6	61,6
Июль	103,8	103,8	69,1	71,3	66,1	69,9	90,9	55,5
Август	113,6	94,9	68,0	70,5	67,6	74,0	84,9	50,6
Сентябрь	118,5	85,4	70,7	69,5	68,1	76,6	86,0	44,9
Октябрь	117,0	77,3	75,7	68,5	67,3	76,3	96,1	
Ноябрь	111,9	74,4	78,3	66,0	67,1	73,4	111,1	
Декабрь	106,1	78,0	74,9	63,3	71,6	69,2	121,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,2	108,9	126,5	114,1	115,9	98,1	173,9
Февраль	93,8	108,4	117,8	116,7	111,4	125,0	99,0	170,8
Март	89,4	122,0	119,9	112,5	110,0	124,5	105,2	173,5
Апрель	90,8	131,3	118,0	119,3	107,0	112,0	115,6	178,4
Май	97,0	128,0	114,9	133,0	104,0	96,2	124,5	178,1
Июнь	105,9	117,1	111,5	142,8	103,4	87,5	126,6	169,3
Июль	116,2	106,6	108,6	143,8	106,2	88,4	122,1	153,3
Август	124,5	98,2	109,7	140,7	110,2	94,1	119,5	139,2
Сентябрь	126,4	89,7	116,5	138,8	112,7	99,4	127,2	140,6
Октябрь	121,4	83,5	126,9	137,0	111,3	102,1	144,9	
Ноябрь	113,2	85,1	134,3	131,0	107,7	102,0	165,2	
Декабрь	105,5	95,5	134,1	121,6	108,0	99,9	175,2	



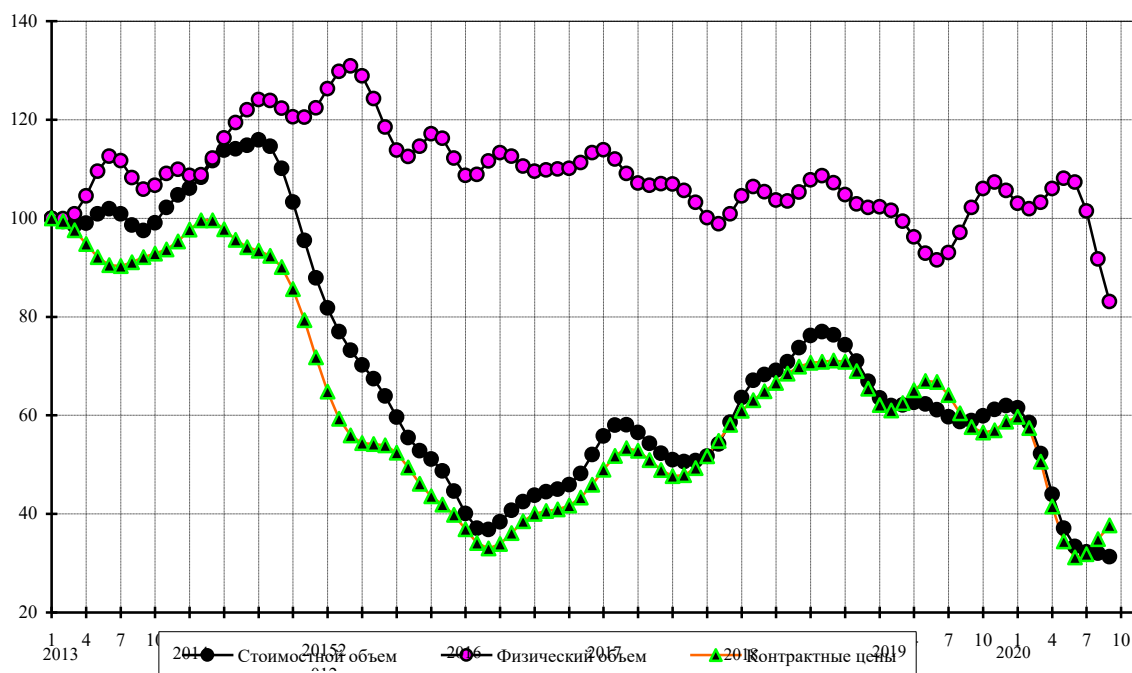
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	117,3	85,1	58,0	71,9	94,9	86,2	82,5
Февраль	100,9	120,9	77,7	56,5	77,5	96,9	82,4	78,7
Март	96,2	123,4	75,7	56,9	80,5	96,4	80,6	69,9
Апрель	89,0	124,0	76,2	58,5	79,8	97,7	80,5	58,2
Май	85,2	124,7	75,4	59,7	76,6	102,6	81,7	48,0
Июнь	86,5	129,0	71,8	59,4	73,3	108,9	82,4	42,1
Июль	90,7	134,9	66,9	58,3	71,7	113,7	81,1	40,7
Август	94,7	136,4	63,7	57,6	72,0	114,8	77,9	42,2
Сентябрь	98,1	131,1	63,0	57,5	73,8	112,5	75,4	45,5
Октябрь	102,0	121,6	63,5	58,4	76,9	107,2	75,9	
Ноябрь	107,1	109,8	63,1	61,0	82,2	99,9	78,8	
Декабрь	112,6	96,8	60,8	65,9	89,3	92,3	81,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,5	137,5	138,7	146,5	160,5	153,3	134,5
Февраль	103,1	122,7	135,4	139,1	147,7	156,7	151,0	136,0
Март	99,3	122,0	133,8	143,5	150,6	153,3	146,0	143,3
Апрель	92,1	119,6	132,6	148,3	154,1	154,4	141,1	151,9
Май	88,6	119,2	130,1	149,5	156,3	160,2	138,8	155,7
Июнь	90,0	124,2	126,2	146,5	157,4	167,5	139,8	152,0
Июль	94,9	132,6	123,9	142,5	157,4	172,6	141,7	141,0
Август	100,5	139,2	127,6	140,8	156,6	172,3	142,4	127,5
Сентябрь	105,1	141,4	136,4	141,6	156,2	167,2	141,9	118,7
Октябрь	108,6	141,4	144,5	143,5	156,8	160,0	141,6	
Ноябрь	112,0	140,8	146,5	145,5	158,9	154,9	140,6	
Декабрь	116,2	139,3	142,7	146,5	161,1	153,3	137,4	



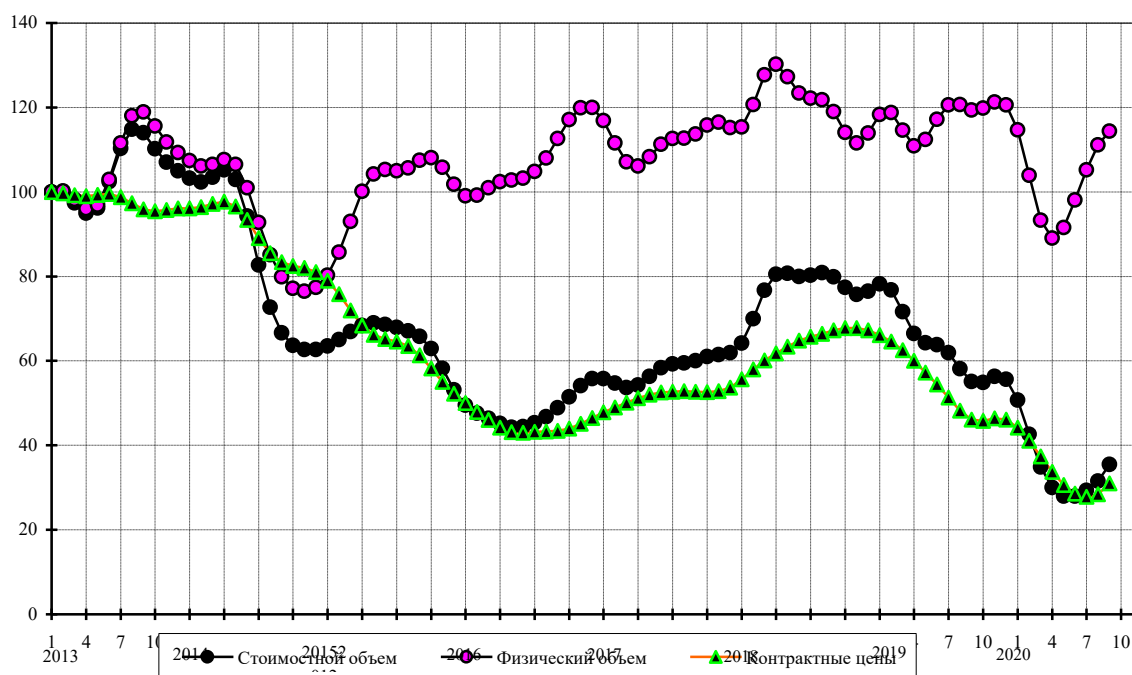
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,2	63,5	49,5	55,8	64,2	78,2	50,7
Февраль	99,8	102,3	65,0	47,6	54,7	70,0	76,8	42,6
Март	97,4	103,5	66,9	46,4	53,7	76,7	71,6	34,9
Апрель	95,0	105,2	68,4	45,2	54,3	80,5	66,5	30,0
Май	96,2	102,9	69,0	44,3	56,3	80,7	64,3	28,0
Июнь	102,4	94,3	68,6	44,4	58,4	80,0	63,8	28,0
Июль	110,3	82,7	67,9	45,3	59,3	80,3	61,9	29,3
Август	114,8	72,7	67,1	46,8	59,5	80,9	58,1	31,5
Сентябрь	114,0	66,6	65,8	48,9	60,0	79,9	55,1	35,5
Октябрь	110,2	63,7	62,9	51,5	61,0	77,4	54,9	
Ноябрь	107,0	62,7	58,2	54,1	61,5	75,7	56,3	
Декабрь	105,0	62,7	53,1	55,8	61,9	76,5	55,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,4	80,3	99,1	116,9	115,4	118,3	114,7
Февраль	100,2	106,1	85,7	99,2	111,6	120,7	118,8	103,9
Март	98,2	106,5	93,0	101,0	107,1	127,7	114,6	93,3
Апрель	96,0	107,6	100,1	102,4	106,1	130,2	110,9	89,1
Май	96,9	106,5	104,2	102,8	108,3	127,3	112,4	91,6
Июнь	102,9	101,0	105,3	103,2	111,3	123,4	117,2	98,1
Июль	111,6	92,8	105,0	104,8	112,6	122,2	120,6	105,2
Август	118,0	85,1	105,7	108,0	112,7	121,8	120,7	111,1
Сентябрь	118,9	79,9	107,5	112,6	113,7	119,0	119,4	114,4
Октябрь	115,6	77,2	108,1	117,1	115,8	114,1	119,8	
Ноябрь	111,8	76,5	105,8	119,9	116,5	111,6	121,3	
Декабрь	109,3	77,4	101,8	120,0	115,2	113,9	120,6	



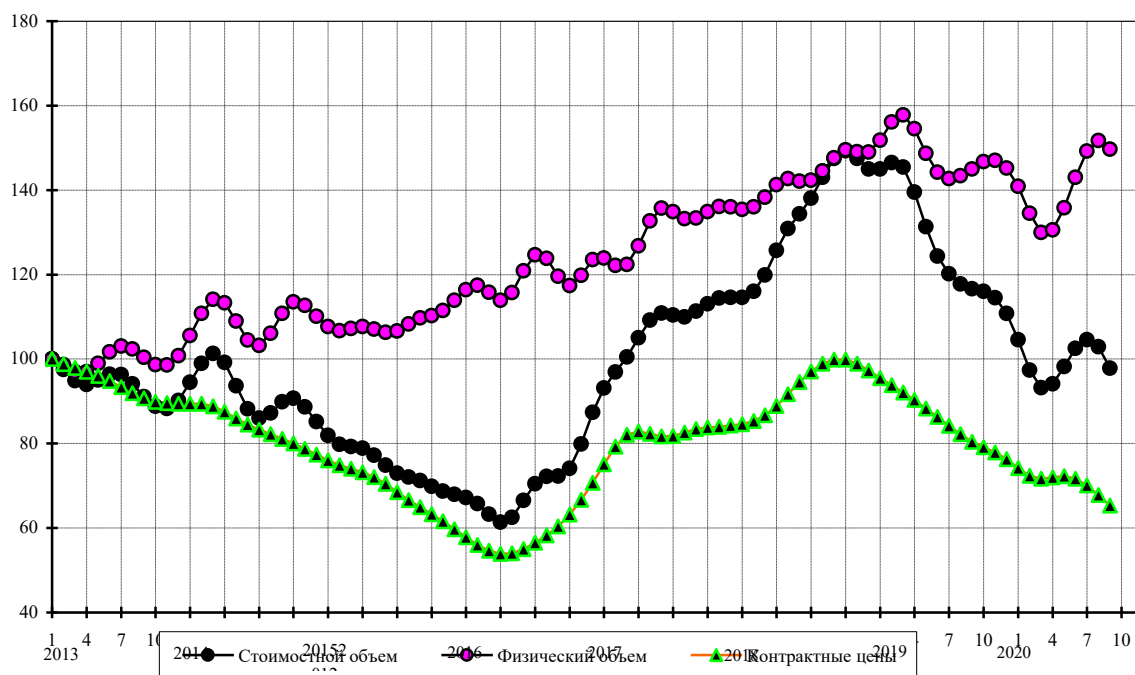
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,5	81,9	67,2	93,1	114,6	145,0	104,6
Февраль	99,4	99,0	79,8	65,8	96,9	116,0	146,5	97,4
Март	97,5	101,3	79,3	63,3	100,5	119,9	145,4	93,2
Апрель	95,9	99,2	78,9	61,4	105,0	125,7	139,5	94,1
Май	97,2	93,7	77,2	62,5	109,2	130,9	131,3	98,2
Июнь	101,8	88,2	74,9	66,5	110,9	134,4	124,4	102,5
Июль	107,7	86,0	73,0	70,5	110,4	138,1	120,2	104,6
Август	112,0	87,2	72,1	72,2	110,0	143,0	117,8	102,9
Сентябрь	113,9	89,9	71,2	72,3	111,3	147,5	116,6	97,8
Октябрь	114,0	90,7	69,9	74,1	113,1	149,3	116,0	
Ноябрь	112,5	88,7	68,7	79,9	114,4	147,5	114,5	
Декабрь	109,2	85,2	68,0	87,4	114,6	145,0	110,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

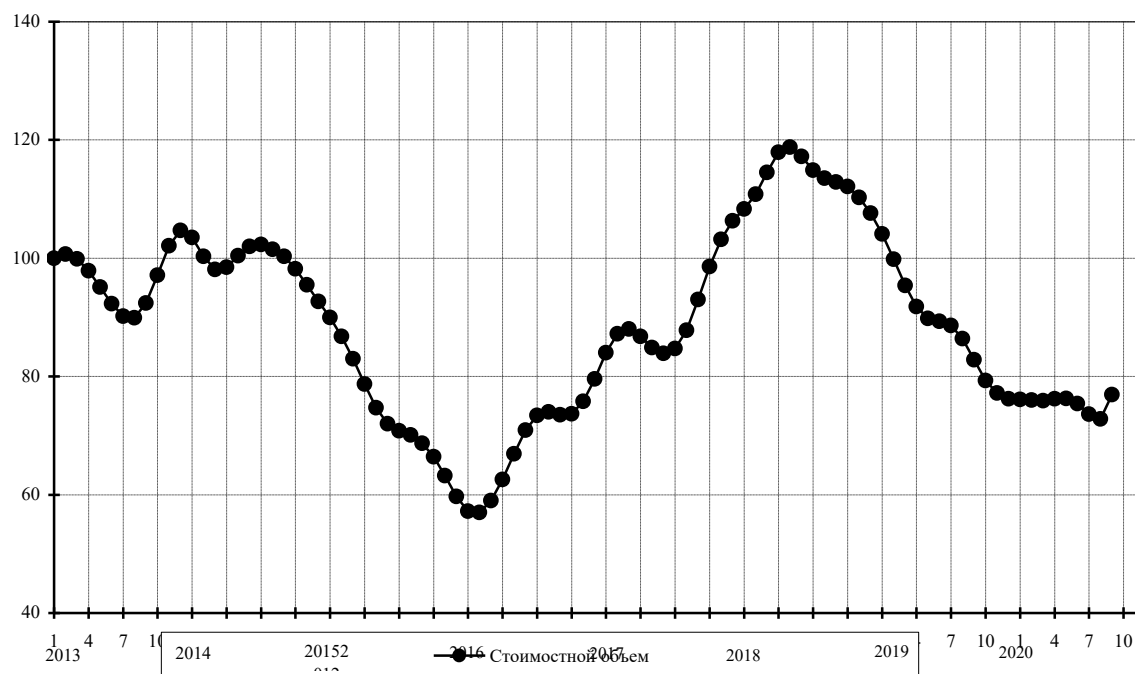
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,6	107,7	116,4	123,9	135,4	151,8	140,9
Февраль	98,7	110,8	106,7	117,5	122,2	136,0	156,1	134,5
Март	97,0	114,1	107,2	115,8	122,4	138,3	157,8	130,0
Апрель	97,0	113,3	107,7	113,9	126,8	141,3	154,5	130,6
Май	99,0	109,0	107,1	115,7	132,7	142,7	148,7	135,8
Июнь	101,7	104,5	106,3	120,9	135,7	142,1	144,2	143,0
Июль	103,1	103,2	106,6	124,7	134,9	142,3	142,7	149,2
Август	102,4	106,1	108,3	123,8	133,2	144,5	143,4	151,7
Сентябрь	100,4	110,8	109,7	119,6	133,4	147,6	145,0	149,7
Октябрь	98,7	113,5	110,3	117,4	134,9	149,5	146,7	
Ноябрь	98,6	112,7	111,5	119,8	136,1	149,1	147,0	
Декабрь	100,8	110,1	113,9	123,5	136,0	149,0	145,2	



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,5	90,0	57,2	84,0	108,3	104,1	76,1
Февраль	100,7	100,3	86,8	57,0	87,2	110,8	99,8	76,0
Март	99,9	98,1	83,0	59,0	88,0	114,5	95,4	75,9
Апрель	97,9	98,5	78,7	62,6	86,8	117,9	91,8	76,2
Май	95,1	100,4	74,7	66,9	84,9	118,8	89,8	76,3
Июнь	92,3	102,0	72,0	70,9	83,9	117,2	89,3	75,4
Июль	90,2	102,3	70,8	73,4	84,7	114,9	88,6	73,6
Август	89,9	101,5	70,1	74,0	87,8	113,5	86,4	72,8
Сентябрь	92,4	100,3	68,7	73,5	93,0	112,9	82,8	76,9
Октябрь	97,1	98,2	66,4	73,7	98,6	112,1	79,3	
Ноябрь	102,1	95,5	63,2	75,8	103,2	110,3	77,2	
Декабрь	104,7	92,7	59,7	79,6	106,3	107,6	76,2	



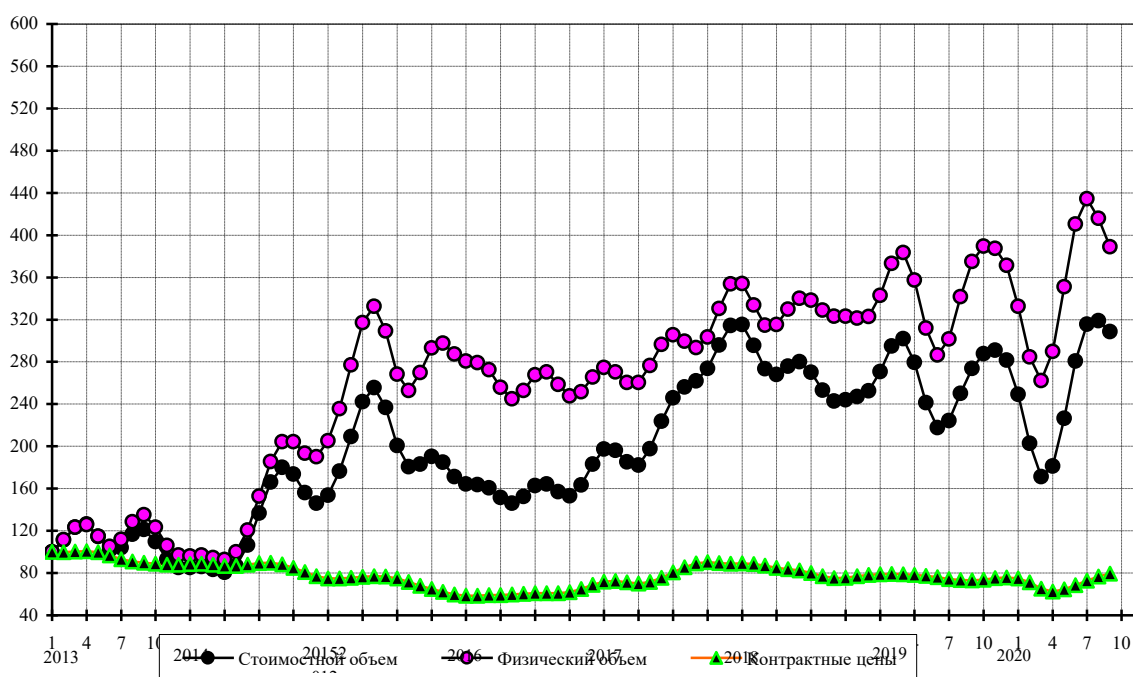
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,1	153,8	164,3	197,5	315,2	270,6	249,3
Февраль	111,4	86,0	176,3	163,6	196,1	295,7	295,0	202,8
Март	123,5	83,3	209,3	160,6	185,1	273,5	302,0	171,2
Апрель	126,4	80,5	242,1	151,5	182,2	268,0	279,4	181,3
Май	114,6	86,6	255,6	146,1	197,7	276,0	241,4	226,4
Июнь	101,6	106,3	236,7	152,6	223,6	280,0	217,7	280,7
Июль	103,9	136,7	200,6	162,8	245,9	270,2	224,4	315,7
Август	116,7	166,2	180,6	164,3	256,2	253,0	250,2	319,0
Сентябрь	121,3	180,2	183,2	157,1	261,8	242,8	273,8	308,5
Октябрь	109,6	173,7	190,3	153,2	273,9	243,9	287,6	
Ноябрь	93,2	156,2	184,8	163,4	295,9	247,2	290,9	
Декабрь	85,3	146,2	171,3	183,0	314,4	252,6	281,7	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,1	205,2	280,7	274,8	354,2	342,8	332,5
Февраль	111,7	96,9	235,7	279,1	270,4	333,8	373,1	284,6
Март	123,3	94,7	277,1	272,4	260,3	314,7	383,4	262,1
Апрель	125,7	92,9	317,0	255,9	260,4	315,4	357,3	289,9
Май	114,9	100,0	332,5	244,9	276,6	329,9	312,1	351,2
Июнь	105,1	120,8	309,2	252,8	296,6	340,3	286,5	410,4
Июль	111,8	152,9	268,3	267,6	305,6	338,2	301,6	434,6
Август	128,4	185,4	252,9	270,3	299,6	328,8	341,6	416,1
Сентябрь	135,1	204,2	269,7	258,5	293,6	323,1	375,0	388,9
Октябрь	123,4	204,2	293,2	247,6	303,5	323,2	389,6	
Ноябрь	106,1	193,5	297,7	251,5	330,6	321,3	387,4	
Декабрь	96,9	190,0	287,3	265,6	353,7	323,0	371,4	



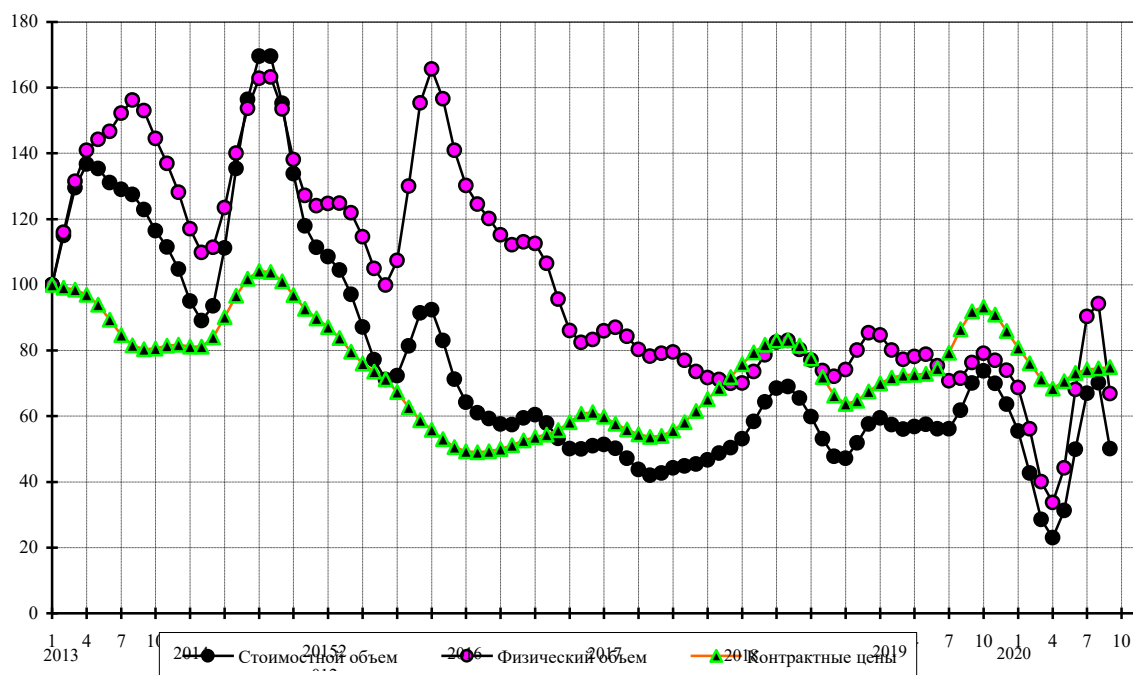
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,0	108,6	64,2	51,4	53,1	59,4	55,5
Февраль	115,0	89,1	104,5	61,0	50,2	58,4	57,4	42,7
Март	129,5	93,6	97,1	59,3	47,2	64,3	56,0	28,6
Апрель	136,7	111,2	87,1	57,6	43,8	68,5	56,8	23,0
Май	135,4	135,4	77,2	57,4	42,0	69,0	57,5	31,3
Июнь	131,1	156,4	71,1	59,4	42,7	65,5	56,1	49,9
Июль	129,0	169,6	72,3	60,4	44,2	59,8	56,1	67,0
Август	127,5	169,6	81,4	57,9	44,8	53,1	61,8	70,2
Сентябрь	122,9	155,2	91,4	53,2	45,4	47,8	70,1	50,1
Октябрь	116,5	133,8	92,4	50,1	46,7	47,2	73,8	
Ноябрь	111,5	117,9	83,0	50,0	48,7	51,8	70,0	
Декабрь	104,8	111,4	71,2	51,0	50,4	57,6	63,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	117,0	124,7	130,2	86,0	70,1	84,7	68,7
Февраль	116,0	109,8	124,8	124,5	87,0	73,6	80,1	56,1
Март	131,5	111,4	121,9	120,2	84,3	78,6	77,3	40,1
Апрель	140,9	123,5	114,6	115,2	80,3	82,5	78,2	33,7
Май	144,2	140,0	105,0	112,2	78,3	83,0	78,8	44,2
Июнь	146,7	153,7	99,9	113,0	79,1	80,3	75,3	68,1
Июль	152,2	162,8	107,4	112,6	79,5	77,1	70,8	90,3
Август	156,2	163,2	130,0	106,5	77,0	73,9	71,5	94,2
Сентябрь	153,0	153,5	155,3	95,6	73,6	72,1	76,3	66,9
Октябрь	144,5	138,1	165,7	86,1	71,7	74,2	79,1	
Ноябрь	136,9	127,2	156,6	82,4	71,1	80,1	77,0	
Декабрь	128,2	124,1	140,9	83,3	70,0	85,4	74,0	



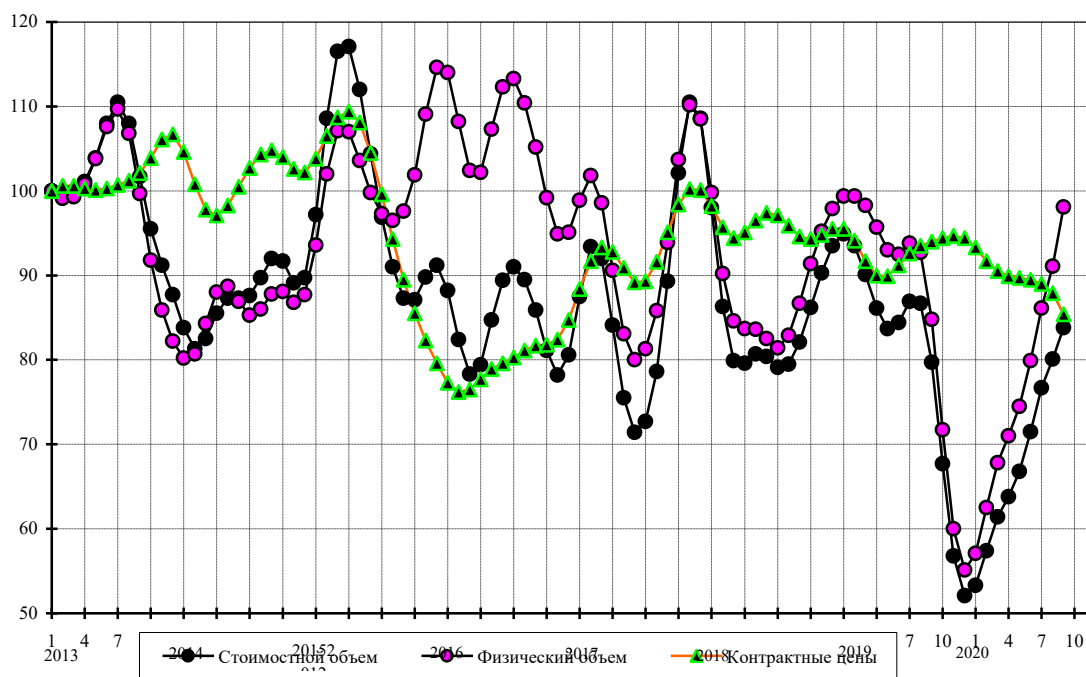
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,8	97,2	88,2	87,5	98,0	94,9	53,3
Февраль	99,7	81,3	108,6	82,4	93,4	86,3	93,5	57,4
Март	99,9	82,5	116,5	78,3	92,0	79,9	90,1	61,4
Апрель	101,1	85,5	117,1	79,4	84,1	79,6	86,1	63,8
Май	103,9	87,3	112,0	84,7	75,5	80,7	83,7	66,8
Июнь	108,0	87,3	104,4	89,4	71,4	80,4	84,4	71,5
Июль	110,5	87,6	96,9	91,0	72,7	79,1	86,9	76,7
Август	108,0	89,7	91,0	89,5	78,6	79,5	86,7	80,1
Сентябрь	101,7	92,0	87,3	85,9	89,3	82,1	79,7	83,8
Октябрь	95,5	91,7	87,1	81,1	102,1	86,2	67,7	
Ноябрь	91,2	89,1	89,8	78,2	110,5	90,3	56,8	
Декабрь	87,7	89,7	91,2	80,6	108,6	93,5	52,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	80,2	93,6	114,0	98,9	99,8	99,4	57,1
Февраль	99,1	80,7	102,0	108,2	101,8	90,2	99,4	62,5
Март	99,3	84,3	107,1	102,4	98,6	84,6	98,3	67,8
Апрель	100,8	88,0	107,0	102,2	90,6	83,7	95,7	71,0
Май	103,8	88,7	103,6	107,3	83,1	83,6	93,0	74,5
Июнь	107,6	86,9	99,8	112,3	80,0	82,5	92,5	79,9
Июль	109,7	85,3	97,3	113,3	81,3	81,4	93,8	86,1
Август	106,8	86,0	96,5	110,4	85,8	82,9	92,7	91,1
Сентябрь	99,7	87,8	97,6	105,2	93,9	86,7	84,8	98,1
Октябрь	91,8	88,1	101,9	99,2	103,7	91,4	71,7	
Ноябрь	85,9	86,8	109,1	94,9	110,2	95,2	60,0	
Декабрь	82,2	87,7	114,6	95,1	108,5	97,9	55,1	



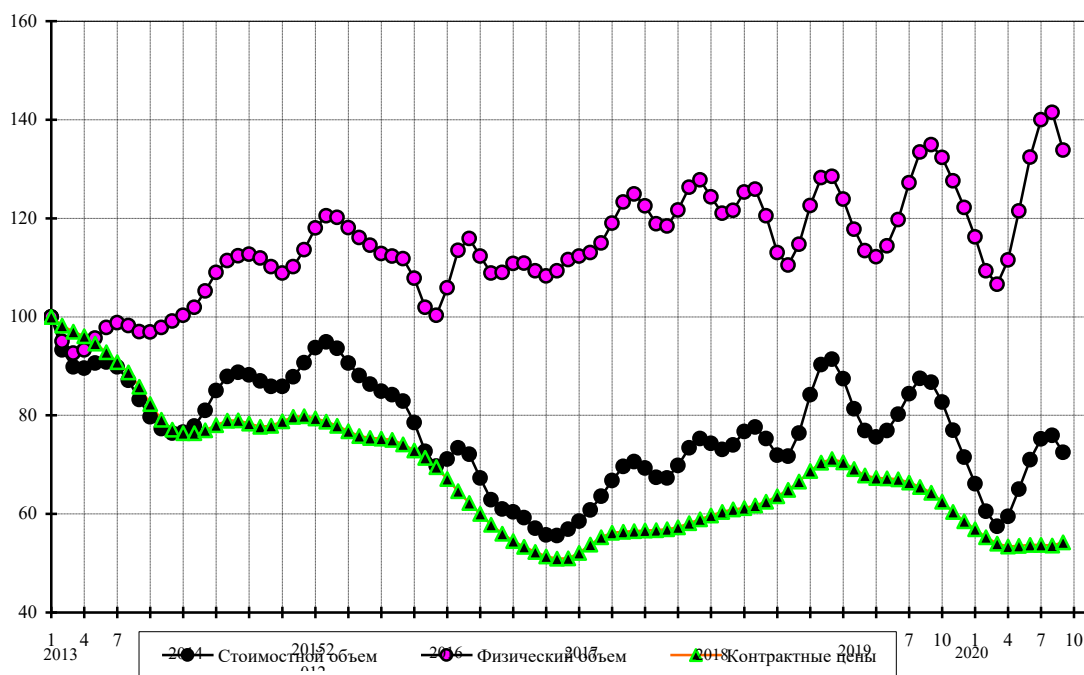
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	76,6	93,7	71,1	58,5	74,3	87,4	66,1
Февраль	93,3	77,8	94,9	73,4	60,8	73,1	81,3	60,5
Март	89,8	81,0	93,6	72,1	63,6	74,0	76,9	57,5
Апрель	89,6	85,0	90,6	67,3	66,8	76,7	75,6	59,5
Май	90,6	87,9	88,1	62,9	69,6	77,6	76,9	65,0
Июнь	90,8	88,7	86,3	61,0	70,6	75,3	80,2	71,0
Июль	89,8	88,2	84,9	60,4	69,3	71,9	84,4	75,2
Август	87,1	87,0	84,2	59,2	67,4	71,7	87,5	75,9
Сентябрь	83,2	85,9	82,9	57,1	67,3	76,4	86,7	72,5
Октябрь	79,7	85,9	78,5	55,7	69,8	84,2	82,7	
Ноябрь	77,3	87,8	72,7	55,6	73,4	90,3	77,0	
Декабрь	76,4	90,7	69,7	56,9	75,3	91,4	71,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,3	118,0	105,9	112,3	124,3	123,9	116,2
Февраль	95,0	101,9	120,5	113,5	113,0	121,0	117,8	109,3
Март	92,6	105,2	120,2	115,9	115,0	121,6	113,4	106,6
Апрель	93,3	109,0	118,1	112,3	119,0	125,3	112,2	111,5
Май	95,7	111,4	116,1	108,9	123,3	125,9	114,4	121,5
Июнь	97,8	112,4	114,5	109,0	124,9	120,5	119,7	132,4
Июль	98,8	112,7	112,8	110,8	122,5	113,0	127,2	140,0
Август	98,2	111,9	112,3	110,9	118,9	110,5	133,4	141,5
Сентябрь	97,0	110,2	111,8	109,3	118,4	114,7	134,9	133,8
Октябрь	96,9	108,9	107,8	108,3	121,7	122,6	132,3	
Ноябрь	97,8	110,2	101,9	109,3	126,3	128,2	127,6	
Декабрь	99,1	113,6	100,3	111,6	127,8	128,5	122,2	



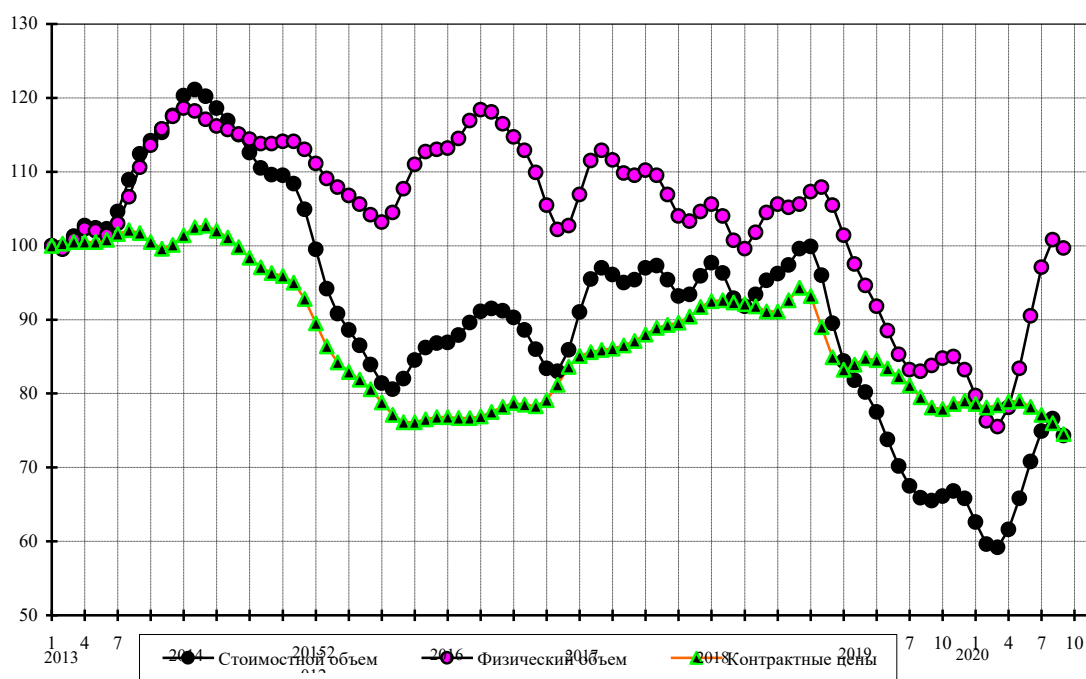
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,3	99,5	86,9	91,0	97,7	84,4	62,6
Февраль	99,8	121,1	94,2	87,9	95,5	96,3	81,8	59,6
Март	101,3	120,2	90,8	89,6	97,0	92,9	80,2	59,2
Апрель	102,7	118,6	88,6	91,1	96,1	91,8	77,5	61,6
Май	102,4	116,9	86,5	91,5	95,0	93,4	73,8	65,8
Июнь	102,3	115,0	83,9	91,2	95,4	95,3	70,2	70,8
Июль	104,6	112,6	81,4	90,3	97,0	96,2	67,5	74,9
Август	108,9	110,5	80,6	88,6	97,3	97,4	65,9	76,6
Сентябрь	112,4	109,6	82,0	86,0	95,4	99,6	65,5	74,3
Октябрь	114,2	109,5	84,5	83,4	93,2	99,9	66,1	
Ноябрь	115,3	108,4	86,2	83,0	93,4	96,0	66,8	
Декабрь	117,6	104,9	86,8	85,9	95,9	89,5	65,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

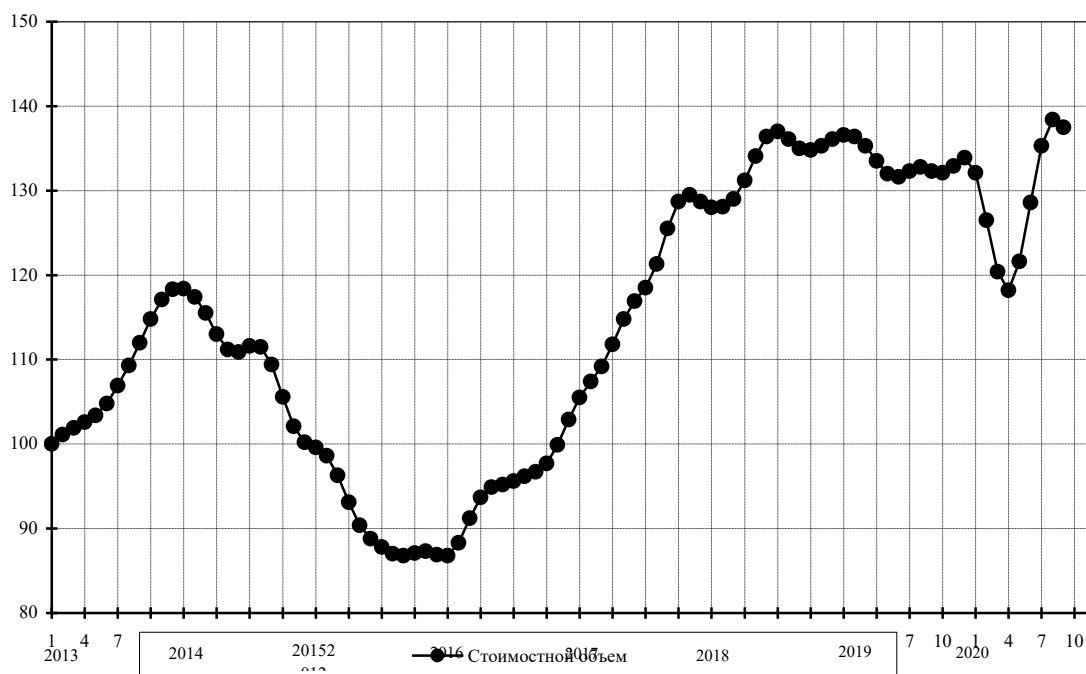
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	118,6	111,1	113,2	106,9	105,6	101,4	79,7
Февраль	99,5	118,2	109,1	114,5	111,5	104,0	97,5	76,3
Март	100,8	117,1	107,9	116,9	112,9	100,7	94,6	75,5
Апрель	102,3	116,2	106,8	118,4	111,6	99,6	91,8	78,1
Май	102,0	115,7	105,6	118,1	109,8	101,8	88,5	83,4
Июнь	101,4	115,1	104,2	116,5	109,5	104,5	85,3	90,5
Июль	103,0	114,4	103,2	114,7	110,2	105,6	83,2	97,1
Август	106,6	113,8	104,5	112,9	109,5	105,2	83,0	100,8
Сентябрь	110,6	113,8	107,7	109,9	106,9	105,6	83,8	99,7
Октябрь	113,6	114,1	111,0	105,5	104,0	107,3	84,8	
Ноябрь	115,8	114,1	112,7	102,2	103,3	107,9	85,0	
Декабрь	117,5	113,0	113,0	102,7	104,6	105,5	83,2	



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	118,4	99,6	86,8	105,5	128,0	136,6	132,1
Февраль	101,1	117,4	98,6	88,3	107,4	128,1	136,4	126,5
Март	101,9	115,5	96,3	91,2	109,2	129,0	135,3	120,4
Апрель	102,6	113,0	93,1	93,7	111,8	131,2	133,5	118,2
Май	103,4	111,2	90,4	94,9	114,8	134,1	132,0	121,6
Июнь	104,8	110,9	88,8	95,2	116,9	136,4	131,6	128,6
Июль	106,9	111,6	87,8	95,6	118,5	137,0	132,3	135,3
Август	109,3	111,5	87,0	96,2	121,3	136,1	132,8	138,4
Сентябрь	112,0	109,4	86,8	96,7	125,5	135,0	132,3	137,5
Октябрь	114,8	105,6	87,1	97,7	128,7	134,8	132,1	
Ноябрь	117,1	102,1	87,3	99,9	129,5	135,3	132,9	
Декабрь	118,3	100,2	86,9	102,9	128,7	136,1	133,9	



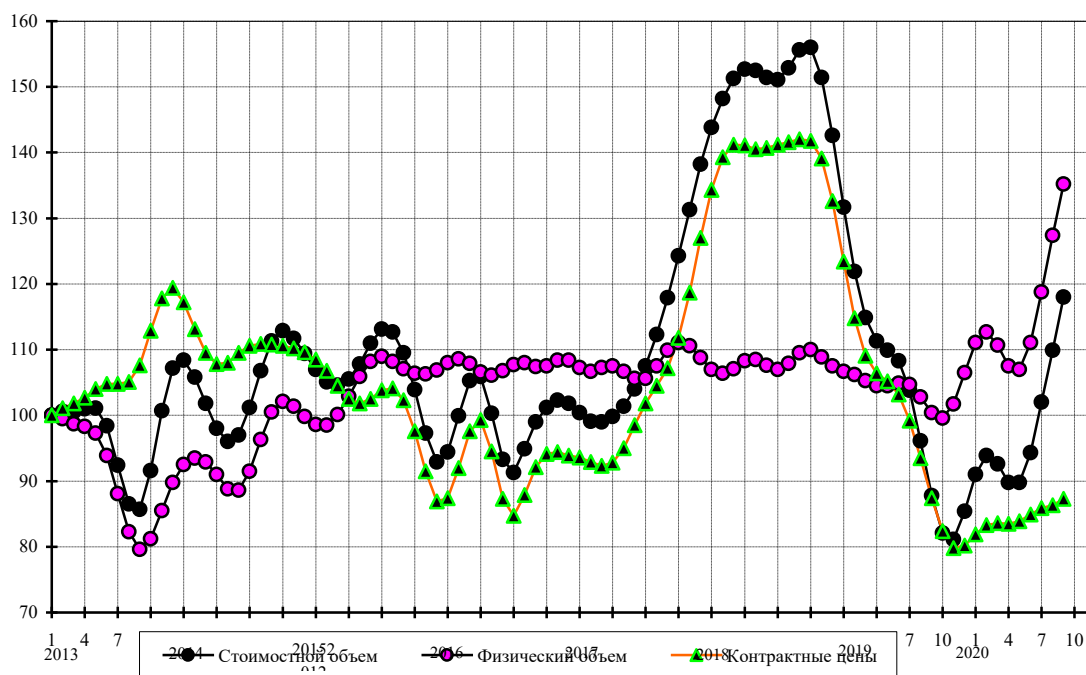
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	108,4	107,0	94,4	100,4	143,8	131,7	91,0
Февраль	100,6	105,8	105,1	99,9	99,1	148,2	121,9	93,9
Март	100,5	101,8	104,6	105,3	99,0	151,3	114,9	92,6
Апрель	101,0	98,0	105,5	105,9	99,8	152,7	111,3	89,8
Май	101,1	96,0	107,8	100,3	101,4	152,5	109,9	89,8
Июнь	98,4	97,0	111,0	93,3	104,0	151,4	108,3	94,3
Июль	92,4	101,2	113,1	91,3	107,5	151,1	103,8	102,0
Август	86,5	106,8	112,7	94,9	112,3	152,9	96,1	109,9
Сентябрь	85,7	111,3	109,5	99,0	117,9	155,6	87,8	118,0
Октябрь	91,6	112,9	103,9	101,2	124,3	156,0	82,1	
Ноябрь	100,7	111,7	97,3	102,3	131,3	151,4	81,1	
Декабрь	107,2	109,4	92,9	101,8	138,2	142,6	85,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	92,5	98,6	108,0	107,3	107,0	106,7	111,1
Февраль	99,5	93,5	98,5	108,6	106,7	106,4	106,2	112,7
Март	98,7	92,9	100,1	107,9	107,3	107,1	105,3	110,7
Апрель	98,3	91,0	102,9	106,6	107,5	108,3	104,5	107,5
Май	97,3	88,8	105,9	106,1	106,7	108,5	104,5	107,0
Июнь	93,9	88,6	108,2	106,8	105,6	107,6	104,9	111,1
Июль	88,1	91,5	109,0	107,7	105,6	107,0	104,7	118,8
Август	82,3	96,3	108,2	108,0	107,5	107,9	102,8	127,4
Сентябрь	79,6	100,5	107,1	107,4	109,9	109,5	100,4	135,2
Октябрь	81,2	102,1	106,4	107,5	111,1	110,0	99,6	
Ноябрь	85,5	101,4	106,3	108,4	110,6	108,9	101,7	
Декабрь	89,8	99,8	106,9	108,4	108,8	107,5	106,5	



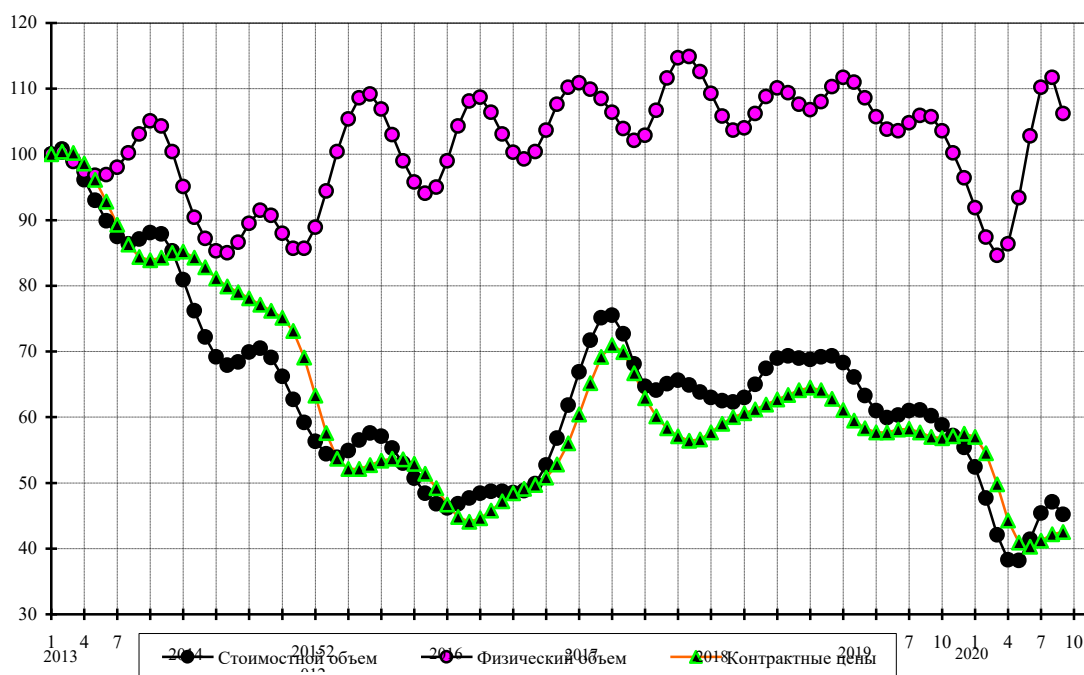
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	80,9	56,3	46,2	66,9	63,0	68,3	52,4
Февраль	100,8	76,2	54,4	46,8	71,7	62,5	66,1	47,7
Март	99,1	72,2	53,9	47,7	75,1	62,3	63,3	42,1
Апрель	96,1	69,2	54,9	48,4	75,5	63,0	61,0	38,3
Май	93,0	67,9	56,5	48,7	72,7	65,0	59,9	38,2
Июнь	89,9	68,4	57,6	48,7	68,1	67,4	60,3	41,4
Июль	87,5	69,9	57,1	48,5	64,7	69,0	61,0	45,4
Август	86,4	70,5	55,3	48,8	64,1	69,3	61,1	47,1
Сентябрь	87,1	69,1	53,0	49,9	65,1	69,0	60,2	45,2
Октябрь	88,1	66,2	50,7	52,7	65,6	68,8	58,8	
Ноябрь	87,9	62,7	48,4	56,8	64,9	69,2	57,2	
Декабрь	85,3	59,2	46,8	61,8	63,8	69,3	55,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,1	88,9	99,0	110,9	109,3	111,7	91,9
Февраль	100,3	90,4	94,4	104,3	109,9	105,8	111,0	87,4
Март	98,9	87,2	100,4	108,1	108,5	103,7	108,6	84,6
Апрель	97,4	85,3	105,4	108,7	106,4	104,0	105,7	86,4
Май	96,8	85,0	108,6	106,4	103,9	106,2	103,8	93,4
Июнь	96,9	86,6	109,2	103,1	102,1	108,8	103,6	102,8
Июль	98,0	89,5	106,9	100,3	102,9	110,1	104,8	110,2
Август	100,2	91,5	103,0	99,3	106,7	109,4	105,9	111,7
Сентябрь	103,1	90,7	99,0	100,4	111,6	107,6	105,7	106,2
Октябрь	105,1	88,0	95,8	103,7	114,7	106,8	103,6	
Ноябрь	104,3	85,7	94,1	107,6	114,9	108,0	100,2	
Декабрь	100,4	85,7	95,0	110,2	112,6	110,3	96,4	



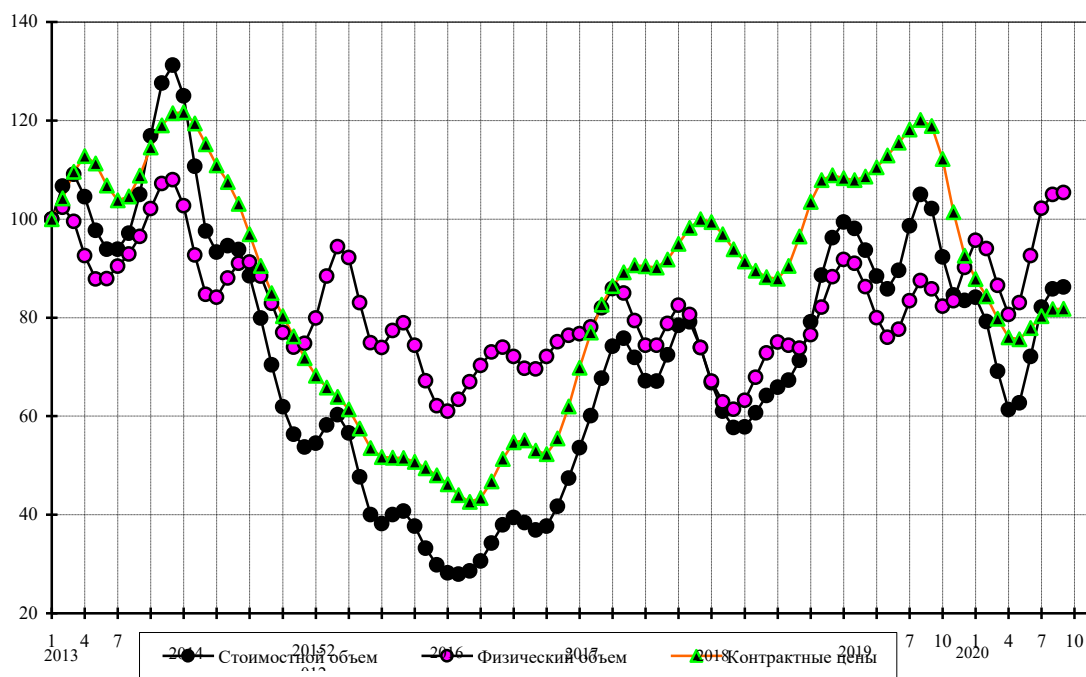
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	125,0	54,5	28,2	53,6	66,8	99,4	84,1
Февраль	106,7	110,7	58,2	27,9	60,1	61,0	98,1	79,2
Март	109,1	97,6	60,3	28,6	67,7	57,7	93,7	69,1
Апрель	104,5	93,3	56,6	30,6	74,2	57,8	88,4	61,3
Май	97,7	94,6	47,7	34,2	75,8	60,7	85,8	62,7
Июнь	93,9	93,8	40,0	37,9	71,9	64,2	89,6	72,1
Июль	93,9	88,5	38,2	39,4	67,2	65,9	98,6	82,1
Август	97,1	79,9	40,0	38,4	67,1	67,3	105,0	85,8
Сентябрь	105,0	70,4	40,7	36,9	72,4	71,3	102,1	86,2
Октябрь	116,9	61,9	37,7	37,7	78,4	79,1	92,3	
Ноябрь	127,6	56,3	33,2	41,7	79,1	88,6	84,6	
Декабрь	131,2	53,7	29,8	47,4	73,9	96,2	83,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

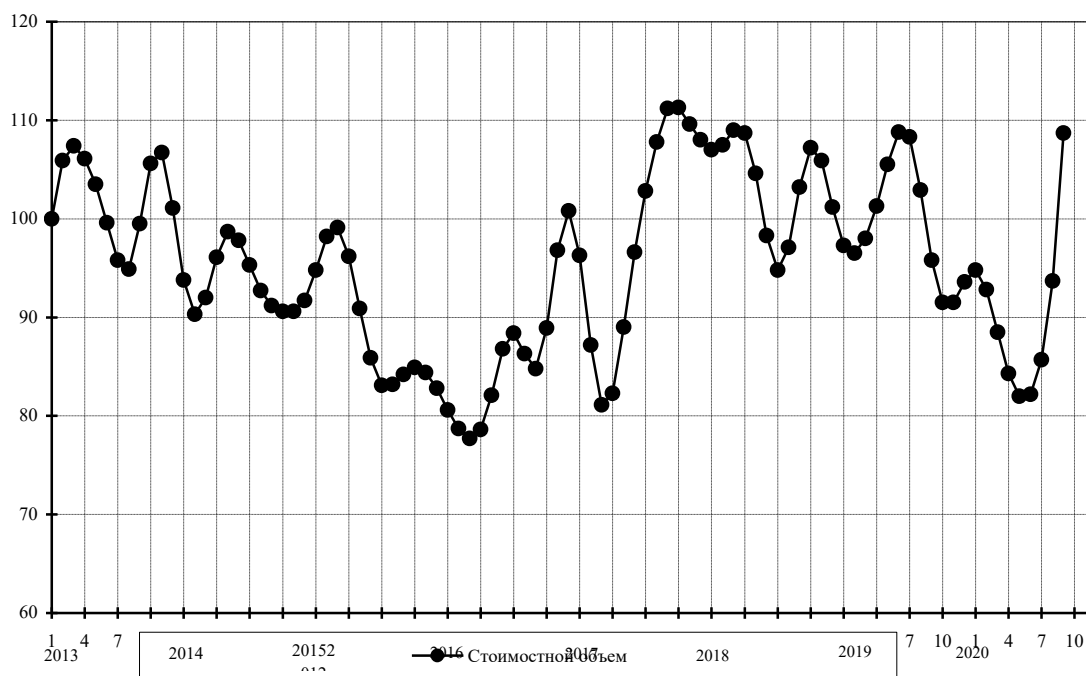
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,7	79,9	61,0	76,7	67,1	91,8	95,7
Февраль	102,4	92,7	88,4	63,4	78,1	62,9	91,0	94,0
Март	99,5	84,7	94,4	67,0	82,0	61,4	86,3	86,5
Апрель	92,6	84,1	92,2	70,3	85,9	63,2	80,0	80,6
Май	87,8	88,0	83,0	73,0	85,0	67,9	76,0	83,0
Июнь	87,9	91,0	74,9	74,0	79,4	72,8	77,6	92,6
Июль	90,4	91,3	73,9	72,1	74,4	75,0	83,4	102,2
Август	92,9	88,4	77,4	69,7	74,4	74,4	87,5	105,0
Сентябрь	96,5	82,9	78,9	69,6	78,8	73,8	85,8	105,4
Октябрь	102,1	77,0	74,4	72,1	82,5	76,5	82,3	
Ноябрь	107,2	74,0	67,2	75,1	80,6	82,1	83,4	
Декабрь	108,0	74,8	62,1	76,4	73,9	88,3	90,2	



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	93,8	94,8	80,6	96,3	107,0	97,3	94,8
Февраль	105,9	90,3	98,2	78,7	87,2	107,5	96,5	92,8
Март	107,4	92,0	99,1	77,7	81,1	109,0	98,0	88,5
Апрель	106,1	96,1	96,2	78,6	82,3	108,7	101,3	84,3
Май	103,5	98,7	90,9	82,1	89,0	104,6	105,5	82,0
Июнь	99,6	97,8	85,9	86,8	96,6	98,3	108,8	82,2
Июль	95,8	95,3	83,1	88,4	102,8	94,8	108,3	85,7
Август	94,9	92,7	83,2	86,3	107,8	97,1	102,9	93,7
Сентябрь	99,5	91,2	84,2	84,8	111,2	103,2	95,8	108,7
Октябрь	105,6	90,6	84,9	88,9	111,3	107,2	91,5	
Ноябрь	106,7	90,6	84,4	96,8	109,6	105,9	91,5	
Декабрь	101,1	91,7	82,8	100,8	108,0	101,2	93,6	



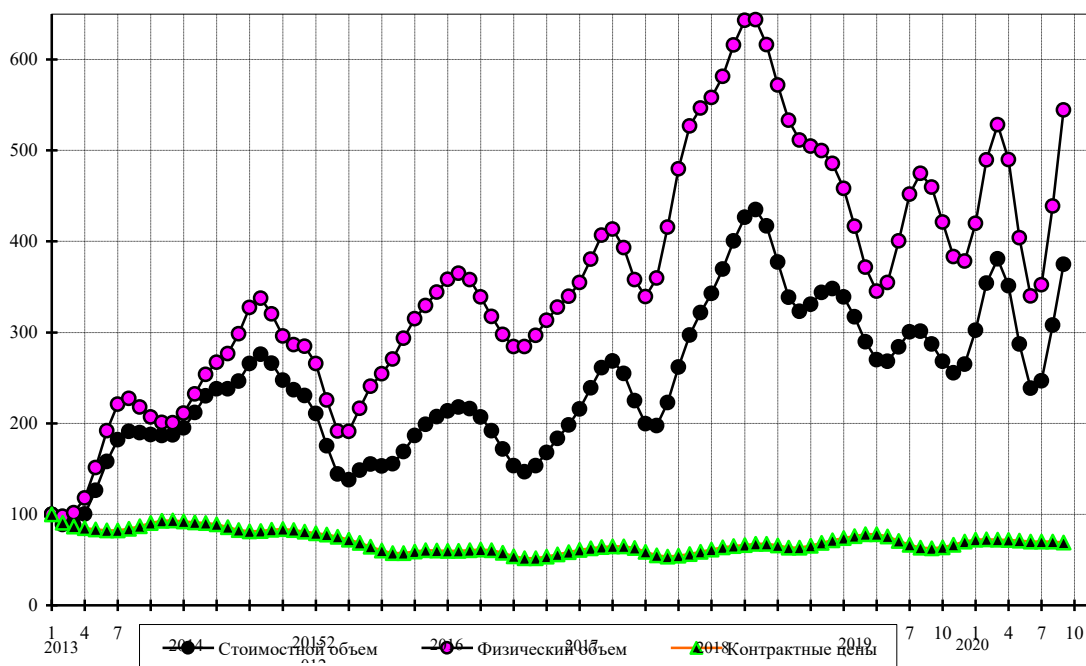
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	194,8	210,7	213,7	215,6	342,8	338,8	302,2
Февраль	88,8	212,0	175,1	217,7	239,0	369,6	317,1	354,1
Март	88,0	230,0	144,2	216,2	261,1	400,5	289,8	380,9
Апрель	100,2	237,8	137,9	207,1	268,5	426,4	270,0	351,2
Май	126,2	237,9	148,5	191,8	254,7	435,0	268,2	287,0
Июнь	158,0	246,4	155,3	171,7	225,0	417,2	284,1	238,7
Июль	182,1	265,6	153,2	153,5	199,7	377,1	300,5	246,8
Август	191,2	276,0	155,4	146,7	197,5	338,7	301,4	307,9
Сентябрь	189,8	266,1	168,9	153,6	222,8	323,1	287,3	374,8
Октябрь	187,4	247,3	186,4	167,9	261,7	330,8	268,2	
Ноябрь	186,5	236,7	198,9	183,4	297,1	343,7	255,5	
Декабрь	187,1	230,4	207,4	198,1	321,7	347,9	264,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	211,2	265,8	358,1	354,6	558,1	458,2	419,7
Февраль	97,9	232,3	225,5	364,9	380,4	581,5	416,6	489,5
Март	101,7	253,9	191,4	357,8	406,9	616,0	371,7	528,3
Апрель	118,0	267,0	191,2	338,9	413,6	642,9	345,4	489,9
Май	151,3	276,7	216,4	317,6	393,2	643,8	354,9	404,1
Июнь	191,9	298,3	240,8	297,8	357,9	616,2	400,5	340,1
Июль	221,0	327,3	254,6	284,5	339,4	571,9	451,9	352,4
Август	227,4	337,5	270,6	284,4	359,8	533,1	474,7	438,8
Сентябрь	217,8	320,3	293,6	296,6	415,6	511,4	459,7	544,3
Октябрь	207,0	296,0	315,0	313,2	479,8	504,7	421,2	
Ноябрь	200,9	286,4	329,5	327,8	526,7	499,8	383,4	
Декабрь	200,7	284,8	344,1	339,6	546,7	485,8	378,3	



Приложение 2.**Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по сентябрь 2020 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,5	65,3	51,2	61,3	75,0	71,7	74,9
Февраль	99,9	94,9	61,2	51,4	62,8	75,2	72,7	72,2
Март	98,8	94,0	58,3	52,1	64,2	74,9	73,2	68,7
Апрель	97,0	93,3	56,2	52,6	66,3	74,6	73,1	65,8
Май	95,2	92,6	54,8	53,0	68,6	74,2	72,7	64,8
Июнь	93,8	91,2	54,1	53,9	70,4	73,4	72,5	65,6
Июль	92,6	88,8	53,9	55,6	71,1	71,8	72,8	67,2
Август	91,7	85,9	54,1	57,4	70,7	70,2	73,5	69,0
Сентябрь	91,4	82,8	54,2	58,3	70,1	69,1	74,4	71,3
Октябрь	92,1	79,5	53,9	58,4	70,4	68,9	75,5	
Ноябрь	93,5	75,3	53,1	58,7	71,8	69,5	76,2	
Декабрь	95,0	70,2	51,9	59,8	73,7	70,5	76,1	

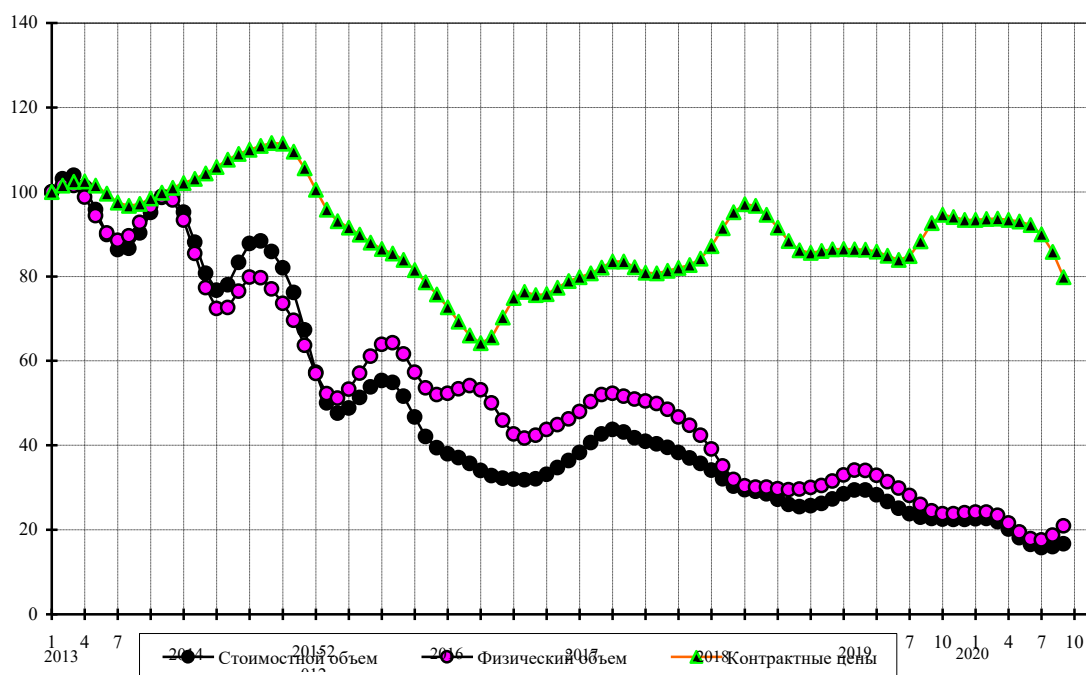
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,2	57,3	38,0	38,3	34,1	28,5	22,6
Февраль	103,1	88,1	50,0	37,1	40,6	32,1	29,4	22,7
Март	103,9	80,7	47,6	35,7	42,7	30,3	29,4	21,9
Апрель	101,2	76,7	48,8	34,0	43,7	29,5	28,3	20,2
Май	95,8	78,0	51,3	32,8	43,1	29,1	26,7	18,1
Июнь	89,9	83,3	53,8	32,2	41,8	28,5	25,1	16,5
Июль	86,3	87,8	55,3	32,0	40,9	27,2	23,8	15,8
Август	86,6	88,4	54,9	31,8	40,3	26,0	23,0	16,0
Сентябрь	90,3	85,9	51,6	32,1	39,5	25,5	22,7	16,7
Октябрь	95,1	82,0	46,7	33,1	38,3	25,7	22,5	
Ноябрь	98,7	76,2	42,1	34,7	37,0	26,2	22,4	
Декабрь	99,0	67,3	39,4	36,4	35,7	27,3	22,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	93,3	57,0	52,3	48,0	39,1	33,0	24,2
Февраль	101,6	85,4	52,2	53,4	50,3	35,1	34,1	24,2
Март	101,5	77,3	51,2	54,1	52,0	31,9	34,0	23,4
Апрель	98,8	72,4	53,3	53,1	52,3	30,4	32,9	21,6
Май	94,4	72,6	57,1	50,0	51,6	30,1	31,4	19,5
Июнь	90,3	76,5	61,1	45,9	50,9	30,1	29,9	17,9
Июль	88,5	79,8	63,9	42,7	50,5	29,7	28,1	17,6
Август	89,6	79,7	64,3	41,7	49,9	29,5	26,0	18,7
Сентябрь	92,8	77,0	61,6	42,4	48,5	29,6	24,5	20,9
Октябрь	96,6	73,6	57,3	43,7	46,7	30,0	23,8	
Ноябрь	98,9	69,6	53,6	44,9	44,7	30,5	23,8	
Декабрь	98,1	63,7	52,0	46,2	42,4	31,5	24,0	



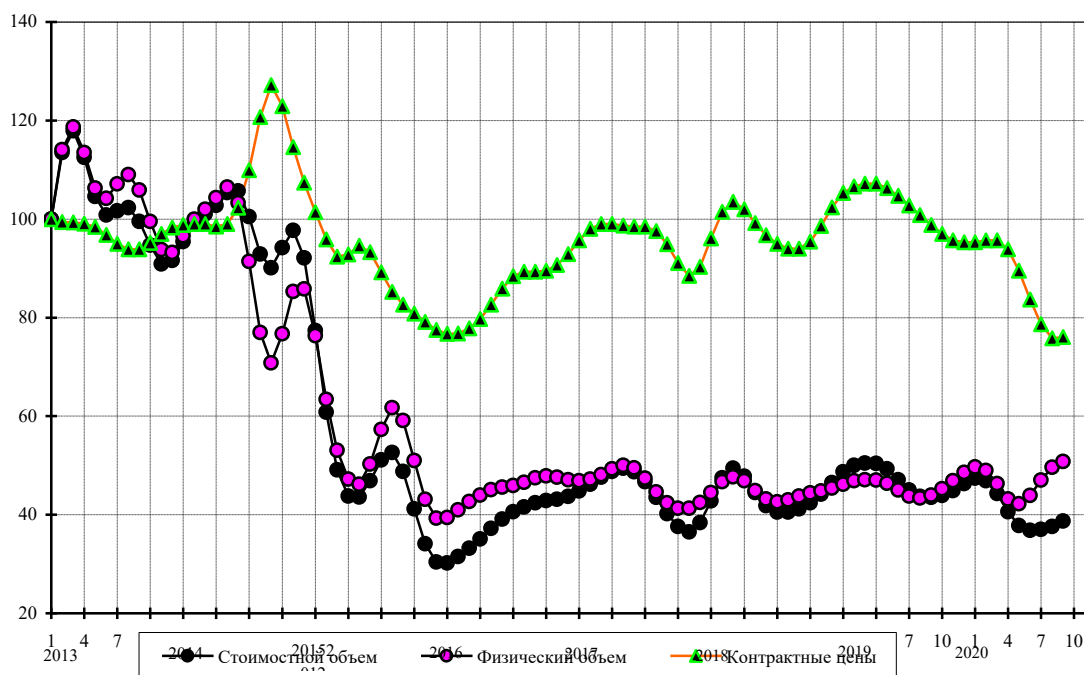
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,4	77,4	30,2	44,8	42,8	48,7	47,4
Февраль	113,5	99,0	60,8	31,5	46,2	47,5	50,0	46,9
Март	117,9	101,0	49,1	33,2	47,6	49,4	50,5	44,3
Апрель	112,5	102,8	43,8	35,1	48,8	47,8	50,4	40,6
Май	104,6	105,4	43,6	37,2	49,4	44,5	49,3	37,8
Июнь	100,8	105,7	46,9	39,1	48,7	41,8	47,1	36,8
Июль	101,7	100,5	51,1	40,6	46,7	40,5	45,0	37,0
Август	102,3	92,9	52,6	41,6	43,5	40,5	43,7	37,6
Сентябрь	99,5	90,1	48,8	42,4	40,2	41,2	43,5	38,7
Октябрь	94,7	94,2	41,2	42,9	37,6	42,4	43,9	
Ноябрь	90,9	97,7	34,1	43,1	36,5	44,2	44,9	
Декабрь	91,6	92,1	30,4	43,7	38,4	46,5	46,3	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,6	76,3	39,4	46,9	44,5	46,2	49,7
Февраль	114,1	100,0	63,4	41,0	47,2	46,7	46,9	49,0
Март	118,7	102,0	53,1	42,7	48,1	47,7	47,1	46,3
Апрель	113,5	104,3	47,2	44,0	49,3	46,9	47,0	43,2
Май	106,3	106,5	46,2	45,1	50,0	44,9	46,4	42,2
Июнь	104,2	103,3	50,3	45,6	49,5	43,2	45,0	43,9
Июль	107,1	91,4	57,3	45,9	47,4	42,6	43,8	47,0
Август	109,0	77,0	61,7	46,6	44,6	43,0	43,4	49,6
Сентябрь	105,9	70,8	59,1	47,5	42,4	43,8	44,0	50,8
Октябрь	99,5	76,7	51,0	47,9	41,3	44,4	45,3	
Ноябрь	93,8	85,3	43,1	47,6	41,3	44,8	46,9	
Декабрь	93,2	85,8	39,3	47,1	42,5	45,4	48,6	



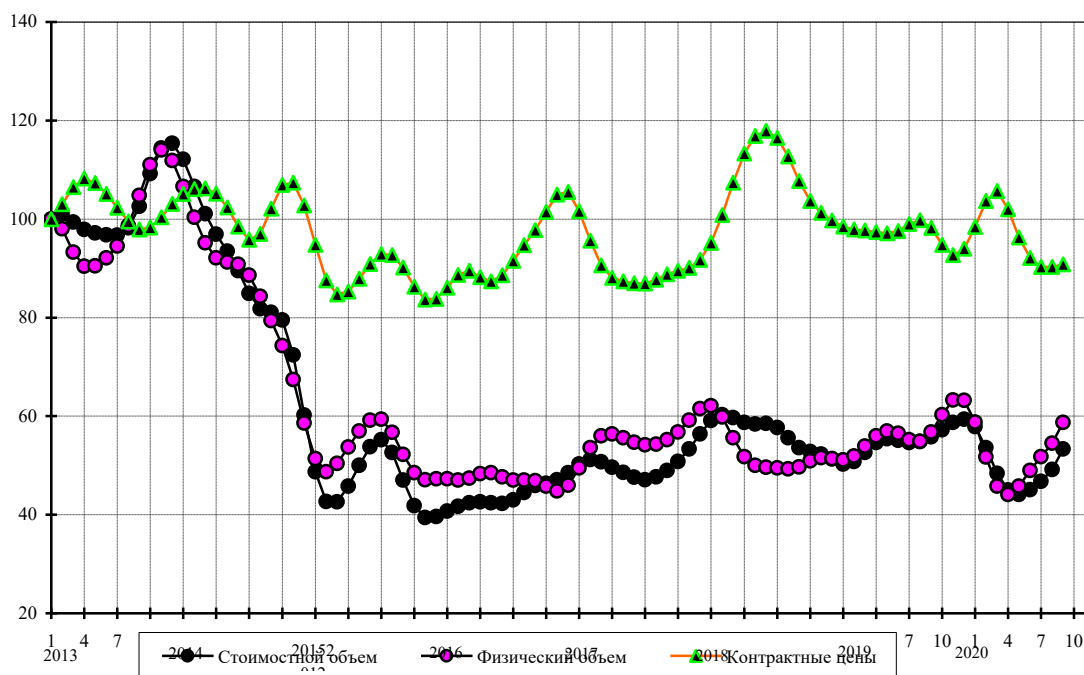
Рыба свежая и мороженная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	112,1	48,7	40,7	50,3	59,1	50,3	57,9
Февраль	101,0	106,6	42,7	41,7	51,2	60,3	50,8	53,6
Март	99,4	101,1	42,6	42,4	50,7	59,7	52,6	48,4
Апрель	97,9	96,9	45,8	42,6	49,6	58,7	54,6	45,0
Май	97,2	93,5	50,0	42,4	48,6	58,4	55,4	44,1
Июнь	96,8	89,5	53,8	42,3	47,6	58,5	55,1	45,1
Июль	96,7	84,9	55,2	43,0	47,1	57,7	54,6	46,8
Август	98,2	81,8	52,6	44,5	47,7	55,6	54,8	49,2
Сентябрь	102,6	81,1	47,0	45,9	49,0	53,6	55,8	53,3
Октябрь	109,2	79,5	41,8	46,4	50,8	52,8	57,2	
Ноябрь	114,4	72,4	39,4	47,1	53,3	52,3	58,7	
Декабрь	115,4	60,2	39,6	48,5	56,4	51,3	59,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

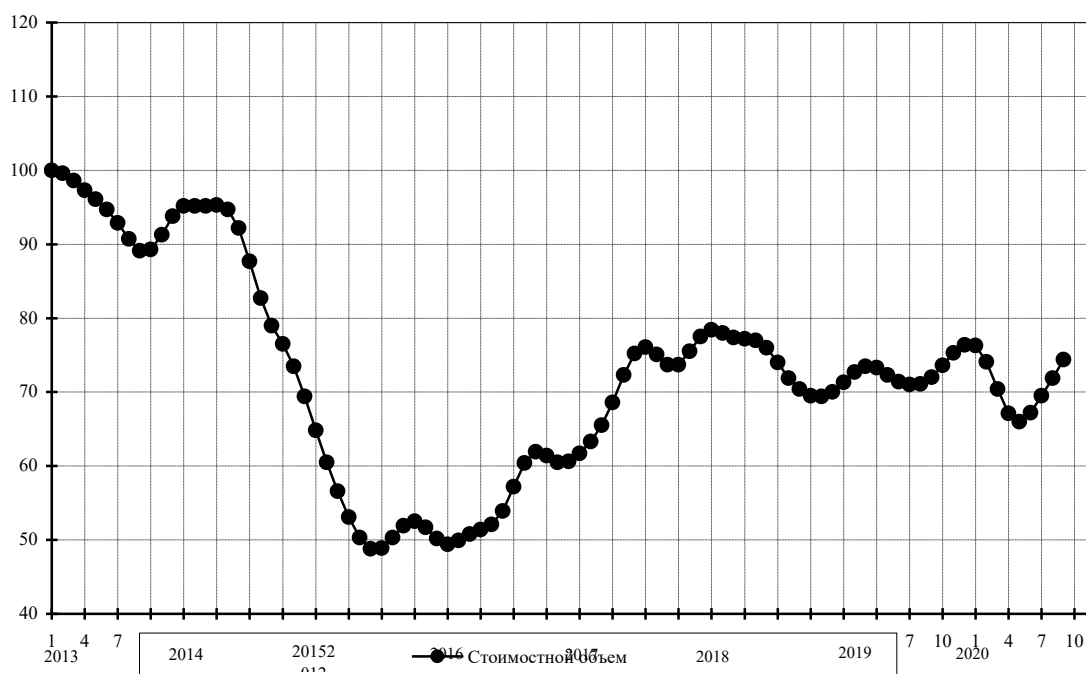
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,6	51,4	47,3	49,5	62,1	51,1	58,8
Февраль	98,0	100,4	48,7	47,0	53,6	59,8	51,9	51,7
Март	93,3	95,2	50,4	47,4	56,0	55,6	53,9	45,8
Апрель	90,4	92,1	53,7	48,3	56,4	51,8	56,0	44,1
Май	90,5	91,3	57,0	48,5	55,6	50,0	57,0	45,8
Июнь	92,1	90,8	59,2	47,7	54,7	49,6	56,5	49,0
Июль	94,5	88,6	59,4	47,0	54,2	49,5	55,2	51,8
Август	98,7	84,3	56,7	47,0	54,3	49,3	54,9	54,5
Сентябрь	104,8	79,4	52,2	46,9	55,2	49,7	56,8	58,7
Октябрь	111,0	74,3	48,5	45,8	56,8	50,9	60,3	
Ноябрь	114,0	67,4	47,1	44,8	59,2	51,6	63,3	
Декабрь	111,9	58,6	47,3	46,0	61,5	51,4	63,2	



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,2	64,8	49,4	61,7	78,4	71,3	76,3
Февраль	99,6	95,2	60,5	49,9	63,3	78,0	72,7	74,1
Март	98,6	95,2	56,6	50,8	65,5	77,4	73,5	70,4
Апрель	97,3	95,3	53,1	51,4	68,6	77,2	73,3	67,1
Май	96,1	94,7	50,3	52,1	72,3	77,0	72,3	66,0
Июнь	94,7	92,2	48,8	53,9	75,2	76,0	71,4	67,2
Июль	92,9	87,7	48,9	57,2	76,1	74,0	71,0	69,5
Август	90,7	82,7	50,3	60,4	75,1	71,9	71,1	71,9
Сентябрь	89,1	79,0	51,9	61,9	73,7	70,4	72,0	74,4
Октябрь	89,3	76,5	52,5	61,4	73,7	69,5	73,6	
Ноябрь	91,3	73,5	51,7	60,5	75,5	69,4	75,3	
Декабрь	93,8	69,4	50,2	60,6	77,5	70,0	76,4	



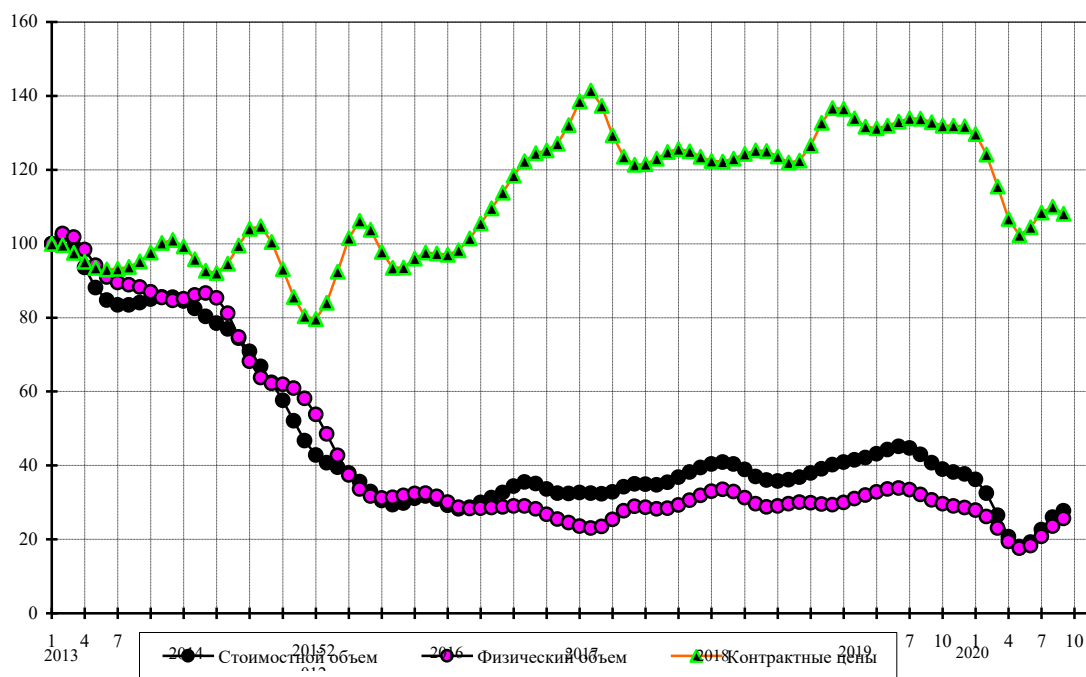
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	84,5	42,8	29,2	32,7	40,4	40,9	36,2
Февраль	99,9	82,5	40,7	28,2	32,5	40,9	41,5	32,5
Март	98,8	80,3	39,5	28,7	32,3	40,4	42,1	26,5
Апрель	97,0	78,5	37,9	30,0	32,8	38,9	43,1	20,7
Май	95,2	76,9	35,6	31,3	34,2	37,0	44,3	18,0
Июнь	93,8	74,4	32,9	32,7	35,0	36,0	45,1	19,2
Июль	92,6	70,9	30,5	34,4	34,9	35,8	44,7	22,6
Август	91,7	66,8	29,4	35,5	34,7	36,1	43,0	26,0
Сентябрь	91,4	62,5	29,8	35,1	35,4	36,8	40,7	27,7
Октябрь	92,1	57,6	31,1	33,6	36,8	37,9	39,0	
Ноябрь	93,5	52,1	31,7	32,5	38,2	39,1	38,2	
Декабрь	95,0	46,7	30,8	32,4	39,4	40,2	37,7	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

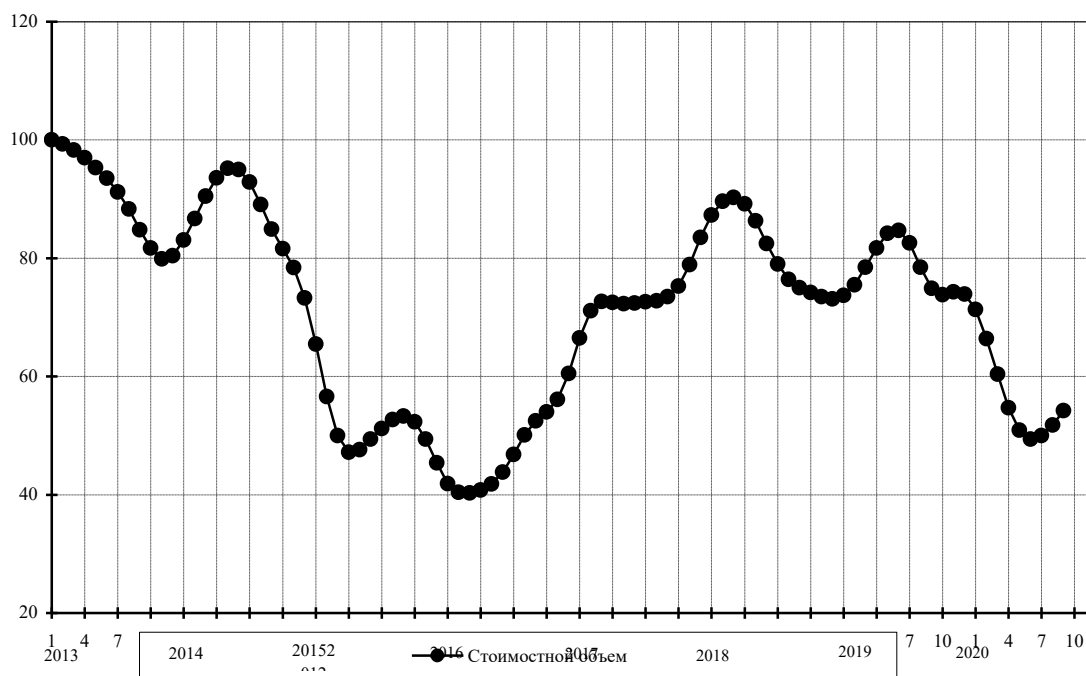
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,1	53,8	30,1	23,6	33,0	30,0	27,9
Февраль	102,7	86,1	48,5	28,7	23,0	33,5	31,0	26,2
Март	101,8	86,6	42,7	28,3	23,5	32,9	32,0	23,0
Апрель	98,4	85,3	37,4	28,4	25,4	31,3	32,8	19,4
Май	94,2	81,2	33,6	28,6	27,7	29,6	33,6	17,6
Июнь	91,0	74,8	31,7	28,8	28,9	28,8	33,9	18,3
Июль	89,5	68,2	31,2	29,0	28,7	29,0	33,4	20,8
Август	88,9	63,8	31,4	29,0	28,2	29,6	32,1	23,6
Сентябрь	88,3	62,2	31,9	28,2	28,4	30,1	30,7	25,6
Октябрь	87,0	61,9	32,4	26,8	29,3	29,9	29,6	
Ноябрь	85,4	60,9	32,5	25,5	30,6	29,5	29,0	
Декабрь	84,6	58,1	31,6	24,5	31,9	29,4	28,6	



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,1	65,5	41,9	66,5	87,3	73,7	71,3
Февраль	99,3	86,7	56,6	40,4	71,1	89,6	75,5	66,4
Март	98,3	90,5	50,0	40,3	72,7	90,3	78,5	60,4
Апрель	97,0	93,6	47,2	40,8	72,5	89,2	81,7	54,7
Май	95,3	95,2	47,6	41,8	72,3	86,3	84,2	50,9
Июнь	93,5	95,0	49,4	43,8	72,4	82,5	84,7	49,4
Июль	91,2	92,9	51,2	46,8	72,6	79,0	82,6	50,0
Август	88,3	89,1	52,7	50,1	72,8	76,4	78,5	51,8
Сентябрь	84,8	84,9	53,3	52,5	73,5	75,0	74,9	54,2
Октябрь	81,7	81,6	52,3	54,0	75,3	74,2	73,8	
Ноябрь	79,9	78,4	49,4	56,1	78,9	73,5	74,3	
Декабрь	80,4	73,3	45,4	60,5	83,5	73,1	73,9	



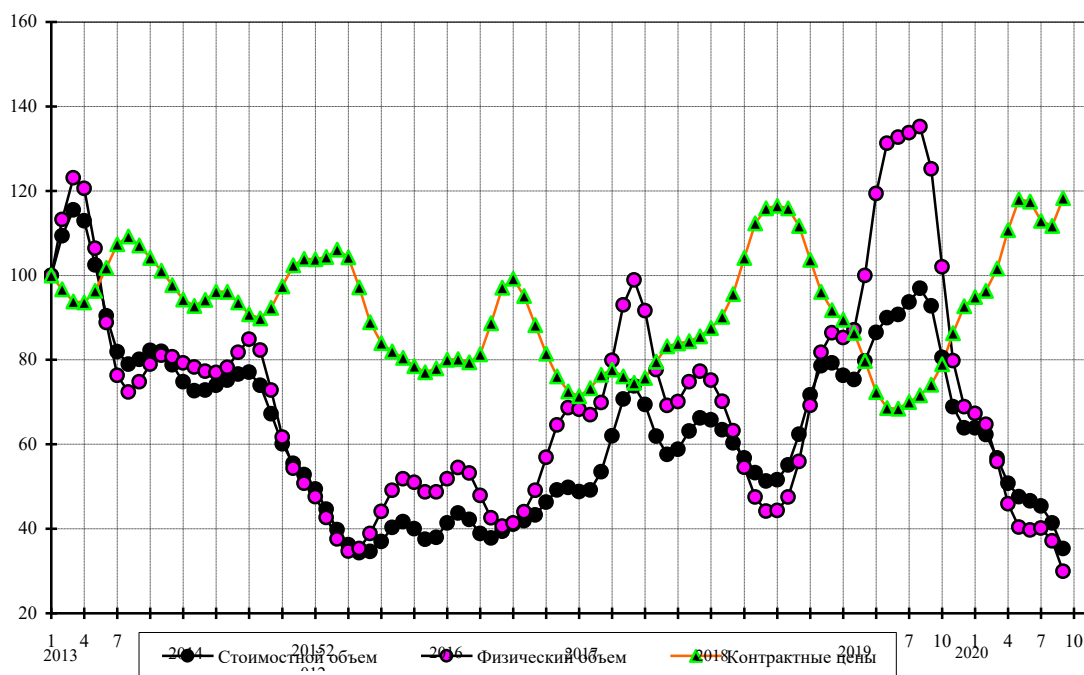
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	74,8	49,4	41,4	48,8	65,8	76,3	63,9
Февраль	109,4	72,7	44,6	43,7	49,2	63,4	75,3	62,3
Март	115,5	72,8	39,8	42,2	53,5	60,3	79,7	56,8
Апрель	112,9	74,0	36,2	38,9	62,0	56,8	86,5	50,8
Май	102,5	75,2	34,3	37,8	70,7	53,3	90,0	47,6
Июнь	90,4	76,6	34,6	39,4	73,8	51,3	90,7	46,6
Июль	81,9	77,1	37,0	41,1	69,4	51,6	93,7	45,4
Август	79,0	74,0	40,3	41,9	61,9	55,1	96,9	41,4
Сентябрь	80,1	67,2	41,7	43,3	57,6	62,4	92,8	35,3
Октябрь	82,2	60,1	40,0	46,3	58,8	71,7	80,6	
Ноябрь	82,0	55,5	37,5	49,2	63,1	78,6	68,9	
Декабрь	78,8	52,8	38,0	49,8	66,2	79,3	63,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	79,3	47,6	51,8	68,3	75,2	85,3	67,3
Февраль	113,2	78,3	42,7	54,5	67,0	70,2	87,1	64,7
Март	123,1	77,3	37,6	53,2	69,9	63,2	100,0	55,9
Апрель	120,6	77,0	34,7	47,9	79,9	54,6	119,4	45,9
Май	106,4	78,2	35,3	42,6	93,0	47,5	131,3	40,4
Июнь	88,8	81,8	38,9	40,6	98,9	44,2	132,7	39,7
Июль	76,3	84,9	44,1	41,4	91,6	44,3	133,8	40,2
Август	72,4	82,3	49,1	44,0	77,7	47,5	135,2	37,1
Сентябрь	74,8	72,8	51,8	49,1	69,2	55,9	125,2	29,9
Октябрь	79,0	61,7	51,0	56,9	70,1	69,2	102,0	
Ноябрь	81,1	54,3	48,7	64,6	74,8	81,8	79,8	
Декабрь	80,7	50,8	48,7	68,7	77,3	86,4	68,9	



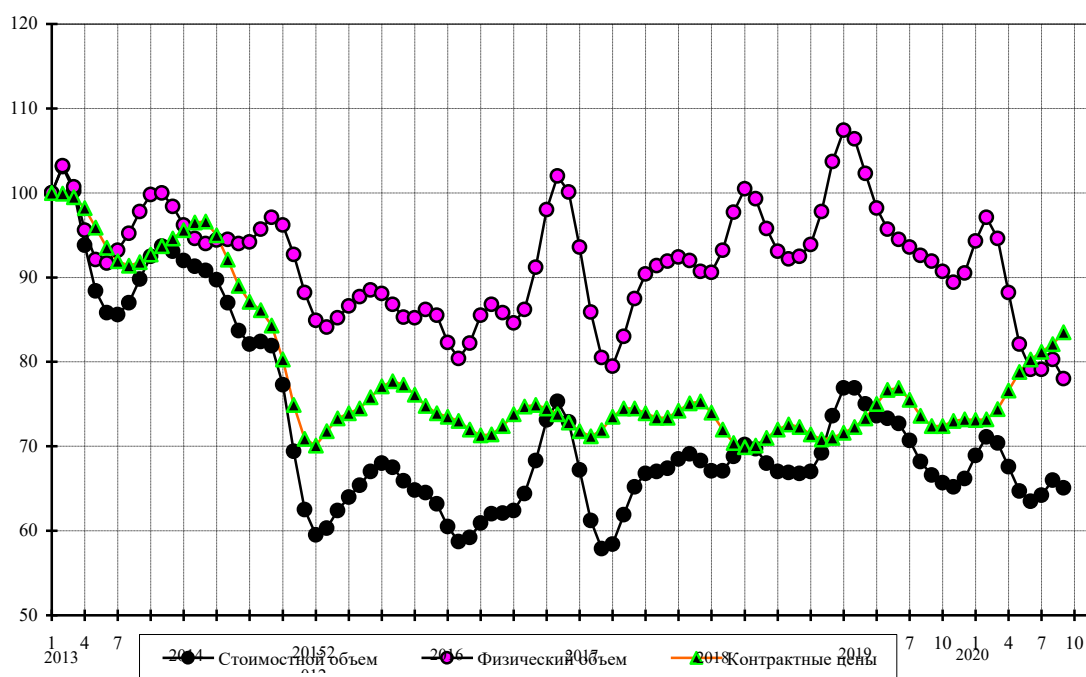
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	92,0	59,5	60,5	67,2	67,1	76,9	68,9
Февраль	103,1	91,3	60,3	58,7	61,2	67,1	76,9	71,1
Март	100,2	90,8	62,4	59,2	57,9	68,8	75,0	70,4
Апрель	93,8	89,7	64,0	60,9	58,4	70,2	73,6	67,6
Май	88,4	87,0	65,4	62,0	61,9	69,7	73,3	64,7
Июнь	85,8	83,7	67,0	62,1	65,2	68,0	72,7	63,5
Июль	85,6	82,1	68,0	62,4	66,8	67,0	70,7	64,2
Август	87,0	82,4	67,5	64,4	67,0	66,9	68,2	66,0
Сентябрь	89,8	81,9	65,9	68,3	67,4	66,8	66,6	65,1
Октябрь	92,5	77,3	64,8	73,1	68,5	67,0	65,7	
Ноябрь	93,7	69,4	64,5	75,3	69,1	69,2	65,2	
Декабрь	93,1	62,5	63,2	72,9	68,3	73,6	66,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

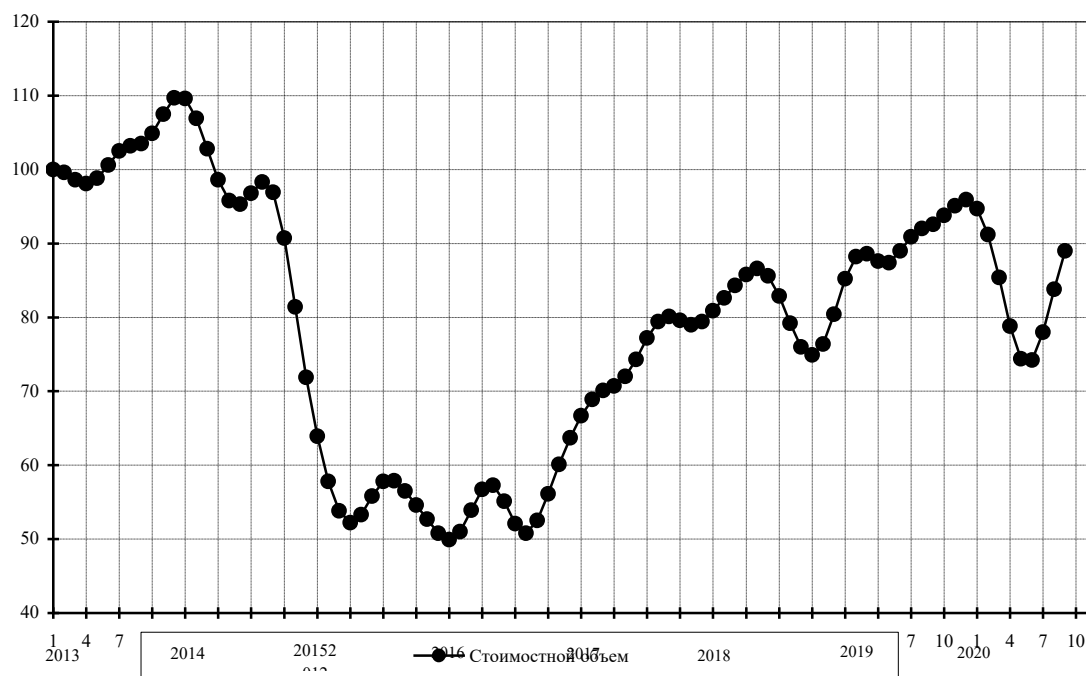
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,2	84,9	82,3	93,6	90,6	107,4	94,3
Февраль	103,2	94,6	84,1	80,4	85,9	93,2	106,4	97,1
Март	100,7	94,0	85,2	82,2	80,5	97,7	102,3	94,6
Апрель	95,6	94,4	86,6	85,5	79,5	100,5	98,2	88,2
Май	92,1	94,5	87,7	86,8	83,0	99,3	95,7	82,1
Июнь	91,7	94,0	88,5	85,8	87,5	95,8	94,5	79,1
Июль	93,2	94,2	88,1	84,6	90,4	93,1	93,6	79,1
Август	95,2	95,7	86,8	86,2	91,4	92,2	92,6	80,3
Сентябрь	97,8	97,1	85,3	91,2	91,9	92,5	91,9	78,0
Октябрь	99,8	96,2	85,2	98,0	92,4	93,9	90,7	
Ноябрь	100,0	92,7	86,2	102,0	92,0	97,8	89,4	
Декабрь	98,4	88,2	85,5	100,1	90,7	103,7	90,5	



Алкобольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

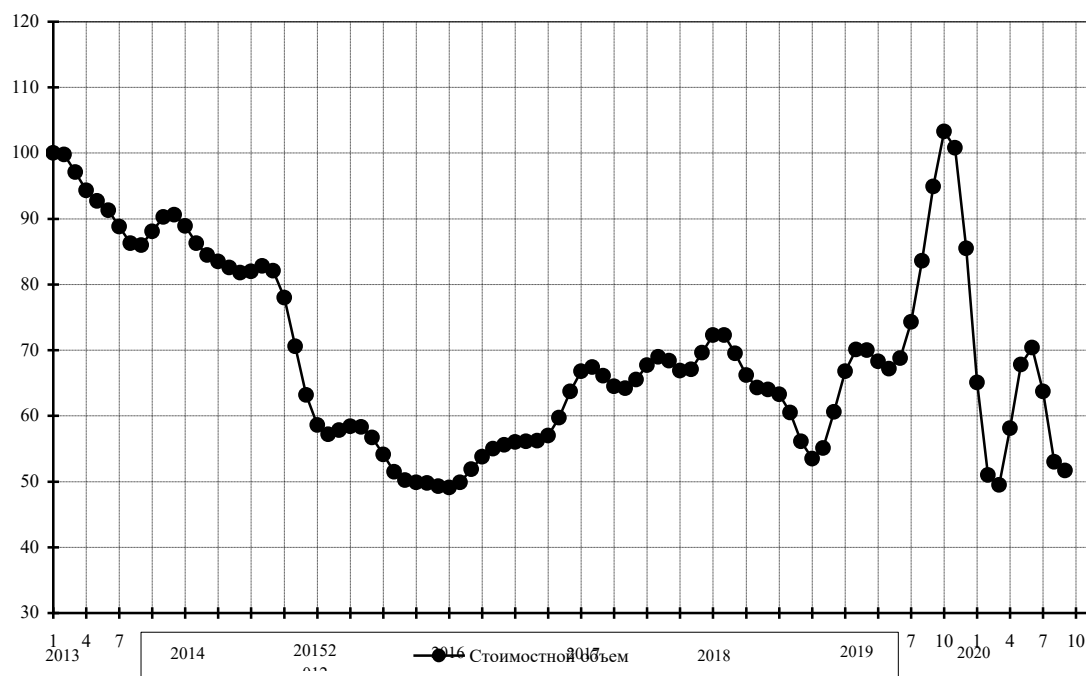
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	109,6	63,9	49,9	66,7	80,9	85,2	94,7
Февраль	99,6	106,9	57,8	51,0	68,9	82,6	88,2	91,2
Март	98,6	102,8	53,8	53,9	70,1	84,3	88,6	85,4
Апрель	98,1	98,6	52,2	56,7	70,7	85,8	87,6	78,8
Май	98,8	95,8	53,3	57,3	72,0	86,6	87,4	74,4
Июнь	100,6	95,3	55,8	55,1	74,3	85,6	89,0	74,2
Июль	102,5	96,8	57,8	52,1	77,2	82,9	90,9	78,0
Август	103,2	98,3	57,9	50,8	79,4	79,2	92,0	83,8
Сентябрь	103,5	96,9	56,5	52,5	80,1	76,0	92,6	89,0
Октябрь	104,9	90,7	54,6	56,1	79,6	74,9	93,8	
Ноябрь	107,5	81,4	52,7	60,1	79,0	76,4	95,1	
Декабрь	109,7	71,9	50,8	63,7	79,4	80,4	95,9	



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

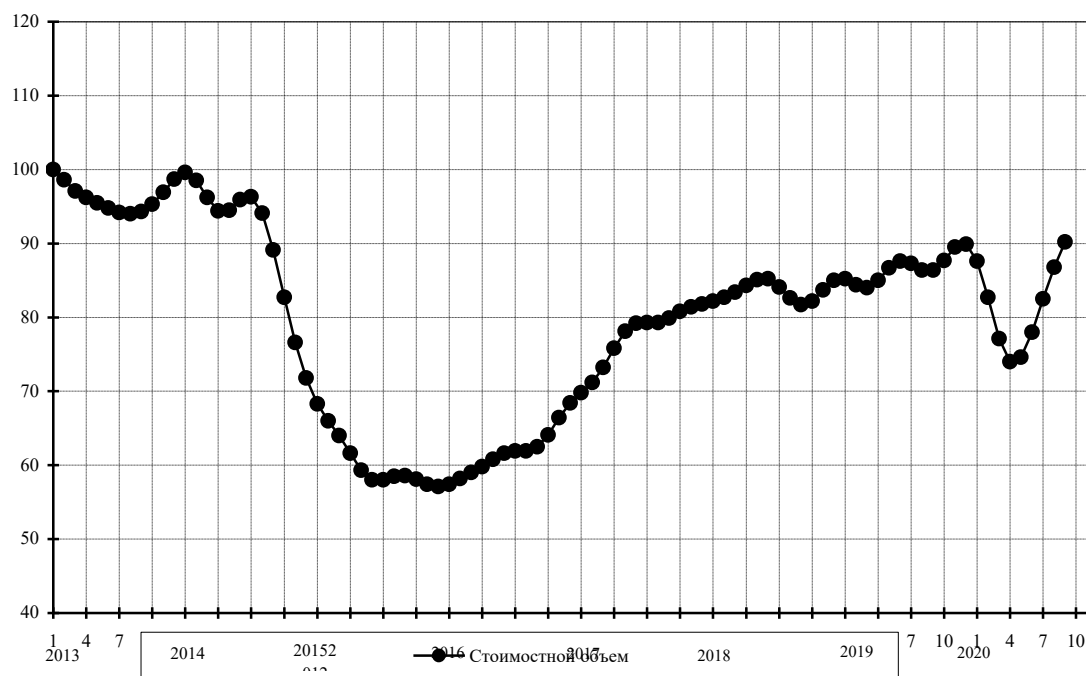
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,9	58,6	49,1	66,8	72,3	66,8	65,1
Февраль	99,8	86,3	57,2	49,9	67,4	72,3	70,1	51,0
Март	97,1	84,5	57,8	51,9	66,1	69,5	70,0	49,5
Апрель	94,3	83,5	58,4	53,8	64,5	66,2	68,3	58,1
Май	92,7	82,6	58,3	55,0	64,2	64,3	67,2	67,8
Июнь	91,3	81,8	56,7	55,6	65,5	64,0	68,8	70,4
Июль	88,8	82,0	54,1	56,0	67,7	63,3	74,3	63,7
Август	86,3	82,8	51,5	56,1	69,0	60,5	83,6	53,0
Сентябрь	86,0	82,1	50,2	56,2	68,4	56,1	94,9	51,7
Октябрь	88,1	78,0	49,9	57,0	66,9	53,5	103,3	
Ноябрь	90,3	70,6	49,8	59,7	67,1	55,1	100,8	
Декабрь	90,6	63,2	49,3	63,7	69,6	60,6	85,5	



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

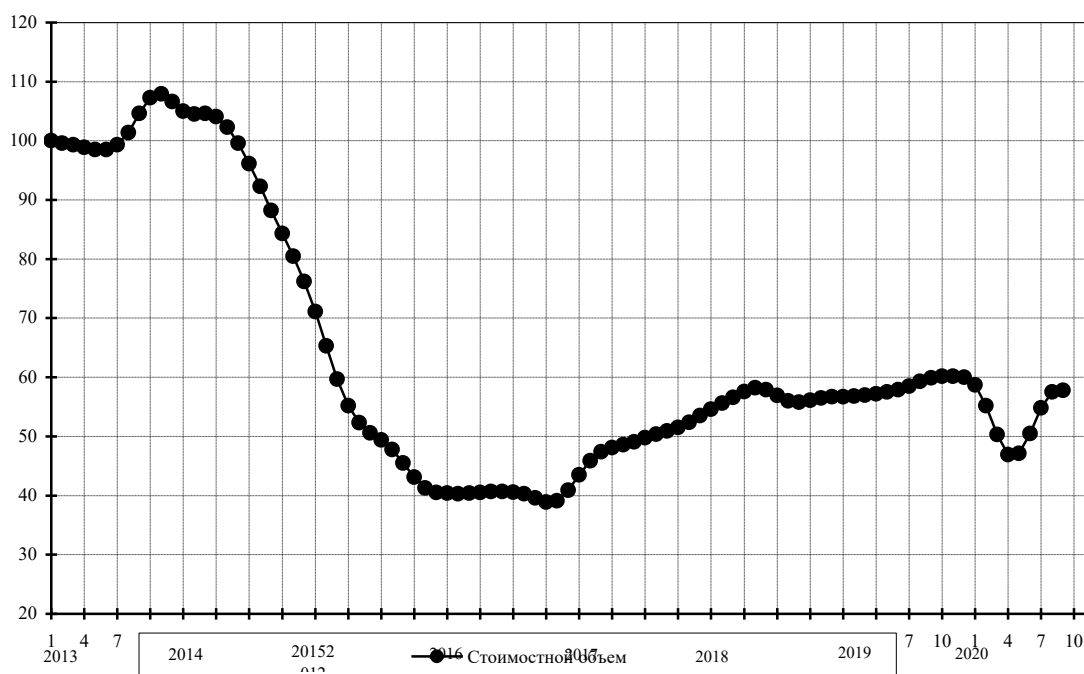
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,6	68,3	57,4	69,8	82,2	85,2	87,6
Февраль	98,6	98,5	66,0	58,2	71,2	82,7	84,4	82,7
Март	97,1	96,2	64,0	59,0	73,2	83,4	84,0	77,1
Апрель	96,2	94,4	61,6	59,8	75,8	84,3	85,0	74,0
Май	95,5	94,5	59,3	60,8	78,1	85,1	86,7	74,6
Июнь	94,8	95,9	58,0	61,6	79,2	85,2	87,6	78,0
Июль	94,2	96,3	58,0	61,9	79,3	84,1	87,3	82,5
Август	94,0	94,1	58,5	61,9	79,3	82,6	86,4	86,8
Сентябрь	94,3	89,1	58,6	62,5	79,9	81,7	86,4	90,2
Октябрь	95,3	82,7	58,1	64,1	80,8	82,2	87,7	
Ноябрь	96,9	76,6	57,4	66,4	81,4	83,7	89,5	
Декабрь	98,7	71,8	57,1	68,4	81,8	85,0	89,9	



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,0	71,1	40,4	43,5	54,6	56,7	58,7
Февраль	99,6	104,5	65,3	40,3	45,9	55,6	56,8	55,2
Март	99,3	104,6	59,7	40,4	47,4	56,6	57,0	50,3
Апрель	98,9	104,1	55,2	40,5	48,1	57,6	57,2	46,9
Май	98,5	102,3	52,3	40,7	48,6	58,2	57,5	47,1
Июнь	98,5	99,6	50,6	40,7	49,1	57,9	57,9	50,5
Июль	99,3	96,1	49,4	40,6	49,8	56,9	58,5	54,8
Август	101,4	92,3	47,8	40,3	50,4	56,0	59,3	57,5
Сентябрь	104,6	88,2	45,5	39,6	50,9	55,8	59,9	57,8
Октябрь	107,3	84,3	43,1	38,9	51,5	56,1	60,2	
Ноябрь	107,9	80,5	41,3	39,1	52,4	56,5	60,2	
Декабрь	106,6	76,2	40,5	40,9	53,5	56,7	60,0	



Приложение 3.
Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг.
(сентябрь в % к декабрю предыдущего года)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт товаров	90,7	77,1	102,3	109,3	115,1	94,3	84,3
из него							
Уголь каменный	99,7	83,6	106,3	127,4	128,7	80,4	88,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	109,9	99,6	105,0	108,0	108,5	97,3	103,1
контрактных цен	90,7	83,9	101,3	118,0	118,6	82,6	85,6
Нефть сырая	83,6	71,9	109,8	101,8	127,1	96,1	47,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,5	107,0	99,6	100,3	105,2	104,3	77,4
контрактных цен	86,6	67,2	110,2	101,5	120,7	92,1	61,0
Нефтепродукты	105,2	60,1	100,9	97,7	130,2	88,0	50,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	111,3	93,6	98,1	91,1	106,3	99,9	78,7
контрактных цен	94,5	64,2	102,8	107,3	122,5	88,1	64,2
Бензин автомобильный	80,5	90,6	92,8	107,6	106,9	124,3	37,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	85,0	122,0	103,5	92,7	92,0	127,3	80,2
контрактных цен	94,7	74,2	89,7	116,1	116,2	97,6	46,2
Дизельное топливо	113,0	64,7	98,2	101,6	138,2	90,5	46,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	123,6	94,6	99,8	96,9	113,1	100,2	82,6
контрактных цен	91,4	68,4	98,4	104,9	122,2	90,3	56,3
Топлива жидкие	96,8	52,1	109,6	84,2	125,5	85,7	55,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	104,1	90,6	96,2	80,8	102,6	101,6	71,4
контрактных цен	93,0	57,6	113,8	104,1	122,3	84,3	78,1
Прочие нефтепродукты	116,5	65,1	94,5	112,0	126,0	81,8	55,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	121,7	97,9	99,2	106,6	103,8	92,5	86,4
контрактных цен	95,7	66,5	95,3	105,1	121,4	88,3	64,4
Газ природный	63,4	105,0	92,0	107,5	129,2	72,0	63,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	73,1	138,8	110,6	94,7	103,3	104,8	94,8
контрактных цен	86,8	75,6	83,2	113,5	125,1	68,7	67,3
Минеральные удобрения	112,5	91,4	82,0	118,3	101,6	94,9	101,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	111,2	98,4	109,1	106,1	89,8	105,0	109,5
контрактных цен	101,1	92,9	75,2	111,5	113,1	90,4	92,6

Продолжение приложения 3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Каучук синтетический	81,0	89,6	106,8	105,3	108,1	87,0	81,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	90,4	115,6	105,7	101,2	95,5	95,8	110,2
контрактных цен	89,7	77,5	101,1	104,1	113,1	90,8	74,0
Лесоматериалы необработанные	93,2	78,2	99,1	111,1	103,8	73,1	112,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,8	95,3	97,2	104,0	100,9	79,4	119,8
контрактных цен	96,2	82,0	101,9	106,8	102,8	92,0	94,3
Лесоматериалы обработанные	92,4	86,5	111,3	122,0	104,9	97,2	102,7
Целлюлоза древесная	103,8	100,1	106,6	115,8	112,6	61,5	138,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	111,9	107,3	100,5	101,4	100,7	93,4	127,0
контрактных цен	92,8	93,3	106,0	114,2	111,8	65,9	108,9
Руды и концентраты железные	53,7	75,7	123,7	152,8	96,5	106,0	103,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	76,8	105,5	112,0	103,1	99,9	97,1	116,8
контрактных цен	69,9	71,7	110,4	148,2	96,6	109,2	88,4
Черные металлы	95,8	74,1	123,2	116,7	106,2	77,0	100,9
Медь рафинированная	211,3	125,4	91,7	143,1	77,2	108,4	109,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	210,8	141,9	90,0	110,5	91,3	116,1	104,7
контрактных цен	100,3	88,3	101,9	129,4	84,5	93,4	104,6
Никель необработанный	148,0	82,0	74,7	88,9	94,9	121,6	78,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	119,7	125,2	67,9	88,4	102,9	89,3	90,4
контрактных цен	123,6	65,5	110,1	100,6	92,2	136,2	87,1
Алюминий необработанный	104,9	97,4	94,3	110,9	75,6	85,2	161,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	106,9	111,2	91,8	98,7	79,9	86,6	178,0
контрактных цен	98,2	87,6	102,7	112,3	94,6	98,4	90,4
Машины, оборудование и транспортные средства	90,1	91,8	102,4	110,3	95,5	94,7	116,1
Пшеница и меслин	142,2	73,3	74,1	112,5	100,4	82,6	141,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	159,6	103,1	86,2	122,4	93,5	94,6	143,9
контрактных цен	89,1	71,1	85,9	91,9	107,4	87,3	98,4
Прочий экспорт	98,2	81,0	101,6	121,9	98,9	118,6	139,5

Приложение 4

Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с октября 2019 года по сентябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019			2020								
	окт	ноя	дек	янв	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен
Экспорт товаров	-0,9	-0,6	-1,2	-3,2	-6,0	-8,2	-7,7	-4,0	0,5	3,2	3,9	5,7
из него												
Уголь каменный	-0,5	-1,3	-3,2	-5,6	-6,9	-4,3	1,0	4,3	4,4	2,0	-1,7	-5,0
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,2	0,2	-1,2	-2,9	-4,5	-3,4	0,5	3,9	5,3	4,4	1,7	-1,3
контрактных цен	-1,6	-1,5	-2,0	-2,7	-2,5	-1,0	0,5	0,4	-0,8	-2,2	-3,3	-3,7
Нефть сырая	-1,8	-0,1	0,1	-3,6	-10,7	-18,2	-20,6	-14,0	-1,9	4,4	0,9	-5,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-1,6	-2,8	-2,5	-1,3	-0,1	0,5	-0,3	-2,1	-4,7	-7,2	-7,7	-2,0
контрактных цен	-0,2	2,8	2,7	-2,3	-10,7	-18,6	-20,4	-12,1	3,0	12,5	9,3	-3,2
Нефтепродукты	1,7	2,2	1,3	-0,8	-4,8	-10,7	-15,7	-15,7	-10,0	-3,3	-0,9	-2,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	3,8	1,2	-1,6	-2,5	-1,1	1,4	2,7	2,0	-0,8	-5,4	-9,7	-9,4
контрактных цен	-2,0	1,0	2,9	1,7	-3,8	-11,9	-17,9	-17,3	-9,3	2,2	9,7	7,9
Бензин автомобильный	11,8	15,6	9,1	0,3	-6,6	-11,6	-15,5	-16,3	-13,2	-9,8	-8,9	-11,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	13,9	14,0	6,1	-0,8	-1,8	1,6	2,9	-0,2	-4,9	-9,5	-9,2	1,0
контрактных цен	-1,9	1,4	2,8	1,1	-4,9	-13,0	-17,8	-16,2	-8,7	-0,4	0,3	-12,0
Дизельное топливо	2,8	3,2	2,1	-0,6	-5,2	-11,0	-15,5	-15,7	-11,3	-5,9	-3,5	-3,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	3,7	1,7	0,1	-0,3	0,2	1,3	1,5	0,4	-2,0	-5,7	-8,4	-5,3
контрактных цен	-0,9	1,5	2,0	-0,3	-5,4	-12,1	-16,7	-16,1	-9,5	-0,2	5,4	2,1
Топлива жидкие	-0,6	-2,6	-3,2	-2,5	-4,0	-9,8	-15,3	-13,8	-5,5	1,7	0,7	-6,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	4,8	0,4	-3,5	-4,8	-3,3	-0,5	2,2	3,5	1,8	-3,7	-10,9	-15,6
контрактных цен	-5,1	-3,0	0,3	2,5	-0,7	-9,3	-17,0	-16,8	-7,2	5,6	13,0	10,8
Прочие нефтепродукты	0,6	3,8	3,8	0,8	-4,6	-11,1	-16,7	-17,6	-12,3	-3,3	3,7	8,0
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-0,2	-0,8	-2,2	-2,1	1,2	5,3	6,0	2,5	-2,4	-7,2	-9,6	-6,8
контрактных цен	0,8	4,6	6,2	3,0	-5,7	-15,6	-21,4	-19,7	-10,2	4,2	14,8	15,9
Газ природный	-0,3	2,4	-1,2	-8,9	-15,8	-18,1	-14,1	-6,6	0,1	4,4	7,7	12,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	0,4	1,2	-0,5	-4,9	-9,5	-10,2	-4,5	2,9	7,0	7,3	5,6	3,0
контрактных цен	-0,6	1,2	-0,7	-4,2	-7,0	-8,9	-10,0	-9,2	-6,5	-2,7	2,0	9,3
Минеральные удобрения	-4,7	-6,8	-7,2	-7,6	-8,5	-4,8	3,5	9,2	9,2	5,8	0,9	-4,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-1,9	-3,6	-4,2	-4,9	-5,9	-2,5	4,6	9,0	8,9	5,8	1,0	-5,4
контрактных цен	-2,8	-3,4	-3,1	-2,7	-2,7	-2,4	-1,1	0,2	0,3	0,0	-0,1	1,0

Продолжение приложения 4

	2019			2020								
	ОКТ	НОЯ	ДЕК	ЯНВ	ФЕВ	МАРТ	АПР	МАЙ	ИЮН	ИЮЛ	АВГ	СЕН
Каучук синтетический	-2,3	-2,7	-3,2	-5,5	-9,0	-11,7	-9,0	-0,3	8,5	9,6	3,9	-4,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-1,9	-3,3	-3,8	-4,6	-4,9	-3,2	2,2	8,0	10,2	7,2	1,3	-4,9
контрактных цен	-0,4	0,6	0,6	-0,9	-4,3	-8,8	-11,0	-7,7	-1,5	2,2	2,6	0,7
Лесоматериалы необработанные	0,9	1,2	-1,6	-4,7	-4,8	-0,7	4,1	6,8	7,5	5,8	2,3	-3,1
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,2	0,2	-2,1	-4,3	-4,2	-1,0	3,3	6,8	8,5	7,3	3,8	-1,1
контрактных цен	-0,3	0,9	0,5	-0,5	-0,6	0,3	0,7	0,0	-0,9	-1,4	-1,5	-2,0
Лесоматериалы обработанные	-0,2	0,6	0,7	-1,3	-4,2	-4,9	-1,8	2,9	5,8	5,2	2,3	-0,6
Целлюлоза древесная	-6,4	-1,2	5,2	6,6	3,2	-1,4	-3,0	0,0	5,1	8,2	7,7	7,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-0,8	2,1	4,7	4,3	1,5	-1,8	-2,9	-0,5	3,8	7,0	7,2	6,2
контрактных цен	-5,7	-3,2	0,4	2,1	1,7	0,4	-0,1	0,5	1,2	1,1	0,5	1,1
Руды и концентраты железные	-9,5	-8,4	-1,3	0,6	-5,7	-12,8	-11,3	2,4	15,0	13,9	4,4	0,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-4,2	1,4	8,2	6,1	-1,8	-8,0	-6,8	3,0	11,6	10,4	2,7	0,3
контрактных цен	-5,6	-9,6	-8,7	-5,1	-4,0	-5,3	-4,8	-0,6	3,1	3,1	1,6	0,2
Черные металлы	-4,2	-2,8	-1,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,2	-1,2	-2,4	-1,2	5,7
Медь рафинированная	5,0	1,1	-3,2	-11,5	-18,7	-15,6	5,9	24,9	24,0	12,5	1,0	-3,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	3,9	-0,6	-4,1	-10,5	-14,4	-7,9	10,6	21,1	16,9	5,9	-4,3	-6,5
контрактных цен	1,1	1,7	1,0	-1,2	-4,9	-8,4	-4,3	3,1	6,1	6,2	5,5	3,5
Никель необработанный	5,3	-5,1	-9,1	-12,8	-23,1	-33,0	-19,5	35,7	59,5	34,5	4,7	-28,7
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	3,7	-2,6	-3,9	-7,2	-18,3	-28,4	-16,1	31,4	54,0	32,6	4,3	-29,0
контрактных цен	1,6	-2,5	-5,4	-6,0	-5,8	-6,4	-4,0	3,2	3,6	1,4	0,4	0,4
Алюминий необработанный	-15,0	-16,1	-8,4	2,4	7,6	6,9	4,0	4,7	7,0	7,2	4,4	4,7
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-15,4	-16,3	-8,1	3,6	9,5	8,4	4,7	5,0	7,3	7,8	5,8	7,7
контрактных цен	0,4	0,3	-0,3	-1,2	-1,7	-1,4	-0,6	-0,2	-0,2	-0,6	-1,3	-2,8
Машины, оборудование и транспортные средства	-4,5	0,0	2,4	1,2	-2,1	-4,7	-4,8	-2,7	0,3	4,3	9,3	16,1
Пшеница и меслин	-6,7	-4,7	3,7	14,1	17,2	7,5	-7,8	-18,3	-16,8	3,4	24,8	21,7
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-8,4	-9,0	-1,3	11,0	16,6	7,9	-7,3	-17,5	-15,8	3,6	24,5	24,0
контрактных цен	1,9	4,7	5,1	2,8	0,5	-0,4	-0,6	-0,9	-1,2	-0,2	0,2	-1,9
Прочий экспорт	1,2	-2,2	-4,5	-4,2	-0,9	3,3	5,4	5,2	4,2	3,6	5,7	12,5

Приложение 5.
Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг.
(сентябрь в % к декабрю предыдущего года)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт товаров	87,2	77,2	112,4	117,2	93,8	105,5	93,7
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	84,3	74,8	123,2	121,6	90,8	102,9	97,3
Автомобили легковые	73,1	63,8	113,8	109,4	93,4	101,3	73,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	73,5	54,9	89,0	115,8	94,2	104,3	89,5
контрактных цен	99,4	116,4	127,8	94,5	99,1	97,2	82,0
Черные металлы	105,6	72,7	115,8	121,4	89,8	102,4	73,2
Трубы стальные	85,3	78,9	113,9	115,6	94,2	117,0	55,3
в том числе за счет изменения: физических объемов	90,3	101,9	100,8	100,8	72,3	145,0	43,4
контрактных цен	94,5	77,4	113,0	114,8	130,4	80,7	127,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	86,8	76,7	81,5	108,4	71,5	83,2	74,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	78,5	96,6	81,5	105,1	69,8	77,6	87,2
контрактных цен	110,5	79,4	99,9	103,1	102,4	107,2	85,4
Мясо птицы свежее и мороженое	98,4	53,0	139,2	92,0	107,4	93,5	83,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	76,0	69,0	120,8	90,0	103,2	96,9	104,4
контрактных цен	129,4	76,9	115,3	102,2	104,0	96,5	79,9
Рыба свежая и мороженая	70,3	78,1	115,9	100,9	94,9	108,8	89,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	71,0	89,1	99,3	119,9	80,8	110,5	92,9
контрактных цен	99,1	87,7	116,7	84,2	117,4	98,4	96,6
Цитрусовые плоды	88,0	105,4	108,2	92,5	97,8	90,5	98,3
в том числе за счет изменения: физических объемов	98,7	96,6	106,8	91,8	101,9	88,7	86,3
контрактных цен	89,2	109,0	101,4	100,8	96,0	102,1	114,0
Алкогольные и безалкогольные напитки	88,3	78,6	103,3	125,8	95,7	115,2	92,8
Лекарственные средства	90,6	79,5	114,0	107,4	80,6	156,7	60,5
Одежда	90,3	81,7	109,6	116,8	99,9	101,6	100,3
Мебель	82,8	59,7	97,8	124,7	104,2	105,6	96,3
Прочий импорт	91,6	81,2	102,7	114,4	98,4	105,0	95,9

Приложение 6.

Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров
с октября 2019 года по сентябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019			2020								
	окт	ноя	дек	янв	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен
Импорт товаров	1,4	0,9	-0,1	-1,6	-3,5	-4,9	-4,2	-1,6	1,3	2,6	2,6	3,4
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)												
	2,2	2,3	1,5	-0,2	-2,8	-5,0	-4,7	-1,7	1,8	3,5	3,3	3,5
Автомобили легковые	-4,2	-2,1	-1,3	-3,9	-10,3	-18,4	-21,8	-13,1	6,3	18,0	15,2	6,4
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-3,6	-2,0	-1,2	-2,4	-6,3	-12,3	-15,3	-9,3	4,0	13,7	13,5	8,3
контрактных цен	-0,7	0,0	-0,1	-1,6	-4,3	-6,9	-7,6	-4,1	2,2	3,8	1,5	-1,7
Черные металлы	-1,5	0,7	-0,5	-3,6	-6,8	-9,1	-9,4	-7,0	-3,0	1,2	3,6	4,5
Трубы стальные	-13,1	-14,6	-7,2	0,0	-2,5	-8,8	-10,6	-6,3	-2,1	-2,5	-8,9	-14,6
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-18,5	-21,7	-13,7	-2,3	-3,9	-13,5	-17,9	-12,1	-1,7	1,4	-7,9	-19,4
контрактных цен	6,7	9,1	7,5	2,3	1,5	5,5	9,0	6,6	-0,5	-3,9	-1,1	5,9
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-0,6	-0,5	0,1	0,9	0,2	-3,4	-8,0	-10,1	-8,9	-4,1	1,2	4,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-2,7	0,0	0,8	1,0	-0,1	-3,4	-7,7	-9,7	-8,1	-1,7	6,2	12,0
контрактных цен	2,1	-0,5	-0,8	0,0	0,3	0,0	-0,3	-0,4	-0,9	-2,4	-4,7	-7,0
Мясо птицы свежее и мороженое	1,0	2,4	3,1	2,3	-1,0	-5,7	-8,4	-6,7	-2,8	0,6	1,7	2,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	2,9	3,7	3,6	2,2	-1,4	-5,7	-6,6	-2,2	4,0	7,0	5,6	2,4
контрактных цен	-1,9	-1,3	-0,5	0,1	0,4	0,0	-1,9	-4,7	-6,6	-6,0	-3,6	0,5
Рыба свежая и мороженая	2,6	2,6	1,2	-2,5	-7,4	-9,8	-7,1	-1,9	2,3	3,8	5,1	8,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	6,2	4,9	-0,2	-7,0	-12,1	-11,4	-3,8	4,0	7,0	5,7	5,2	7,7
контрактных цен	-3,5	-2,2	1,4	4,8	5,4	1,9	-3,4	-5,6	-4,4	-1,9	0,0	0,6
Цитрусовые плоды	-1,3	-0,7	1,5	4,1	3,2	-0,9	-4,1	-4,2	-1,9	1,1	2,7	-1,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,3	-1,4	1,2	4,3	2,9	-2,5	-6,8	-6,9	-3,7	0,1	1,5	-2,9
контрактных цен	0,0	0,7	0,3	-0,2	0,2	1,6	2,9	2,9	1,9	1,1	1,2	1,6
Алкольные и безалкогольные напитки	1,2	1,5	0,8	-1,2	-3,7	-6,3	-7,7	-5,6	-0,3	5,1	7,4	6,2
Лекарственные средства	8,8	-2,4	-15,2	-23,9	-21,6	-3,1	17,4	16,7	3,9	-9,5	-16,7	-2,5
Одежда	1,6	2,1	0,4	-2,5	-5,7	-6,7	-4,1	0,8	4,6	5,7	5,3	3,9
Мебель	0,5	0,0	-0,4	-2,1	-5,9	-9,0	-6,7	0,5	7,2	8,4	5,0	0,5
Прочий импорт	0,6	0,3	0,1	-0,6	-2,1	-3,6	-3,8	-2,1	0,3	1,9	2,6	3,5

Приложение 7.

**Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота
с сентября 2019 года по сентябрь 2020 года
(в % к предыдущему месяцу)**

	2019				2020								
	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен
Весь мир	-0,3	0,0	0,0	-1,0	-3,0	-5,5	-7,0	-6,2	-2,8	1,0	3,1	3,8	5,7
ЕС	0,2	0,3	-0,1	-2,0	-4,9	-7,9	-9,7	-8,4	-3,7	1,5	4,3	5,3	8,8
Беларусь	1,3	0,0	-1,5	-4,2	-7,4	-9,8	-8,3	-1,9	5,2	7,3	4,5	-0,1	-3,2
Китай	1,6	2,2	1,7	-0,1	-2,9	-5,5	-5,6	-2,5	1,1	2,4	1,0	-0,8	-0,5
Финляндия	-4,1	-3,8	-1,2	0,9	0,2	-4,7	-11,8	-16,6	-13,4	-2,9	6,5	7,4	5,7
Франция	5,0	4,4	2,7	1,0	-1,5	-6,1	-10,8	-10,8	-5,5	-0,2	1,0	-0,2	-1,0
Германия	-1,3	-0,4	-0,1	-2,0	-5,6	-9,1	-10,3	-7,2	-1,3	3,3	4,4	4,8	9,0
Италия	-0,9	0,4	0,9	-0,2	-2,4	-5,9	-10,6	-12,8	-8,4	0,8	8,0	9,3	8,3
Япония	4,0	-0,9	-4,2	-3,7	-1,8	-2,4	-4,9	-6,1	-4,2	-1,4	-1,4	-6,2	-13,1
Казахстан	1,1	0,4	-0,4	-1,9	-4,6	-7,6	-8,1	-3,2	4,3	7,8	6,1	2,4	1,7
Корея, Республика	-0,4	-2,3	-4,2	-2,7	1,1	2,7	-1,6	-8,6	-11,8	-8,2	-0,4	3,1	-2,2
Нидерланды	-2,3	-2,5	-3,3	-5,0	-8,0	-11,9	-14,1	-12,2	-5,5	1,6	3,8	2,2	2,3
Польша	2,0	-0,1	-1,6	-2,1	-2,7	-4,9	-8,2	-9,2	-5,7	-0,3	1,7	-1,3	-6,8
Турция	-5,5	-6,9	-3,9	-1,2	-2,8	-6,1	-8,2	-7,4	-5,2	-2,6	0,4	5,3	14,6
Украина	-10,1	-8,5	-2,1	4,4	5,0	0,5	-3,8	-4,0	-0,7	2,8	4,0	2,3	0,0
Соединенное Королевство (Великобритания)	11,4	12,7	7,7	0,3	-6,0	-6,9	-1,8	4,4	7,0	7,3	9,3	17,9	35,5
Соединенные Штаты	-1,2	0,5	2,3	4,1	5,6	3,8	-2,1	-8,9	-11,5	-8,7	-1,7	4,6	7,4

Методические пояснения

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

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

- каменный уголь (*),
- сырая нефть (*),
- нефтепродукты (*),
 - бензин автомобильный (*),
 - дизельное топливо (*),
 - жидкие топлива (*),
 - прочие нефтепродукты (*),
- природный газ (*),
- минеральные удобрения (*),
- каучук синтетический (*),
- необработанные лесоматериалы (*),
- обработанные лесоматериалы,
- целлюлоза древесная (*),
- руды и концентраты железные (*),
- черные металлы,
- медь рафинированная (*),
- никель необработанный (*),
- алюминий необработанный (*),
- машины, оборудование и транспортные средства,
- 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, апрелей 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 двадцатипятилетняя 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 2013 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 2013 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).

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

В.И. Безносик

А.А. Роскин

В разработке методологии анализа, методов расчета и подготовке выпусков №№ 1–137 принимала участие Л.П. Посвянская (1939–2020)

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ: тел. +7 (495) 772-95-90 доб. 23617, e-mail: info_dcenter@hse.ru,
<http://dcenter.hse.ru/>

ПРЕСС-СЛУЖБА НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 772-95-67, e-mail: press@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".

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2020 году.