



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – ОКТЯБРЬ 2020

№ 139

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2020

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

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

Фаза восстановительного роста макроиндикаторов внешней торговли, начавшаяся в июне 2020 года, прервалась в октябре из-за снижения экспорта при продолжающемся росте импорта. Сокращению экспорта способствовало падение вывоза за рубеж прежде всего сырой нефти и жидких топлив. При этом достаточно ощутимо возрос экспорт природного газа, а также пшеницы и меслина. Рост импорта в значительной мере обеспечило увеличение ввоза товаров, относящихся к прочему импорту, а также машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили. Однако 4 месяца подряд падает импорт лекарственных средств, уровень которого в октябре был в 2,4 раза ниже уровня октября прошлого года.

С начала текущего года накопилось существенное отставание уровней макроэкономических индикаторов внешней торговли: в октябре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот уменьшился на 14,8%, экспорт – на 21%, импорт – на 4,7%, сальдо торгового баланса – на 47,4%.

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 октябре 2020 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 34,9%, экспорт – на 39,5%, импорт – на 27,5%, сальдо торгового баланса сократилось на 59,2%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского Союза за этот период уменьшился на 48,4%, с США – на 20,7%, а с Китаем – возрос на 19%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по октябрь 2020 года включительно) имели место для железных руд и концентратов (6 месяцев), синтетического каучука (6 месяцев), древесной целлюлозы (6 месяцев), природного газа (5 месяцев). Непрерывное сокращение экспорта наблюдалось для дизельного топлива (9 месяцев), автомобильного бензина (9 месяцев).

Непрерывный рост импорта в течение 6 месяцев подряд происходил для мебели. В течение 4 месяцев подряд снижался импорт лекарственных средств.

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

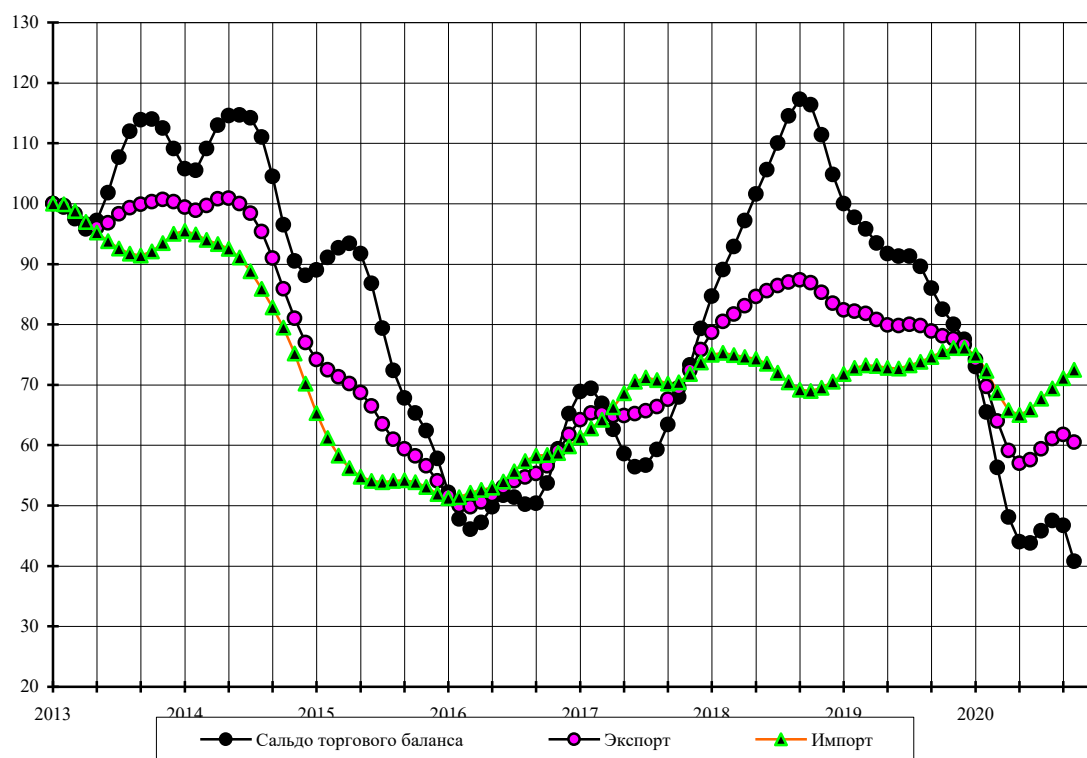


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013–2020 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров**(сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2020 года...2**

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами	2
Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2020 года относительно предыдущего месяца	6
Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2020 года относительно декабря 2019 года	9
Индексы экспорта и импорта в октябре 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

Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров**(сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2020 года****(в % к январю 2013 года)17**

Экспорт товаров	17
Нефть сырая	18
Дизельное топливо	19
Жидкие топлива	20
Бензин автомобильный	21
Прочие нефтепродукты	22
Газ природный	23
Уголь каменный	24
Черные металлы	25
Медь рафинированная	26
Никель необработанный	27
Алюминий необработанный	28
Минеральные удобрения	29
Лесоматериалы необработанные	30
Лесоматериалы обработанные	31
Целлюлоза древесная	32
Каучук синтетический	33
Руды и концентраты железные	34
Машины, оборудование и транспортные средства	35
Пшеница и меслин	36

Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров**(сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2020 года****(в % к январю 2013 года)37**

Импорт товаров	37
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	38
Мясо птицы свежее и мороженое	39
Рыба свежая и мороженая	40
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	41
Автомобили легковые	42

Черные металлы	43
Трубы стальные.....	44
Цитрусовые плоды	45
Алкобольные и безалкогольные напитки.....	46
Лекарственные средства.....	47
Одежда	48
Мебель.....	49
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг. (октябрь в % к декабрю предыдущего года).....	50
Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ноября 2019 года по октябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .	52
Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг. (октябрь в % к декабрю предыдущего года).....	54
Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с ноября 2019 года по октябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .	55
Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с октября 2019 года по октябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)	56
Методические пояснения	57

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

В октябре 2020 года по сравнению с сентябрем 2020 года внешнеторговый оборот уменьшился на 0,4%, экспорт – на 2,1%, импорт возрос на 2,1%, положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 12,6% (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	99,1	99,9	100,4	100,1	99,7	99,8	99,9	99,2
Экспорт	98,8	99,7	99,5	98,8	98,9	99,8	100,3	99,7	98,9	99,0	99,3	98,8
Импорт	101,7	101,4	100,6	99,8	99,5	99,9	100,6	100,9	101,1	101,2	100,8	99,9
Сальдо торгового баланса	95,4	97,7	98,1	97,6	98,0	99,7	99,9	98,1	96,0	95,9	97,0	97,0
2020												
Внешнеторговый оборот	97,4	94,9	93,1	93,7	97,4	101,2	103,0	102,8	101,6	99,6		
Экспорт	96,8	94,0	91,8	92,4	96,5	101,0	103,2	102,9	101,1	97,9		
Импорт	98,5	96,5	95,1	95,8	98,7	101,5	102,7	102,6	102,3	102,1		
Сальдо торгового баланса	94,1	89,7	85,9	85,5	91,4	99,8	104,5	103,6	98,3	87,4		

Рост экспорта в октябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 8 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Около 85% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на природный газ и черные металлы (таблица 2).

Снижение экспорта имело место в 12 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза сырой нефти и жидких топлив (свыше 65% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в октябре 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	сентябрь 2020 г.	октябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-2,1					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Газ природный	11,7	-3,5	15,7	7,7	8,8	71,9
Черные металлы	4,4			4,7	5,0	12,8
Пшеница и меслин	8,4	8,5	-0,1	2,6	2,8	8,9
Руды и концентраты железные	19,3	8,9	9,6	0,7	0,8	3,9
Прочие нефтепродукты	0,5	-4,0	4,7	2,5	2,6	1,3
Целлюлоза древесная	3,9	0,3	3,6	0,3	0,4	0,7
Минеральные удобрения	0,3	-1,7	2,0	2,4	2,5	0,3
Каучук синтетический	1,4	1,0	0,3	0,4	0,4	0,3
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-8,6	0,2	-8,8	17,8	16,7	-56,7
Топлива жидкие	-8,2	-3,4	-5,0	3,2	3,0	-9,8
Прочий экспорт	-1,7			35,8	35,9	-7,3
Медь рафинированная	-28,5	-27,4	-1,5	1,3	0,92	-6,0
Дизельное топливо	-3,4	5,5	-8,5	4,4	4,3	-5,9
Уголь каменный	-5,8	-4,6	-1,3	3,7	3,6	-5,1
Никель необработанный	-27,1	-26,8	-0,4	0,5	0,4	-2,4
Бензин автомобильный	-16,4	-12,6	-4,4	0,5	0,4	-2,1
Лесоматериалы обработанные	-8,1			1,4	1,3	-1,9
Машины, оборудование и транспортные средства	-0,8			8,4	8,5	-1,1
Лесоматериалы необработанные	-11,3	-8,1	-3,5	0,3	0,3	-0,9
Алюминий необработанный	-3,3	-2,4	-0,9	1,4	1,4	-0,9

В октябре 2020 года относительно сентября импорт увеличился у 8 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – товаров, относящихся к прочему импорту, а также машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили (свыше 90% валового прироста). Наиболее существенно снизился ввоз лекарственных средств и цитрусовых плодов (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в октябре 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	сентябрь 2020 г.	октябрь 2020 г.	
Импорт товаров – всего	2,1					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Прочий импорт	2,5			41,2	41,3	41,9
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,7			45,2	45,0	32,4
Автомобили легковые	13,0	17,2	-3,6	2,5	2,7	16,9
Черные металлы	5,1			1,5	1,6	4,8
Алкогольные и безалкогольные напитки	3,9			1,3	1,3	1,9
Трубы стальные	8,8	13,0	-3,7	0,3	0,3	1,6
Мясо птицы свежее и мороженое	6,5	3,0	3,3	0,1	0,1	0,4
Мебель	0,3			0,9	0,8	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Лекарственные средства	-4,3			2,5	2,4	-56,0
Цитрусовые плоды	-12,9	-6,4	-7,0	0,5	0,4	-25,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-4,0	-3,2	-0,9	0,4	0,34	-9,4
Рыба свежая и мороженая	-3,2	-7,9	5,1	0,5	0,5	-6,6
Одежда	-0,2			3,2	3,1	-2,3

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

В октябре 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2019 года сократился на 14,8%, экспорт – на 21%, импорт – на 4,7%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 47,4% (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	98,3	98,2	98,6	98,7	98,4	98,3	98,1	97,4
Экспорт	98,8	98,5	98,0	96,8	95,7	95,6	95,9	95,6	94,6	93,6	93,0	91,8
Импорт	101,7	103,2	103,8	103,7	103,2	103,1	103,7	104,7	105,8	107,1	108,0	107,9
Сальдо торгового баланса	95,4	93,2	91,5	89,3	87,5	87,2	87,1	85,5	82,1	78,7	76,3	74,0
2020												
Внешнеторговый оборот	97,4	92,5	86,1	80,7	78,6	79,5	81,9	84,2	85,5	85,2		
Экспорт	96,8	91,0	83,5	77,1	74,4	75,1	77,5	79,8	80,7	79,0		
Импорт	98,5	95,0	90,3	86,5	85,4	86,6	89,0	91,3	93,4	95,3		
Сальдо торгового баланса	94,1	84,5	72,6	62,0	56,7	56,5	59,1	61,2	60,2	52,6		

Стоимость экспорта уменьшилась у 12 из 20 рассматриваемых товарных групп. Основная часть валового снижения пришлась на экспортные поставки сырой нефти и дизельного топлива.

В то же время наиболее заметно увеличились экспортные поставки товаров, относящихся к прочему экспорту, а также пшеницы и меслина (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-21,0					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	20,0			23,6	35,9	64,1
Пшеница и меслин	49,5	53,5	-2,6	1,5	2,8	15,7
Алюминий необработанный	42,1	55,8	-8,8	0,8	1,4	8,0
Машины, оборудование и транспортные средства	4,1			6,5	8,5	4,5
Руды и концентраты железные	38,4	31,8	5,0	0,5	0,8	2,3
Целлюлоза древесная	38,0	22,7	12,5	0,2	0,4	2,1
Минеральные удобрения	6,1	12,2	-5,5	1,8	2,5	1,9
Черные металлы	1,7			3,9	5,0	1,5
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-55,1	-23,2	-41,5	29,3	16,7	-56,5
Дизельное топливо	-53,0	-9,5	-48,0	7,3	4,3	-14,0
Топлива жидкие	-47,1	-26,1	-28,5	4,5	3,0	-8,8
Газ природный	-20,8	-6,6	-15,3	8,8	8,83	-8,1
Прочие нефтепродукты	-45,0	-18,5	-32,5	3,7	2,6	-6,8
Уголь каменный	-17,6	-3,3	-14,8	3,4	3,6	-2,4
Бензин автомобильный	-66,7	-38,3	-46,0	0,9	0,4	-1,3
Медь рафинированная	-32,4	-35,2	4,2	1,1	0,9	-1,1
Никель необработанный	-31,9	-22,3	-12,4	0,5	0,4	-0,4
Лесоматериалы обработанные	-9,4			1,1	1,3	-0,3
Каучук синтетический	-11,3	16,8	-24,1	0,3	0,4	-0,2
Лесоматериалы необработанные	-4,5	4,9	-9,0	0,3	0,3	-0,1

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций.

Свыше 85% валового снижения объемов импорта пришлось на сокращение закупок: лекарственных средств; товаров, относящихся к прочему импорту; машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили); черных металлов (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-4,7					
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Лекарственные средства	-48,0			3,4	2,4	-37,2
Прочий импорт	-2,0			40,6	41,3	-17,8
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-1,5			44,2	45,0	-15,4
Черные металлы	-21,8			1,9	1,6	-11,1
Автомобили легковые	-7,4	16,3	-20,4	2,8	2,7	-5,1
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-31,1	-22,1	-11,5	0,5	0,3	-4,3
Трубы стальные	-31,8	-37,2	8,6	0,4	0,3	-3,2
Рыба свежая и мороженая	-16,8	-19,2	3,0	0,5	0,5	-2,0
Цитрусовые плоды	-15,6	-15,1	-0,6	0,5	0,4	-1,8
Одежда	-1,3			3,0	3,1	-0,9
Алкобольные и безалкогольные напитки	-1,9			1,3	1,30	-0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-8,9	9,9	-17,1	0,2	0,1	-0,3
Мебель	-0,9			0,8	0,8	-0,2

В октябре 2020 года внешнеторговый оборот России в целом сократился по сравнению с декабрем 2019 года на 14,8%, а со странами Европейского Союза – на 18,4%. Более всего сократились объемы торговли России с Нидерландами (на 44,4%), Японией (на 28,7%), Францией (на 26,7%).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-14,8			
Страны Европейского Союза	-18,4	41,3	37,9	
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-44,4	9,1	6,1	-26,5
Германия	-18,2	11,1	10,9	-13,7
Китай	-9,4	25,3	27,3	-12,8
Япония	-28,7	4,2	3,5	-7,7
Корея, Республика	-24,0	4,6	4,1	-7,5
Франция	-26,7	3,6	3,1	-5,8
Польша	-19,2	3,8	3,7	-5,3
Соединенные Штаты	-16,3	5,7	5,7	-5,2
Италия	-14,1	5,4	5,5	-4,8
Турция	-9,6	5,4	5,8	-3,1
Беларусь	-6,8	7,1	7,9	-2,9
Финляндия	-11,4	2,8	2,93	-2,1
Соединенное Королевство	-11,7	5,4	5,7	-2,0
Казахстан	-1,8	4,5	5,2	-0,4
Украина	-0,3	2,1	2,5	-0,1

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

В октябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 34,9%, экспорт – на 39,5%, импорт – на 27,5%. Сальдо торгового баланса уменьшилось на 59,2% (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	78,6	78,5	77,9	77,2	77,1	77,4	77,5	77,3	77,1	77,0	76,4
Экспорт	82,4	82,2	81,8	80,8	79,9	79,8	80,0	79,8	78,9	78,1	77,6	76,6
Импорт	71,8	72,8	73,2	73,1	72,8	72,7	73,2	73,8	74,6	75,5	76,1	76,1
Сальдо торгового баланса	100,0	97,7	95,8	93,5	91,7	91,3	91,3	89,6	86,0	82,5	80,0	77,5
2020												
Внешнеторгов ый оборот	74,5	70,7	65,8	61,7	60,1	60,8	62,6	64,3	65,4	65,1		
Экспорт	74,2	69,7	64,0	59,1	57,0	57,6	59,4	61,1	61,8	60,5		
Импорт	74,9	72,3	68,7	65,8	65,0	65,9	67,7	69,4	71,1	72,5		
Сальдо торгового баланса	73,0	65,5	56,3	48,1	44,0	43,8	45,8	47,5	46,7	40,8		

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, а также пшеницы и меслина (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-39,5					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	46,9			14,8	35,9	56,9
Пшеница и меслин	296,1	467,0	-30,1	0,4	2,8	35,6
Медь рафинированная	91,9	143,2	-21,1	0,3	0,9	5,4
Лесоматериалы обработанные	21,8			0,6	1,3	1,4
Целлюлоза древесная	17,9	30,7	-9,8	0,2	0,4	0,4
Руды и концентраты железные	14,9	18,8	-3,3	0,4	0,8	0,3
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-70,9	-14,3	-66,0	34,6	16,7	-49,6
Газ природный	-56,1	13,0	-61,2	12,2	8,8	-15,0
Дизельное топливо	-64,5	19,5	-70,3	7,4	4,3	-11,6
Топлива жидкие	-79,5	-41,8	-64,9	8,9	3,02	-10,1
Прочие нефтепродукты	-55,3	11,8	-60,0	3,5	2,6	-5,7
Черные металлы	-22,5			3,9	5,0	-2,9
Минеральные удобрения	-24,3	37,1	-44,8	2,0	2,5	-1,1
Уголь каменный	-8,7	40,4	-35,0	2,4	3,6	-0,8
Бензин автомобильный	-60,0	8,2	-63,0	0,6	0,4	-0,8
Алюминий необработанный	-25,4	-13,3	-13,9	1,1	1,4	-0,7
Никель необработанный	-56,5	-42,1	-24,8	0,6	0,4	-0,5
Каучук синтетический	-51,0	12,6	-56,5	0,5	0,4	-0,5
Машины, оборудование и транспортные средства	-2,4			5,3	8,5	-0,4
Лесоматериалы необработанные	-36,9	-12,3	-28,0	0,3	0,3	-0,3

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций.

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 октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-27,5					
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-24,7			43,4	45,0	-43,2
Прочий импорт	-18,8			36,9	41,3	-29,6
Автомобили легковые	-65,3	-66,8	4,8	5,7	2,7	-7,8
Лекарственные средства	-55,4			3,9	2,4	-7,4
Черные металлы	-42,4			2,0	1,6	-3,7
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-84,5	-81,3	-17,4	1,6	0,3	-2,0
Одежда	-11,3			2,6	3,1	-1,3
Мебель	-40,6			1,0	0,8	-1,3
Рыба свежая и мороженая	-50,5	-48,8	-3,4	0,7	0,5	-1,1
Трубы стальные	-57,3	-58,0	1,8	0,5	0,3	-1,0
Цитрусовые плоды	-44,2	-22,7	-27,8	0,5	0,42	-0,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-57,9	-46,6	-21,2	0,2	0,1	-0,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	-6,0			1,0	1,3	-0,3

В период с января 2013 года по октябрь 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 34,9%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 48,4%. В этот период снизились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в октябре 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.	октябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-34,9			
Страны Европейского Союза	-48,4	49,4	37,9	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	19,0	14,2	27,3	
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-71,8	13,3	6,1	-20,9
Германия	-42,8	11,8	10,9	-15,8
Италия	-60,8	8,8	5,5	-10,2
Япония	-57,6	5,2	3,5	-7,6
Украина	-76,7	6,6	2,5	-7,1
Польша	-48,1	4,4	3,7	-6,5
Корея, Республика	-39,1	4,2	4,1	-6,0
Франция	-50,4	3,9	3,1	-5,4
Турция	-31,3	5,2	5,8	-5,0
Беларусь	-19,8	6,1	7,9	-4,2
Финляндия	-41,6	3,1	2,9	-3,8
Казахстан	-29,0	4,6	5,25	-3,3
Соединенные Штаты	-20,7	4,5	5,7	-3,2
Соединенное Королевство	-12,8	4,0	5,7	-1,1

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

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

- железных руд и концентратов (в течение 6 месяцев),
- древесной целлюлозы (в течение 6 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 6 месяцев),
- природного газа (в течение 5 месяцев),
- пшеницы и меслина (в течение 4 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 3 месяцев).

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

- нефтепродуктов (в течение 10 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 9 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 9 месяцев),
- каменного угля (в течение 3 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 3 месяцев).

В октябре 2020 года прервался цикл непрерывного роста экспорта машин, оборудования и транспортных средств (после увеличения в течение 4 месяцев).

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

- мебели (в течение 6 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств, без легковых автомобилей (в течение 5 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 5 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 5 месяцев),
- черных металлов (в течение 4 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 4 месяцев).

В октябре 2020 года прервался цикл непрерывного роста импорта:

- одежды (после увеличения в течение 5 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (после увеличения в течение 4 месяцев).

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

- лекарственных средств (в течение 4 месяцев).

В октябре 2020 года прервался цикл непрерывного снижения импорта стальных труб (после 11 месяцев сокращения).

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

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

- Беларусью (в течение 6 месяцев),
- Казахстаном (в течение 6 месяцев),
- Италией (в течение 5 месяцев),
- Нидерландами (в течение 4 месяцев),
- Польшей (в течение 5 месяцев),
- Финляндией (в течение 4 месяцев),
- Турцией (в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 13 месяцев подряд наблюдалось в торговле с Японией.

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 октябрь 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	78,7	82,4	74,2
Февраль	99,7	98,9	72,5	50,0	65,3	80,5	82,2	69,7
Март	98,3	99,7	71,3	49,8	65,2	81,7	81,8	64,0
Апрель	96,6	100,8	70,2	50,6	64,9	83,1	80,8	59,1
Май	96,0	100,9	68,7	51,8	64,9	84,6	79,9	57,0
Июнь	96,8	100,0	66,5	53,1	65,2	85,6	79,8	57,6
Июль	98,3	98,4	63,5	54,1	65,7	86,4	80,0	59,4
Август	99,3	95,4	61,0	54,7	66,4	87,0	79,8	61,1
Сентябрь	99,9	91,0	59,4	55,3	67,6	87,4	78,9	61,8
Октябрь	100,3	85,9	58,2	56,6	69,5	86,9	78,1	60,5
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	83,5	76,6	

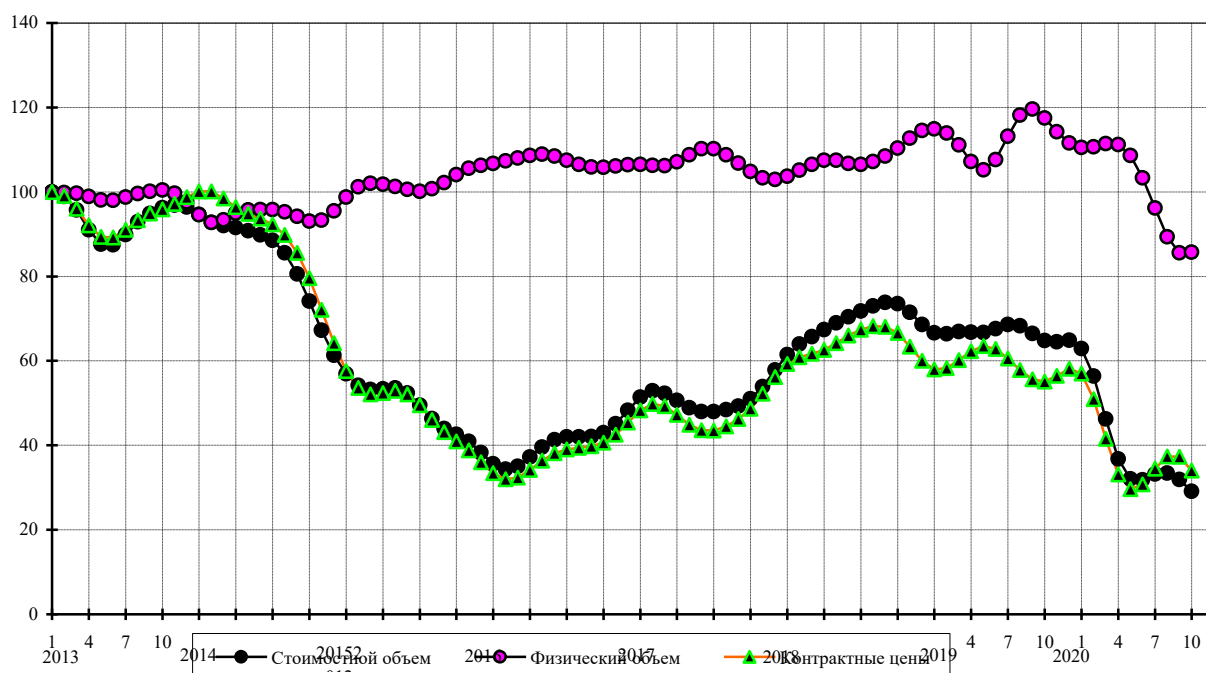
Нефть сырая

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	66,6	62,9
Февраль	98,9	92,8	54,2	34,3	52,9	64,0	66,4	56,4
Март	95,7	92,0	53,2	35,0	52,3	65,7	66,9	46,2
Апрель	91,0	91,6	53,4	37,2	50,6	67,4	66,8	36,8
Май	87,6	90,8	53,6	39,6	48,9	69,0	66,7	32,1
Июнь	87,5	89,8	52,4	41,3	48,0	70,4	67,6	31,8
Июль	89,9	88,5	49,5	42,0	48,0	71,8	68,6	33,2
Август	92,9	85,6	46,3	42,0	48,4	73,0	68,3	33,4
Сентябрь	94,9	80,6	44,0	42,1	49,3	73,8	66,5	31,9
Октябрь	96,3	74,1	42,6	43,0	51,0	73,5	64,8	29,1
Ноябрь	96,9	67,2	40,9	45,1	53,9	71,5	64,5	
Декабрь	96,4	61,3	38,3	48,3	57,8	68,6	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	110,5
Февраль	99,8	92,8	101,2	107,3	106,3	105,1	113,9	110,7
Март	99,7	93,4	102,0	108,0	106,2	106,5	111,1	111,4
Апрель	98,9	95,0	101,8	108,6	107,1	107,5	107,2	111,2
Май	98,1	95,7	101,3	108,9	108,8	107,5	105,2	108,6
Июнь	98,0	95,8	100,6	108,5	110,2	106,7	107,6	103,3
Июль	98,8	95,8	100,1	107,5	110,2	106,5	113,2	96,2
Август	99,6	95,3	100,7	106,5	108,8	107,2	118,2	89,4
Сентябрь	100,1	94,2	102,2	105,9	106,8	108,5	119,6	85,6
Октябрь	100,4	93,1	104,1	105,8	104,8	110,4	117,5	85,7
Ноябрь	99,7	93,3	105,6	106,1	103,3	112,7	114,2	
Декабрь	97,6	95,5	106,3	106,4	102,9	114,5	111,6	



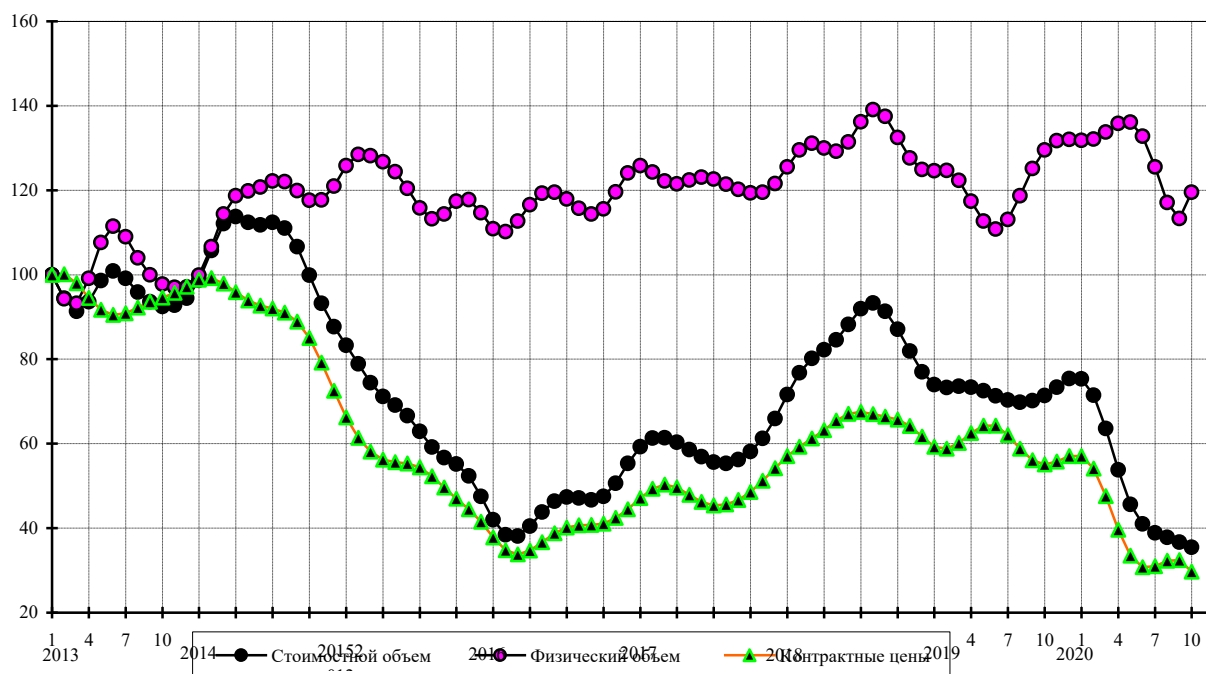
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	98,7	83,3	42,0	59,3	71,6	74,0	75,3
Февраль	94,4	105,7	78,9	38,4	61,3	76,8	73,3	71,5
Март	91,3	112,1	74,4	38,1	61,4	80,2	73,6	63,6
Апрель	93,6	113,8	71,2	40,5	60,3	82,2	73,4	53,8
Май	98,6	112,4	69,1	43,8	58,6	84,6	72,5	45,6
Июнь	100,9	111,8	66,6	46,4	56,9	88,2	71,3	41,0
Июль	99,1	112,4	62,9	47,4	55,6	91,9	70,3	38,9
Август	95,9	111,0	59,2	47,1	55,3	93,3	69,8	37,8
Сентябрь	93,6	106,6	56,7	46,7	56,2	91,3	70,2	36,7
Октябрь	92,5	99,9	55,2	47,5	58,1	87,1	71,4	35,5
Ноябрь	92,8	93,2	52,4	50,6	61,2	81,9	73,4	
Декабрь	94,4	87,7	47,5	55,3	65,9	77,0	75,4	

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	125,5	124,6	131,8
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	135,8
Май	107,6	119,8	124,4	119,3	122,4	129,2	112,7	136,1
Июнь	111,5	120,7	120,4	119,5	123,1	131,4	110,8	132,8
Июль	109,0	122,2	115,8	117,9	122,6	136,2	113,1	125,5
Август	104,0	122,0	113,2	115,7	121,4	139,1	118,7	117,1
Сентябрь	100,0	119,9	114,4	114,4	120,2	137,5	125,1	113,3
Октябрь	97,8	117,6	117,4	115,6	119,4	132,5	129,5	119,5
Ноябрь	97,0	117,7	117,8	119,6	119,5	127,6	131,7	
Декабрь	97,1	121,0	114,7	124,1	121,6	124,9	132,0	



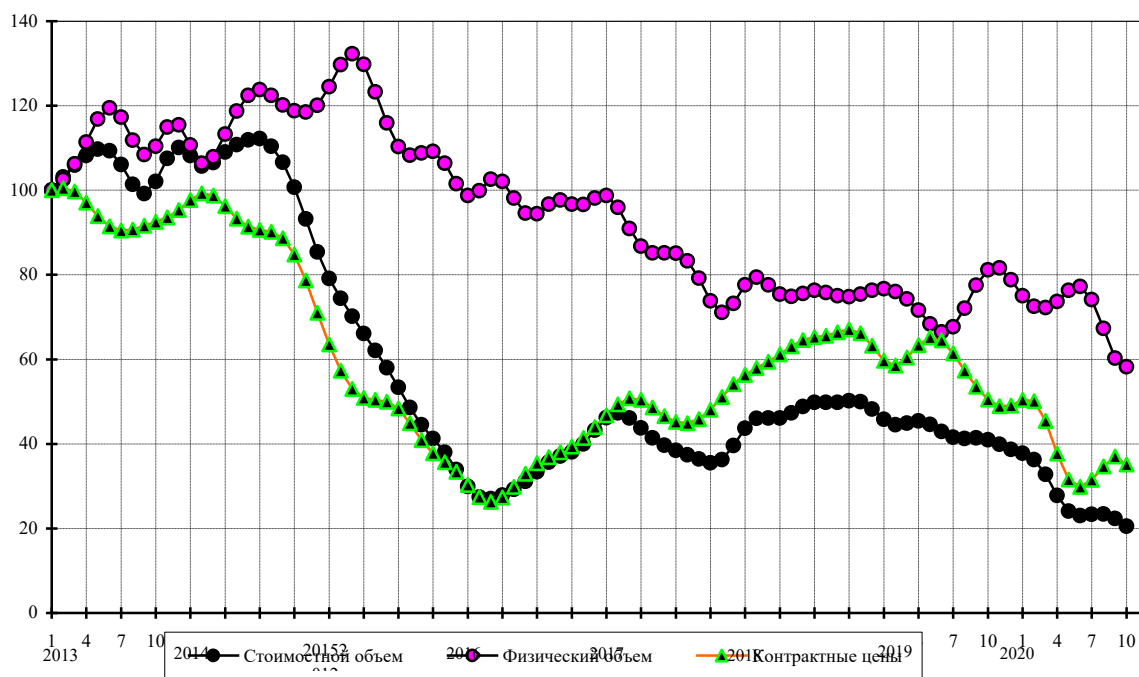
Жидкие топлива

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	47,3	44,6	24,1
Июнь	109,3	111,9	58,0	31,1	39,7	48,8	42,9	23,0
Июль	106,1	112,2	53,4	33,4	38,5	49,8	41,6	23,3
Август	101,4	110,4	48,6	35,7	37,4	49,8	41,3	23,4
Сентябрь	99,2	106,6	44,5	37,1	36,4	49,8	41,4	22,3
Октябрь	102,1	100,7	41,3	38,1	35,5	50,2	41,0	20,5
Ноябрь	107,5	93,2	38,0	40,0	36,3	50,0	39,9	
Декабрь	110,1	85,4	33,9	43,2	39,6	48,2	38,7	

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	77,2
Июль	117,3	123,8	110,3	94,4	85,1	76,3	67,7	74,1
Август	111,8	122,4	108,3	96,7	83,3	75,8	72,1	67,3
Сентябрь	108,4	120,2	108,8	97,7	79,2	75,0	77,5	60,3
Октябрь	110,4	118,8	109,2	96,7	73,8	74,8	81,2	58,2
Ноябрь	114,9	118,5	106,4	96,6	71,1	75,4	81,6	
Декабрь	115,5	120,1	101,5	98,1	73,2	76,3	78,8	



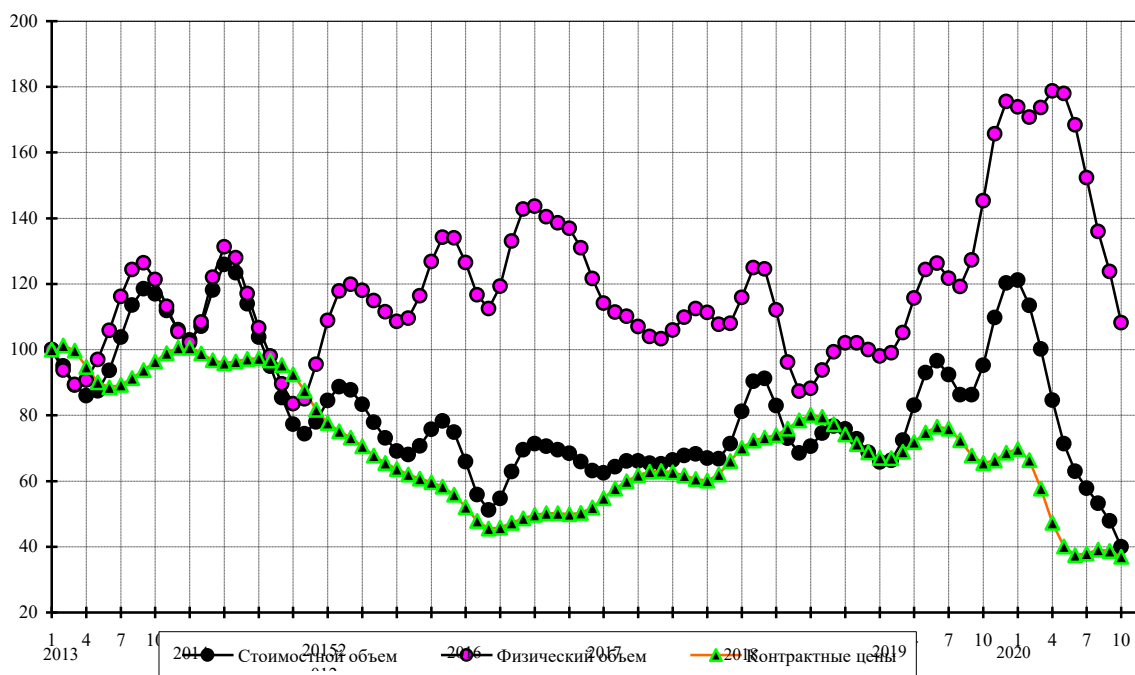
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,9	84,5	65,9	62,5	81,2	65,8	121,2
Февраль	95,0	107,1	88,7	55,9	64,3	90,4	66,3	113,5
Март	89,2	118,1	87,7	51,2	66,1	91,2	72,4	100,2
Апрель	86,0	125,9	83,3	54,7	66,1	83,0	83,1	84,6
Май	87,4	123,4	77,9	62,9	65,4	73,0	93,0	71,4
Июнь	93,7	113,9	73,1	69,5	65,2	68,5	96,6	63,0
Июль	103,8	103,8	69,1	71,4	66,4	70,6	92,4	57,8
Август	113,6	94,9	68,0	70,6	67,8	74,6	86,3	53,2
Сентябрь	118,5	85,4	70,7	69,5	68,2	76,7	86,3	47,9
Октябрь	117,0	77,3	75,7	68,4	67,0	75,8	95,2	40,0
Ноябрь	111,9	74,4	78,3	65,9	66,8	72,8	109,8	
Декабрь	106,1	78,0	74,9	63,2	71,4	68,7	120,3	

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	110,1	124,6	105,2	173,7
Апрель	90,8	131,3	118,0	119,3	107,0	112,1	115,7	178,8
Май	97,0	128,0	114,9	133,0	104,0	96,2	124,4	178,0
Июнь	105,9	117,1	111,5	142,8	103,3	87,3	126,3	168,4
Июль	116,2	106,6	108,6	143,7	106,0	88,2	121,7	152,3
Август	124,4	98,1	109,6	140,5	109,9	93,8	119,2	136,0
Сентябрь	126,4	89,6	116,4	138,6	112,5	99,3	127,3	123,8
Октябрь	121,4	83,5	126,8	136,9	111,3	102,1	145,3	108,2
Ноябрь	113,2	85,0	134,2	131,0	107,7	102,1	165,7	
Декабрь	105,5	95,5	134,0	121,6	108,0	100,0	175,5	



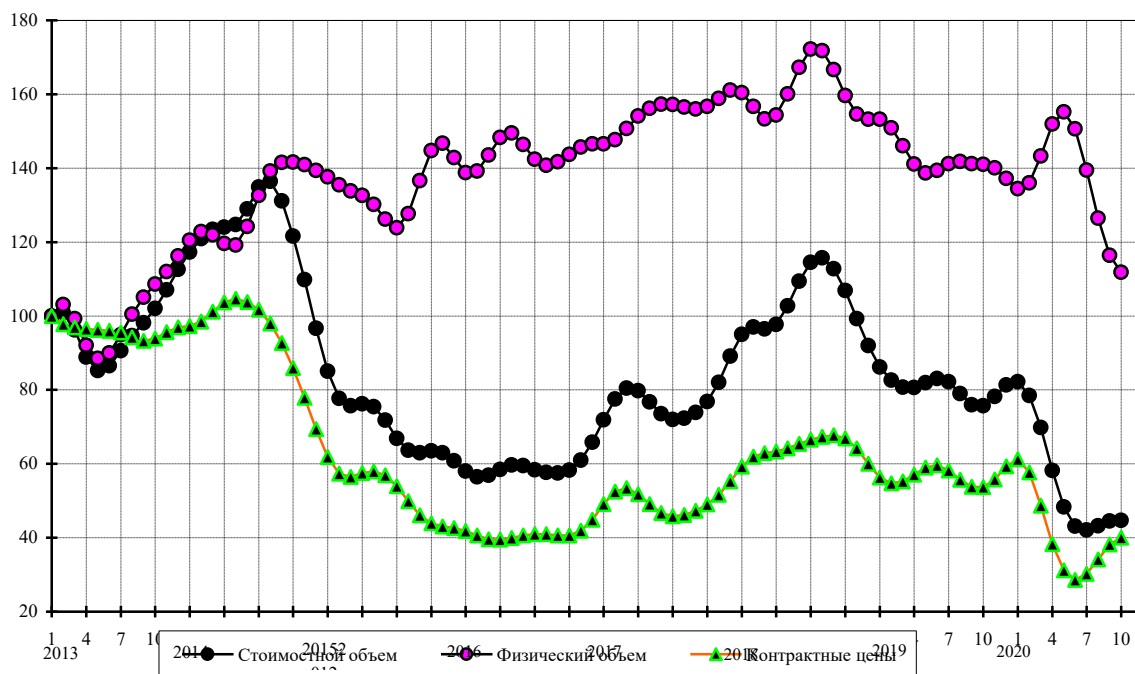
Прочие нефтепродукты

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	95,0	86,2	82,2
Февраль	100,9	120,9	77,7	56,5	77,5	97,0	82,6	78,5
Март	96,2	123,4	75,7	56,9	80,5	96,5	80,7	69,8
Апрель	88,9	124,0	76,2	58,5	79,8	97,7	80,6	58,2
Май	85,2	124,7	75,4	59,7	76,7	102,7	81,9	48,3
Июнь	86,5	129,0	71,8	59,5	73,5	109,4	83,1	43,1
Июль	90,6	134,9	66,9	58,4	72,0	114,5	82,2	42,1
Август	94,7	136,4	63,7	57,7	72,3	115,7	79,0	43,2
Сентябрь	98,1	131,1	63,0	57,5	73,9	112,8	76,0	44,5
Октябрь	102,0	121,6	63,5	58,3	76,8	106,9	75,7	44,7
Ноябрь	107,1	109,8	63,0	61,0	82,0	99,3	78,2	
Декабрь	112,6	96,7	60,8	65,8	89,1	92,0	81,3	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,5	137,6	138,8	146,6	160,4	153,2	134,4
Февраль	103,1	122,8	135,5	139,2	147,7	156,7	150,9	136,0
Март	99,3	122,0	133,8	143,5	150,7	153,3	146,0	143,3
Апрель	92,1	119,6	132,6	148,3	154,1	154,4	141,1	151,9
Май	88,5	119,2	130,2	149,5	156,2	160,1	138,7	155,2
Июнь	90,0	124,2	126,2	146,4	157,3	167,3	139,4	150,6
Июль	94,9	132,6	123,9	142,4	157,2	172,2	141,2	139,5
Август	100,5	139,2	127,7	140,8	156,5	171,8	141,8	126,5
Сентябрь	105,1	141,5	136,6	141,7	156,0	166,7	141,2	116,4
Октябрь	108,6	141,6	144,7	143,7	156,7	159,6	141,0	111,8
Ноябрь	112,0	140,9	146,7	145,7	158,9	154,6	140,1	
Декабрь	116,2	139,4	142,8	146,6	161,1	153,2	137,2	



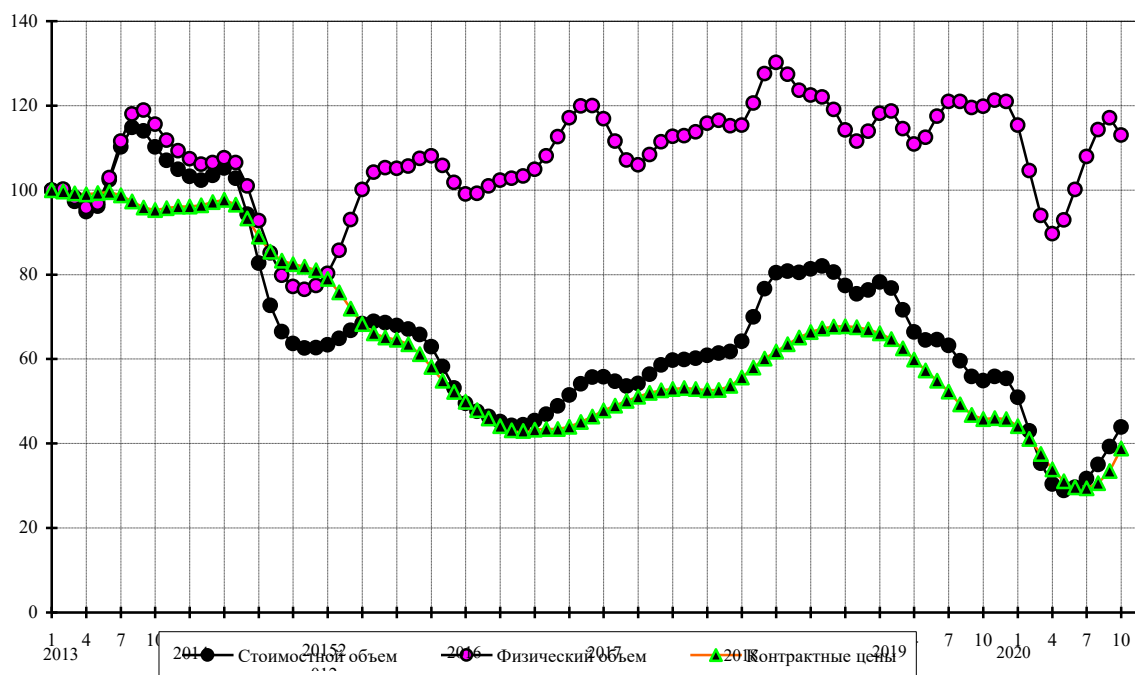
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,2	63,4	49,5	55,8	64,2	78,2	50,9
Февраль	99,8	102,3	64,9	47,6	54,7	70,0	76,8	43,0
Март	97,3	103,5	66,8	46,4	53,6	76,6	71,6	35,3
Апрель	94,9	105,2	68,4	45,2	54,2	80,4	66,4	30,4
Май	96,2	102,8	68,9	44,3	56,4	80,8	64,5	28,9
Июнь	102,4	94,3	68,6	44,4	58,6	80,5	64,6	29,6
Июль	110,2	82,7	67,9	45,4	59,7	81,3	63,2	31,7
Август	114,8	72,7	67,1	46,9	59,9	82,0	59,6	35,0
Сентябрь	114,0	66,5	65,8	48,9	60,2	80,6	55,9	39,3
Октябрь	110,2	63,7	62,9	51,5	60,9	77,4	54,9	43,9
Ноябрь	107,0	62,6	58,2	54,1	61,4	75,4	55,9	
Декабрь	104,9	62,7	53,1	55,7	61,8	76,3	55,4	

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	118,2	115,4
Февраль	100,2	106,1	85,7	99,2	111,6	120,6	118,7	104,6
Март	98,2	106,5	93,0	101,0	107,1	127,6	114,5	94,0
Апрель	95,9	107,6	100,1	102,3	106,0	130,2	110,9	89,7
Май	96,9	106,5	104,2	102,8	108,4	127,4	112,5	92,9
Июнь	102,9	101,0	105,3	103,3	111,4	123,6	117,5	100,1
Июль	111,6	92,8	105,1	104,9	112,7	122,5	121,0	107,9
Август	118,0	85,1	105,7	108,1	112,9	122,0	121,0	114,3
Сентябрь	118,9	79,8	107,5	112,6	113,8	119,1	119,5	117,1
Октябрь	115,6	77,2	108,1	117,1	115,8	114,2	119,8	113,0
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	121,0	



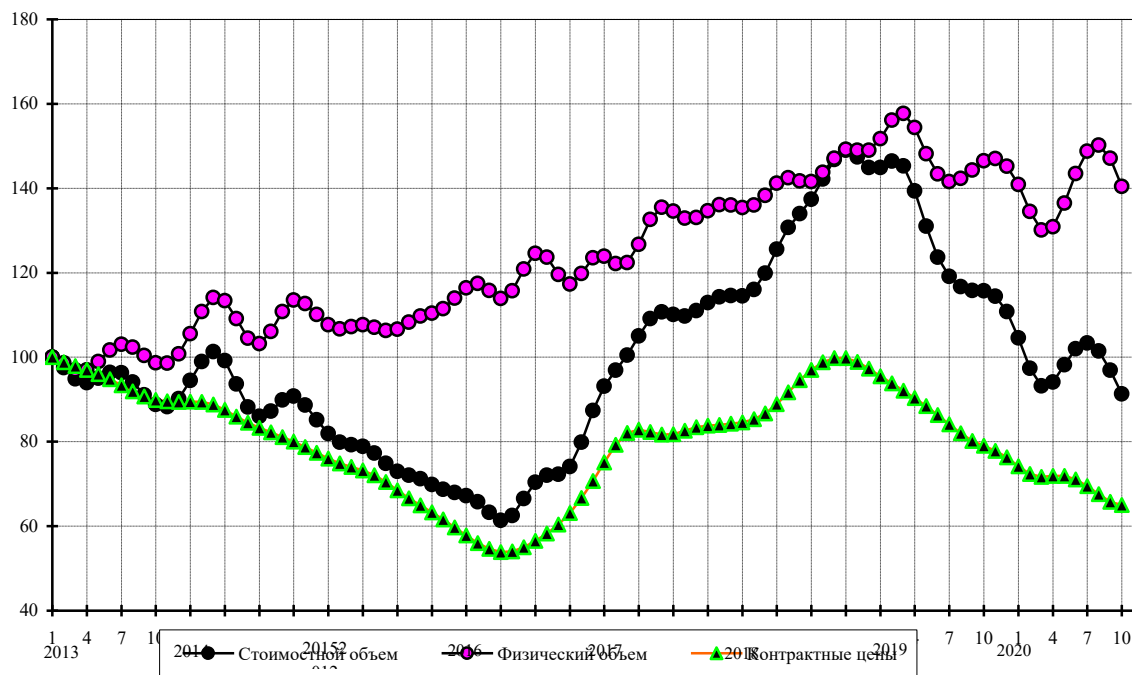
Уголь каменный

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	114,5	144,9	104,6
Февраль	99,4	99,0	79,9	65,8	96,9	116,0	146,4	97,4
Март	97,5	101,3	79,3	63,3	100,5	119,9	145,3	93,2
Апрель	95,8	99,2	78,9	61,4	105,0	125,6	139,4	94,1
Май	97,2	93,7	77,3	62,5	109,1	130,7	131,0	98,2
Июнь	101,8	88,2	74,9	66,5	110,7	134,0	123,7	102,0
Июль	107,7	86,0	73,0	70,4	110,1	137,4	119,1	103,4
Август	112,0	87,2	72,1	72,1	109,7	142,2	116,7	101,5
Сентябрь	113,9	89,9	71,2	72,3	111,0	146,8	115,8	96,9
Октябрь	114,0	90,8	69,9	74,1	112,9	149,0	115,7	91,3
Ноябрь	112,5	88,7	68,7	79,9	114,3	147,4	114,4	
Декабрь	109,1	85,2	68,0	87,4	114,6	144,9	110,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

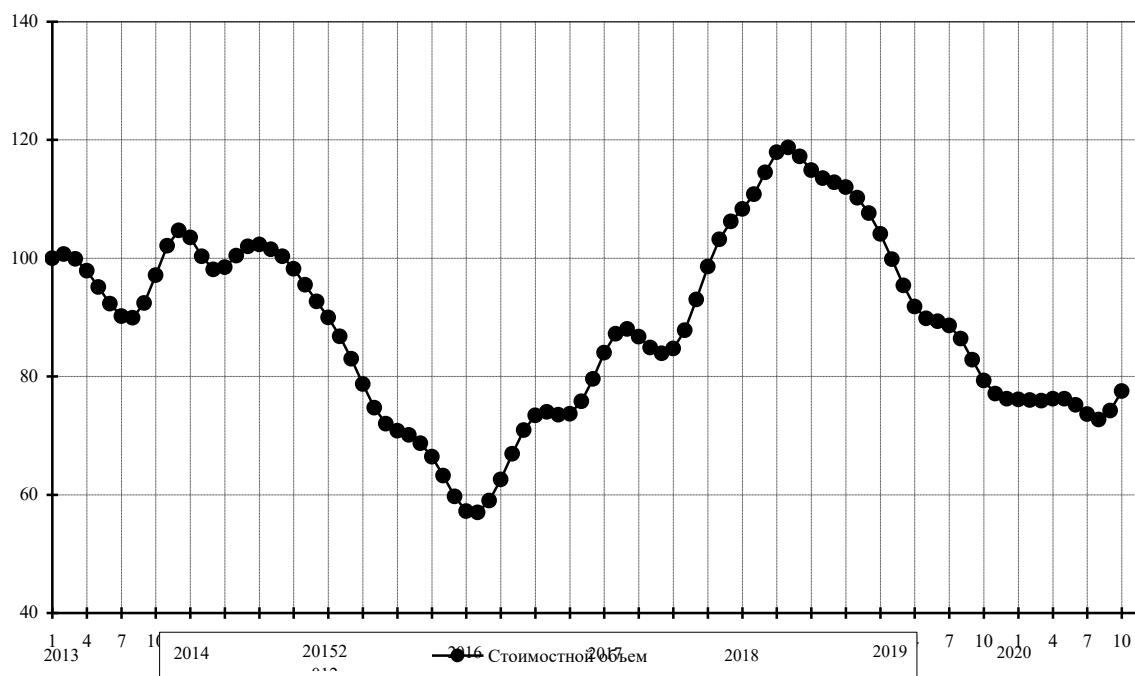
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,6	107,7	116,4	123,9	135,4	151,7	140,9
Февраль	98,7	110,8	106,7	117,5	122,2	136,0	156,1	134,5
Март	97,0	114,1	107,2	115,8	122,4	138,3	157,7	130,1
Апрель	97,0	113,4	107,7	113,9	126,7	141,2	154,4	130,9
Май	99,0	109,1	107,1	115,7	132,6	142,5	148,2	136,5
Июнь	101,7	104,5	106,3	120,9	135,5	141,7	143,4	143,5
Июль	103,1	103,2	106,6	124,6	134,6	141,6	141,6	148,8
Август	102,4	106,1	108,3	123,7	132,9	143,8	142,3	150,2
Сентябрь	100,4	110,8	109,7	119,6	133,1	147,1	144,3	147,1
Октябрь	98,7	113,5	110,4	117,3	134,7	149,2	146,5	140,4
Ноябрь	98,6	112,7	111,5	119,8	136,1	149,0	147,0	
Декабрь	100,8	110,1	114,0	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	86,7	117,9	91,8	76,2
Май	95,1	100,4	74,7	66,9	84,9	118,7	89,8	76,2
Июнь	92,3	102,0	72,0	70,9	83,9	117,2	89,3	75,2
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	72,7
Сентябрь	92,4	100,3	68,7	73,5	93,0	112,8	82,8	74,2
Октябрь	97,1	98,2	66,4	73,7	98,6	112,0	79,3	77,5
Ноябрь	102,1	95,5	63,2	75,8	103,2	110,2	77,1	
Декабрь	104,7	92,7	59,7	79,6	106,2	107,6	76,2	



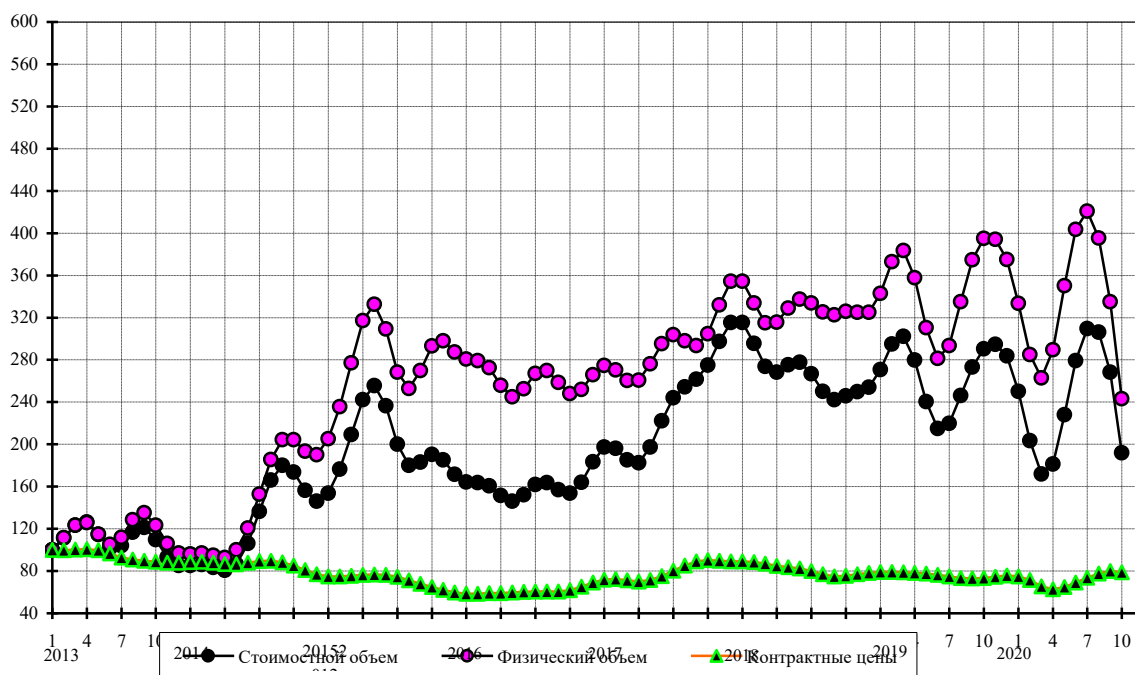
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,2	153,8	164,4	197,5	315,4	270,8	250,0
Февраль	111,4	86,0	176,4	163,6	196,1	295,7	294,9	203,4
Март	123,5	83,3	209,3	160,7	185,3	273,7	302,2	172,0
Апрель	126,4	80,5	242,1	151,6	182,4	268,2	279,7	181,3
Май	114,6	86,5	255,5	146,0	197,3	275,3	240,5	227,9
Июнь	101,6	106,2	236,4	152,1	222,3	277,7	214,8	279,2
Июль	103,9	136,5	200,1	162,0	243,9	266,7	219,8	309,6
Август	116,6	166,1	180,2	163,6	254,4	250,0	246,1	306,2
Сентябрь	121,3	180,2	183,1	156,9	261,5	242,1	273,1	268,4
Октябрь	109,6	173,7	190,5	153,6	275,1	245,8	290,4	191,9
Ноябрь	93,2	156,4	185,1	164,0	297,5	249,8	294,6	
Декабрь	85,3	146,2	171,6	183,3	315,3	254,1	283,9	

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	354,3	343,0	333,4
Февраль	111,7	96,9	235,7	279,2	270,5	333,8	372,9	284,9
Март	123,3	94,8	277,2	272,5	260,5	314,9	383,6	262,7
Апрель	125,7	92,9	317,1	256,0	260,6	315,6	357,6	289,4
Май	114,9	100,0	332,5	244,9	276,3	328,8	310,3	350,3
Июнь	105,1	120,8	309,1	252,5	295,4	337,3	281,2	403,4
Июль	111,8	152,9	268,2	267,1	303,8	333,7	293,6	420,7
Август	128,4	185,4	252,8	269,9	298,1	325,2	335,1	395,2
Сентябрь	135,1	204,3	269,8	258,5	293,5	322,7	374,6	335,1
Октябрь	123,4	204,2	293,3	248,0	304,7	326,0	395,1	243,2
Ноябрь	106,1	193,5	297,9	251,9	332,1	324,9	394,2	
Декабрь	96,9	190,1	287,4	265,8	354,5	324,9	375,1	



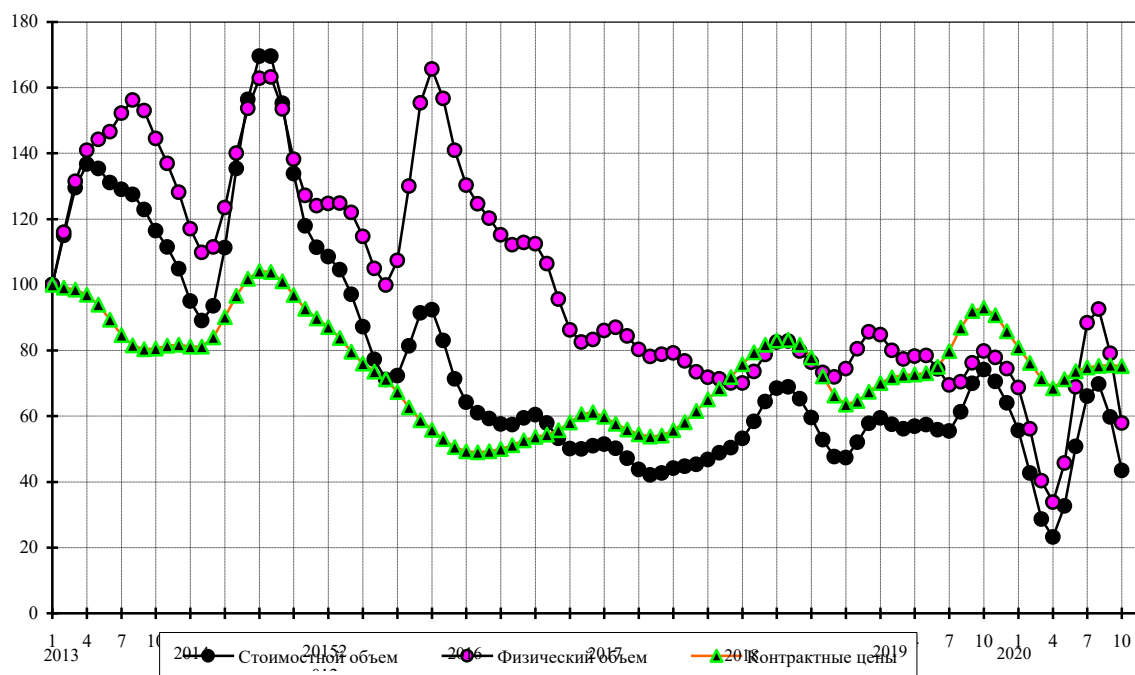
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,0	108,6	64,2	51,5	53,2	59,4	55,6
Февраль	115,0	89,1	104,6	61,0	50,2	58,4	57,5	42,7
Март	129,5	93,6	97,1	59,3	47,2	64,4	56,1	28,7
Апрель	136,7	111,3	87,2	57,6	43,8	68,5	56,9	23,2
Май	135,4	135,4	77,3	57,4	42,1	68,9	57,4	32,6
Июнь	131,1	156,4	71,1	59,4	42,7	65,3	55,8	50,8
Июль	129,0	169,6	72,3	60,4	44,1	59,5	55,5	66,1
Август	127,5	169,6	81,4	57,9	44,7	52,8	61,3	69,8
Сентябрь	122,9	155,2	91,4	53,2	45,3	47,7	70,0	59,7
Октябрь	116,5	133,8	92,4	50,1	46,8	47,4	74,2	43,5
Ноябрь	111,5	117,9	83,0	50,0	48,8	52,0	70,6	
Декабрь	104,9	111,4	71,3	51,0	50,4	57,8	64,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	117,0	124,7	130,3	86,1	70,1	84,8	68,7
Февраль	116,0	109,8	124,8	124,6	87,0	73,6	80,0	56,1
Март	131,5	111,5	122,0	120,3	84,4	78,7	77,4	40,3
Апрель	140,9	123,5	114,7	115,2	80,3	82,5	78,3	33,8
Май	144,2	140,0	105,0	112,2	78,2	82,8	78,5	45,7
Июнь	146,6	153,7	99,9	112,9	78,8	79,8	74,4	68,9
Июль	152,2	162,8	107,4	112,5	79,2	76,4	69,5	88,4
Август	156,2	163,2	130,0	106,4	76,8	73,3	70,5	92,6
Сентябрь	153,0	153,5	155,3	95,6	73,5	71,9	76,2	79,1
Октябрь	144,5	138,2	165,7	86,2	71,8	74,5	79,8	57,9
Ноябрь	136,9	127,2	156,7	82,5	71,3	80,5	77,9	
Декабрь	128,2	124,1	140,9	83,3	70,1	85,7	74,5	



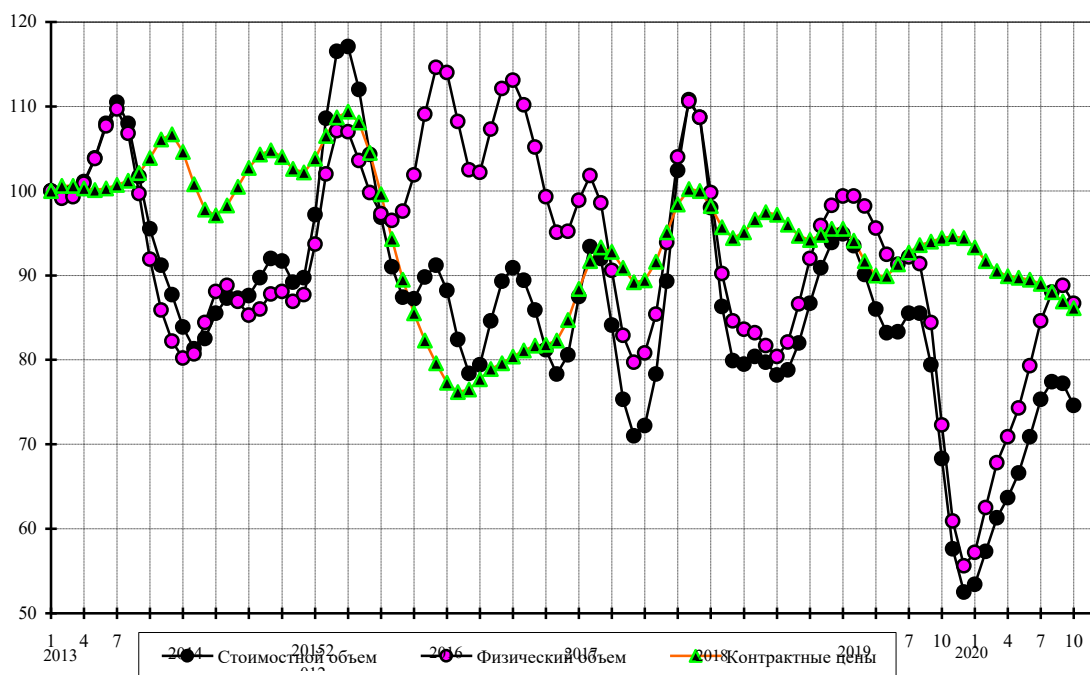
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,9	97,2	88,2	87,5	98,0	94,9	53,4
Февраль	99,7	81,3	108,6	82,4	93,4	86,3	93,5	57,3
Март	99,9	82,5	116,5	78,4	92,0	79,9	90,1	61,3
Апрель	101,1	85,5	117,1	79,4	84,1	79,5	86,0	63,7
Май	103,9	87,3	112,0	84,6	75,3	80,4	83,2	66,6
Июнь	108,0	87,3	104,3	89,3	71,0	79,7	83,3	70,9
Июль	110,5	87,6	96,9	90,9	72,2	78,2	85,5	75,3
Август	108,0	89,7	91,0	89,4	78,3	78,8	85,5	77,4
Сентябрь	101,7	92,0	87,4	85,9	89,3	82,0	79,4	77,2
Октябрь	95,5	91,7	87,2	81,2	102,4	86,7	68,3	74,6
Ноябрь	91,2	89,2	89,8	78,3	110,8	90,9	57,6	
Декабрь	87,7	89,7	91,2	80,6	108,7	93,9	52,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	80,2	93,7	114,0	98,9	99,8	99,4	57,2
Февраль	99,1	80,7	102,0	108,2	101,8	90,2	99,4	62,5
Март	99,3	84,4	107,1	102,5	98,6	84,6	98,2	67,8
Апрель	100,9	88,1	107,0	102,2	90,6	83,6	95,6	70,9
Май	103,8	88,8	103,6	107,3	82,9	83,2	92,5	74,3
Июнь	107,7	86,9	99,8	112,1	79,7	81,7	91,3	79,3
Июль	109,7	85,3	97,3	113,1	80,8	80,4	92,2	84,6
Август	106,8	86,0	96,5	110,2	85,4	82,1	91,4	88,0
Сентябрь	99,7	87,8	97,6	105,2	93,9	86,6	84,4	88,8
Октябрь	91,9	88,1	101,9	99,3	104,0	92,0	72,3	86,7
Ноябрь	85,9	86,9	109,1	95,1	110,6	95,9	60,9	
Декабрь	82,2	87,7	114,6	95,2	108,7	98,3	55,6	



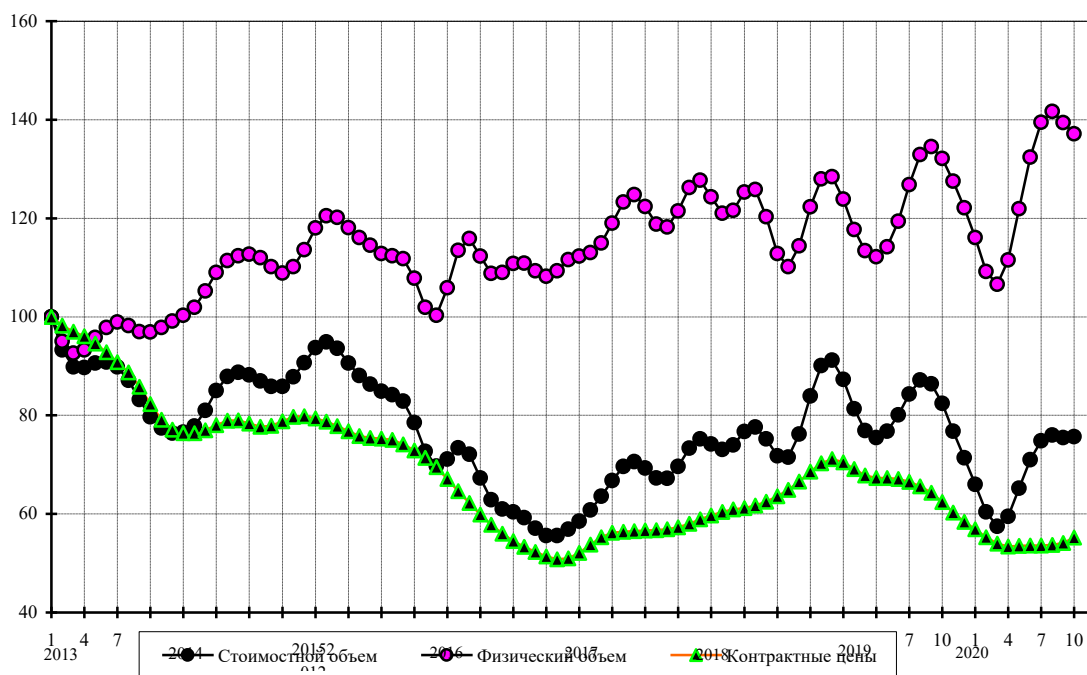
Минеральные удобрения

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

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	116,1
Февраль	95,0	101,9	120,5	113,5	113,0	121,0	117,7	109,2
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	95,8	111,4	116,1	108,8	123,3	125,8	114,2	121,9
Июнь	97,8	112,4	114,5	109,0	124,8	120,3	119,4	132,4
Июль	98,9	112,7	112,8	110,8	122,4	112,8	126,8	139,5
Август	98,2	112,0	112,4	110,9	118,8	110,2	132,9	141,7
Сентябрь	97,0	110,2	111,8	109,3	118,2	114,4	134,5	139,4
Октябрь	96,9	108,9	107,8	108,2	121,5	122,3	132,1	137,1
Ноябрь	97,8	110,2	101,9	109,3	126,2	128,0	127,5	
Декабрь	99,1	113,6	100,3	111,6	127,7	128,4	122,1	



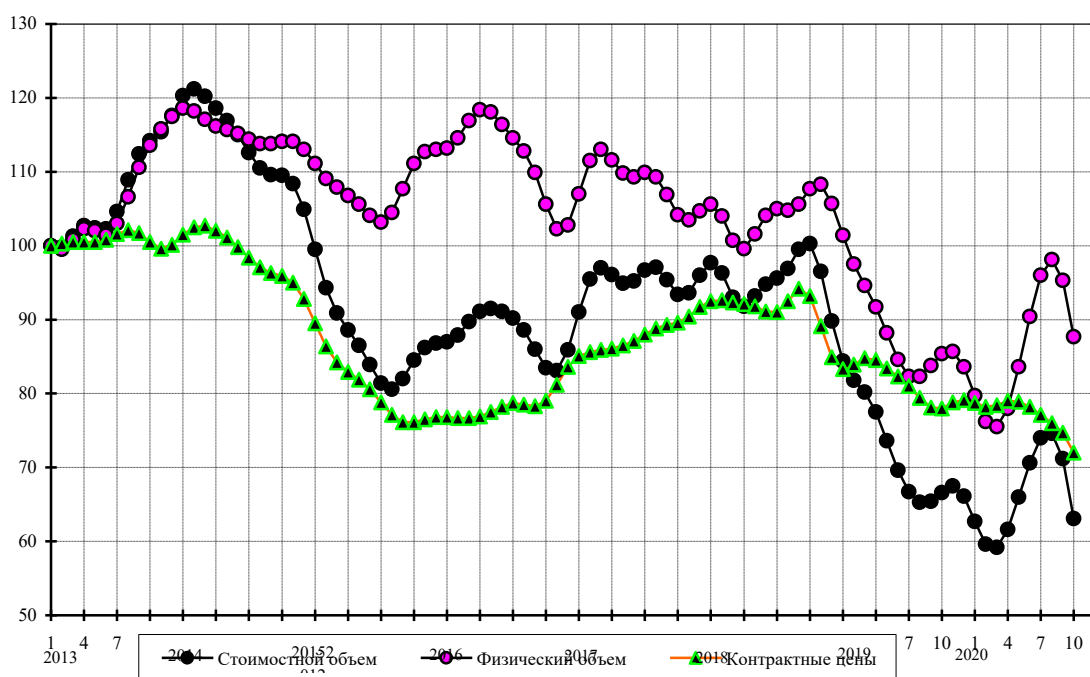
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,3	99,5	87,0	91,0	97,7	84,4	62,7
Февраль	99,8	121,2	94,3	87,9	95,5	96,3	81,8	59,6
Март	101,3	120,2	90,9	89,7	97,0	93,0	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	94,9	93,2	73,6	66,0
Июнь	102,3	115,0	83,9	91,1	95,2	94,8	69,6	70,6
Июль	104,6	112,6	81,4	90,2	96,7	95,6	66,7	74,0
Август	108,9	110,5	80,6	88,6	97,1	96,9	65,3	74,6
Сентябрь	112,4	109,6	82,0	86,0	95,4	99,5	65,4	71,2
Октябрь	114,2	109,5	84,5	83,5	93,4	100,3	66,6	63,1
Ноябрь	115,4	108,4	86,2	83,1	93,6	96,5	67,5	
Декабрь	117,6	104,9	86,8	85,9	96,0	89,8	66,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

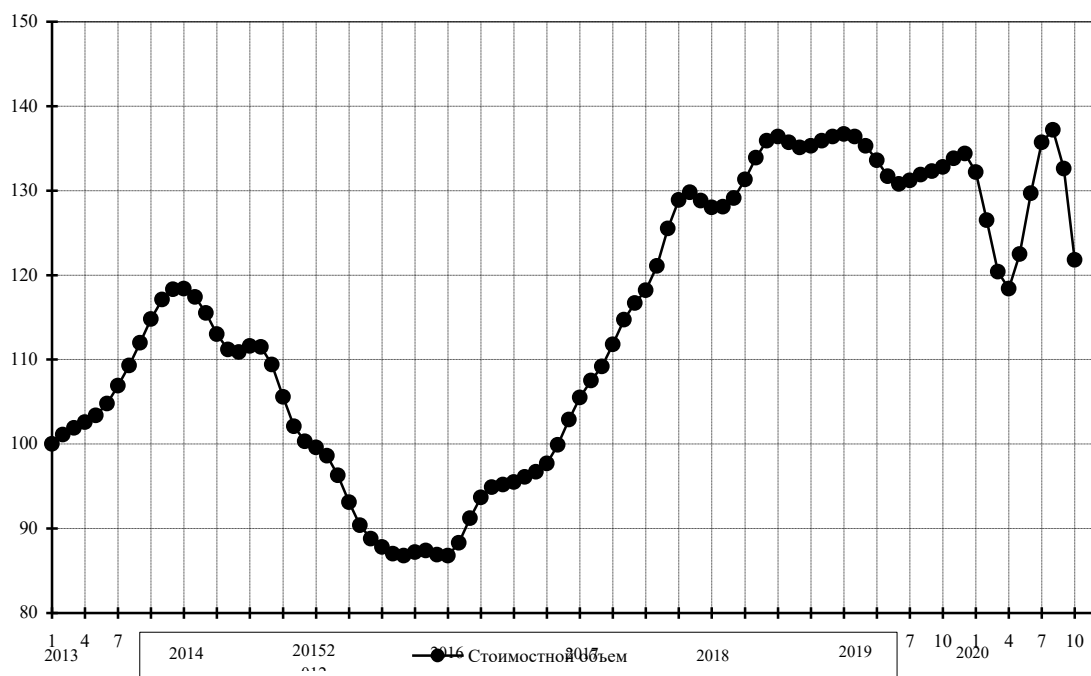
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	118,6	111,1	113,2	107,0	105,6	101,4	79,7
Февраль	99,5	118,2	109,1	114,6	111,5	104,0	97,5	76,2
Март	100,8	117,1	107,9	116,9	113,0	100,7	94,6	75,5
Апрель	102,3	116,2	106,8	118,4	111,6	99,6	91,7	78,0
Май	102,0	115,7	105,6	118,1	109,8	101,6	88,2	83,6
Июнь	101,4	115,2	104,1	116,4	109,3	104,1	84,6	90,4
Июль	103,0	114,4	103,2	114,6	109,9	105,0	82,3	96,0
Август	106,6	113,8	104,5	112,8	109,3	104,8	82,3	98,1
Сентябрь	110,6	113,8	107,7	109,9	106,9	105,6	83,8	95,3
Октябрь	113,6	114,1	111,1	105,6	104,2	107,7	85,4	87,7
Ноябрь	115,8	114,1	112,7	102,3	103,5	108,3	85,7	
Декабрь	117,5	113,0	113,0	102,8	104,7	105,7	83,6	



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	136,7	132,2
Февраль	101,1	117,4	98,6	88,3	107,5	128,1	136,4	126,5
Март	101,9	115,5	96,3	91,2	109,2	129,1	135,3	120,4
Апрель	102,6	113,0	93,1	93,7	111,8	131,3	133,6	118,4
Май	103,4	111,2	90,4	94,9	114,7	133,9	131,7	122,5
Июнь	104,8	110,9	88,8	95,2	116,7	135,9	130,8	129,7
Июль	106,9	111,6	87,8	95,5	118,2	136,4	131,2	135,7
Август	109,3	111,5	87,0	96,1	121,1	135,7	131,9	137,2
Сентябрь	112,0	109,4	86,8	96,7	125,5	135,1	132,3	132,6
Октябрь	114,8	105,6	87,2	97,7	128,9	135,3	132,8	121,8
Ноябрь	117,1	102,1	87,4	99,9	129,8	135,9	133,8	
Декабрь	118,3	100,3	86,9	102,9	128,8	136,4	134,4	



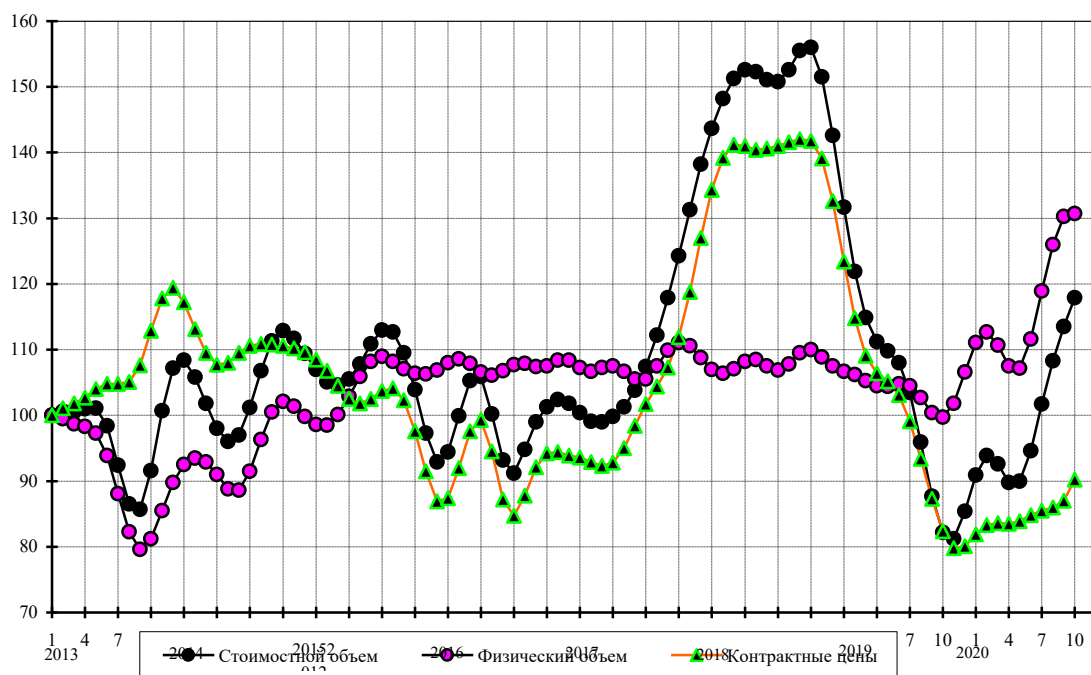
Целлюлоза древесная

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	143,7	131,7	90,9
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	152,6	111,2	89,8
Май	101,1	96,0	107,8	100,2	101,3	152,3	109,8	90,0
Июнь	98,4	97,0	110,9	93,2	103,8	151,1	108,0	94,6
Июль	92,4	101,2	113,0	91,2	107,4	150,8	103,5	101,7
Август	86,5	106,8	112,7	94,8	112,2	152,6	95,9	108,3
Сентябрь	85,7	111,3	109,5	99,0	117,9	155,5	87,7	113,5
Октябрь	91,6	112,9	103,9	101,3	124,3	156,0	82,2	117,9
Ноябрь	100,7	111,7	97,3	102,4	131,3	151,5	81,2	
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	108,2	104,5	107,5
Май	97,3	88,8	105,9	106,1	106,7	108,5	104,4	107,2
Июнь	93,9	88,6	108,2	106,8	105,5	107,5	104,8	111,6
Июль	88,1	91,5	109,0	107,7	105,5	106,9	104,5	118,9
Август	82,3	96,3	108,2	107,9	107,5	107,8	102,7	126,0
Сентябрь	79,6	100,5	107,1	107,4	109,9	109,5	100,4	130,3
Октябрь	81,2	102,1	106,4	107,5	111,1	110,0	99,7	130,7
Ноябрь	85,5	101,4	106,3	108,4	110,6	108,9	101,8	
Декабрь	89,8	99,8	106,9	108,4	108,8	107,5	106,6	



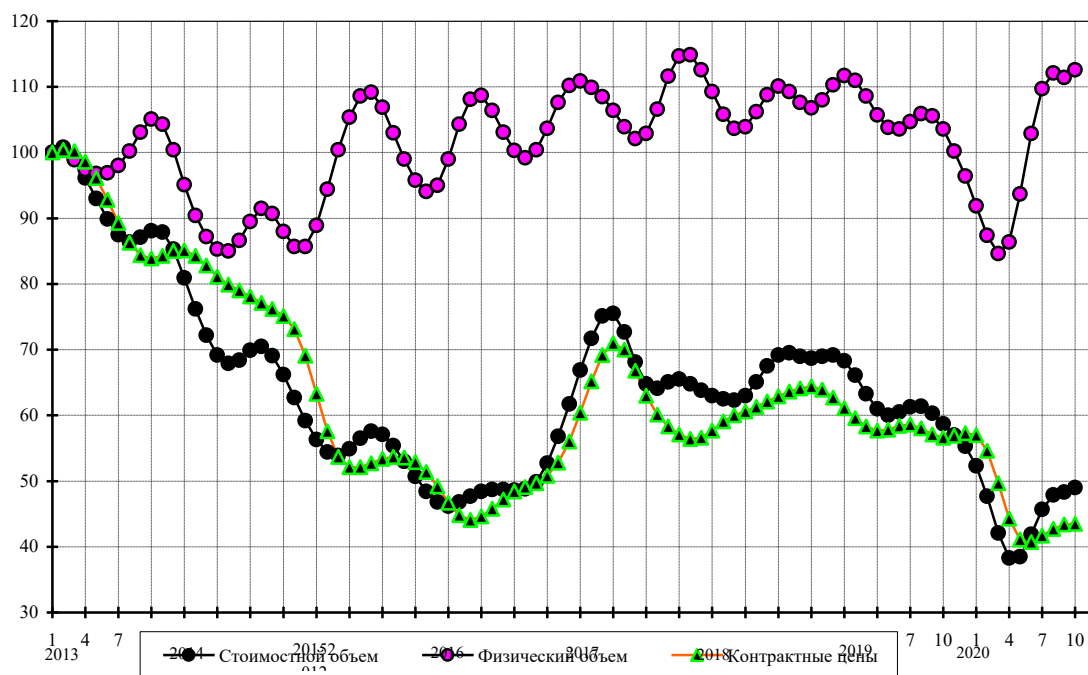
Каучук синтетический

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	52,3
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	65,1	60,0	38,5
Июнь	89,9	68,4	57,6	48,7	68,1	67,5	60,5	41,9
Июль	87,5	69,9	57,1	48,6	64,8	69,2	61,3	45,7
Август	86,4	70,5	55,4	48,8	64,1	69,5	61,4	47,9
Сентябрь	87,1	69,1	53,0	49,9	65,1	69,0	60,3	48,3
Октябрь	88,1	66,2	50,7	52,7	65,5	68,7	58,7	49,0
Ноябрь	87,9	62,7	48,4	56,8	64,8	69,0	57,0	
Декабрь	85,3	59,2	46,8	61,7	63,8	69,2	55,3	

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	103,9	105,7	86,4
Май	96,8	85,0	108,6	106,4	103,9	106,2	103,8	93,7
Июнь	96,9	86,6	109,2	103,1	102,1	108,8	103,6	102,9
Июль	98,0	89,5	106,9	100,3	102,9	110,1	104,7	109,7
Август	100,2	91,5	103,0	99,2	106,6	109,3	105,9	112,1
Сентябрь	103,1	90,7	99,0	100,4	111,6	107,6	105,6	111,4
Октябрь	105,1	88,0	95,8	103,7	114,7	106,8	103,6	112,6
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	



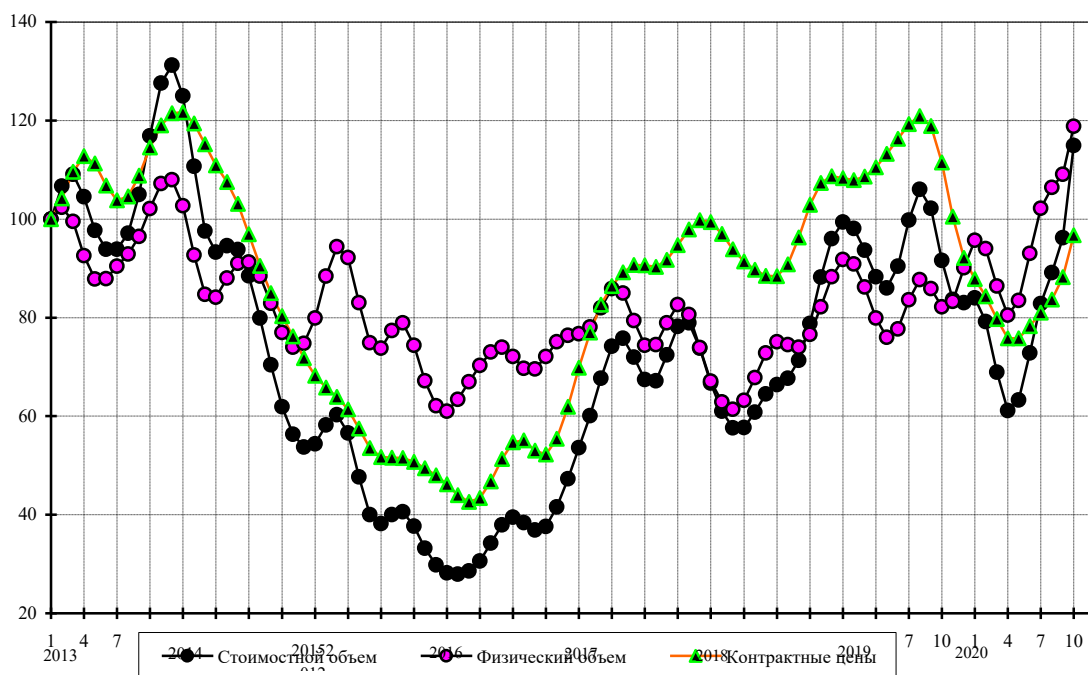
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	125,0	54,4	28,2	53,6	66,7	99,4	84,0
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	57,6	93,7	68,9
Апрель	104,5	93,3	56,6	30,6	74,2	57,7	88,3	61,1
Май	97,7	94,6	47,7	34,2	75,8	60,8	86,0	63,3
Июнь	93,9	93,8	40,0	37,9	72,0	64,5	90,4	72,8
Июль	93,9	88,5	38,2	39,5	67,4	66,4	99,8	82,8
Август	97,1	79,9	40,0	38,4	67,2	67,7	106,0	89,1
Сентябрь	105,0	70,4	40,6	36,9	72,4	71,3	102,2	96,2
Октябрь	116,9	61,9	37,7	37,6	78,2	78,8	91,6	114,9
Ноябрь	127,6	56,3	33,2	41,6	78,9	88,2	83,7	
Декабрь	131,2	53,7	29,8	47,3	73,8	96,0	83,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

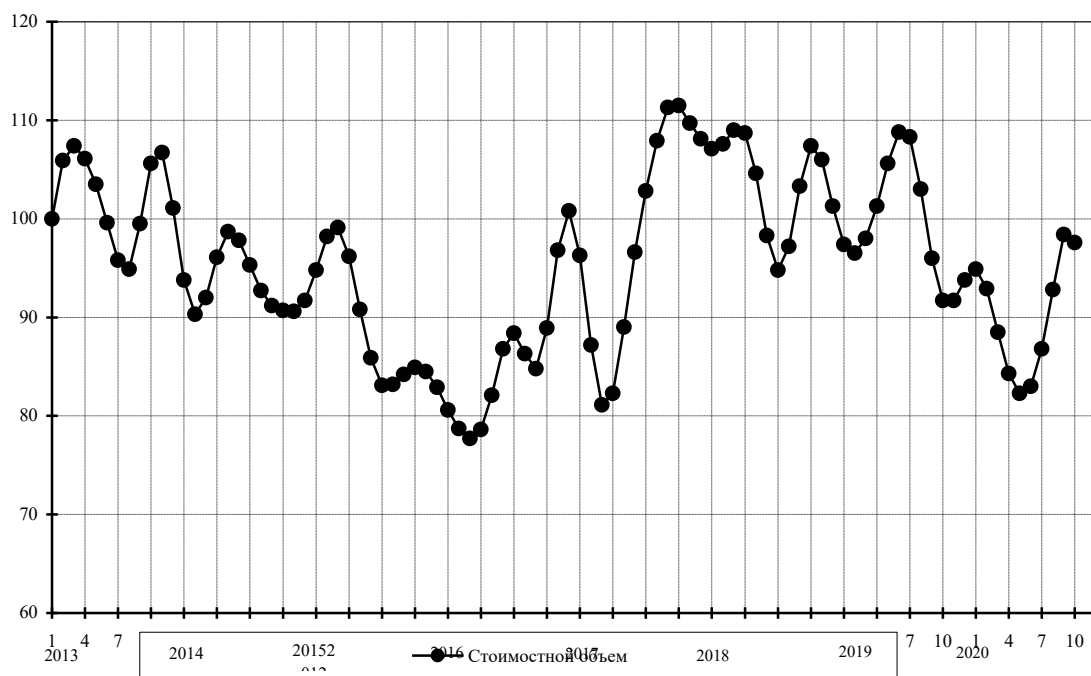
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,7	79,9	61,0	76,7	67,1	91,8	95,7
Февраль	102,4	92,7	88,4	63,4	78,1	62,9	90,9	94,0
Март	99,5	84,7	94,4	67,0	82,0	61,4	86,2	86,4
Апрель	92,6	84,1	92,2	70,3	85,9	63,2	79,9	80,5
Май	87,8	88,0	83,0	73,0	85,0	67,8	76,0	83,5
Июнь	87,9	91,0	74,9	74,0	79,4	72,8	77,7	93,0
Июль	90,4	91,3	73,8	72,1	74,4	75,1	83,6	102,2
Август	92,9	88,4	77,4	69,7	74,5	74,5	87,7	106,4
Сентябрь	96,5	82,9	78,9	69,6	78,9	74,0	85,9	109,1
Октябрь	102,1	77,0	74,4	72,1	82,6	76,6	82,2	118,8
Ноябрь	107,2	74,0	67,2	75,1	80,6	82,2	83,3	
Декабрь	108,0	74,8	62,1	76,4	73,9	88,3	90,1	



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	107,1	97,4	94,9
Февраль	105,9	90,3	98,2	78,7	87,2	107,6	96,5	92,9
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	90,8	82,1	89,0	104,6	105,6	82,3
Июнь	99,6	97,8	85,9	86,8	96,6	98,3	108,8	83,0
Июль	95,8	95,3	83,1	88,4	102,8	94,8	108,3	86,8
Август	94,9	92,7	83,2	86,3	107,9	97,2	103,0	92,8
Сентябрь	99,5	91,2	84,2	84,8	111,3	103,3	96,0	98,4
Октябрь	105,6	90,7	84,9	88,9	111,5	107,4	91,7	97,6
Ноябрь	106,7	90,6	84,5	96,8	109,7	106,0	91,7	
Декабрь	101,1	91,7	82,9	100,8	108,1	101,3	93,8	



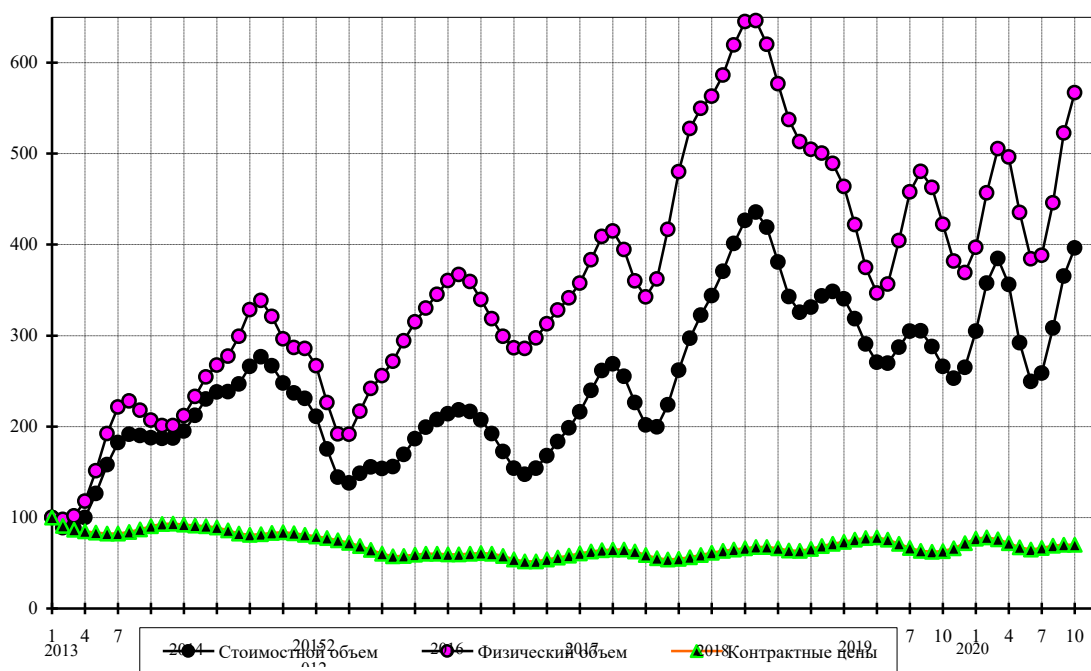
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	195,0	211,0	214,1	216,2	344,0	340,3	304,7
Февраль	88,8	212,2	175,3	218,1	239,6	370,7	318,6	357,6
Март	88,0	230,2	144,2	216,4	261,5	401,1	290,6	384,8
Апрель	100,1	238,0	137,9	207,2	268,7	426,5	270,5	356,1
Май	126,3	238,2	148,6	192,1	255,2	435,6	269,5	292,1
Июнь	158,1	246,7	155,6	172,3	226,2	419,3	287,1	249,4
Июль	182,3	266,1	153,7	154,3	201,6	380,9	304,9	258,6
Август	191,5	276,6	155,9	147,6	199,5	342,8	305,1	308,2
Сентябрь	190,0	266,6	169,4	154,2	223,9	325,5	288,0	365,4
Октябрь	187,6	247,7	186,6	168,0	261,8	331,1	266,0	396,1
Ноябрь	186,7	236,9	199,1	183,4	297,0	343,4	253,2	
Декабрь	187,3	230,7	207,7	198,5	322,3	348,5	265,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	211,7	266,9	360,2	357,5	562,9	464,0	396,9
Февраль	97,8	232,9	226,4	366,9	383,3	586,2	422,0	456,7
Март	101,6	254,4	191,9	359,2	408,9	619,4	374,9	505,4
Апрель	118,0	267,5	191,4	339,7	414,8	645,1	346,7	496,1
Май	151,4	277,3	216,8	318,5	394,5	646,3	356,6	435,4
Июнь	192,2	299,0	241,6	299,2	360,1	620,0	404,3	384,4
Июль	221,4	328,3	255,7	286,3	342,4	576,8	457,7	388,2
Август	227,9	338,5	271,6	285,9	362,3	537,3	480,2	446,0
Сентябрь	218,0	320,9	294,1	297,2	416,7	513,1	462,7	522,6
Октябрь	207,1	296,3	315,1	313,0	479,9	504,5	422,2	567,0
Ноябрь	201,1	286,8	330,0	328,1	527,5	500,4	382,0	
Декабрь	201,1	285,6	345,4	341,3	549,7	489,2	369,3	



Приложение 2.**Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по октябрь 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	71,8	74,9
Февраль	99,9	94,9	61,2	51,4	62,8	75,3	72,8	72,3
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	92,5	54,8	53,0	68,6	74,3	72,8	65,0
Июнь	93,8	91,1	54,1	54,0	70,5	73,5	72,7	65,9
Июль	92,6	88,8	53,9	55,7	71,2	72,0	73,2	67,7
Август	91,7	85,9	54,1	57,4	70,8	70,4	73,8	69,4
Сентябрь	91,4	82,8	54,2	58,3	70,2	69,2	74,6	71,1
Октябрь	92,1	79,5	53,9	58,4	70,4	69,0	75,5	72,5
Ноябрь	93,5	75,2	53,1	58,7	71,8	69,5	76,1	
Декабрь	95,0	70,2	51,9	59,8	73,7	70,5	76,1	

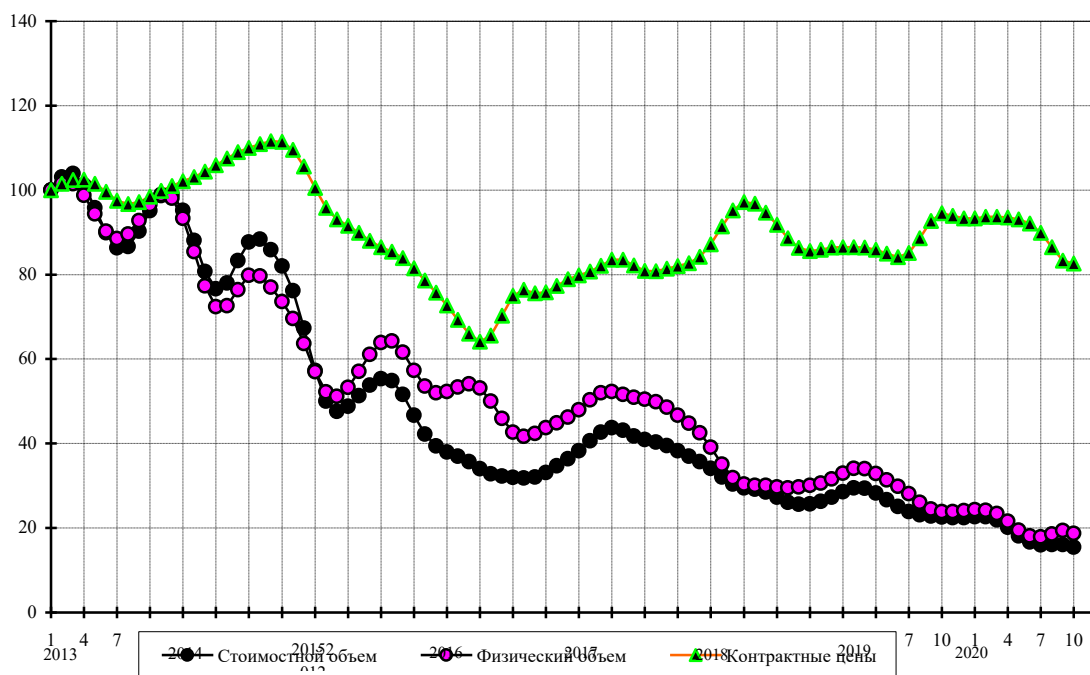
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

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	28,6	22,7
Февраль	103,1	88,1	50,0	37,0	40,6	32,1	29,5	22,7
Март	103,9	80,7	47,6	35,7	42,7	30,4	29,4	21,9
Апрель	101,2	76,6	48,8	34,0	43,7	29,5	28,3	20,2
Май	95,8	78,0	51,3	32,8	43,1	29,2	26,7	18,1
Июнь	89,9	83,3	53,8	32,3	41,8	28,5	25,1	16,7
Июль	86,3	87,7	55,3	32,0	40,9	27,3	23,9	16,0
Август	86,6	88,4	54,9	31,8	40,3	26,1	23,1	16,1
Сентябрь	90,3	85,9	51,6	32,1	39,5	25,6	22,8	16,1
Октябрь	95,1	82,0	46,7	33,1	38,3	25,7	22,6	15,5
Ноябрь	98,7	76,2	42,2	34,7	37,0	26,3	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	24,3
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	76,4	61,1	45,9	50,9	30,1	29,9	18,1
Июль	88,5	79,8	63,9	42,7	50,5	29,7	28,1	17,9
Август	89,6	79,7	64,3	41,7	49,9	29,5	26,1	18,6
Сентябрь	92,8	77,0	61,6	42,4	48,6	29,7	24,5	19,4
Октябрь	96,6	73,6	57,3	43,7	46,7	30,1	23,9	18,7
Ноябрь	98,9	69,6	53,6	44,9	44,8	30,6	23,9	
Декабрь	98,1	63,7	52,0	46,2	42,5	31,6	24,1	



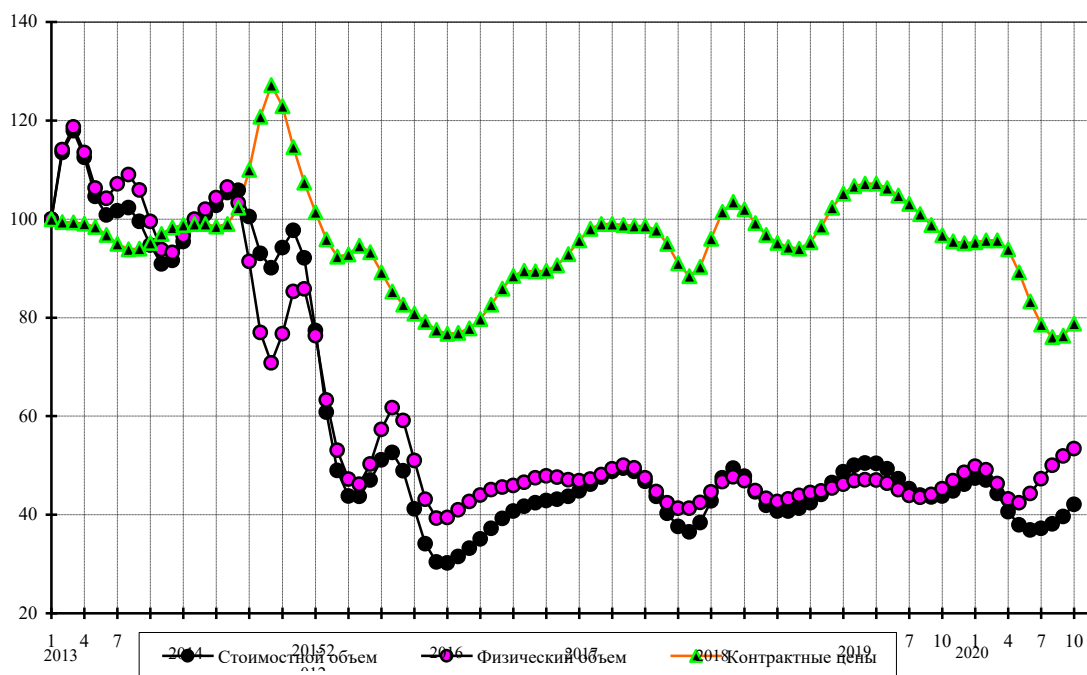
Мясо птицы свежее и мороженое

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	47,0
Март	117,9	101,0	49,0	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	43,7	37,2	49,4	44,6	49,3	37,9
Июнь	100,8	105,8	47,0	39,2	48,8	41,9	47,3	36,9
Июль	101,7	100,5	51,1	40,7	46,8	40,7	45,3	37,2
Август	102,3	93,0	52,6	41,7	43,7	40,7	44,0	38,1
Сентябрь	99,5	90,1	48,9	42,4	40,3	41,3	43,6	39,6
Октябрь	94,7	94,2	41,2	42,9	37,6	42,4	43,8	42,1
Ноябрь	90,9	97,7	34,1	43,1	36,5	44,1	44,8	
Декабрь	91,6	92,1	30,4	43,7	38,4	46,5	46,2	

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	44,6	46,2	49,8
Февраль	114,1	100,0	63,3	41,0	47,2	46,7	46,9	49,1
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	42,4
Июнь	104,2	103,3	50,3	45,6	49,5	43,3	45,1	44,3
Июль	107,1	91,4	57,3	45,9	47,5	42,7	43,9	47,3
Август	109,0	77,0	61,7	46,6	44,7	43,2	43,5	50,0
Сентябрь	105,9	70,8	59,1	47,5	42,4	43,9	44,1	51,9
Октябрь	99,5	76,7	51,0	47,9	41,3	44,5	45,3	53,4
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	



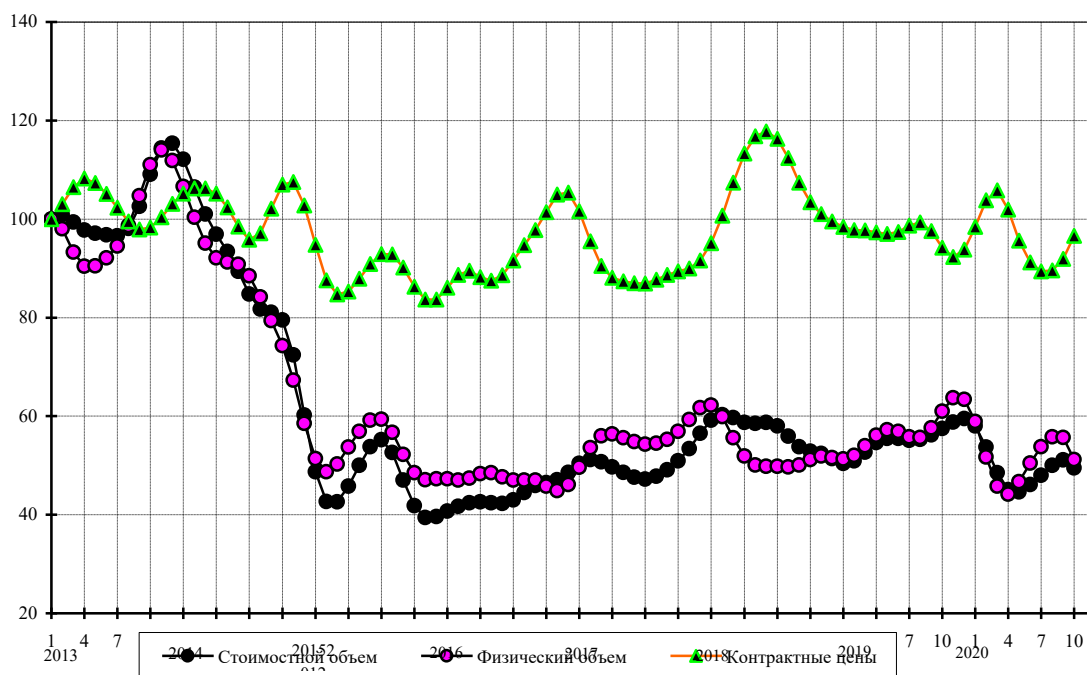
Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

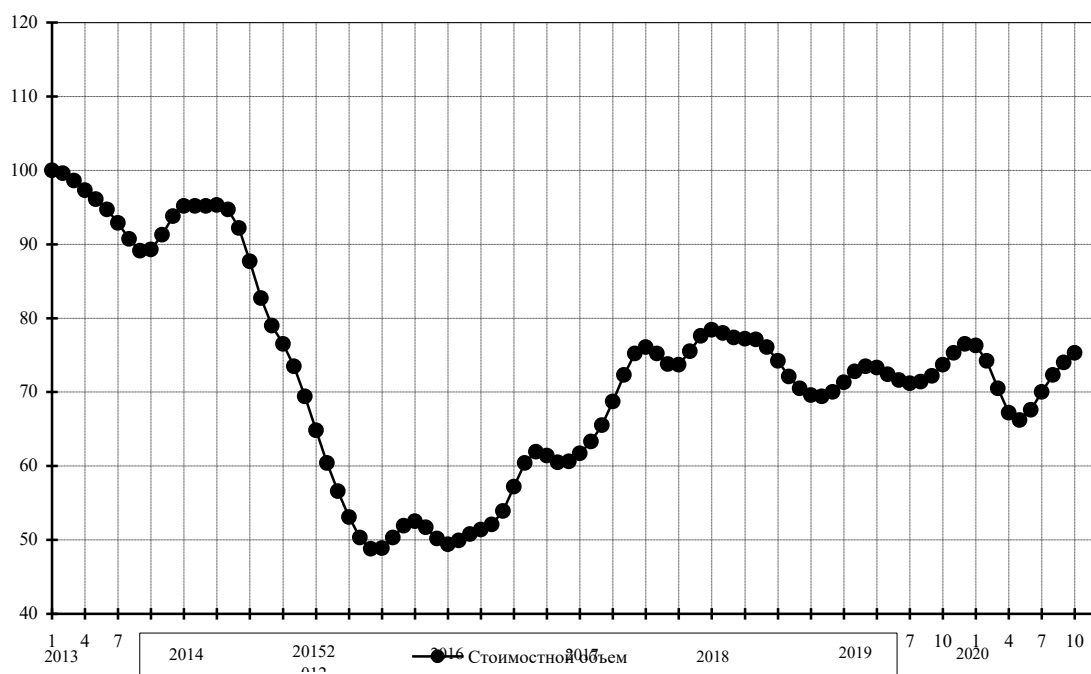
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,6	51,4	47,3	49,6	62,2	51,3	58,9
Февраль	98,0	100,4	48,7	47,0	53,6	59,9	52,0	51,7
Март	93,3	95,1	50,3	47,4	56,0	55,6	54,0	45,8
Апрель	90,4	92,1	53,7	48,3	56,4	51,9	56,1	44,2
Май	90,5	91,3	56,9	48,5	55,6	50,1	57,2	46,7
Июнь	92,1	90,8	59,2	47,7	54,8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



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



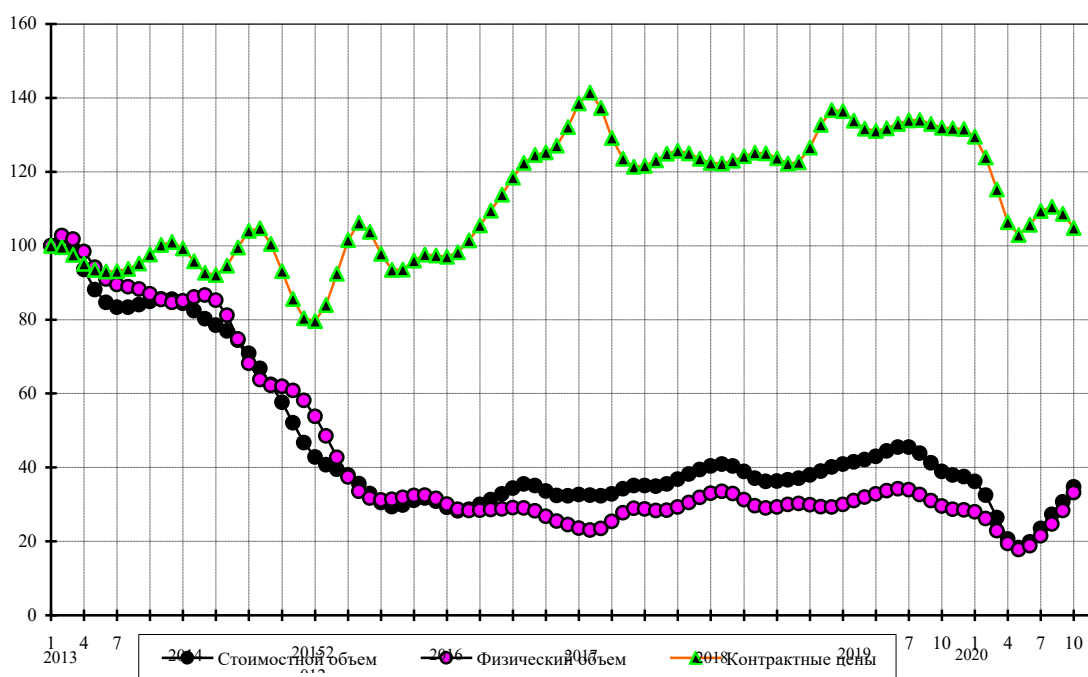
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	84,4	42,8	29,2	32,7	40,4	40,9	36,2
Февраль	99,9	82,4	40,7	28,2	32,5	40,9	41,5	32,5
Март	98,8	80,2	39,5	28,7	32,3	40,4	42,1	26,4
Апрель	97,0	78,5	37,9	30,0	32,8	38,9	43,0	20,6
Май	95,2	76,9	35,6	31,3	34,2	37,1	44,4	18,3
Июнь	93,8	74,4	32,9	32,8	35,1	36,2	45,5	19,8
Июль	92,6	70,9	30,5	34,4	35,1	36,3	45,5	23,5
Август	91,7	66,8	29,4	35,5	34,9	36,6	43,8	27,3
Сентябрь	91,4	62,5	29,8	35,1	35,5	37,1	41,2	30,7
Октябрь	92,1	57,6	31,1	33,6	36,8	37,9	38,9	34,7
Ноябрь	93,5	52,1	31,7	32,4	38,2	39,0	37,9	
Декабрь	95,0	46,7	30,8	32,3	39,4	40,1	37,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

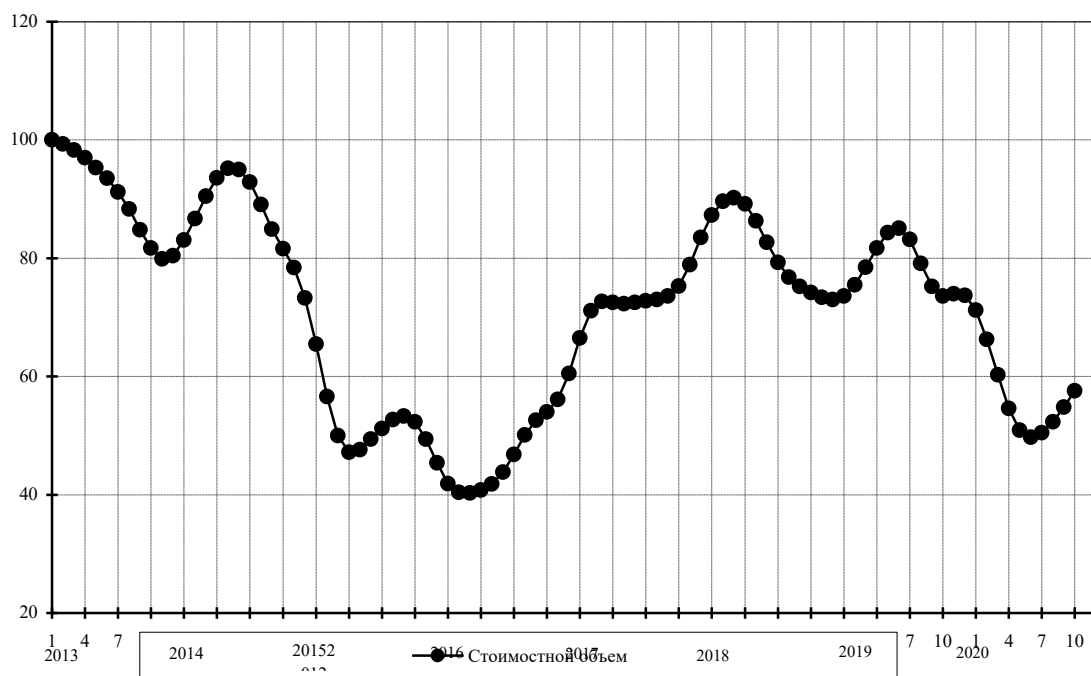
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,1	53,8	30,1	23,6	33,0	30,0	28,0
Февраль	102,7	86,1	48,5	28,7	23,0	33,5	31,0	26,2
Март	101,8	86,6	42,7	28,3	23,5	32,9	32,0	22,9
Апрель	98,4	85,2	37,4	28,4	25,4	31,3	32,8	19,4
Май	94,2	81,2	33,5	28,6	27,7	29,6	33,7	17,8
Июнь	91,0	74,8	31,7	28,8	28,9	29,0	34,2	18,8
Июль	89,5	68,2	31,2	29,1	28,8	29,3	34,0	21,5
Август	88,9	63,8	31,4	29,0	28,3	30,0	32,7	24,7
Сентябрь	88,3	62,2	31,9	28,2	28,4	30,2	31,0	28,3
Октябрь	87,0	61,9	32,4	26,8	29,3	29,9	29,5	33,2
Ноябрь	85,4	60,8	32,5	25,5	30,5	29,4	28,7	
Декабрь	84,6	58,1	31,6	24,5	31,9	29,3	28,5	



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	73,6	71,2
Февраль	99,3	86,7	56,6	40,4	71,1	89,6	75,5	66,3
Март	98,3	90,5	50,0	40,3	72,7	90,2	78,5	60,3
Апрель	97,0	93,6	47,2	40,8	72,5	89,2	81,7	54,6
Май	95,3	95,2	47,6	41,8	72,3	86,3	84,3	50,9
Июнь	93,5	95,0	49,4	43,8	72,5	82,7	85,1	49,7
Июль	91,2	92,9	51,2	46,8	72,8	79,3	83,2	50,5
Август	88,3	89,1	52,7	50,1	73,0	76,8	79,1	52,3
Сентябрь	84,8	84,9	53,3	52,6	73,6	75,2	75,2	54,8
Октябрь	81,7	81,6	52,3	54,0	75,3	74,2	73,6	57,6
Ноябрь	79,9	78,4	49,4	56,1	78,9	73,4	74,0	
Декабрь	80,4	73,3	45,4	60,5	83,5	73,0	73,7	



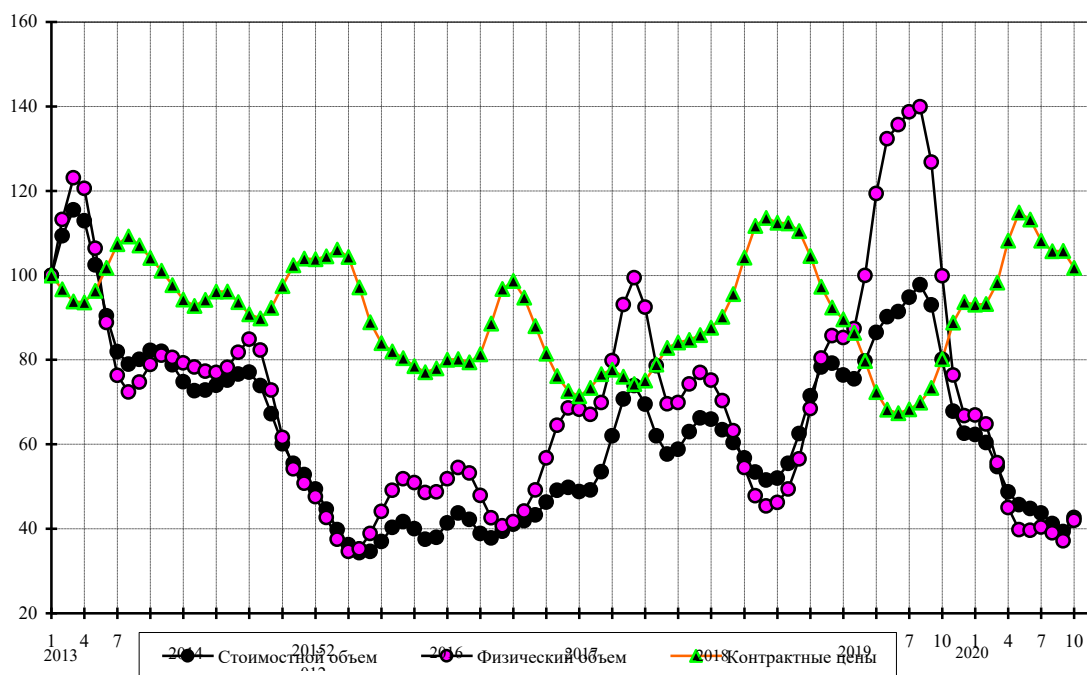
Трубы стальные

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	65,9	76,4	62,3
Февраль	109,4	72,7	44,6	43,7	49,2	63,4	75,5	60,4
Март	115,5	72,8	39,8	42,2	53,5	60,4	79,7	54,7
Апрель	112,9	74,0	36,2	38,9	62,0	56,8	86,5	48,7
Май	102,5	75,2	34,3	37,8	70,7	53,4	90,2	45,7
Июнь	90,4	76,6	34,6	39,4	73,9	51,5	91,4	44,8
Июль	81,9	77,1	37,0	41,1	69,5	52,0	94,8	43,7
Август	79,0	73,9	40,3	41,9	62,0	55,5	97,8	41,2
Сентябрь	80,1	67,2	41,7	43,3	57,7	62,5	93,0	39,3
Октябрь	82,2	60,1	40,0	46,3	58,8	71,5	80,1	42,7
Ноябрь	82,0	55,5	37,5	49,1	63,0	78,3	67,8	
Декабрь	78,8	52,8	38,0	49,8	66,2	79,2	62,6	

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	66,9
Февраль	113,2	78,3	42,7	54,5	67,1	70,3	87,4	64,8
Март	123,1	77,3	37,5	53,2	69,9	63,2	100,0	55,6
Апрель	120,6	77,0	34,6	47,9	79,8	54,5	119,4	45,0
Май	106,4	78,2	35,2	42,6	93,1	47,8	132,3	39,8
Июнь	88,8	81,8	38,9	40,7	99,4	45,4	135,7	39,6
Июль	76,3	84,9	44,1	41,7	92,5	46,2	138,7	40,4
Август	72,4	82,3	49,1	44,2	78,6	49,4	139,9	39,0
Сентябрь	74,7	72,8	51,8	49,2	69,6	56,5	126,8	37,1
Октябрь	78,9	61,6	50,9	56,8	69,9	68,4	99,9	42,0
Ноябрь	81,1	54,2	48,6	64,5	74,3	80,4	76,4	
Декабрь	80,6	50,8	48,7	68,6	77,0	85,7	66,8	



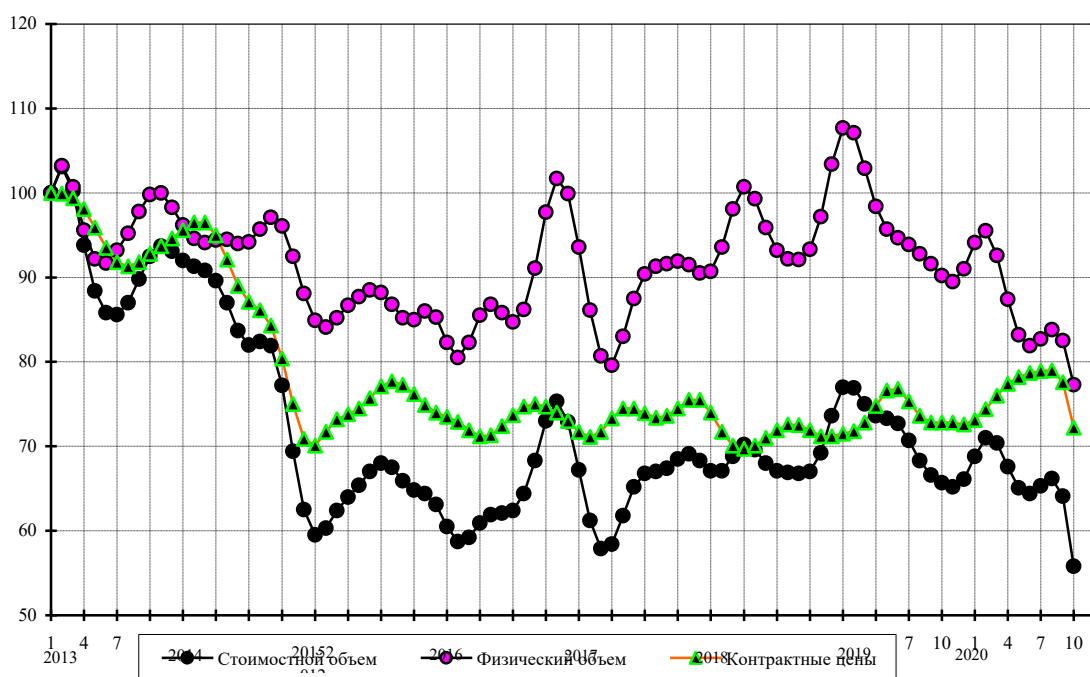
Цитрусовые плоды

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	77,0	68,8
Февраль	103,1	91,3	60,3	58,7	61,2	67,1	76,9	71,0
Март	100,2	90,8	62,4	59,2	57,9	68,8	75,0	70,4
Апрель	93,8	89,6	64,0	60,9	58,4	70,2	73,6	67,6
Май	88,4	87,0	65,4	61,9	61,8	69,6	73,3	65,1
Июнь	85,8	83,7	67,0	62,1	65,2	68,0	72,7	64,4
Июль	85,6	82,0	68,0	62,4	66,8	67,1	70,7	65,3
Август	87,0	82,4	67,5	64,4	67,0	66,9	68,3	66,2
Сентябрь	89,8	81,9	65,9	68,3	67,4	66,8	66,6	64,1
Октябрь	92,5	77,2	64,8	73,0	68,5	67,0	65,7	55,8
Ноябрь	93,7	69,4	64,4	75,3	69,1	69,2	65,2	
Декабрь	93,1	62,5	63,1	72,9	68,3	73,6	66,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

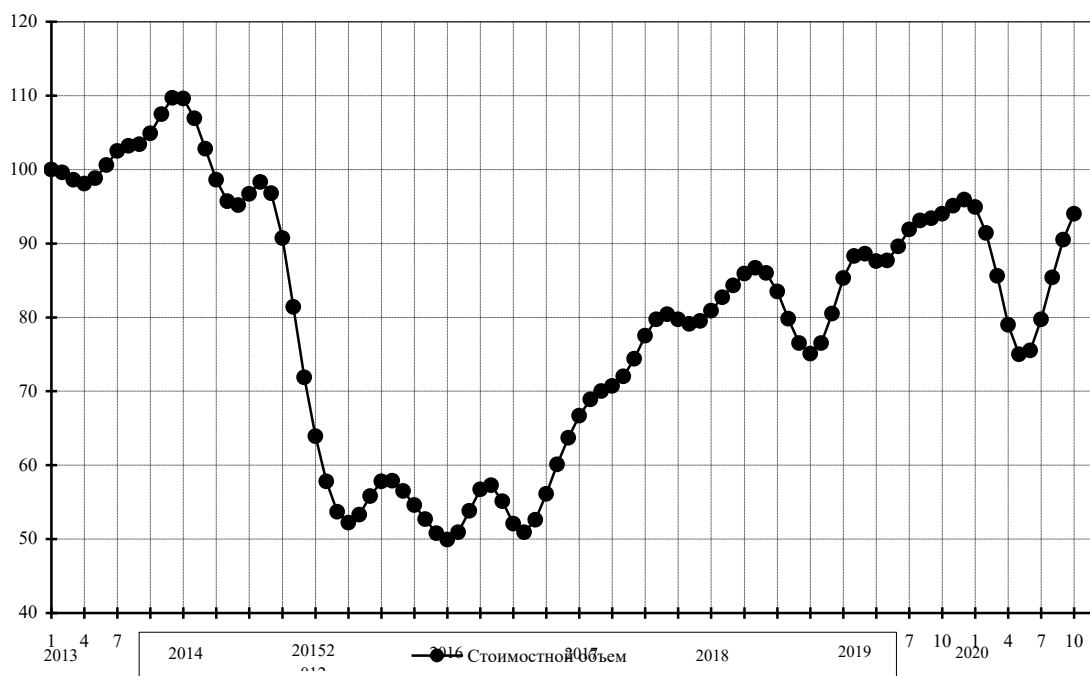
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,2	84,9	82,3	93,6	90,7	107,7	94,1
Февраль	103,2	94,6	84,1	80,5	86,1	93,6	107,1	95,5
Март	100,7	94,1	85,2	82,3	80,7	98,1	102,9	92,6
Апрель	95,6	94,4	86,7	85,5	79,6	100,7	98,4	87,4
Май	92,2	94,5	87,7	86,8	83,0	99,3	95,7	83,2
Июнь	91,7	94,0	88,5	85,8	87,5	95,9	94,7	81,9
Июль	93,2	94,2	88,2	84,7	90,4	93,2	93,9	82,7
Август	95,2	95,7	86,8	86,2	91,3	92,2	92,8	83,8
Сентябрь	97,8	97,1	85,2	91,1	91,6	92,1	91,6	82,5
Октябрь	99,8	96,1	85,0	97,7	91,9	93,3	90,2	77,3
Ноябрь	100,0	92,5	86,0	101,7	91,5	97,2	89,5	
Декабрь	98,3	88,1	85,3	99,9	90,5	103,4	91,0	



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

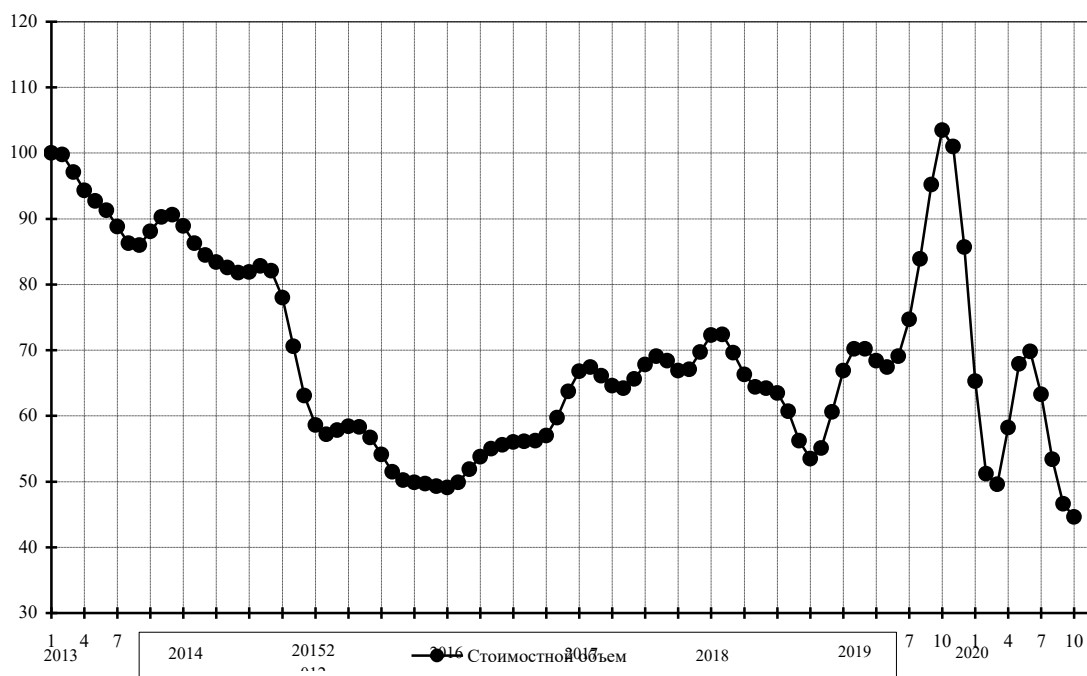
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	109,6	63,9	49,9	66,7	80,9	85,3	94,9
Февраль	99,6	106,9	57,8	50,9	68,9	82,7	88,3	91,4
Март	98,6	102,8	53,7	53,8	70,0	84,3	88,6	85,6
Апрель	98,1	98,6	52,2	56,7	70,7	85,9	87,6	79,0
Май	98,8	95,7	53,3	57,3	72,0	86,7	87,7	75,0
Июнь	100,6	95,2	55,8	55,1	74,4	86,0	89,6	75,5
Июль	102,5	96,7	57,8	52,1	77,5	83,5	91,9	79,7
Август	103,2	98,3	57,9	50,9	79,7	79,8	93,1	85,4
Сентябрь	103,4	96,8	56,5	52,6	80,4	76,5	93,4	90,5
Октябрь	104,9	90,7	54,6	56,1	79,7	75,1	94,0	94,0
Ноябрь	107,5	81,4	52,7	60,1	79,1	76,5	95,1	
Декабрь	109,7	71,9	50,8	63,7	79,5	80,5	95,9	



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

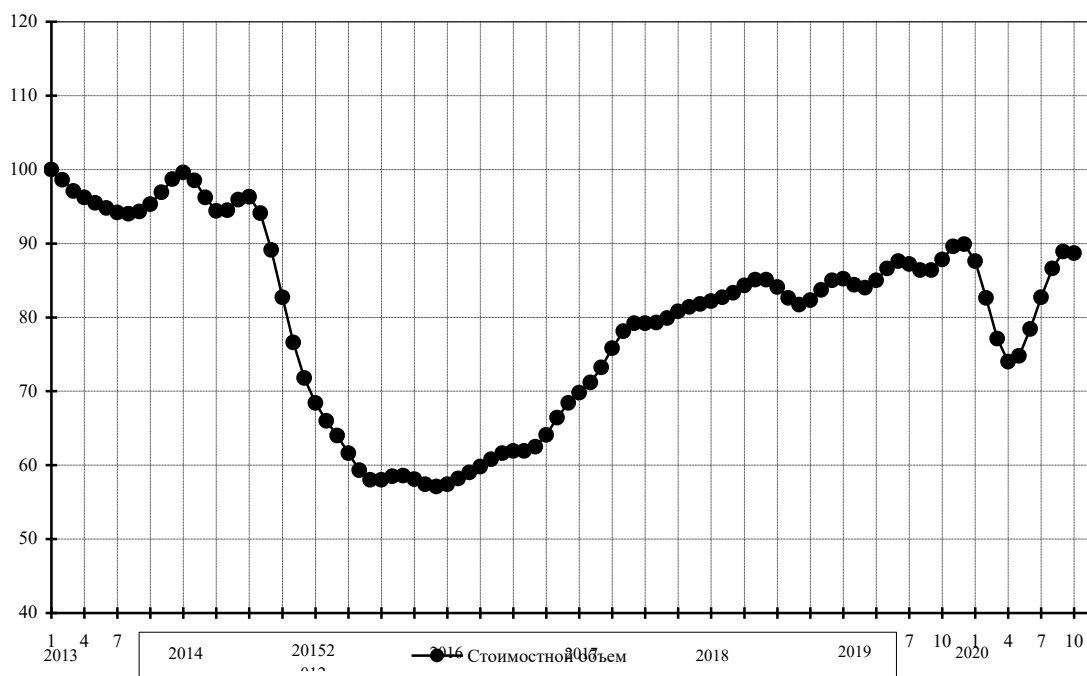
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,9	58,6	49,1	66,8	72,3	66,9	65,3
Февраль	99,8	86,3	57,2	49,9	67,4	72,4	70,2	51,2
Март	97,1	84,5	57,8	51,9	66,1	69,6	70,2	49,6
Апрель	94,3	83,4	58,4	53,8	64,6	66,3	68,4	58,2
Май	92,7	82,6	58,3	55,0	64,2	64,4	67,4	67,9
Июнь	91,3	81,8	56,7	55,6	65,6	64,2	69,1	69,8
Июль	88,8	81,9	54,1	56,0	67,8	63,5	74,7	63,3
Август	86,3	82,8	51,5	56,1	69,1	60,7	83,9	53,4
Сентябрь	86,0	82,1	50,2	56,2	68,4	56,2	95,2	46,6
Октябрь	88,1	78,0	49,9	57,0	66,9	53,5	103,5	44,6
Ноябрь	90,3	70,6	49,7	59,7	67,1	55,1	101,0	
Декабрь	90,6	63,1	49,3	63,7	69,7	60,6	85,7	



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

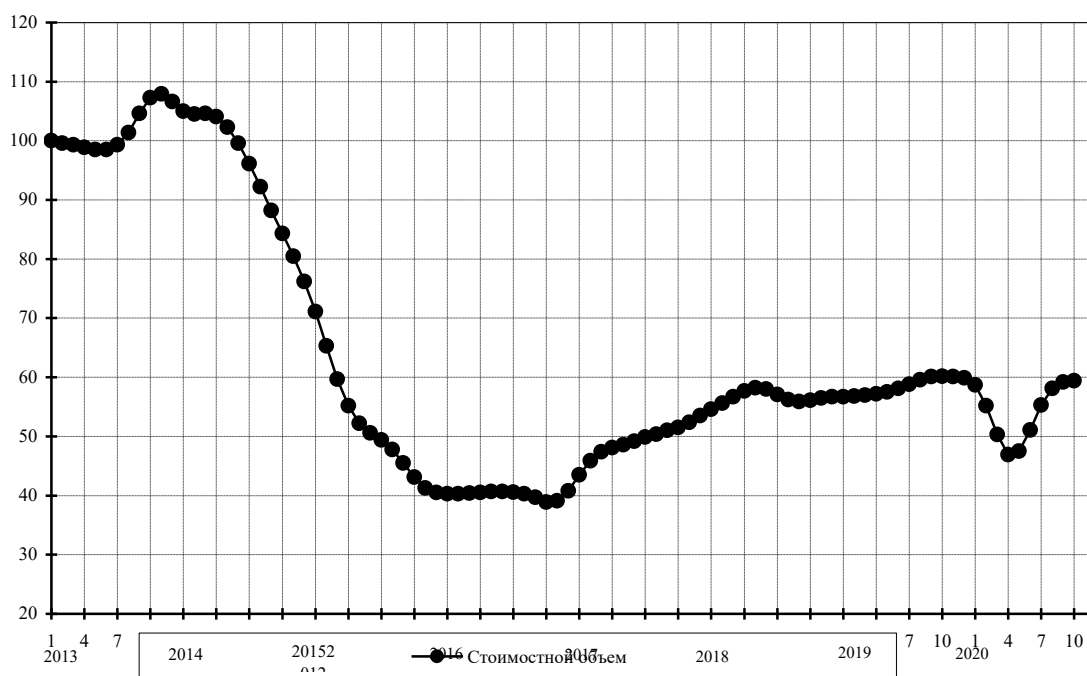
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,6	68,4	57,4	69,8	82,2	85,2	87,6
Февраль	98,6	98,5	66,0	58,2	71,2	82,7	84,4	82,6
Март	97,1	96,2	64,0	59,0	73,2	83,3	84,0	77,1
Апрель	96,2	94,4	61,6	59,8	75,8	84,3	85,0	74,0
Май	95,5	94,5	59,3	60,8	78,1	85,1	86,6	74,8
Июнь	94,8	95,9	58,0	61,6	79,2	85,1	87,6	78,4
Июль	94,2	96,3	58,0	61,9	79,2	84,1	87,2	82,7
Август	94,0	94,1	58,5	61,9	79,3	82,6	86,4	86,6
Сентябрь	94,3	89,1	58,6	62,5	79,9	81,7	86,4	88,9
Октябрь	95,3	82,7	58,1	64,1	80,8	82,3	87,8	88,7
Ноябрь	96,9	76,6	57,4	66,4	81,4	83,7	89,6	
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	40,3	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	56,7	57,0	50,3
Апрель	98,9	104,1	55,2	40,5	48,1	57,7	57,2	46,9
Май	98,5	102,3	52,2	40,7	48,6	58,2	57,5	47,5
Июнь	98,5	99,6	50,6	40,7	49,2	58,0	58,1	51,1
Июль	99,3	96,1	49,4	40,6	49,9	57,1	58,8	55,3
Август	101,4	92,2	47,8	40,3	50,4	56,2	59,6	58,1
Сентябрь	104,6	88,2	45,5	39,7	51,0	55,9	60,1	59,2
Октябрь	107,3	84,3	43,1	38,9	51,5	56,1	60,2	59,4
Ноябрь	107,9	80,5	41,3	39,1	52,4	56,5	60,1	
Декабрь	106,6	76,2	40,5	40,8	53,5	56,7	59,9	



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт товаров	85,7	75,7	104,7	112,4	114,6	93,6	79,0
из него							
Уголь каменный	100,6	82,0	108,9	129,2	130,0	79,8	82,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	112,6	100,2	103,0	109,1	109,7	98,3	96,7
контрактных цен	89,4	81,8	105,8	118,5	118,5	81,2	85,2
Нефть сырая	76,8	69,5	112,1	105,7	127,1	94,3	44,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,4	109,0	99,5	98,5	107,3	102,7	76,8
контрактных цен	80,5	63,8	112,7	107,3	118,4	91,9	58,5
Нефтепродукты	98,7	58,1	102,8	99,2	126,4	89,2	49,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	109,8	95,7	98,1	88,3	103,7	103,5	80,9
контрактных цен	89,8	60,8	104,7	112,4	121,9	86,2	61,4
Бензин автомобильный	72,8	97,0	91,3	106,0	106,2	138,5	33,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	79,2	132,8	102,1	91,5	94,5	145,3	61,7
контрактных цен	92,0	73,0	89,4	115,8	112,4	95,3	54,0
Дизельное топливо	105,9	63,0	100,0	105,1	132,2	92,7	47,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	121,2	97,1	100,8	96,2	109,0	103,7	90,5
контрактных цен	87,4	64,9	99,2	109,2	121,2	89,4	52,0
Топлива жидкие	91,5	48,4	112,4	82,2	126,6	85,1	52,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	102,8	90,9	95,3	75,3	102,2	106,5	73,9
контрактных цен	89,0	53,3	118,0	109,2	123,9	80,0	71,5
Прочие нефтепродукты	108,0	65,6	95,9	116,6	119,9	82,3	55,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	121,8	103,8	100,6	106,9	99,1	92,1	81,5
контрактных цен	88,7	63,2	95,3	109,1	121,0	89,4	67,5
Газ природный	60,7	100,3	97,0	109,3	125,3	72,0	79,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	70,6	139,6	115,0	96,5	99,1	105,2	93,4
контрактных цен	85,9	71,8	84,3	113,3	126,4	68,4	84,7
Минеральные удобрения	112,5	86,6	79,8	122,4	111,6	90,3	106,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	109,9	94,9	107,9	108,9	95,8	102,9	112,2
контрактных цен	102,3	91,3	74,0	112,4	116,5	87,7	94,5

Продолжение приложения 3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Каучук синтетический	77,5	85,6	112,6	106,1	107,8	84,8	88,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	87,7	111,9	109,1	104,1	94,8	93,9	116,8
контрактных цен	88,4	76,5	103,3	101,9	113,7	90,3	75,9
Лесоматериалы необработанные	93,1	80,5	96,1	108,7	104,4	74,1	95,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	97,1	98,2	93,4	101,4	102,8	80,7	104,9
контрактных цен	95,8	82,0	102,9	107,2	101,6	91,8	91,0
Лесоматериалы обработанные	89,3	86,9	112,4	125,3	105,0	97,4	90,6
Целлюлоза древесная	105,3	94,9	109,0	122,1	112,9	57,6	138,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	113,7	106,6	100,6	102,5	101,1	92,7	122,7
контрактных цен	92,6	89,0	108,3	119,1	111,7	62,1	112,5
Руды и концентраты железные	47,2	70,2	126,2	165,3	106,8	95,4	138,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	71,4	99,5	116,0	108,1	103,6	93,1	131,8
контрактных цен	66,1	70,5	108,8	152,9	103,1	102,6	105,0
Черные металлы	93,9	71,6	123,5	123,8	105,4	73,7	101,7
Медь рафинированная	203,7	130,3	89,5	150,0	77,9	114,3	67,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	210,7	154,3	86,3	114,6	92,0	121,6	64,8
контрактных цен	96,7	84,4	103,7	130,9	84,8	94,0	104,2
Никель необработанный	127,6	82,9	70,3	91,7	93,9	128,5	68,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	107,8	133,5	61,2	86,2	106,3	93,1	77,7
контрактных цен	118,4	62,1	115,0	106,4	88,4	138,0	87,6
Алюминий необработанный	104,5	97,2	89,0	126,9	79,7	72,7	142,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	107,2	116,2	86,6	109,3	84,7	73,6	155,8
контрактных цен	97,5	83,7	102,8	116,2	94,2	98,8	91,2
Машины, оборудование и транспортные средства	89,6	92,6	107,4	110,5	99,4	90,5	104,1
Пшеница и меслин	132,2	80,9	80,9	131,9	102,7	76,3	149,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	147,4	110,3	90,6	140,6	91,8	86,3	153,5
контрактных цен	89,7	73,3	89,3	93,8	112,0	88,5	97,4
Прочий экспорт	93,5	82,3	103,9	124,0	98,1	120,3	120,0

Приложение 4

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

	2019		2020									
	ноя	дек	январь	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сентябрь	октябрь
Экспорт товаров	-0,7	-1,2	-3,2	-6,0	-8,2	-7,6	-3,5	1,0	3,2	2,9	1,1	-2,1
из него												
Уголь каменный	-1,1	-3,2	-5,6	-6,9	-4,3	0,9	4,4	3,9	1,3	-1,9	-4,5	-5,8
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	0,4	-1,2	-3,0	-4,5	-3,3	0,6	4,3	5,1	3,7	0,9	-2,0	-4,6
контрактных цен	-1,4	-2,0	-2,7	-2,4	-1,0	0,3	0,0	-1,2	-2,3	-2,8	-2,6	-1,3
Нефть сырая	-0,4	0,6	-3,0	-10,4	-18,0	-20,5	-12,7	-0,8	4,2	0,8	-4,7	-8,6
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-2,8	-2,3	-1,0	0,2	0,7	-0,2	-2,3	-4,9	-6,9	-7,1	-4,3	0,2
контрактных цен	2,5	2,9	-2,0	-10,6	-18,6	-20,3	-10,6	4,3	11,9	8,5	-0,4	-8,8
Нефтепродукты	1,9	1,6	-0,4	-4,7	-10,7	-15,7	-15,1	-8,9	-2,7	-1,0	-2,5	-4,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,2	-1,5	-2,4	-1,0	1,4	2,7	1,8	-1,3	-5,5	-8,3	-7,2	-0,4
контрактных цен	0,6	3,1	2,1	-3,7	-11,9	-17,9	-16,6	-7,6	2,9	8,0	5,1	-4,1
Бензин автомобильный	15,3	9,6	0,8	-6,4	-11,7	-15,5	-15,7	-11,7	-8,3	-7,9	-9,9	-16,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	14,0	5,9	-0,9	-1,8	1,7	2,9	-0,5	-5,4	-9,5	-10,7	-9,0	-12,6
контрактных цен	1,1	3,5	1,7	-4,7	-13,1	-17,9	-15,3	-6,8	1,4	3,1	-1,0	-4,4
Дизельное топливо	2,9	2,6	0,0	-5,0	-11,0	-15,5	-15,2	-10,2	-5,0	-2,9	-2,9	-3,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,7	0,3	-0,1	0,2	1,3	1,5	0,2	-2,4	-5,5	-6,7	-3,3	5,5
контрактных цен	1,2	2,4	0,1	-5,3	-12,1	-16,8	-15,4	-8,0	0,6	4,1	0,4	-8,5
Топлива жидкие	-2,7	-3,1	-2,3	-3,9	-9,8	-15,3	-13,2	-4,7	1,4	0,3	-4,7	-8,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	0,5	-3,5	-4,8	-3,2	-0,5	2,1	3,5	1,2	-4,1	-9,1	-10,4	-3,4
контрактных цен	-3,2	0,4	2,6	-0,7	-9,3	-17,0	-16,1	-5,8	5,7	10,4	6,4	-5,0
Прочие нефтепродукты	3,3	4,0	1,1	-4,5	-11,1	-16,6	-17,0	-10,8	-2,4	2,6	3,1	0,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-0,6	-2,1	-2,0	1,2	5,4	6,0	2,2	-3,0	-7,4	-9,3	-8,0	-4,0
контрактных цен	4,0	6,2	3,2	-5,6	-15,6	-21,3	-18,7	-8,1	5,4	13,1	12,0	4,7
Газ природный	1,8	-0,8	-8,2	-15,4	-18,0	-13,9	-5,0	2,5	7,2	10,3	12,4	11,7
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,3	-0,3	-4,7	-9,3	-10,1	-4,6	3,6	7,7	7,8	6,0	2,5	-3,5
контрактных цен	0,5	-0,5	-3,7	-6,8	-8,8	-9,7	-8,3	-4,8	-0,6	4,1	9,6	15,7
Минеральные удобрения	-6,7	-7,1	-7,5	-8,5	-4,8	3,5	9,5	8,8	5,4	1,7	-0,7	0,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-3,5	-4,2	-4,9	-5,9	-2,5	4,6	9,4	8,6	5,4	1,5	-1,6	-1,7
контрактных цен	-3,4	-3,0	-2,7	-2,7	-2,4	-1,1	0,1	0,2	0,01	0,1	0,9	2,0

Продолжение приложения 4

	2019		2020									
	ноя	дек	январь	фев	март	апр	май	июнь	июль	авг	сентябрь	октябрь
Каучук синтетический	-2,8	-3,1	-5,3	-8,9	-11,8	-9,1	0,6	8,8	9,2	4,9	0,9	1,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-3,3	-3,8	-4,6	-4,9	-3,2	2,2	8,4	9,8	6,7	2,2	-0,6	1,0
контрактных цен	0,5	0,8	-0,7	-4,2	-8,8	-11,0	-7,1	-1,0	2,4	2,6	1,5	0,3
Лесоматериалы необработанные	1,3	-2,0	-5,2	-5,0	-0,6	4,1	7,0	7,1	4,8	0,7	-4,6	-11,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	0,3	-2,4	-4,6	-4,3	-1,0	3,3	7,1	8,2	6,2	2,2	-2,8	-8,1
контрактных цен	1,0	0,5	-0,6	-0,6	0,3	0,7	0,0	-1,0	-1,3	-1,4	-1,8	-3,5
Лесоматериалы обработанные	0,7	0,4	-1,6	-4,3	-4,8	-1,7	3,5	5,9	4,7	1,1	-3,3	-8,1
Целлюлоза древесная	-1,1	5,1	6,5	3,2	-1,4	-3,0	0,2	5,1	7,5	6,5	4,7	3,9
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	2,1	4,7	4,3	1,4	-1,8	-2,9	-0,3	4,0	6,6	5,9	3,5	0,3
контрактных цен	-3,2	0,4	2,1	1,7	0,4	-0,1	0,5	1,0	0,9	0,5	1,2	3,6
Руды и концентраты железные	-8,7	-0,8	1,2	-5,6	-13,0	-11,4	3,6	15,1	13,6	7,7	8,0	19,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	1,3	8,2	6,2	-1,8	-8,0	-6,8	3,7	11,4	9,8	4,2	2,5	8,9
контрактных цен	-9,9	-8,3	-4,7	-3,9	-5,4	-4,9	-0,1	3,3	3,5	3,4	5,3	9,6
Черные металлы	-2,7	-1,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,0	-1,3	-2,2	-1,2	2,1	4,4
Медь рафинированная	1,5	-3,6	-11,9	-18,7	-15,4	5,4	25,7	22,5	10,9	-1,1	-12,4	-28,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-0,2	-4,8	-11,1	-14,5	-7,8	10,1	21,1	15,2	4,3	-6,1	-15,2	-27,4
контрактных цен	1,7	1,2	-0,9	-4,8	-8,3	-4,3	3,8	6,4	6,3	5,3	3,3	-1,5
Никель необработанный	-4,9	-9,4	-13,1	-23,1	-32,8	-19,4	40,5	55,9	30,3	5,5	-14,4	-27,1
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-2,4	-4,3	-7,7	-18,4	-28,2	-16,0	35,2	50,6	28,3	4,8	-14,7	-26,8
контрактных цен	-2,5	-5,2	-5,9	-5,8	-6,4	-4,0	3,9	3,6	1,5	0,6	0,3	-0,4
Алюминий необработанный	-15,6	-8,8	1,6	7,4	7,0	3,9	4,6	6,5	6,1	2,8	-0,4	-3,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-15,8	-8,6	2,8	9,3	8,5	4,6	4,8	6,7	6,8	3,9	1,0	-2,4
контрактных цен	0,2	-0,2	-1,1	-1,7	-1,4	-0,6	-0,2	-0,3	-0,6	-1,0	-1,3	-0,9
Машины, оборудование и транспортные средства	0,0	2,3	1,2	-2,1	-4,7	-4,8	-2,4	0,9	4,6	6,9	6,0	-0,8
Пшеница и меслин	-4,8	4,6	15,0	17,4	7,6	-7,5	-18,0	-14,6	3,7	19,2	18,6	8,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-9,5	-3,3	7,5	15,1	10,7	-1,8	-12,3	-11,7	1,0	14,9	17,2	8,5
контрактных цен	5,2	8,2	7,0	2,0	-2,8	-5,7	-6,5	-3,3	2,7	3,7	1,2	-0,1
Прочий экспорт	-1,9	-5,4	-5,4	-1,5	3,3	5,5	5,3	4,1	3,3	3,5	2,6	-1,7

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт товаров	83,7	76,9	112,7	117,7	93,6	107,1	95,3
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	81,5	75,7	122,2	121,6	89,7	105,2	98,5
Автомобили легковые	67,4	66,6	109,0	113,8	96,2	97,1	92,6
в том числе за счет изменения: физических объемов	73,1	55,8	84,7	119,5	93,8	100,6	116,3
контрактных цен	92,2	119,4	128,7	95,2	102,5	96,5	79,6
Черные металлы	101,4	71,3	119,0	124,5	88,9	100,9	78,2
Трубы стальные	76,3	75,7	121,9	118,0	108,0	101,2	68,2
в том числе за счет изменения: физических объемов	76,4	100,2	116,7	101,8	88,7	116,6	62,8
контрактных цен	99,8	75,5	104,5	115,8	121,8	86,8	108,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	82,8	69,3	84,2	105,2	72,0	82,8	68,9
в том числе за счет изменения: физических объемов	75,1	89,9	84,0	101,2	70,8	75,7	77,9
контрактных цен	110,3	77,2	100,2	103,9	101,6	109,4	88,5
Мясо птицы свежее и мороженое	102,9	44,7	140,8	86,0	110,5	94,3	91,1
в том числе за счет изменения: физических объемов	82,3	59,4	121,9	87,8	104,6	99,7	109,9
контрактных цен	125,1	75,2	115,5	98,0	105,6	94,6	82,9
Рыба свежая и мороженая	68,9	69,5	117,4	104,8	93,7	111,9	83,2
в том числе за счет изменения: физических объемов	66,4	82,8	96,9	123,6	83,1	118,2	80,8
контрактных цен	103,8	83,9	121,1	84,8	112,8	94,7	103,0
Цитрусовые плоды	83,0	103,7	115,7	93,9	98,1	89,3	84,4
в том числе за счет изменения: физических объемов	97,7	96,4	114,6	92,0	103,1	87,3	84,9
контрактных цен	84,9	107,5	100,9	102,1	95,2	102,3	99,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	82,7	76,0	110,5	125,1	94,5	116,8	98,1
Лекарственные средства	86,0	79,0	115,6	104,9	76,8	170,7	52,0
Одежда	83,8	80,9	112,4	118,0	100,6	103,3	98,7
Мебель	79,1	56,5	96,0	126,1	104,8	106,2	99,1
Прочий импорт	87,9	79,9	103,7	115,3	99,1	105,7	98,0

Приложение 6.

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

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

Приложение 7.
Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота
с октября 2019 года по октябрь 2020 года
(в % к предыдущему месяцу)

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

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.