ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ

Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – ЯНВАРЬ 2022 **№ 154**

Руководитель проекта В. А. Бессонов

Москва, 2022

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2022 года[1]

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В январе 2022 года сохраняется тенденция роста макроэкономических индикаторов внешней торговли и продолжается тенденция непрерывного роста сезонно скорректированных объемов экспорта и импорта, наблюдающаяся с июня 2020 года. Стоимостной объем экспорта, импорта и сальдо торгового баланса с поправкой на сезонный фактор достигли в январе 2022 года своих исторических максимумов, превысив предыдущие пиковые значения, достигнутые накануне кризисов 2008 года и 2014 года.

В январе 2022 года относительно предыдущего месяца внешнеторговый оборот составил 106,4%, экспорт – 106,2%, импорт – 106,8%, сальдо торгового баланса – 105,5%.

В этот период увеличение экспорта относительно предыдущего месяца на 6,2% было достигнуто благодаря увеличению вывоза товаров, относящихся к прочему экспорту; природного газа, где главную роль сыграло увеличение контрактных экспортных цен; возрастанию вывоза рафинированной меди и необработанного никеля вследствие резкого возрастания физических объемов их поставок и ростом контрактных экспортных цен. Росту в январе импорта на 6,8% способствовало прежде всего увеличение ввоза из-за рубежа машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили); товаров, относящихся к прочему импорту; лекарственных средств.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) динамика макроиндикаторов внешней торговли России имела волнообразный характер (спад – подъем – новый спад – новый подъем, в соответствии с рис. 1). В итоге в январе 2022 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот увеличился на 10,4%, экспорт – на 15,3%, импорт – на 2,4%, сальдо торгового баланса – на 36,6%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период уменьшился на 13,9%, а с Китаем возрос на 91,5%, Турцией – на 66,4%, с США – на 31,1%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по январь 2022 года включительно) имели место для природного газа (20 месяцев), каменного угля (15 месяцев), минеральных удобрений (14 месяцев).

Непрерывный рост импорта происходил для мебели (21 месяц), стальных труб (9 месяцев), одежды (6 месяцев).

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

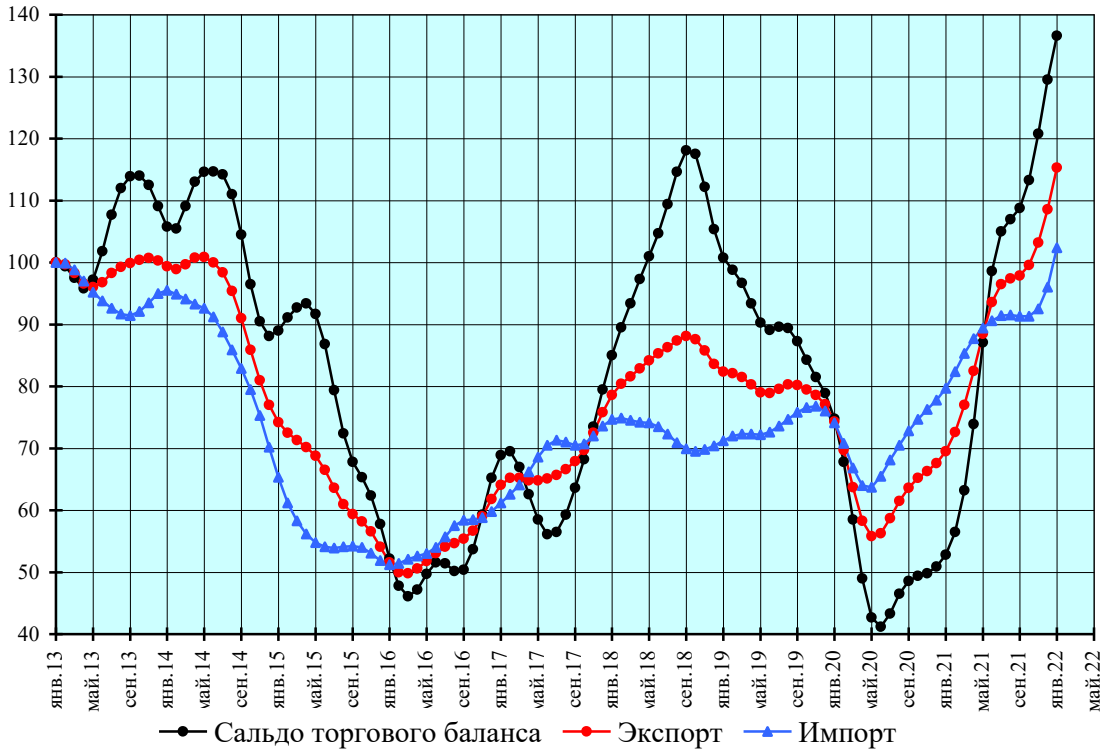


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2022 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2022 года 2

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами 2

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2022 года относительно предыдущего месяца . 6

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2022 года относительно декабря 2020 года 9

Индексы экспорта и импорта в январе 2022 года относительно января 2013 года 12

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям.....15

Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2022 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 январь 2022 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

Алкогольные и безалкогольные напитки 46

Лекарственные средства 47

Одежда.....48

Мебель 49

Приложение 3 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу) 50

Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу) 52

Приложение 5. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу) 53

Методические пояснения.....54

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2022 года относительно предыдущего месяца

В январе 2022 года по сравнению с предыдущим месяцем внешнеторговый оборот увеличился на 6,4%, экспорт – на 6,2%, импорт – на 6,8%, положительное сальдо торгового баланса – на 5,5% (таблица 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2021												
Внешнеторговый оборот	102,7	104,0	105,0	105,4	105,2	104,1	102,2	100,6	100,3	101,1	102,8	104,7
Экспорт	102,9	104,4	106,0	107,2	107,3	105,8	103,1	100,9	100,6	101,7	103,6	105,3
Импорт	102,5	103,4	103,5	102,8	102,0	101,4	100,8	100,1	99,7	100,0	101,3	103,7
Сальдо торгового баланса	103,8	107,0	112,0	116,9	117,7	113,3	106,5	101,9	101,7	104,1	106,6	107,2
2022												
Внешнеторговый оборот	106,4											
Экспорт	106,2											
Импорт	106,8											
Сальдо торгового баланса	105,5											

Рост экспорта в январе 2022 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 9 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Свыше 83% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на товары прочего экспорта, рафинированную медь, природный газ, необработанный никель. Достаточно ощутимо увеличился вывоз рафинированной меди и необработанного никеля, рост экспорта которых произошел главным образом вследствие возрастания физических объемов поставок и ростом контрактных экспортных цен.

Снижение экспорта в наибольшей степени произошло из-за падения вывоза сырой нефти, дизельного топлива, жидких топлив, пшеницы и меслина (более 80% валового уменьшения) (таблица 2).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2022 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2021 г.	январь 2022 г.	
Экспорт товаров – всего	6,2					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	10,9			26,4	27,6	29,8
Медь рафинированная	168,3	157,6	4,2	0,7	1,8	22,4
Газ природный	11,8	-3,9	16,3	13,8	14,6	18,7
Никель необработанный	219,4	211,5	2,5	0,5	1,6	12,3
Машины, оборудование и транспортные средства	10,1			5,8	6,1	9,5
Уголь каменный	6,3	-1,7	8,2	4,3	4,3	3,5
Минеральные удобрения	13,1	3,3	9,5	3,5	3,7	3,5
Бензин автомобильный	2,9	6,8	-3,7	0,5	0,4	0,2
Черные металлы	0,2			4,9	4,7	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-3,0	-1,5	-1,5	21,1	19,3	-34,0
Дизельное топливо	-7,0	-4,6	-2,5	5,3	4,6	-20,1
Топлива жидкие	-9,5	-10,9	1,5	4,2	3,5	-19,2
Пшеница и меслин	-14,5	-7,2	-7,8	1,4	1,1	-10,6
Прочие нефтепродукты	-5,2	2,1	-7,1	3,6	3,2	-8,5
Руды и концентраты железные	-17,2	-13,4	-4,4	0,8	0,6	-2,4
Лесоматериалы обработанные	-5,1			1,1	1,0	-2,0
Алюминий необработанный	-3,1	-4,4	1,3	1,3	1,2	-1,4
Лесоматериалы необработанные	-6,6	-1,9	-4,8	0,1	0,1	-0,8
Целлюлоза древесная	-5,5	0,1	-5,6	0,2	0,2	-0,7
Каучук синтетический	-1,8	0,9	-2,7	0,3	0,3	-0,3

В январе 2022 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 10 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно увеличился ввоз машин, оборудования и транспортных средств, легковых автомобилей; товаров, относящихся к прочему импорту (около 90% валового роста). При этом в наибольшей степени снизился ввоз: свежей и мороженой рыбы, цитрусовых плодов и свежего мороженого мяса птицы (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2022 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	декабрь 2021 г.	январь 2022 г.	
Импорт товаров – всего	6,8					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	8,5			45,8	46,5	54,9
Прочий импорт	4,4			40,4	39,5	25,4
Автомобили легковые	20,8	22,2	-1,1	2,4	2,7	9,3
Лекарственные средства	11,3			3,1	3,2	5,6
Одежда	4,1			2,7	2,6	1,8
Алкогольные и безалкогольные напитки	6,2			1,1	1,1	1,0
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	11,3	12,9	-1,4	0,3	0,3	1,0
Черные металлы	2,3			2,2	2,1	0,7
Трубы стальные	2,0	-23,3	33,0	0,3	0,3	0,1
Мебель	1,0			0,8	0,8	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Рыба свежая и мороженая	-1,0	-1,4	0,3	0,4	0,4	-25,3
Цитрусовые плоды	-1,5	-5,4	4,1	0,4	0,4	-34,8
Мясо птицы свежее и мороженое	-5,8	-4,6	-1,3	0,1	0,1	-39,9

Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2022 года относительно декабря 2020 года

В январе 2022 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2020 года возрос на 54,4%, экспорт – на 70,6%, импорт – на 31,8%, сальдо торгового баланса – на 168,5% (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
2021												
Внешнеторговый оборот	102,7	106,8	112,1	118,1	124,3	129,4	132,2	133,0	133,4	134,8	138,6	145,1
Экспорт	102,9	107,4	113,8	122,0	130,9	138,5	142,7	144,0	144,8	147,3	152,6	160,7
Импорт	102,5	105,9	109,7	112,7	115,0	116,6	117,5	117,7	117,4	117,4	119,0	123,4
Сальдо торгового баланса	103,8	111,0	124,3	145,3	171,1	193,8	206,3	210,3	213,9	222,8	237,4	254,6
2022*												
Внешнеторговый оборот	154,4											
Экспорт	170,6											
Импорт	131,8											
Сальдо торгового баланса	268,5											

Стоимость экспорта товаров возросла у 18 из 20 рассматриваемых товарных групп. Основной прирост экспорта по рассматриваемой совокупности товарных групп пришелся на экспортные поставки: природного газа и сырой нефти (вследствие роста контрактных экспортных цен); товаров, относящихся к прочему экспорту.

Снижение экспорта в рассматриваемом периоде наблюдалось у: пшеницы и меслина; необработанных лесоматериалов (таблица 5).

* Январь 2022 года к декабрю 2020 года, %

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2022 года относительно декабря 2020 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 2020 г.	январь 2022 г.	
Экспорт товаров – всего	70,6					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Газ природный	188,5	-30,4	314,3	8,6	14,6	27,2
Нефть сырая	60,5	-4,4	68,0	20,5	19,3	23,0
Прочий экспорт	54,6			30,4	27,6	13,6
Дизельное топливо	62,4	-11,0	82,6	4,8	4,6	6,1
Уголь каменный	119,9	-7,1	136,8	3,3	4,3	6,0
Минеральные удобрения	210,9	18,9	161,4	2,0	3,7	5,1
Прочие нефтепродукты	85,1	0,4	84,4	3,0	3,2	4,8
Машины, оборудование и транспортные средства	47,4			7,0	6,1	4,0
Черные металлы	48,4			5,4	4,7	3,3
Топлива жидкие	35,9	-19,6	69,0	4,5	3,5	2,5
Никель необработанный	278,8	205,3	24,1	0,7	1,6	1,4
Медь рафинированная	67,4	18,3	41,6	1,8	1,8	0,8
Алюминий необработанный	54,5	-7,2	66,5	1,4	1,2	0,8
Лесоматериалы обработанные	38,5			1,2	1,0	0,5
Бензин автомобильный	67,4	-8,2	82,3	0,4	0,4	0,5
Руды и концентраты железные	48,0	-2,0	51,0	0,7	0,6	0,2
Каучук синтетический	18,8	-11,1	33,7	0,4	0,3	0,1
Целлюлоза древесная	20,2	-10,2	33,9	0,3	0,2	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Пшеница и меслин	-37,1	-50,7	27,6	3,1	1,1	-82,8
Лесоматериалы необработанные	-43,7	-47,6	7,5	0,3	0,1	-17,2

Стоимость импорта возросла у всех 13 учитываемых в расчетах товарных позиций. Наиболее существенное увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось для машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); товаров, относящихся к прочему импорту (более 85% валового прироста) (таблица 6).

В январе 2022 года относительно декабря 2020 года внешнеторговый оборот России в целом возрос на 54,4%, а со странами Европейского Союза – на 63,2% (таблица 7). Более всего возросли объемы торговли России с Турцией (на 123,9%), Нидерландами (на 108,8%), Польшей (на 95,2%).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2022 года относительно декабря 2020 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 2020 г.	январь 2022 г.	
Импорт товаров - всего	31,8					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	34,1			45,7	46,5	47,3
Прочий импорт	31,2			39,6	39,5	39,1
Черные металлы	67,2			1,7	2,1	4,7
Одежда	29,7			2,7	2,6	2,8
Автомобили легковые	21,4	12,8	7,6	2,9	2,7	2,0
Лекарственные средства	16,0			3,6	3,2	1,7
Мебель	25,6			0,8	0,8	0,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	15,1			1,2	1,1	0,5
Рыба свежая и мороженая	22,5	-2,2	25,2	0,4	0,4	0,4
Трубы стальные	25,4	-39,9	108,9	0,3	0,3	0,4
Мясо птицы свежее и мороженое	55,5	17,0	32,9	0,1	0,1	0,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	11,9	-9,4	23,5	0,3	0,3	0,2
Цитрусовые плоды	3,0	-8,9	13,1	0,5	0,4	0,05

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в январе 2022 года относительно декабря 2020 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 2020 г.	январь 2022 г.	
Внешнеторговый оборот	54,4			
Страны Европейского Союза	63,2	34,3	37,9	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	52,4	27,5	25,8	19,1
Нидерланды	108,8	7,7	9,9	17,2
Турция	123,9	5,9	8,2	10,6
Германия	49,0	11,5	10,6	9,8
Италия	84,4	5,6	6,3	7,7
Польша	95,2	3,7	4,5	7,0
Франция	88,4	3,3	3,8	5,1
Корея, Республика	59,4	6,2	6,1	5,0
Финляндия	80,2	2,6	2,8	4,0
Соединенные Штаты	45,2	6,2	5,5	3,8
Япония	52,0	4,1	3,8	3,7
Украина	60,7	2,5	2,5	3,1
Беларусь	17,9	8,1	5,9	2,1
Казахстан	29,9	5,3	4,2	1,9

Индексы экспорта и импорта в январе 2022 года относительно января 2013 года

В январе 2022 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот увеличился на 10,4%, экспорт – на 15,3%, импорт – на 2,4%, положительное сальдо торгового баланса – на 36,6% (таблица 8 и в соответствии с рисунком 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2021												
Внешнеторго-вый оборот	73,4	76,3	80,2	84,5	88,9	92,5	94,5	95,1	95,4	96,4	99,1	103,8
Экспорт	69,5	72,6	77,0	82,5	88,5	93,6	96,5	97,4	97,9	99,6	103,2	108,6
Импорт	79,7	82,4	85,3	87,7	89,4	90,6	91,4	91,5	91,3	91,3	92,5	96,0
Сальдо торгового баланса	52,8	56,5	63,2	73,9	87,1	98,6	105,0	107,0	108,8	113,3	120,8	129,5
2022												
Внешнеторго-вый оборот	110,4											
Экспорт	115,3											
Импорт	102,4											
Сальдо торгового баланса	136,6											

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 14 из 20 рассматриваемых товарных групп. 45% валового роста пришлось на увеличение экспортных поставок товаров, относящихся к прочему экспорту. Достаточно ощутимо увеличился вывоз рафинированной меди, пшеницы и меслина, необработанного никеля, рост экспорта которых произошел главным образом вследствие резкого возрастания физических объемов поставок и роста контрактных экспортных цен. Увеличился вывоз природного газа, каменного угля.

Уменьшение экспортных поставок сырой нефти, жидких топлив, дизельного топлива произошло в основном из-за снижения контрактных экспортных цен (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в январе 2022 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.	январь 2022 г.	
Экспорт товаров – всего	15,3					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	114,7			14,8	27,6	45,0
Медь рафинированная	623,2	473,7	26,1	0,3	1,8	11,9
Газ природный	37,9	-18,1	68,3	12,2	14,6	8,6
Уголь каменный	108,3	39,2	49,7	2,4	4,3	8,5
Пшеница и меслин	201,5	196,0	1,8	0,4	1,1	7,8
Минеральные удобрения	117,0	45,2	49,4	2,0	3,7	4,4
Машины, оборудование и транспортные средства	31,9			5,3	6,1	4,3
Черные металлы	38,2			3,9	4,7	4,1
Никель необработанный	231,7	193,4	13,1	0,6	1,6	1,9
Лесоматериалы обработанные	76,9			0,6	1,0	1,6
Прочие нефтепродукты	7,5	56,4	-31,2	3,5	3,2	0,7
Алюминий необработанный	25,0	-8,6	36,8	1,1	1,2	0,6
Руды и концентраты железные	64,7	-9,5	82,1	0,4	0,6	0,5
Целлюлоза древесная	30,1	3,3	25,9	0,2	0,2	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-35,7	-9,5	-28,9	34,6	19,3	-66,0
Топлива жидкие	-54,2	-36,5	-27,9	8,9	3,5	-18,2
Дизельное топливо	-28,2	9,7	-34,6	7,4	4,6	-13,5
Лесоматериалы необработанные	-57,8	-50,3	-15,1	0,3	0,1	-1,2
Каучук синтетический	-26,3	7,2	-31,3	0,5	0,3	-0,6
Бензин автомобильный	-14,4	-1,0	-13,6	0,6	0,4	-0,5

Стоимость импорта товаров возросла для 5 из 13 рассматриваемых в расчетах товарных позиций. Наиболее существенное увеличение импорта наблюдалось для машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); товаров, относящихся к прочему импорту (около 95% валового прироста).

Наиболее заметно в рассматриваемом периоде уменьшились объемы ввоза: легковых автомобилей; лекарственных средств; свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (таблица 10).

В период с января 2013 года по январь 2022 года внешнеторговый оборот России увеличился на 10,4%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период сократился на 13,9%. В этот период снизились объемы торговли России с большинством рассматриваемых стран – основных торговых партнеров России, кроме Китая, Турции, Республики Корея, США, Польши, Беларуси, Франции (таблица 11).

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в январе 2022 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.	январь 2022 г.	
Импорт товаров - всего	2,4					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	9,9			43,4	46,5	50,6
Прочий импорт	9,6			36,9	39,5	44,2
Черные металлы	9,9			2,0	2,1	2,5
Одежда	4,9			2,6	2,6	1,7
Алкогольные и безалкогольные напитки	7,8			1,0	1,1	1,0
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Автомобили легковые	-51,6	-61,2	25,0	5,7	2,7	-46,9
Лекарственные средства	-14,7			3,9	3,2	-14,9
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-81,3	-83,0	9,8	1,6	0,3	-14,9
Рыба свежая и мороженая	-37,6	-47,1	17,9	0,7	0,4	-6,0
Трубы стальные	-43,2	-69,4	85,6	0,5	0,3	-5,7
Мебель	-20,4			1,0	0,8	-4,9
Цитрусовые плоды	-28,5	-7,7	-22,5	0,5	0,4	-4,4
Мясо птицы свежее и мороженое	-49,1	-52,6	7,4	0,2	0,1	-2,2

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в январе 2022 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.	январь 2022 г.	
Внешнеторговый оборот	10,4			
Страны Европейского Союза	-13,9	47,2	37,9	
Страна с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	91,5	14,8	25,8	71,1
Турция	66,4	5,4	8,2	12,2
Корея, Республика	52,4	4,4	6,1	9,3
Соединенные Штаты	31,1	4,6	5,5	5,6
Польша	7,9	4,6	4,5	1,2
Беларусь	1,5	6,4	5,9	0,4
Франция	1,7	4,1	3,8	0,2
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-21,8	13,9	9,9	-29,6
Украина	-60,7	6,9	2,5	-26,2
Италия	-24,0	9,1	6,3	-18,6
Япония	-22,1	5,4	3,8	-13,5
Германия	-5,4	12,3	10,6	-9,3
Финляндия	-3,8	3,2	2,8	-1,6
Казахстан	-2,5	4,8	4,2	-1,3

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2022 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

– природного газа (в течение 20 месяцев),
– каменного угля (в течение 15 месяцев),
– минеральных удобрений (в течение 14 месяцев),
– рафинированной меди (в течение 3 месяцев),
– необработанного никеля (в течение 3 месяцев),
– машин, оборудования и транспортных средств (в течение 3 месяцев).

Непрерывное снижение в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2022 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имело место для:

– необработанных лесоматериалов (в течение 6 месяцев),
– сырой нефти (в течение 5 месяцев),
– обработанных лесоматериалов (в течение 5 месяцев),
– древесной целлюлозы (в течение 5 месяцев),
– пшеницы и меслина (в течение 5 месяцев),
– жидких топлив (в течение 4 месяцев),
– синтетического каучука (в течение 4 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2022 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

– мебели (в течение 21 месяца),
– стальных труб (в течение 9 месяцев),
– одежды (в течение 6 месяцев),
– черных металлов (в течение 4 месяцев),
– машин, оборудования и транспортных средств (в течение 3 месяцев).

Непрерывное снижение в течение 3 и более месяцев подряд (по январь 2022 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имело место для:

– свежего и мороженого мяса птицы (в течение 3 месяцев),
– цитрусовых плодов (в течение 3 месяцев).

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

Непрерывный рост (по январь 2022 года включительно) имел место для сезонно скорректированных объемов торговли России в течение 12 и более месяцев с:

– Китаем,

– Италией,

– Украиной.

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

Приложение 1.
Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2022 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	2021	2022
Январь	100,0	99,4	74,2	51,6	64,1	78,6	82,4	74,3	69,5	115,3
Февраль	99,7	98,9	72,5	50,0	65,2	80,4	82,1	69,7	72,6	
Март	98,3	99,7	71,3	49,8	65,2	81,6	81,5	63,7	77,0	
Апрель	96,6	100,8	70,2	50,6	64,8	82,9	80,3	58,3	82,5	
Май	96,0	100,9	68,8	51,8	64,8	84,2	79,0	55,8	88,5	
Июнь	96,8	100,0	66,5	53,1	65,1	85,3	78,9	56,3	93,6	
Июль	98,3	98,4	63,6	54,1	65,7	86,3	79,6	58,7	96,5	
Август	99,3	95,4	61,0	54,7	66,6	87,4	80,3	61,5	97,4	
Сентябрь	99,9	91,0	59,4	55,4	67,9	88,1	80,2	63,6	97,9	
Октябрь	100,4	85,9	58,2	56,7	69,7	87,6	79,5	65,2	99,6	
Ноябрь	100,7	81,0	56,6	59,0	72,5	85,8	78,6	66,3	103,2	
Декабрь	100,3	77,0	54,1	61,8	75,8	83,6	77,1	67,6	108,6	

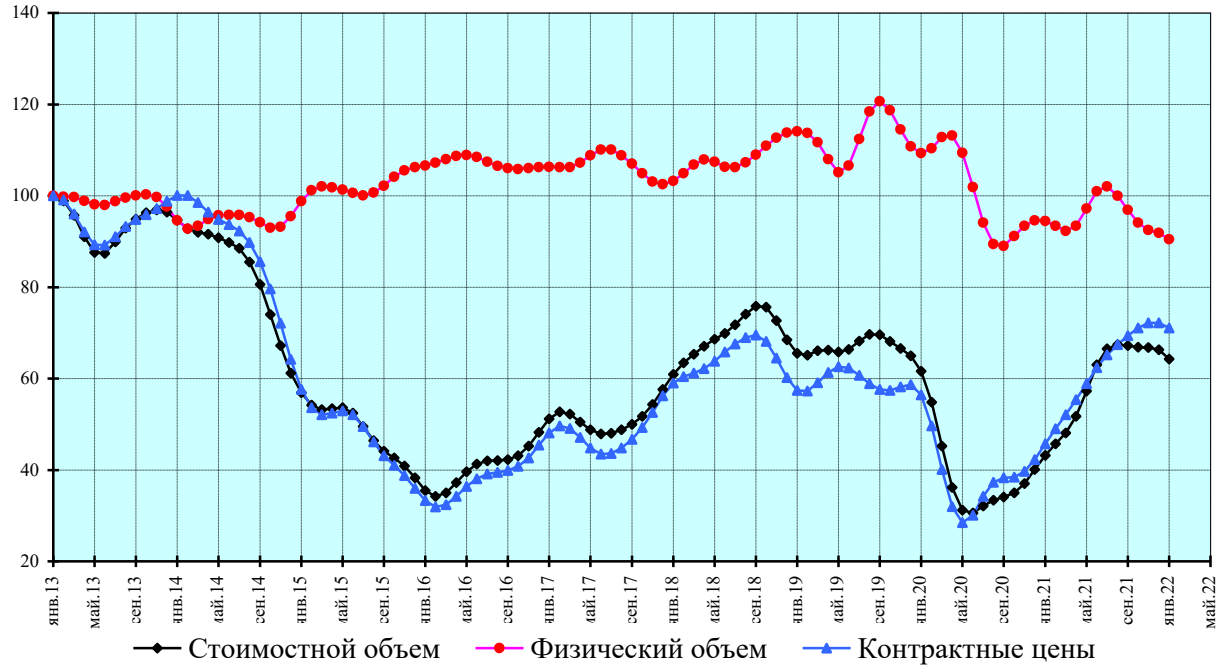
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	94,7	56,9	35,5	51,2	60,9	65,5	61,6	43,2	64,3
Февраль	98,9	92,8	54,2	34,2	52,7	63,4	65,1	54,8	45,7	
Март	95,7	92,0	53,2	35,0	52,2	65,3	66,1	45,2	48,1	
Апрель	91,0	91,6	53,4	37,2	50,5	67,1	66,2	36,2	51,7	
Май	87,6	90,8	53,6	39,6	48,8	68,6	65,8	31,2	57,3	
Июнь	87,4	89,8	52,4	41,3	47,9	69,9	66,4	30,6	63,0	
Июль	89,9	88,5	49,5	42,0	48,0	71,8	68,2	32,1	66,5	
Август	92,9	85,5	46,4	42,1	48,8	74,1	69,7	33,4	67,4	
Сентябрь	94,9	80,6	44,1	42,3	50,0	75,8	69,6	34,1	67,2	
Октябрь	96,3	74,0	42,6	43,1	51,7	75,6	68,1	35,0	66,9	
Ноябрь	96,9	67,2	40,9	45,2	54,3	72,7	66,6	37,0	66,8	
Декабрь	96,4	61,2	38,3	48,2	57,6	68,5	65,0	40,1	66,3	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	94,6	98,8	106,6	106,3	103,2	114,1	109,3	94,5	90,5
Февраль	99,8	92,8	101,2	107,2	106,2	104,9	113,7	110,4	93,4	
Март	99,7	93,4	102,0	108,0	106,2	106,8	111,7	112,8	92,3	
Апрель	98,9	94,9	101,8	108,7	107,2	107,9	108,0	113,2	93,4	
Май	98,1	95,7	101,3	108,9	108,8	107,4	105,1	109,4	97,2	
Июнь	98,0	95,8	100,6	108,5	110,1	106,3	106,6	101,9	101,0	
Июль	98,8	95,8	100,1	107,4	110,1	106,2	112,4	94,1	102,0	
Август	99,6	95,3	100,7	106,5	108,8	107,3	118,4	89,4	100,0	
Сентябрь	100,1	94,2	102,2	106,0	107,0	109,0	120,7	89,0	96,9	
Октябрь	100,3	93,0	104,1	105,8	104,9	110,9	118,7	91,2	94,1	
Ноябрь	99,7	93,2	105,5	106,0	103,1	112,7	114,5	93,4	92,5	
Декабрь	97,6	95,5	106,2	106,2	102,5	113,8	110,8	94,6	91,9	



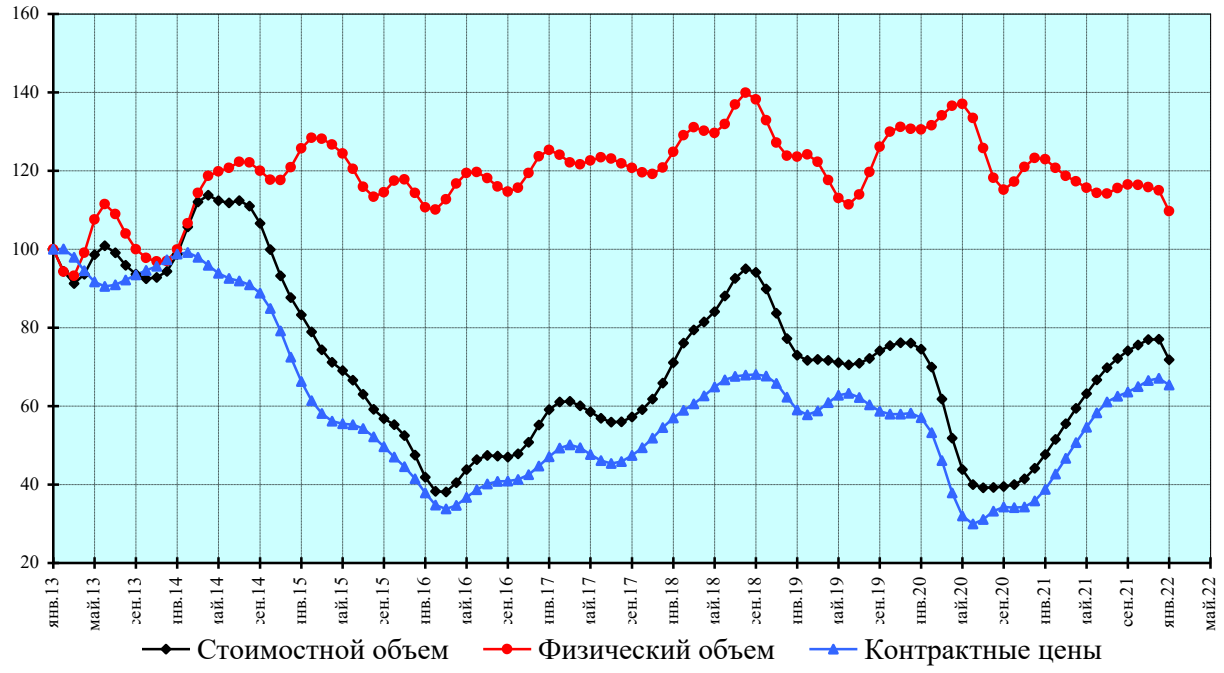
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	98,7	83,3	41,9	59,1	71,1	73,0	74,5	47,7	71,8
Февраль	94,4	105,7	78,9	38,3	61,1	76,1	71,7	70,0	51,5	
Март	91,3	112,1	74,4	38,1	61,2	79,4	71,9	61,8	55,5	
Апрель	93,6	113,8	71,2	40,5	60,1	81,5	71,7	51,8	59,4	
Май	98,6	112,4	69,1	43,8	58,5	84,1	71,1	43,8	63,2	
Июнь	100,9	111,8	66,6	46,4	56,9	88,1	70,5	40,0	66,7	
Июль	99,1	112,4	63,0	47,4	55,9	92,6	70,9	39,2	69,8	
Август	95,9	111,0	59,2	47,3	56,0	95,0	72,2	39,3	72,2	
Сентябрь	93,6	106,6	56,8	47,0	57,2	94,1	74,1	39,5	74,1	
Октябрь	92,5	99,9	55,3	47,8	59,1	89,9	75,4	40,0	75,6	
Ноябрь	92,8	93,2	52,5	50,8	61,8	83,7	76,2	41,5	77,0	
Декабрь	94,4	87,7	47,5	55,2	65,9	77,2	76,1	44,2	77,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	99,9	125,7	110,7	125,3	124,8	123,6	130,5	122,9	109,7
Февраль	94,3	106,6	128,4	110,1	124,1	129,1	124,2	131,6	120,7	
Март	93,2	114,4	128,2	112,7	122,1	131,1	122,3	134,1	118,7	
Апрель	99,1	118,7	126,7	116,7	121,6	130,2	117,6	136,6	117,3	
Май	107,6	119,8	124,4	119,4	122,6	129,6	113,1	137,1	115,7	
Июнь	111,5	120,7	120,5	119,7	123,4	131,9	111,4	133,5	114,4	
Июль	109,0	122,3	115,9	118,1	123,1	136,9	114,0	125,8	114,2	
Август	104,0	122,1	113,4	116,0	121,9	139,9	119,7	118,2	115,6	
Сентябрь	100,0	120,0	114,5	114,7	120,7	138,2	126,1	115,2	116,5	
Октябрь	97,8	117,7	117,5	115,7	119,6	132,9	130,0	117,2	116,4	
Ноябрь	96,9	117,6	117,8	119,4	119,2	127,2	131,2	121,0	115,8	
Декабрь	97,0	120,9	114,4	123,7	120,8	123,8	130,7	123,3	115,0	



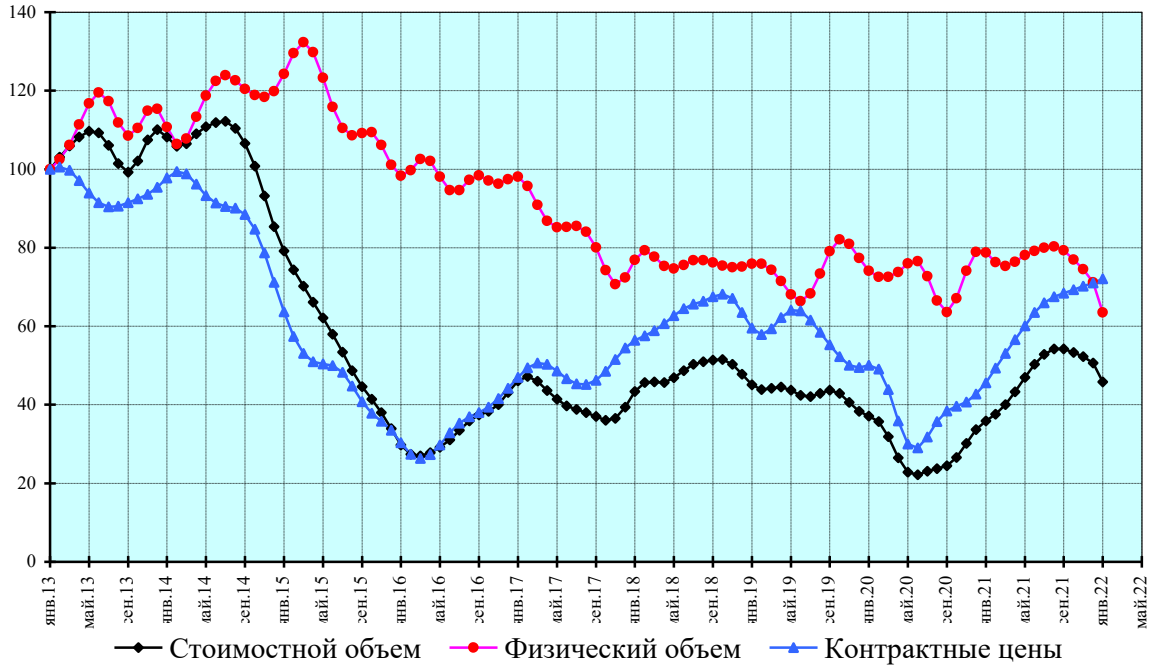
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	108,2	79,2	29,8	46,1	43,4	45,1	37,1	35,9	45,8
Февраль	103,1	105,8	74,4	27,4	47,2	45,7	43,9	35,7	37,6	
Март	105,9	106,5	70,2	27,0	46,0	45,8	44,2	31,9	40,0	
Апрель	108,2	109,0	66,1	27,8	43,6	45,7	44,5	26,5	43,3	
Май	109,7	110,8	62,1	29,2	41,4	46,9	43,7	22,8	47,0	
Июнь	109,3	111,9	58,0	31,1	39,7	48,7	42,4	22,2	50,3	
Июль	106,1	112,2	53,4	33,5	38,8	50,3	42,1	23,1	52,8	
Август	101,4	110,4	48,7	35,9	38,0	51,0	42,9	23,7	54,2	
Сентябрь	99,2	106,6	44,6	37,4	37,0	51,4	43,7	24,5	54,2	
Октябрь	102,1	100,8	41,4	38,3	36,0	51,5	42,9	26,6	53,3	
Ноябрь	107,5	93,2	38,0	40,0	36,5	50,3	40,6	30,2	52,3	
Декабрь	110,1	85,4	33,9	43,1	39,4	47,8	38,3	33,7	50,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	110,7	124,3	98,3	98,1	76,9	75,9	74,1	78,8	63,5
Февраль	102,5	106,4	129,6	99,7	95,7	79,3	75,9	72,6	76,3	
Март	106,2	107,8	132,3	102,6	90,9	77,7	74,4	72,6	75,3	
Апрель	111,4	113,3	129,8	102,1	86,8	75,3	71,5	73,8	76,4	
Май	116,8	118,7	123,3	98,1	85,2	74,7	68,1	76,0	78,1	
Июнь	119,5	122,5	115,9	94,7	85,3	75,6	66,4	76,6	79,2	
Июль	117,3	123,9	110,5	94,7	85,5	76,8	68,3	72,7	80,0	
Август	111,9	122,6	108,6	97,3	84,1	76,8	73,4	66,5	80,3	
Сентябрь	108,5	120,4	109,2	98,4	80,1	76,2	79,1	63,6	79,3	
Октябрь	110,5	118,9	109,4	97,1	74,3	75,4	82,1	67,1	77,0	
Ноябрь	114,9	118,4	106,2	96,3	70,7	75,0	81,0	74,1	74,5	
Декабрь	115,4	119,9	101,1	97,4	72,4	75,2	77,4	78,9	71,2	



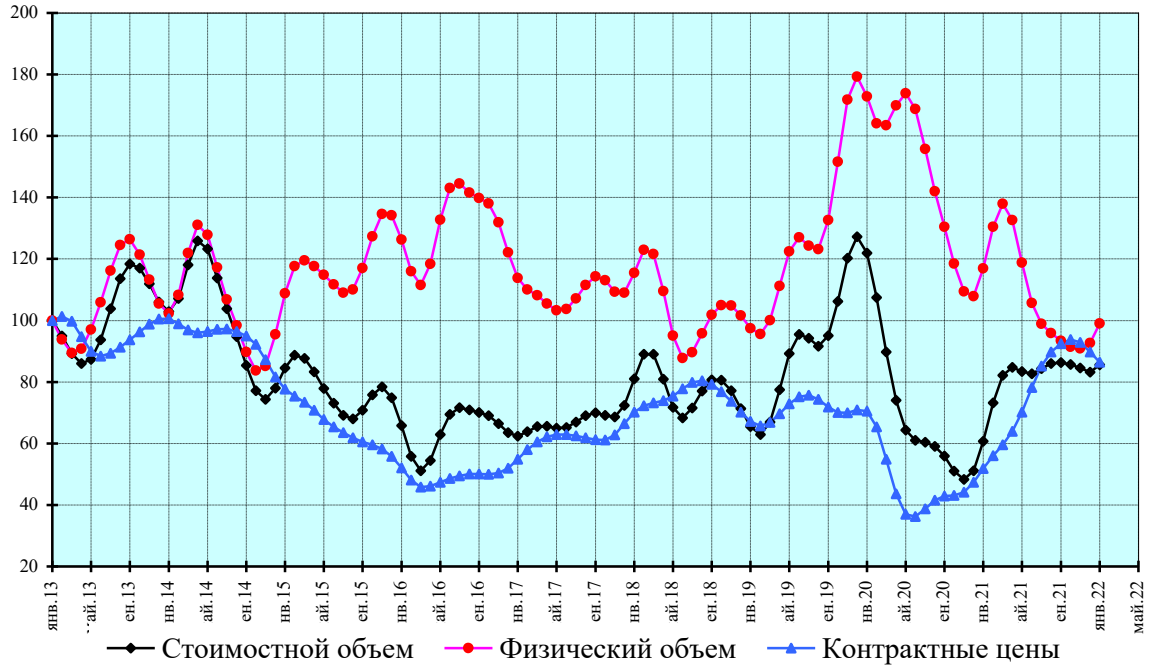
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	102,9	84,5	65,8	62,4	81,0	65,5	121,9	60,7	85,6
Февраль	95,0	107,1	88,7	55,8	63,8	89,0	62,9	107,4	73,2	
Март	89,2	118,1	87,7	51,1	65,5	89,0	66,9	89,7	82,2	
Апрель	86,0	125,9	83,3	54,5	65,6	80,9	77,5	74,0	84,8	
Май	87,4	123,3	77,9	62,9	65,0	71,7	89,2	64,3	83,4	
Июнь	93,7	113,8	73,1	69,5	65,2	68,3	95,5	61,0	82,7	
Июль	103,8	103,8	69,1	71,6	66,9	71,5	94,2	60,4	84,3	
Август	113,6	94,8	68,0	70,9	69,0	77,1	91,6	59,0	86,0	
Сентябрь	118,4	85,4	70,8	70,1	70,0	80,7	95,1	55,9	86,3	
Октябрь	117,0	77,2	75,8	69,0	69,1	80,6	106,2	51,0	85,7	
Ноябрь	111,9	74,3	78,4	66,4	68,6	77,2	120,3	48,3	84,5	
Декабрь	106,0	78,0	74,9	63,5	72,4	71,3	127,2	51,1	83,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	102,2	108,8	126,3	113,8	115,5	97,5	172,8	116,9	99,0
Февраль	93,8	108,3	117,6	116,0	110,1	123,0	95,6	164,1	130,5	
Март	89,4	121,9	119,5	111,5	108,2	121,6	100,1	163,5	138,0	
Апрель	90,8	131,1	117,7	118,4	105,5	109,5	111,2	169,9	132,6	
Май	97,0	127,9	114,8	132,7	103,3	95,1	122,4	173,9	118,8	
Июнь	105,9	117,2	111,7	143,1	103,7	87,8	127,0	168,8	105,7	
Июль	116,2	106,8	109,0	144,5	107,1	89,6	124,3	155,8	98,9	
Август	124,5	98,4	110,1	141,6	111,5	95,8	123,2	142,0	95,9	
Сентябрь	126,4	89,8	117,0	139,8	114,3	101,8	132,6	130,5	93,4	
Октябрь	121,4	83,7	127,3	138,1	113,1	104,9	151,6	118,5	91,4	
Ноябрь	113,3	85,2	134,6	131,9	109,3	104,8	171,8	109,4	90,9	
Декабрь	105,5	95,5	134,2	122,1	109,0	101,6	179,3	107,9	92,7	



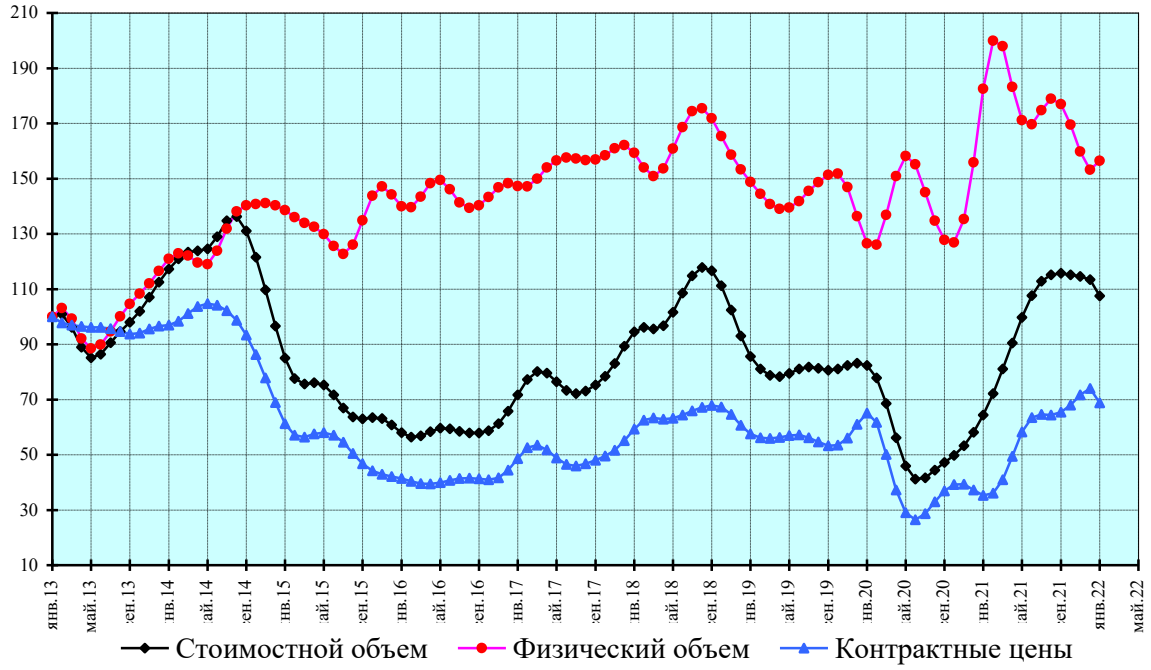
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	117,2	85,0	58,0	71,7	94,5	85,6	82,4	64,4	107,5
Февраль	100,9	120,9	77,6	56,4	77,2	96,2	81,1	77,8	72,1	
Март	96,1	123,4	75,6	56,8	80,2	95,6	78,7	68,5	81,1	
Апрель	88,9	123,9	76,1	58,4	79,6	96,7	78,3	56,2	90,5	
Май	85,1	124,6	75,3	59,6	76,4	101,6	79,5	45,9	99,7	
Июнь	86,4	129,0	71,7	59,4	73,3	108,6	81,1	41,2	107,6	
Июль	90,6	134,8	66,9	58,5	72,2	114,8	81,8	41,7	112,8	
Август	94,6	136,3	63,7	57,9	73,1	117,8	81,3	44,4	115,2	
Сентябрь	98,0	131,1	63,0	57,9	75,3	116,7	80,6	47,2	115,7	
Октябрь	101,9	121,5	63,5	58,7	78,4	111,2	81,1	49,8	115,2	
Ноябрь	107,0	109,7	63,1	61,2	83,0	102,4	82,3	53,2	114,6	
Декабрь	112,5	96,6	60,8	65,8	89,3	93,0	83,2	58,1	113,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	120,9	138,6	140,0	147,3	159,3	148,8	126,5	182,5	156,4
Февраль	103,1	122,9	136,0	139,6	147,2	154,0	144,5	126,1	199,9	
Март	99,3	122,1	133,9	143,5	149,9	150,9	140,8	136,8	198,0	
Апрель	92,1	119,6	132,5	148,3	154,0	153,7	139,1	150,9	183,2	
Май	88,5	119,0	129,9	149,5	156,6	160,8	139,5	158,2	171,2	
Июнь	89,9	123,8	125,6	146,1	157,6	168,6	141,8	155,2	169,6	
Июль	94,6	131,9	122,7	141,4	157,3	174,4	145,5	145,1	174,7	
Август	100,1	138,1	126,1	139,4	156,7	175,4	148,7	134,7	178,9	
Сентябрь	104,6	140,3	134,9	140,3	156,9	171,9	151,3	127,8	177,0	
Октябрь	108,3	140,8	143,8	143,3	158,4	165,4	151,8	126,9	169,5	
Ноябрь	112,0	141,1	147,2	146,8	160,9	158,6	146,9	135,3	159,8	
Декабрь	116,5	140,3	144,3	148,3	162,1	153,3	136,4	155,8	153,2	



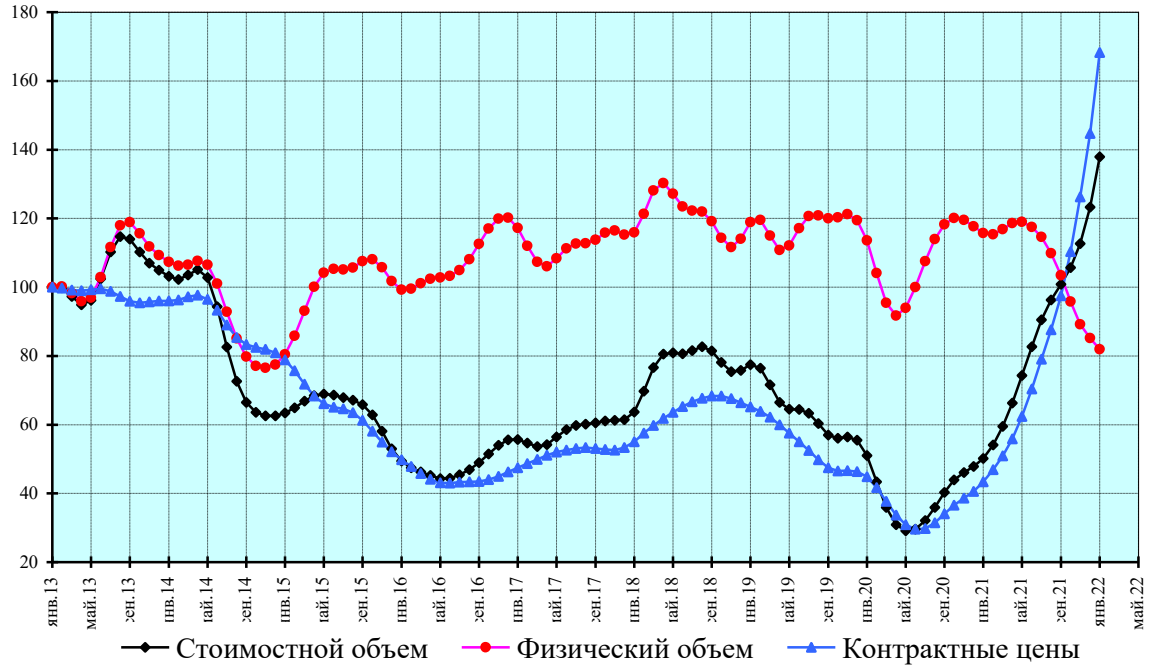
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	103,2	63,4	49,4	55,7	63,7	77,5	51,0	50,2	137,9
Февраль	99,8	102,2	64,9	47,5	54,6	69,7	76,4	43,4	54,1	
Март	97,3	103,5	66,8	46,3	53,6	76,6	71,6	35,9	59,5	
Апрель	94,9	105,1	68,4	45,2	54,2	80,5	66,5	30,9	66,3	
Май	96,2	102,8	68,9	44,3	56,4	80,9	64,5	29,1	74,3	
Июнь	102,4	94,3	68,6	44,4	58,6	80,6	64,4	29,6	82,7	
Июль	110,2	82,6	67,9	45,4	59,8	81,6	63,3	32,1	90,5	
Август	114,7	72,6	67,1	46,9	60,1	82,7	60,3	35,9	96,3	
Сентябрь	114,0	66,5	65,8	49,0	60,5	81,5	57,0	40,3	100,8	
Октябрь	110,2	63,6	62,8	51,5	61,1	78,1	56,0	43,9	105,7	
Ноябрь	107,0	62,6	58,1	54,0	61,3	75,4	56,4	46,1	112,7	
Декабрь	104,9	62,6	53,0	55,6	61,4	75,8	55,5	47,8	123,3	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	107,4	80,4	99,3	117,2	115,9	118,9	113,6	115,7	81,9
Февраль	100,2	106,2	85,8	99,5	112,0	121,3	119,6	104,1	115,4	
Март	98,2	106,5	93,1	101,1	107,4	128,1	115,0	95,4	116,9	
Апрель	95,9	107,6	100,1	102,4	106,1	130,3	110,8	91,7	118,6	
Май	96,9	106,5	104,2	102,8	108,4	127,2	112,1	93,9	119,0	
Июнь	102,9	101,0	105,3	103,3	111,3	123,5	117,1	100,0	117,5	
Июль	111,6	92,8	105,1	104,9	112,7	122,3	120,7	107,5	114,6	
Август	118,0	85,1	105,7	108,1	112,8	122,0	120,9	114,0	109,9	
Сентябрь	118,9	79,8	107,5	112,6	113,8	119,2	120,0	118,3	103,4	
Октябрь	115,6	77,1	108,1	117,0	115,8	114,3	120,3	120,1	95,8	
Ноябрь	111,8	76,5	105,8	119,9	116,5	111,6	121,2	119,6	89,2	
Декабрь	109,3	77,5	101,8	120,2	115,3	114,1	119,5	117,7	85,2	



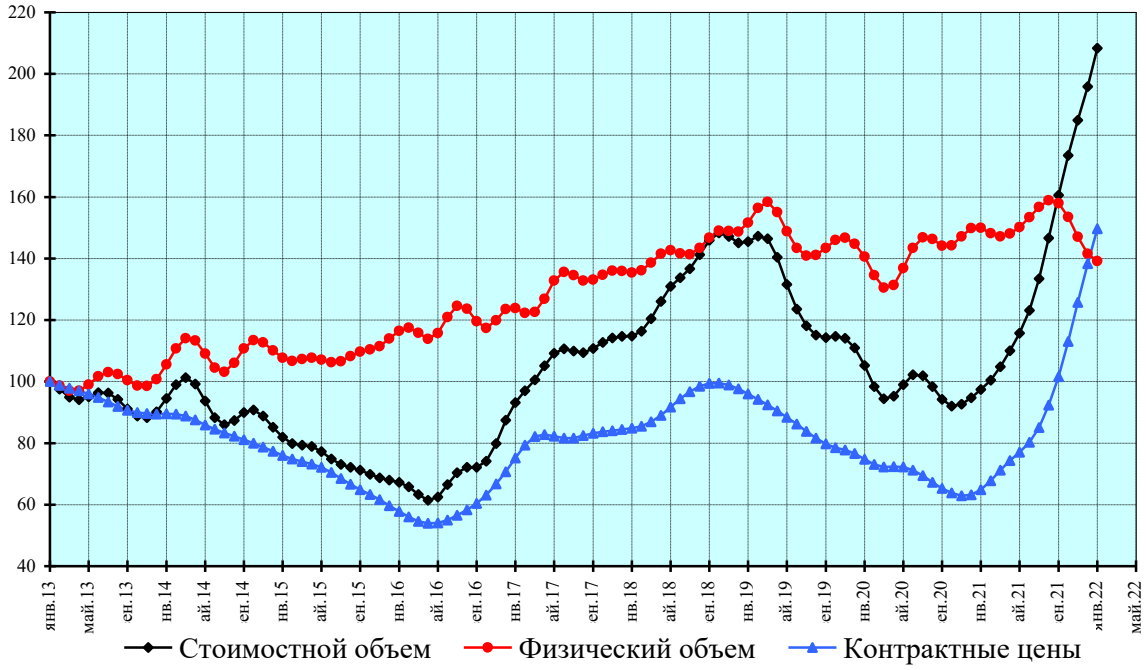
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	94,5	81,9	67,3	93,2	114,8	145,5	105,2	97,4	208,3
Февраль	99,4	99,0	79,9	65,8	97,0	116,4	147,3	98,4	100,5	
Март	97,5	101,3	79,3	63,3	100,6	120,4	146,4	94,4	104,8	
Апрель	95,8	99,2	78,9	61,4	105,1	126,0	140,4	95,2	110,0	
Май	97,2	93,7	77,3	62,5	109,2	130,9	131,6	99,0	115,7	
Июнь	101,8	88,3	74,9	66,5	110,6	133,7	123,6	102,2	123,1	
Июль	107,7	86,0	73,1	70,4	109,9	136,7	118,1	101,9	133,4	
Август	112,0	87,3	72,1	72,1	109,4	141,2	115,1	98,4	146,6	
Сентябрь	113,9	89,9	71,2	72,2	110,7	145,9	114,3	94,2	160,6	
Октябрь	114,0	90,8	69,9	74,1	112,7	148,3	114,7	92,0	173,5	
Ноябрь	112,5	88,8	68,7	79,9	114,2	147,2	114,1	92,6	184,9	
Декабрь	109,1	85,2	68,0	87,4	114,7	145,1	111,0	94,7	195,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

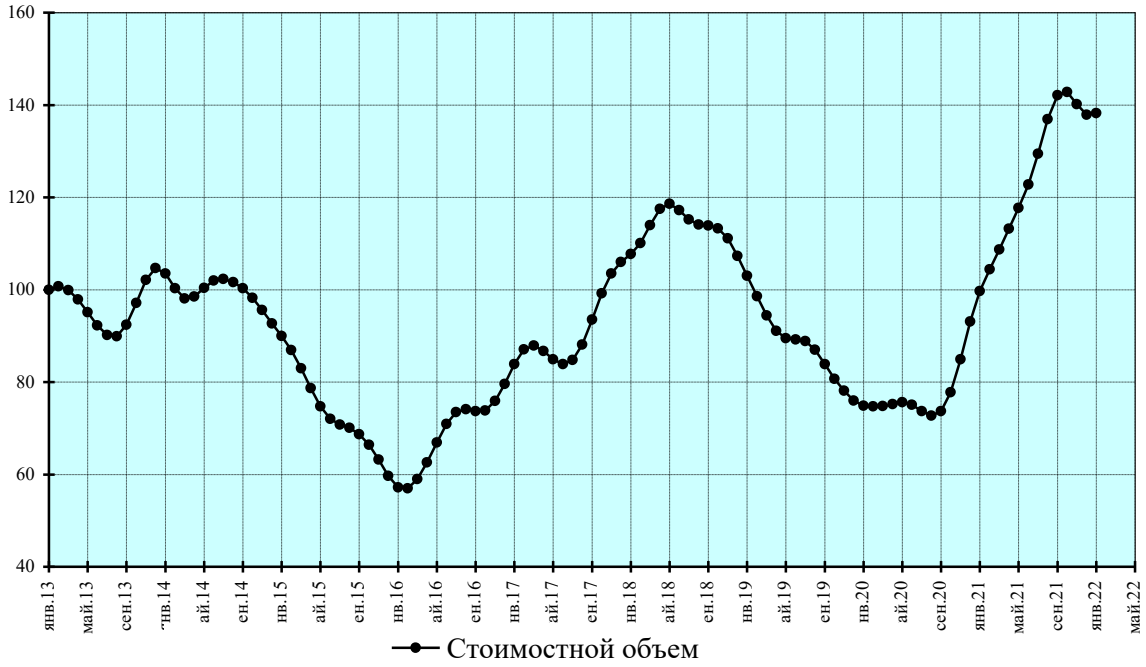
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	105,6	107,7	116,5	123,9	135,4	151,6	140,6	150,0	139,2
Февраль	98,7	110,8	106,7	117,5	122,3	136,1	156,4	134,6	148,2	
Март	97,0	114,1	107,3	115,9	122,6	138,6	158,4	130,5	147,2	
Апрель	97,0	113,4	107,7	113,9	126,9	141,6	155,1	131,4	148,1	
Май	99,0	109,1	107,1	115,7	132,8	142,7	148,8	136,9	150,2	
Июнь	101,7	104,5	106,3	120,9	135,6	141,7	143,4	143,4	153,4	
Июль	103,1	103,2	106,6	124,6	134,6	141,3	140,9	146,9	156,7	
Август	102,4	106,1	108,3	123,7	132,8	143,4	141,1	146,3	158,9	
Сентябрь	100,4	110,8	109,7	119,6	133,1	146,7	143,4	144,2	158,0	
Октябрь	98,7	113,5	110,4	117,4	134,7	149,0	146,0	144,3	153,5	
Ноябрь	98,6	112,7	111,5	119,9	136,0	148,9	146,7	147,2	147,1	
Декабрь	100,8	110,1	114,0	123,5	135,9	148,7	144,8	149,9	141,6	



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	103,5	90,0	57,2	83,9	107,7	103,0	74,9	99,7	138,2
Февраль	100,7	100,3	86,9	57,0	87,1	110,1	98,6	74,7	104,4	
Март	99,9	98,1	83,0	59,0	87,9	114,0	94,4	74,8	108,7	
Апрель	97,9	98,5	78,7	62,6	86,7	117,5	91,1	75,2	113,2	
Май	95,1	100,4	74,7	66,9	84,9	118,6	89,5	75,6	117,7	
Июнь	92,3	102,0	72,0	70,9	83,9	117,2	89,2	75,1	122,8	
Июль	90,2	102,3	70,8	73,5	84,8	115,2	88,9	73,7	129,4	
Август	89,9	101,6	70,1	74,1	88,1	114,1	87,0	72,7	136,9	
Сентябрь	92,4	100,3	68,7	73,7	93,5	113,9	83,9	73,7	142,1	
Октябрь	97,1	98,2	66,4	73,8	99,2	113,3	80,7	77,8	142,8	
Ноябрь	102,1	95,6	63,2	75,9	103,5	111,1	78,1	84,9	140,2	
Декабрь	104,7	92,7	59,7	79,6	106,0	107,3	76,0	93,1	137,9	



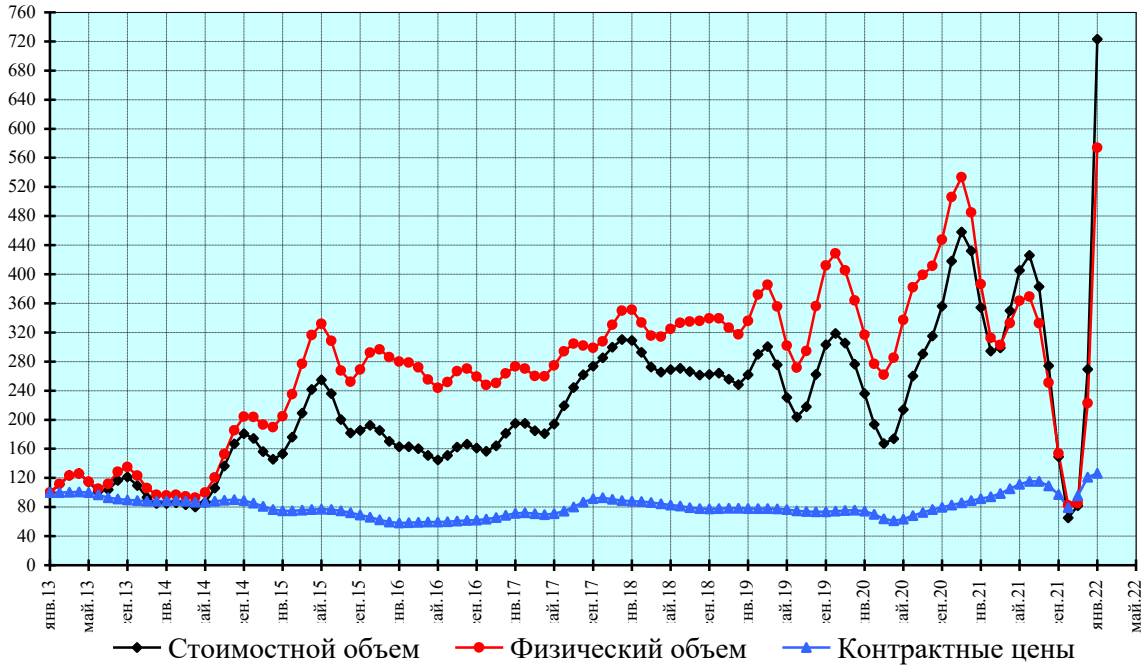
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	85,0	153,1	162,9	195,0	309,0	261,7	235,8	354,2	723,2
Февраль	111,4	86,0	176,0	162,9	194,9	292,5	290,0	193,8	294,6	
Март	123,5	83,2	209,1	160,4	184,8	272,6	300,5	167,1	298,8	
Апрель	126,4	80,3	241,8	151,0	180,8	265,3	275,3	173,7	349,7	
Май	114,6	86,2	254,8	144,8	193,9	268,7	230,5	213,8	405,4	
Июнь	101,6	105,9	235,7	150,9	219,0	270,7	203,6	260,1	426,2	
Июль	104,0	136,6	200,2	162,2	244,4	266,2	217,9	290,6	382,8	
Август	116,8	166,6	181,6	166,2	261,8	261,4	262,1	315,3	274,0	
Сентябрь	121,4	180,9	185,3	161,0	273,7	262,5	303,1	356,2	149,4	
Октябрь	109,5	174,2	192,2	156,7	285,3	264,0	318,5	418,1	65,1	
Ноябрь	93,1	156,1	185,2	164,2	299,8	255,9	305,6	458,0	81,7	
Декабрь	85,1	145,5	170,2	181,1	310,4	248,2	276,3	432,0	269,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	96,0	204,7	279,9	273,4	351,0	335,8	316,8	386,2	573,7
Февраль	111,7	96,7	235,2	278,6	270,0	333,5	371,9	276,9	312,4	
Март	123,3	94,6	276,6	271,8	260,1	315,5	385,6	261,8	302,9	
Апрель	125,7	92,7	316,5	255,1	259,5	314,1	355,6	285,0	332,7	
Май	114,9	99,8	331,9	243,8	274,4	324,7	301,8	337,2	363,7	
Июнь	105,0	120,6	308,5	251,5	293,9	333,2	271,4	381,9	369,4	
Июль	111,8	152,6	267,6	266,8	304,4	335,1	294,3	399,1	332,6	
Август	128,4	185,1	252,2	270,3	301,9	335,8	356,2	411,4	250,7	
Сентябрь	135,1	204,0	269,0	259,1	298,8	339,5	411,7	447,7	153,7	
Октябрь	123,4	203,9	292,3	247,7	307,7	339,1	428,6	506,0	82,1	
Ноябрь	106,0	193,1	296,6	250,3	330,4	326,6	405,4	533,2	85,4	
Декабрь	96,8	189,6	286,2	263,7	350,0	317,5	364,1	485,1	222,7	



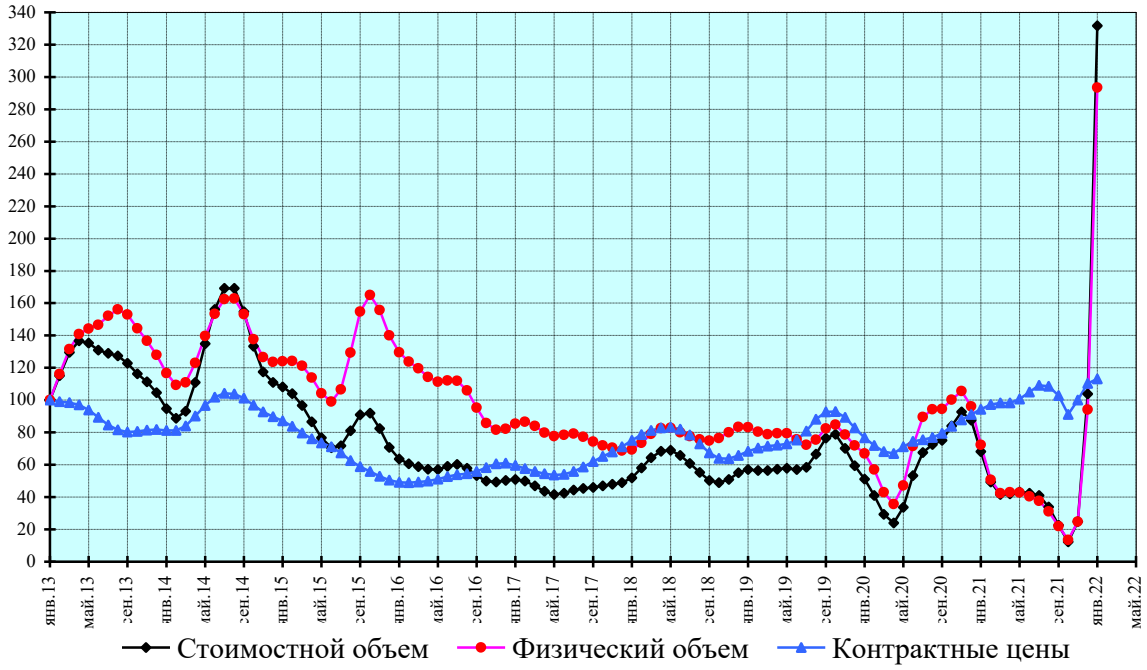
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	94,7	108,2	63,7	50,9	52,0	57,0	51,2	68,1	331,7
Февраль	115,1	88,8	104,1	60,6	49,9	58,0	56,5	41,1	49,3	
Март	129,6	93,2	96,6	58,9	46,9	64,3	56,4	29,3	41,6	
Апрель	136,7	110,9	86,6	57,2	43,5	68,4	57,3	23,9	42,1	
Май	135,4	135,0	76,7	57,0	41,7	68,9	57,9	33,6	43,1	
Июнь	131,0	156,1	70,6	59,1	42,5	65,7	57,0	53,3	42,4	
Июль	128,9	169,3	71,8	60,2	44,3	60,8	58,4	67,6	41,1	
Август	127,4	169,3	81,1	57,8	45,3	55,2	66,5	72,5	33,9	
Сентябрь	122,8	154,8	91,0	53,2	46,0	50,4	76,5	75,1	22,5	
Октябрь	116,3	133,4	92,0	49,9	46,9	48,9	78,8	84,0	12,3	
Ноябрь	111,3	117,5	82,4	49,4	47,9	51,0	70,2	92,8	24,8	
Декабрь	104,6	111,0	70,7	50,3	48,9	55,0	59,5	87,6	103,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	116,7	124,1	129,5	85,4	69,3	83,3	66,9	72,3	293,4
Февраль	116,1	109,4	124,2	123,9	86,6	73,6	80,4	57,1	50,7	
Март	131,6	111,0	121,3	119,6	84,1	79,1	78,8	43,0	42,4	
Апрель	140,9	123,1	114,0	114,4	79,9	82,7	79,4	35,7	42,9	
Май	144,2	139,6	104,3	111,4	77,7	82,8	79,4	47,2	42,8	
Июнь	146,7	153,3	99,1	112,2	78,5	80,1	75,7	71,6	40,4	
Июль	152,2	162,5	106,6	112,0	79,3	77,6	72,3	89,5	37,7	
Август	156,1	162,9	129,3	106,1	77,3	75,6	75,4	94,4	31,2	
Сентябрь	152,9	153,1	154,7	95,3	74,3	74,8	82,5	94,5	21,9	
Октябрь	144,4	137,7	165,0	85,7	72,0	76,5	84,8	100,3	13,5	
Ноябрь	136,7	126,7	155,8	81,6	70,5	80,0	78,6	105,7	24,8	
Декабрь	127,9	123,6	140,0	82,3	68,8	83,5	71,9	96,1	94,2	



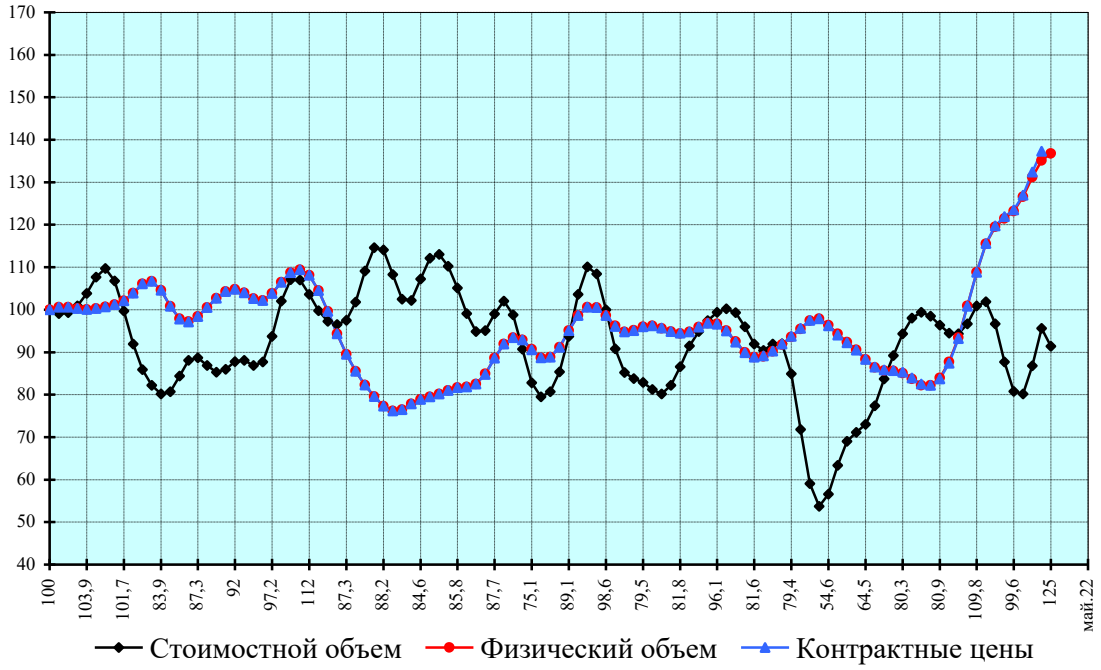
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	83,9	97,2	88,2	87,7	98,6	96,1	54,6	80,9	125,0
Февраль	99,7	81,3	108,6	82,5	93,7	87,3	95,3	59,7	82,9	
Март	99,9	82,5	116,5	78,5	92,3	80,8	91,8	63,8	88,1	
Апрель	101,2	85,6	117,1	79,5	84,2	79,7	86,3	64,4	97,6	
Май	103,9	87,3	112,0	84,6	75,1	79,5	81,6	64,5	109,8	
Июнь	108,0	87,3	104,3	89,2	70,5	78,1	80,5	66,9	117,7	
Июль	110,5	87,6	96,9	90,7	71,6	76,7	82,9	71,7	115,6	
Август	108,0	89,7	91,0	89,3	77,8	78,0	84,4	76,4	106,5	
Сентябрь	101,7	92,0	87,3	85,8	89,1	81,8	79,4	80,3	99,6	
Октябрь	95,5	91,7	87,1	81,1	102,2	86,7	68,5	82,0	101,5	
Ноябрь	91,2	89,2	89,8	78,2	110,8	91,0	57,5	81,8	113,9	
Декабрь	87,7	89,7	91,2	80,7	108,9	94,3	52,6	80,9	129,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	80,2	93,7	114,1	99,0	100,0	99,4	56,6	96,4	91,4
Февраль	99,1	80,7	102,0	108,3	102,0	90,8	100,2	63,4	94,5	
Март	99,3	84,4	107,1	102,5	98,8	85,2	99,3	69,0	94,3	
Апрель	100,9	88,1	107,0	102,2	90,7	83,8	96,0	71,1	96,7	
Май	103,8	88,7	103,6	107,2	82,8	82,9	91,9	73,0	100,9	
Июнь	107,7	86,9	99,8	112,1	79,5	81,2	90,4	77,4	101,9	
Июль	109,7	85,3	97,3	113,0	80,7	80,2	91,9	83,7	96,7	
Август	106,8	86,0	96,5	110,2	85,4	82,2	92,0	89,2	87,7	
Сентябрь	99,7	87,8	97,5	105,1	93,7	86,6	84,9	94,3	80,8	
Октябрь	91,9	88,1	101,8	99,1	103,6	91,5	71,8	98,0	80,2	
Ноябрь	85,9	86,9	109,1	94,9	110,1	94,9	59,1	99,4	86,8	
Декабрь	82,2	87,7	114,6	95,1	108,4	97,4	53,7	98,5	95,6	



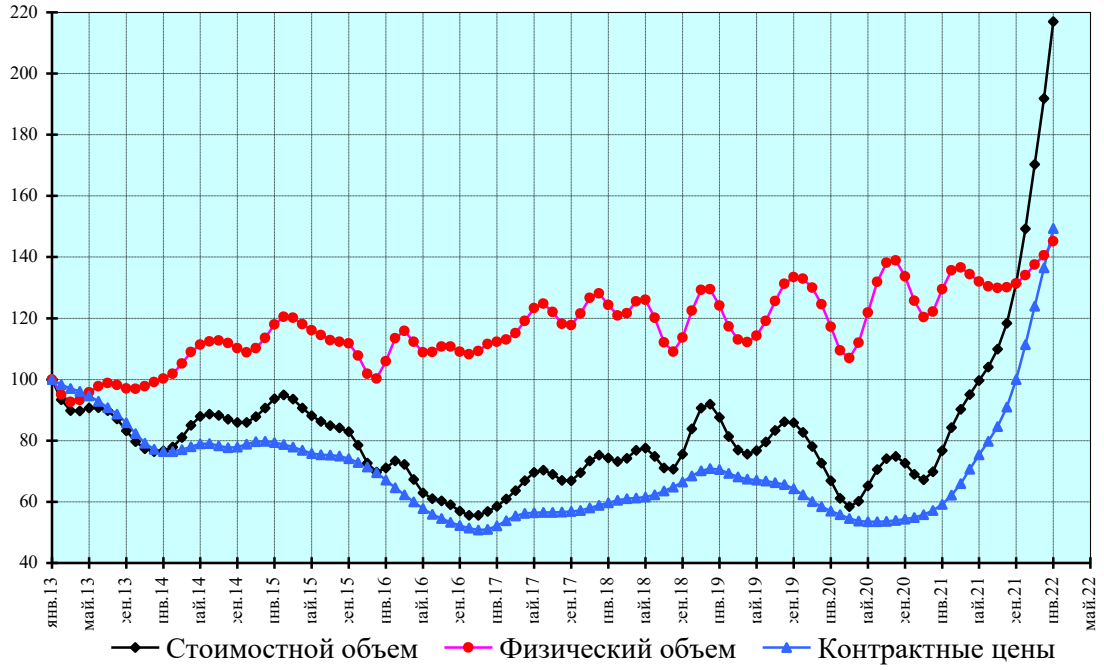
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	76,6	93,7	71,1	58,5	74,3	87,6	66,9	76,7	217,0
Февраль	93,4	77,9	94,9	73,4	60,9	73,2	81,3	61,1	84,3	
Март	89,8	81,0	93,6	72,2	63,7	74,2	76,9	58,4	90,2	
Апрель	89,7	85,0	90,6	67,3	66,9	76,8	75,6	60,2	95,0	
Май	90,6	87,9	88,1	62,9	69,6	77,6	76,7	65,2	99,6	
Июнь	90,8	88,7	86,3	61,0	70,4	74,9	79,6	70,6	104,0	
Июль	89,8	88,2	84,9	60,3	69,0	71,1	83,3	74,1	109,9	
Август	87,1	87,0	84,2	59,0	67,0	70,7	86,1	74,8	118,4	
Сентябрь	83,2	85,9	82,9	57,0	66,9	75,6	85,8	72,6	131,4	
Октябрь	79,7	85,9	78,5	55,6	69,5	83,9	82,7	69,0	149,3	
Ноябрь	77,4	87,8	72,7	55,6	73,4	90,7	78,1	67,2	170,3	
Декабрь	76,4	90,7	69,7	56,9	75,3	91,9	72,7	69,8	191,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	100,3	118,0	105,9	112,3	124,4	124,1	117,2	129,5	145,2
Февраль	95,0	101,9	120,5	113,5	113,0	120,9	117,3	109,5	135,6	
Март	92,6	105,2	120,2	115,9	115,1	121,6	113,0	107,0	136,6	
Апрель	93,3	109,0	118,1	112,3	119,1	125,5	112,2	112,0	134,4	
Май	95,8	111,4	116,1	108,9	123,3	126,0	114,3	121,8	132,0	
Июнь	97,8	112,4	114,5	109,0	124,8	120,2	119,1	131,9	130,4	
Июль	98,8	112,7	112,8	110,7	122,0	112,1	125,6	138,2	129,9	
Август	98,2	111,9	112,3	110,7	118,2	109,1	131,3	138,9	130,1	
Сентябрь	97,0	110,2	111,8	109,1	117,8	113,7	133,5	133,7	131,4	
Октябрь	96,9	108,9	107,8	108,2	121,5	122,5	132,9	125,7	134,1	
Ноябрь	97,8	110,2	101,9	109,3	126,6	129,3	130,0	120,4	137,5	
Декабрь	99,1	113,6	100,3	111,6	128,1	129,5	124,6	122,1	140,6	



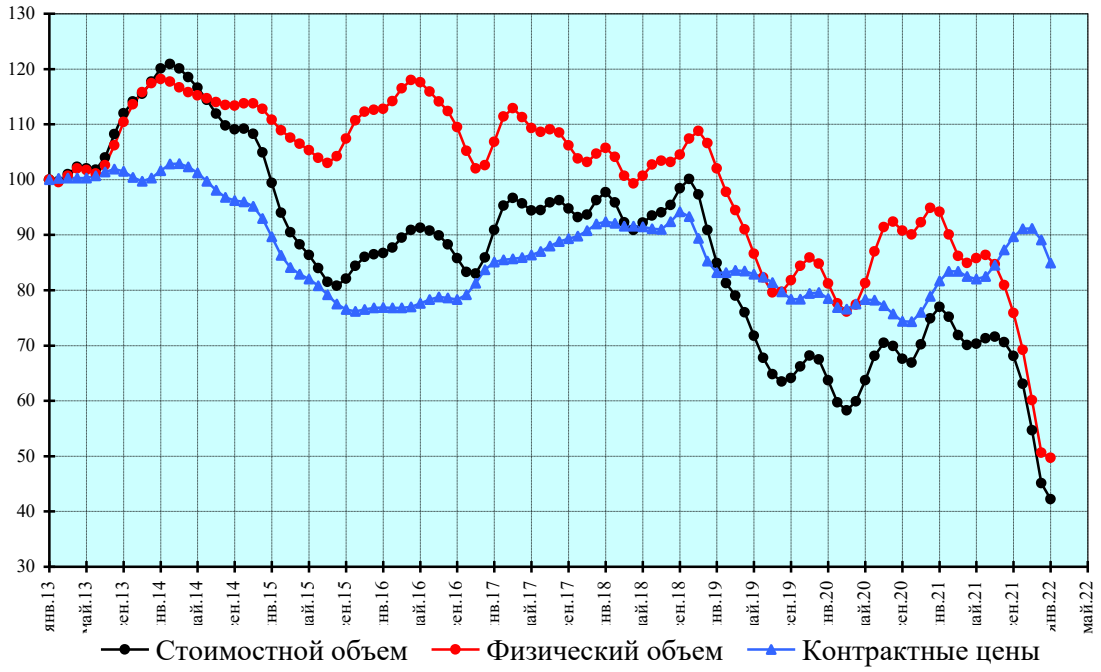
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	120,1	99,4	86,7	90,9	97,7	84,9	63,7	77,0	42,2
Февраль	99,7	120,9	94,0	87,7	95,3	95,9	81,3	59,7	75,2	
Март	101,0	120,1	90,5	89,5	96,7	92,3	79,0	58,3	71,9	
Апрель	102,3	118,5	88,3	90,9	95,7	90,9	76,0	59,9	70,1	
Май	102,0	116,6	86,4	91,3	94,4	92,2	71,8	63,7	70,3	
Июнь	101,8	114,4	84,0	90,8	94,5	93,5	67,8	68,1	71,3	
Июль	104,0	111,9	81,5	89,9	95,9	94,1	64,8	70,5	71,6	
Август	108,2	109,8	80,8	88,3	96,3	95,4	63,5	69,9	70,6	
Сентябрь	112,0	109,1	82,1	85,8	94,8	98,4	64,1	67,6	68,1	
Октябрь	114,1	109,2	84,4	83,3	93,2	100,1	66,2	66,9	63,1	
Ноябрь	115,5	108,3	86,0	83,0	93,7	97,3	68,2	70,2	54,7	
Декабрь	117,7	104,9	86,5	85,9	96,3	90,9	67,5	74,9	45,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

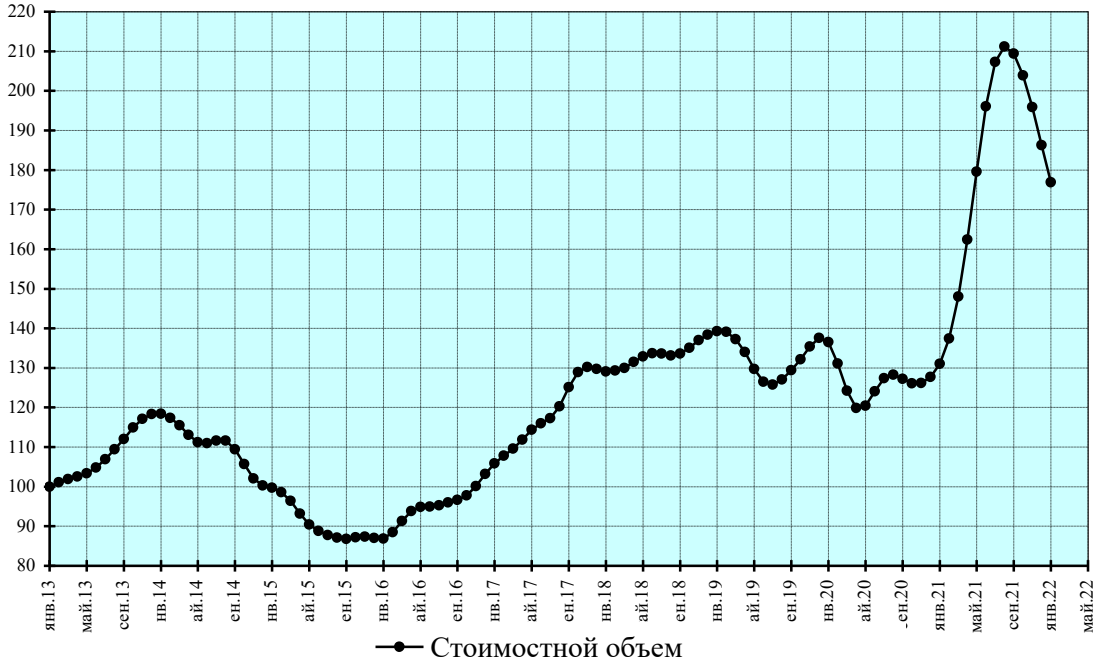
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	118,2	110,8	112,8	106,8	105,7	102,0	81,2	94,2	49,7
Февраль	99,5	117,7	108,9	114,2	111,4	104,1	97,8	77,6	90,1	
Март	100,7	116,7	107,6	116,5	112,9	100,7	94,5	76,1	86,2	
Апрель	102,0	115,8	106,5	118,0	111,3	99,3	91,0	77,4	84,9	
Май	101,7	115,2	105,3	117,6	109,3	100,7	86,6	81,3	85,8	
Июнь	101,1	114,7	103,9	115,9	108,6	102,7	82,3	87,0	86,4	
Июль	102,6	114,0	103,0	114,1	109,1	103,4	79,6	91,4	84,7	
Август	106,2	113,5	104,2	112,4	108,5	103,2	79,7	92,4	80,9	
Сентябрь	110,4	113,4	107,4	109,5	106,2	104,5	81,8	90,8	75,9	
Октябрь	113,6	113,8	110,7	105,2	103,8	107,4	84,4	90,1	69,2	
Ноябрь	115,8	113,8	112,3	102,0	103,2	108,8	85,9	92,3	60,1	
Декабрь	117,4	112,8	112,6	102,6	104,7	106,6	84,8	94,9	50,6	



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	118,4	99,7	86,9	105,9	129,1	139,3	136,5	131,0	176,9
Февраль	101,1	117,4	98,6	88,5	107,8	129,3	139,1	131,1	137,4	
Март	101,9	115,5	96,4	91,3	109,6	130,0	137,3	124,2	148,0	
Апрель	102,6	113,1	93,2	93,8	111,9	131,5	134,0	119,9	162,4	
Май	103,4	111,2	90,4	94,9	114,4	132,9	129,7	120,4	179,6	
Июнь	104,8	111,0	88,8	95,0	116,0	133,7	126,5	124,1	196,1	
Июль	106,9	111,6	87,8	95,3	117,3	133,6	125,8	127,4	207,3	
Август	109,4	111,6	87,1	96,0	120,3	133,1	127,1	128,3	211,2	
Сентябрь	112,0	109,4	86,8	96,7	125,1	133,6	129,4	127,2	209,4	
Октябрь	114,9	105,7	87,2	97,8	128,9	135,1	132,2	126,1	203,9	
Ноябрь	117,1	102,1	87,4	100,1	130,2	137,0	135,4	126,2	195,9	
Декабрь	118,3	100,3	87,0	103,2	129,7	138,4	137,6	127,7	186,3	



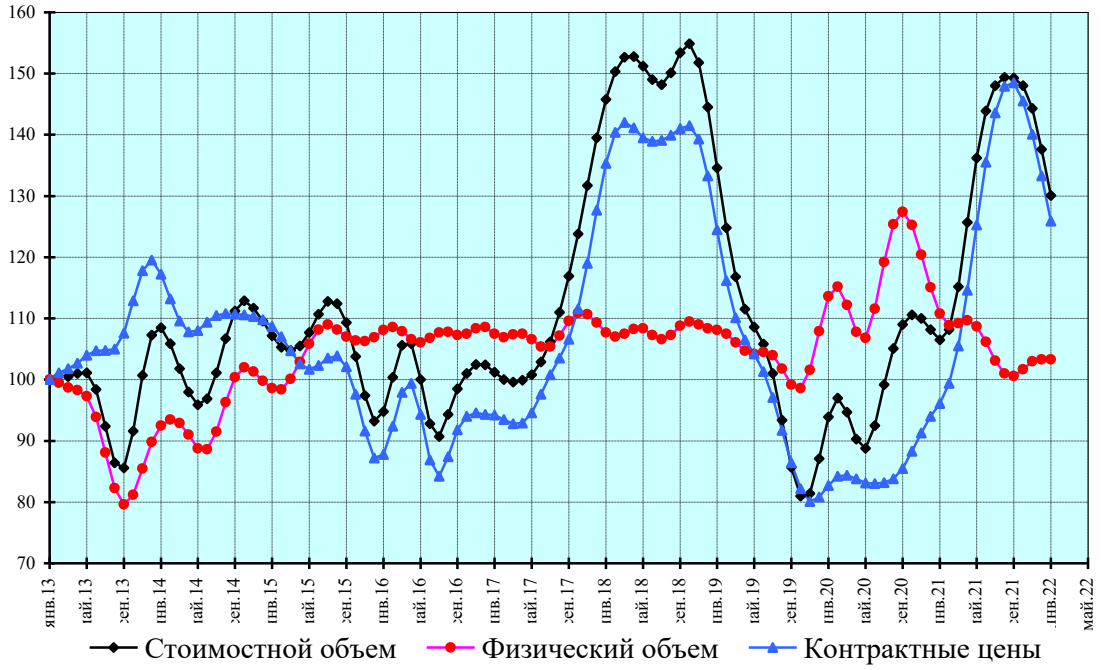
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	108,5	107,2	94,8	101,2	145,8	134,6	93,9	106,5	130,1
Февраль	100,6	105,9	105,3	100,4	100,0	150,3	124,8	97,0	108,2	
Март	100,5	101,8	104,8	105,6	99,6	152,7	116,8	94,7	115,2	
Апрель	101,0	98,0	105,5	105,9	99,9	152,8	111,5	90,3	125,7	
Май	101,1	95,9	107,7	100,0	100,8	151,2	108,6	88,8	136,2	
Июнь	98,4	96,9	110,7	92,8	102,9	149,0	105,8	92,5	143,9	
Июль	92,4	101,1	112,8	90,7	106,2	148,2	101,0	99,2	148,0	
Август	86,4	106,7	112,4	94,3	111,0	150,1	93,4	105,1	149,4	
Сентябрь	85,6	111,2	109,3	98,5	116,9	153,4	85,7	109,0	149,3	
Октябрь	91,6	112,9	103,8	101,0	123,8	154,9	81,0	110,6	148,0	
Ноябрь	100,7	111,7	97,4	102,5	131,7	151,8	81,4	110,0	144,3	
Декабрь	107,3	109,6	93,2	102,4	139,5	144,5	87,1	108,2	137,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	92,5	98,6	108,1	107,5	107,7	108,1	113,6	110,8	103,3
Февраль	99,5	93,5	98,4	108,6	106,9	107,0	107,5	115,2	108,9	
Март	98,7	92,9	100,1	107,9	107,4	107,5	106,1	112,2	109,2	
Апрель	98,3	91,0	102,9	106,6	107,5	108,3	104,7	107,8	109,7	
Май	97,3	88,8	105,9	106,1	106,6	108,4	104,2	106,8	108,7	
Июнь	93,9	88,6	108,2	106,8	105,4	107,3	104,5	111,6	106,2	
Июль	88,1	91,5	109,0	107,7	105,4	106,6	104,0	119,2	103,1	
Август	82,3	96,3	108,2	107,8	107,2	107,3	101,8	125,4	101,0	
Сентябрь	79,6	100,4	107,0	107,3	109,6	108,8	99,2	127,4	100,6	
Октябрь	81,2	102,0	106,4	107,5	110,9	109,5	98,6	125,3	101,7	
Ноябрь	85,5	101,3	106,3	108,4	110,7	109,0	101,6	120,4	103,0	
Декабрь	89,8	99,8	106,9	108,6	109,3	108,4	107,9	115,1	103,3	



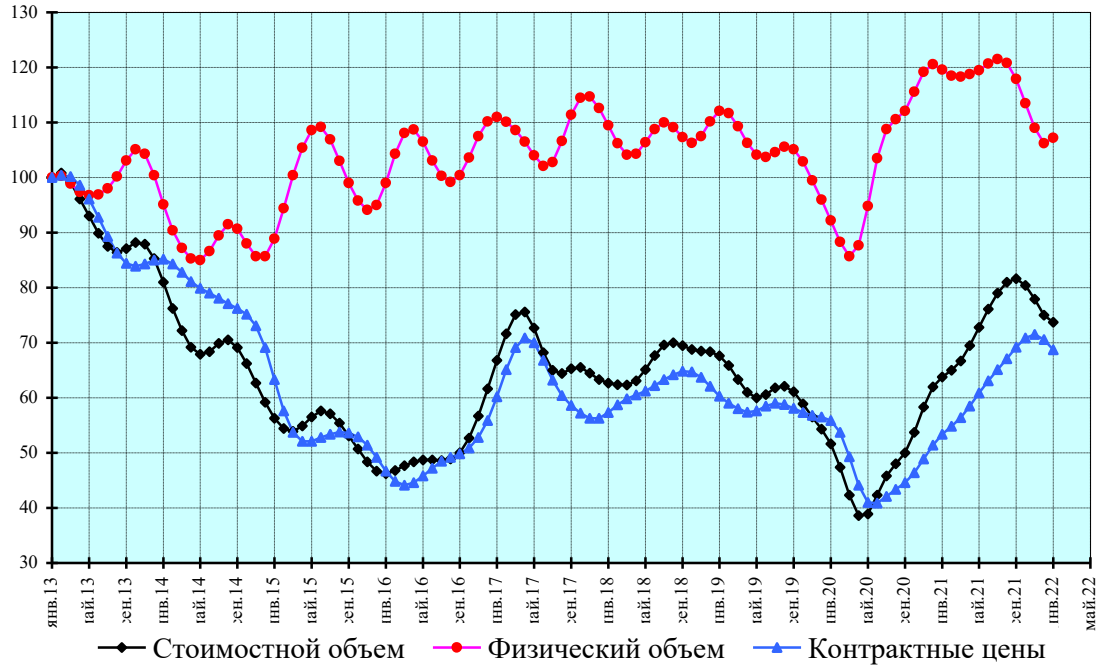
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	81,0	56,3	46,2	66,8	62,7	67,6	51,6	63,8	73,7
Февраль	100,8	76,2	54,4	46,8	71,6	62,4	65,9	47,4	65,0	
Март	99,1	72,2	53,9	47,7	75,1	62,3	63,3	42,3	66,7	
Апрель	96,1	69,2	54,9	48,4	75,6	63,1	61,0	38,6	69,5	
Май	93,0	67,9	56,5	48,7	72,7	65,1	60,0	38,9	72,8	
Июнь	89,9	68,4	57,6	48,7	68,2	67,7	60,6	42,3	76,1	
Июль	87,5	69,9	57,1	48,6	65,0	69,6	61,8	45,8	79,0	
Август	86,4	70,5	55,4	48,9	64,4	70,0	62,1	48,0	81,0	
Сентябрь	87,1	69,1	53,1	50,0	65,3	69,5	61,1	50,0	81,6	
Октябрь	88,2	66,2	50,7	52,7	65,5	68,8	58,9	53,7	80,4	
Ноябрь	87,9	62,7	48,4	56,7	64,5	68,5	56,5	58,3	77,9	
Декабрь	85,3	59,2	46,7	61,6	63,3	68,4	54,3	62,0	75,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	95,1	88,9	99,0	111,0	109,5	112,1	92,2	119,6	107,2
Февраль	100,3	90,4	94,4	104,3	110,1	106,2	111,7	88,3	118,5	
Март	98,9	87,2	100,4	108,1	108,6	104,1	109,3	85,7	118,3	
Апрель	97,4	85,3	105,4	108,7	106,5	104,3	106,3	87,7	118,8	
Май	96,8	85,0	108,6	106,5	104,0	106,4	104,1	94,8	119,5	
Июнь	96,9	86,6	109,2	103,1	102,1	108,8	103,7	103,5	120,7	
Июль	98,0	89,5	106,9	100,3	102,8	110,0	104,6	108,8	121,5	
Август	100,2	91,5	103,0	99,2	106,6	109,1	105,6	110,6	120,8	
Сентябрь	103,1	90,7	99,0	100,4	111,4	107,3	105,1	112,1	117,9	
Октябрь	105,1	88,0	95,8	103,6	114,5	106,3	102,9	115,6	113,5	
Ноябрь	104,3	85,7	94,1	107,5	114,7	107,5	99,5	119,2	109,0	
Декабрь	100,4	85,7	95,0	110,2	112,6	110,2	96,0	120,6	106,2	



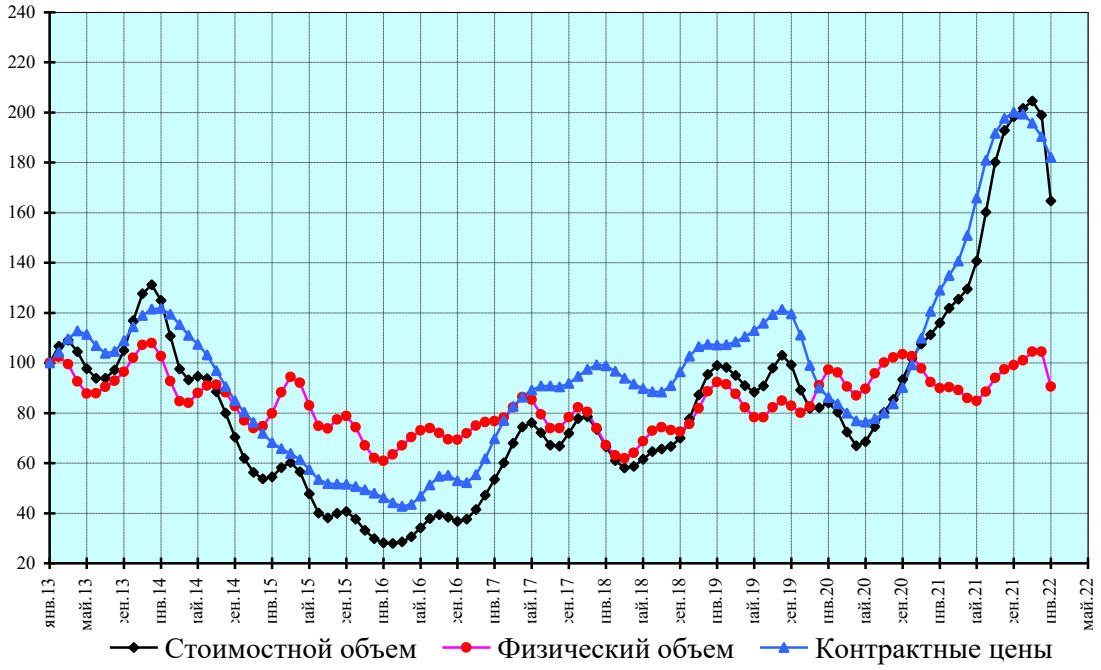
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	125,0	54,5	28,2	53,5	66,5	99,0	84,0	116,0	164,7
Февраль	106,7	110,7	58,2	27,9	60,1	61,0	98,2	80,4	121,9	
Март	109,1	97,6	60,3	28,6	67,9	58,1	95,0	72,4	125,5	
Апрель	104,5	93,3	56,6	30,6	74,5	58,7	90,9	66,9	129,6	
Май	97,7	94,6	47,7	34,2	76,1	61,6	88,4	68,6	140,7	
Июнь	93,9	93,8	40,1	37,9	72,1	64,6	90,8	74,6	160,2	
Июль	93,9	88,5	38,2	39,4	67,2	65,7	98,0	80,2	180,2	
Август	97,2	80,0	40,0	38,4	66,8	66,6	103,1	85,5	192,8	
Сентябрь	105,0	70,4	40,7	36,8	71,9	70,0	99,2	93,4	198,3	
Октябрь	116,9	61,9	37,7	37,6	77,8	77,7	89,1	101,8	201,6	
Ноябрь	127,6	56,3	33,2	41,5	78,5	87,3	81,9	107,6	204,6	
Декабрь	131,2	53,7	29,8	47,2	73,4	95,4	82,1	111,3	199,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

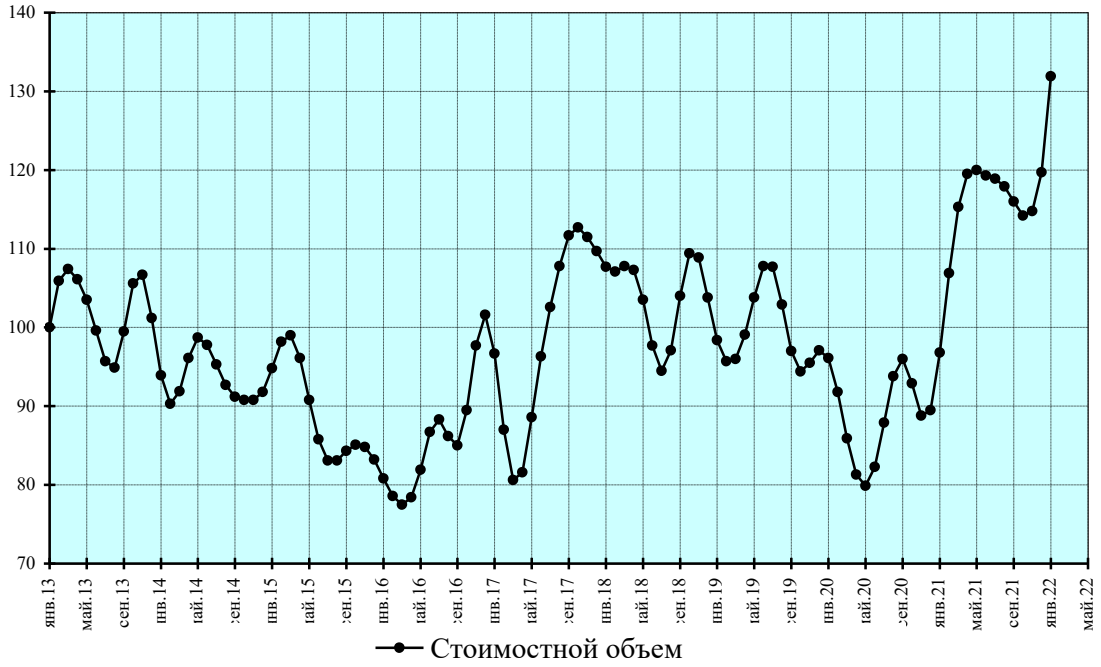
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	102,7	79,8	60,9	76,7	67,2	92,3	97,4	89,9	90,5
Февраль	102,4	92,7	88,3	63,4	78,1	63,1	91,5	96,2	90,3	
Март	99,5	84,7	94,4	67,0	82,2	61,9	87,6	90,5	89,2	
Апрель	92,6	84,1	92,1	70,4	86,3	64,1	82,3	87,0	85,9	
Май	87,8	88,0	83,0	73,0	85,3	68,7	78,3	89,7	84,8	
Июнь	87,9	91,0	74,8	73,9	79,4	72,9	78,3	95,8	88,5	
Июль	90,4	91,3	73,8	72,0	74,0	74,3	82,2	100,2	94,0	
Август	92,9	88,3	77,4	69,5	73,9	73,2	85,0	102,2	97,5	
Сентябрь	96,4	82,8	78,8	69,4	78,3	72,6	82,9	103,5	99,1	
Октябрь	102,1	77,0	74,3	71,9	82,2	75,6	80,1	102,7	101,1	
Ноябрь	107,2	73,9	67,1	75,0	80,5	81,9	82,7	97,9	104,5	
Декабрь	107,9	74,7	62,1	76,4	73,9	88,7	91,1	92,3	104,5	



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	93,9	94,8	80,8	96,7	107,7	98,4	96,1	96,8	131,9
Февраль	105,9	90,3	98,2	78,6	87,0	107,1	95,7	91,8	106,9	
Март	107,4	91,9	99,0	77,5	80,6	107,8	96,0	85,9	115,3	
Апрель	106,1	96,1	96,1	78,4	81,6	107,3	99,1	81,3	119,5	
Май	103,5	98,7	90,8	81,9	88,6	103,5	103,8	79,9	120,0	
Июнь	99,6	97,8	85,8	86,7	96,3	97,7	107,8	82,3	119,3	
Июль	95,7	95,3	83,1	88,3	102,6	94,5	107,7	87,9	118,9	
Август	94,9	92,7	83,1	86,2	107,8	97,1	102,9	93,8	117,9	
Сентябрь	99,5	91,2	84,3	85,0	111,7	104,0	97,0	96,0	116,0	
Октябрь	105,6	90,8	85,1	89,5	112,7	109,4	94,4	92,9	114,2	
Ноябрь	106,7	90,8	84,8	97,7	111,5	108,9	95,5	88,8	114,8	
Декабрь	101,2	91,8	83,2	101,6	109,7	103,8	97,1	89,5	119,7	



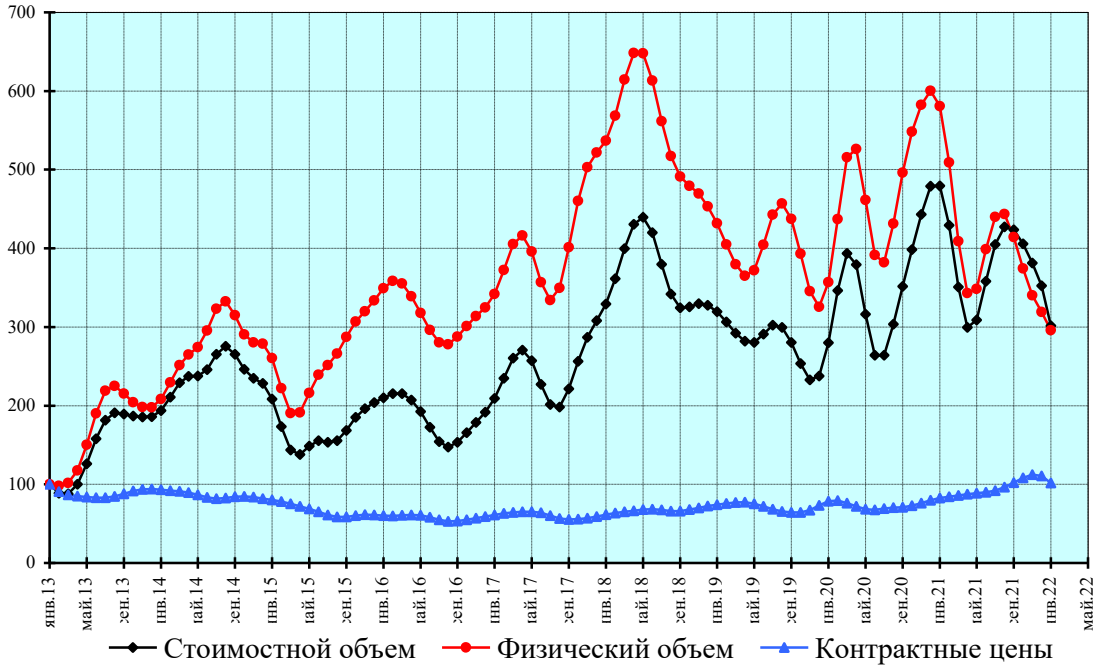
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	193,7	208,5	210,2	209,2	329,4	319,3	279,9	479,3	301,5
Февраль	88,9	211,0	173,5	215,1	234,8	361,2	306,4	346,2	429,3	
Март	88,1	229,2	143,5	215,1	260,5	399,8	292,4	393,5	350,9	
Апрель	100,2	237,2	138,0	207,3	270,6	430,7	281,9	379,5	299,4	
Май	126,1	237,5	148,7	192,5	257,4	439,4	280,3	316,1	308,7	
Июнь	157,8	246,0	155,5	172,4	227,2	419,8	290,8	264,2	358,0	
Июль	181,7	265,2	153,5	154,2	201,4	379,6	302,4	264,2	405,0	
Август	190,8	275,5	155,6	147,3	198,2	341,7	299,4	303,5	427,5	
Сентябрь	189,2	265,3	168,6	153,3	221,5	324,3	280,6	351,6	423,5	
Октябрь	186,7	246,1	185,0	165,6	256,2	325,5	253,5	398,5	405,8	
Ноябрь	185,6	234,9	196,3	178,7	286,9	329,8	232,7	443,0	381,5	
Декабрь	186,1	228,2	203,9	191,7	307,9	327,7	237,8	479,0	352,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	208,3	260,6	349,0	341,8	536,6	431,8	356,9	580,6	296,0
Февраль	97,9	229,6	222,4	358,4	372,5	568,7	405,1	437,0	509,2	
Март	101,6	251,5	190,5	355,1	405,4	614,6	379,6	515,6	409,1	
Апрель	117,6	264,8	191,4	338,9	416,4	648,4	365,1	526,1	343,0	
Май	150,2	274,4	216,2	317,8	395,8	647,9	371,8	461,4	348,5	
Июнь	190,1	295,3	239,3	296,3	356,9	613,3	404,4	391,7	398,8	
Июль	218,8	323,3	251,6	280,6	334,0	561,7	442,7	382,2	439,9	
Август	225,0	332,7	266,0	277,9	349,7	517,2	456,9	431,3	443,5	
Сентябрь	215,2	315,0	287,2	287,6	401,1	491,3	437,3	496,0	414,1	
Октябрь	204,3	290,4	306,7	301,3	460,4	479,5	393,3	548,4	374,3	
Ноябрь	198,1	280,3	319,9	313,7	503,2	469,7	345,7	582,3	340,1	
Декабрь	197,8	278,7	333,9	324,7	521,7	453,5	325,4	600,1	319,0	



Приложение 2.
Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2022 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	2021	2022
Январь	100,0	95,5	65,3	51,2	61,2	74,7	71,2	74,1	79,7	102,4
Февраль	99,9	94,9	61,2	51,4	62,6	74,9	72,0	70,8	82,4	
Март	98,8	94,1	58,3	52,1	64,1	74,5	72,3	66,8	85,3	
Апрель	97,0	93,3	56,2	52,6	66,2	74,2	72,3	64,0	87,7	
Май	95,2	92,6	54,8	53,0	68,6	74,1	72,2	63,7	89,4	
Июнь	93,8	91,2	54,1	54,0	70,5	73,5	72,6	65,5	90,6	
Июль	92,6	88,8	53,9	55,7	71,3	72,3	73,6	68,1	91,4	
Август	91,7	85,9	54,1	57,5	71,0	70,9	74,7	70,5	91,5	
Сентябрь	91,4	82,9	54,2	58,4	70,5	69,9	75,8	72,8	91,3	
Октябрь	92,1	79,5	54,0	58,5	70,7	69,5	76,6	74,7	91,3	
Ноябрь	93,5	75,3	53,1	58,8	72,0	69,8	76,8	76,3	92,5	
Декабрь	95,0	70,2	51,9	59,8	73,6	70,4	76,0	77,8	96,0	

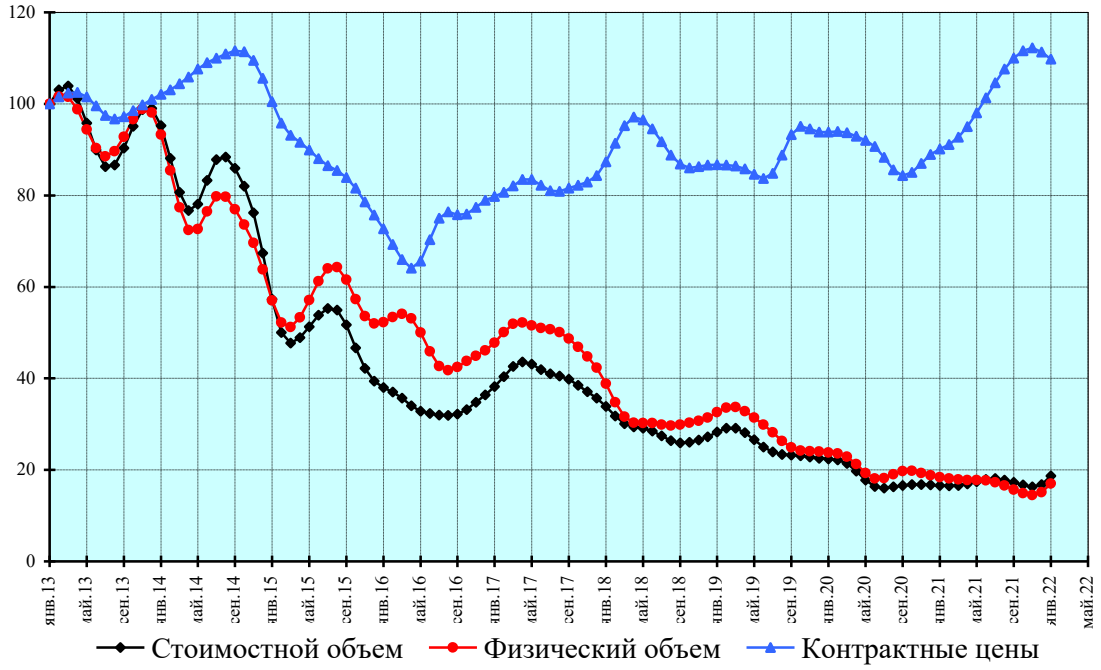
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	95,2	57,3	38,0	38,2	33,9	28,3	22,4	16,6	18,7
Февраль	103,1	88,1	50,0	37,0	40,4	31,8	29,1	22,2	16,5	
Март	103,9	80,7	47,7	35,7	42,6	30,1	29,1	21,4	16,6	
Апрель	101,2	76,7	48,9	34,0	43,6	29,4	28,1	19,7	16,9	
Май	95,8	78,1	51,3	32,8	43,1	29,1	26,6	17,8	17,4	
Июнь	89,9	83,3	53,8	32,3	41,9	28,5	25,0	16,4	17,9	
Июль	86,3	87,8	55,3	32,0	41,0	27,4	23,9	16,0	18,1	
Август	86,6	88,4	54,9	31,9	40,5	26,4	23,4	16,3	17,8	
Сентябрь	90,3	85,9	51,7	32,2	39,8	25,9	23,2	16,6	17,3	
Октябрь	95,1	82,0	46,7	33,2	38,5	26,0	23,1	16,8	16,7	
Ноябрь	98,7	76,2	42,2	34,8	37,1	26,5	22,8	16,8	16,3	
Декабрь	99,0	67,4	39,4	36,4	35,7	27,2	22,5	16,7	16,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	93,3	57,0	52,3	47,8	38,8	32,6	23,8	18,4	17,0
Февраль	101,6	85,4	52,2	53,4	50,1	34,8	33,6	23,6	18,1	
Март	101,5	77,4	51,2	54,1	51,9	31,6	33,7	22,9	17,9	
Апрель	98,8	72,4	53,3	53,1	52,2	30,3	32,8	21,3	17,8	
Май	94,4	72,6	57,1	50,0	51,6	30,2	31,4	19,3	17,8	
Июнь	90,3	76,5	61,2	45,9	51,0	30,2	29,9	18,1	17,7	
Июль	88,5	79,8	64,0	42,7	50,7	29,9	28,2	18,2	17,3	
Август	89,6	79,7	64,3	41,8	50,1	29,7	26,3	19,0	16,6	
Сентябрь	92,8	77,0	61,6	42,5	48,7	29,9	24,9	19,7	15,7	
Октябрь	96,6	73,6	57,3	43,8	46,9	30,3	24,2	19,8	14,9	
Ноябрь	98,9	69,6	53,6	44,9	44,8	30,7	24,1	19,3	14,5	
Декабрь	98,1	63,8	52,0	46,1	42,3	31,4	24,0	18,8	15,1	



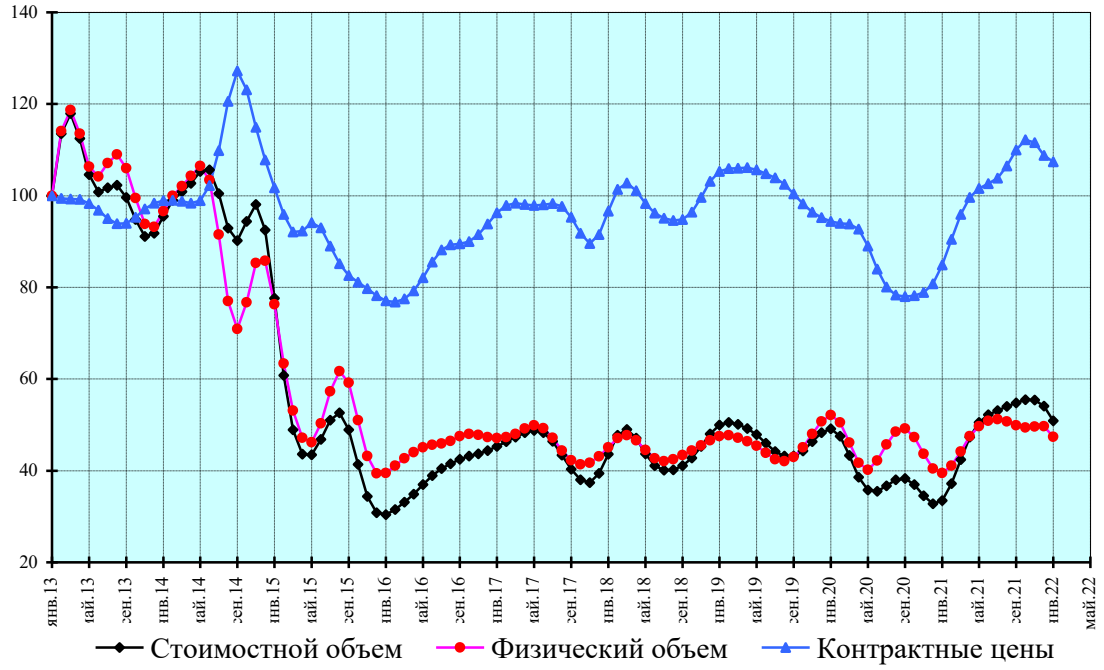
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	95,5	77,6	30,4	45,3	43,6	50,0	49,1	33,5	50,9
Февраль	113,5	99,0	60,8	31,5	46,3	47,7	50,5	47,5	37,2	
Март	117,9	100,9	48,9	33,1	47,3	49,0	50,1	43,3	42,4	
Апрель	112,5	102,7	43,6	34,9	48,3	47,1	49,2	38,6	47,3	
Май	104,6	105,3	43,5	37,0	48,8	43,7	47,9	35,8	50,5	
Июнь	100,8	105,6	46,8	38,9	48,3	41,1	46,0	35,5	52,2	
Июль	101,7	100,5	51,0	40,5	46,4	40,1	44,2	36,7	53,1	
Август	102,3	92,9	52,6	41,5	43,4	40,2	43,2	38,0	54,0	
Сентябрь	99,6	90,2	48,9	42,5	40,3	41,1	43,2	38,3	54,8	
Октябрь	94,8	94,4	41,4	43,2	38,0	42,8	44,3	37,0	55,5	
Ноябрь	91,1	98,1	34,4	43,7	37,4	45,3	46,3	34,5	55,4	
Декабрь	91,8	92,5	30,8	44,4	39,4	48,0	48,3	32,8	54,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	96,6	76,3	39,5	47,1	45,1	47,5	52,1	39,5	47,4
Февраль	114,1	100,0	63,4	41,1	47,3	47,1	47,7	50,5	41,1	
Март	118,7	102,1	53,1	42,7	48,0	47,7	47,2	46,1	44,2	
Апрель	113,5	104,3	47,2	44,0	49,2	46,6	46,4	41,7	47,5	
Май	106,3	106,5	46,2	45,1	49,9	44,5	45,4	40,2	49,7	
Июнь	104,2	103,4	50,3	45,6	49,3	42,7	43,9	42,2	50,9	
Июль	107,1	91,5	57,3	45,9	47,2	42,1	42,5	45,7	51,2	
Август	109,0	77,0	61,7	46,5	44,4	42,5	42,1	48,5	50,7	
Сентябрь	106,0	70,9	59,2	47,5	42,3	43,4	43,0	49,2	49,9	
Октябрь	99,5	76,7	51,0	48,0	41,4	44,4	45,1	47,3	49,4	
Ноябрь	93,8	85,3	43,2	47,8	41,7	45,5	48,0	43,7	49,6	
Декабрь	93,2	85,8	39,4	47,3	43,1	46,6	50,7	40,5	49,7	



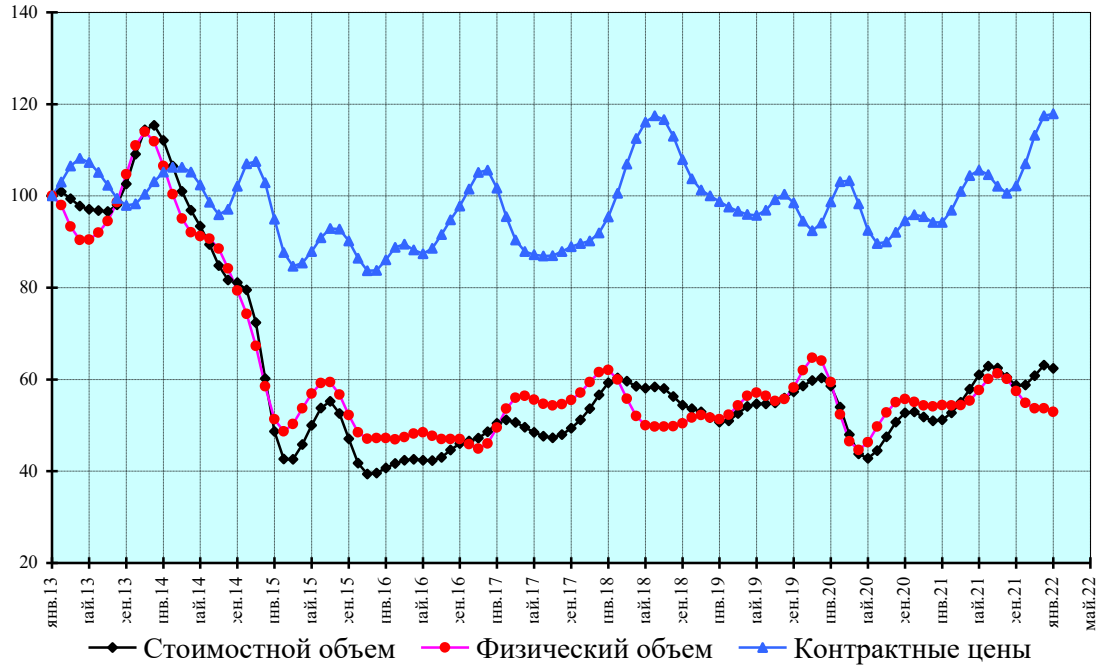
Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	112,1	48,7	40,7	50,4	59,3	50,7	58,6	51,2	62,4
Февраль	100,9	106,5	42,7	41,7	51,2	60,3	51,0	54,0	52,7	
Март	99,4	101,0	42,6	42,4	50,6	59,6	52,6	48,0	55,0	
Апрель	97,8	96,9	45,8	42,6	49,6	58,5	54,1	43,8	57,9	
Май	97,1	93,4	50,0	42,4	48,5	58,1	54,7	42,8	61,0	
Июнь	96,8	89,4	53,8	42,3	47,6	58,4	54,7	44,5	62,9	
Июль	96,6	84,8	55,2	43,0	47,3	58,0	54,9	47,5	62,5	
Август	98,1	81,7	52,6	44,6	48,0	56,3	55,9	50,7	60,5	
Сентябрь	102,6	81,1	47,1	46,0	49,4	54,4	57,3	52,7	58,7	
Октябрь	109,1	79,5	41,8	46,6	51,2	53,6	58,6	52,9	58,8	
Ноябрь	114,4	72,4	39,4	47,2	53,6	52,9	59,8	51,8	60,8	
Декабрь	115,4	60,2	39,6	48,6	56,6	51,7	60,3	51,0	63,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

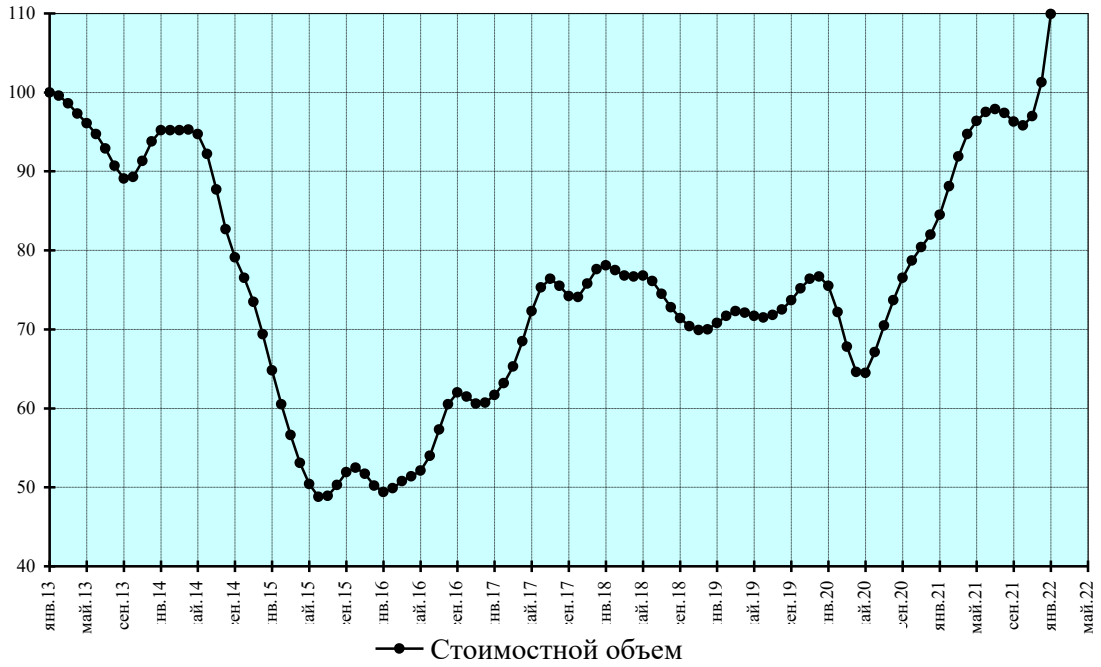
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	106,5	51,3	47,2	49,5	62,1	51,3	59,4	54,4	52,9
Февраль	98,0	100,4	48,7	46,9	53,6	60,0	52,3	52,4	54,3	
Март	93,3	95,1	50,3	47,4	56,0	55,8	54,3	46,5	54,4	
Апрель	90,4	92,1	53,7	48,2	56,4	52,0	56,4	44,6	55,4	
Май	90,5	91,2	56,9	48,5	55,6	50,0	57,1	46,3	57,7	
Июнь	92,0	90,7	59,2	47,7	54,7	49,7	56,4	49,7	60,1	
Июль	94,5	88,5	59,4	47,0	54,3	49,7	55,3	52,8	61,3	
Август	98,6	84,2	56,7	47,0	54,6	49,8	55,7	55,0	60,1	
Сентябрь	104,7	79,4	52,2	47,0	55,5	50,4	58,2	55,7	57,5	
Октябрь	111,0	74,3	48,5	45,9	57,1	51,7	62,0	55,1	54,9	
Ноябрь	114,0	67,3	47,1	44,9	59,4	52,2	64,7	54,3	53,7	
Декабрь	111,9	58,5	47,2	46,0	61,6	51,7	64,1	54,1	53,7	



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	95,2	64,8	49,4	61,7	78,1	70,8	75,5	84,5	109,9
Февраль	99,6	95,2	60,5	49,9	63,2	77,5	71,7	72,2	88,1	
Март	98,6	95,2	56,6	50,8	65,3	76,8	72,3	67,8	91,9	
Апрель	97,3	95,3	53,1	51,4	68,5	76,7	72,1	64,6	94,7	
Май	96,1	94,7	50,4	52,1	72,3	76,8	71,7	64,5	96,4	
Июнь	94,7	92,2	48,8	54,0	75,3	76,1	71,5	67,1	97,5	
Июль	92,9	87,7	48,9	57,3	76,4	74,5	71,8	70,5	97,9	
Август	90,7	82,7	50,3	60,5	75,5	72,8	72,5	73,7	97,4	
Сентябрь	89,1	79,1	51,9	62,0	74,2	71,4	73,7	76,5	96,3	
Октябрь	89,3	76,5	52,5	61,5	74,1	70,4	75,2	78,7	95,8	
Ноябрь	91,3	73,5	51,7	60,6	75,8	69,9	76,4	80,4	97,0	
Декабрь	93,8	69,4	50,2	60,7	77,6	70,0	76,7	82,0	101,3	



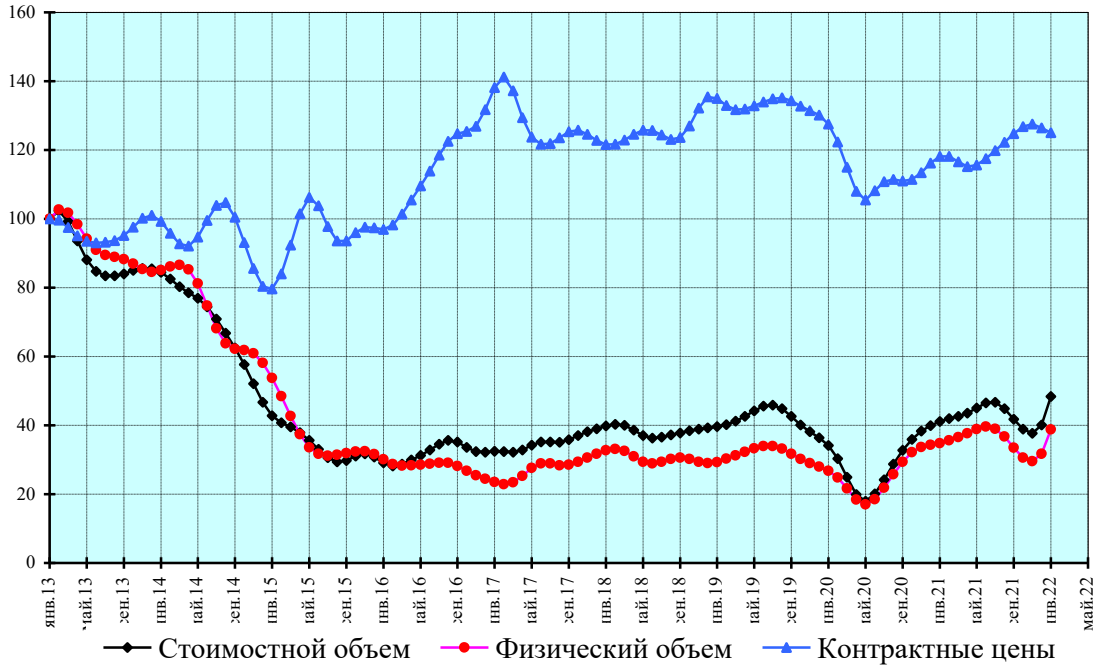
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	84,5	42,8	29,1	32,5	39,8	39,6	34,1	41,1	48,4
Февраль	99,9	82,5	40,7	28,2	32,4	40,3	40,2	30,3	42,0	
Март	98,8	80,3	39,5	28,7	32,2	40,0	41,2	24,9	42,6	
Апрель	97,0	78,5	37,9	30,0	32,8	38,6	42,6	19,9	43,5	
Май	95,2	76,9	35,6	31,3	34,2	37,0	44,2	18,0	45,0	
Июнь	93,8	74,4	33,0	32,8	35,2	36,3	45,6	20,1	46,5	
Июль	92,6	70,9	30,6	34,5	35,2	36,6	45,9	24,2	46,7	
Август	91,7	66,8	29,4	35,6	35,1	37,2	44,8	28,7	44,8	
Сентябрь	91,4	62,5	29,8	35,2	35,8	37,8	42,6	32,7	41,8	
Октябрь	92,1	57,7	31,1	33,6	37,0	38,4	40,1	35,9	38,9	
Ноябрь	93,5	52,1	31,7	32,4	38,1	38,9	38,1	38,3	37,7	
Декабрь	95,0	46,7	30,8	32,2	39,0	39,3	36,4	39,9	40,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

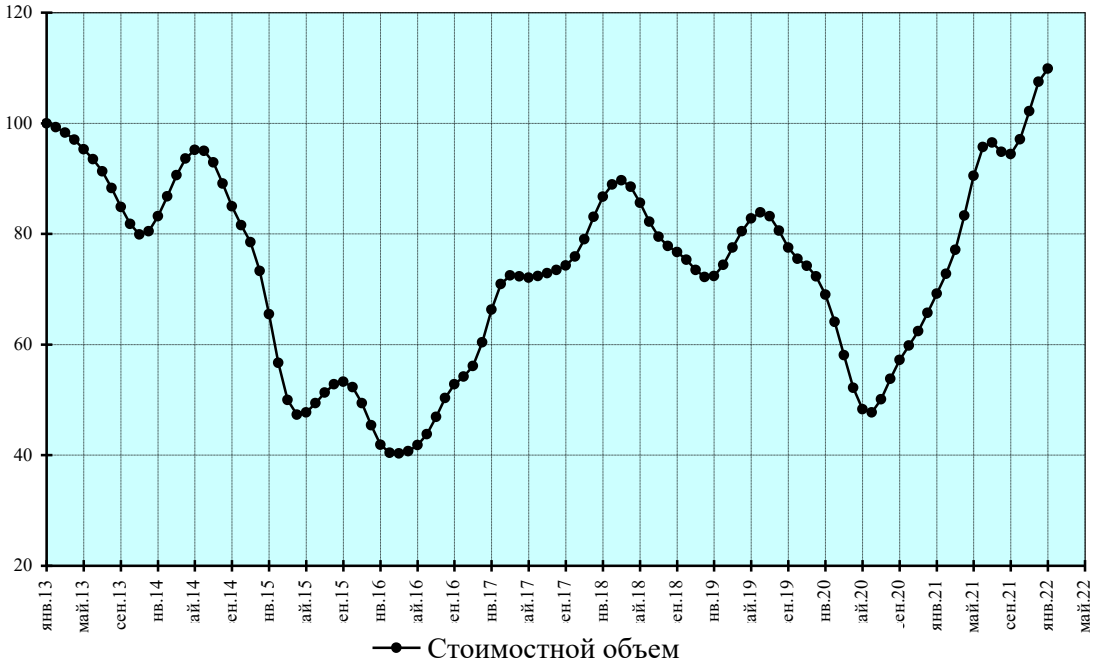
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	85,1	53,8	30,1	23,5	32,7	29,3	26,8	34,8	38,8
Февраль	102,7	86,1	48,5	28,7	22,9	33,1	30,3	24,8	35,6	
Март	101,8	86,6	42,7	28,3	23,4	32,6	31,3	21,7	36,6	
Апрель	98,4	85,3	37,4	28,4	25,3	31,0	32,3	18,4	37,7	
Май	94,2	81,2	33,6	28,6	27,6	29,4	33,3	17,0	38,9	
Июнь	91,0	74,8	31,7	28,8	28,9	28,9	34,0	18,5	39,6	
Июль	89,5	68,2	31,2	29,1	28,9	29,4	34,0	21,9	39,0	
Август	88,9	63,8	31,4	29,1	28,4	30,2	33,2	25,8	36,7	
Сентябрь	88,3	62,2	31,9	28,2	28,6	30,6	31,7	29,4	33,5	
Октябрь	87,0	61,9	32,4	26,8	29,4	30,2	30,2	32,2	30,6	
Ноябрь	85,4	60,9	32,5	25,5	30,6	29,4	29,0	33,7	29,6	
Декабрь	84,6	58,1	31,6	24,5	31,7	29,0	28,0	34,3	31,7	



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	83,2	65,5	41,9	66,3	86,7	72,4	69,0	69,2	109,9
Февраль	99,3	86,8	56,7	40,4	70,9	88,9	74,4	64,1	72,8	
Март	98,3	90,6	50,0	40,3	72,5	89,7	77,5	58,1	77,1	
Апрель	97,0	93,6	47,3	40,7	72,3	88,5	80,5	52,2	83,3	
Май	95,3	95,2	47,7	41,8	72,1	85,6	82,8	48,3	90,5	
Июнь	93,5	95,0	49,4	43,8	72,4	82,2	83,9	47,7	95,7	
Июль	91,3	92,9	51,3	46,9	72,9	79,5	83,2	50,1	96,5	
Август	88,3	89,1	52,8	50,3	73,5	77,8	80,6	53,8	94,8	
Сентябрь	84,9	85,0	53,3	52,8	74,3	76,7	77,5	57,2	94,4	
Октябрь	81,8	81,6	52,3	54,2	75,9	75,3	75,5	59,8	97,1	
Ноябрь	79,9	78,5	49,4	56,1	79,0	73,5	74,2	62,4	102,2	
Декабрь	80,5	73,3	45,4	60,4	83,1	72,2	72,3	65,7	107,5	



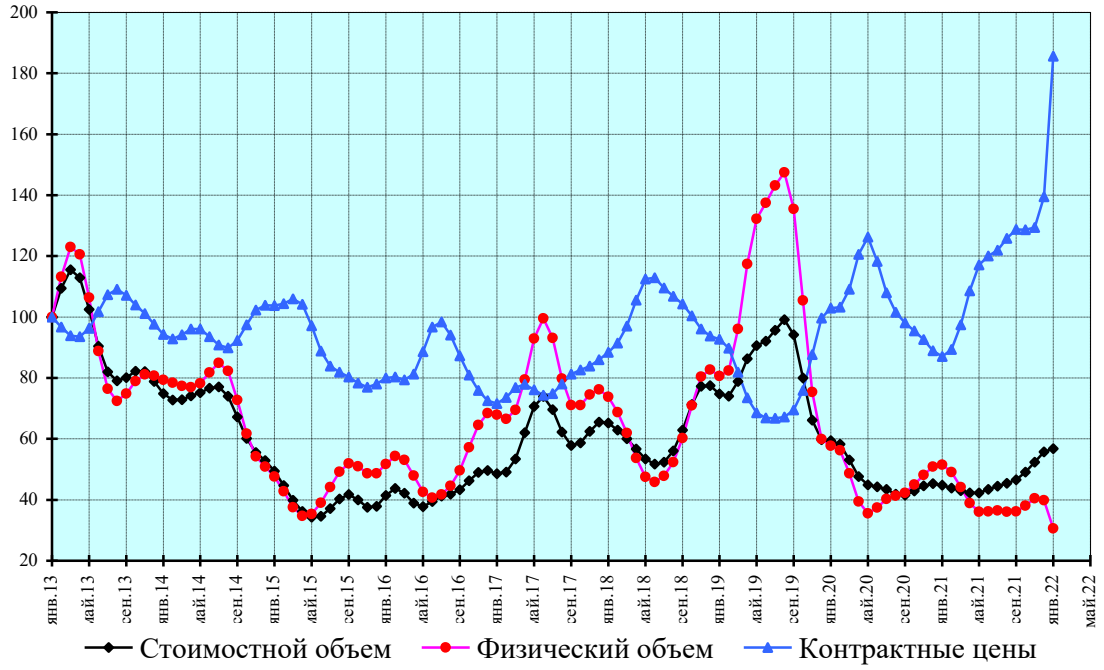
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	74,8	49,4	41,4	48,6	65,2	74,7	59,4	44,8	56,8
Февраль	109,4	72,7	44,7	43,7	49,1	62,9	74,0	58,2	43,9	
Март	115,5	72,9	39,9	42,2	53,4	60,0	78,8	53,1	43,0	
Апрель	112,9	74,1	36,2	38,9	62,0	56,7	86,3	47,6	42,3	
Май	102,5	75,2	34,3	37,8	70,7	53,4	90,6	44,9	42,3	
Июнь	90,4	76,6	34,6	39,4	73,9	51,7	92,1	44,3	43,4	
Июль	82,0	77,1	37,1	41,2	69,6	52,4	95,7	43,4	44,5	
Август	79,1	74,0	40,3	41,9	62,2	56,0	99,1	41,9	45,4	
Сентябрь	80,1	67,2	41,7	43,3	57,8	62,9	94,2	41,5	46,6	
Октябрь	82,2	60,1	40,0	46,3	58,7	71,3	80,0	42,9	49,1	
Ноябрь	82,1	55,5	37,5	49,0	62,5	77,3	66,1	44,6	52,4	
Декабрь	78,8	52,9	37,9	49,6	65,5	77,5	59,7	45,3	55,7	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	79,4	47,6	51,7	67,9	73,8	80,6	57,7	51,5	30,6
Февраль	113,2	78,4	42,8	54,4	66,6	68,8	82,4	56,3	49,1	
Март	123,0	77,4	37,6	53,1	69,5	61,9	96,1	48,7	44,2	
Апрель	120,6	77,0	34,7	47,9	79,5	53,7	117,4	39,4	38,9	
Май	106,4	78,2	35,3	42,6	92,9	47,5	132,2	35,6	36,1	
Июнь	88,8	81,8	39,0	40,7	99,5	45,8	137,5	37,4	36,2	
Июль	76,4	84,9	44,2	41,8	93,1	47,8	143,2	40,3	36,5	
Август	72,4	82,3	49,2	44,6	79,8	52,4	147,5	41,3	36,1	
Сентябрь	74,8	72,8	51,9	49,6	71,1	60,2	135,5	42,3	36,2	
Октябрь	79,0	61,7	51,0	57,2	71,1	71,0	105,4	45,0	38,1	
Ноябрь	81,2	54,3	48,7	64,6	74,5	80,4	75,4	48,2	40,5	
Декабрь	80,7	50,9	48,7	68,4	76,2	82,7	59,9	50,9	39,9	



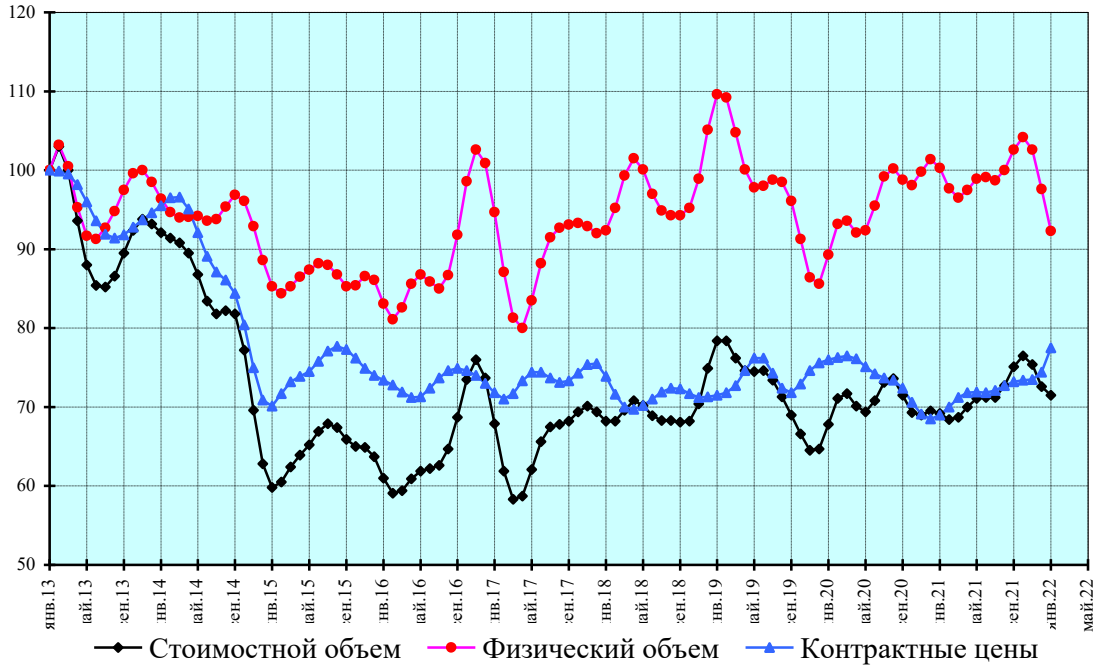
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	92,1	59,8	61,0	67,9	68,2	78,4	67,8	69,2	71,5
Февраль	103,0	91,4	60,5	59,1	61,9	68,2	78,4	71,1	68,4	
Март	100,0	90,8	62,4	59,4	58,3	69,6	76,2	71,7	68,7	
Апрель	93,6	89,5	63,9	60,9	58,7	70,8	74,6	70,1	70,0	
Май	88,0	86,8	65,2	61,9	62,1	70,2	74,5	69,4	71,1	
Июнь	85,4	83,4	66,9	62,2	65,6	68,9	74,6	70,8	71,2	
Июль	85,2	81,8	67,9	62,6	67,5	68,3	73,4	73,1	71,2	
Август	86,6	82,2	67,4	64,7	67,8	68,3	71,3	73,6	72,7	
Сентябрь	89,5	81,8	65,9	68,7	68,2	68,1	69,0	71,5	75,1	
Октябрь	92,4	77,2	65,0	73,5	69,4	68,2	66,6	69,3	76,5	
Ноябрь	93,8	69,6	64,9	76,0	70,1	70,4	64,5	69,0	75,4	
Декабрь	93,2	62,8	63,7	73,7	69,4	74,9	64,7	69,5	72,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

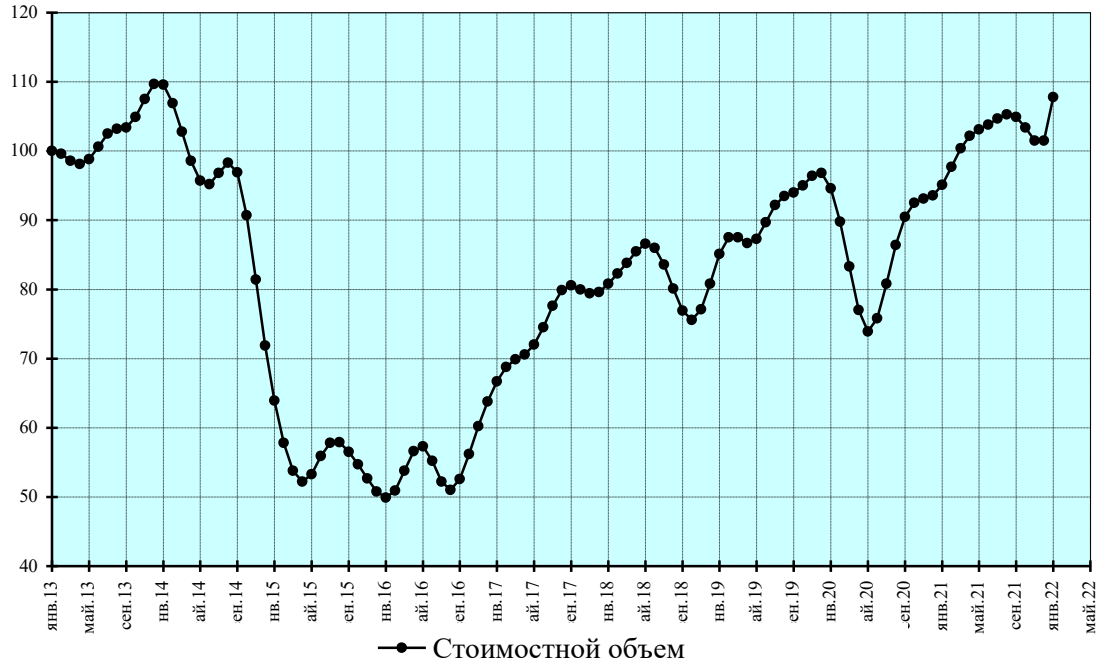
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	96,4	85,3	83,1	94,7	92,4	109,6	89,3	100,3	92,3
Февраль	103,2	94,7	84,4	81,1	87,1	95,2	109,2	93,2	97,7	
Март	100,5	94,0	85,3	82,6	81,3	99,3	104,8	93,6	96,5	
Апрель	95,3	94,1	86,5	85,6	80,0	101,5	100,1	92,1	97,5	
Май	91,7	94,2	87,4	86,8	83,5	100,1	97,8	92,4	98,9	
Июнь	91,3	93,6	88,2	85,9	88,2	97,0	98,0	95,5	99,1	
Июль	92,7	93,8	88,0	85,0	91,5	94,9	98,8	99,2	98,7	
Август	94,8	95,4	86,8	86,7	92,7	94,3	98,5	100,2	100,0	
Сентябрь	97,5	96,9	85,3	91,8	93,1	94,3	96,1	98,8	102,6	
Октябрь	99,6	96,1	85,4	98,6	93,3	95,2	91,3	98,1	104,2	
Ноябрь	100,0	92,9	86,6	102,6	92,9	98,9	86,4	99,8	102,6	
Декабрь	98,5	88,6	86,1	100,9	92,0	105,1	85,6	101,4	97,6	



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

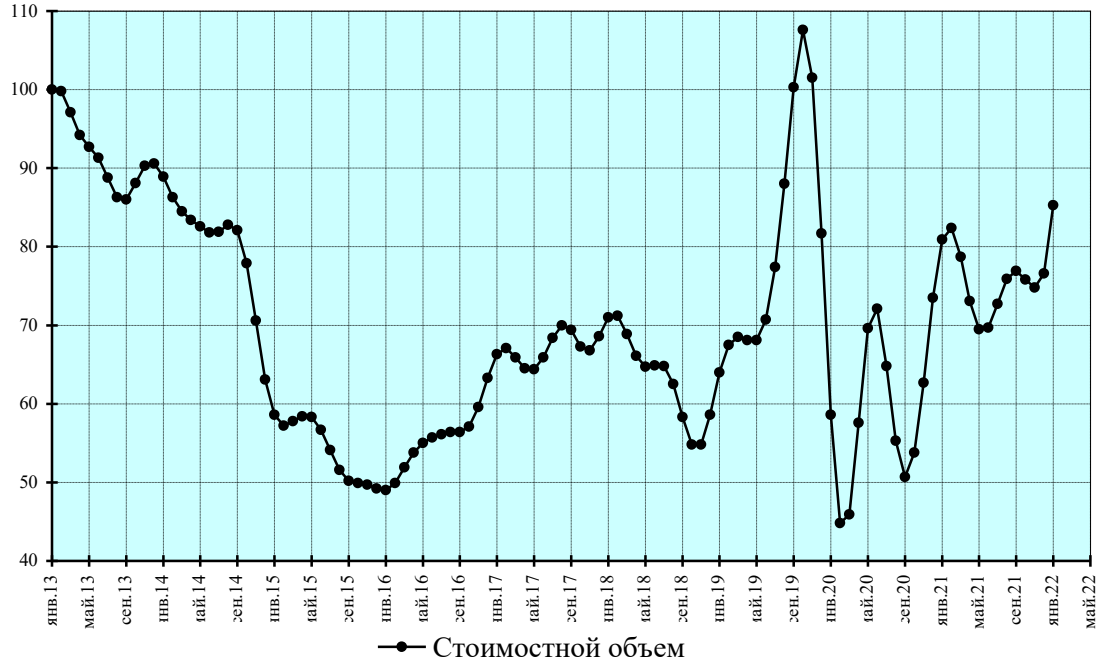
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	109,6	63,9	49,9	66,7	80,8	85,1	94,6	95,1	107,8
Февраль	99,6	106,9	57,8	50,9	68,8	82,3	87,5	89,8	97,7	
Март	98,6	102,8	53,8	53,8	69,9	83,8	87,5	83,3	100,4	
Апрель	98,1	98,6	52,2	56,6	70,6	85,5	86,7	77,0	102,2	
Май	98,8	95,7	53,3	57,3	72,0	86,6	87,3	73,9	103,1	
Июнь	100,6	95,2	55,9	55,2	74,5	86,0	89,7	75,8	103,8	
Июль	102,5	96,8	57,8	52,2	77,6	83,6	92,2	80,8	104,7	
Август	103,2	98,3	57,9	51,0	79,9	80,1	93,5	86,4	105,3	
Сентябрь	103,4	96,9	56,5	52,6	80,6	76,9	94,0	90,5	104,9	
Октябрь	104,9	90,7	54,7	56,2	80,0	75,6	95,0	92,5	103,4	
Ноябрь	107,5	81,4	52,7	60,2	79,4	77,1	96,4	93,1	101,5	
Декабрь	109,7	71,9	50,8	63,8	79,6	80,8	96,8	93,6	101,5	



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

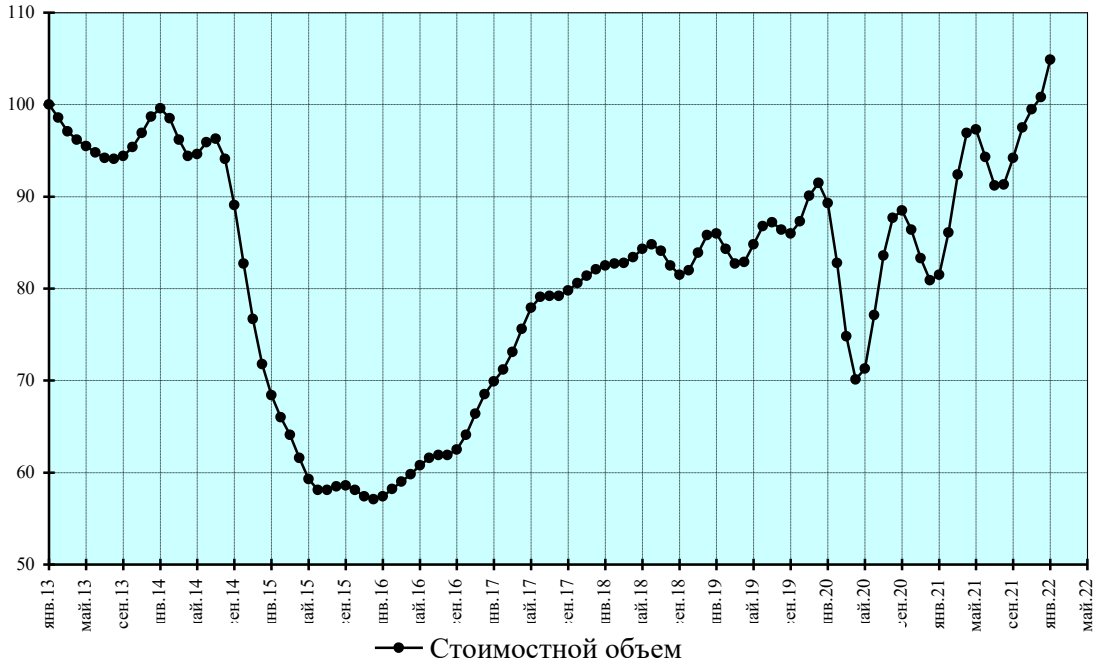
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	88,9	58,6	49,0	66,3	71,0	64,0	58,6	80,9	85,3
Февраль	99,8	86,3	57,2	49,9	67,1	71,2	67,5	44,8	82,4	
Март	97,1	84,5	57,8	51,9	65,9	68,9	68,5	45,9	78,7	
Апрель	94,2	83,4	58,4	53,8	64,5	66,1	68,1	57,6	73,1	
Май	92,7	82,6	58,3	55,0	64,4	64,7	68,1	69,6	69,5	
Июнь	91,3	81,8	56,7	55,7	65,9	64,9	70,7	72,1	69,7	
Июль	88,8	81,9	54,1	56,1	68,4	64,8	77,4	64,8	72,7	
Август	86,3	82,8	51,6	56,4	70,0	62,5	88,0	55,3	75,9	
Сентябрь	86,0	82,1	50,2	56,4	69,4	58,3	100,3	50,7	76,9	
Октябрь	88,1	77,9	49,9	57,1	67,3	54,8	107,6	53,8	75,8	
Ноябрь	90,3	70,6	49,7	59,6	66,8	54,8	101,5	62,7	74,8	
Декабрь	90,6	63,1	49,2	63,3	68,6	58,6	81,7	73,5	76,6	



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

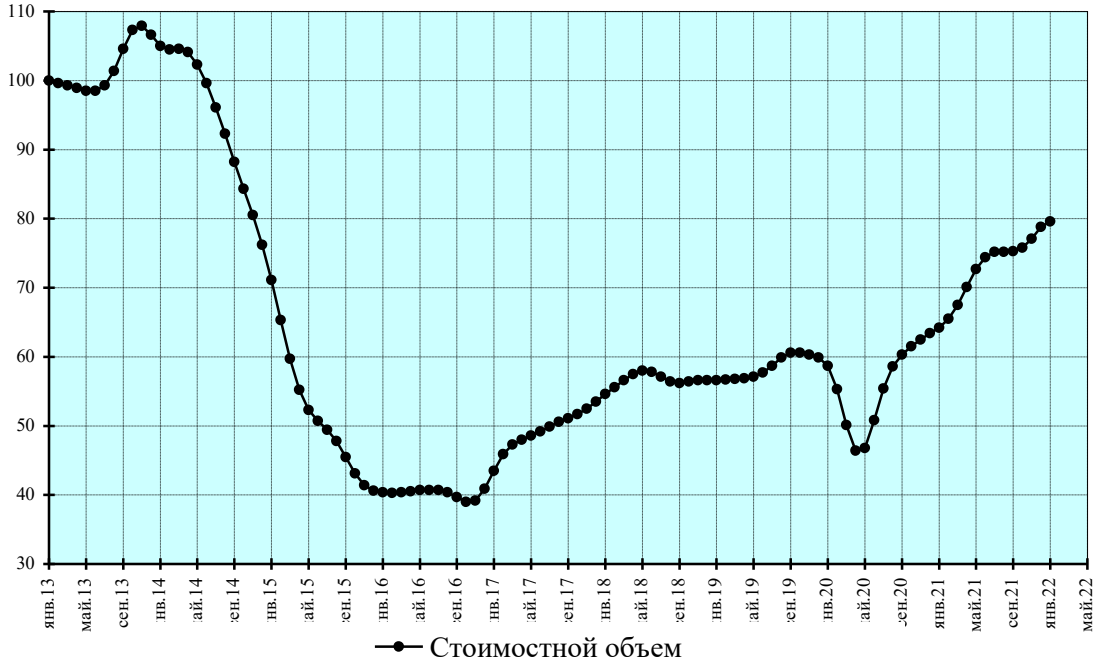
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	99,6	68,4	57,4	69,9	82,5	86,0	89,3	81,5	104,9
Февраль	98,6	98,5	66,0	58,2	71,2	82,7	84,3	82,8	86,1	
Март	97,1	96,2	64,1	59,0	73,1	82,8	82,7	74,8	92,4	
Апрель	96,2	94,4	61,6	59,8	75,6	83,4	82,9	70,1	96,9	
Май	95,5	94,6	59,3	60,8	77,9	84,3	84,8	71,3	97,3	
Июнь	94,8	95,9	58,1	61,6	79,1	84,8	86,8	77,1	94,3	
Июль	94,2	96,3	58,1	61,9	79,2	84,1	87,2	83,6	91,2	
Август	94,1	94,1	58,5	61,9	79,2	82,5	86,4	87,7	91,3	
Сентябрь	94,4	89,1	58,6	62,5	79,8	81,5	86,0	88,5	94,2	
Октябрь	95,4	82,7	58,1	64,1	80,6	82,0	87,3	86,4	97,5	
Ноябрь	96,9	76,7	57,4	66,4	81,4	83,9	90,1	83,3	99,5	
Декабрь	98,7	71,8	57,1	68,5	82,1	85,8	91,5	80,9	100,8	



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Январь	100,0	105,0	71,1	40,4	43,5	54,6	56,6	58,7	64,2	79,6
Февраль	99,6	104,5	65,3	40,3	45,9	55,6	56,7	55,3	65,5	
Март	99,3	104,6	59,7	40,4	47,3	56,6	56,8	50,1	67,5	
Апрель	98,9	104,1	55,2	40,5	48,0	57,5	56,9	46,4	70,1	
Май	98,5	102,3	52,3	40,7	48,6	58,0	57,1	46,8	72,7	
Июнь	98,5	99,6	50,7	40,7	49,2	57,8	57,7	50,8	74,4	
Июль	99,3	96,1	49,4	40,7	49,9	57,1	58,7	55,4	75,2	
Август	101,4	92,3	47,8	40,4	50,6	56,4	59,9	58,6	75,2	
Сентябрь	104,6	88,2	45,5	39,7	51,1	56,2	60,6	60,3	75,3	
Октябрь	107,3	84,3	43,1	39,0	51,7	56,4	60,6	61,5	75,8	
Ноябрь	107,9	80,5	41,4	39,2	52,5	56,6	60,3	62,5	77,1	
Декабрь	106,6	76,2	40,6	40,9	53,5	56,6	59,9	63,4	78,8	



Приложение 3
Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу)

	2021											2022
	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв
Экспорт товаров	4,4	6,0	7,2	7,3	5,8	3,1	0,9	0,6	1,7	3,6	5,3	6,2
из него **Уголь каменный**	3,2	4,2	5,0	5,2	6,4	8,4	9,9	9,5	8,1	6,6	5,9	6,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,2	-0,7	0,6	1,4	2,1	2,2	1,4	-0,6	-2,8	-4,2	-3,7	-1,7
контрактных цен	4,5	4,9	4,4	3,7	4,2	6,1	8,4	10,2	11,2	11,2	10,0	8,2
Нефть сырая	5,9	5,1	7,6	10,8	10,0	5,5	1,4	-0,3	-0,5	-0,2	-0,6	-3,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,3	-1,2	1,2	4,1	3,9	0,9	-1,9	-3,1	-2,9	-1,7	-0,7	-1,5
контрактных цен	7,3	6,3	6,3	6,4	5,8	4,6	3,5	2,9	2,4	1,6	0,1	-1,5
Нефтепродукты	8,3	8,6	8,5	7,7	6,4	4,7	2,8	1,1	0,1	-0,1	-1,3	-6,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	0,8	-1,1	-1,9	-1,6	-0,4	0,9	1,0	-0,6	-2,2	-2,8	-2,9	-5,3
контрактных цен	7,4	9,8	10,6	9,4	6,8	3,8	1,7	1,7	2,4	2,8	1,6	-1,7
Бензин автомобильный	20,5	12,4	3,1	-1,6	-0,9	2,0	2,0	0,4	-0,7	-1,4	-1,5	2,9
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	11,7	5,7	-3,9	-10,5	-11,0	-6,4	-3,1	-2,6	-2,1	-0,5	1,9	6,8
контрактных цен	7,9	6,3	7,3	9,9	11,3	9,0	5,3	3,1	1,4	-1,0	-3,4	-3,7
Дизельное топливо	8,0	7,6	7,1	6,4	5,6	4,5	3,5	2,5	2,1	1,8	0,1	-7,0
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,8	-1,7	-1,2	-1,3	-1,2	-0,1	1,2	0,8	-0,1	-0,5	-0,7	-4,6
контрактных цен	10,0	9,5	8,4	7,8	6,8	4,7	2,3	1,7	2,2	2,4	0,8	-2,5
Топлива жидкие	4,7	6,4	8,4	8,4	7,0	5,1	2,6	0,0	-1,6	-2,0	-3,3	-9,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-3,2	-1,3	1,6	2,1	1,4	1,0	0,4	-1,3	-2,9	-3,3	-4,4	-10,9
контрактных цен	8,1	7,8	6,7	6,1	5,5	4,1	2,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,5
Прочие нефтепродукты	11,9	12,4	11,6	10,2	7,9	4,8	2,1	0,4	-0,4	-0,5	-1,1	-5,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	9,6	-1,0	-7,4	-6,6	-0,9	3,0	2,4	-1,1	-4,2	-5,7	-4,2	2,1
контрактных цен	2,2	13,6	20,6	18,0	8,9	1,8	-0,3	1,5	4,0	5,5	3,2	-7,1
Газ природный	7,8	10,0	11,4	12,0	11,4	9,3	6,4	4,7	4,8	6,6	9,4	11,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-0,24	1,3	1,5	0,3	-1,3	-2,5	-4,0	-6,0	-7,3	-6,9	-4,5	-3,9
контрактных цен	8,1	8,6	9,8	11,6	12,9	12,1	10,9	11,4	13,1	14,5	14,6	16,3
Минеральные удобрения	9,9	7,1	5,3	4,8	4,5	5,7	7,7	11,0	13,6	14,0	12,7	13,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	4,7	0,8	-1,7	-1,8	-1,2	-0,4	0,1	1,0	2,1	2,5	2,3	3,3
контрактных цен	4,9	6,3	7,0	6,7	5,8	6,1	7,6	9,9	11,3	11,2	10,2	9,5

Продолжение приложения 3

	2021											2022
	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв
Каучук синтетический	1,8	2,7	4,2	4,7	4,5	3,8	2,5	0,6	-1,4	-3,2	-3,7	-1,8
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-0,9	-0,15	0,4	0,6	0,9	0,7	-0,6	-2,4	-3,7	-4,0	-2,5	0,9
контрактных цен	2,7	2,9	3,8	4,1	3,6	3,1	3,1	3,1	2,4	0,9	-1,2	-2,7
Лесоматериалы необработанные	-2,3	-4,3	-2,6	0,4	1,4	0,4	-1,4	-3,6	-7,4	-13,2	-17,6	-6,6
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-4,3	-4,3	-1,5	1,1	0,7	-1,9	-4,5	-6,2	-8,8	-13,2	-15,7	-1,9
контрактных цен	2,0	0,1	-1,1	-0,7	0,7	2,4	3,3	2,8	1,6	0,0	-2,2	-4,8
Лесоматериалы обработанные	4,9	7,7	9,7	10,6	9,2	5,7	1,9	-0,9	-2,6	-3,9	-4,9	-5,1
Целлюлоза древесная	1,6	6,4	9,1	8,4	5,6	2,9	0,9	-0,1	-0,9	-2,5	-4,6	-5,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,7	0,29	0,4	-0,9	-2,4	-2,9	-2,0	-0,4	1,1	1,3	0,3	0,1
контрактных цен	3,4	6,1	8,6	9,3	8,2	5,9	3,0	0,3	-2,0	-3,7	-4,9	-5,6
Руды и концентраты железные	5,0	3,0	3,2	8,5	13,9	12,5	7,0	2,9	1,6	1,5	-2,7	-17,2
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	0,4	-1,3	-3,7	-1,3	4,3	6,2	3,7	1,7	2,0	3,4	0,0	-13,4
контрактных цен	4,6	4,3	7,2	9,9	9,1	5,9	3,2	1,2	-0,4	-1,8	-2,7	-4,4
Черные металлы	4,7	4,1	4,2	3,9	4,3	5,4	5,8	3,8	0,5	-1,9	-1,7	0,2
Медь рафинированная	-16,8	1,4	17,0	16,0	5,1	-10,2	-28,4	-45,5	-56,5	25,6	230,0	168,3
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-19,1	-3,0	9,8	9,3	1,6	-10,0	-24,6	-38,7	-46,6	4,0	160,7	157,6
контрактных цен	2,8	4,6	6,5	6,1	3,5	-0,3	-5,0	-11,1	-18,5	20,7	26,6	4,2
Никель необработанный	-27,6	-15,6	1,3	2,3	-1,5	-3,2	-17,6	-33,6	-45,3	102,0	317,9	219,4
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-29,9	-16,4	1,2	-0,1	-5,7	-6,8	-17,1	-30,0	-38,4	84,0	279,5	211,5
контрактных цен	3,2	0,9	0,1	2,4	4,4	3,8	-0,6	-5,1	-11,3	9,7	10,1	2,5
Алюминий необработанный	2,5	6,3	10,8	12,5	7,2	-1,7	-7,9	-6,5	1,9	12,2	13,3	-3,1
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-1,9	-0,2	2,5	4,3	1,0	-5,1	-9,4	-7,8	-0,8	8,2	10,1	-4,4
контрактных цен	4,5	6,5	8,0	7,8	6,1	3,5	1,6	1,4	2,8	3,7	3,0	1,3
Машины, оборудование и транспортные средства	10,4	7,9	3,7	0,4	-0,6	-0,33	-0,8	-1,7	-1,5	0,5	4,3	10,1
Пшеница и меслин	-10,4	-18,3	-14,7	3,1	16,0	13,1	5,5	-0,9	-4,2	-6,0	-7,6	-14,5
в том числе за счет изменения:												
физических объемов	-12,3	-19,6	-16,2	1,6	14,4	10,3	0,8	-6,6	-9,6	-9,1	-6,2	-7,2
контрактных цен	2,1	1,7	1,8	1,5	1,4	2,5	4,7	6,1	6,0	3,5	-1,5	-7,8
Прочий экспорт	1,9	7,0	7,9	5,4	1,1	-3,0	-4,3	-1,1	4,4	8,8	10,6	10,9

Приложение 4.
Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу)

	2021											2022
	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв
Импорт товаров	3,4	3,5	2,8	2,0	1,4	0,8	0,1	-0,3	0,0	1,3	3,7	6,8
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	4,3	4,3	3,0	1,8	1,1	0,4	-0,5	-1,1	-0,6	1,3	4,4	8,5
Автомобили легковые	2,3	1,5	2,1	3,5	3,3	0,4	-4,0	-6,8	-6,9	-3,0	6,3	20,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	2,2	2,8	3,3	3,2	1,7	-1,5	-5,9	-8,7	-8,5	-3,6	7,3	22,2
контрактных цен	0,0	-1,3	-1,2	0,3	1,6	2,0	2,0	2,0	1,7	0,6	-0,9	-1,1
Черные металлы	5,1	6,0	8,1	8,7	5,7	0,8	-1,7	-0,4	2,8	5,3	5,2	2,3
Трубы стальные	-1,9	-2,0	-1,8	0,2	2,6	2,6	1,9	2,8	5,2	6,8	6,3	2,0
в том числе за счет изменения: физических объемов	-4,6	-10,0	-11,9	-7,1	0,1	1,0	-1,3	0,3	5,3	6,2	-1,4	-23,3
контрактных цен	2,8	8,9	11,5	7,9	2,4	1,6	3,2	2,4	-0,1	0,6	7,8	33,0
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-0,3	0,7	1,8	3,0	2,7	0,9	-1,4	-3,0	-3,6	-2,1	3,0	11,3
в том числе за счет изменения: физических объемов	-1,4	-1,0	-0,7	-0,13	-0,6	-2,3	-4,1	-5,1	-5,0	-2,6	3,7	12,9
контрактных цен	1,1	1,7	2,6	3,1	3,3	3,3	2,9	2,2	1,5	0,5	-0,8	-1,4
Мясо птицы свежее и мороженое	10,9	14,1	11,5	6,9	3,3	1,8	1,6	1,6	1,2	-0,2	-2,4	-5,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	4,0	7,7	7,3	4,7	2,4	0,5	-1,0	-1,6	-0,9	0,4	0,2	-4,6
контрактных цен	6,7	5,9	3,9	2,0	0,9	1,2	2,6	3,2	2,1	-0,5	-2,6	-1,3
Рыба свежая и мороженая	2,8	4,4	5,3	5,4	3,1	-0,6	-3,3	-2,9	0,1	3,4	3,8	-1,0
в том числе за счет изменения: физических объемов	-0,08	0,1	1,9	4,2	4,2	1,8	-1,9	-4,3	-4,5	-2,3	0,0	-1,4
контрактных цен	2,9	4,2	3,4	1,1	-1,0	-2,4	-1,4	1,5	4,8	5,8	3,8	0,3
Цитрусовые плоды	-1,0	0,3	1,9	1,6	0,1	0,0	2,1	3,4	1,8	-1,4	-3,7	-1,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	-2,5	-1,2	1,0	1,4	0,2	-0,4	1,3	2,6	1,6	-1,6	-4,8	-5,4
контрактных цен	1,6	1,6	0,9	0,12	-0,1	0,4	0,8	0,7	0,2	0,1	1,2	4,1
Алкогольные и безалкогольные напитки	2,7	2,8	1,8	0,9	0,7	0,9	0,5	-0,4	-1,4	-1,8	0,0	6,2
Лекарственные средства	1,8	-4,5	-7,1	-5,0	0,3	4,4	4,4	1,2	-1,4	-1,4	2,5	11,3
Одежда	5,5	7,4	4,9	0,4	-3,1	-3,2	0,1	3,2	3,5	2,0	1,3	4,1
Мебель	1,9	3,1	3,9	3,6	2,4	1,0	0,1	0,1	0,7	1,7	2,2	1,0
Прочий импорт	2,4	3,3	3,1	2,4	1,7	1,3	1,1	0,8	0,8	1,7	3,3	4,4

Приложение 5.
Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с февраля 2021 года по январь 2022 года (в % к предыдущему месяцу)

	2021											2022
	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв
Весь мир	4,0	5,3	5,9	5,5	3,9	1,6	-0,01	-0,1	1,2	3,2	5,2	6,6
ЕС	2,2	5,3	7,3	7,9	6,2	2,5	-1,1	-1,9	0,1	3,9	8,0	11,1
Беларусь	4,2	2,7	1,0	0,6	1,2	2,3	2,7	2,0	1,1	0,2	-1,2	-4,6
Китай	4,7	5,6	5,1	3,6	2,3	1,9	2,1	2,4	2,1	1,8	2,6	5,6
Финляндия	6,6	4,2	0,1	-1,4	0,6	2,8	4,5	6,3	9,0	10,4	9,1	4,1
Франция	9,2	12,6	15,5	14,6	9,6	2,8	-2,5	-3,6	-1,4	2,0	2,7	-0,4
Германия	4,2	6,3	6,6	5,7	3,8	1,2	-1,4	-2,6	-1,9	1,0	5,7	11,2
Италия	3,0	3,1	5,0	6,7	7,1	6,0	4,9	5,1	5,8	5,6	4,1	2,3
Япония	0,4	2,7	7,2	10,6	8,1	0,4	-5,4	-4,8	0,6	6,5	9,3	8,0
Казахстан	3,0	3,8	4,0	3,6	2,5	1,3	0,61	0,9	1,8	2,7	2,2	-1,6
Корея, Республика	3,6	3,2	3,6	4,5	3,1	-1,1	-4,2	-3,3	0,7	6,3	11,8	15,0
Нидерланды	5,5	6,5	9,3	11,8	10,5	5,6	0,8	-0,8	0,4	3,1	6,4	11,8
Польша	7,0	8,4	9,4	9,0	6,2	2,0	-0,5	0,4	3,4	6,1	6,8	6,0
Турция	4,4	6,5	8,7	10,1	7,6	1,7	-3,3	-2,8	3,0	10,8	16,7	19,6
Украина	1,2	2,0	2,4	2,9	3,4	4,1	5,1	5,8	6,5	6,8	5,9	2,1
Соединенное Королевство (Великобритания)	0,03	2,0	3,3	4,6	5,0	3,4	1,2	0,5	1,9	3,8	2,7	
Соединенные Штаты	9,1	7,3	5,0	5,7	7,6	5,5	-0,7	-6,2	-7,6	-3,8	3,3	7,3

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 20 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 помесячных показателей в среднесуточные величины.

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

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами, соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

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

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, 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 помесячной 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

В. А. Бессонов – руководитель работы

В. И. Безносик

А. А. Роскин

Методология анализа, методы расчетов и выпуски №№ 1–153 подготовлены под руководством Э.Ф.Баранова (1939–2022 гг.)

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

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 2022 году.