



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – НОЯБРЬ 2020

№ 140

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2021

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

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В месячной динамике макроэкономических индикаторов внешней торговли товарами в течение 2020 года наблюдаются два периода: спад в течение января-мая и подъем в течение июня-ноября, причем с сентября рост импорта опережает рост экспорта. Увеличение экспорта в ноябре на 0,1% было обеспечено в первую очередь возрастанием вывоза сырой нефти (благодаря некоторому смягчению ограничений в рамках ОПЕК+), жидких топлив, природного газа, рафинированной меди. Росту в этом месяце импорта на 2,2% способствовало, прежде всего, увеличение ввоза из-за рубежа машин, оборудования и транспортных средств, а также лекарственных средств.

Тем не менее с начала текущего года накопилось существенное отставание уровней макроэкономических индикаторов внешней торговли: в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот уменьшился на 11,1%, экспорт – на 16,9%, импорт – на 1,6%, сальдо торгового баланса – на 41,8%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением (см. рис. 1). В итоге в ноябре 2020 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 32,1%, экспорт – на 36,4%, импорт – на 25,2%, сальдо торгового баланса сократилось на 55%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период уменьшился на 47,6%, с США – на 17%, а с Китаем – возрос на 17,1%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по ноябрь 2020 года включительно) имели место для необработанного алюминия (11 месяцев), товаров, относящихся к прочему экспорту (9 месяцев), железных руд и концентратов (7 месяцев), синтетического каучука (7 месяцев), природного газа (6 месяцев), пшеницы и меслина (5 месяцев). Непрерывное сокращение экспорта наблюдалось для дизельного топлива (10 месяцев), автомобильного бензина (10 месяцев).

Непрерывный рост импорта в течение 7 месяцев подряд происходил для мебели, 6 месяцев – для машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему импорту.

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

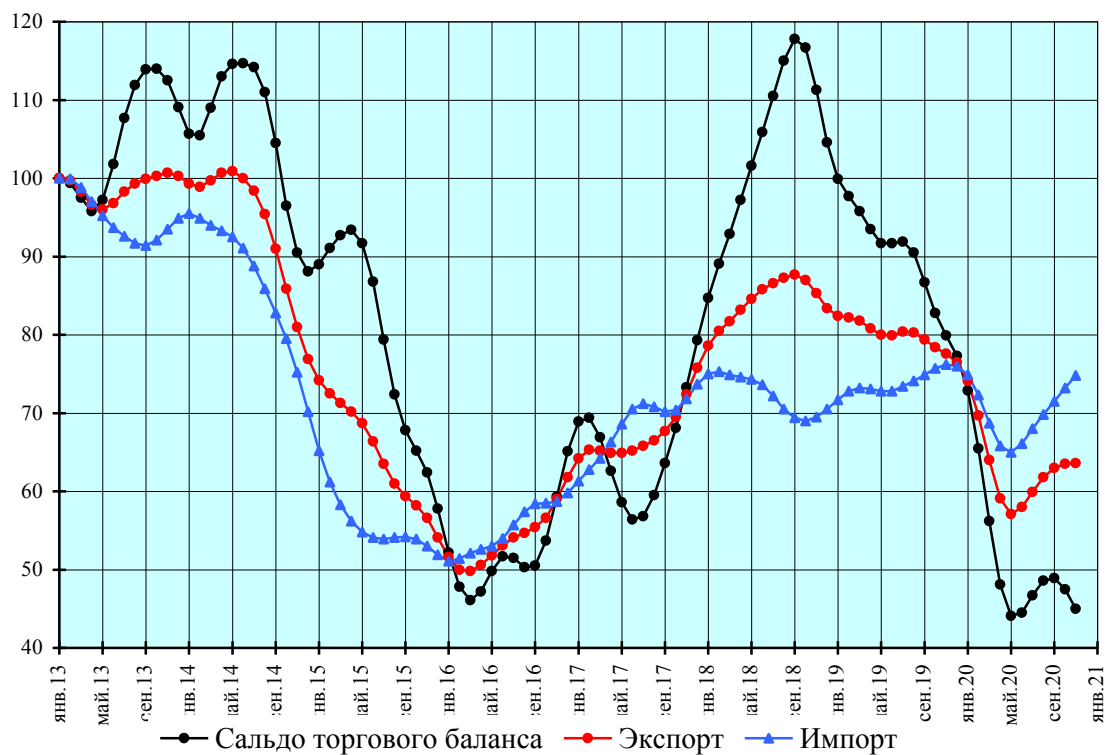


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013–2020 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

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

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами.....	2
Индексы экспорта и импорта товаров в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца.....	6
Индексы экспорта и импорта товаров в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года.....	9
Индексы экспорта и импорта в ноябре 2020 года относительно января 2013 года.....	12
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям.....	15
Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России	16

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

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

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

Импорт товаров.....	37
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы).....	38
Мясо птицы свежее и мороженое	39
Рыба свежая и мороженая.....	40
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей).....	41
Автомобили легковые	42
Черные металлы.....	43
Трубы стальные	44
Цитрусовые плоды	45
Алкогольные и безалкогольные напитки	46
Лекарственные средства	47

Одежда.....	48
Мебель	49
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг. (ноябрь в % к декабрю предыдущего года).....	50
Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ноября 2019 года по ноябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)	52
Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг. (ноябрь в % к декабрю предыдущего года).....	54
Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)	55
Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с ноября 2019 года по ноябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)	56
Методические пояснения.....	57

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

В ноябре 2020 года по сравнению с октябрём 2020 года внешнеторговый оборот возрос на 1,0%, экспорт – на 0,1%, импорт – на 2,2%, положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 5,2% (таблица 1).

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

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

Рост экспорта в ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 10 из 20 учитываемых в расчетах товарных групп. Свыше 70% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на сырую нефть, жидкие топлива, природный газ и рафинированную медь.

Снижение экспорта имело место также в 10 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза: машин, оборудования и транспортных средств; дизельного топлива; прочих нефтепродуктов; черных металлов (свыше 85% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	октябрь 2020 г.	ноябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	0,1					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Нефть сырая	2,7	4,0	-1,3	18,0	18,4	27,3
Топлива жидкие	9,6	12,7	-2,8	3,3	3,6	17,5
Газ природный	3,6	2,8	0,8	8,3	8,6	13,9
Медь рафинированная	41,3	33,7	5,7	1,5	2,1	13,4
Прочий экспорт	1,3			36,4	36,8	8,8
Алюминий необработанный	17,2	23,4	-5,0	1,5	1,8	6,8
Пшеница и меслин	9,5	2,6	6,7	2,7	3,0	6,3
Никель необработанный	22,0	12,8	8,2	0,5	0,6	3,0
Руды и концентраты железные	12,4	0,1	12,3	0,7	0,8	1,5
Каучук синтетический	11,0	7,7	3,1	0,4	0,4	1,5
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Машины, оборудование и транспортные средства	-20,5			7,7	6,1	-44,0
Дизельное топливо	-7,3	-1,1	-6,3	4,2	3,90	-17,8
Прочие нефтепродукты	-9,1	-10,6	1,7	2,4	2,2	-12,8
Черные металлы	-6,8			4,4	4,1	-11,7
Минеральные удобрения	-8,7	-9,7	1,1	2,2	2,0	-5,3
Уголь каменный	-3,7	-3,6	-0,1	3,5	3,3	-4,6
Бензин автомобильный	-11,9	-10,9	-1,0	0,4	0,4	-2,2
Лесоматериалы обработанные	-2,4			1,3	1,2	-0,8
Лесоматериалы необработанные	-5,3	-5,3	0,0	0,3	0,3	-0,6
Целлюлоза древесная	-2,8	-4,2	1,5	0,3	0,3	-0,3

В ноябре 2020 года относительно октября импорт увеличился у 8 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили, а также лекарственных средств (свыше 90% валового прироста). При этом снизился ввоз одежды, алкогольных и безалкогольных напитков, черных металлов, свежего и мороженого мяса птицы, свежей и мороженой рыбы (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	октябрь 2020 г.	ноябрь 2020 г.	
Импорт товаров – всего	2,2					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	3,5			45,6	46,2	62,6
Автомобили легковые	12,8	8,3	4,1	2,7	3,0	15,6
Лекарственные средства	11,2			2,6	2,8	15,2
Прочий импорт	0,2			40,6	39,8	3,8
Трубы стальные	12,4	9,3	2,8	0,3	0,3	2,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	1,7	-4,9	7,0	0,4	0,4	0,4
Цитрусовые плоды	0,7	7,3	-6,1	0,5	0,5	0,2
Мебель	0,3			0,8	0,8	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Одежда	-3,1			3,1	2,9	-53,5
Алкобольные и безалкогольные напитки	-2,7			1,3	1,2	-17,7
Черные металлы	-1,3			1,5	1,46	-16,3
Мясо птицы свежее и мороженое	-13,5	-13,8	0,4	0,1	0,1	-12,0
Рыба свежая и мороженая	-0,2	-5,5	5,6	0,5	0,5	-0,6

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

В ноябре 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2019 года сократился на 11,1%, экспорт – на 16,9%, импорт – на 1,6%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 41,8% (таблица 4).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2019												
Внешнеторговый оборот	99,8	100,2	100,1	99,3	98,4	98,5	99,1	99,3	99,0	98,6	98,2	97,3
Экспорт	98,8	98,6	98,1	96,9	95,9	95,9	96,4	96,3	95,2	94,0	93,0	91,8
Импорт	101,8	103,2	103,9	103,7	103,3	103,3	104,1	105,1	106,3	107,4	108,0	107,9
Сальдо торгового баланса	95,5	93,4	91,6	89,4	87,7	87,6	87,9	86,5	82,9	79,2	76,4	73,9
2020												
Внешнеторговый оборот	97,5	92,6	86,2	80,8	78,8	80,0	82,6	85,0	86,8	88,0	88,9	
Экспорт	96,9	91,1	83,6	77,3	74,6	75,7	78,3	80,7	82,3	83,0	83,1	
Импорт	98,5	95,0	90,4	86,5	85,5	87,0	89,4	91,8	94,1	96,3	98,4	
Сальдо торгового баланса	94,2	84,7	72,7	62,2	57,0	57,5	60,4	62,8	63,2	61,4	58,2	

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

В то же время наиболее заметно увеличились экспортные поставки: товаров, относящихся к прочему экспорту; пшеницы и меслина; необработанного алюминия (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2019 г.	ноябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-16,9					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	27,9			23,9	36,8	62,3
Пшеница и меслин	67,5	61,3	3,9	1,5	3,0	14,9
Алюминий необработанный	89,6	128,8	-17,1	0,8	1,8	11,9
Медь рафинированная	64,7	42,6	15,5	1,1	2,1	7,0
Руды и концентраты железные	46,4	21,9	20,1	0,5	0,8	1,9
Целлюлоза древесная	27,9	14,6	11,7	0,2	0,3	1,1
Никель необработанный	14,4	12,9	1,4	0,5	0,6	0,7
Каучук синтетический	4,9	29,3	-18,8	0,3	0,4	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-47,3	-16,4	-37,0	29,0	18,4	-50,0
Дизельное топливо	-55,4	-15,5	-47,2	7,3	3,9	-15,1
Прочие нефтепродукты	-50,7	-28,8	-30,7	3,7	2,2	-7,9
Газ природный	-19,4	3,7	-22,2	8,8	8,57	-7,8
Топлива жидкие	-33,2	-11,4	-24,6	4,5	3,6	-6,4
Машины, оборудование и транспортные средства	-22,5			6,6	6,1	-5,4
Уголь каменный	-19,9	-6,1	-14,8	3,5	3,3	-2,8
Черные металлы	-12,0			3,9	4,1	-2,3
Бензин автомобильный	-66,9	-42,6	-42,4	0,9	0,4	-1,4
Минеральные удобрения	-10,5	-5,7	-5,1	1,9	2,0	-0,7
Лесоматериалы обработанные	-7,9			1,1	1,2	-0,3
Лесоматериалы необработанные	-5,8	0,9	-6,6	0,3	0,3	-0,1

Стоимость импорта товаров уменьшилась для 9 из 13 рассматриваемых товарных позиций.

Свыше 80% валового снижения объемов импорта пришлось на сокращение закупок: лекарственных средств; товаров, относящихся к прочему импорту; черных металлов (таблица 6).

Увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось для: машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили; цитрусовых плодов; мебели.

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2019 г.	ноябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-1,6					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	4,4			43,6	46,2	90,5
Автомобили легковые	5,9	19,5	-11,4	2,8	3,0	8,3
Цитрусовые плоды	4,2	15,3	-9,6	0,5	0,5	1,0
Мебель	0,6			0,8	0,8	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Лекарственные средства	-35,9			4,3	2,8	-35,1
Прочий импорт	-2,7			40,3	39,8	-31,6
Черные металлы	-24,7			1,9	1,5	-15,8
Одежда	-5,4			3,0	2,9	-4,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-24,8	-23,5	-1,8	0,5	0,4	-4,4
Трубы стальные	-23,9	-32,5	12,8	0,4	0,3	-3,0
Алкогольные и безалкогольные напитки	-6,9			1,3	1,20	-2,2
Рыба свежая и мороженая	-12,2	-18,7	8,0	0,5	0,5	-1,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-29,7	-14,6	-17,6	0,2	0,1	-1,3

В ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот России в целом сократился на 11,1%, а со странами Европейского Союза – на 17,2% (таблица 7). Более всего сократились объемы торговли России с Нидерландами (на 33,4%), Францией (на 29,2%), Финляндией (на 28,1%). При этом в рассматриваемом периоде возросли объемы взаимного товарооборота с Республикой Корея, Украиной, Казахстаном.

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2019 г.	ноябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-11,1			
Страны Европейского Союза	-17,2	41,3	37,7	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Корея, Республика	10,9	4,5	5,7	64,2
Украина	6,7	2,1	2,6	23,7
Казахстан	2,8	4,5	5,2	12,1
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-33,4	9,1	6,9	-24,9
Китай	-10,9	25,3	25,7	-18,6
Италия	-24,1	5,4	4,7	-10,3
Германия	-10,7	11,1	11,3	-10,1
Франция	-29,2	3,6	2,9	-8,0
Финляндия	-28,1	2,8	2,3	-6,6
Польша	-18,2	3,8	3,6	-6,3
Соединенные Штаты	-12,2	5,7	5,7	-4,9
Япония	-13,3	4,1	4,08	-4,5
Турция	-7,9	5,3	5,6	-3,2
Беларусь	-4,3	7,1	7,7	-2,4
Соединенное Королевство	-1,4	5,4	6,1	-0,3

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

В ноябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 32,1%, экспорт – на 36,4%, импорт – на 25,2%. Сальдо торгового баланса уменьшилось на 55% (таблица 8 и рис. 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2019												
Внешнеторговый оборот	78,3	78,6	78,5	77,9	77,2	77,2	77,7	77,9	77,7	77,3	77,0	76,3
Экспорт	82,4	82,2	81,8	80,8	80,0	79,9	80,4	80,3	79,4	78,4	77,6	76,5
Импорт	71,7	72,8	73,2	73,1	72,8	72,8	73,4	74,1	74,9	75,7	76,2	76,0
Сальдо торгового баланса	99,9	97,7	95,8	93,5	91,7	91,7	91,9	90,5	86,7	82,8	79,9	77,3
2020												
Внешнеторговый оборот	74,4	70,7	65,8	61,7	60,1	61,1	63,0	64,9	66,3	67,2	67,9	
Экспорт	74,1	69,7	64,0	59,1	57,1	58,0	59,9	61,8	63,0	63,5	63,6	
Импорт	74,9	72,3	68,7	65,8	65,0	66,1	68,0	69,8	71,5	73,2	74,8	
Сальдо торгового баланса	72,9	65,5	56,2	48,1	44,1	44,5	46,7	48,6	48,9	47,5	45,0	

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

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

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2013 г.	ноябрь 2020 г.	
Экспорт товаров – всего	-36,4					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	58,1			14,8	36,8	52,3
Пшеница и меслин	341,0	495,6	-26,0	0,4	3,0	30,4
Медь рафинированная	358,0	423,2	-12,5	0,3	2,1	15,6
Лесоматериалы обработанные	23,7			0,6	1,2	1,1
Руды и концентраты железные	20,9	9,8	10,1	0,4	0,8	0,4
Целлюлоза древесная	9,6	22,5	-10,5	0,2	0,3	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырая	-66,2	-7,1	-63,6	34,6	18,4	-45,7
Газ природный	-55,3	23,5	-63,8	12,2	8,6	-14,5
Дизельное топливо	-66,6	11,4	-70,0	7,4	3,9	-11,8
Топлива жидкие	-74,5	-30,8	-63,2	8,9	3,6	-9,3
Прочие нефтепродукты	-60,0	-2,7	-58,9	3,5	2,2	-6,1
Машины, оборудование и транспортные средства	-26,6			5,3	6,12	-4,1
Черные металлы	-32,7			3,9	4,1	-4,1
Минеральные удобрения	-35,8	15,9	-44,6	2,0	2,0	-1,6
Уголь каменный	-11,1	36,9	-35,0	2,4	3,3	-1,0
Бензин автомобильный	-60,7	0,4	-60,9	0,6	0,4	-0,8
Каучук синтетический	-42,4	24,3	-53,6	0,5	0,4	-0,4
Лесоматериалы необработанные	-37,5	-15,2	-26,3	0,3	0,3	-0,3
Никель необработанный	-27,8	-16,7	-13,4	0,6	0,6	-0,3
Алюминий необработанный	-1,0	25,9	-21,4	1,1	1,8	-0,03

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций.

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

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

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2013 г.	ноябрь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-25,2					
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-20,2			43,4	46,2	-38,6
Прочий импорт	-19,3			36,9	39,8	-33,3
Автомобили легковые	-60,4	-65,9	16,2	5,7	3,0	-7,9
Лекарственные средства	-45,8			3,9	2,8	-6,7
Черные металлы	-44,6			2,0	1,5	-4,3
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-83,2	-81,6	-8,9	1,6	0,4	-2,2
Одежда	-15,0			2,6	2,9	-1,9
Мебель	-39,5			1,0	0,8	-1,4
Рыба свежая и мороженая	-47,8	-48,3	1,1	0,7	0,5	-1,1
Трубы стальные	-52,7	-56,1	7,8	0,5	0,3	-1,0
Цитрусовые плоды	-32,2	1,6	-33,3	0,5	0,49	-0,7
Алкобольные и безалкогольные напитки	-10,2			1,0	1,2	-0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	-67,3	-58,1	-21,9	0,2	0,1	-0,4

В период с января 2013 года по ноябрь 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 32,1%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 47,6%. В этот период снизились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в ноябре 2020 года относительно января 2013 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		январь 2013г.	ноябрь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-32,1			
Страны Европейского Союза	-47,6	49,4	37,7	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	17,1	14,2	25,7	
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-66,4	13,3	6,9	-21,4
Германия	-37,7	11,8	11,3	-15,4
Италия	-65,3	8,8	4,7	-12,0
Украина	-75,1	6,6	2,6	-7,7
Япония	-48,8	5,2	4,1	-7,1
Польша	-47,5	4,4	3,6	-7,1
Франция	-52,2	3,9	2,9	-6,1
Финляндия	-52,4	3,1	2,3	-5,3
Турция	-30,2	5,2	5,6	-5,3
Беларусь	-17,8	6,1	7,7	-4,2
Казахстан	-25,8	4,6	5,23	-3,2
Соединенные Штаты	-17,0	4,5	5,7	-2,9
Корея, Республика	-12,3	4,2	5,7	-2,1
Соединенное Королевство	-1,8	4,0	6,1	-0,2

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

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

- необработанного алюминия (в течение 11 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 9 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 7 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 7 месяцев),
- природного газа (в течение 6 месяцев),
- пшеницы и меслина (в течение 5 месяцев).

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

- дизельного топлива (в течение 10 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 10 месяцев),
- каменного угля (в течение 4 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 3 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 3 месяцев),

– обработанных лесоматериалов (в течение 3 месяцев).

В ноябре 2020 года прервался цикл непрерывного роста экспорта древесной целлюлозы (после увеличения в течение 6 месяцев).

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

- мебели (в течение 7 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств, без легковых автомобилей (в течение 6 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 6 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 6 месяцев),
- свежего и мороженого мяса, без мяса птицы (в течение 4 месяцев).

В ноябре 2020 года прервался цикл непрерывного роста импорта:

- свежей и мороженой рыбы (после увеличения в течение 5 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (после роста в течение 5 месяцев),
- черных металлов (после увеличения в течение 4 месяцев).

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

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

- Беларусью (в течение 7 месяцев),
- Казахстаном (в течение 7 месяцев),
- Германией (в течение 6 месяцев),
- Польшей (в течение 6 месяцев),
- Турцией (в течение 5 месяцев),
- Республикой Корея (в течение 4 месяцев),
- США (в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев (по ноябрь 2020 года включительно) имело место для сезонно скорректированных объемов торговли России с:

- Великобританией (в течение 5 месяцев),
- Францией (в течение 3 месяцев).

В ноябре прервался цикл непрерывного роста в течение 4 месяцев в торговле с Финляндией.

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

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

(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

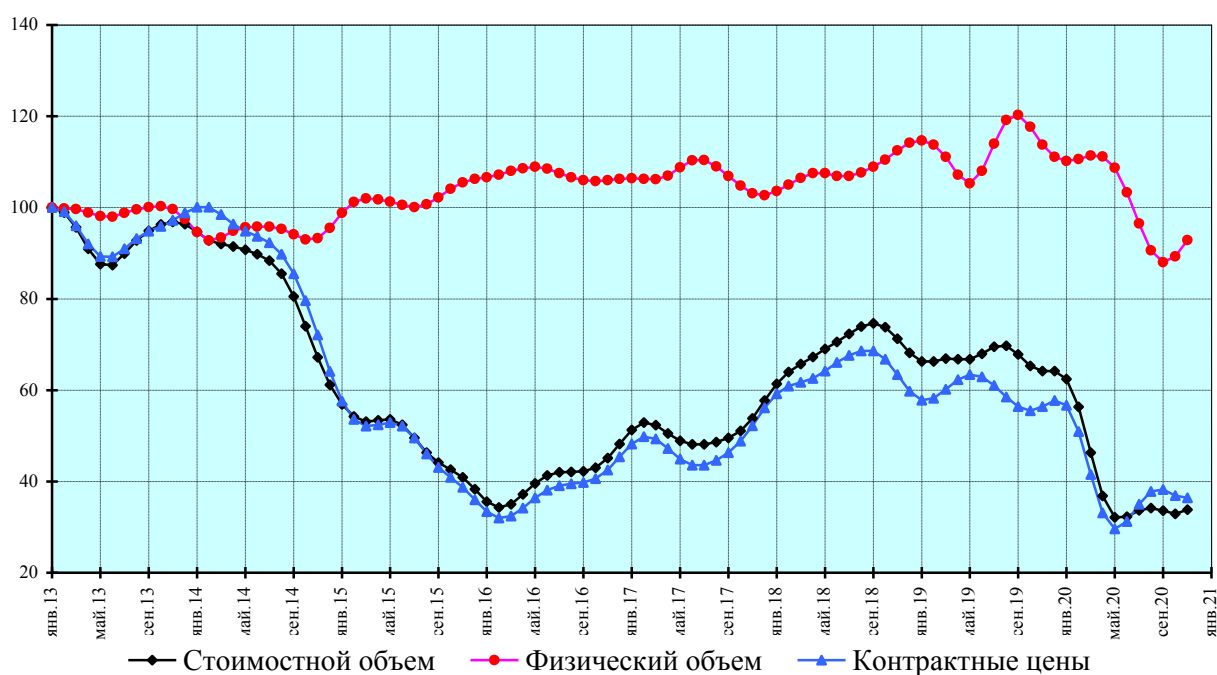
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,7	56,9	35,6	51,3	61,4	66,3	62,4
Февраль	98,9	92,8	54,2	34,3	52,9	64,0	66,3	56,3
Март	95,7	92,0	53,1	35,0	52,3	65,7	66,9	46,3
Апрель	91,0	91,5	53,4	37,2	50,5	67,3	66,8	36,8
Май	87,6	90,8	53,6	39,6	48,9	69,0	66,8	32,1
Июнь	87,4	89,8	52,4	41,3	48,1	70,6	68,0	32,3
Июль	89,9	88,4	49,5	42,0	48,1	72,3	69,5	33,7
Август	92,8	85,5	46,3	42,1	48,6	73,9	69,7	34,2
Сентябрь	94,9	80,5	44,1	42,2	49,5	74,6	67,8	33,6
Октябрь	96,3	74,0	42,6	43,0	51,1	73,8	65,3	32,9
Ноябрь	96,9	67,2	40,9	45,1	53,8	71,3	64,2	33,8
Декабрь	96,4	61,2	38,3	48,2	57,7	68,2	64,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,6	98,8	106,6	106,4	103,6	114,7	110,2
Февраль	99,8	92,8	101,2	107,2	106,3	105,0	113,8	110,6
Март	99,7	93,4	102,0	108,0	106,2	106,5	111,1	111,4
Апрель	98,9	94,9	101,8	108,6	107,0	107,5	107,2	111,2
Май	98,1	95,7	101,3	108,9	108,8	107,5	105,3	108,7
Июнь	98,0	95,8	100,6	108,5	110,3	106,9	108,0	103,3
Июль	98,8	95,8	100,1	107,5	110,4	106,9	114,0	96,5
Август	99,6	95,3	100,7	106,6	109,0	107,7	119,2	90,6
Сентябрь	100,1	94,1	102,2	106,0	106,9	108,9	120,3	88,0
Октябрь	100,3	93,0	104,1	105,8	104,8	110,5	117,7	89,3
Ноябрь	99,7	93,3	105,5	106,0	103,1	112,5	113,8	92,9
Декабрь	97,5	95,5	106,3	106,3	102,7	114,2	111,1	



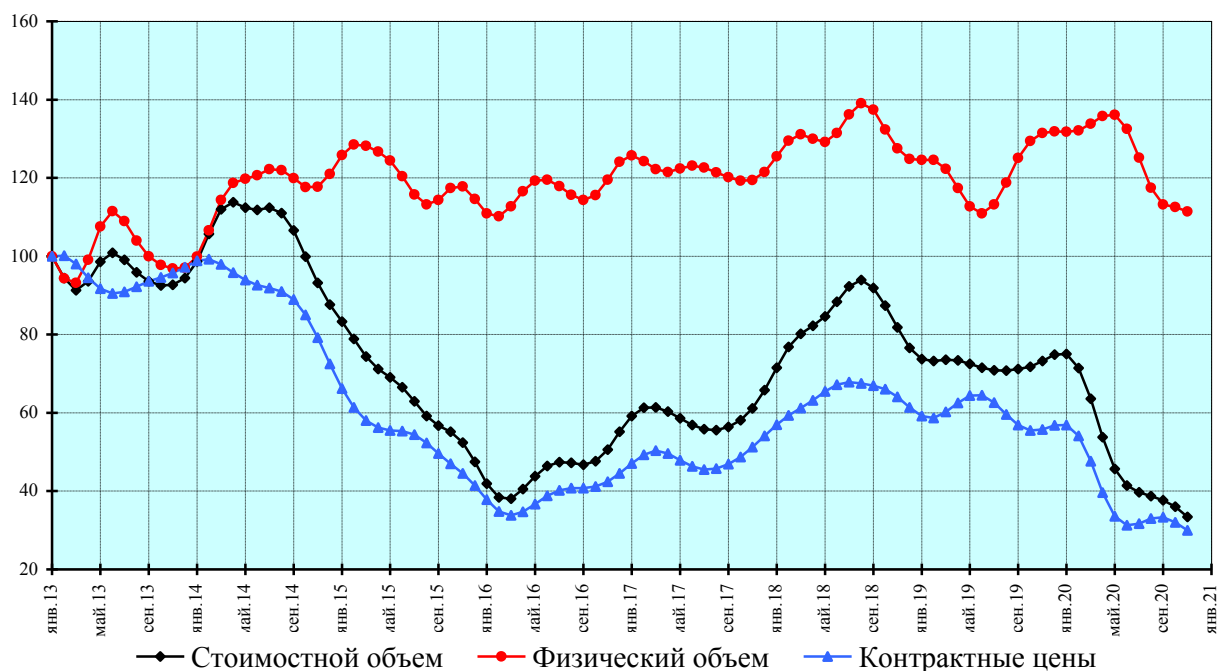
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	98,7	83,3	41,9	59,2	71,5	73,7	75,0
Февраль	94,4	105,7	78,9	38,4	61,3	76,8	73,2	71,4
Март	91,3	112,0	74,4	38,1	61,4	80,2	73,6	63,6
Апрель	93,6	113,8	71,2	40,5	60,3	82,2	73,4	53,8
Май	98,6	112,4	69,1	43,8	58,6	84,6	72,5	45,7
Июнь	100,9	111,8	66,5	46,4	56,9	88,4	71,5	41,4
Июль	99,1	112,4	62,9	47,4	55,8	92,3	70,9	39,7
Август	95,9	111,0	59,2	47,2	55,6	93,9	70,8	38,7
Сентябрь	93,6	106,6	56,7	46,7	56,4	91,9	71,2	37,7
Октябрь	92,5	99,9	55,2	47,6	58,1	87,4	71,8	36,0
Ноябрь	92,7	93,2	52,4	50,6	61,1	81,8	73,2	33,4
Декабрь	94,4	87,6	47,5	55,2	65,8	76,6	74,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,9	125,8	110,9	125,7	125,5	124,6	131,8
Февраль	94,3	106,6	128,5	110,2	124,3	129,5	124,6	132,1
Март	93,2	114,4	128,2	112,7	122,2	131,1	122,3	133,8
Апрель	99,1	118,7	126,7	116,6	121,5	130,0	117,4	135,8
Май	107,6	119,8	124,4	119,3	122,4	129,2	112,7	136,1
Июнь	111,5	120,7	120,4	119,5	123,1	131,5	110,9	132,5
Июль	109,0	122,2	115,8	117,9	122,6	136,2	113,2	125,2
Август	104,0	122,0	113,2	115,7	121,4	139,1	118,8	117,5
Сентябрь	100,0	119,9	114,4	114,4	120,2	137,4	125,1	113,2
Октябрь	97,8	117,6	117,4	115,6	119,3	132,4	129,4	112,6
Ноябрь	96,9	117,7	117,8	119,5	119,4	127,5	131,5	111,4
Декабрь	97,0	121,0	114,6	124,1	121,5	124,8	131,9	



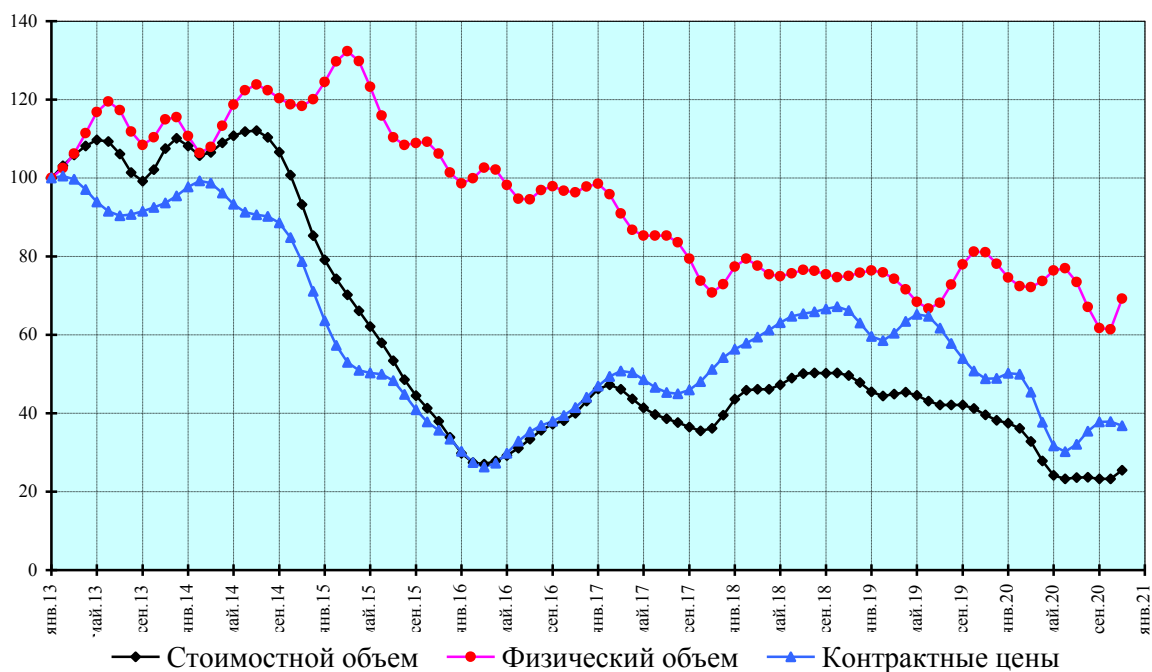
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	108,2	79,1	29,8	46,2	43,6	45,5	37,5
Февраль	103,1	105,7	74,3	27,4	47,3	45,9	44,4	36,2
Март	105,9	106,5	70,2	27,0	46,1	46,1	44,9	32,8
Апрель	108,2	109,0	66,1	27,8	43,7	46,1	45,4	27,8
Май	109,7	110,8	62,1	29,2	41,4	47,3	44,6	24,2
Июнь	109,3	111,8	58,0	31,1	39,7	49,0	43,1	23,3
Июль	106,1	112,1	53,4	33,4	38,6	50,1	42,1	23,6
Август	101,4	110,4	48,6	35,7	37,6	50,3	42,1	23,7
Сентябрь	99,2	106,6	44,5	37,2	36,5	50,2	42,1	23,3
Октябрь	102,1	100,7	41,3	38,1	35,5	50,3	41,2	23,3
Ноябрь	107,5	93,2	38,0	40,0	36,2	49,6	39,6	25,5
Декабрь	110,1	85,3	33,9	43,1	39,5	47,8	38,2	

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	110,7	124,5	98,6	98,5	77,4	76,4	74,6
Февраль	102,5	106,4	129,7	99,9	95,8	79,4	75,9	72,4
Март	106,2	107,9	132,3	102,6	90,9	77,6	74,3	72,2
Апрель	111,4	113,3	129,8	102,1	86,8	75,4	71,6	73,7
Май	116,8	118,7	123,3	98,2	85,3	74,9	68,4	76,4
Июнь	119,5	122,4	115,9	94,7	85,3	75,7	66,7	77,0
Июль	117,3	123,8	110,4	94,5	85,3	76,6	68,2	73,5
Август	111,8	122,4	108,4	96,9	83,6	76,3	72,8	67,1
Сентябрь	108,4	120,3	108,9	97,9	79,4	75,4	78,0	61,7
Октябрь	110,4	118,8	109,2	96,7	73,8	74,7	81,2	61,4
Ноябрь	114,9	118,4	106,2	96,3	70,8	75,0	81,1	69,2
Декабрь	115,5	120,1	101,4	97,8	72,9	75,8	78,1	



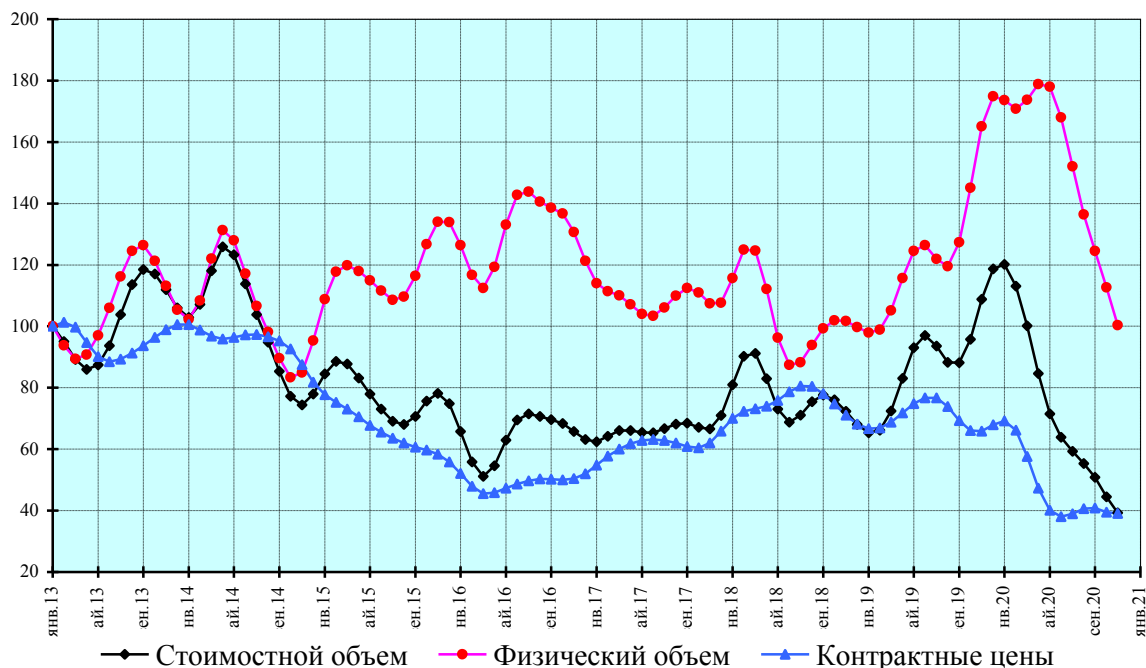
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,9	84,5	65,8	62,4	81,0	65,3	120,2
Февраль	95,0	107,1	88,6	55,9	64,2	90,3	66,2	113,1
Март	89,2	118,1	87,7	51,2	66,1	91,2	72,4	100,1
Апрель	86,0	125,9	83,2	54,6	66,1	83,0	83,1	84,6
Май	87,4	123,3	77,9	62,9	65,4	73,1	93,1	71,5
Июнь	93,7	113,8	73,1	69,5	65,3	68,8	97,0	63,9
Июль	103,8	103,8	69,1	71,5	66,7	71,1	93,6	59,3
Август	113,6	94,8	68,0	70,7	68,2	75,5	88,3	55,3
Сентябрь	118,5	85,4	70,7	69,6	68,5	77,6	88,2	50,8
Октябрь	117,0	77,2	75,7	68,4	67,1	76,1	95,8	44,5
Ноябрь	111,9	74,4	78,2	65,8	66,6	72,3	108,8	39,3
Декабрь	106,0	78,0	74,8	63,1	71,0	68,0	118,7	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,2	108,8	126,4	114,0	115,7	98,0	173,6
Февраль	93,8	108,4	117,8	116,7	111,4	125,0	98,9	170,8
Март	89,4	122,0	119,9	112,5	110,1	124,6	105,2	173,7
Апрель	90,8	131,3	118,0	119,3	107,1	112,1	115,7	178,8
Май	97,0	128,0	114,9	133,1	104,0	96,3	124,5	178,0
Июнь	106,0	117,1	111,6	142,8	103,4	87,4	126,4	168,0
Июль	116,2	106,6	108,6	143,8	106,1	88,3	121,9	152,1
Август	124,5	98,2	109,6	140,6	110,0	93,9	119,5	136,4
Сентябрь	126,4	89,6	116,4	138,6	112,5	99,3	127,4	124,5
Октябрь	121,3	83,4	126,7	136,7	111,0	101,9	145,1	112,7
Ноябрь	113,2	84,9	134,0	130,7	107,4	101,7	165,1	100,4
Декабрь	105,4	95,4	133,9	121,3	107,7	99,7	174,9	



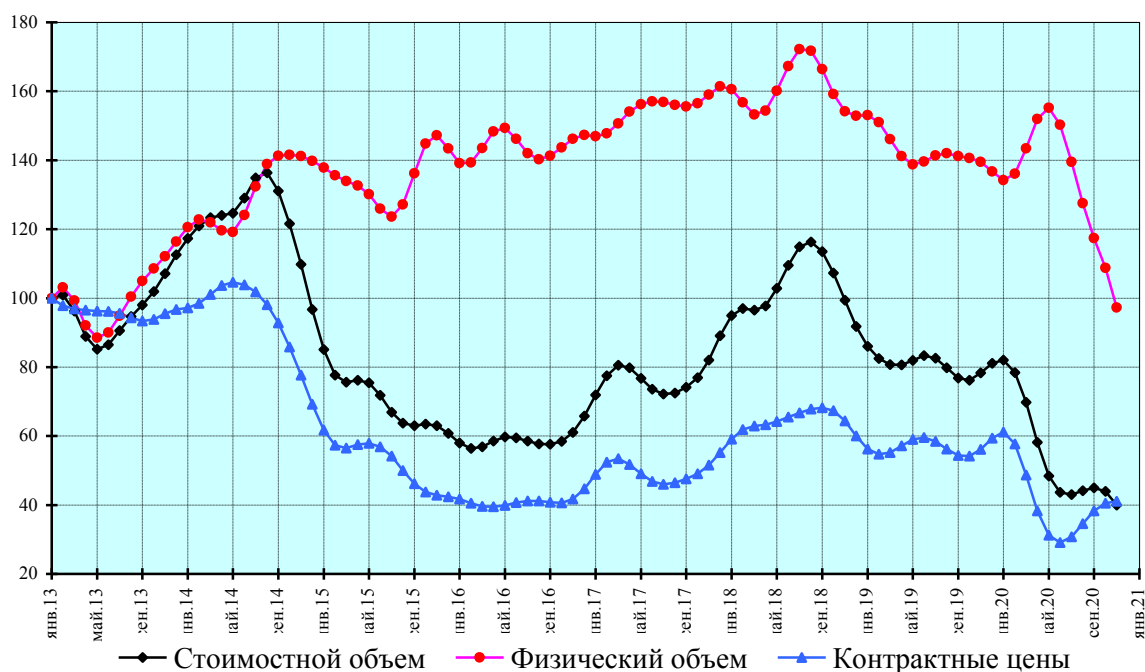
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	117,3	85,1	58,0	71,9	94,9	86,0	82,0
Февраль	100,9	120,9	77,7	56,4	77,5	97,0	82,5	78,4
Март	96,2	123,4	75,6	56,9	80,5	96,5	80,7	69,8
Апрель	88,9	124,0	76,2	58,5	79,8	97,7	80,6	58,2
Май	85,2	124,7	75,4	59,7	76,7	102,8	81,9	48,4
Июнь	86,5	129,0	71,8	59,5	73,6	109,5	83,3	43,7
Июль	90,6	134,9	66,9	58,5	72,2	114,9	82,6	43,0
Август	94,7	136,4	63,7	57,7	72,5	116,3	79,8	44,1
Сентябрь	98,0	131,1	63,0	57,6	74,1	113,5	76,8	45,0
Октябрь	101,9	121,6	63,5	58,4	76,9	107,3	76,2	44,0
Ноябрь	107,1	109,8	63,0	61,0	82,0	99,4	78,3	40,0
Декабрь	112,6	96,7	60,8	65,8	89,1	91,8	81,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,6	137,8	139,1	146,9	160,6	153,1	134,2
Февраль	103,1	122,8	135,6	139,3	147,8	156,8	151,0	136,1
Март	99,3	122,0	133,9	143,5	150,7	153,3	146,1	143,4
Апрель	92,1	119,6	132,6	148,3	154,1	154,4	141,2	152,0
Май	88,5	119,2	130,1	149,4	156,2	160,1	138,8	155,2
Июнь	90,0	124,1	126,0	146,2	157,1	167,3	139,6	150,3
Июль	94,8	132,4	123,6	142,0	156,9	172,2	141,4	139,5
Август	100,4	138,9	127,2	140,3	156,0	171,7	142,0	127,5
Сентябрь	105,0	141,3	136,2	141,3	155,6	166,4	141,2	117,4
Октябрь	108,6	141,6	144,8	143,7	156,5	159,2	140,6	108,8
Ноябрь	112,1	141,2	147,2	146,2	159,0	154,2	139,5	97,3
Декабрь	116,4	139,8	143,4	147,3	161,4	152,9	136,7	



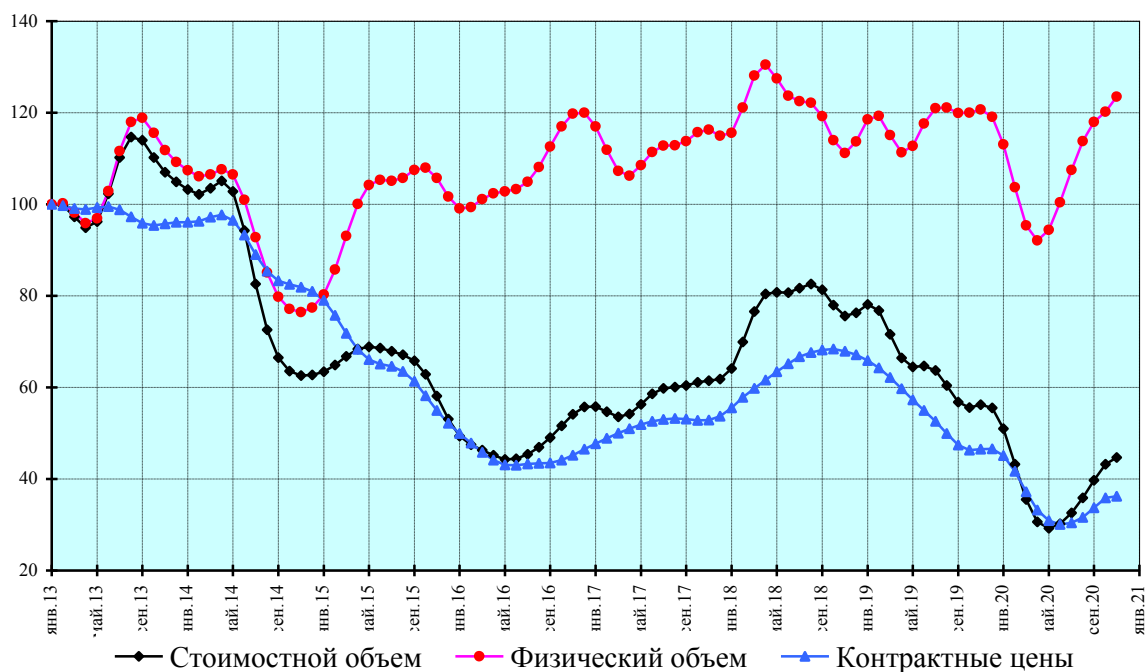
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,2	63,4	49,4	55,8	64,1	78,1	51,0
Февраль	99,8	102,2	64,9	47,5	54,7	69,9	76,8	43,2
Март	97,3	103,5	66,8	46,3	53,6	76,6	71,6	35,5
Апрель	94,9	105,1	68,4	45,2	54,2	80,4	66,4	30,6
Май	96,2	102,8	68,9	44,3	56,3	80,8	64,5	29,2
Июнь	102,3	94,3	68,6	44,4	58,6	80,7	64,7	30,2
Июль	110,2	82,6	67,9	45,4	59,8	81,7	63,7	32,6
Август	114,7	72,6	67,1	46,9	60,1	82,6	60,4	35,9
Сентябрь	114,0	66,5	65,8	49,0	60,4	81,3	56,8	39,7
Октябрь	110,2	63,6	62,9	51,6	61,1	78,0	55,6	43,2
Ноябрь	107,0	62,6	58,1	54,1	61,5	75,6	56,2	44,7
Декабрь	104,9	62,7	53,1	55,7	61,8	76,3	55,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,4	80,3	99,1	117,0	115,6	118,5	113,1
Февраль	100,2	106,1	85,7	99,4	111,9	121,1	119,3	103,7
Март	98,2	106,5	93,1	101,1	107,3	128,1	115,1	95,4
Апрель	95,9	107,6	100,1	102,4	106,2	130,5	111,3	92,1
Май	96,9	106,5	104,2	102,8	108,5	127,5	112,7	94,4
Июнь	102,9	101,0	105,3	103,3	111,4	123,7	117,6	100,4
Июль	111,6	92,8	105,1	104,9	112,8	122,5	121,0	107,5
Август	118,0	85,1	105,7	108,1	112,9	122,2	121,1	113,8
Сентябрь	118,9	79,8	107,5	112,6	113,8	119,2	119,9	118,0
Октябрь	115,6	77,1	108,0	117,0	115,7	114,0	120,0	120,2
Ноябрь	111,8	76,4	105,7	119,8	116,3	111,2	120,7	123,5
Декабрь	109,2	77,4	101,7	120,0	115,0	113,7	119,1	



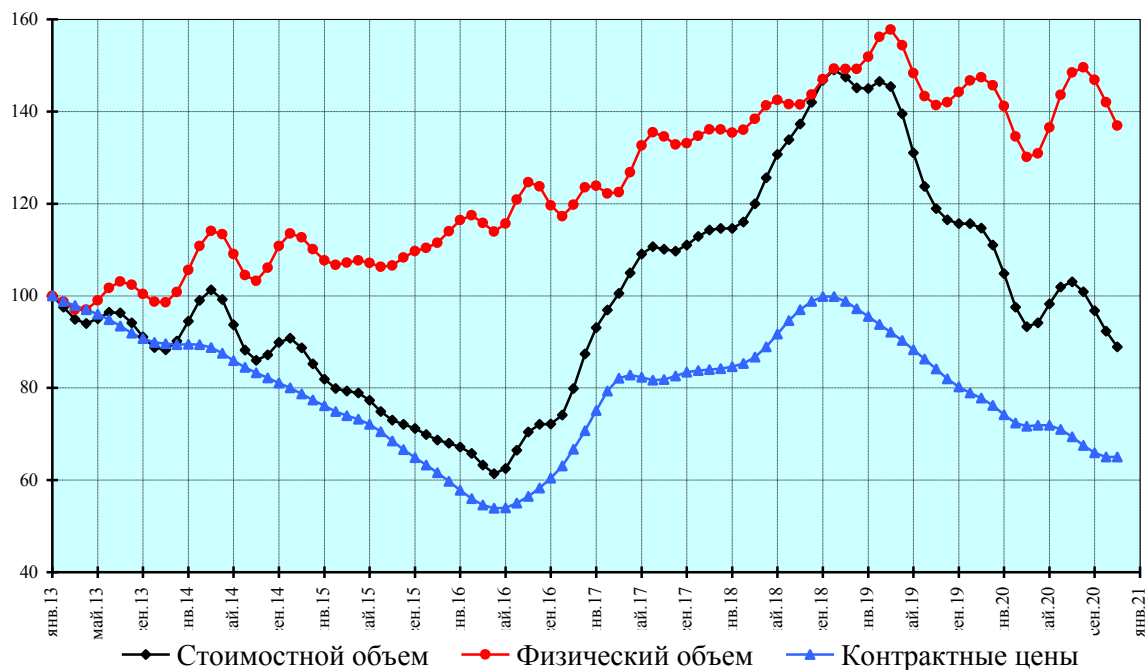
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,5	81,9	67,2	93,1	114,6	145,0	104,8
Февраль	99,4	99,0	79,9	65,8	96,9	116,0	146,5	97,5
Март	97,5	101,3	79,3	63,3	100,5	120,0	145,4	93,3
Апрель	95,8	99,2	78,9	61,4	105,0	125,6	139,5	94,1
Май	97,2	93,7	77,3	62,5	109,1	130,7	131,0	98,2
Июнь	101,8	88,2	74,9	66,5	110,7	133,9	123,7	101,9
Июль	107,7	86,0	73,0	70,4	110,1	137,3	118,9	103,0
Август	111,9	87,2	72,1	72,1	109,7	142,0	116,5	100,9
Сентябрь	113,9	89,9	71,2	72,2	111,0	146,8	115,7	96,8
Октябрь	114,0	90,8	69,9	74,1	112,9	149,0	115,7	92,3
Ноябрь	112,5	88,7	68,7	79,9	114,3	147,5	114,7	88,9
Декабрь	109,1	85,2	68,0	87,4	114,6	145,1	111,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

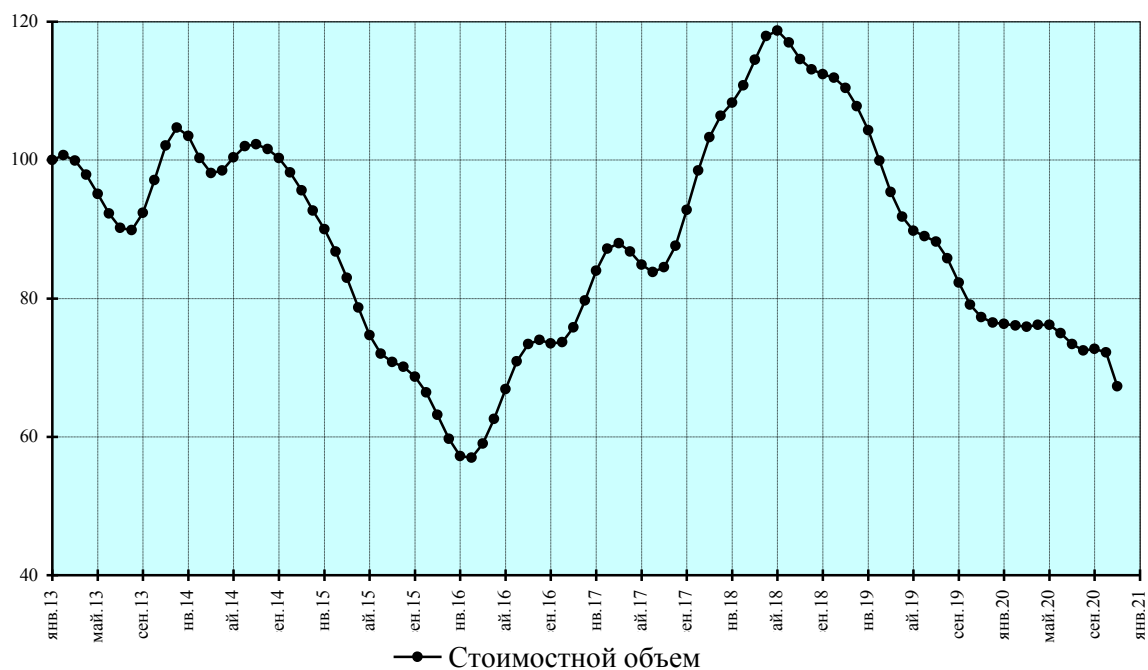
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,6	107,7	116,4	123,9	135,4	151,9	141,2
Февраль	98,7	110,8	106,7	117,5	122,2	136,0	156,2	134,6
Март	97,0	114,1	107,2	115,8	122,5	138,4	157,8	130,1
Апрель	97,0	113,4	107,7	113,9	126,8	141,3	154,4	130,9
Май	99,0	109,1	107,1	115,7	132,6	142,5	148,3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



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,5	90,0	57,2	84,0	108,3	104,3	76,3
Февраль	100,7	100,3	86,8	57,0	87,2	110,8	99,9	76,1
Март	99,9	98,1	83,0	59,0	88,0	114,5	95,4	75,9
Апрель	97,9	98,5	78,7	62,6	86,8	117,9	91,8	76,2
Май	95,1	100,4	74,7	66,9	84,9	118,7	89,8	76,2
Июнь	92,3	102,0	72,0	70,9	83,8	117,0	89,0	75,0
Июль	90,2	102,3	70,8	73,4	84,5	114,6	88,2	73,4
Август	89,9	101,6	70,1	74,0	87,6	113,1	85,8	72,5
Сентябрь	92,4	100,3	68,7	73,5	92,8	112,4	82,3	72,7
Октябрь	97,1	98,2	66,4	73,7	98,5	111,9	79,1	72,2
Ноябрь	102,1	95,6	63,2	75,8	103,3	110,4	77,3	67,3
Декабрь	104,7	92,7	59,7	79,7	106,4	107,8	76,5	



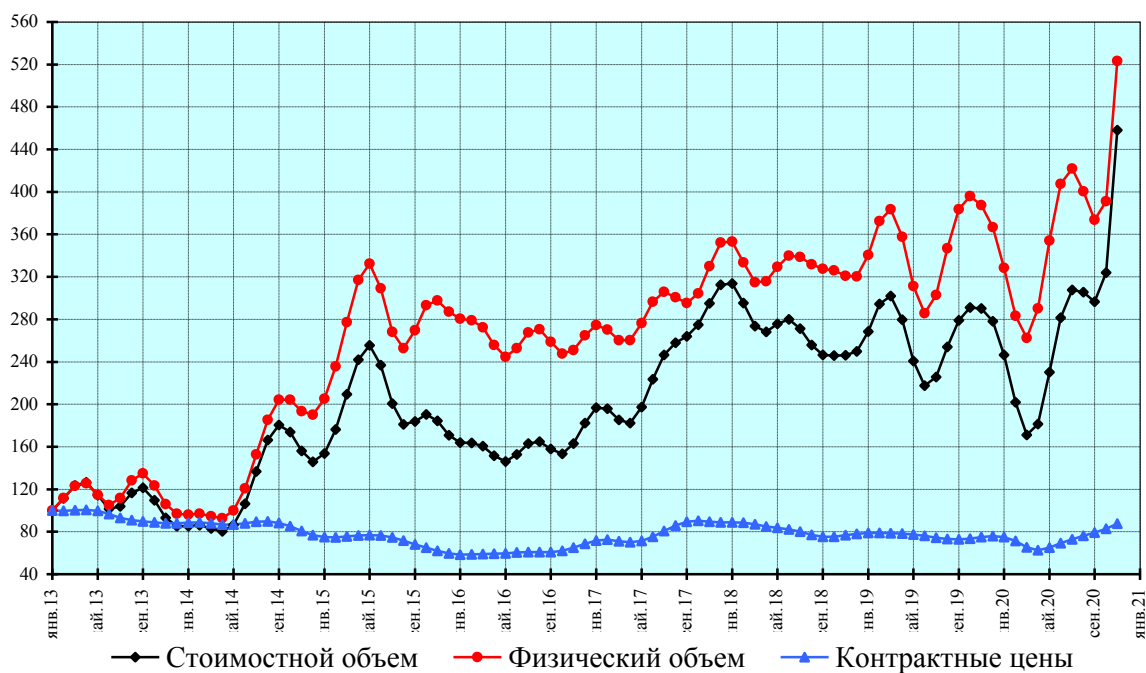
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,1	153,6	164,0	196,9	313,7	268,4	246,4
Февраль	111,4	86,0	176,3	163,5	195,9	295,3	294,3	201,8
Март	123,5	83,2	209,3	160,7	185,2	273,6	302,1	171,2
Апрель	126,4	80,5	242,1	151,6	182,3	268,1	279,6	181,5
Май	114,6	86,5	255,5	146,1	197,5	275,7	240,9	230,2
Июнь	101,6	106,3	236,7	152,6	223,6	279,9	217,5	281,5
Июль	104,0	136,7	200,7	163,0	246,5	271,1	225,6	307,8
Август	116,7	166,4	181,0	164,9	257,9	255,7	253,9	305,5
Сентябрь	121,4	180,4	183,7	157,8	264,0	246,4	279,1	296,4
Октябрь	109,6	173,7	190,5	153,4	274,9	246,0	291,0	324,1
Ноябрь	93,2	156,1	184,5	162,9	294,9	246,3	290,1	458,0
Декабрь	85,2	145,9	170,8	182,2	312,4	249,9	278,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,1	205,1	280,5	274,4	353,1	340,5	328,5
Февраль	111,7	96,9	235,6	279,1	270,3	333,5	372,4	283,2
Март	123,3	94,7	277,1	272,4	260,4	314,9	383,7	262,4
Апрель	125,7	92,8	317,0	255,9	260,5	315,7	357,7	290,2
Май	114,9	100,0	332,4	244,8	276,4	329,5	311,4	354,1
Июнь	105,1	120,8	309,1	252,7	296,4	339,9	285,8	407,6
Июль	111,8	152,8	268,2	267,6	305,9	338,8	302,8	422,0
Август	128,4	185,3	252,9	270,6	300,8	331,7	347,0	400,5
Сентябрь	135,1	204,2	269,8	259,0	295,3	327,5	383,6	373,7
Октябрь	123,4	204,2	293,1	247,8	304,5	326,2	396,1	391,3
Ноябрь	106,1	193,4	297,6	251,1	330,0	320,9	387,5	523,2
Декабрь	96,9	190,0	287,1	265,0	352,2	320,2	366,9	



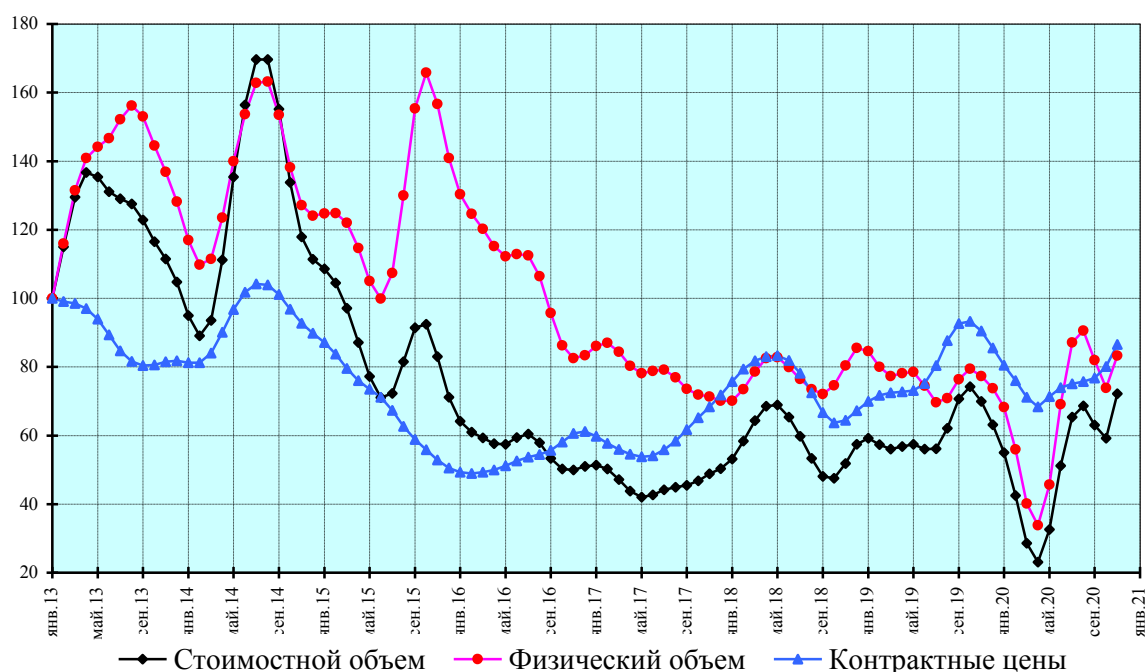
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,0	108,6	64,2	51,4	53,1	59,2	55,0
Февраль	115,0	89,1	104,5	61,0	50,2	58,4	57,3	42,5
Март	129,5	93,6	97,1	59,3	47,2	64,3	56,0	28,6
Апрель	136,7	111,2	87,1	57,6	43,8	68,5	56,8	23,1
Май	135,4	135,4	77,2	57,4	42,0	68,9	57,4	32,6
Июнь	131,1	156,4	71,1	59,4	42,7	65,4	56,0	51,2
Июль	129,0	169,6	72,3	60,4	44,2	59,8	56,1	65,4
Август	127,5	169,6	81,5	57,9	44,9	53,3	62,1	68,6
Сентябрь	122,9	155,2	91,4	53,3	45,5	48,1	70,7	63,0
Октябрь	116,5	133,8	92,4	50,2	46,8	47,5	74,2	59,2
Ноябрь	111,5	117,9	83,0	50,0	48,8	51,8	69,9	72,2
Декабрь	104,8	111,4	71,2	51,0	50,3	57,4	63,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	117,0	124,7	130,3	86,1	70,1	84,6	68,3
Февраль	116,0	109,8	124,8	124,6	87,0	73,5	80,0	55,9
Март	131,5	111,5	122,0	120,3	84,4	78,6	77,3	40,2
Апрель	140,9	123,5	114,7	115,2	80,3	82,5	78,2	33,8
Май	144,2	140,0	105,0	112,2	78,2	82,8	78,5	45,7
Июнь	146,7	153,7	99,9	112,9	78,8	79,9	74,5	69,1
Июль	152,2	162,8	107,4	112,5	79,2	76,5	69,7	87,1
Август	156,2	163,2	130,0	106,4	76,9	73,5	70,9	90,6
Сентябрь	153,0	153,5	155,4	95,7	73,6	72,1	76,4	82,0
Октябрь	144,5	138,2	165,8	86,3	71,9	74,6	79,5	73,9
Ноябрь	136,9	127,2	156,7	82,5	71,3	80,4	77,3	83,3
Декабрь	128,2	124,1	140,9	83,4	70,1	85,5	73,8	



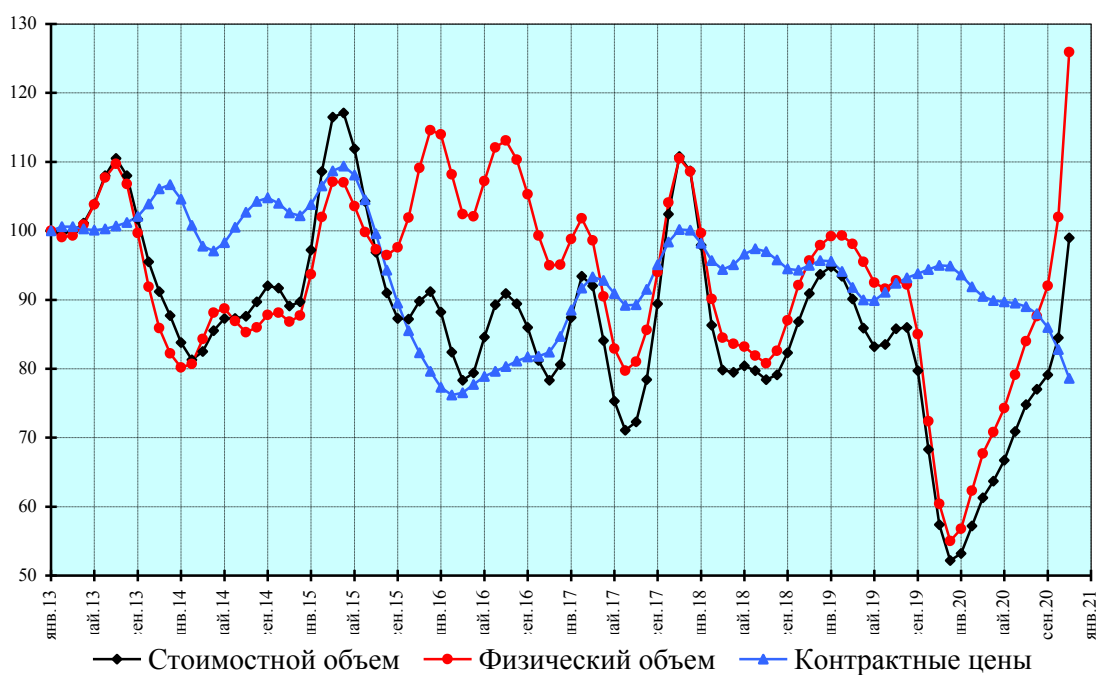
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,8	97,2	88,2	87,4	97,9	94,8	53,2
Февраль	99,7	81,3	108,6	82,4	93,4	86,3	93,4	57,2
Март	99,9	82,5	116,5	78,3	92,0	79,8	90,1	61,3
Апрель	101,1	85,5	117,1	79,4	84,1	79,5	85,9	63,7
Май	103,9	87,3	111,9	84,6	75,3	80,4	83,2	66,7
Июнь	108,0	87,3	104,3	89,3	71,1	79,7	83,5	70,9
Июль	110,5	87,6	96,9	90,9	72,3	78,4	85,8	74,8
Август	108,0	89,7	91,0	89,4	78,4	79,1	86,0	77,0
Сентябрь	101,7	92,0	87,3	86,0	89,4	82,3	79,7	79,1
Октябрь	95,5	91,7	87,2	81,2	102,4	86,8	68,3	84,5
Ноябрь	91,2	89,1	89,8	78,3	110,8	90,9	57,4	99,0
Декабрь	87,7	89,7	91,2	80,6	108,7	93,7	52,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	80,2	93,7	114,0	98,8	99,7	99,2	56,8
Февраль	99,1	80,7	102,0	108,2	101,8	90,1	99,3	62,3
Март	99,3	84,3	107,1	102,4	98,6	84,5	98,1	67,7
Апрель	100,9	88,1	107,0	102,1	90,5	83,6	95,5	70,8
Май	103,8	88,7	103,6	107,2	82,9	83,2	92,5	74,3
Июнь	107,7	86,9	99,8	112,1	79,7	81,9	91,6	79,1
Июль	109,7	85,3	97,3	113,1	81,0	80,8	92,8	84,0
Август	106,8	86,0	96,5	110,3	85,6	82,6	92,2	87,6
Сентябрь	99,7	87,8	97,6	105,3	94,0	87,0	85,0	92,0
Октябрь	91,9	88,1	101,9	99,3	104,1	92,1	72,4	102,0
Ноябрь	85,9	86,8	109,1	95,0	110,5	95,7	60,4	125,9
Декабрь	82,2	87,7	114,6	95,1	108,6	97,9	55,0	



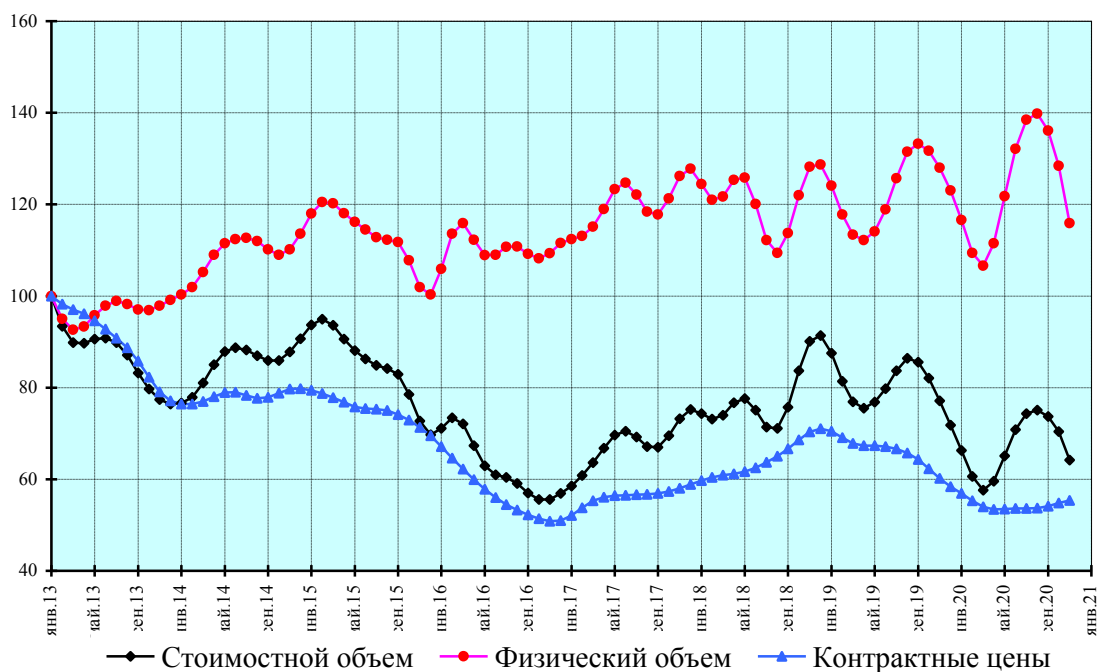
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	76,6	93,7	71,1	58,5	74,3	87,5	66,3
Февраль	93,4	77,9	94,9	73,4	60,8	73,1	81,4	60,6
Март	89,8	81,0	93,6	72,1	63,6	74,0	76,9	57,6
Апрель	89,7	85,0	90,6	67,3	66,8	76,7	75,5	59,6
Май	90,6	87,9	88,1	62,9	69,6	77,6	76,8	65,1
Июнь	90,8	88,7	86,3	61,0	70,5	75,1	79,8	70,8
Июль	89,8	88,2	84,9	60,4	69,2	71,4	83,7	74,3
Август	87,1	87,0	84,2	59,1	67,1	71,1	86,4	75,1
Сентябрь	83,2	85,9	82,9	57,0	67,0	75,7	85,6	73,7
Октябрь	79,7	85,9	78,5	55,6	69,5	83,7	82,1	70,4
Ноябрь	77,4	87,8	72,7	55,6	73,2	90,1	77,1	64,2
Декабрь	76,4	90,7	69,7	56,9	75,2	91,4	71,8	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,3	118,0	105,9	112,4	124,4	124,1	116,6
Февраль	95,0	101,9	120,5	113,6	113,1	121,0	117,8	109,4
Март	92,6	105,2	120,2	115,9	115,1	121,7	113,4	106,6
Апрель	93,3	109,0	118,1	112,3	119,0	125,3	112,2	111,5
Май	95,8	111,5	116,2	108,9	123,3	125,8	114,1	121,8
Июнь	97,9	112,4	114,5	109,0	124,7	120,1	118,9	132,1
Июль	98,9	112,7	112,8	110,7	122,1	112,2	125,7	138,5
Август	98,2	112,0	112,3	110,8	118,4	109,4	131,5	139,8
Сентябрь	97,0	110,2	111,8	109,2	117,8	113,7	133,2	136,1
Октябрь	96,9	109,0	107,8	108,2	121,3	122,0	131,7	128,4
Ноябрь	97,9	110,2	101,9	109,3	126,2	128,2	128,0	115,9
Декабрь	99,1	113,6	100,3	111,6	127,8	128,7	123,0	



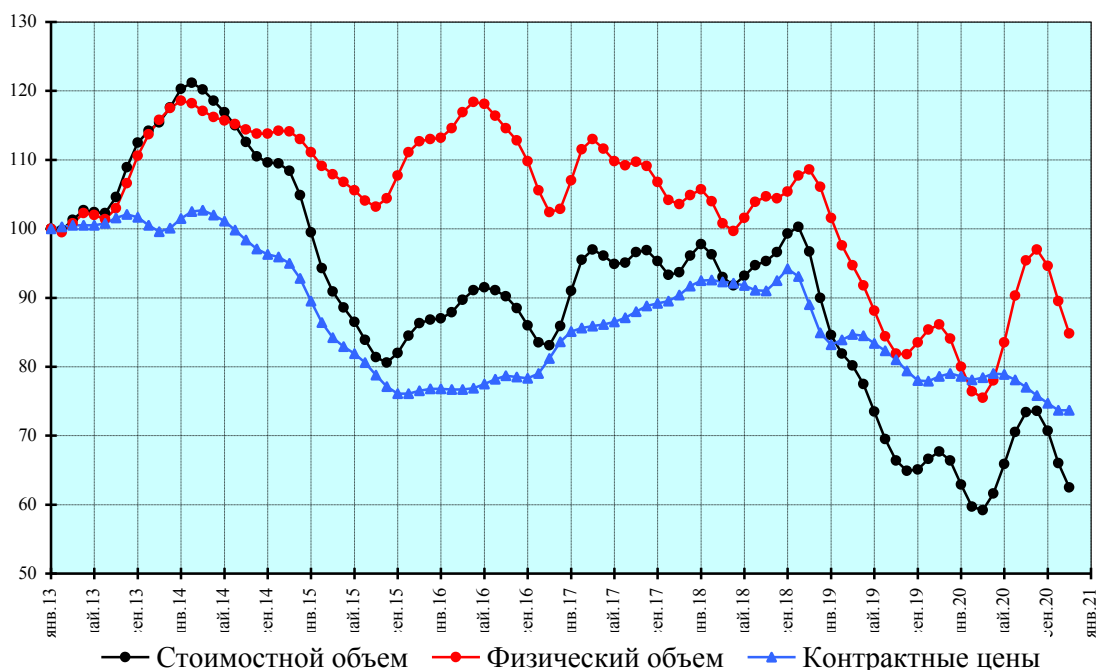
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,3	99,5	87,0	91,0	97,8	84,6	62,9
Февраль	99,8	121,2	94,3	87,9	95,5	96,3	81,9	59,7
Март	101,3	120,2	90,9	89,7	97,0	93,0	80,2	59,2
Апрель	102,7	118,6	88,6	91,1	96,1	91,8	77,5	61,6
Май	102,4	116,9	86,5	91,5	94,9	93,2	73,5	65,9
Июнь	102,3	115,0	83,9	91,1	95,1	94,7	69,5	70,5
Июль	104,6	112,6	81,4	90,2	96,6	95,3	66,4	73,4
Август	108,9	110,5	80,6	88,5	96,9	96,6	64,9	73,6
Сентябрь	112,5	109,6	82,0	86,0	95,3	99,3	65,1	70,7
Октябрь	114,2	109,5	84,5	83,5	93,3	100,3	66,6	66,0
Ноябрь	115,4	108,4	86,3	83,1	93,7	96,7	67,7	62,5
Декабрь	117,6	104,9	86,8	85,9	96,1	90,0	66,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

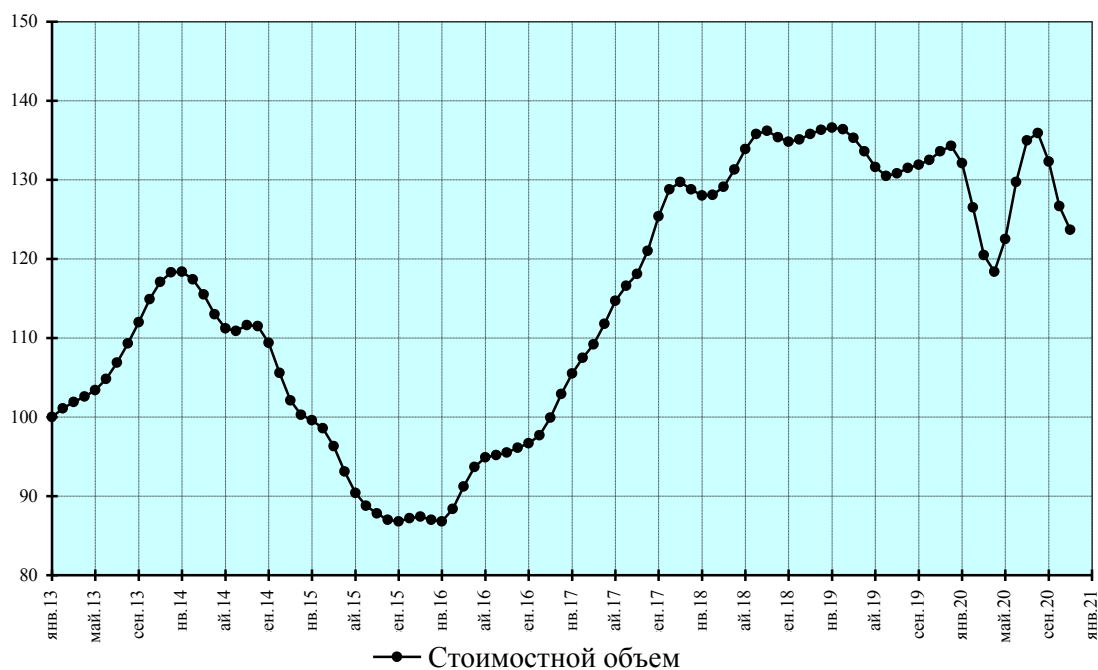
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	118,6	111,1	113,2	107,0	105,7	101,6	80,0
Февраль	99,5	118,2	109,1	114,6	111,5	104,0	97,6	76,4
Март	100,8	117,1	107,9	116,9	113,0	100,8	94,7	75,5
Апрель	102,3	116,2	106,8	118,4	111,6	99,7	91,8	78,0
Май	102,0	115,7	105,6	118,1	109,8	101,6	88,1	83,5
Июнь	101,4	115,2	104,1	116,4	109,2	103,9	84,4	90,3
Июль	103,0	114,4	103,2	114,6	109,7	104,7	81,9	95,4
Август	106,6	113,8	104,4	112,8	109,1	104,4	81,8	97,0
Сентябрь	110,6	113,8	107,7	109,8	106,8	105,4	83,5	94,6
Октябрь	113,7	114,2	111,1	105,6	104,2	107,7	85,4	89,5
Ноябрь	115,8	114,1	112,7	102,4	103,6	108,6	86,1	84,8
Декабрь	117,5	113,0	113,0	102,9	104,9	106,1	84,1	



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	118,4	99,6	86,8	105,5	128,0	136,6	132,1
Февраль	101,1	117,4	98,6	88,4	107,5	128,1	136,4	126,5
Март	101,9	115,5	96,3	91,2	109,2	129,1	135,3	120,5
Апрель	102,6	113,0	93,1	93,7	111,8	131,3	133,6	118,4
Май	103,4	111,2	90,4	94,9	114,7	133,9	131,6	122,5
Июнь	104,8	110,9	88,8	95,2	116,6	135,8	130,5	129,7
Июль	106,9	111,6	87,8	95,5	118,1	136,2	130,8	135,0
Август	109,3	111,5	87,0	96,1	121,0	135,4	131,5	135,9
Сентябрь	112,0	109,4	86,8	96,7	125,4	134,8	131,9	132,3
Октябрь	114,9	105,6	87,2	97,7	128,8	135,1	132,5	126,7
Ноябрь	117,1	102,1	87,4	99,9	129,7	135,8	133,6	123,7
Декабрь	118,3	100,3	87,0	102,9	128,8	136,3	134,3	



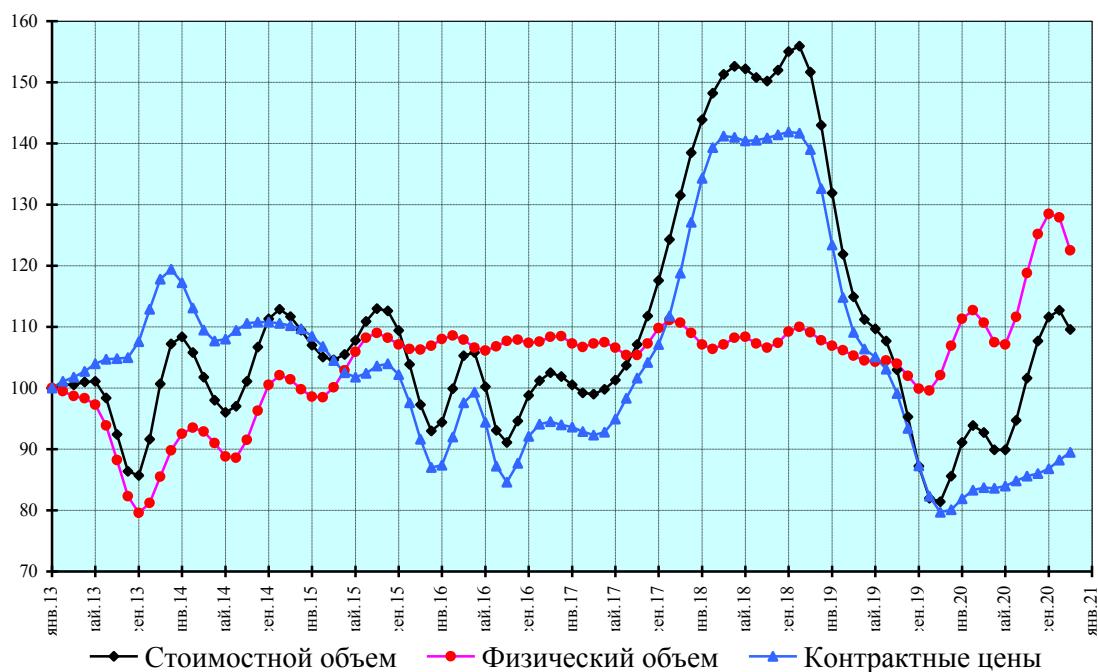
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	108,4	107,0	94,4	100,5	143,9	131,9	91,1
Февраль	100,6	105,8	105,1	99,9	99,2	148,2	121,9	93,9
Март	100,5	101,8	104,6	105,3	99,0	151,3	114,9	92,7
Апрель	101,0	98,0	105,5	105,8	99,8	152,6	111,2	89,9
Май	101,1	96,0	107,8	100,2	101,3	152,2	109,7	89,9
Июнь	98,4	97,0	110,9	93,1	103,7	150,8	107,7	94,7
Июль	92,4	101,1	113,0	91,1	107,1	150,2	103,0	101,6
Август	86,4	106,7	112,6	94,6	111,8	152,0	95,3	107,7
Сентябрь	85,7	111,3	109,4	98,8	117,6	155,0	87,2	111,6
Октябрь	91,6	112,9	103,9	101,2	124,3	155,9	82,0	112,7
Ноябрь	100,7	111,7	97,3	102,5	131,5	151,7	81,4	109,6
Декабрь	107,2	109,5	93,0	101,9	138,5	143,0	85,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	92,5	98,6	108,0	107,3	107,1	106,9	111,3
Февраль	99,5	93,5	98,5	108,6	106,7	106,4	106,2	112,7
Март	98,7	92,9	100,1	107,9	107,3	107,1	105,3	110,7
Апрель	98,3	91,0	102,9	106,6	107,5	108,2	104,5	107,5
Май	97,3	88,8	105,9	106,1	106,6	108,4	104,3	107,1
Июнь	93,9	88,6	108,2	106,8	105,4	107,3	104,5	111,6
Июль	88,2	91,5	109,0	107,7	105,4	106,6	104,0	118,8
Август	82,3	96,3	108,2	107,9	107,3	107,4	102,0	125,2
Сентябрь	79,6	100,5	107,1	107,4	109,8	109,2	99,9	128,5
Октябрь	81,2	102,1	106,4	107,6	111,1	110,0	99,6	127,9
Ноябрь	85,5	101,4	106,3	108,4	110,7	109,1	102,1	122,5
Декабрь	89,8	99,8	106,9	108,5	109,0	107,8	106,9	



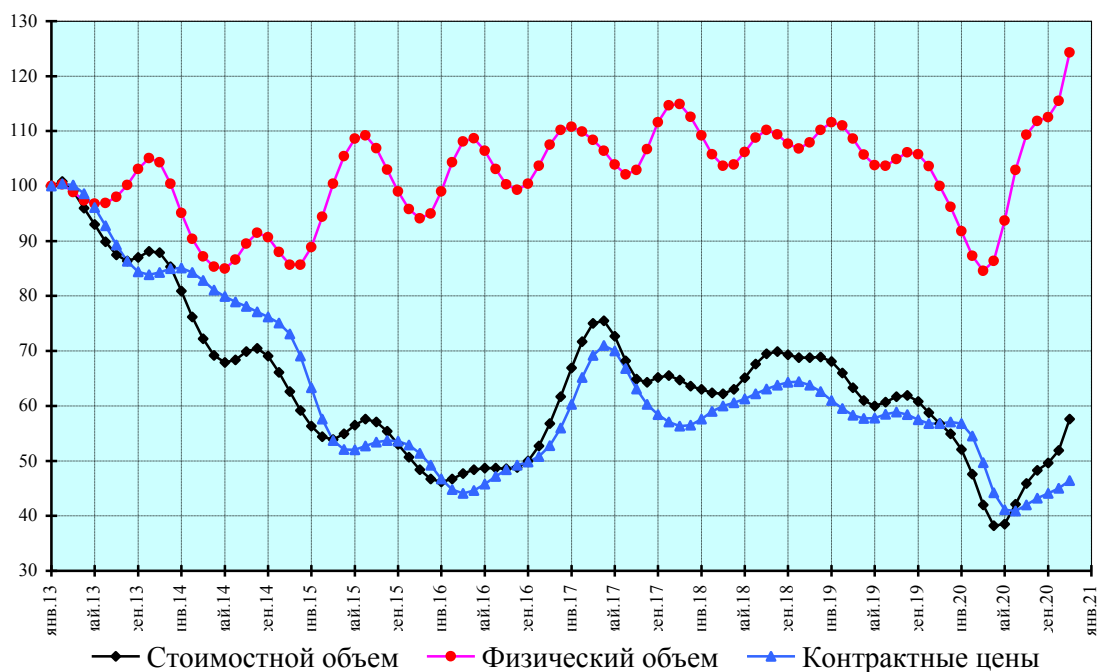
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	80,9	56,3	46,2	66,9	63,0	68,1	52,1
Февраль	100,8	76,2	54,4	46,7	71,7	62,4	66,0	47,6
Март	99,1	72,2	53,9	47,7	75,0	62,2	63,3	42,0
Апрель	96,0	69,2	54,9	48,4	75,5	63,0	61,0	38,2
Май	93,0	67,9	56,5	48,7	72,7	65,1	60,0	38,5
Июнь	89,9	68,4	57,6	48,7	68,2	67,6	60,7	42,1
Июль	87,5	69,9	57,1	48,6	64,9	69,5	61,7	45,9
Август	86,4	70,5	55,4	48,8	64,3	69,9	61,9	48,3
Сентябрь	87,0	69,1	53,0	50,0	65,2	69,3	60,8	49,6
Октябрь	88,1	66,1	50,7	52,7	65,5	68,8	58,8	51,9
Ноябрь	87,9	62,6	48,4	56,8	64,7	68,8	56,8	57,6
Декабрь	85,3	59,2	46,7	61,7	63,6	68,9	54,9	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,1	88,9	99,0	110,8	109,2	111,6	91,8
Февраль	100,3	90,4	94,4	104,3	109,9	105,8	111,0	87,3
Март	98,9	87,2	100,4	108,1	108,4	103,7	108,6	84,6
Апрель	97,4	85,3	105,4	108,7	106,4	103,9	105,7	86,4
Май	96,8	85,0	108,6	106,4	103,9	106,2	103,8	93,7
Июнь	96,9	86,6	109,2	103,1	102,1	108,8	103,7	102,9
Июль	98,0	89,5	106,9	100,3	102,9	110,2	104,9	109,3
Август	100,2	91,5	103,0	99,3	106,7	109,4	106,1	111,8
Сентябрь	103,1	90,7	99,0	100,4	111,6	107,7	105,8	112,5
Октябрь	105,1	88,0	95,8	103,7	114,7	106,8	103,6	115,5
Ноябрь	104,3	85,7	94,1	107,5	114,9	107,9	100,0	124,3
Декабрь	100,4	85,7	95,0	110,2	112,6	110,2	96,2	



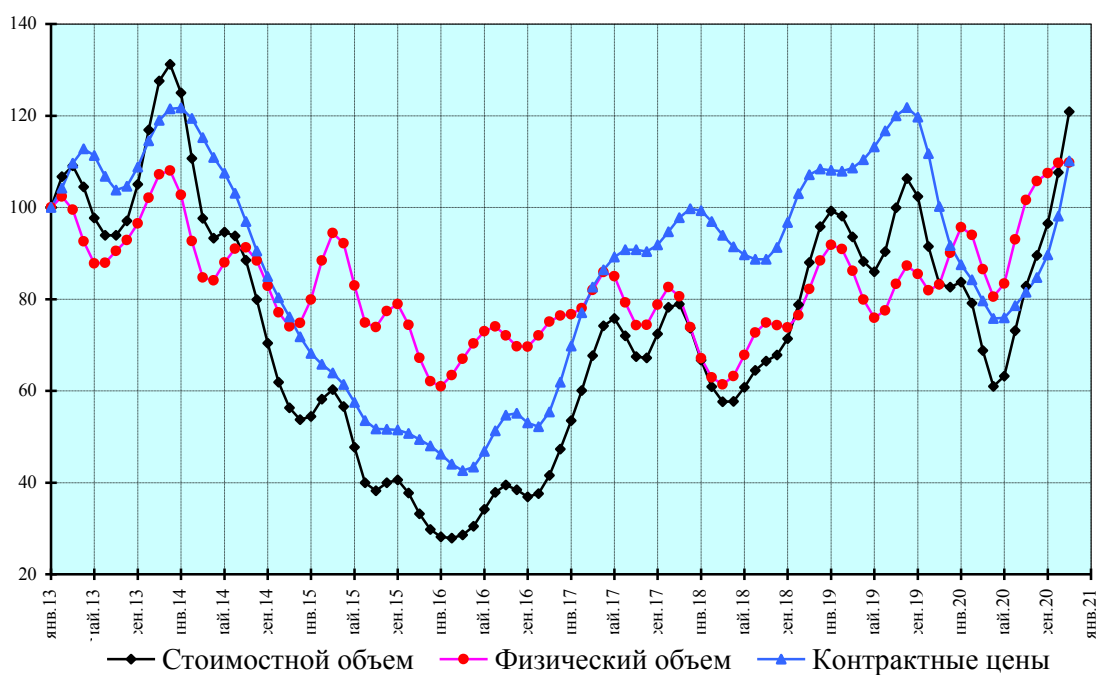
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	125,0	54,4	28,2	53,5	66,7	99,2	83,7
Февраль	106,7	110,7	58,2	27,9	60,1	60,9	98,1	79,1
Март	109,1	97,6	60,3	28,6	67,7	57,6	93,6	68,8
Апрель	104,5	93,3	56,6	30,5	74,2	57,7	88,2	61,0
Май	97,7	94,6	47,7	34,2	75,8	60,8	86,0	63,2
Июнь	93,9	93,8	40,0	37,9	72,0	64,5	90,4	73,1
Июль	93,9	88,5	38,2	39,5	67,5	66,5	99,9	82,8
Август	97,1	79,9	40,0	38,4	67,2	67,8	106,3	89,5
Сентябрь	105,0	70,4	40,6	36,9	72,4	71,4	102,4	96,5
Октябрь	116,9	61,9	37,7	37,6	78,2	78,8	91,5	107,6
Ноябрь	127,6	56,3	33,2	41,6	78,9	88,0	83,3	120,9
Декабрь	131,2	53,7	29,8	47,3	73,7	95,8	82,6	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

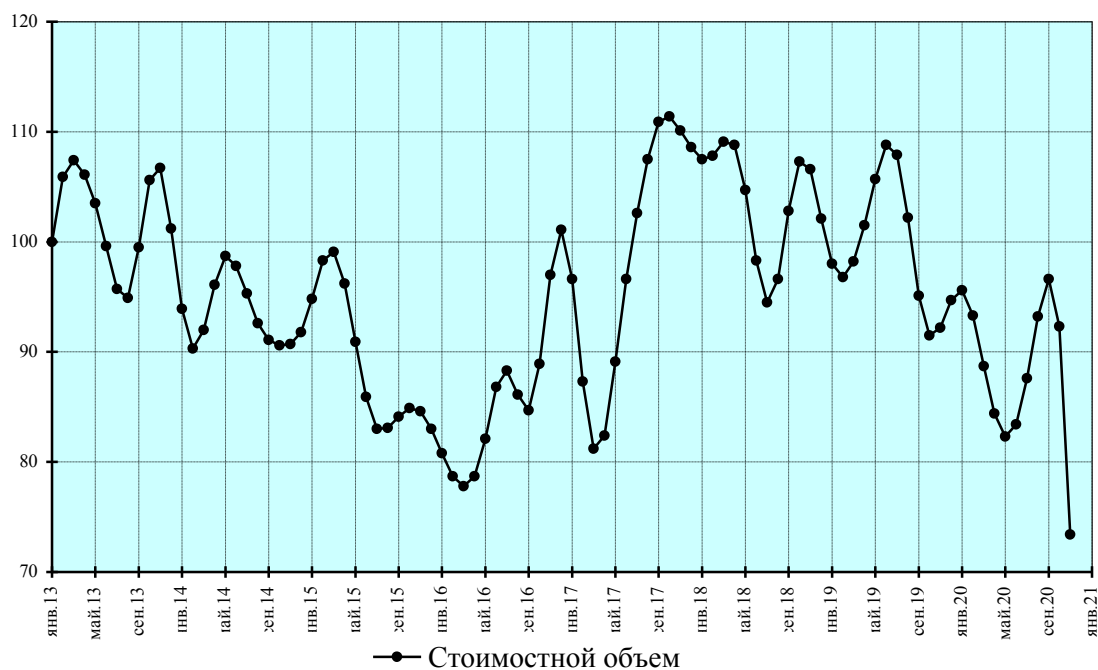
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,7	79,9	61,0	76,7	67,1	91,8	95,7
Февраль	102,4	92,7	88,4	63,4	78,0	62,9	90,9	94,0
Март	99,5	84,7	94,4	67,0	82,0	61,4	86,2	86,5
Апрель	92,6	84,1	92,2	70,3	85,9	63,2	79,9	80,5
Май	87,8	88,0	83,0	73,0	85,0	67,8	75,9	83,4
Июнь	87,9	91,0	74,9	74,0	79,3	72,7	77,5	93,0
Июль	90,5	91,3	73,9	72,1	74,3	74,9	83,3	101,6
Август	92,9	88,4	77,4	69,7	74,4	74,3	87,3	105,7
Сентябрь	96,5	82,9	78,9	69,6	78,8	73,8	85,5	107,5
Октябрь	102,1	77,1	74,4	72,1	82,6	76,5	81,9	109,7
Ноябрь	107,2	74,0	67,2	75,1	80,6	82,2	83,2	109,8
Декабрь	108,0	74,8	62,1	76,4	73,9	88,4	90,1	



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	93,9	94,8	80,8	96,6	107,5	98,0	95,6
Февраль	105,9	90,3	98,3	78,7	87,3	107,8	96,8	93,3
Март	107,4	92,0	99,1	77,8	81,2	109,1	98,2	88,7
Апрель	106,1	96,1	96,2	78,7	82,4	108,8	101,5	84,4
Май	103,5	98,7	90,9	82,1	89,1	104,7	105,7	82,3
Июнь	99,6	97,8	85,9	86,8	96,6	98,3	108,8	83,4
Июль	95,7	95,3	83,0	88,3	102,6	94,5	107,9	87,6
Август	94,9	92,6	83,1	86,1	107,5	96,6	102,2	93,2
Сентябрь	99,5	91,1	84,1	84,7	110,9	102,8	95,1	96,6
Октябрь	105,6	90,6	84,9	88,9	111,4	107,3	91,5	92,3
Ноябрь	106,7	90,7	84,6	97,0	110,1	106,6	92,2	73,4
Декабрь	101,2	91,8	83,0	101,1	108,6	102,1	94,7	



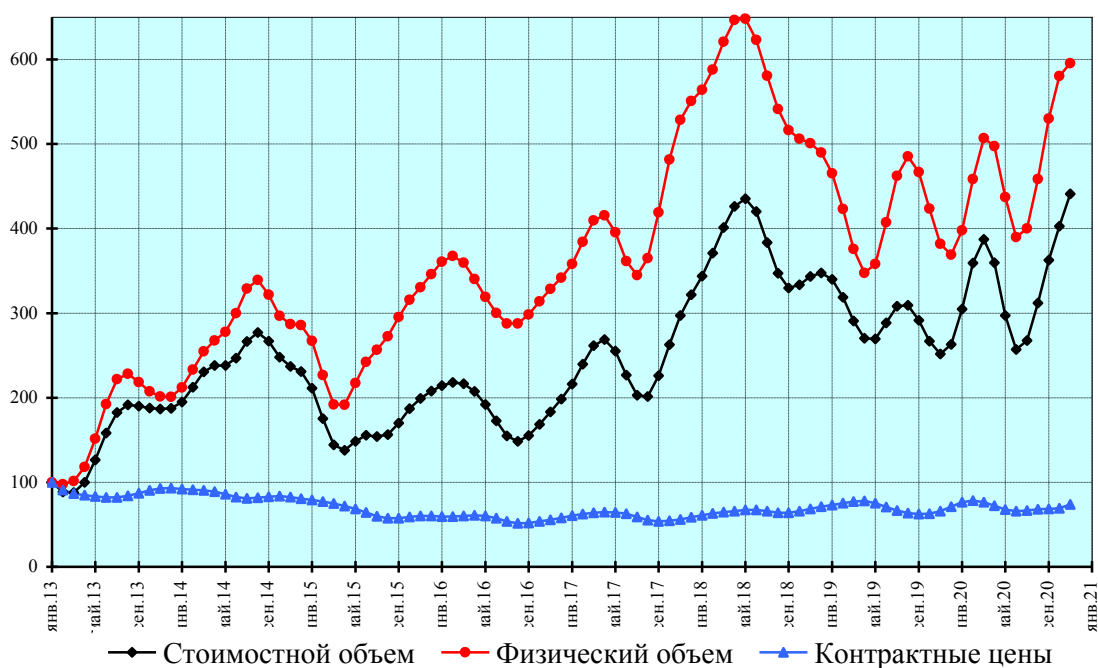
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	195,1	211,1	214,2	216,2	343,9	340,0	304,7
Февраль	88,7	212,4	175,3	218,2	239,8	370,9	318,9	359,3
Март	87,9	230,4	144,2	216,5	261,7	401,2	290,8	387,3
Апрель	100,1	238,1	137,9	207,3	268,7	426,4	270,4	359,6
Май	126,3	238,3	148,5	192,1	255,2	435,4	269,7	297,0
Июнь	158,2	246,9	155,7	172,5	226,7	420,2	288,5	256,9
Июль	182,5	266,5	154,0	154,9	202,9	383,5	308,1	267,5
Август	191,7	277,1	156,4	148,5	201,5	347,0	309,4	311,9
Сентябрь	190,2	267,0	169,9	155,1	225,9	329,7	291,5	362,6
Октябрь	187,7	248,0	187,0	168,5	262,8	333,4	266,9	402,7
Ноябрь	186,8	237,1	199,2	183,4	297,0	343,4	251,6	441,0
Декабрь	187,4	230,8	207,7	198,3	321,9	347,7	263,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	212,0	267,2	360,8	358,2	564,2	465,2	397,9
Февраль	97,8	233,2	226,7	367,6	384,2	587,8	423,4	458,4
Март	101,6	254,8	192,1	359,8	409,7	620,8	375,8	506,8
Апрель	118,0	267,8	191,5	340,3	415,5	646,5	347,4	497,4
Май	151,5	277,7	217,2	319,2	395,5	648,2	358,0	437,2
Июнь	192,4	299,7	242,2	300,3	361,7	623,0	407,5	390,0
Июль	221,8	329,1	256,6	287,8	344,7	580,7	462,4	400,2
Август	228,3	339,3	272,7	287,6	364,9	541,4	485,4	458,5
Сентябрь	218,4	321,6	295,1	298,5	418,9	516,4	466,6	530,0
Октябрь	207,4	296,8	315,8	313,8	481,4	506,2	423,7	580,5
Ноябрь	201,3	287,1	330,4	328,5	528,4	501,0	381,9	595,6
Декабрь	201,2	286,0	345,9	341,8	550,7	489,9	369,2	



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

(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

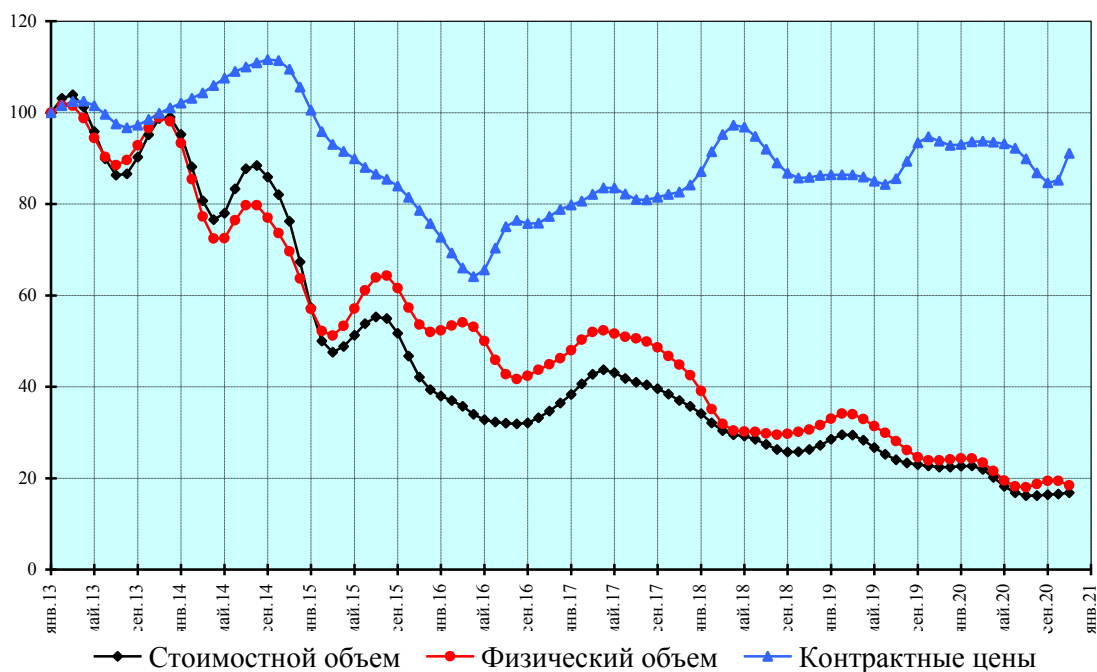
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,2	57,3	38,0	38,3	34,1	28,5	22,6
Февраль	103,1	88,1	50,0	37,0	40,6	32,1	29,5	22,7
Март	103,9	80,7	47,6	35,7	42,7	30,4	29,4	21,9
Апрель	101,2	76,6	48,8	34,0	43,7	29,5	28,3	20,2
Май	95,8	78,0	51,3	32,8	43,1	29,2	26,7	18,2
Июнь	89,9	83,3	53,8	32,3	41,8	28,5	25,2	16,8
Июль	86,3	87,7	55,3	32,0	41,0	27,4	24,0	16,2
Август	86,6	88,4	54,9	31,9	40,4	26,3	23,3	16,2
Сентябрь	90,2	85,9	51,7	32,1	39,6	25,7	23,0	16,4
Октябрь	95,1	82,0	46,7	33,2	38,4	25,8	22,7	16,5
Ноябрь	98,7	76,2	42,1	34,7	37,0	26,3	22,4	16,8
Декабрь	99,0	67,3	39,4	36,4	35,7	27,2	22,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

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



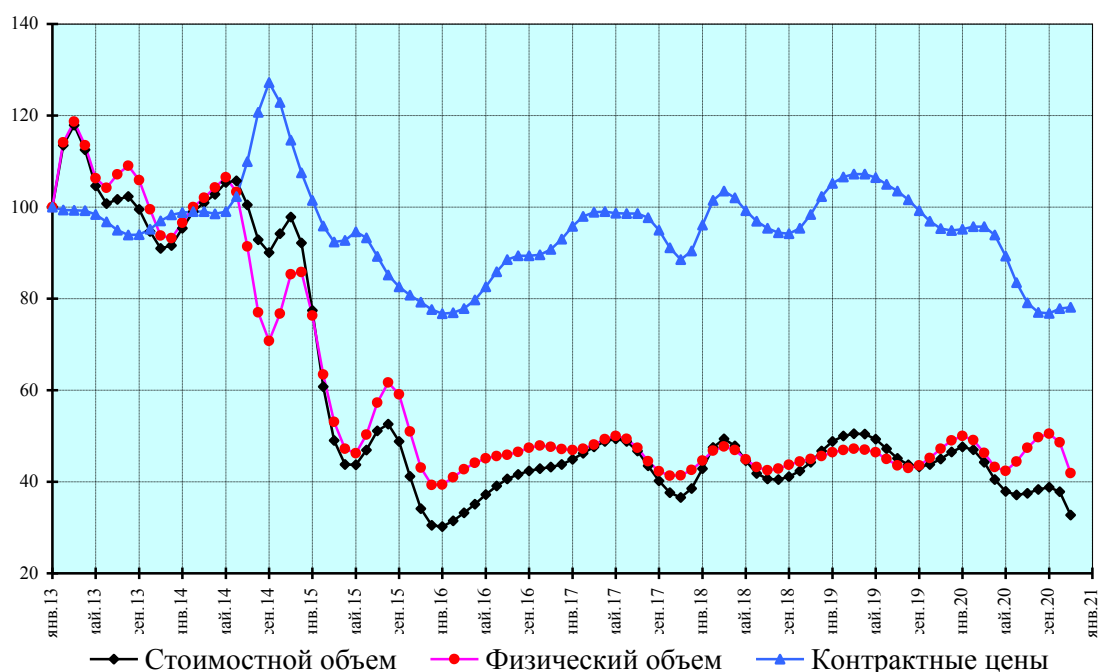
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,4	77,4	30,2	44,9	42,9	48,8	47,6
Февраль	113,5	99,0	60,8	31,5	46,2	47,5	50,0	47,0
Март	117,9	101,0	49,0	33,2	47,6	49,4	50,5	44,3
Апрель	112,5	102,8	43,8	35,1	48,8	47,8	50,4	40,5
Май	104,6	105,4	43,7	37,2	49,4	44,6	49,3	37,9
Июнь	100,8	105,7	46,9	39,1	48,8	41,8	47,2	37,1
Июль	101,7	100,5	51,1	40,6	46,7	40,6	45,1	37,5
Август	102,3	92,9	52,6	41,6	43,5	40,5	43,7	38,3
Сентябрь	99,5	90,1	48,8	42,4	40,2	41,1	43,3	38,8
Октябрь	94,7	94,2	41,2	42,9	37,6	42,4	43,8	37,8
Ноябрь	91,0	97,8	34,1	43,2	36,6	44,3	45,0	32,7
Декабрь	91,6	92,2	30,5	43,8	38,5	46,7	46,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

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



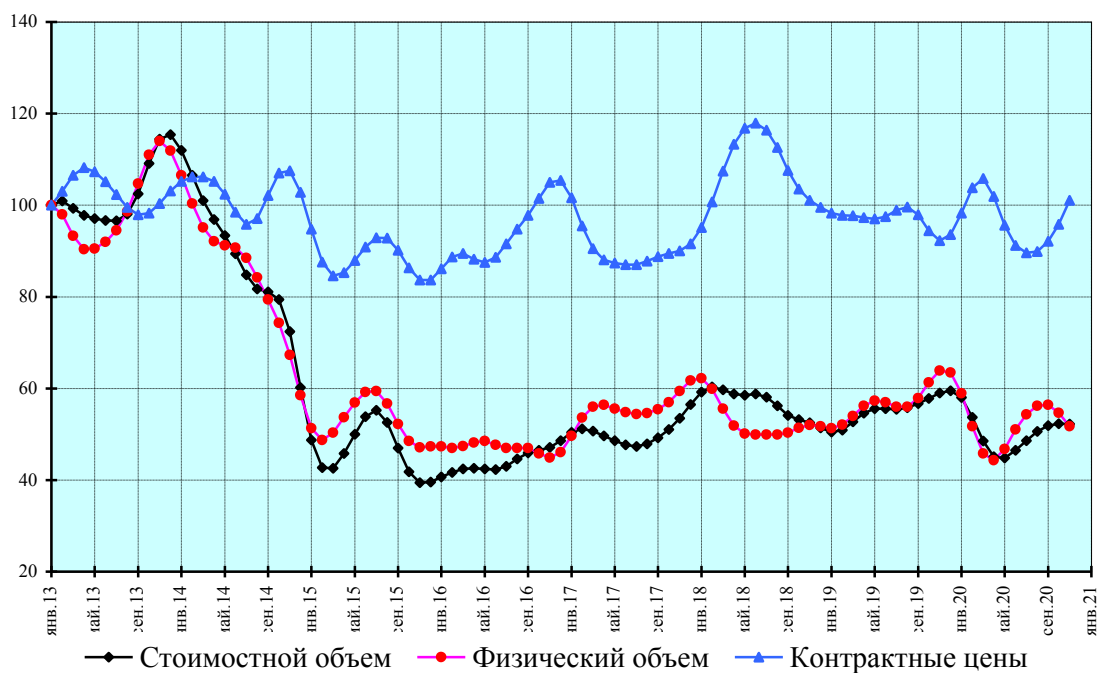
Рыба свежая и мороженная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

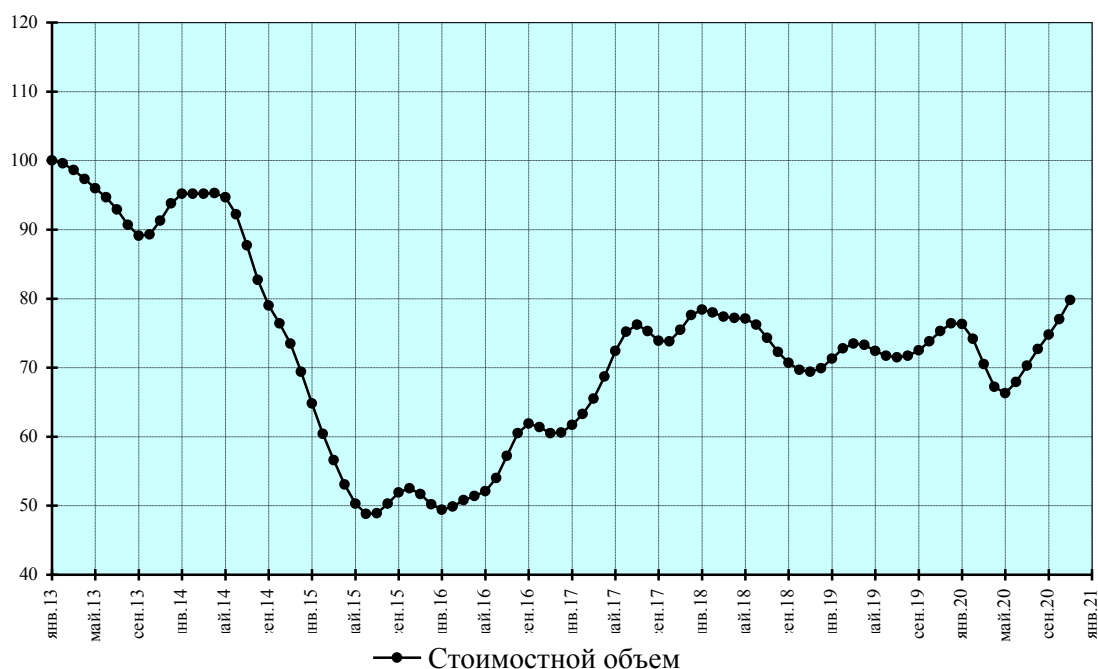
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,5	51,3	47,3	49,6	62,2	51,3	58,9
Февраль	98,0	100,4	48,7	47,0	53,6	59,9	52,1	51,7
Март	93,3	95,1	50,3	47,4	56,0	55,6	54,0	45,8
Апрель	90,4	92,1	53,7	48,2	56,4	51,9	56,2	44,3
Май	90,5	91,2	56,9	48,5	55,6	50,1	57,3	46,8
Июнь	92,0	90,7	59,2	47,7	54,8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



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,2	64,8	49,4	61,7	78,4	71,3	76,3
Февраль	99,6	95,2	60,4	49,9	63,3	78,0	72,8	74,2
Март	98,6	95,2	56,6	50,8	65,5	77,4	73,5	70,5
Апрель	97,3	95,3	53,1	51,4	68,7	77,2	73,3	67,2
Май	96,0	94,7	50,3	52,1	72,4	77,1	72,4	66,3
Июнь	94,7	92,2	48,8	54,0	75,2	76,2	71,7	67,9
Июль	92,9	87,7	48,9	57,2	76,2	74,3	71,5	70,3
Август	90,7	82,7	50,3	60,5	75,3	72,3	71,7	72,7
Сентябрь	89,1	79,0	51,9	61,9	73,9	70,7	72,5	74,8
Октябрь	89,3	76,4	52,5	61,4	73,8	69,7	73,8	77,0
Ноябрь	91,3	73,5	51,7	60,5	75,5	69,4	75,3	79,8
Декабрь	93,8	69,4	50,2	60,6	77,6	69,9	76,4	



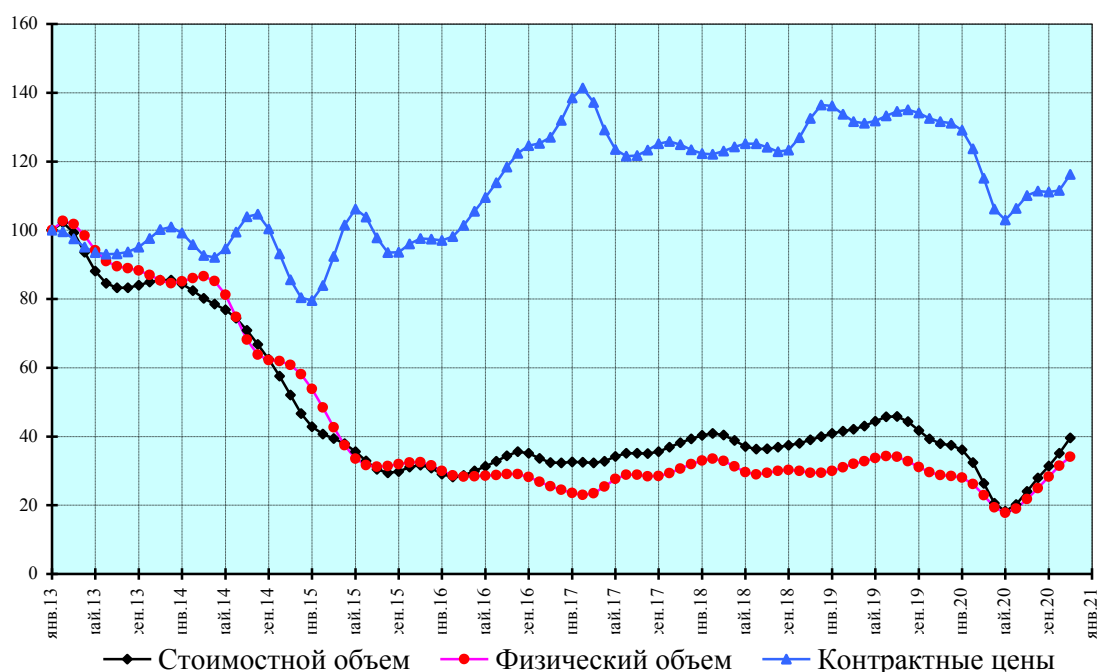
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	84,4	42,8	29,1	32,6	40,3	40,9	36,1
Февраль	99,9	82,4	40,7	28,2	32,5	40,9	41,5	32,4
Март	98,8	80,2	39,4	28,7	32,3	40,4	42,1	26,4
Апрель	97,0	78,5	37,9	30,0	32,8	38,8	43,0	20,6
Май	95,2	76,8	35,6	31,3	34,2	37,1	44,4	18,3
Июнь	93,7	74,4	32,9	32,8	35,1	36,3	45,7	20,2
Июль	92,6	70,9	30,5	34,4	35,1	36,4	45,8	24,0
Август	91,7	66,8	29,4	35,6	35,0	36,9	44,3	27,9
Сентябрь	91,4	62,5	29,8	35,1	35,6	37,4	41,7	31,4
Октябрь	92,1	57,6	31,1	33,6	36,9	38,0	39,3	35,1
Ноябрь	93,5	52,1	31,7	32,4	38,2	39,0	37,9	39,6
Декабрь	94,9	46,7	30,8	32,3	39,3	40,0	37,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

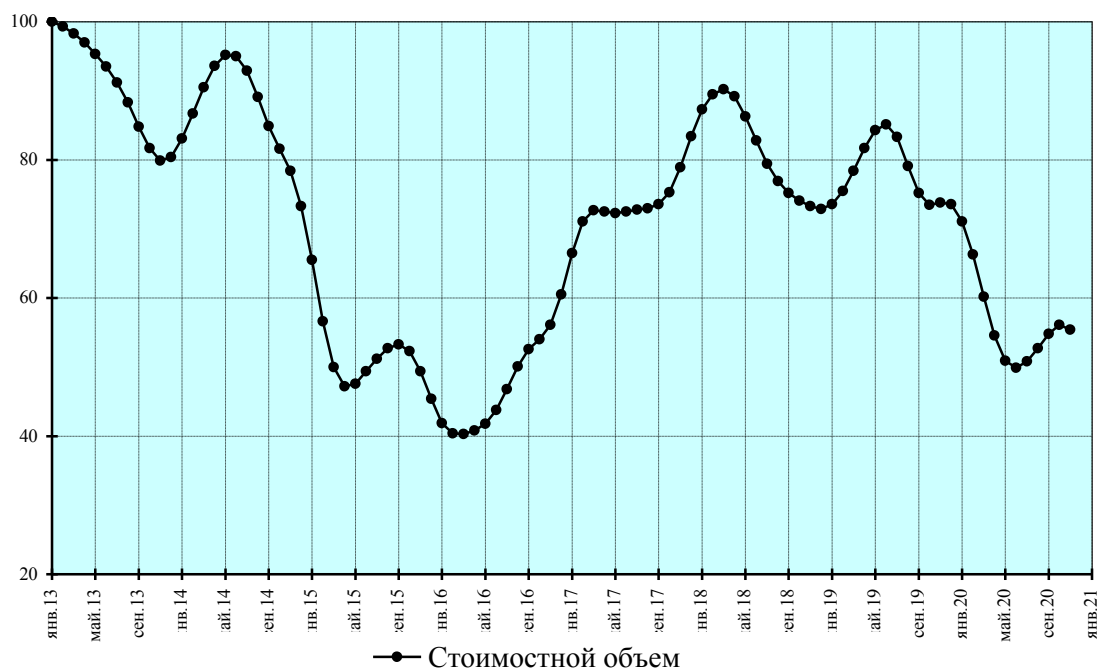
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,1	53,8	30,0	23,6	33,0	30,0	28,0
Февраль	102,7	86,1	48,4	28,7	23,0	33,5	31,0	26,2
Март	101,8	86,6	42,7	28,3	23,5	32,9	32,0	22,9
Апрель	98,4	85,2	37,4	28,4	25,4	31,3	32,8	19,4
Май	94,2	81,2	33,5	28,6	27,7	29,6	33,7	17,8
Июнь	91,0	74,8	31,7	28,8	28,9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



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,1	65,5	41,9	66,5	87,3	73,6	71,1
Февраль	99,3	86,7	56,6	40,4	71,1	89,5	75,5	66,3
Март	98,3	90,5	50,0	40,3	72,7	90,2	78,4	60,2
Апрель	97,0	93,6	47,2	40,8	72,5	89,2	81,7	54,6
Май	95,3	95,2	47,6	41,8	72,3	86,3	84,3	50,9
Июнь	93,5	95,0	49,4	43,8	72,5	82,8	85,1	49,9
Июль	91,2	92,9	51,2	46,8	72,8	79,4	83,3	50,8
Август	88,3	89,1	52,7	50,1	73,0	76,9	79,1	52,7
Сентябрь	84,8	84,9	53,3	52,6	73,6	75,2	75,2	54,8
Октябрь	81,7	81,6	52,3	54,0	75,3	74,1	73,5	56,1
Ноябрь	79,9	78,4	49,4	56,1	78,9	73,3	73,8	55,4
Декабрь	80,4	73,3	45,4	60,5	83,4	72,9	73,6	



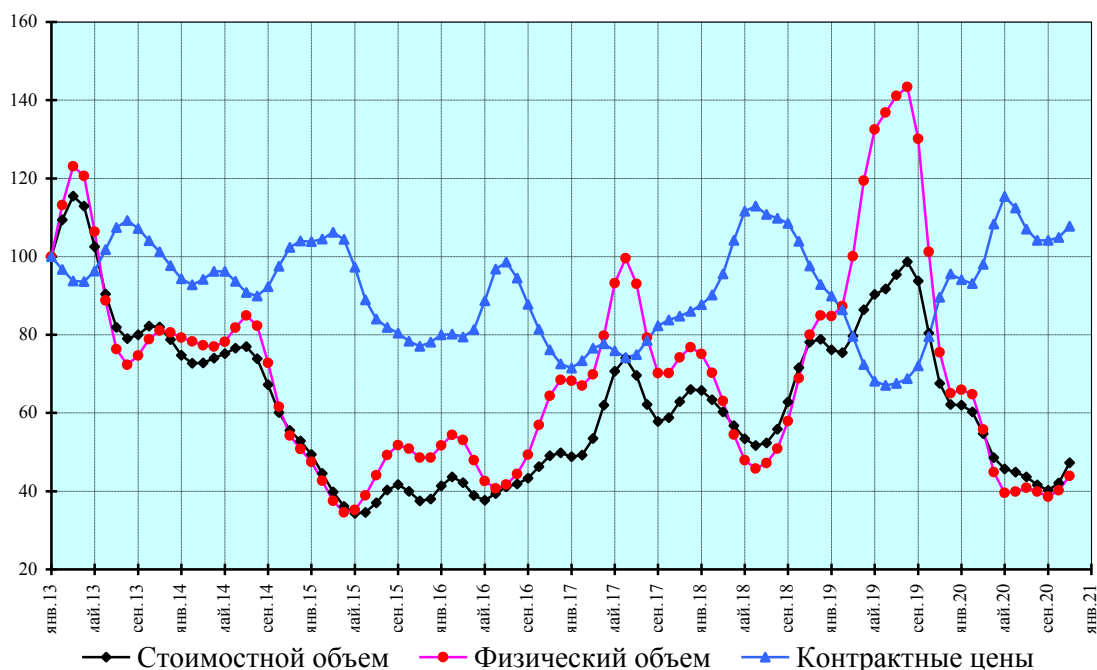
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	74,8	49,4	41,4	48,8	65,8	76,2	62,0
Февраль	109,4	72,7	44,6	43,7	49,2	63,4	75,4	60,3
Март	115,5	72,8	39,8	42,2	53,5	60,3	79,7	54,7
Апрель	112,9	74,0	36,1	38,9	62,0	56,8	86,4	48,6
Май	102,5	75,2	34,3	37,7	70,7	53,4	90,3	45,7
Июнь	90,4	76,6	34,6	39,4	74,0	51,7	91,7	44,9
Июль	81,9	77,0	37,0	41,1	69,6	52,3	95,4	43,7
Август	79,0	73,9	40,3	41,9	62,2	55,9	98,7	41,6
Сентябрь	80,0	67,2	41,7	43,3	57,8	62,8	93,8	40,2
Октябрь	82,2	60,1	40,0	46,3	58,8	71,6	80,4	42,1
Ноябрь	82,0	55,5	37,5	49,1	62,9	78,1	67,6	47,3
Декабрь	78,8	52,8	38,0	49,8	66,0	78,9	62,2	

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	79,3	47,5	51,7	68,2	75,1	84,8	65,9
Февраль	113,2	78,3	42,7	54,4	67,0	70,3	87,3	64,8
Март	123,1	77,3	37,5	53,1	69,9	63,1	100,1	55,8
Апрель	120,6	77,0	34,6	47,9	79,8	54,5	119,4	44,9
Май	106,4	78,2	35,2	42,6	93,2	47,9	132,5	39,6
Июнь	88,8	81,8	38,9	40,7	99,6	45,8	136,8	39,9
Июль	76,3	84,9	44,1	41,7	93,0	47,2	141,1	40,9
Август	72,3	82,3	49,2	44,4	79,3	50,9	143,4	39,9
Сентябрь	74,7	72,8	51,8	49,3	70,2	57,9	130,1	38,6
Октябрь	78,9	61,6	50,9	56,9	70,2	68,9	101,2	40,2
Ноябрь	81,1	54,2	48,6	64,4	74,2	80,0	75,5	43,9
Декабрь	80,6	50,8	48,6	68,5	76,8	84,9	65,0	



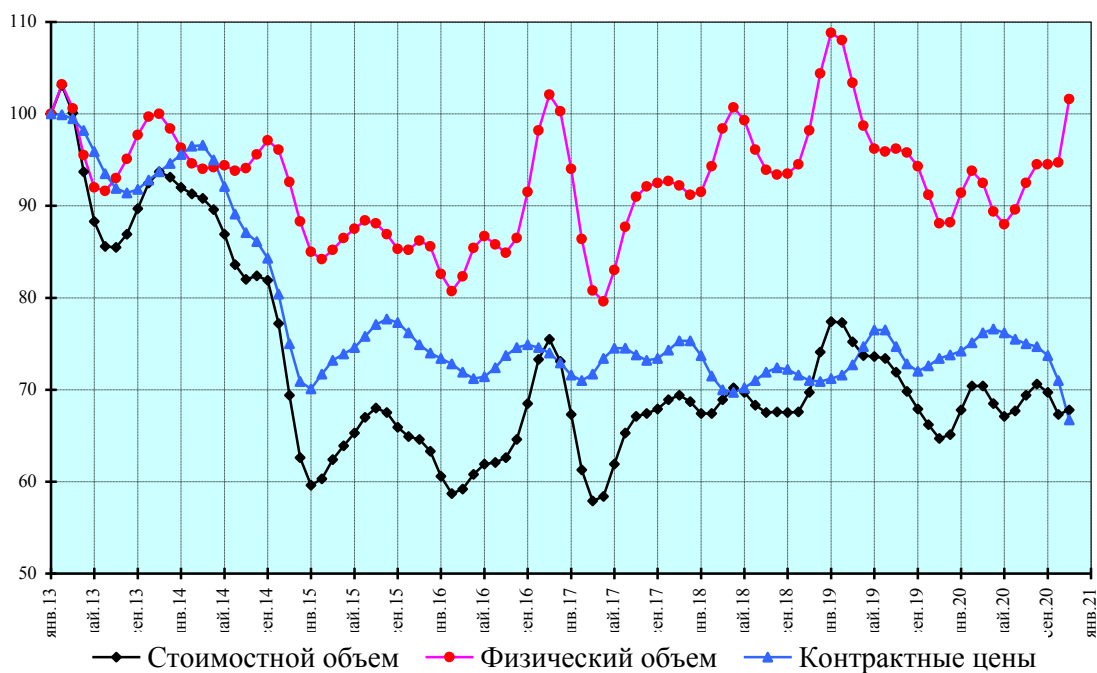
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	92,0	59,6	60,6	67,3	67,4	77,4	67,8
Февраль	103,1	91,3	60,3	58,7	61,3	67,4	77,3	70,4
Март	100,1	90,8	62,4	59,2	57,9	68,9	75,2	70,4
Апрель	93,7	89,6	63,9	60,8	58,4	70,2	73,7	68,5
Май	88,3	86,9	65,3	61,9	61,9	69,7	73,6	67,1
Июнь	85,6	83,6	67,0	62,1	65,3	68,3	73,4	67,7
Июль	85,5	82,0	68,0	62,6	67,1	67,5	71,9	69,4
Август	86,9	82,4	67,5	64,6	67,4	67,6	69,8	70,6
Сентябрь	89,7	81,9	65,9	68,5	67,9	67,5	67,9	69,7
Октябрь	92,5	77,2	64,9	73,3	68,9	67,6	66,2	67,3
Ноябрь	93,7	69,4	64,6	75,5	69,4	69,7	64,7	67,8
Декабрь	93,1	62,6	63,3	73,1	68,7	74,1	65,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

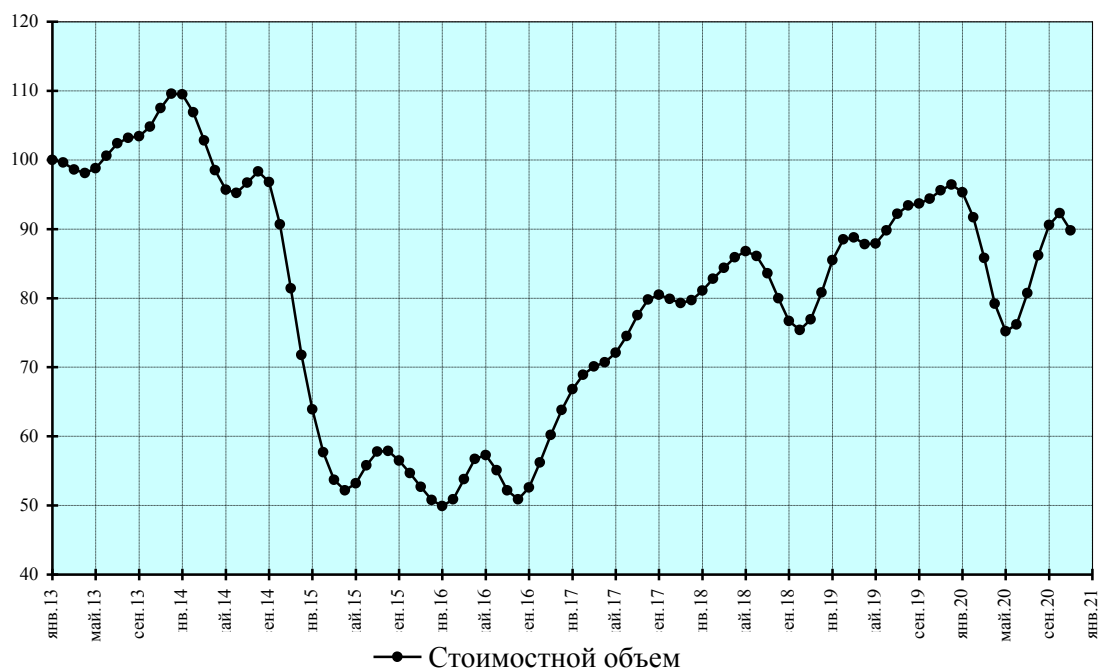
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,3	85,0	82,6	94,0	91,5	108,8	91,4
Февраль	103,2	94,6	84,2	80,7	86,4	94,3	108,0	93,8
Март	100,6	94,0	85,2	82,3	80,8	98,4	103,4	92,5
Апрель	95,5	94,2	86,5	85,4	79,6	100,7	98,7	89,4
Май	92,0	94,4	87,5	86,7	83,0	99,3	96,2	88,0
Июнь	91,6	93,8	88,4	85,8	87,7	96,1	95,9	89,6
Июль	93,0	94,1	88,1	84,9	91,0	93,9	96,2	92,5
Август	95,1	95,6	86,9	86,5	92,1	93,4	95,8	94,5
Сентябрь	97,7	97,1	85,3	91,5	92,5	93,5	94,3	94,5
Октябрь	99,7	96,1	85,2	98,2	92,7	94,5	91,2	94,7
Ноябрь	100,0	92,6	86,2	102,1	92,2	98,2	88,1	101,6
Декабрь	98,4	88,3	85,6	100,3	91,2	104,4	88,2	



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

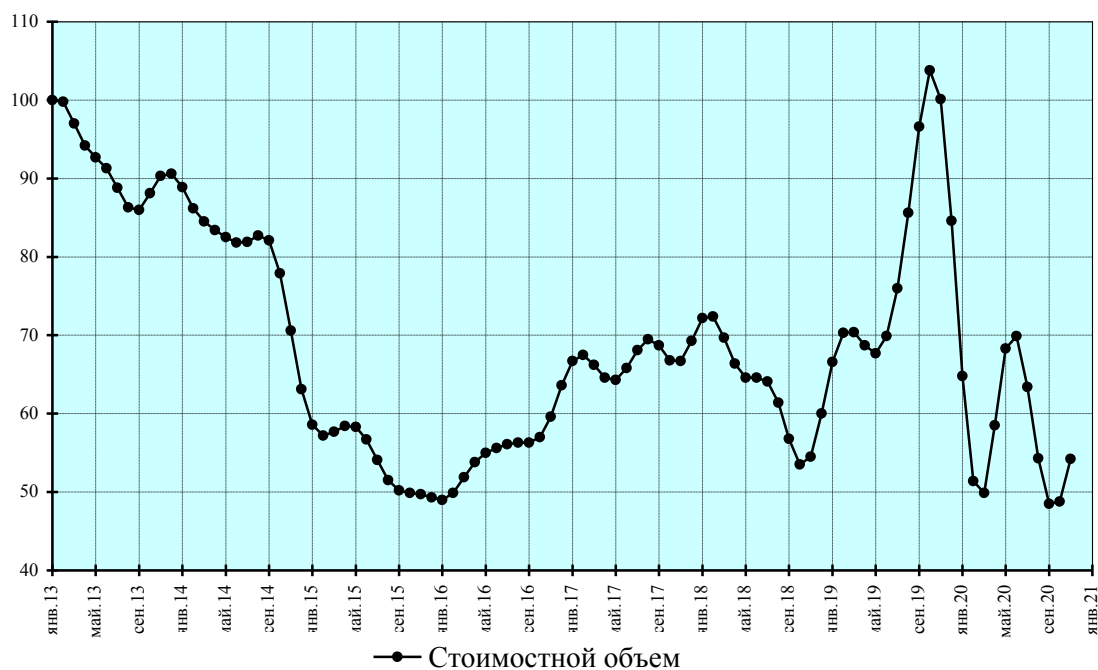
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	109,5	63,9	49,9	66,8	81,1	85,5	95,3
Февраль	99,6	106,9	57,7	50,9	68,9	82,8	88,5	91,7
Март	98,6	102,8	53,7	53,8	70,1	84,4	88,8	85,8
Апрель	98,1	98,5	52,2	56,7	70,7	85,9	87,8	79,2
Май	98,8	95,7	53,2	57,3	72,1	86,8	87,9	75,2
Июнь	100,6	95,2	55,8	55,1	74,5	86,1	89,8	76,2
Июль	102,4	96,7	57,8	52,2	77,5	83,6	92,2	80,7
Август	103,2	98,3	57,9	50,9	79,8	80,0	93,4	86,2
Сентябрь	103,4	96,8	56,5	52,6	80,5	76,7	93,7	90,6
Октябрь	104,8	90,7	54,7	56,2	79,9	75,4	94,4	92,3
Ноябрь	107,5	81,4	52,7	60,2	79,3	76,9	95,6	89,8
Декабрь	109,6	71,8	50,8	63,8	79,7	80,8	96,4	



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

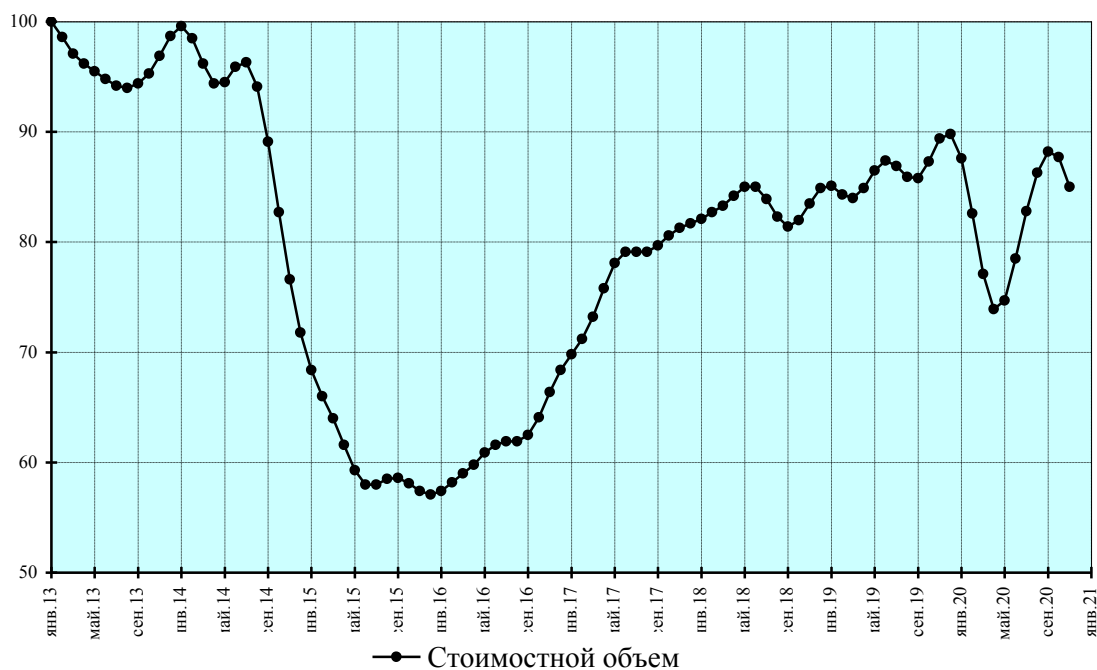
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,9	58,6	49,0	66,7	72,2	66,6	64,8
Февраль	99,8	86,2	57,2	49,9	67,5	72,4	70,3	51,4
Март	97,0	84,5	57,7	51,9	66,2	69,7	70,4	49,9
Апрель	94,2	83,4	58,4	53,8	64,6	66,4	68,7	58,5
Май	92,7	82,5	58,3	55,0	64,3	64,6	67,7	68,3
Июнь	91,3	81,8	56,7	55,6	65,8	64,6	69,9	69,9
Июль	88,8	81,9	54,1	56,1	68,1	64,1	76,0	63,4
Август	86,3	82,7	51,5	56,3	69,5	61,4	85,6	54,3
Сентябрь	86,0	82,1	50,2	56,3	68,7	56,8	96,6	48,5
Октябрь	88,1	77,9	49,9	57,0	66,8	53,5	103,8	48,8
Ноябрь	90,3	70,6	49,7	59,6	66,7	54,5	100,1	54,2
Декабрь	90,6	63,1	49,3	63,6	69,3	60,0	84,6	



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

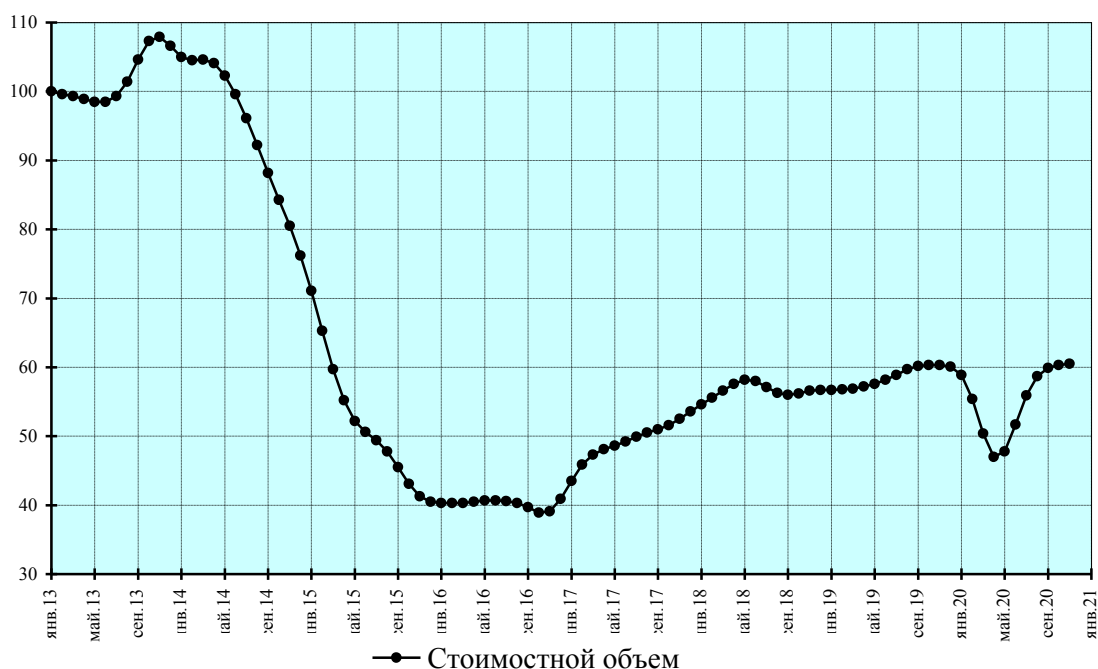
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	99,6	68,4	57,4	69,8	82,1	85,1	87,6
Февраль	98,6	98,5	66,0	58,2	71,2	82,7	84,3	82,6
Март	97,1	96,2	64,0	59,0	73,2	83,3	84,0	77,1
Апрель	96,2	94,4	61,6	59,8	75,8	84,2	84,9	73,9
Май	95,5	94,5	59,3	60,9	78,1	85,0	86,5	74,7
Июнь	94,8	95,9	58,0	61,6	79,1	85,0	87,4	78,5
Июль	94,2	96,3	58,0	61,9	79,1	83,9	86,9	82,8
Август	94,0	94,1	58,5	61,9	79,1	82,3	85,9	86,3
Сентябрь	94,4	89,1	58,6	62,5	79,7	81,4	85,8	88,2
Октябрь	95,3	82,7	58,1	64,1	80,6	82,0	87,3	87,7
Ноябрь	96,9	76,6	57,4	66,4	81,3	83,5	89,4	85,0
Декабрь	98,7	71,8	57,1	68,4	81,7	84,9	89,8	



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт товаров	80,8	73,5	109,0	117,1	112,5	93,0	83,1
из него							
Уголь каменный	98,4	80,6	117,5	130,8	128,7	79,0	80,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	111,8	101,3	105,2	110,2	109,7	98,8	93,9
контрактных цен	88,0	79,6	111,7	118,7	117,3	80,0	85,2
Нефть сырая	69,7	66,8	117,7	111,7	123,6	94,0	52,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,6	110,5	99,7	97,0	109,5	99,7	83,6
контрактных цен	72,9	60,4	118,0	115,1	112,9	94,3	63,0
Нефтепродукты	91,2	55,3	108,0	103,7	120,7	91,1	51,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	109,6	94,9	99,1	87,1	101,7	104,7	82,4
контрактных цен	83,2	58,3	108,9	119,1	118,6	87,0	62,0
Бензин автомобильный	70,1	100,3	87,9	105,5	101,8	160,0	33,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	80,6	140,4	97,6	88,5	94,4	165,6	57,4
контрактных цен	87,0	71,4	90,1	119,2	107,8	96,6	57,6
Дизельное топливо	98,8	59,8	106,5	110,7	124,3	95,6	44,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	121,2	97,4	104,2	96,2	104,9	105,4	84,5
контрактных цен	81,5	61,4	102,2	115,0	118,5	90,6	52,8
Топлива жидкие	84,6	44,5	117,9	83,9	125,8	82,8	66,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	102,6	88,5	95,0	72,3	103,0	107,0	88,6
контрактных цен	82,5	50,3	124,1	116,0	122,2	77,5	75,4
Прочие нефтепродукты	97,5	65,2	100,3	124,6	111,6	85,3	49,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	121,4	105,3	102,0	108,0	95,5	91,2	71,2
контрактных цен	80,4	61,9	98,3	115,3	116,8	93,5	69,3
Газ природный	59,7	92,8	101,9	110,3	122,3	73,6	80,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	70,0	136,6	117,8	96,9	96,7	106,1	103,7
контрактных цен	85,3	67,9	86,5	113,8	126,5	69,4	77,8
Минеральные удобрения	115,0	80,1	79,8	128,8	119,8	84,3	89,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	111,2	89,7	109,0	113,1	100,3	99,5	94,3
контрактных цен	103,4	89,4	73,2	113,8	119,4	84,7	94,9

Продолжение приложения 3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Каучук синтетический	73,4	81,8	121,5	104,9	108,2	82,4	104,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	85,3	109,9	113,2	104,2	95,8	90,8	129,3
контрактных цен	86,0	74,4	107,3	100,6	112,9	90,8	81,2
Лесоматериалы необработанные	92,1	82,2	95,7	109,0	100,5	75,2	94,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	97,0	99,7	90,6	100,7	103,6	81,1	100,9
контрактных цен	94,9	82,5	105,6	108,2	97,1	92,6	93,4
Лесоматериалы обработанные	86,3	87,1	114,9	126,0	105,4	98,0	92,1
Целлюлоза древесная	104,2	88,9	110,2	129,0	109,6	56,9	127,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	112,9	106,5	101,4	102,1	100,2	94,7	114,6
контрактных цен	92,3	83,5	108,6	126,4	109,4	60,1	111,7
Руды и концентраты железные	42,9	61,8	139,4	166,7	119,5	87,0	146,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	68,5	89,9	120,8	105,5	111,2	94,1	121,9
контрактных цен	62,7	68,7	115,4	158,0	107,5	92,4	120,1
Черные металлы	91,3	68,2	127,0	129,6	103,8	71,7	88,0
Медь рафинированная	183,2	126,4	95,4	161,9	78,8	116,1	164,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	199,6	156,6	87,5	124,5	91,1	121,0	142,6
контрактных цен	91,7	80,7	109,0	130,0	86,5	95,9	115,5
Никель необработанный	112,5	74,5	70,2	95,6	103,0	121,7	114,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	99,2	126,3	58,5	85,6	114,7	90,4	112,9
контрактных цен	113,4	59,0	119,8	111,8	89,8	134,6	101,4
Алюминий необработанный	101,7	100,1	85,8	137,4	83,6	61,2	189,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	105,7	124,4	82,9	116,2	88,2	61,7	228,8
контрактных цен	96,2	80,5	103,5	118,3	94,9	99,3	82,9
Машины, оборудование и транспортные средства	89,6	92,1	116,9	108,9	98,1	90,4	77,5
Пшеница и меслин	126,5	86,3	88,3	149,8	106,7	72,4	167,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	142,7	115,6	95,0	154,6	91,0	78,0	161,3
контрактных цен	88,7	74,7	93,0	96,9	117,3	92,8	103,9
Прочий экспорт	90,5	84,8	104,3	130,9	97,8	118,0	127,9

Приложение 4

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

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

Продолжение приложения 4

	2019	2020										
	дек	янв	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя
Каучук синтетический	-3,3	-5,1	-8,7	-11,7	-9,0	0,8	9,3	9,0	5,1	2,8	4,7	11,0
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-3,9	-4,6	-4,8	-3,2	2,2	8,4	9,8	6,3	2,3	0,6	2,6	7,7
контрактных цен	0,6	-0,6	-4,1	-8,8	-11,0	-7,0	-0,4	2,6	2,8	2,2	2,0	3,1
Лесоматериалы необработанные	-1,9	-5,3	-5,1	-0,7	4,0	6,9	7,0	4,2	0,2	-3,8	-6,7	-5,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-2,3	-4,8	-4,6	-1,1	3,3	7,0	8,2	5,7	1,6	-2,4	-5,4	-5,3
контрактных цен	0,5	-0,5	-0,6	0,4	0,7	-0,1	-1,1	-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	0,0
Лесоматериалы обработанные	0,5	-1,6	-4,3	-4,8	-1,7	3,4	5,9	4,1	0,6	-2,7	-4,2	-2,4
Целлюлоза древесная	5,3	6,4	3,1	-1,4	-3,0	0,1	5,3	7,3	6,0	3,6	1,0	-2,8
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	4,7	4,1	1,3	-1,8	-2,9	-0,4	4,2	6,4	5,4	2,7	-0,5	-4,2
контрактных цен	0,5	2,2	1,8	0,4	-0,1	0,5	1,0	0,9	0,6	0,9	1,6	1,5
Руды и концентраты железные	-0,9	1,3	-5,5	-13,0	-11,4	3,6	15,6	13,3	8,1	7,8	11,5	12,4
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	8,3	6,2	-1,8	-8,0	-6,9	3,5	11,5	9,3	4,0	1,7	2,0	0,1
контрактных цен	-8,5	-4,6	-3,8	-5,4	-4,8	0,1	3,6	3,6	3,9	6,0	9,3	12,3
Черные металлы	-1,0	-0,3	-0,3	-0,2	0,3	0,0	-1,5	-2,1	-1,3	0,3	-0,7	-6,8
Медь рафинированная	-4,1	-11,4	-18,1	-15,1	6,0	26,8	22,3	9,4	-0,8	-3,0	9,3	41,3
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-5,3	-10,5	-13,8	-7,4	10,6	22,0	15,1	3,5	-5,1	-6,7	4,7	33,7
контрактных цен	1,3	-1,1	-5,0	-8,4	-4,2	3,9	6,3	5,6	4,6	4,0	4,4	5,7
Никель необработанный	-9,7	-12,8	-22,7	-32,6	-19,3	41,1	57,0	27,8	4,9	-8,2	-6,0	22,0
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-4,4	-7,4	-18,1	-28,1	-16,1	35,3	51,3	25,9	4,1	-9,5	-9,9	12,8
контрактных цен	-5,5	-5,8	-5,6	-6,3	-3,9	4,3	3,7	1,5	0,8	1,4	4,4	8,2
Алюминий необработанный	-9,0	1,9	7,7	7,1	3,9	4,6	6,3	5,6	2,9	2,7	6,8	17,2
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-8,9	3,2	9,7	8,7	4,6	4,9	6,5	6,2	4,2	5,0	10,9	23,4
контрактных цен	-0,1	-1,3	-1,9	-1,5	-0,7	-0,2	-0,2	-0,6	-1,2	-2,2	-3,7	-5,0
Машины, оборудование и транспортные средства	2,7	1,0	-2,5	-4,9	-4,9	-2,5	1,4	5,0	6,4	3,7	-4,5	-20,5
Пшеница и меслин	4,6	15,7	17,9	7,8	-7,2	-17,4	-13,5	4,1	16,6	16,3	11,1	9,5
в том числе за счет												
изменения:												
физических объемов	-3,3	7,8	15,2	10,6	-1,9	-12,1	-10,8	2,6	14,6	15,6	9,5	2,6
контрактных цен	8,2	7,4	2,4	-2,5	-5,4	-6,0	-3,0	1,5	1,8	0,6	1,4	6,7
Прочий экспорт	-4,9	-5,8	-2,2	3,0	5,6	5,5	4,2	3,6	3,8	3,6	2,8	1,3

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт товаров	79,2	75,6	113,2	120,1	94,3	108,0	98,4
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	78,4	74,5	120,5	124,6	89,5	107,7	104,4
Автомобили легковые	60,9	67,8	105,3	118,1	99,1	94,8	105,9
в том числе за счет изменения: физических объемов	71,9	55,9	80,7	124,9	92,3	98,2	119,5
контрактных цен	84,7	121,4	130,4	94,6	107,4	96,5	88,6
Черные металлы	97,5	67,4	123,6	130,3	87,8	101,2	75,3
Трубы стальные	70,5	70,9	129,3	126,4	118,3	85,7	76,1
в том числе за счет изменения: физических объемов	67,2	95,7	132,5	108,2	104,3	88,9	67,5
контрактных цен	104,8	74,1	97,6	116,7	113,4	96,4	112,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	77,0	62,6	88,2	101,6	73,5	82,3	75,2
в том числе за счет изменения: физических объемов	71,0	84,1	86,3	97,0	72,1	75,7	76,5
контрактных цен	108,5	74,4	102,2	104,8	102,0	108,7	98,2
Мясо птицы свежее и мороженое	106,8	37,0	141,7	83,6	115,0	96,4	70,3
в том числе за счет изменения: физических объемов	91,5	50,2	121,2	87,8	105,6	103,4	85,4
контрактных цен	116,6	73,7	117,0	95,2	108,9	93,2	82,4
Рыба свежая и мороженая	62,7	65,5	119,1	110,1	92,9	114,7	87,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	60,2	80,4	95,0	128,9	84,2	123,7	81,3
контрактных цен	104,3	81,4	125,3	85,4	110,3	92,8	108,0
Цитрусовые плоды	74,6	103,2	119,3	95,0	101,5	87,3	104,2
в том числе за счет изменения: физических объемов	94,2	97,6	119,3	92,0	107,7	84,4	115,3
контрактных цен	79,2	105,7	100,0	103,3	94,3	103,5	90,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	74,2	73,3	118,5	124,3	96,5	118,3	93,1
Лекарственные средства	77,9	78,8	121,0	105,0	78,7	166,8	64,1
Одежда	77,7	79,9	116,3	118,8	102,2	105,2	94,6
Мебель	75,5	54,2	96,5	128,4	105,6	106,3	100,6
Прочий импорт	82,9	78,7	105,8	117,3	100,6	106,0	97,3

Приложение 6.

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

	2019	2020										
	дек	январь	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя
Импорт товаров	-0,2	-1,5	-3,5	-4,9	-4,2	-1,2	1,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,4	-0,1	-2,8	-5,0	-4,7	-1,3	2,3	3,6	3,4	2,9	3,0	3,5
Автомобили легковые	-1,4	-3,5	-10,2	-18,8	-22,0	-11,0	10,4	18,7	16,2	12,7	11,7	12,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	-1,0	-1,9	-6,3	-12,7	-15,5	-8,2	6,8	14,8	14,9	13,0	11,2	8,3
контрактных цен	-0,4	-1,5	-4,2	-7,0	-7,7	-3,0	3,4	3,5	1,1	-0,3	0,4	4,1
Черные металлы	-0,3	-3,3	-6,8	-9,1	-9,4	-6,6	-2,0	1,9	3,8	3,9	2,3	-1,3
Трубы стальные	-8,1	-0,3	-2,8	-9,3	-11,0	-6,0	-1,9	-2,5	-5,0	-3,3	4,7	12,4
в том числе за счет изменения: физических объемов	-13,8	1,4	-1,8	-13,9	-19,5	-11,8	0,7	2,5	-2,4	-3,2	4,0	9,3
контрактных цен	6,7	-1,6	-1,0	5,3	10,5	6,5	-2,6	-4,8	-2,6	0,0	0,7	2,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-0,2	1,1	0,4	-3,4	-8,0	-9,9	-7,8	-3,1	0,1	1,2	0,6	1,7
в том числе за счет изменения: физических объемов	0,7	0,9	-0,2	-3,5	-7,8	-9,7	-6,8	-0,7	3,7	3,8	-0,1	-4,9
контрактных цен	-0,9	0,2	0,6	0,1	-0,2	-0,3	-1,1	-2,5	-3,4	-2,6	0,7	7,0
Мясо птицы свежее и мороженое	3,4	2,3	-1,2	-5,8	-8,4	-6,7	-2,1	1,1	2,2	1,4	-2,6	-13,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	3,9	2,0	-1,7	-5,8	-6,6	-1,9	4,7	6,7	5,0	1,6	-3,8	-13,8
контрактных цен	-0,5	0,3	0,5	0,0	-1,9	-4,9	-6,5	-5,2	-2,7	-0,2	1,2	0,4
Рыба свежая и мороженая	0,8	-2,6	-7,3	-9,7	-6,9	-0,8	3,8	4,6	4,0	2,7	0,8	-0,2
в том числе за счет изменения: физических объемов	-0,6	-7,2	-12,2	-11,5	-3,4	5,8	8,8	6,5	3,6	0,2	-3,0	-5,5
контрактных цен	1,5	5,0	5,6	1,9	-3,7	-6,2	-4,6	-1,8	0,4	2,5	3,9	5,6
Цитрусовые плоды	0,6	4,2	3,9	0,0	-2,8	-2,0	0,8	2,5	1,8	-1,3	-3,4	0,7
в том числе за счет изменения: физических объемов	0,1	3,6	2,6	-1,4	-3,3	-1,5	1,8	3,2	2,1	0,1	0,2	7,3
контрактных цен	0,5	0,6	1,3	1,4	0,6	-0,5	-0,9	-0,7	-0,4	-1,4	-3,6	-6,1
Алкогольные и безалкогольные напитки	0,8	-1,2	-3,7	-6,5	-7,7	-5,0	1,3	5,9	6,9	5,1	1,8	-2,7
Лекарственные средства	-15,5	-23,4	-20,8	-2,8	17,3	16,6	2,3	-9,3	-14,3	-10,6	0,5	11,2
Одежда	0,5	-2,5	-5,7	-6,7	-4,1	1,1	5,0	5,5	4,3	2,1	-0,6	-3,1
Мебель	-0,3	-2,0	-6,0	-9,0	-6,6	1,5	8,2	8,1	5,1	2,2	0,6	0,3
Прочий импорт	0,1	-0,5	-2,1	-3,7	-3,8	-1,9	0,7	2,1	2,5	2,3	1,6	0,2

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

	2019		2020										
	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя
Весь мир	-0,3	-1,0	-2,9	-5,4	-7,0	-6,1	-2,3	1,8	3,4	3,2	2,4	1,3	0,1
ЕС	-0,6	-2,1	-4,8	-7,9	-9,7	-8,3	-3,0	2,7	4,7	4,5	3,4	1,7	-0,5
Беларусь	-1,8	-4,2	-7,3	-9,7	-8,3	-1,9	5,7	7,3	4,3	1,3	0,4	1,9	3,7
Китай	1,5	0,0	-2,8	-5,4	-5,6	-2,5	1,4	2,5	1,2	0,1	-0,1	0,4	-0,3
Финляндия	-1,2	1,4	0,6	-4,7	-12,1	-16,7	-12,5	-0,2	8,0	8,6	6,4	1,8	-7,6
Франция	1,8	1,0	-1,0	-5,9	-10,9	-10,7	-4,5	1,3	2,1	1,2	-0,1	-1,0	-3,4
Германия	-0,7	-2,2	-5,5	-9,0	-10,3	-7,1	-0,5	4,3	4,7	4,0	3,4	3,1	3,5
Италия	0,9	-0,1	-2,3	-6,0	-10,7	-12,8	-7,6	2,7	8,4	8,0	4,5	-0,7	-8,0
Япония	-5,1	-3,9	-1,4	-2,0	-4,8	-6,1	-3,8	-1,3	-1,9	-4,2	-3,6	2,4	13,8
Казахстан	-0,6	-2,0	-4,5	-7,5	-8,1	-3,2	4,9	8,0	5,7	2,7	1,4	1,8	2,9
Корея, Республика	-5,6	-3,2	1,6	3,3	-1,4	-8,6	-11,5	-7,0	-0,3	2,7	4,0	9,1	22,8
Нидерланды	-4,3	-5,4	-7,8	-11,6	-14,1	-12,2	-4,4	3,0	3,8	1,3	-0,6	-0,2	5,5
Польша	-2,3	-2,0	-2,2	-4,6	-8,2	-9,1	-4,9	0,6	2,0	0,9	0,6	2,1	3,9
Турция	-4,5	-1,3	-2,5	-6,0	-8,2	-7,3	-4,8	-1,6	1,6	5,0	7,3	6,9	2,9
Украина	-2,0	3,9	4,5	0,2	-3,9	-4,1	-0,6	2,8	3,2	1,5	0,0	0,2	3,1
Соединенное Королевство (Великобритания)	8,1	2,3	-1,4	-0,7	3,5	7,1	6,4	2,9	-0,8	-4,2	-6,7	-6,3	-0,2
Соединенные Штаты	1,8	4,0	5,7	3,9	-2,1	-8,9	-11,4	-7,4	-0,8	3,1	3,5	1,9	1,1

Методические пояснения

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

Динамика **экспорта товаров** описывается в разрезе следующих 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 помесечных показателей в среднесуточные величины.

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

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

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

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

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

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

В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 20 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2013 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров. Кроме того, рассматривается динамика внешнеторгового оборота России со странами - основными торговыми партнерами.

Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп, а также динамика внешнеторгового оборота характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2013 года вплоть до последнего отчетного месяца.

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

В.И. Безносик

А.А. Роскин

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

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

ПРЕСС-СЛУЖБА НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 772-95-67, e-mail: press@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2021 году.