



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ (СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – АПРЕЛЬ 2021

№ 145

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2021

**Помесечная динамика экспорта и импорта товаров
(сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по апрель 2021 года¹**

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В апреле 2021 года в Российской Федерации продолжился рост сезонно скорректированных объемов экспорта и импорта товаров, наблюдающийся с июня 2020 года. Внешнеторговый оборот увеличился в апреле с начала текущего года (т.е. относительно декабря 2020 года) на 21,1%, а относительно предыдущего месяца – на 6,2%, экспорт – соответственно на 23,8 и 7,4%, импорт – на 17,4 и 4,3%, а положительное сальдо торгового баланса – на 40,3 и 14,9%. Следует отметить, что темпы роста экспорта опережали темпы роста импорта в каждом месяце с января по апрель 2021 года.

Основной вклад в рост экспорта в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года внесло возрастание вывоза за рубеж товаров, относящихся к прочему экспорту, сырой нефти, природного газа, дизельного топлива, прочих нефтепродуктов (в части указанных топливно-энергетических товаров главную роль сыграло увеличение контрактных экспортных цен), а также машин, оборудования и транспортных средств. Росту в апреле 2021 года импорта способствовало, прежде всего, увеличение ввоза из-за рубежа машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему импорту.

С начала 2021 года (в апреле относительно декабря 2020 года) внешнеторговый оборот с Китаем увеличился на 24,9%, с США – на 46,9%, со странами Европейского союза – на 15,1%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением, выход из которого происходит в настоящее время благодаря непрерывному подъему экспорта и импорта с июня 2020 года (см. рис. 1). Но уровень начала периода наблюдения пока еще не достигнут: в апреле 2021 года относительно уровня января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 13,8%, экспорт – на 16,9%, импорт – на 8,8%, положительное сальдо торгового баланса – на 30,2%. За этот период внешнеторговый оборот с Китаем возрос на 55,6%, с США – на 30,3%, со странами Европейского союза – снизился на 39,7%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по апрель 2021 года включительно) имели место для синтетического каучука (11 месяцев), природного газа (11

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

месяцев), жидких топлив (10 месяцев), прочих нефтепродуктов (9 месяцев), черных металлов (8 месяцев), дизельного топлива (7 месяцев).

Непрерывный рост импорта в течение 12 месяцев подряд происходил для мебели; 11 месяцев – для машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей, алкогольных и безалкогольных напитков; товаров, относящихся к прочему импорту; 10 месяцев – для черных металлов.

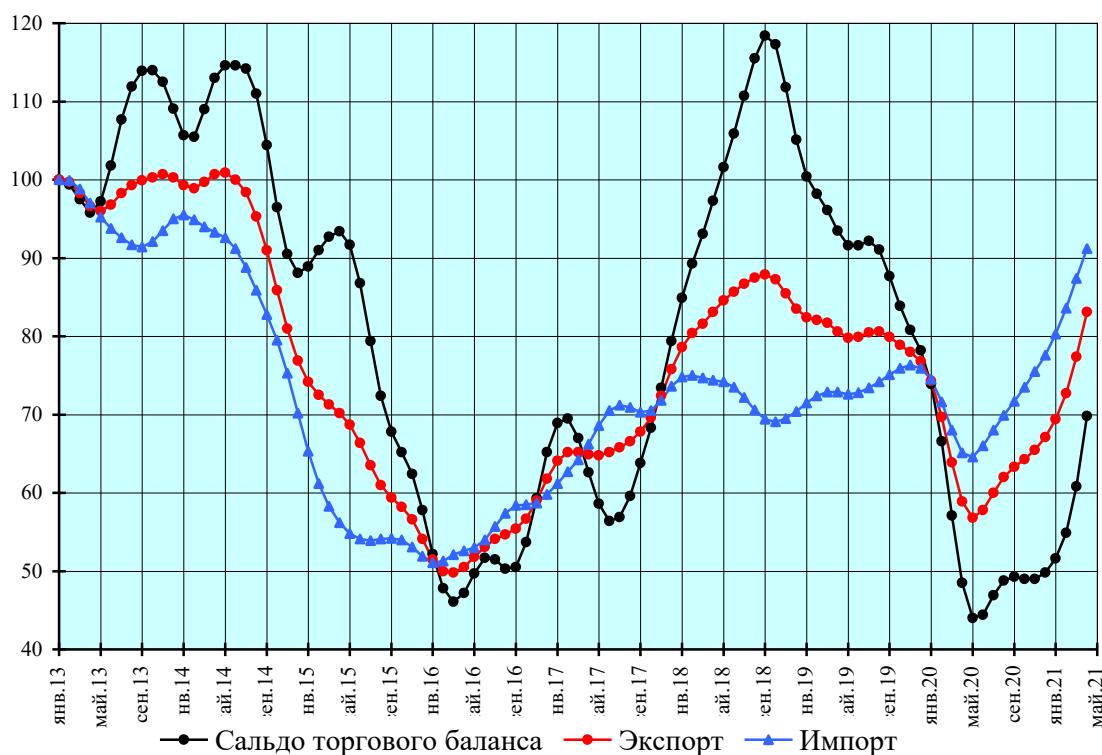


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2021 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2021 года	2
Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами	2
Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2021 года относительно предыдущего месяца .	6
Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2021 года относительно декабря предыдущего года .	9
Индексы экспорта и импорта в апреле 2021 года относительно января 2013 года.....	12
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям	15
Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2021 года (в % к январю 2013 года)	18
Экспорт товаров	18
Нефть сырая.....	19
Дизельное топливо.....	20
Жидкие топлива	21
Бензин автомобильный.....	22
Прочие нефтепродукты	23
Газ природный.....	24
Уголь каменный	25
Черные металлы	26
Медь рафинированная	27
Никель необработанный.....	28
Алюминий необработанный	29
Минеральные удобрения.....	30
Лесоматериалы необработанные	31
Лесоматериалы обработанные	32
Целлюлоза древесная.....	33
Каучук синтетический	34
Руды и концентраты железные	35
Машины, оборудование и транспортные средства	36
Пшеница и меслин	37
Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2021 года (в % к январю 2013 года)	38
Импорт товаров	38
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	39
Мясо птицы свежее и мороженое	40
Рыба свежая и мороженая	41
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	42
Автомобили легковые.....	43
Черные металлы	44
Трубы стальные.....	45
Цитрусовые плоды.....	46
Алкогольные и безалкогольные напитки.....	47
Лекарственные средства.....	48
Одежда	49

Мебель	50
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2021 гг. (апрель 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года).....	51
Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу).....	53
Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2021 гг. (апрель 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года).....	55
Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу).....	56
Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу).....	57
Методические пояснения	58

Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2021 года относительно предыдущего месяца

В апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем внешнеторговый оборот возрос на 6,2%, экспорт – на 7,4%, импорт – на 4,3%, положительное сальдо торгового баланса – на 14,9% (таблица 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2020												
Внешнеторговый оборот	97,3	94,8	92,9	93,6	97,6	101,9	103,5	103,0	102,3	102,0	102,2	102,7
Экспорт	96,7	93,9	91,6	92,1	96,6	101,8	103,8	103,2	102,1	101,6	101,8	102,6
Импорт	98,1	96,1	94,9	95,9	99,2	102,2	103,1	102,8	102,6	102,5	102,6	102,9
Сальдо торгового баланса	94,5	90,2	85,8	84,8	90,8	100,8	105,7	104,2	100,9	99,4	99,8	101,7
2021												
Внешнеторговый оборот	103,4	104,5	105,6	106,2								
Экспорт	103,5	104,7	106,4	107,4								
Импорт	103,4	104,1	104,6	104,3								
Сальдо торгового баланса	103,6	106,4	110,8	114,9								

Рост экспорта в апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 14 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Почти 2/3 валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на: товары, относящиеся к прочему экспорту; природный газ; дизельное топливо. На увеличение экспорта природного газа и дизельного топлива в большей степени оказал влияние рост контрактных экспортных цен по сравнению с возрастанием физических объемов поставок.

Снижение экспорта имело место в 6 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза: сырой нефти, пшеницы и меслина (около 95% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в апреле 2021 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	март 2021 г.	апрель 2021 г.	
Экспорт товаров – всего	7,4					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочный экспорт	14,7			29,6	31,6	34,3
Газ природный	13,2	5,3	7,6	9,3	9,8	17,8
Дизельное топливо	15,2	4,1	10,7	5,6	6,0	13,9
Топлива жидкое	13,1	5,9	6,8	4,7	4,9	8,4
Машины, оборудование и транспортные средства	8,8			7,9	8,0	7,0
Прочие нефтепродукты	12,8	-15,5	33,6	3,7	3,9	6,7
Медь рафинированная	30,3	16,5	11,8	1,2	1,4	3,4
Уголь каменный	5,6	1,3	4,2	3,1	3,1	2,6
Черные металлы	2,7			5,3	5,1	1,8
Лесоматериалы обработанные	11,7			1,2	1,3	1,4
Бензин автомобильный	15,4	4,7	10,2	0,7	0,8	1,0
Целлюлоза древесная	15,7	4,2	11,1	0,3	0,3	0,6
Минеральные удобрения	2,7	-5,3	8,4	2,3	2,2	0,6
Каучук синтетический	9,1	3,2	5,7	0,4	0,4	0,4
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Нефть сырья	-4,5	-10,8	7,1	20,1	17,9	-61,6
Пшеница и меслин	-36,9	-37,5	1,0	2,1	1,2	-32,9
Руды и концентраты железные	-15,0	-21,0	7,6	0,7	0,5	-2,5
Никель необработанный	-6,1	-3,5	-2,8	0,3	0,3	-1,1
Алюминий необработанный	-2,1	-9,6	8,3	1,2	1,1	-1,1
Лесоматериалы необработанные	-4,8	-3,0	-1,9	0,3	0,3	-0,8

В апреле 2021 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 10 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей; товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 90% валового прироста). При этом снизился ввоз лекарственных средств, легковых автомобилей, цитрусовых плодов (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в апреле 2021 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	март 2021 г.	апрель 2021 г.	
Импорт товаров – всего	4,3					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	5,7			47,2	47,8	53,7
Прочий импорт	4,4			38,2	38,2	36,9
Одежда	7,7			2,7	2,7	4,8
Черные металлы	3,2			1,7	1,7	1,5
Алкогольные и безалкогольные напитки	3,5			1,2	1,2	0,8
Мясо птицы свежее и мороженое	22,0	16,6	4,6	0,1	0,1	0,7
Мебель	3,9			0,8	0,8	0,7
Трубы стальные	4,6	-0,6	5,3	0,3	0,3	0,4
Рыба свежая и мороженая	3,4	0,7	2,7	0,4	0,4	0,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	0,9	-2,1	3,1	0,3	0,3	0,1
Товарные группы со снишившимися объемами импорта						
Лекарственные средства	-10,0			3,8	3,27	-82,6
Автомобили легковые	-2,3	1,8	-4,0	3,0	2,8	-16,9
Цитрусовые плоды	-0,4	-0,6	0,2	0,4	0,4	-0,5

Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2021 года относительно декабря предыдущего года

В апреле 2021 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2020 года возрос на 21,1%, экспорт – на 23,8%, импорт – на 17,4%, сальдо торгового баланса – на 40,3% (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
2020												
Внешнеторговый оборот	97,3	92,2	85,6	80,1	78,2	79,7	82,5	85,0	87,0	88,7	90,6	93,1
Экспорт	96,7	90,8	83,2	76,6	74,0	75,3	78,2	80,7	82,4	83,7	85,3	87,4
Импорт	98,1	94,3	89,5	85,8	85,1	86,9	89,6	92,1	94,4	96,8	99,4	102,2
Сальдо торгового баланса	94,5	85,2	73,1	62,0	56,3	56,8	60,0	62,5	63,1	62,7	62,6	63,7
2021												
Внешнеторговый оборот	103,4	108,0	114,1	121,1								
Экспорт	103,5	108,4	115,2	123,8								
Импорт	103,4	107,6	112,6	117,4								
Сальдо торгового баланса	103,6	110,3	122,1	140,3								

Стоимость экспорта товаров возросла у 15 из 20 рассматриваемых товарных групп. Свыше 80% валового прироста экспорта по рассматриваемой совокупности товарных групп пришлось на экспортные поставки: товаров, относящихся к прочему экспорту; прородного газа; дизельного топлива; сырой нефти; прочих нефтепродуктов; машин, оборудования и транспортных средств.

Снижение экспорта в рассматриваемом периоде наблюдалось у 5 товарных групп. Наиболее заметное сокращение вывоза наблюдалось для пшеницы и меслина, необработанного никеля (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2020 г.	апрель 2021 г.	
Экспорт товаров – всего	23,8					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	25,0			31,3	31,6	17,4
Газ природный	41,2	4,7	34,9	8,6	9,8	16,6
Дизельное топливо	52,3	-0,05	52,4	4,8	6,0	14,2
Нефть сырья	11,8	-18,4	37,1	19,8	17,9	12,5
Прочие нефтепродукты	66,5	20,9	37,7	2,9	3,9	10,4
Машины, оборудование и транспортные средства	42,4			6,9	8,0	10,1
Топлива жидкые	37,8	-0,6	38,6	4,4	4,9	7,2
Черные металлы	17,5			5,3	5,1	3,4
Бензин автомобильный	115,6	41,3	52,6	0,4	0,8	2,4
Минеральные удобрения	32,1	7,9	22,5	2,1	2,2	2,2
Уголь каменный	13,2	-1,0	14,3	3,4	3,1	1,8
Лесоматериалы обработанные	32,7			1,2	1,3	1,2
Каучук синтетический	21,4	3,0	17,8	0,4	0,4	0,3
Целлюлоза древесная	22,7	-2,1	25,3	0,3	0,3	0,3
Лесоматериалы необработанные	0,5	-6,2	7,2	0,3	0,3	0,01
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Пшеница и меслин	-50,4	-54,3	8,5	3,1	1,2	-77,7
Никель необработанный	-52,3	-57,0	10,9	0,7	0,3	-16,6
Медь рафинированная	-3,0	-19,7	20,8	1,8	1,4	-2,3
Руды и концентраты железные	-6,1	-27,4	29,3	0,7	0,5	-1,8
Алюминий необработанный	-1,8	-18,3	20,2	1,4	1,1	-1,7

Стоимость импорта товаров возросла для 12 из 13 учитываемых в расчетах товарных позиций. Наиболее существенное увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось в первую очередь для машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей, а также для товаров, относящихся к прочему импорту (около 90% валового прироста по указанной совокупности товарных групп).

В рассматриваемом периоде снизился импорт цитрусовых плодов (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2020 г.	апрель 2021 г.	
Импорт товаров - всего	17,4					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	22,9			45,7	47,8	58,3
Прочий импорт	13,1			39,6	38,2	30,2
Одежда	21,0			2,7	2,7	3,6
Черные металлы	21,6			1,7	1,7	2,8
Автомобили легковые	11,1	14,5	-2,9	3,0	2,8	1,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	13,8			1,2	1,2	0,9
Лекарственные средства	4,1			3,7	3,3	0,8
Мясо птицы свежее и мороженое	57,9	23,6	27,8	0,1	0,1	0,5
Мебель	10,5			0,8	0,8	0,5
Рыба свежая и мороженая	11,0	2,1	8,7	0,4	0,4	0,3
Трубы стальные	5,3	-0,3	5,6	0,3	0,3	0,1
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	2,8	-3,0	5,9	0,3	0,3	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Цитрусовые плоды	-5,5	-8,3	3,0	0,5	0,4	

В апреле 2021 года относительно декабря 2020 года внешнеторговый оборот России в целом возрос на 21,1%, а со странами Европейского Союза – на 15,1% (таблица 7). Более всего возросли объемы торговли России с США (на 46,9%), Францией (на 42,7%) и Финляндией (на 37,4%).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2020 г.	апрель 2021 г.	
Внешнеторговый оборот	21,1			
Страны Европейского Союза	15,1	37,8	38,0	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	24,9	25,9	26,2	24,1
Германия	25,3	10,8	11,0	13,5
Нидерланды	26,0	7,2	7,4	11,0
Соединенные Штаты	46,9	5,8	6,9	10,5
Франция	42,7	3,0	3,5	6,6
Турция	26,9	5,6	5,8	6,2
Польша	29,2	3,5	3,7	5,7
Беларусь	17,6	7,7	7,3	5,4
Финляндия	37,4	2,5	2,8	4,9
Корея, Республика	21,9	5,9	5,9	4,9
Италия	14,9	5,3	4,9	3,6
Казахстан	13,7	5,0	4,6	2,2
Соединенное Королевство	4,1	5,5	4,7	0,5
Япония	2,5	3,9	3,2	0,5
Украина	3,0	2,4	2,0	0,4

Индексы экспорта и импорта в апреле 2021 года относительно января 2013 года

В апреле 2021 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 13,8%, экспорт – на 16,9%, импорт – на 8,8%. Положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 30,2% (таблица 8 и рис. 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2020												
Внешнеторговый оборот	74,4	70,5	65,4	61,3	59,8	61,0	63,1	65,0	66,5	67,8	69,3	71,2
Экспорт	74,3	69,7	63,9	58,9	56,8	57,8	60,0	62,0	63,3	64,3	65,5	67,1
Импорт	74,5	71,6	68,0	65,1	64,6	66,0	68,0	69,9	71,7	73,5	75,5	77,6
Сальдо торгового баланса	73,9	66,6	57,1	48,5	44,0	44,4	46,9	48,8	49,3	49,0	49,0	49,8
2021												
Внешнеторговый оборот	73,6	76,9	81,2	86,2								
Экспорт	69,4	72,7	77,4	83,1								
Импорт	80,3	83,6	87,4	91,2								
Сальдо торгового баланса	51,6	54,9	60,8	69,8								

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 10 из 20 рассматриваемых товарных групп. Подавляющая часть валового сокращения пришлась на уменьшение экспортных поставок сырой нефти, природного газа, жидкого топлива, дизельного топлива – главным образом из-за падения контрактных экспортных цен. В то же время достаточно ощутимо увеличился вывоз: товаров, относящихся к прочему экспорту; рафинированной меди; пшеницы и меслина. Рост экспортра рафинированной меди, пшеницы и меслина произошел главным образом вследствие возрастания физических объемов поставок (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспортра товаров в апреле 2021 года относительно января 2013 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспортра, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспортра
	стоимостных объемов экспортра	физических объемов экспортра	контрактных экспортных цен	январь 2013 г.	апрель 2021 г.	
Экспорт товаров – всего	-16,9					
Товарные группы с возросшими объемами экспортра						
Прочий экспорт	76,6			14,8	31,6	62,6
Медь рафинированная	309,8	275,5	9,1	0,3	1,4	12,3
Пшеница и меслин	139,2	178,0	-14,0	0,4	1,2	11,3
Машины, оборудование и транспортные средства	25,2			5,3	8,0	7,0
Лесоматериалы обработанные	68,2			0,6	1,3	2,9
Черные металлы	8,2			3,9	5,1	1,8
Уголь каменный	7,9	47,7	-27,0	2,4	3,1	1,3
Целлюлоза древесная	32,1	13,4	16,5	0,2	0,3	0,5
Бензин автомобильный	7,1	51,8	-29,5	0,6	0,8	0,2
Руды и концентраты железные	4,4	-32,2	54,0	0,4	0,5	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспортра						
Нефть сырая	-57,0	-25,0	-42,7	34,6	17,9	-62,4
Газ природный	-33,1	21,7	-45,0	12,2	9,8	-13,8
Топлива жидкое	-54,1	-21,4	-41,6	8,9	4,9	-10,7
Дизельное топливо	-33,0	24,1	-46,0	7,4	6,0	-9,3
Прочие нефтепродукты	-5,6	85,9	-49,2	3,4	3,9	-0,9
Никель необработанный	-60,0	-60,9	2,1	0,6	0,3	-0,9
Алюминий необработанный	-20,4	-18,2	-2,6	1,1	1,1	-0,9
Минеральные удобрения	-7,0	31,4	-29,2	2,0	2,2	-0,5
Каучук синтетический	-25,2	23,8	-39,5	0,5	0,4	-0,4
Лесоматериалы необработанные	-28,3	-14,6	-16,1	0,3	0,3	-0,4

Стоймость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций кроме: машин, оборудования и транспортных средств, исключая легковые автомобили; алкогольных и безалкогольных напитков.

Наиболее заметно в рассматриваемом периоде уменьшились объемы ввоза: товаров, относящихся к прочему импорту; легковых автомобилей; лекарственных средств (таблица 10).

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в апреле 2021 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.	апрель 2021 г.	
Импорт товаров - всего	-8,8					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	0,5			45,7	47,8	77,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	5,4			1,2	1,2	22,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Прочий импорт	-5,7			39,6	38,18	-33,8
Автомобили легковые	-55,5	-60,6	12,9	3,0	2,80	-25,2
Лекарственные средства	-22,5			3,7	3,27	-11,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-83,0	-81,8	-6,7	0,3	0,29	-7,6
Черные металлы	-20,1			1,7	1,73	-6,7
Мебель	-30,0			0,8	0,79	-3,6
Рыба свежая и мороженая	-43,8	-45,4	2,9	0,4	0,42	-3,5
Трубы стальные	-51,6	-45,7	-10,8	0,3	0,27	-3,4
Цитрусовые плоды	-33,0	-4,7	-29,7	0,5	0,40	-2,6
Одежда	-2,6			2,7	2,7	-1,1
Мясо птицы свежее и мороженое	-49,3	-50,5	2,3	0,1	0,1	-1,1

В период с января 2013 года по апрель 2021 года внешнеторговый оборот сократился на 13,8%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 39,7%. В этот период снизились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая, США, Республики Корея и Беларуси (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в апреле 2021 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 2013 г.	апрель 2021 г.	
Внешнеторговый оборот	-13,8			
Страны Европейского Союза	-39,7	49,4	38,0	
Страна с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Китай	55,6	14,2	26,2	82,8
Соединенные Штаты	30,3	4,5	6,9	10,5
Корея, Республика	17,6	4,2	5,9	6,0
Беларусь	1,6	6,1	7,3	0,8
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Нидерланды	-53,4	13,3	7,4	-27,4
Италия	-52,5	8,8	4,9	-15,4
Германия	-21,1	11,8	11,0	-13,7
Украина	-74,5	6,6	2,0	-12,1
Япония	-47,6	5,2	3,2	-11,0
Польша	-29,0	4,4	3,7	-6,9
Франция	-24,6	3,9	3,5	-4,6
Финляндия	-25,3	3,1	2,8	-4,1
Казахстан	-14,5	4,6	4,6	-2,9
Турция	-5,8	5,2	5,8	-1,6
Соединенное Королевство	-2,0	4,0	4,7	-0,3

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по апрель 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

- синтетического каучука (в течение 11 месяцев),
- природного газа (в течение 11 месяцев),
- жидкого топлива (в течение 10 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 9 месяцев),
- черных металлов (в течение 8 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 7 месяцев),
- каменного угля (в течение 5 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 5 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 5 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 5 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (в течение 5 месяцев),
- древесной целлюлозы (в течение 3 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 3 месяцев).

В апреле 2021 года прервался цикл непрерывного роста экспорта железных руд и концентратов (после увеличения в течение 11 месяцев), сырой нефти (после увеличения в течение 6 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 4 месяцев подряд (по апрель 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имело место для необработанного никеля, в течение 3 месяцев подряд – для пшеницы и меслина.

В апреле 2021 года прервался цикл непрерывного снижения в течение 3 месяцев подряд экспорта рафинированной меди.

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по апрель 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- мебели (в течение 12 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей (в течение 11 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 11 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 11 месяцев),
- черных металлов (в течение 10 месяцев),
- свежего и мороженого мяса, кроме мяса птицы (в течение 5 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 4 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 4 месяцев),
- одежды (в течение 3 месяцев).

В апреле 2021 года прервался цикл непрерывного роста импорта легковых автомобилей (после увеличения в течение 10 месяцев).

Непрерывное снижение импорта в течение 4 месяцев подряд имело место для цитрусовых плодов.

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

Непрерывный рост (по апрель 2021 года включительно) имел место для сезонно скорректированных объемов торговли России с:

- Беларусью (в течение 12 месяцев),
- Казахстаном (в течение 12 месяцев),
- Китаем (в течение 12 месяцев),
- Финляндией (в течение 11 месяцев),
- Францией (в течение 11 месяцев),

- Германией (в течение 11 месяцев),
- Италией (в течение 11 месяцев),
- Нидерландами (в течение 11 месяцев),
- Польшей (в течение 11 месяцев),
- Украиной (в течение 11 месяцев),
- Турцией (в течение 10 месяцев),
- США (в течение 10 месяцев),
- Республикой Корея (в течение 9 месяцев).

В апреле 2021 года прервался цикл непрерывного роста в течение 6 месяцев подряд сезонно скорректированных объемов торговли России с Японией.

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

Приложение 1.**Помесечные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по апрель 2021 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	99,3	74,2	51,5	64,1	78,6	82,4	74,3	69,4
Февраль	99,7	98,9	72,5	50,0	65,2	80,4	82,1	69,7	72,7
Март	98,3	99,7	71,3	49,8	65,2	81,6	81,7	63,9	77,4
Апрель	96,6	100,7	70,2	50,5	64,9	83,1	80,6	58,9	83,1
Май	96,0	100,9	68,7	51,8	64,8	84,6	79,8	56,8	
Июнь	96,8	100,0	66,4	53,1	65,2	85,7	79,9	57,8	
Июль	98,3	98,4	63,5	54,1	65,8	86,7	80,5	60,0	
Август	99,3	95,3	61,0	54,7	66,6	87,5	80,6	62,0	
Сентябрь	99,9	91,0	59,4	55,4	67,8	87,9	79,9	63,3	
Октябрь	100,3	85,9	58,2	56,7	69,6	87,3	78,9	64,3	
Ноябрь	100,7	81,0	56,6	59,0	72,4	85,5	78,0	65,5	
Декабрь	100,3	76,9	54,1	61,8	75,8	83,5	76,8	67,1	

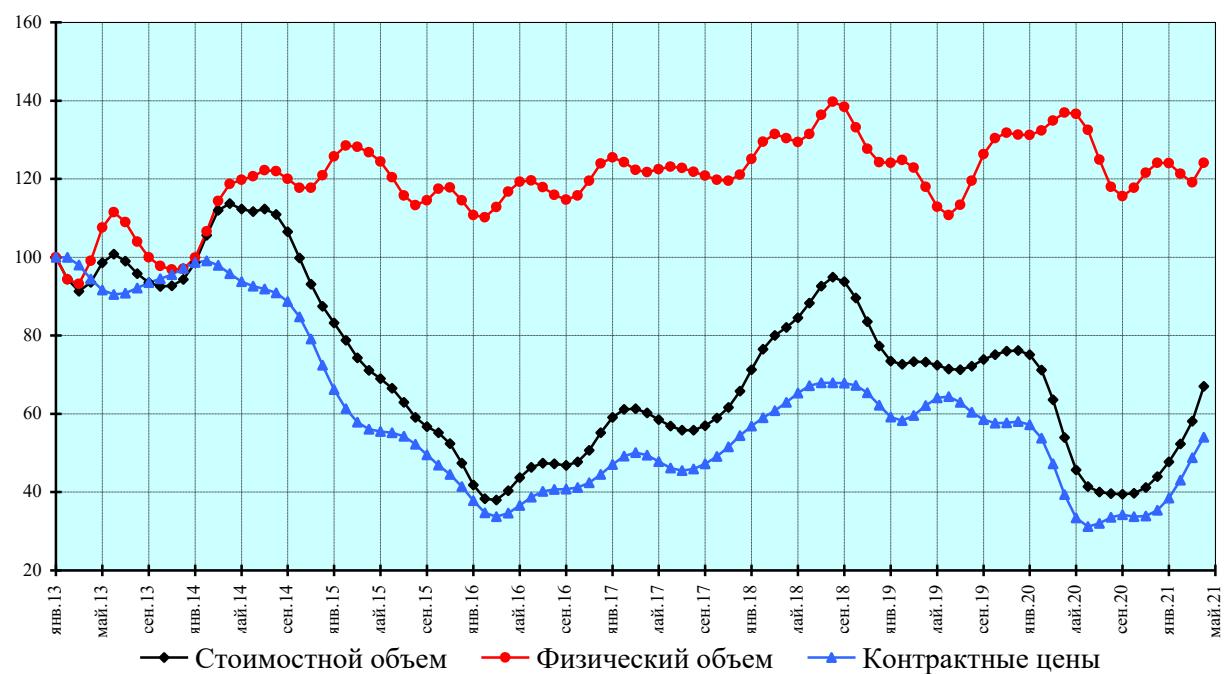
Дизельное топливо

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	98,6	83,2	41,8	59,1	71,3	73,5	75,1	47,7
Февраль	94,4	105,6	78,8	38,3	61,1	76,5	72,7	71,2	52,3
Март	91,3	112,0	74,3	38,0	61,3	80,0	73,3	63,6	58,1
Апрель	93,6	113,7	71,1	40,4	60,2	82,1	73,2	53,9	67,0
Май	98,6	112,3	69,0	43,7	58,5	84,5	72,4	45,7	
Июнь	100,8	111,7	66,5	46,3	56,9	88,3	71,4	41,4	
Июль	99,0	112,3	62,9	47,4	55,8	92,6	71,3	40,0	
Август	95,8	110,9	59,1	47,2	55,8	94,9	72,2	39,6	
Сентябрь	93,5	106,5	56,7	46,8	57,0	93,8	73,9	39,5	
Октябрь	92,5	99,8	55,2	47,7	58,9	89,6	75,1	39,7	
Ноябрь	92,7	93,1	52,4	50,7	61,6	83,5	76,0	41,2	
Декабрь	94,3	87,5	47,4	55,2	65,8	77,3	76,2	44,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



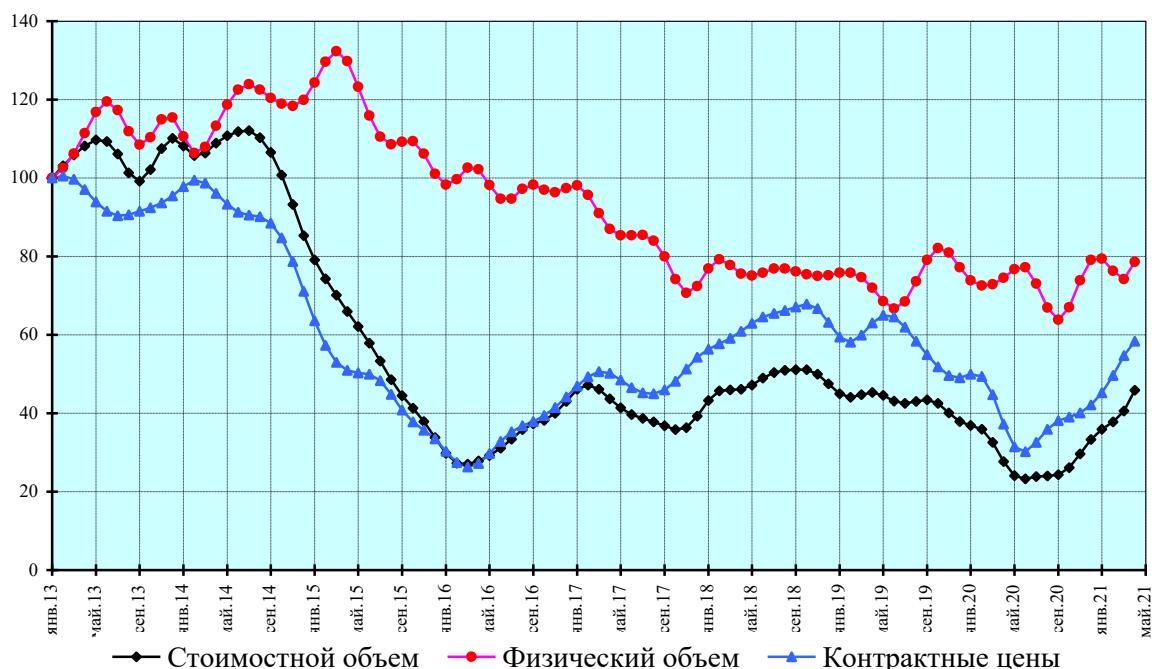
Жидкие топлива

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	108,2	79,1	29,8	46,1	43,3	45,0	36,9	35,9
Февраль	103,1	105,7	74,3	27,3	47,2	45,7	44,1	35,9	37,8
Март	105,9	106,4	70,1	27,0	46,1	46,0	44,7	32,6	40,6
Апрель	108,2	108,9	66,0	27,8	43,7	46,1	45,3	27,7	45,9
Май	109,7	110,8	62,1	29,2	41,4	47,2	44,6	24,1	
Июнь	109,3	111,8	57,9	31,1	39,7	49,0	43,1	23,3	
Июль	106,1	112,1	53,3	33,4	38,7	50,4	42,5	23,8	
Август	101,3	110,3	48,6	35,8	37,8	50,9	43,0	24,0	
Сентябрь	99,2	106,5	44,5	37,3	36,8	51,1	43,4	24,3	
Октябрь	102,1	100,7	41,3	38,2	35,8	51,1	42,5	26,1	
Ноябрь	107,5	93,2	37,9	40,0	36,3	50,0	40,1	29,6	
Декабрь	110,1	85,3	33,8	43,0	39,3	47,5	37,9	33,3	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	110,6	124,3	98,3	98,1	76,9	75,8	73,9	79,4
Февраль	102,5	106,4	129,6	99,7	95,7	79,3	75,8	72,6	76,3
Март	106,2	107,9	132,3	102,6	91,0	77,8	74,7	72,9	74,2
Апрель	111,4	113,3	129,8	102,2	87,0	75,6	72,0	74,5	78,6
Май	116,8	118,7	123,3	98,2	85,4	75,1	68,6	76,7	
Июнь	119,5	122,5	115,9	94,7	85,4	75,8	66,7	77,2	
Июль	117,3	123,9	110,5	94,7	85,5	76,9	68,5	73,1	
Август	111,9	122,5	108,6	97,2	84,0	76,9	73,6	66,9	
Сентябрь	108,5	120,4	109,2	98,3	80,0	76,2	79,1	63,8	
Октябрь	110,4	118,9	109,4	97,0	74,2	75,4	82,1	67,0	
Ноябрь	114,9	118,4	106,2	96,3	70,7	75,0	81,0	73,9	
Декабрь	115,4	119,9	101,1	97,4	72,4	75,2	77,2	79,1	



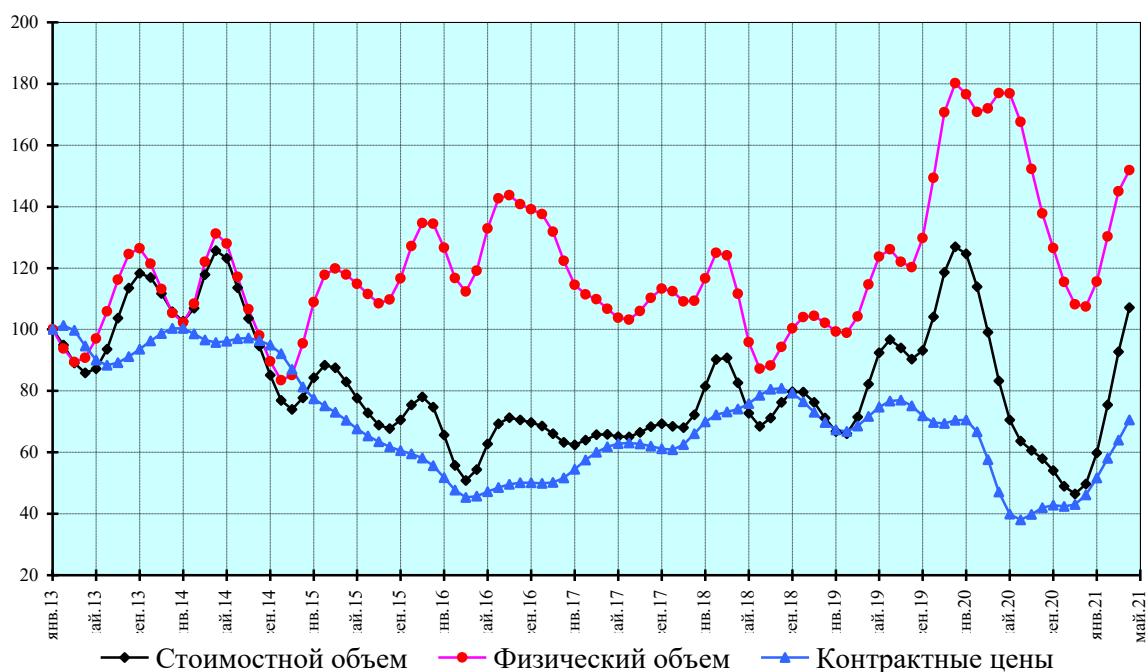
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,6	84,3	65,6	62,4	81,5	66,8	124,6	59,8
Февраль	94,9	106,9	88,4	55,7	64,0	90,2	66,1	113,9	75,5
Март	89,1	117,9	87,5	50,9	65,8	90,8	71,5	99,1	92,8
Апрель	85,9	125,7	83,0	54,4	65,9	82,6	82,2	83,3	107,1
Май	87,2	123,2	77,6	62,7	65,1	72,7	92,4	70,6	
Июнь	93,6	113,6	72,8	69,3	65,0	68,5	96,7	63,7	
Июль	103,7	103,6	68,9	71,3	66,5	71,2	94,0	60,6	
Август	113,5	94,6	67,7	70,6	68,4	76,3	90,4	57,9	
Сентябрь	118,3	85,1	70,5	69,7	69,3	79,7	93,2	54,1	
Октябрь	116,9	76,9	75,5	68,6	68,5	79,6	104,1	49,0	
Ноябрь	111,7	74,0	78,1	66,1	68,1	76,3	118,6	46,5	
Декабрь	105,8	77,7	74,7	63,3	72,2	71,2	126,9	49,7	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,2	108,9	126,6	114,5	116,6	99,3	176,5	115,6
Февраль	93,8	108,4	117,8	116,7	111,4	125,0	98,9	170,8	130,3
Март	89,4	122,0	119,9	112,3	109,8	124,1	104,2	172,0	145,0
Апрель	90,8	131,2	117,9	119,1	106,7	111,6	114,6	177,0	151,8
Май	97,0	128,0	114,8	132,9	103,8	95,9	123,7	176,9	
Июнь	105,9	117,1	111,5	142,7	103,2	87,2	126,1	167,6	
Июль	116,2	106,6	108,5	143,7	106,0	88,3	122,0	152,3	
Август	124,5	98,1	109,7	140,8	110,3	94,3	120,3	137,8	
Сентябрь	126,4	89,6	116,6	139,1	113,3	100,4	129,7	126,5	
Октябрь	121,4	83,5	127,1	137,6	112,4	104,0	149,3	115,5	
Ноябрь	113,2	85,1	134,6	131,8	109,1	104,4	170,7	108,2	
Декабрь	105,4	95,5	134,4	122,3	109,3	102,1	180,2	107,4	



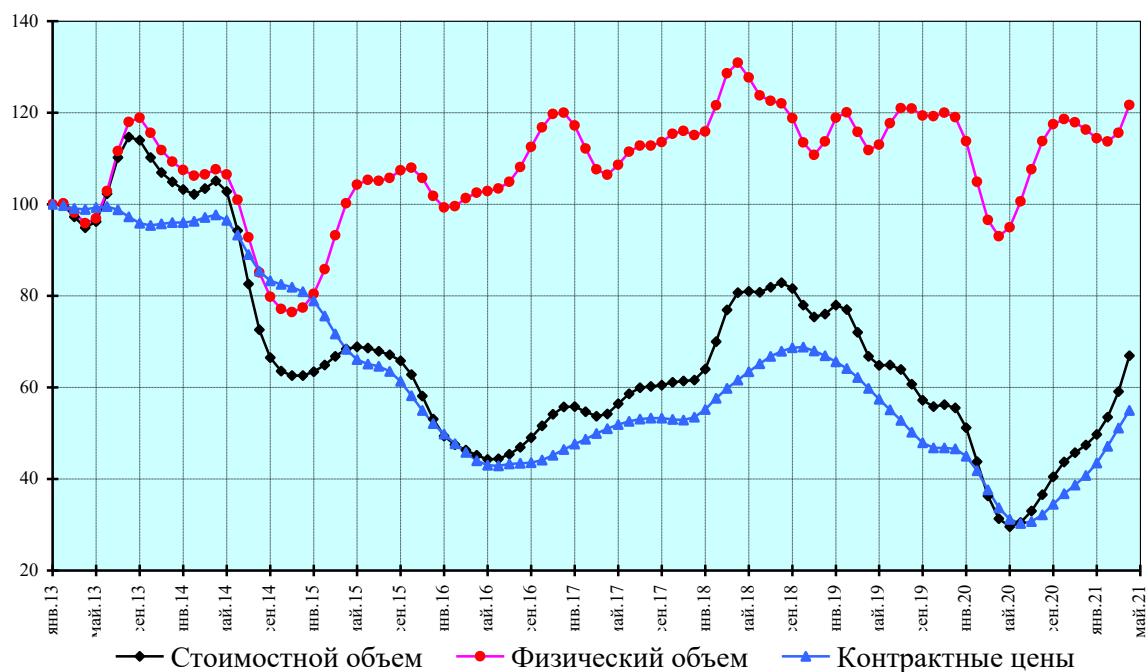
Газ природный

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,2	63,4	49,4	55,8	64,0	78,0	51,2	49,7
Февраль	99,8	102,2	64,9	47,5	54,7	70,0	77,0	43,8	53,5
Март	97,3	103,4	66,8	46,3	53,7	76,9	72,0	36,3	59,1
Апрель	94,9	105,1	68,4	45,2	54,2	80,7	66,8	31,3	66,9
Май	96,2	102,8	68,9	44,3	56,4	81,0	64,8	29,6	
Июнь	102,3	94,3	68,6	44,4	58,6	80,8	64,9	30,5	
Июль	110,2	82,6	67,9	45,4	59,9	81,9	63,9	33,0	
Август	114,7	72,6	67,1	46,9	60,2	82,9	60,7	36,6	
Сентябрь	114,0	66,5	65,8	49,0	60,5	81,6	57,2	40,5	
Октябрь	110,2	63,6	62,8	51,6	61,1	78,0	55,8	43,7	
Ноябрь	106,9	62,6	58,1	54,1	61,4	75,4	56,2	45,7	
Декабрь	104,9	62,6	53,1	55,7	61,6	76,0	55,5	47,4	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

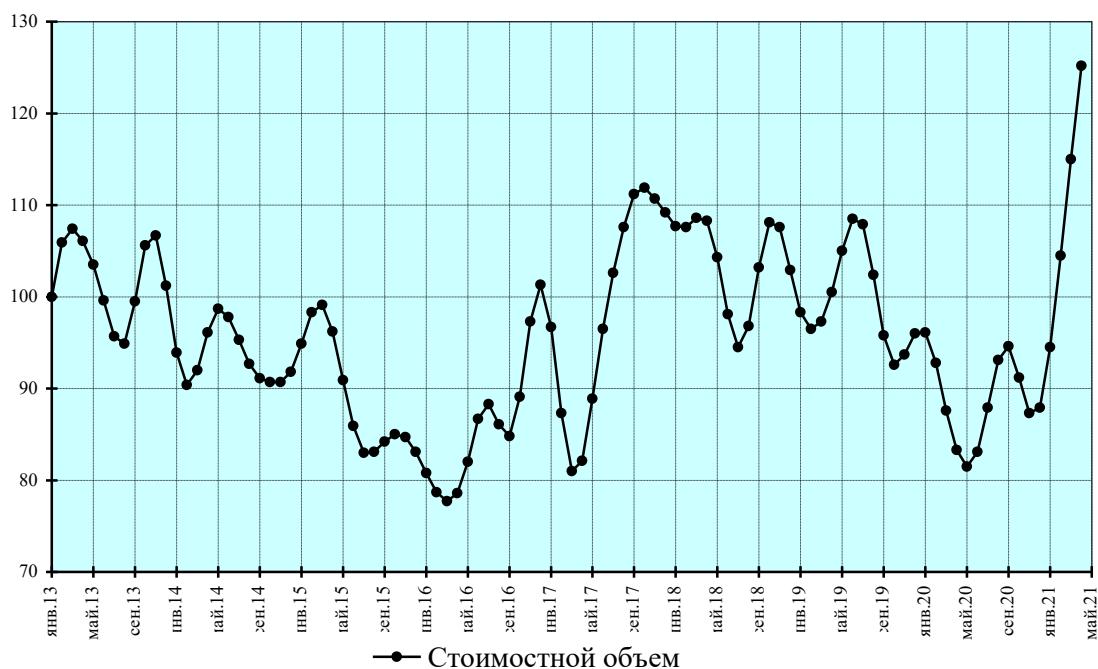
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	107,5	80,4	99,3	117,2	115,9	118,9	113,8	114,4
Февраль	100,2	106,2	85,8	99,6	112,2	121,6	120,1	104,9	113,7
Март	98,2	106,5	93,2	101,3	107,6	128,6	115,8	96,6	115,6
Апрель	95,9	107,6	100,2	102,5	106,4	130,9	111,8	93,0	121,7
Май	96,9	106,5	104,3	102,9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



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	93,9	94,9	80,8	96,7	107,7	98,3	96,1	94,5
Февраль	105,9	90,4	98,3	78,7	87,3	107,6	96,5	92,8	104,5
Март	107,4	92,0	99,1	77,7	81,0	108,6	97,3	87,6	115,0
Апрель	106,1	96,1	96,2	78,6	82,1	108,3	100,5	83,3	125,2
Май	103,5	98,7	90,9	82,0	88,9	104,3	105,0	81,5	
Июнь	99,6	97,8	85,9	86,7	96,5	98,1	108,5	83,1	
Июль	95,7	95,3	83,0	88,3	102,6	94,5	107,9	87,9	
Август	94,9	92,7	83,1	86,1	107,6	96,8	102,4	93,1	
Сентябрь	99,5	91,1	84,2	84,8	111,2	103,2	95,8	94,6	
Октябрь	105,6	90,7	85,0	89,1	111,9	108,1	92,6	91,2	
Ноябрь	106,7	90,7	84,7	97,3	110,7	107,6	93,7	87,3	
Декабрь	101,2	91,8	83,1	101,3	109,2	102,9	96,0	87,9	



Приложение 2.
Помесечные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по апрель 2021 года (в % к январю 2013 года)
(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	95,5	65,3	51,1	61,2	74,8	71,5	74,5	80,3
Февраль	99,9	94,9	61,2	51,3	62,7	75,0	72,4	71,6	83,6
Март	98,8	94,0	58,3	52,1	64,2	74,7	72,9	68,0	87,4
Апрель	97,0	93,3	56,2	52,6	66,2	74,4	72,9	65,1	91,2
Май	95,2	92,6	54,8	53,0	68,6	74,2	72,6	64,6	
Июнь	93,8	91,2	54,1	54,0	70,5	73,5	72,8	66,0	
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	70,9	70,6	74,2	69,9	
Сентябрь	91,4	82,8	54,2	58,4	70,3	69,4	75,1	71,7	
Октябрь	92,1	79,5	54,0	58,5	70,5	69,1	75,9	73,5	
Ноябрь	93,5	75,3	53,1	58,7	71,8	69,5	76,3	75,5	
Декабрь	95,0	70,2	51,9	59,8	73,6	70,4	75,9	77,6	

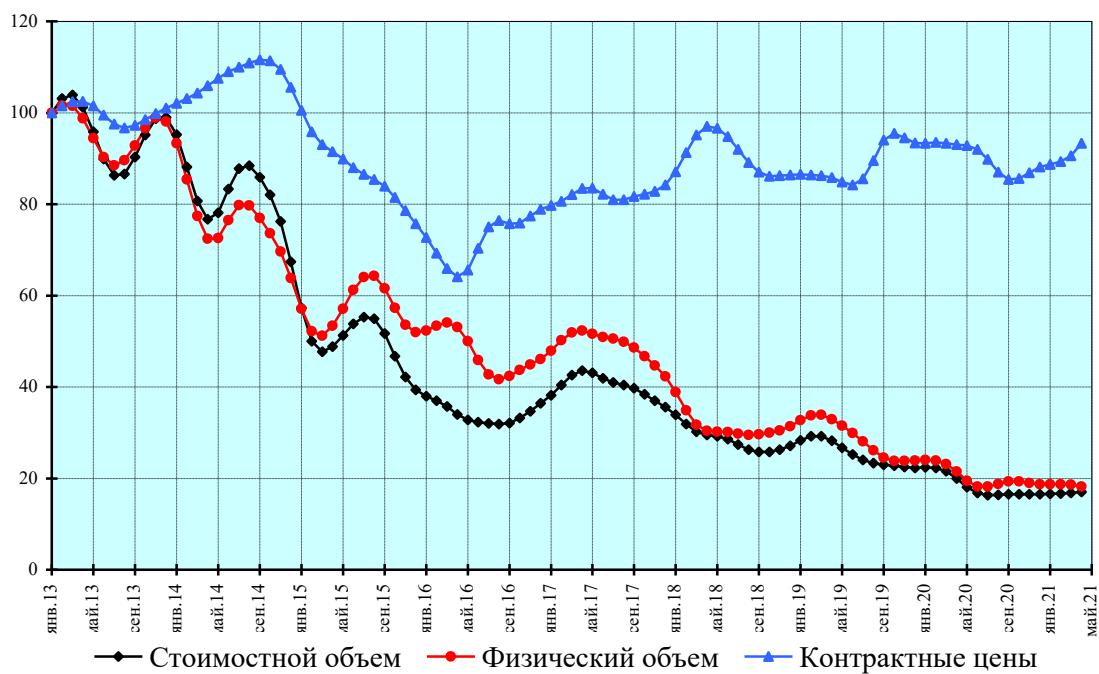
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	95,2	57,3	38,0	38,2	33,9	28,3	22,4	16,6
Февраль	103,1	88,1	50,0	37,0	40,4	31,9	29,2	22,3	16,7
Март	103,9	80,7	47,7	35,7	42,6	30,2	29,2	21,6	16,8
Апрель	101,2	76,7	48,8	34,0	43,6	29,5	28,2	20,0	17,0
Май	95,8	78,1	51,3	32,8	43,1	29,2	26,7	18,1	
Июнь	89,9	83,3	53,8	32,3	41,9	28,6	25,2	16,8	
Июль	86,3	87,8	55,3	32,0	41,0	27,4	24,0	16,3	
Август	86,6	88,4	54,9	31,9	40,4	26,3	23,3	16,4	
Сентябрь	90,3	85,9	51,7	32,1	39,7	25,8	23,0	16,5	
Октябрь	95,1	82,0	46,7	33,2	38,4	25,8	22,8	16,5	
Ноябрь	98,7	76,2	42,2	34,7	37,0	26,3	22,5	16,5	
Декабрь	99,0	67,4	39,4	36,4	35,6	27,1	22,3	16,5	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	93,3	57,1	52,3	47,9	38,9	32,7	24,0	18,7
Февраль	101,6	85,4	52,2	53,4	50,2	34,9	33,8	23,9	18,7
Март	101,5	77,4	51,2	54,1	51,9	31,7	33,9	23,1	18,6
Апрель	98,8	72,4	53,4	53,1	52,3	30,4	32,9	21,5	18,2
Май	94,4	72,6	57,1	50,0	51,6	30,2	31,5	19,5	
Июнь	90,3	76,5	61,2	45,9	50,9	30,1	29,9	18,2	
Июль	88,5	79,8	64,0	42,7	50,6	29,8	28,1	18,2	
Август	89,6	79,7	64,3	41,7	49,9	29,5	26,1	18,8	
Сентябрь	92,8	77,0	61,6	42,4	48,6	29,6	24,5	19,3	
Октябрь	96,6	73,6	57,3	43,7	46,7	30,0	23,8	19,3	
Ноябрь	98,9	69,6	53,6	44,9	44,7	30,5	23,8	19,0	
Декабрь	98,1	63,8	52,0	46,1	42,3	31,4	23,9	18,7	



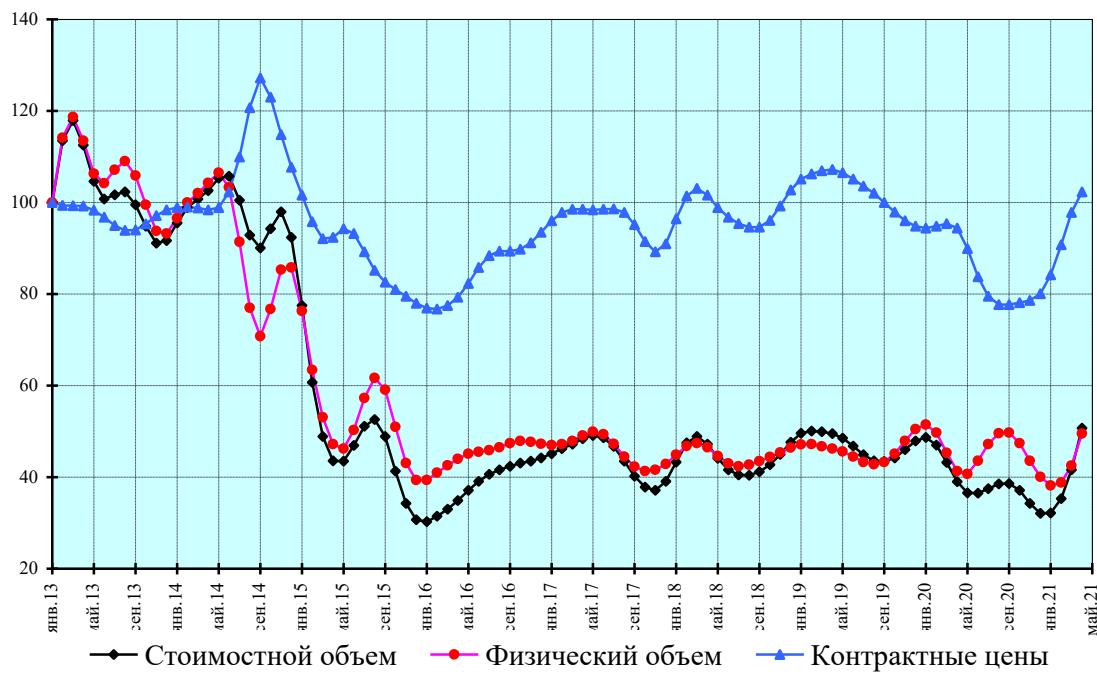
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

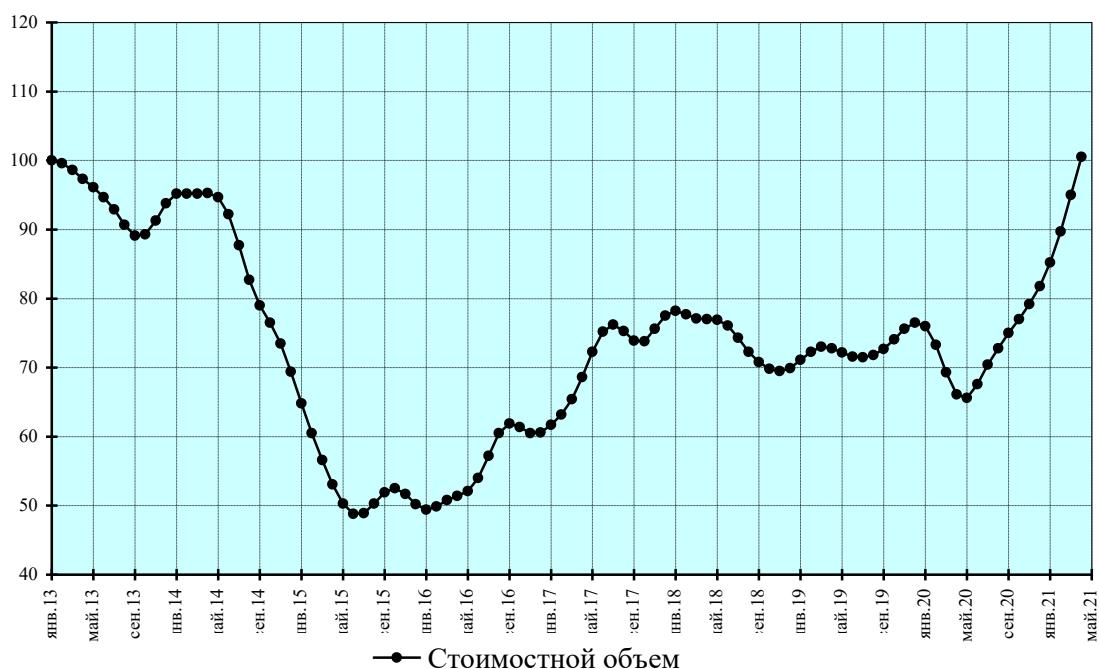
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,6	76,3	39,4	47,0	44,9	47,1	51,5	38,2
Февраль	114,1	100,0	63,4	41,0	47,2	46,8	47,2	49,7	38,8
Март	118,7	102,0	53,1	42,6	47,9	47,4	46,7	45,3	42,5
Апрель	113,5	104,3	47,2	44,0	49,1	46,5	46,2	41,3	49,5
Май	106,3	106,5	46,2	45,1	49,9	44,6	45,6	40,7	
Июнь	104,2	103,3	50,3	45,5	49,4	43,0	44,5	43,6	
Июль	107,1	91,4	57,3	45,9	47,3	42,4	43,3	47,2	
Август	109,0	77,0	61,7	46,5	44,5	42,7	42,8	49,6	
Сентябрь	105,9	70,8	59,1	47,4	42,3	43,5	43,3	49,7	
Октябрь	99,5	76,7	51,0	47,9	41,3	44,4	45,1	47,4	
Ноябрь	93,8	85,3	43,1	47,7	41,6	45,4	47,9	43,6	
Декабрь	93,2	85,8	39,4	47,3	42,9	46,4	50,5	40,1	



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	95,2	64,8	49,4	61,7	78,2	71,1	76,0	85,2
Февраль	99,6	95,2	60,5	49,9	63,2	77,7	72,3	73,3	89,7
Март	98,6	95,2	56,6	50,8	65,4	77,1	73,0	69,3	95,0
Апрель	97,3	95,3	53,1	51,4	68,6	77,0	72,8	66,1	100,5
Май	96,1	94,7	50,3	52,1	72,3	76,9	72,2	65,6	
Июнь	94,7	92,2	48,8	54,0	75,2	76,1	71,6	67,6	
Июль	92,9	87,7	48,9	57,2	76,2	74,3	71,5	70,4	
Август	90,7	82,7	50,3	60,5	75,3	72,3	71,8	72,8	
Сентябрь	89,1	79,0	51,9	61,9	73,9	70,8	72,7	75,0	
Октябрь	89,3	76,5	52,5	61,4	73,8	69,8	74,1	77,0	
Ноябрь	91,3	73,5	51,7	60,5	75,6	69,5	75,6	79,2	
Декабрь	93,8	69,4	50,2	60,6	77,5	69,9	76,5	81,8	



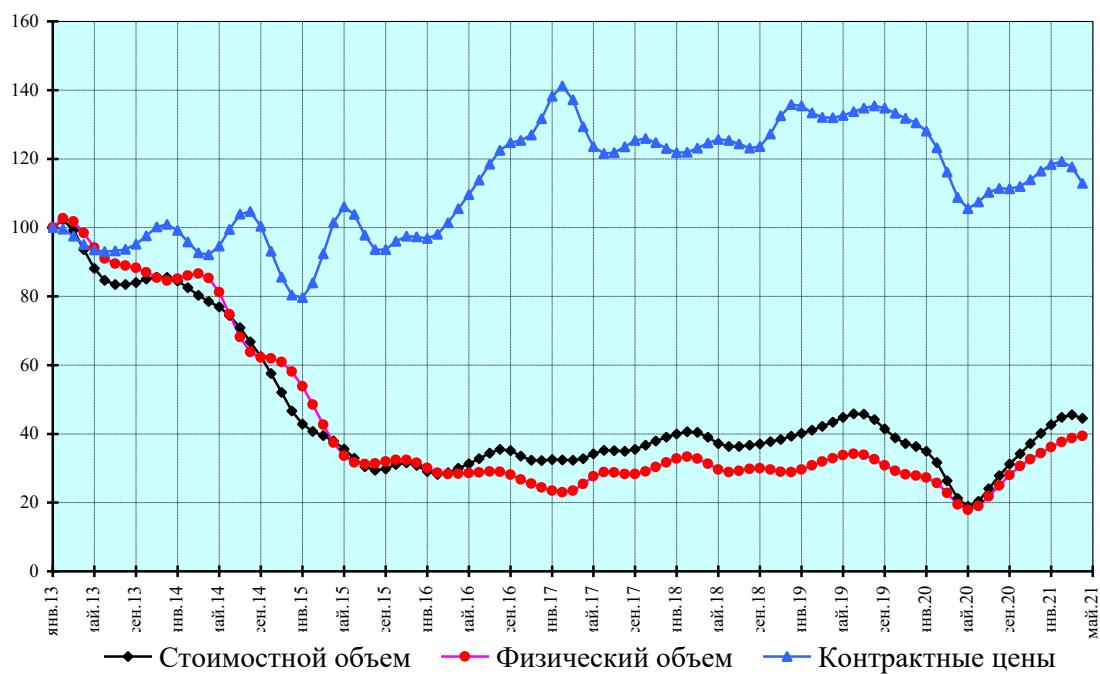
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	84,5	42,8	29,1	32,5	40,0	40,1	34,9	42,7
Февраль	99,9	82,5	40,7	28,2	32,4	40,6	41,1	31,7	44,8
Март	98,8	80,3	39,5	28,7	32,3	40,4	42,2	26,4	45,5
Апрель	97,0	78,5	37,9	30,0	32,8	39,0	43,4	21,2	44,5
Май	95,2	76,9	35,6	31,3	34,2	37,2	44,8	18,9	
Июнь	93,8	74,4	32,9	32,8	35,2	36,3	45,8	20,4	
Июль	92,6	70,9	30,5	34,4	35,1	36,3	45,7	24,0	
Август	91,7	66,8	29,4	35,5	34,9	36,7	44,1	27,8	
Сентябрь	91,4	62,5	29,8	35,1	35,5	37,1	41,4	31,2	
Октябрь	92,1	57,6	31,1	33,5	36,7	37,7	38,8	34,2	
Ноябрь	93,5	52,1	31,6	32,3	37,9	38,4	37,2	37,2	
Декабрь	95,0	46,7	30,8	32,2	39,0	39,3	36,3	40,1	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

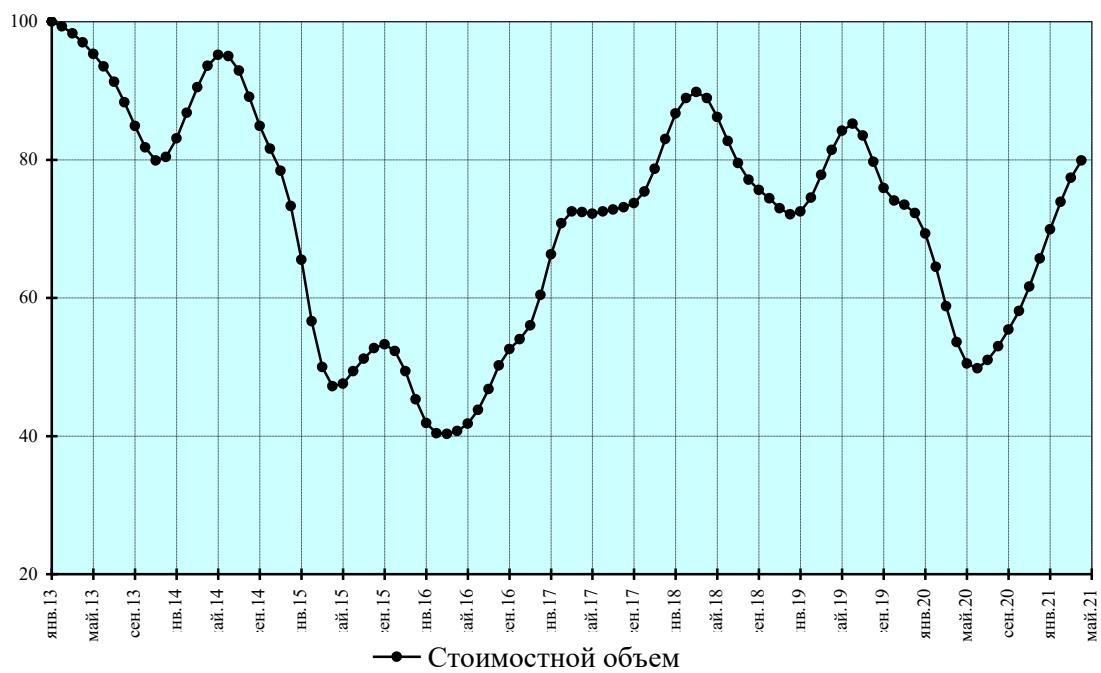
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	85,1	53,8	30,1	23,5	32,8	29,6	27,3	36,1
Февраль	102,7	86,1	48,5	28,7	23,0	33,3	30,8	25,7	37,6
Март	101,8	86,6	42,7	28,3	23,5	32,8	31,9	22,8	38,7
Апрель	98,4	85,3	37,4	28,4	25,4	31,3	32,9	19,5	39,4
Май	94,2	81,2	33,6	28,6	27,7	29,6	33,8	17,9	
Июнь	91,0	74,8	31,7	28,8	28,9	28,9	34,2	19,0	
Июль	89,5	68,2	31,2	29,1	28,8	29,2	33,9	21,8	
Август	88,9	63,8	31,4	29,0	28,3	29,8	32,6	25,0	
Сентябрь	88,3	62,2	31,9	28,1	28,3	30,0	30,8	28,0	
Октябрь	87,0	61,9	32,4	26,7	29,1	29,6	29,2	30,6	
Ноябрь	85,4	60,9	32,4	25,5	30,4	29,0	28,2	32,6	
Декабрь	84,6	58,1	31,6	24,4	31,7	28,9	27,8	34,4	



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	83,1	65,5	41,9	66,3	86,7	72,5	69,3	69,9
Февраль	99,3	86,8	56,6	40,4	70,8	88,9	74,5	64,5	73,9
Март	98,3	90,5	50,0	40,3	72,5	89,8	77,8	58,8	77,4
Апрель	97,0	93,6	47,2	40,7	72,4	88,9	81,4	53,6	79,9
Май	95,3	95,2	47,6	41,8	72,2	86,2	84,2	50,5	
Июнь	93,5	95,0	49,4	43,8	72,5	82,7	85,2	49,8	
Июль	91,3	92,9	51,2	46,8	72,8	79,5	83,5	51,0	
Август	88,3	89,1	52,7	50,2	73,1	77,1	79,7	53,0	
Сентябрь	84,9	84,9	53,3	52,6	73,7	75,6	75,9	55,4	
Октябрь	81,8	81,6	52,3	54,0	75,4	74,4	74,1	58,1	
Ноябрь	79,9	78,4	49,4	56,0	78,7	73,0	73,5	61,6	
Декабрь	80,4	73,3	45,3	60,4	83,0	72,1	72,3	65,7	



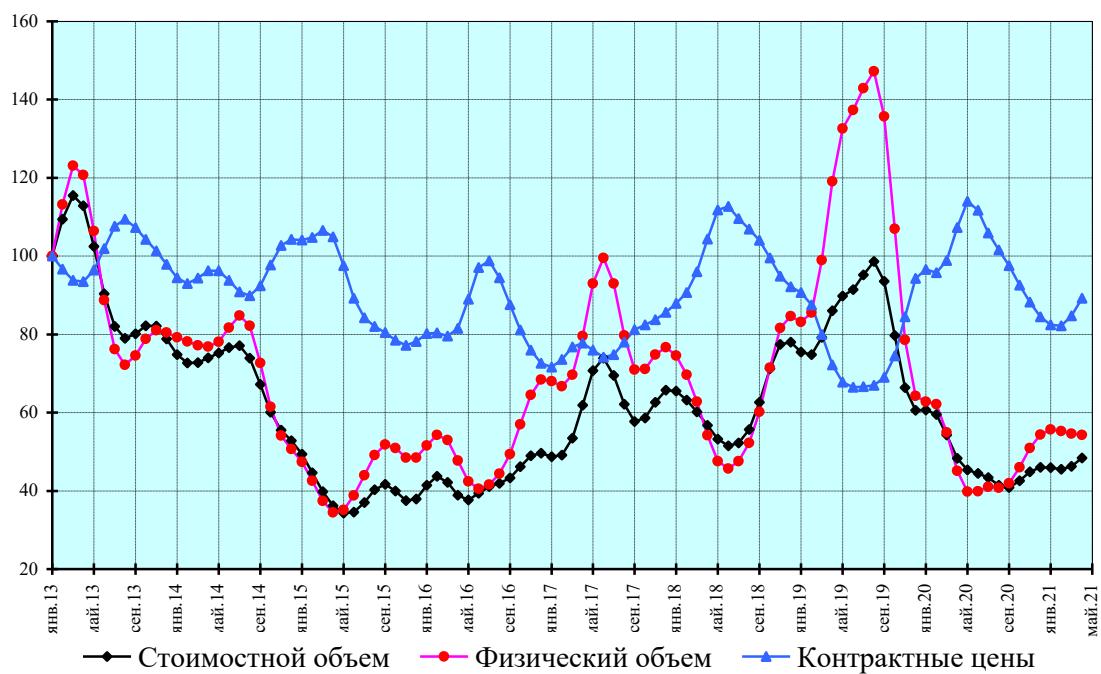
Трубы стальные

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	74,8	49,4	41,4	48,7	65,5	75,5	60,7	45,9
Февраль	109,4	72,7	44,6	43,7	49,1	63,2	74,8	59,5	45,5
Март	115,5	72,8	39,8	42,2	53,5	60,2	79,2	54,3	46,3
Апрель	112,9	74,0	36,2	38,9	61,9	56,7	86,0	48,3	48,4
Май	102,5	75,2	34,3	37,7	70,7	53,2	89,8	45,4	
Июнь	90,4	76,6	34,6	39,4	73,9	51,5	91,4	44,5	
Июль	82,0	77,1	37,0	41,1	69,5	52,2	95,2	43,4	
Август	79,0	73,9	40,3	41,9	62,1	55,7	98,6	41,4	
Сентябрь	80,1	67,2	41,7	43,3	57,7	62,6	93,6	40,9	
Октябрь	82,2	60,1	40,0	46,2	58,6	71,2	79,7	42,6	
Ноябрь	82,1	55,5	37,5	49,0	62,6	77,4	66,4	44,9	
Декабрь	78,8	52,8	37,9	49,6	65,7	78,0	60,6	46,0	

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

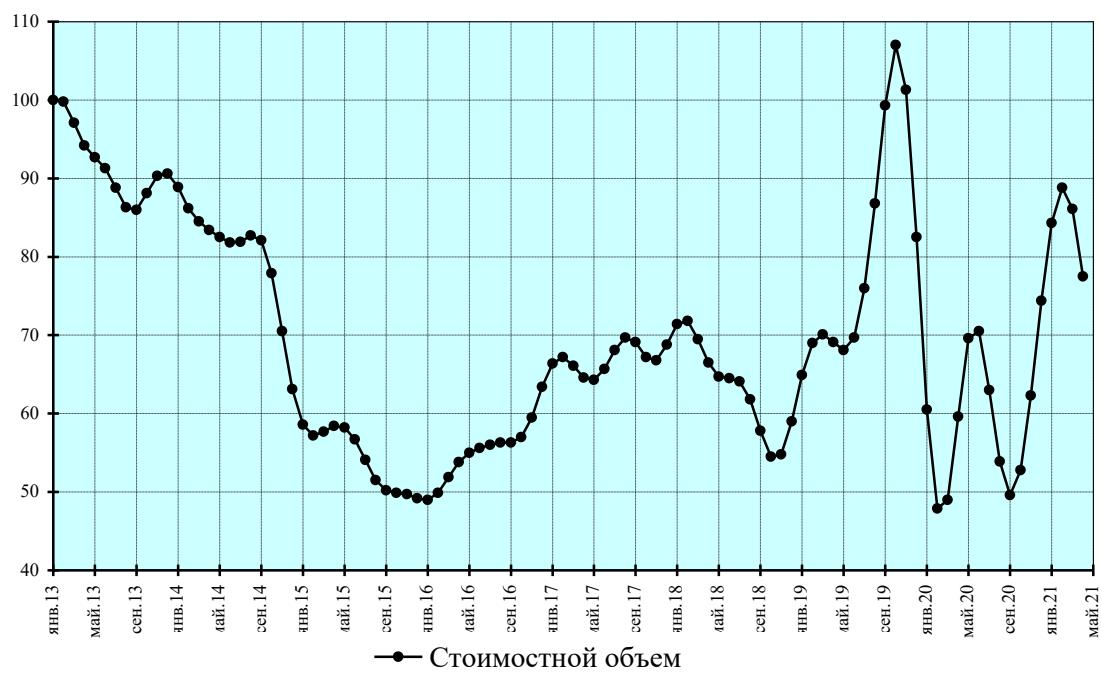
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	79,2	47,4	51,6	68,0	74,6	83,2	62,8	55,7
Февраль	113,2	78,2	42,6	54,3	66,7	69,7	85,5	62,1	55,3
Март	123,1	77,2	37,4	53,0	69,7	62,8	99,0	54,9	54,6
Апрель	120,7	76,9	34,5	47,7	79,6	54,2	119,1	45,1	54,3
Май	106,4	78,1	35,1	42,4	93,0	47,6	132,6	39,8	
Июнь	88,7	81,7	38,8	40,5	99,5	45,7	137,3	39,9	
Июль	76,2	84,8	44,0	41,6	93,0	47,6	142,9	41,0	
Август	72,2	82,2	49,1	44,4	79,7	52,2	147,2	40,8	
Сентябрь	74,6	72,7	51,8	49,4	71,0	60,2	135,7	41,9	
Октябрь	78,8	61,5	50,9	57,0	71,1	71,5	107,0	46,0	
Ноябрь	81,0	54,1	48,5	64,5	74,8	81,6	78,6	50,9	
Декабрь	80,5	50,7	48,5	68,4	76,7	84,6	64,3	54,4	



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

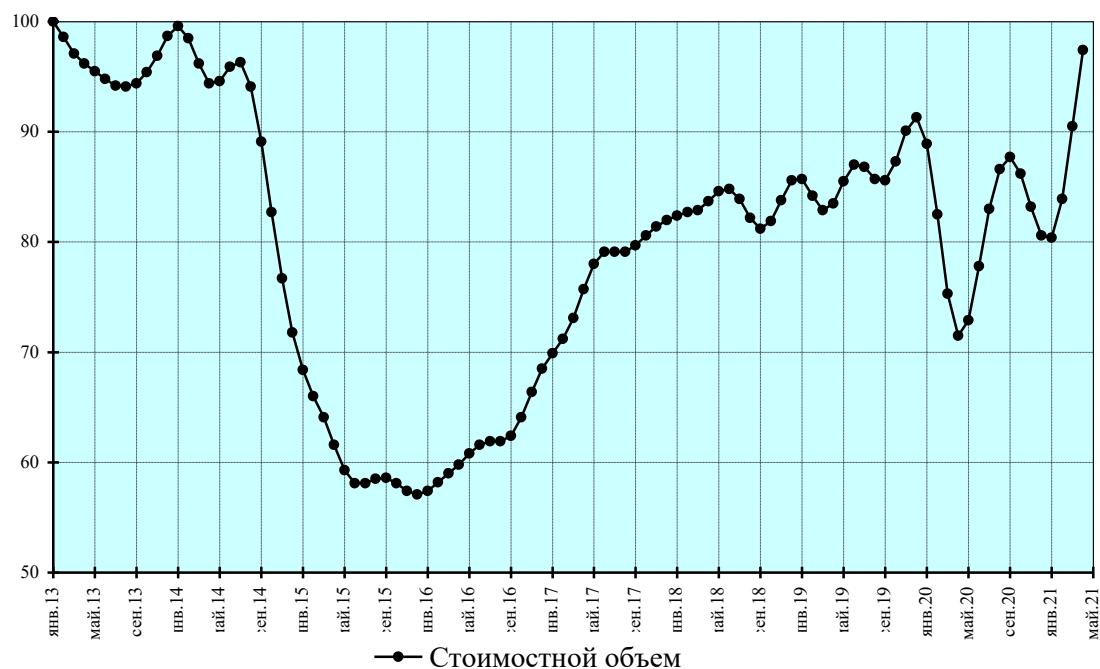
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,9	58,6	49,0	66,4	71,4	64,9	60,5	84,3
Февраль	99,8	86,2	57,2	49,9	67,2	71,8	69,0	47,9	88,8
Март	97,1	84,5	57,7	51,9	66,1	69,5	70,1	49,0	86,1
Апрель	94,2	83,4	58,4	53,8	64,6	66,5	69,1	59,6	77,5
Май	92,7	82,5	58,2	55,0	64,3	64,7	68,1	69,6	
Июнь	91,3	81,8	56,7	55,6	65,7	64,5	69,7	70,5	
Июль	88,8	81,9	54,1	56,0	68,1	64,1	76,0	63,0	
Август	86,3	82,7	51,5	56,3	69,7	61,8	86,8	53,9	
Сентябрь	86,0	82,1	50,2	56,3	69,1	57,8	99,3	49,6	
Октябрь	88,1	77,9	49,9	57,0	67,2	54,5	107,0	52,8	
Ноябрь	90,3	70,5	49,7	59,5	66,8	54,8	101,3	62,3	
Декабрь	90,6	63,1	49,2	63,4	68,8	59,0	82,5	74,4	



Одежда

Стоймостные объемы, в % к январю 2013 г.

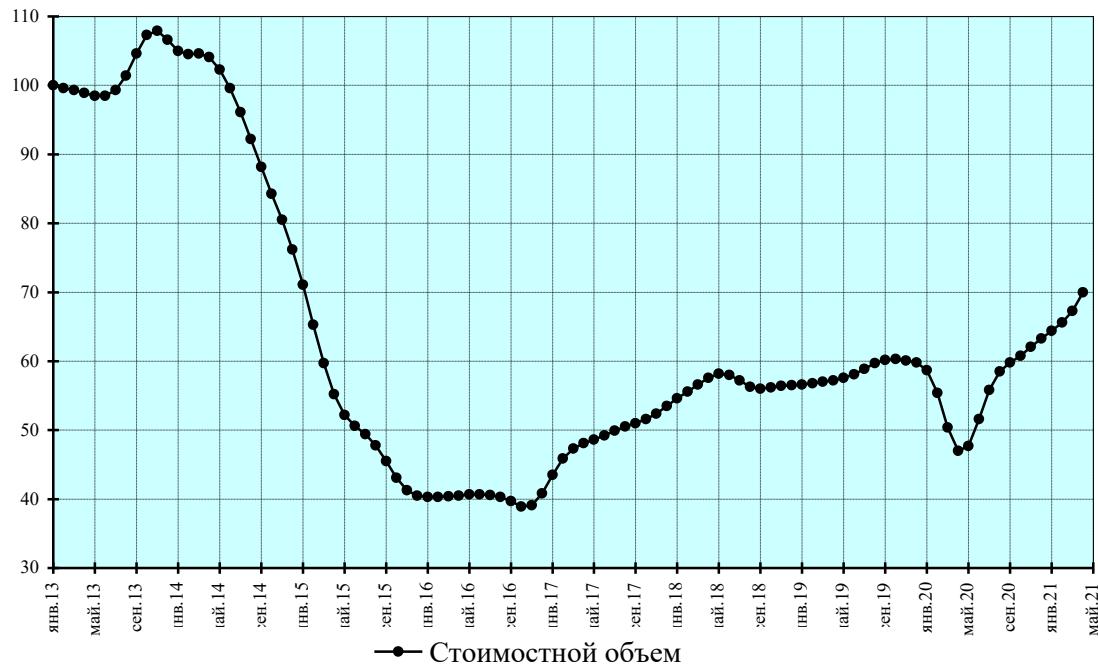
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	99,6	68,4	57,4	69,9	82,4	85,7	88,9	80,4
Февраль	98,6	98,5	66,0	58,2	71,2	82,7	84,2	82,5	83,9
Март	97,1	96,2	64,1	59,0	73,1	82,9	82,9	75,3	90,5
Апрель	96,2	94,4	61,6	59,8	75,7	83,7	83,5	71,5	97,4
Май	95,5	94,6	59,3	60,8	78,0	84,6	85,5	72,9	
Июнь	94,8	95,9	58,1	61,6	79,1	84,8	87,0	77,8	
Июль	94,2	96,3	58,1	61,9	79,1	83,9	86,8	83,0	
Август	94,1	94,1	58,5	61,9	79,1	82,2	85,7	86,6	
Сентябрь	94,4	89,1	58,6	62,4	79,7	81,2	85,6	87,7	
Октябрь	95,4	82,7	58,1	64,1	80,6	81,9	87,3	86,2	
Ноябрь	96,9	76,7	57,4	66,4	81,4	83,8	90,1	83,2	
Декабрь	98,7	71,8	57,1	68,5	82,0	85,6	91,3	80,6	



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,0	71,1	40,3	43,5	54,6	56,6	58,7	64,4
Февраль	99,6	104,5	65,3	40,3	45,9	55,6	56,8	55,4	65,6
Март	99,3	104,6	59,7	40,4	47,3	56,6	57,0	50,4	67,3
Апрель	98,9	104,1	55,2	40,5	48,1	57,6	57,2	47,0	70,0
Май	98,5	102,3	52,2	40,7	48,6	58,2	57,6	47,7	
Июнь	98,5	99,6	50,6	40,7	49,2	58,0	58,1	51,6	
Июль	99,3	96,1	49,4	40,6	49,9	57,2	58,9	55,8	
Август	101,4	92,2	47,8	40,3	50,5	56,3	59,7	58,5	
Сентябрь	104,6	88,2	45,5	39,7	51,0	56,0	60,2	59,8	
Октябрь	107,3	84,3	43,1	38,9	51,6	56,2	60,3	60,8	
Ноябрь	107,9	80,5	41,3	39,1	52,4	56,4	60,1	62,1	
Декабрь	106,6	76,2	40,5	40,8	53,5	56,5	59,8	63,3	



Продолжение приложения 3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Каучук синтетический	81,1	92,7	103,7	122,7	99,8	89,8	72,0	121,4
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	85,0	123,0	114,4	96,6	92,6	96,5	91,0	103,0
	95,4	75,3	90,7	127,0	107,8	93,1	79,1	117,8
Лесоматериалы необработанные	100,8	84,4	104,9	112,0	95,9	86,7	94,3	100,5
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	98,9	94,5	104,8	108,7	95,4	86,9	94,1	93,8
	101,9	89,4	100,1	103,0	100,5	99,7	100,2	107,2
Лесоматериалы обработанные	95,5	92,9	107,7	108,4	101,1	96,2	85,2	132,7
Целлюлоза древесная	91,4	96,3	113,7	97,6	109,6	77,1	103,5	122,7
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	101,3	103,1	99,7	99,0	99,0	96,3	99,3	97,9
	90,2	93,4	114,0	98,6	110,7	80,1	104,2	125,3
Руды и концентраты железные	71,1	105,4	102,5	157,2	78,8	92,8	75,6	93,9
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	77,9	123,3	113,2	112,3	85,2	89,6	88,2	72,6
	91,3	85,5	90,6	140,0	92,4	103,5	85,7	129,3
Черные металлы	94,1	84,9	105,0	109,2	111,6	86,5	102,3	117,5
Медь рафинированная	94,6	166,5	89,4	101,4	87,6	115,6	68,6	97,0
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	95,8	166,8	89,2	98,7	90,5	114,5	81,8	80,3
	98,7	99,8	100,2	102,7	96,7	101,0	83,9	120,8
Никель необработанный	106,1	78,2	81,0	86,7	140,3	106,4	43,5	47,7
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	96,3	92,4	81,9	97,0	120,1	95,6	49,7	43,0
	110,1	84,7	99,0	89,4	116,8	111,3	87,7	110,9
Алюминий необработанный	97,6	130,6	87,2	104,3	73,1	91,4	121,4	98,2
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	107,1	122,0	89,2	95,4	77,3	98,3	130,9	81,7
	91,1	107,1	97,7	109,4	94,6	92,9	92,7	120,2
Машины, оборудование и транспортные средства	95,0	104,7	94,6	81,0	99,2	97,7	86,8	142,4
Пшеница и меслин	127,4	60,2	101,1	139,5	137,8	84,0	154,1	49,6
в том числе за счет изменения: физических объемов								
контрактных цен	133,8	68,3	100,9	127,1	123,3	79,4	158,3	45,7
	95,2	88,2	100,2	109,7	111,8	105,8	97,3	108,5
Прочий экспорт	103,0	95,7	96,0	108,4	91,4	107,0	97,4	125,0

Приложение 5.
Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2021 гг.
(апрель 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Импорт товаров	98,3	80,1	101,4	110,8	101,2	103,5	85,8	117,4
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	101,6	76,6	102,4	113,1	99,3	104,1	86,3	122,9
Автомобили легковые	91,8	81,2	97,5	102,0	100,0	110,6	58,4	111,1
в том числе за счет изменения: физических объемов	100,7	64,4	90,0	103,9	98,7	113,8	70,0	114,5
контрактных цен	91,1	126,2	108,4	98,2	101,3	97,2	83,4	97,1
Черные металлы	116,4	64,4	89,8	119,9	107,1	112,8	74,1	121,6
Трубы стальные	94,0	68,4	102,5	124,8	86,2	110,2	79,8	105,3
в том числе за счет изменения: физических объемов	95,5	68,0	98,3	116,4	70,7	140,8	70,1	99,7
контрактных цен	98,4	100,6	104,3	107,2	122,0	78,3	113,8	105,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	77,4	72,5	86,5	119,9	82,7	104,0	89,4	102,8
в том числе за счет изменения: физических объемов	73,8	83,7	102,0	113,4	71,8	104,8	89,9	97,0
контрактных цен	104,9	86,7	84,7	105,8	115,2	99,2	99,5	105,9
Мясо птицы свежее и мороженое	111,9	47,2	113,8	109,4	120,7	103,8	81,4	157,9
в том числе за счет изменения: физических объемов	111,9	55,0	111,8	103,9	108,2	99,5	81,8	123,6
контрактных цен	100,0	85,7	101,8	105,3	111,6	104,4	99,5	127,8
Рыба свежая и мороженая	84,0	76,1	107,6	102,2	103,7	105,9	74,8	111,0
в том числе за счет изменения: физических объемов	82,3	91,7	102,1	122,6	84,5	109,7	70,8	102,1
контрактных цен	102,1	83,0	105,3	83,3	122,8	96,5	105,6	108,7
Цитрусовые плоды	96,0	101,7	95,8	79,8	102,4	100,3	108,4	94,5
в том числе за счет изменения: физических объемов	95,4	97,5	99,3	79,3	110,5	95,7	106,4	91,7
контрактных цен	100,6	104,3	96,4	100,6	92,6	104,9	101,9	103,0
Алкогольные и безалкогольные напитки	89,9	72,7	111,4	110,8	107,6	107,8	80,5	113,8
Лекарственные средства	92,1	92,5	109,4	102,0	96,8	117,2	72,3	104,1
Одежда	95,7	85,8	104,8	110,5	102,0	97,5	78,3	121,0
Мебель	97,7	72,4	99,9	117,7	107,8	101,2	78,6	110,5
Прочий импорт	96,9	83,9	100,5	109,4	103,6	101,1	89,8	113,1

Приложение 6.
**Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров
с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу)**

	2020								2021				
	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	март	апр	
Импорт товаров	-0,8	2,2	3,1	2,8	2,6	2,5	2,6	2,9	3,4	4,1	4,6	4,3	
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)													
	-0,7	3,0	4,1	3,5	2,9	2,7	2,8	3,3	4,2	5,3	6,0	5,7	
Автомобили легковые	-10,9	8,1	17,8	15,8	12,1	9,7	8,6	7,8	6,7	4,9	1,6	-2,3	
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	-8,0	6,0	14,7	14,8	12,1	9,1	6,7	5,5	4,9	4,2	2,9	1,8	
контрактных цен	-3,1	1,9	2,6	0,9	0,0	0,6	1,8	2,2	1,8	0,6	-1,3	-4,0	
Черные металлы	-5,9	-1,4	2,4	4,1	4,5	4,9	6,0	6,6	6,5	5,7	4,7	3,2	
Трубы стальные	-6,2	-1,8	-2,6	-4,5	-1,4	4,3	5,3	2,5	-0,3	-0,8	1,7	4,6	
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	-11,7	0,3	2,7	-0,5	2,7	9,9	10,6	7,0	2,3	-0,6	-1,3	-0,6	
контрактных цен	6,3	-2,1	-5,2	-4,0	-4,0	-5,1	-4,8	-4,2	-2,5	-0,2	3,0	5,3	
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-9,3	-7,4	-2,7	0,4	0,8	0,1	-0,2	0,1	0,5	0,7	0,6	0,9	
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	-9,1	-6,6	-0,3	3,6	2,8	-0,2	-1,7	-1,2	-0,2	0,1	-0,8	-2,1	
контрактных цен	-0,2	-0,8	-2,3	-3,1	-1,9	0,3	1,6	1,3	0,7	0,6	1,4	3,1	
Мясо птицы свежее и мороженое	-6,0	-0,3	2,8	2,6	0,3	-4,1	-7,5	-6,3	0,1	9,7	17,9	22,0	
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	-1,3	6,9	8,5	5,0	0,2	-4,6	-8,0	-8,1	-4,7	1,7	9,4	16,6	
контрактных цен	-4,7	-6,8	-5,2	-2,3	0,0	0,6	0,5	2,0	5,1	7,9	7,7	4,6	
Рыба свежая и мороженая	-0,5	4,2	5,1	4,2	2,2	-0,1	-1,4	-1,0	0,6	2,7	3,8	3,4	
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	5,0	8,2	6,4	3,1	-0,5	-2,5	-2,0	0,0	1,3	0,6	-0,5	0,7	
контрактных цен	-5,3	-3,7	-1,2	1,0	2,7	2,5	0,6	-1,1	-0,7	2,1	4,3	2,7	
Цитрусовые плоды	-1,2	1,7	3,0	1,2	-1,7	-2,1	-0,1	0,5		-0,8	-2,2	-2,2	-0,4
в том числе за счет изменения:													
физических объемов	-0,1	3,0	3,7	1,7	-0,1	0,5	2,1	1,4	-1,3	-3,4	-3,3	-0,6	
контрактных цен	-1,1	-1,2	-0,7	-0,5	-1,5	-2,6	-2,2	-0,8	0,5	1,2	1,1	0,2	
Алкогольные и безалкогольные напитки	-4,1	2,3	6,7	6,8	4,4	1,7	0,2	0,6	1,9	3,5	4,3	3,5	
Лекарственные средства	16,7	1,4	-10,7	-14,4	-8,0	6,4	18,1	19,4	13,3	5,3	-3,0	-10,0	
Одежда	2,1	6,7	6,6	4,3	1,3	-1,7	-3,5	-3,2	-0,2	4,3	7,8	7,7	
Мебель	1,4	8,2	8,2	4,8	2,3	1,7	2,0	2,0	1,7	1,8	2,7	3,9	
Прочий импорт	-1,8	0,9	2,4	2,7	2,5	2,0	1,5	1,3	1,6	2,6	3,9	4,4	

Приложение 7.
**Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота
с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу)**

	2020								2021			
	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	март	апр
Весь мир	-2,2	2,1	3,7	3,3	2,4	1,9	2,0	2,6	3,4	4,4	5,6	6,6
ЕС	-3,2	2,7	5,1	4,6	3,2	1,6	0,1	-0,4	0,1	2,0	4,8	7,5
Беларусь	5,9	7,3	4,0	1,2	0,9	2,4	3,8	4,3	4,9	5,0	4,4	2,3
Китай	1,8	3,4	1,7	0,4	0,4	1,2	1,8	2,5	3,5	5,0	6,7	7,6
Финляндия	-12,2	0,1	8,6	9,0	6,3	3,3	1,3	2,0	4,8	8,6	10,7	9,1
Франция	-4,7	1,4	2,8	1,8	0,3	-0,3	0,9	3,8	6,9	8,8	9,9	11,6
Германия	-0,8	4,2	4,9	4,3	3,6	3,0	2,2	2,1	2,9	4,8	7,0	8,6
Италия	-7,4	2,7	8,7	7,6	4,2	2,1	2,6	4,0	4,0	3,1	2,7	4,4
Япония	-3,2	-1,0	-2,2	-4,1	-1,8	3,4	6,1	4,3	1,9	0,9	1,2	-1,5
Казахстан	5,2	8,3	5,7	2,6	1,7	2,0	2,3	2,1	2,0	2,6	3,8	4,6
Корея, Республика	-10,9	-6,8	-0,5	2,7	5,9	11,5	14,8	12,8	8,8	5,9	4,3	1,5
Нидерланды	-4,2	2,8	3,7	1,3	0,2	1,9	5,1	7,1	7,5	7,1	6,0	3,2
Польша	-4,6	0,9	2,3	1,2	1,2	2,2	3,3	4,1	5,5	7,1	7,6	6,3
Турция	-4,9	-1,7	2,1	5,8	7,3	6,3	4,5	4,2	4,8	5,6	6,5	7,7
Украина	0,0	3,4	3,3	1,2	0,1	0,7	1,3	0,7	0,1	0,2	1,3	1,3
Соединенное Королевство (Великобритания)	7,0	4,2	-0,2	-4,1	-5,9	-4,8	-3,5	-2,9	-3,1	-1,5	2,4	6,6
Соединенные Штаты	-10,6	-6,6	0,1	3,6	3,2	1,9	2,3	5,2	8,9	11,5	11,4	8,6

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,
меди 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.
