



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

---

# ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – ЯНВАРЬ 2020

**№ 129**

---

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2020

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров  
(сезонно скорректированные данные)  
с января 2013 года по январь 2020 года<sup>1</sup>**

**Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами**

В динамике основных индикаторов внешней торговли относительно предыдущего месяца сохраняется сложившаяся в конце 2019 года тенденция к снижению: в течение 6 последних месяцев (по январь 2020 года включительно) уменьшается положительное сальдо торгового баланса, 5 месяцев – экспорт, 3 месяцев – внешнеторговый оборот, 2 месяцев – импорт. Падение экспорта обусловлено снижением как контрактных экспортных цен, так и объемов поставок за рубеж основных товарных групп, и в первую очередь, сырой нефти и природного газа. Рост импорта сдерживается слабым спросом внутренних рынков.

В январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем экспорт уменьшился на 1,8%, импорт – на 1,3%, что повлекло за собой сокращение оборота внешней торговли на 1,6% и уменьшение положительного сальдо торгового баланса на 2,7%.

В январе 2020 года относительно декабря 2018 года внешнеторговый оборот уменьшился на 5,4%, экспорт – на 11,1%, импорт увеличился на 5,4%, а положительное сальдо торгового баланса сократилось на 25,2%. В январе 2020 года по сравнению с декабрем 2018 года внешнеторговый оборот со странами Европейского союза сократился на 8,8%, с Китаем – возрос на 4,2%, а с США – увеличился на 6,1%.

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг. – январь 2020 года относительно декабря 2015 года) внешнеторговый оборот возрос на 40,5%, экспорт – на 38,4% (в решающей степени, за счет роста цен на мировом топливно-энергетическом рынке в 1,7 раза), импорт – на 44% (главным образом за счет увеличения ввоза машин, оборудования и транспортных средств), сальдо торгового баланса – на 30,1%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период возрос на 35,1%, с Китаем – на 90,9%, с США – на 38,2%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по январь 2020 года включительно) имели место для рафинированной меди (7 месяцев), а его непрерывного сокращения – для каменного угля (10 месяцев).

Наиболее длительные периоды непрерывного роста импорта наблюдались для свежей и мороженой рыбы (7 месяцев), машин, оборудования и транспортных средств

---

<sup>1</sup> Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

(без легковых автомобилей) (6 месяцев), а его непрерывного сокращения – для цитрусовых плодов (11 месяцев), легковых автомобилей (7 месяцев).

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг.) сальдо торгового баланса в целом с 8,7 млрд. долларов США в январе 2016 года увеличилось до 12,6 млрд. долларов США в январе 2020 года, т.е. в 1,4 раза, а сальдо без учета экспорта и импорта нефти и природного газа уменьшилось с 0,6 до 0,1 млрд. долларов США. Индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке за тот же период незначительно снизился – с 23,7 до 23,4%.

С января 2019 года по январь 2020 года экспорт высокотехнологичной продукции увеличился на 7,3%, а его доля в общем объеме экспорта в октябре 2019 года составила 12,2%. В этот же период импорт высокотехнологичной продукции, на долю которого в товарной структуре общего объема импорта приходилось около 2/3 закупок, увеличился на 6,6%. В январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем экспорт высокотехнологичной продукции возрос на 4,4%, импорт сократился на 2,3%.

## СОДЕРЖАНИЕ

Помесечная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2020 года .....	2
Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами .....	2
Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2020 года относительно предыдущего месяца .....	6
Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2018 года .....	9
Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.) .....	12
Индексы экспорта и импорта в январе 2020 года относительно января 2013 года .....	16
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям .....	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России .....	21
Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках .....	21
Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции .....	24
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2020 гг. (январь в % к декабрю предыдущего года) .....	27
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с февраля 2019 года по январь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....	29
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2020 гг. (январь в % к декабрю предыдущего года) .....	31
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2019 года по январь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....	32
Приложение 5. Помесечные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года) .....	33
Экспорт товаров .....	33
Нефть сырая .....	34
Дизельное топливо .....	35
Жидкие топлива .....	36
Бензин автомобильный .....	37
Прочие нефтепродукты .....	38
Газ природный .....	39
Уголь каменный .....	40
Черные металлы .....	41
Медь рафинированная .....	42
Никель необработанный .....	43
Алюминий необработанный .....	44
Минеральные удобрения .....	45
Лесоматериалы необработанные .....	46
Лесоматериалы обработанные .....	47
Целлюлоза древесная .....	48
Каучук синтетический .....	49
Руды и концентраты железные .....	50
Машины, оборудование и транспортные средства .....	51
Пшеница и меслин .....	52
Прочий экспорт .....	53
Приложение 6. Помесечные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года) .....	54
Импорт товаров .....	54

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) .....	55
Мясо птицы свежее и мороженое .....	56
Рыба свежая и мороженая .....	57
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) .....	58
Автомобили легковые .....	59
Черные металлы .....	60
Трубы стальные .....	61
Цитрусовые плоды .....	62
Алкогольные и безалкогольные напитки .....	63
Лекарственные средства .....	64
Одежда .....	65
Мебель .....	66
Прочий импорт .....	67
Приложение 7. Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года) .....	68
Внешнеторговый оборот .....	68
Европейский Союз .....	69
Беларусь .....	70
Германия .....	71
Италия .....	72
Казахстан .....	73
Китай .....	74
Нидерланды .....	75
Польша .....	76
Республика Корея .....	77
Соединенное Королевство (Великобритания) .....	78
Соединенные Штаты Америки .....	79
Турция .....	80
Украина .....	81
Финляндия .....	82
Франция .....	83
Япония .....	84
Приложение 8. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с января 2019 года по январь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....	85
Методические пояснения .....	86

### Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2019 года относительно предыдущего месяца

В январе 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года внешнеторговый оборот сократился на 1,6%, экспорт – на 1,8%, импорт – на 1,3%, положительное сальдо торгового баланса – на 2,7% (таблица 1).

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

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2018												
Внешнеторговый оборот	102,9	101,4	100,6	100,7	100,6	100,1	99,9	100,2	100,4	100,0	99,2	99,0
Экспорт	103,6	102,1	101,3	101,4	101,3	100,9	101,0	101,3	101,1	99,9	98,3	97,7
Импорт	101,7	100,2	99,4	99,4	99,3	98,6	97,9	97,9	98,9	100,1	101,0	101,5
Сальдо торгового баланса	106,5	104,8	104,1	104,2	103,9	103,7	104,5	105,0	103,4	99,8	95,7	93,9
2019												
Внешнеторговый оборот	99,5	100,0	99,6	98,8	98,5	99,4	100,5	100,9	100,5	100,0	99,4	98,9
Экспорт	98,5	99,4	99,2	98,4	98,2	99,3	100,5	100,5	99,7	99,1	98,7	98,6
Импорт	101,6	101,2	100,4	99,5	99,0	99,4	100,5	101,5	101,8	101,6	100,7	99,4
Сальдо торгового баланса	95,1	97,2	97,7	96,9	97,2	99,2	100,4	99,3	96,9	95,5	95,8	97,3
2020												
Внешнеторговый оборот	98,4											
Экспорт	98,2											
Импорт	98,7											
Сальдо торгового баланса	97,3											

Стоимость экспорта сократилась у 9 из 20 рассматриваемых товарных групп. В наиболее ощутимой степени это снижение затронуло такие товарные группы, как: товары, относящиеся к прочему экспорту; сырая нефть; природный газ; жидкие топлива (более 90% валового сокращения). Одновременно увеличились экспортные поставки у 11 рассматриваемых товарных групп, в первую очередь это относится к продукции машиностроения и черным металлам. Сокращение объемов экспорта сопровождалось снижением физических объемов поставок, что частично компенсировалось ростом контрактных (экспортных) цен, (таблица 2). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,942 и 1,031<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 62,8% от общего объема экспорта в январе 2020 года.

Млрд.долларов США

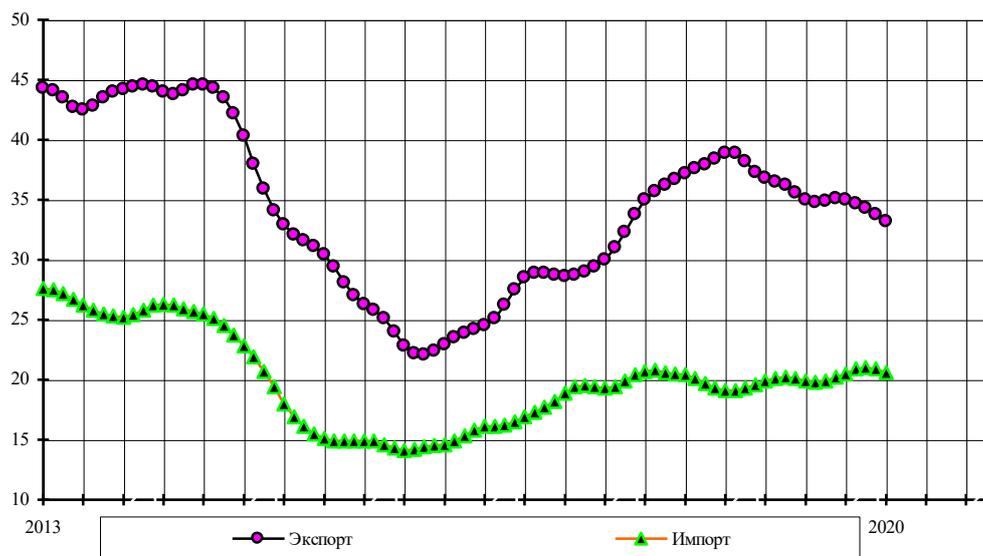


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010–2019 гг. (млрд.долларов США)

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 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	декабрь 2019 г.	январь 2020 г.	
Экспорт товаров - всего	-1,8					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	4,4			11,5	12,2	
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства	11,0			6,5	7,4	53,5
Черные металлы	4,1			3,9	4,1	13,0
Пшеница и меслин	7,2	8,1	-0,9	1,4	1,5	8,1
Дизельное топливо	1,5	-3,1	4,8	7,6	7,9	7,8
Руды и концентраты железные	13,7	20,7	-5,8	0,4	0,5	5,0
Медь рафинированная	5,5	4,5	0,9	1,1	1,2	4,0
Целлюлоза древесная	18,6	11,6	6,3	0,2	0,2	3,3
Лесоматериалы обработанные	3,7			1,1	1,2	2,9
Алюминий необработанный	1,9	-0,6	2,5	0,7	0,7	1,6
Бензин автомобильный	1,5	-4,3	6,0	1,0	1,1	0,7
Минеральные удобрения	0,0	1,9	0,0	1,8	1,9	0,0
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Прочий экспорт	-4,1			23,6	23,0	-28,5
Топлива жидкие	-16,2	-19,5	4,1	4,4	3,8	-24,1
Газ природный	-7,9	-5,7	-2,3	9,0	8,4	-24,0
Нефть сырая	-1,6	-5,6	4,2	29,1	29,1	-13,9
Прочие нефтепродукты	-5,5	-10,7	5,9	3,6	3,5	-6,0
Уголь каменный	-1,4	2,7	-4,0	3,4	3,4	-1,7
Каучук синтетический	-6,0	-6,8	0,9	0,3	0,3	-0,7
Лесоматериалы необработанные	-7,1	-6,0	-1,2	0,3	0,2	-0,6
Никель необработанный	-4,0	2,3	-6,1	0,5	0,4	-0,5

Сокращение объемов импорта товаров в январе 2020 года относительно предыдущего месяца произошел главным образом за счет уменьшения закупок: лекарственных средств и легковых автомобилей (около 90% валового сокращения). В то же время увеличились закупки: машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 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	декабрь 2019 г.	январь 2020 г.	
<b>Импорт товаров - всего</b>	<b>-1,3</b>					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	<b>-2,3</b>			68,0	67,3	
<b><i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i></b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,4			44,0	45,1	63,6
Прочий импорт	0,7			39,6	40,4	25,7
Трубы стальные	13,7	4,7	8,5	0,4	0,4	5,8
Рыба свежая и мороженая	5,8	<b>-5,5</b>	12,0	0,5	0,6	3,0
Мебель	0,9			0,8	0,8	0,7
Мясо птицы свежее и мороженое	3,8	0,8	3,0	0,2	0,2	0,6
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	0,9	<b>-1,6</b>	2,6	0,5	0,5	0,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	0,0			1,3	1,3	0,0
<b><i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i></b>						
Лекарственные средства	<b>-39,4</b>			4,6	2,8	<b>-73,3</b>
Автомобили легковые	<b>-8,5</b>	<b>-10,1</b>	1,7	2,7	2,5	<b>-14,2</b>
Одежда	<b>-3,9</b>			3,0	3,0	<b>-6,3</b>
Черные металлы	<b>-4,7</b>			1,9	1,8	<b>-5,7</b>
Цитрусовые плоды	<b>-1,9</b>	<b>-2,1</b>	0,2	0,5	0,5	<b>-0,5</b>

### Индексы экспорта и импорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2018 года

В январе 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2018 года сократился на 5,4%, экспорт – на 11,1%, импорт возрос на 5,4%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 25,2% (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
2018												
Внешнеторговый оборот	102,9	104,3	105,0	105,7	106,3	106,5	106,4	106,6	107,0	107,0	106,1	105,0
Экспорт	103,6	105,8	107,2	108,7	110,2	111,2	112,3	113,8	115,1	115,0	113,1	110,5
Импорт	101,7	101,9	101,3	100,6	99,9	98,6	96,5	94,5	93,5	93,6	94,5	95,9
Сальдо торгового баланса	103,6	107,0	110,7	114,5	118,3	122,6	128,3	134,4	138,4	138,1	133,2	126,4
2019												
Внешнеторговый оборот	99,5	99,5	99,2	98,0	96,5	95,9	96,4	97,2	97,7	97,7	97,2	96,1
Экспорт	98,5	97,9	97,1	95,5	93,8	93,2	93,6	94,1	93,9	93,0	91,8	90,6
Импорт	101,6	102,7	103,2	102,7	101,7	101,1	101,6	103,1	105,0	106,7	107,4	106,8
Сальдо торгового баланса	95,6	92,9	91,1	89,4	88,2	88,1	88,0	86,6	83,5	79,8	76,9	75,7
2020, в процентах к декабрю 2018 года												
Внешнеторговый оборот	94,6											
Экспорт	88,9											
Импорт	105,4											
Сальдо торгового баланса	74,8											

Сокращение стоимостного объема экспорта сопровождалось одновременным уменьшением физических объемов поставок и снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,927 и 0,901.

Стоимость экспорта товаров уменьшилась у 14 из 20 рассматриваемых товарных групп: более 60% валового снижения было обусловлено уменьшением экспортных поставок природного газа, сырой нефти, жидких топлив. Наиболее существенное увеличение вывоза товаров за рубеж имело место для товаров, относящихся к прочему экспорту и автомобильного бензина (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2018 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 2018 г.	январь 2020 г.	
Экспорт товаров - всего	-11,1					
В т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	7,3			10,1	12,2	
<i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i>						
Прочий экспорт	7,1			19,1	23,0	60,6
Бензин автомобильный	84,1	77,4	3,8	0,5	1,1	21,6
Медь рафинированная	23,0	26,7	-3,0	0,9	1,2	8,5
Машины, оборудование и транспортные средства	3,1			6,4	7,4	7,8
Лесоматериалы обработанные	2,7			1,0	1,2	1,1
Никель необработанный	2,6	-16,8	23,4	0,4	0,4	0,4
<i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i>						
Газ природный	-33,6	-2,8	-31,7	11,3	8,4	-27,0
Нефть сырая	-10,0	-10,0	-0,1	28,8	29,1	-23,6
Топлива жидкие	-35,0	-17,1	-21,5	5,1	3,8	-13,7
Черные металлы	-26,5			4,9	4,1	-9,3
Уголь каменный	-24,7	0,1	-24,7	4,1	3,4	-7,6
Прочие нефтепродукты	-21,1	-18,8	-2,9	3,9	3,5	-6,1
Алюминий необработанный	-43,4	-45,4	3,6	1,2	0,3	-3,9
Минеральные удобрения	-21,5	-2,3	-19,7	2,1	1,9	-3,5
Пшеница и меслин	-21,9	-18,1	-4,7	1,8	1,5	-2,7
Каучук синтетический	-25,3	-18,8	-7,9	0,4	0,3	-0,8
Лесоматериалы необработанные	-29,0	-23,6	-7,1	0,3	0,2	-0,6
Целлюлоза древесная	-30,1	10,2	-36,6	0,3	0,2	-0,6
Дизельное топливо	-0,7	2,7	-3,3	7,1	7,9	-0,4
Руды и концентраты железные	-4,8	24,5	-23,5	0,5	0,5	-0,2

Стоимость импорта товаров возросла у 7 из 13 рассматриваемых товарных групп. Более 90% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок: машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); товаров, относящихся к прочему импорту.

Сокращение импорта имело место у 6 товарных групп, в наиболее значимом объеме это характерно для легковых автомобилей и лекарственных средств (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2018 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 2018 г.	январь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	5,4					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	6,6			66,5	67,3	
<b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	10,4			43,1	45,1	71,5
Прочий импорт	4,1			40,9	40,4	22,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	19,9			1,1	1,3	3,3
Рыба свежая и мороженая	22,4	16,3	5,2	0,5	0,6	1,7
Одежда	1,5			3,1	3,0	0,6
Мебель	5,2			0,8	0,8	0,6
Мясо птицы свежее и мороженое	1,1	5,2	-3,9	0,2	0,2	0,0
<b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>						
Автомобили легковые	-16,9	-15,5	-1,7	3,2	2,5	-44,7
Лекарственные средства	-9,4			3,3	2,8	-27,7
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-18,6			0,6	0,5	-9,8
Черные металлы	-4,0			2,0	1,8	-7,7
Трубы стальные	-15,2	-29,5	20,2	0,6	0,4	-5,8
Цитрусовые плоды	-9,6	-12,4	3,2	0,6	0,5	-4,3

В январе 2020 года внешнеторговый оборот России в целом сократился по сравнению с декабрем 2018 года на 5,4%, а со странами Европейского Союза – возрос на 8,8%. Более всего сократились объемы торговли России с Украиной (на 40,9%) и Республикой Корея (на 30,8%). Одновременно возросли объемы торговли России с Соединенным Королевством (Великобританией) (почти в 2 раза) (таблица 7, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России, в этой и дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в январе 2020 года относительно декабря 2018 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 2018 г.	январь 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	-5,4			
Страны Европейского Союза	-8,8	42,4	40,9	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
Казахстан	9,0	2,6	3,0	6,9
Китай	4,2	15,9	17,6	18,3
<i>Соединенное Королевство (Великобритания),</i>	94,3	1,8	3,7	63,3
Соединенные Штаты Америки	6,1	3,7	4,1	6,3
Турция	5,3	3,6	4,0	5,3
<b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	-13,9	5,0	4,5	-9,4
<i>Германия</i>	-13,7	8,3	7,5	-14,9
<i>Италия</i>	-12,8	4,0	3,7	-6,6
Корея, Республика	-30,8	4,3	3,1	-15,3
<i>Нидерланды</i>	-21,2	7,5	6,3	-21,0
<i>Польша</i>	-12,4	2,9	2,7	-4,4
Украина	-40,9	2,1	1,3	-9,5
<i>Финляндия</i>	-1,2	2,0	2,1	-0,3
<i>Франция</i>	-4,4	2,4	2,4	-1,3
Япония	-0,9	3,0	3,1	-0,4

### Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2019 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.)

В период с января 2016 года по январь 2020 года внешнеторговый оборот возрос на 40,5%, экспорт – на 38,4%, импорт – на 44%, сальдо торгового баланса – на 30,1%.

В этот период рост объемов экспорта продемонстрировали 15 из 20 рассматриваемых товарных групп. Около 80% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок: сырой нефти; товаров, относящихся к прочему экспорту; дизельного топлива (таблица 8).

Увеличение объемов экспорта в рассматриваемом периоде в решающей степени было обусловлено ростом контрактных (экспортных) цен вслед за повышением цен на мировом топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,973 и 1,398.

В январе 2020 года по сравнению с декабрем 2015 года нефть марки Urals на мировом рынке подорожала в 1,7 раза (до \$61,7 против \$36,4 за баррель – рис. 2).

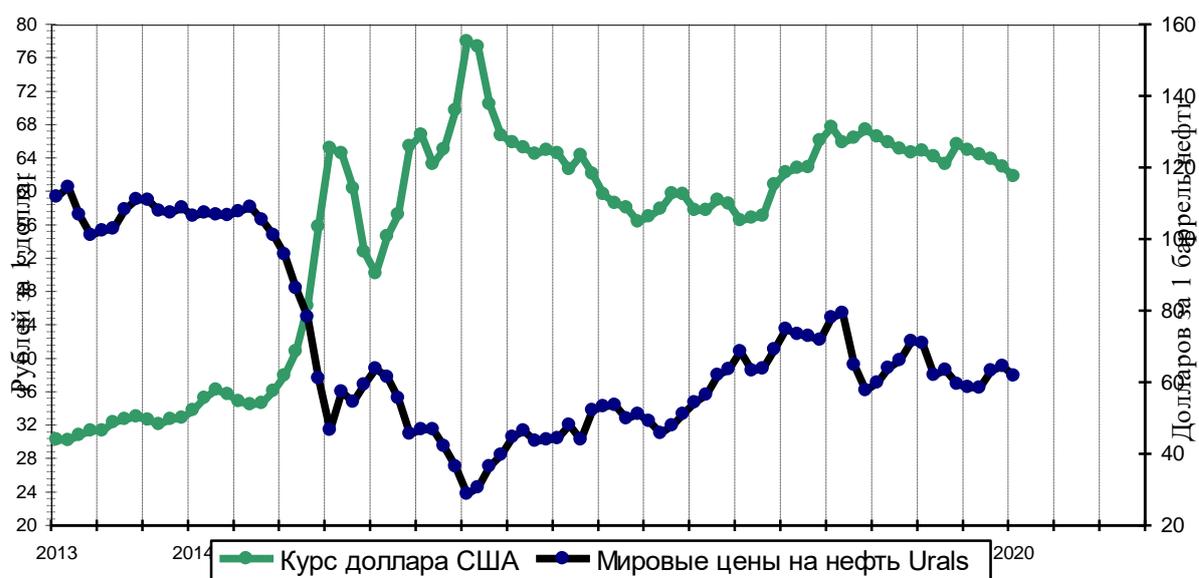


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2015 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 2015 г.	январь 2020 г.	
Экспорт товаров - всего	38,4					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	16,6			14,5	12,2	
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Нефть сырая	64,4	-2,8	69,1	24,5	29,1	41,7
Прочий экспорт	51,3			21,0	23,0	26,1
Дизельное топливо	67,2	12,8	48,3	6,5	7,9	10,3
Уголь каменный	59,0	30,2	22,2	3,0	3,4	5,0
Машины, оборудование и транспортные средства	26,2			8,1	7,4	3,9
Черные металлы	32,1			4,3	4,1	3,1
Руды и концентраты железные	203,1	72,4	75,8	0,2	0,5	2,3
Прочие нефтепродукты	24,5	-11,0	40,0	3,9	3,5	2,0
Медь рафинированная	81,7	43,1	27,0	0,9	1,2	1,8
Лесоматериалы обработанные	60,2			1,0	1,2	1,4
Бензин автомобильный	80,1	34,9	33,5	0,8	1,1	1,2
Пшеница и меслин	28,7	14,1	12,8	1,7	1,5	1,0
Минеральные удобрения	2,0	24,9	-18,3	2,5	1,9	0,1
Каучук синтетический	10,4	-7,0	18,8	0,4	0,3	0,1
Целлюлоза древесная	6,7	11,3	-4,1	0,3	0,2	0,0
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Алюминий необработанный	-45,7	-56,5	24,7	1,9	0,7	-39,4
Топлива жидкие	-7,2	-37,6	48,8	5,6	3,8	-27,1
Газ природный	-2,8	8,3	-10,3	12,0	8,4	-21,8
Никель необработанный	-17,7	-50,4	65,9	0,7	0,4	-6,0
Лесоматериалы необработанные	-27,2	-28,8	2,3	0,5	0,2	-5,6

Рост импорта обеспечивался главным образом увеличением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 9). Следует отметить снижение в рассматриваемом периоде физического объема закупок свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в 2,3 раза).

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в январе 2020 года относительно декабря 2015 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 2015 г.	январь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	44,0					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	63,8			59,2	67,3	
<b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	54,8			42,0	45,1	56,3
Прочий импорт	39,7			41,7	40,4	31,8
Одежда	50,9			2,8	3,0	3,3
Черные металлы	53,4			1,7	1,8	2,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	91,9			1,0	1,3	2,2
Мебель	47,4			0,8	0,8	0,8
Лекарственные средства	11,1			3,7	2,8	0,8
Рыба свежая и мороженая	62,6	29,5	25,5	0,5	0,6	0,7
Трубы стальные	74,1	18,0	47,5	0,4	0,4	0,7
Автомобили легковые	7,3	-22,3	38,2	3,4	2,5	0,5
Мясо птицы свежее и мороженое	55,4	22,3	27,0	0,1	0,2	0,2
Цитрусовые плоды	2,7	4,1	-1,3	0,7	0,5	0,0
<b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-43,5	-55,9	28,2	1,2	0,5	-100,0

В январе 2020 года относительно декабря 2015 года внешнеторговый оборот увеличился на 40,5% за счет расширения торговли России со всеми основными торговыми партнерами, в том числе со странами Европейского Союза – на 35,1% (таблица 10).

Наибольший прирост внешнеторгового оборота в рассматриваемом периоде имел место в торговле с Китаем (почти в 2 раза), Соединенным Королевством (Великобританией) (в 2,5 раза).

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в январе 2020 года относительно декабря 2015 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 2015 г.	январь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	40,5			
Страны Европейского Союза в целом	35,1	42,6	40,9	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	27,7	5,0	4,5	3,0
<i>Германия</i>	22,1	8,7	7,5	3,8
<i>Италия</i>	8,5	4,8	3,7	0,7
Казахстан	51,0	2,8	3,0	3,3
Китай	90,9	12,9	17,6	32,9
Корея, Республика	17,0	3,8	3,1	1,4
<i>Нидерланды</i>	13,9	7,7	6,3	2,2
<i>Польша</i>	56,1	2,4	2,7	3,2
<i>Соединенное Королевство (Великобритания),</i>	154,7	2,0	3,7	8,7
Соединенные Штаты Америки	38,2	4,2	4,1	3,3
Турция	43,0	3,9	4,0	3,7
<i>Финляндия</i>	58,1	1,9	2,1	2,6
<i>Франция</i>	33,8	2,5	2,4	1,6
Япония	7,1	4,1	3,1	0,5
<b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b>				
Украина	-31,1	2,7	1,3	-100,0

### Индексы экспорта и импорта в январе 2020 года относительно января 2013 года

В январе 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 25,1%, экспорт – на 25%, импорт – на 25,2%. Положительное сальдо торгового баланса сократилось на 24,7% (таблица 11 и рис. 3).

Таблица 11 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2013 года

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
2018												
Внешнеторговый оборот	77,6	78,7	79,1	79,7	80,2	80,3	80,2	80,3	80,7	80,7	80,0	79,2
Экспорт	79,0	80,7	81,8	83,0	84,1	84,9	85,7	86,8	87,8	87,8	86,3	84,3
Импорт	75,2	75,4	74,9	74,4	73,9	72,9	71,4	69,9	69,1	69,2	69,9	70,9
Сальдо торгового баланса	85,4	89,5	93,2	97,1	100,9	104,7	109,4	114,8	118,7	118,4	113,4	106,5
2019												
Внешнеторговый оборот	78,8	78,8	78,5	77,6	76,4	75,9	76,3	77,0	77,4	77,4	77,0	76,1
Экспорт	83,1	82,5	81,9	80,5	79,1	78,6	79,0	79,4	79,2	78,5	77,5	76,4
Импорт	72,0	72,9	73,2	72,8	72,1	71,7	72,1	73,2	74,5	75,7	76,2	75,7
Сальдо торгового баланса	101,3	98,5	96,2	93,2	90,7	89,9	90,3	89,7	86,9	83,0	79,6	77,4
2020												
Внешнеторговый оборот	74,9											
Экспорт	75,0											
Импорт	74,8											
Сальдо торгового баланса	75,3											

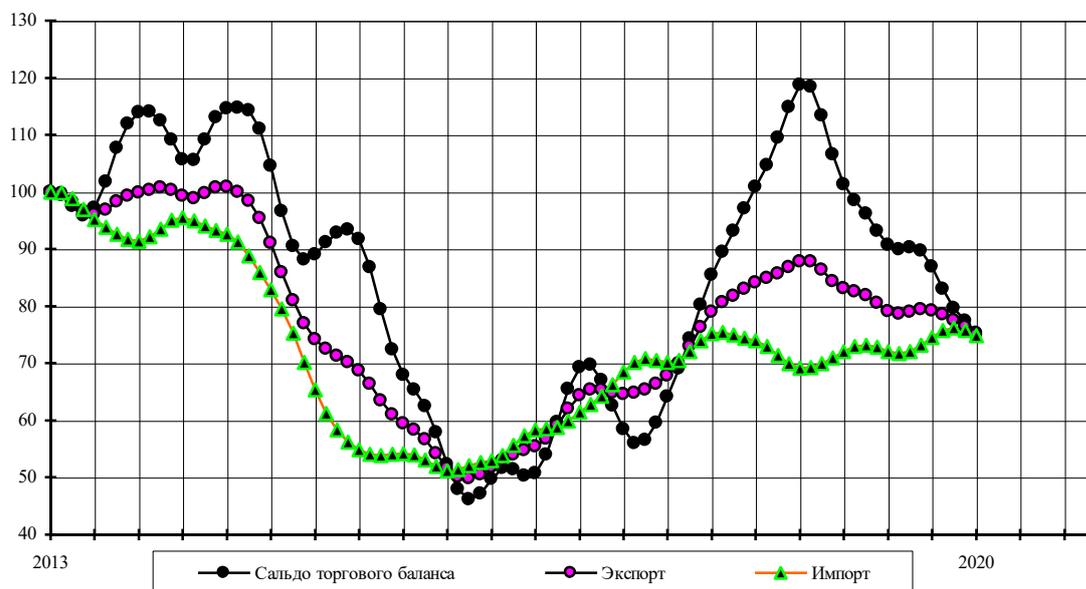


Рисунок 3 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2019 гг. (в % к январю 2010 г.)

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. Около 80% валового прироста пришлось на уменьшение экспортных поставок сырой нефти, природного газа, жидких топлив. В то же время увеличился вывоз товаров, главным образом относящихся к прочему экспорту, пшеницы и меслина, рафинированной меди (таблица 12).

Таблица 12 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в январе 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.	январь 2020 г.	
Экспорт товаров - всего	-25,0					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	-19,0		11,3	12,2	11,6	
<b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>						
Прочий экспорт	16,4			14,8	23,0	38,9
Пшеница и меслин	164,3	285,6	-31,5	0,4	1,5	26,1
Медь рафинированная	211,9	311,4	-24,2	0,3	1,2	21,7
Лесоматериалы обработанные	39,2			0,6	1,2	4,4
Машины, оборудование и транспортные средства	4,7			5,3	7,4	3,2
Уголь каменный	8,1	48,3	-27,1	2,4	3,4	3,2
Бензин автомобильный	35,4	82,0	-25,6	0,6	1,1	2,5
<b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b>						
Нефть сырая	-36,9	3,3	-38,9	34,6	29,1	-45,3
Газ природный	-48,2	10,6	-53,2	12,2	8,4	-20,3
Топлива жидкие	-68,5	-36,6	-50,3	8,9	3,8	-14,1
Дизельное топливо	-20,3	29,7	-38,6	7,4	7,9	-5,9
Черные металлы	-21,2			3,9	4,1	-3,9
Прочие нефтепродукты	-23,8	26,6	-39,8	3,4	3,5	-3,6
Минеральные удобрения	-29,0	25,1	-43,3	2,0	1,9	-2,5
Алюминий необработанный	-50,7	-50,4	-0,7	1,1	0,7	-2,4
Каучук синтетический	-48,4	-11,8	-41,5	0,5	0,3	-0,8
Никель необработанный	-41,4	-30,2	-16,1	0,6	0,4	-0,8
Лесоматериалы необработанные	-36,8	-19,6	-21,4	0,3	0,2	-0,4
Руды и концентраты железные	-9,7	7,2	-15,8	0,4	0,5	-0,2
Целлюлоза древесная	-1,1	19,0	-16,9	0,2	0,2	-0,0

Наиболее заметно увеличились объемы импорта: машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); товаров, относящихся к прочему импорту; рафинированной меди (свыше 85% валового прироста) (таблица 13).

Таблица 13 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в январе 2019 года относительно января 2013 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2013 г.	январь 2020 г.	
Импорт товаров - всего	-25,2					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	-27,3			69,2	67,3	
<i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-22,2			43,4	45,1	-43,6
Прочий импорт	-18,1			36,9	40,4	-28,4
Автомобили легковые	-67,0	-75,5	34,6	5,7	2,5	-9,3
Лекарственные средства	-45,2			3,9	2,8	-8,3
Черные металлы	-30,4			2,0	1,8	-2,7
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-77,7	-77,1	-2,9	1,6	0,5	-1,8
Одежда	-13,8			2,6	3,0	-1,8
Мебель	-40,2			1,0	0,8	-1,4
Трубы стальные	-34,0	-42,8	15,4	0,5	0,4	-0,8
Цитрусовые плоды	-35,3	-11,2	-27,1	0,5	0,5	-0,8
Рыба свежая и мороженая	-35,5	-38,6	5,2	0,7	0,6	-0,8
Мясо птицы свежее и мороженое	-52,6	-51,9	-1,6	0,2	0,2	-0,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	-2,3			1,0	1,3	-0,1

В период с января 2013 года по январь 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 25,1%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 38,4% (таблица 14).

Более всего сократился объем торговли России с Украиной (уменьшение в 4,9 раза). Наиболее активно развивались торговые отношения с Китаем (рост на 28,4%).

Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в январе 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 2013 г.	январь 2020 г.	
Внешнеторговый оборот	-25,1			
Страны Европейского Союза	-38,4	49,8	40,9	
<b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>				
Китай	28,4	10,2	17,6	100,0
<b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b>				
Беларусь	-22,9	4,4	4,5	-5,1
<i>Германия</i>	-33,4	8,5	7,5	-11,8
<i>Италия</i>	-56,3	6,3	3,7	-9,4
Казахстан	-31,8	3,3	3,0	-4,1
Корея, Республика	-22,5	3,0	3,1	-3,6
<i>Нидерланды</i>	-50,9	9,6	6,3	-16,5
<i>Польша</i>	-36,6	3,2	2,7	-4,3
<i>Соединенное Королевство (Великобритания),</i>	-4,8	2,9	3,7	-0,6
Соединенные Штаты Америки	-3,9	3,2	4,1	-0,7
Турция	-20,2	3,8	4,0	-3,5
Украина	-79,4	4,8	1,3	-6,0
<i>Финляндия</i>	-30,1	2,2	2,1	-2,7
<i>Франция</i>	-36,3	2,8	2,4	-3,6
Япония	-37,1	3,7	3,1	-5,0

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

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

- рафинированной меди (в течение 7 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 6 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 5 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 3 месяцев).

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- прочих нефтепродуктов (после увеличения в течение 3 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (после увеличения в течение 3 месяцев).

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

- каменного угля (в течение 10 месяцев),
- сырой нефти (в течение 5 месяцев),

- синтетического каучука (в течение 5 месяцев),
- необработанного никеля (в течение 4 месяцев),
- жидких топлив (в течение 3 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 3 месяцев).

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта:

- черных металлов (после уменьшения в течение 19 месяцев),
- необработанного алюминия (после уменьшения в течение 5 месяцев),
- железных руд и концентратов (после уменьшения в течение 4 месяцев),
- пшеницы и меслина (после уменьшения в течение 4 месяцев),
- минеральных удобрений (после уменьшения в течение 4 месяцев).

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

- свежей и мороженой рыбы (в течение 7 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 6 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 4 месяцев).

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного роста импорта:

- сахара - сырца (после роста в течение 7 месяцев),
- одежды (после роста в течение 4 месяцев).

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

- цитрусовых плодов (в течение 11 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 7 месяцев).

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта:

- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (после сокращения в течение 10 месяцев),
- стальных труб (после сокращения 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 подряд (по октябрь 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с Соединенными Штатами Америки (в течение 4 месяцев),

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного роста в течение 12 месяцев объемов торговли России с Соединенным Королевством (Великобританией)

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

- Беларусью (в течение 3 месяцев),
- Германией (в течение 4 месяцев),
- Казахстаном (в течение 3 месяцев),
- Нидерландами (в течение 9 месяцев),
- Польшей (в течение 3 месяцев),
- Республикой Корея (в течение 14 месяцев).

В январе 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения объемов торговли России с:

- Турцией (после сокращения в течение 4 месяцев),
- Украиной (после сокращения в течение 14 месяцев),
- Японией (после сокращения в течение 4 месяцев),

## **Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках**

В период роста после спада 2014 – 2015 гг. общее сальдо торгового баланса возросло с 8,7 млрд. долларов США в январе 2016 года до 19,8 млрд. долларов в октябре 2018 года (увеличение в 2,3 раза), однако с ноября 2018 года внешнеторговое сальдо систематически уменьшалось и в январе 2020 года его значение составило 12,6 млрд. долларов (таблица 15, рис. 4).

Сальдо торгового баланса без учета сальдо от внешнеторговых операций с сырой нефтью и природным газом с октября 2017 года по январь 2020 года находилось в области положительных значений, относительно небольших по величине. В период с октября 2017 года по октябрь 2018 года значения показателя увеличивались, а с ноября 2018 года постепенно уменьшались вплоть до января 2020 года.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота<sup>3</sup>, непрерывно увеличивался с августа 2017 года, достигнув в сентябре 2018 года максимального значения с января 2013 года, однако с ноября 2018 года его значения стали систематически уменьшаться и в январе 2020 года коэффициент несбалансированности принял минимальное значение с ноября 2017 года (таблицы 16 и 17, рис. 4).

Таблица 15– Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	16,7	16,6	16,3	16,0	16,2	17,0	18,0	18,7	19,0	19,0	18,8	18,2
2014	17,7	17,6	18,2	18,9	19,1	19,1	19,1	18,5	17,4	16,1	15,1	14,7
2015	14,9	15,2	15,5	15,6	15,3	14,5	13,3	12,1	11,3	10,9	10,4	9,7
2016	8,7	8,0	7,7	7,9	8,3	8,6	8,6	8,4	8,5	9,0	10,0	10,9
2017	11,5	11,6	11,2	10,4	9,7	9,3	9,4	9,9	10,7	11,5	12,4	13,4
2018	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,5	18,3	19,2	19,8	19,8	18,9	17,8
2019	16,9	16,4	16,1	15,6	15,1	15,0	15,1	15,0	14,5	13,9	13,3	12,9
2020	12,6											

Таблица 16 – Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	-4,0	-3,9	-3,6	-3,0	-2,3	-1,9	-1,7	-1,7	-1,7	-1,6	-1,8	-2,2
2014	-2,4	-2,1	-1,4	-0,8	-0,3	0,3	1,1	1,6	1,6	1,4	1,5	2,0
2015	2,7	3,4	3,8	3,8	3,6	2,9	2,2	1,5	1,0	1,0	1,0	0,9
2016	0,6	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-0,5	-0,6	-0,4	0,1	0,5
2017	0,6	0,5	0,3	-0,2	-0,7	-1,0	-1,0	-0,6	-0,1	0,3	0,7	1,0
2018	1,2	1,2	1,3	1,7	2,1	2,7	3,2	3,7	4,0	4,1	3,6	2,8
2019	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,1	0,7	0,3	0,1
2020	0,1											

<sup>3</sup> Показатель несбалансированности торгового оборота рассчитывается как отношение сальдо торгового баланса к внешнеторговому обороту:

$$K = [(E - I) / (E + I)] * 100, \quad -100 \leq K \leq 100,$$

где E – экспорт, I – импорт.

Рост значения K свидетельствует об увеличении степени конкурентоспособности, снижение – об ее уменьшении.

Таблица 17 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,4	97,5	95,8	97,2	101,8	107,7	111,9	113,9	114,0	112,5	109,1
2014	105,7	105,5	109,1	113,0	114,6	114,7	114,2	111,0	104,5	96,6	90,5	88,1
2015	89,0	91,1	92,8	93,4	91,7	86,8	79,4	72,4	67,9	65,4	62,5	57,9
2016	52,3	47,9	46,1	47,2	49,7	51,6	51,4	50,3	50,7	54,0	59,7	65,5
2017	69,2	69,7	67,0	62,6	58,4	56,0	56,5	59,5	64,1	69,0	74,3	80,2
2018	85,4	89,5	93,2	97,1	100,9	104,7	109,4	114,8	118,7	118,4	113,4	106,5
2019	101,3	98,5	96,2	93,2	90,7	89,9	90,3	89,7	86,9	83,0	79,6	77,4
2020	75,3											

Таблица 18 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота  
Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	23,2	23,2	23,0	23,0	23,6	24,7	26,0	27,0	27,4	27,3	26,7	25,8
2014	25,1	25,2	26,0	26,8	27,3	27,6	28,0	28,1	27,6	26,9	26,7	27,5
2015	29,2	31,1	32,5	33,5	33,6	32,7	30,9	28,9	27,5	26,8	26,3	25,2
2016	23,6	22,0	21,2	21,4	22,1	22,5	21,9	21,0	20,8	21,9	23,5	24,9
2017	25,4	25,1	24,0	22,3	20,5	19,5	19,5	20,4	21,7	22,9	23,8	24,7
2018	25,6	26,5	27,4	28,3	29,3	30,3	31,7	33,2	34,2	34,1	32,9	31,2
2019	29,9	29,0	28,5	27,9	27,6	27,5	27,5	27,1	26,1	24,9	24,0	23,6
2020	23,4											

5

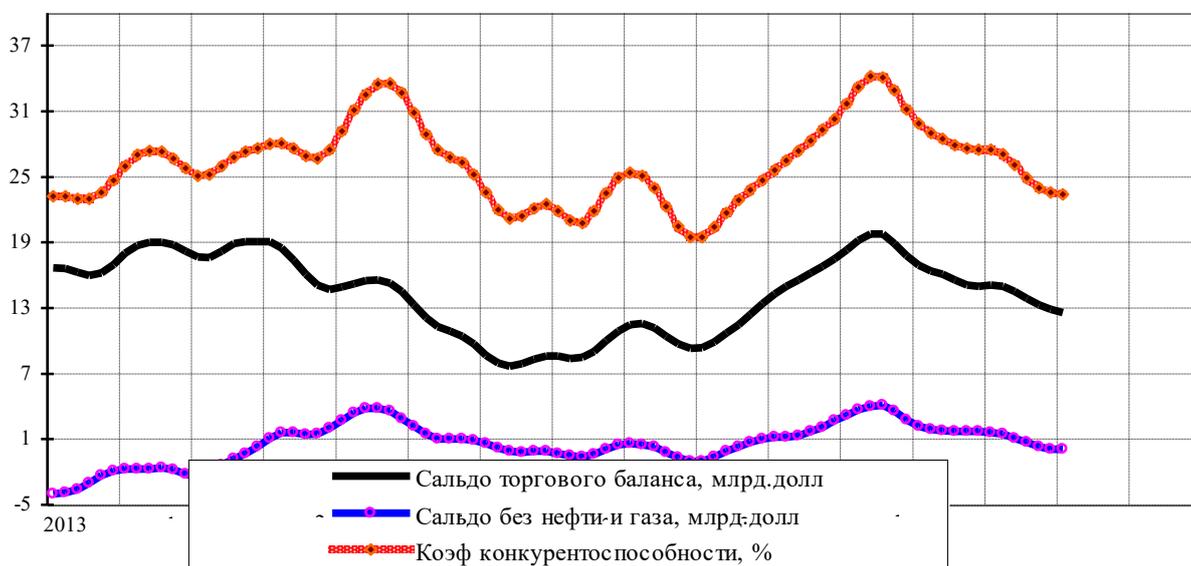


Рисунок 4 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

### Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции

За 2019 год и январь 2020 года объем экспорта высокотехнологичной продукции увеличился на 7,3%, доля экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта остается весьма низкой (12,2%)(таблицы 18-20 и рис. 5).

Таблица 19 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013		99,9	97,1	96,2	95,4	95,3	97,5	101,4	103,3	101,0	96,8	95,0
2014	96,7	99,9	102,5	103,9	103,7	102,4	100,2	97,3	95,7	96,8	98,8	100,4
2015	101,1	101,0	99,3	97,0	95,7	96,2	97,6	99,3	100,1	100,6	100,5	99,4
2016	98,3	98,4	99,6	100,2	100,7	101,2	100,3	99,0	99,7	103,0	105,6	103,3
2017	98,2	94,8	95,7	99,6	103,1	103,6	103,2	103,1	102,8	101,4	100,5	101,1
2018	102,2	102,4	101,5	100,0	98,1	97,0	98,1	100,3	100,8	98,8	96,6	97,2
2019	100,3	102,6	102,8	102,3	102,4	102,6	101,5	99,0	97,1	96,4	97,0	99,1
2020	104,4											

Таблица 20 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	99,9	97,0	93,3	88,9	84,7	82,6	83,8	86,6	87,4	84,7	80,4
2014	96,7	96,6	99,1	102,9	106,8	109,3	109,5	106,5	102,0	98,7	97,5	97,9
2015	101,1	102,1	101,4	98,3	94,1	90,5	88,4	87,8	87,9	88,4	88,8	88,3
2016	98,3	96,7	96,3	96,4	97,2	98,4	98,6	97,6	97,3	100,2	105,8	109,3
2017	98,2	93,1	89,1	88,8	91,5	94,8	97,9	101,0	103,8	105,3	105,8	106,9
2018	102,2	104,6	106,2	106,2	104,1	101,0	99,1	99,4	100,2	99,0	95,6	92,9
2019	100,3	102,9	105,8	108,2	110,8	113,7	115,4	114,2	110,9	106,9	103,7	102,8
2020**	107,3											

• – % январю 2013 года

\*\* – % декабрю 2018 года

Таблица 21 – Удельный вес высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	11,3	11,3	11,2	10,9	10,5	9,9	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,1
2014	8,9	8,9	9,1	9,3	9,6	10,0	10,1	10,2	10,2	10,5	11,0	11,6
2015	12,1	12,6	12,7	12,5	12,2	12,2	12,4	12,8	13,2	13,5	14,0	14,5
2016	15,0	15,2	15,2	15,0	14,8	14,6	14,4	14,1	13,8	13,9	14,1	13,9
2017	13,1	12,3	11,8	11,8	12,2	12,6	12,9	13,1	13,2	13,0	12,5	12,1
2018	11,9	11,9	12,0	11,8	11,4	11,0	10,6	10,5	10,5	10,4	10,2	10,1
2019	10,3	10,7	11,0	11,5	12,0	12,4	12,5	12,3	12,0	11,7	11,4	11,5
2020	12,2											

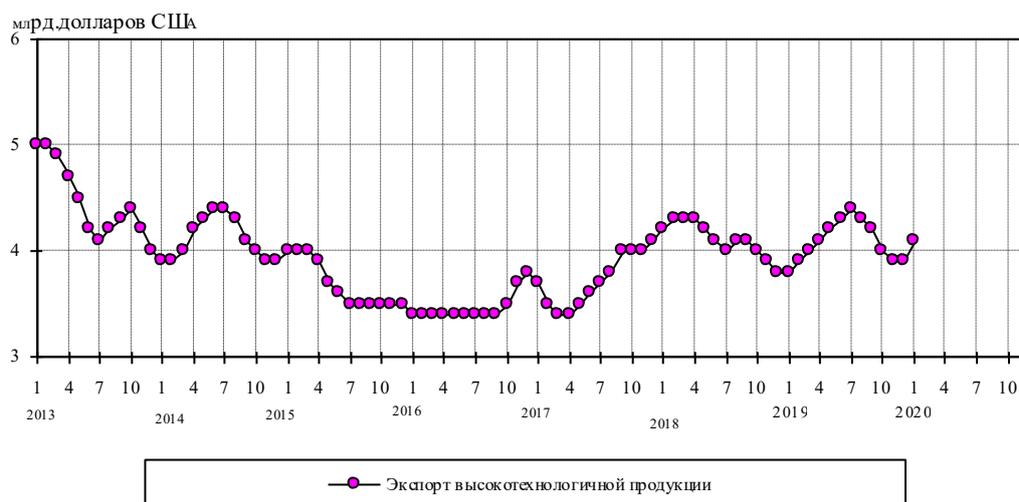


Рисунок 5 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции

За этот же период (с января 2019 года по январь 2020 года) импорт высокотехнологичной продукции вырос на 6,6%. В товарной структуре импорта на долю высокотехнологичной продукции с 2017 года приходится около 2/3 закупок за рубежом (таблицы 21 – 23, рис. 6).

Таблица 22 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013		98,5	98,4	98,4	98,5	98,4	98,1	97,9	98,7	100,4	101,9	102,0
2014	100,9	99,6	99,3	99,4	99,0	97,6	96,0	95,4	95,8	95,8	94,4	92,3
2015	91,4	92,2	93,8	94,9	95,7	97,1	99,1	101,3	102,1	100,9	98,7	97,3
2016	98,1	100,5	101,9	101,6	101,6	103,3	105,1	104,5	101,6	99,4	100,4	103,6
2017	105,4	104,8	103,8	103,9	104,0	102,8	100,8	99,1	99,1	100,8	102,7	102,7
2018	101,2	99,5	98,7	99,1	99,3	98,8	98,1	97,9	98,7	99,7	100,6	101,2
2019	101,5	101,3	100,7	99,7	98,9	99,1	100,1	101,4	102,4	102,6	101,6	99,7
2020	97,7											

Таблица 23 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	98,5	97,0	95,4	94,0	92,5	90,7	88,8	87,6	88,0	89,7	91,5
2014	100,9	100,5	99,7	99,2	98,1	95,8	91,9	87,7	84,0	80,5	75,9	70,1
2015	91,4	84,3	79,0	75,0	71,8	69,7	69,1	70,0	71,4	72,0	71,1	69,2
2016	98,1	98,6	100,4	102,0	103,7	107,1	112,6	117,6	119,5	118,7	119,2	123,4
2017	105,4	110,5	114,7	119,1	123,9	127,4	128,4	127,3	126,2	127,2	130,5	134,1
2018	101,2	100,6	99,3	98,4	97,7	96,5	94,7	92,7	91,5	91,2	91,8	92,8
2019	101,5	102,8	103,5	103,1	102,0	101,1	101,2	102,7	105,1	107,8	109,5	109,2
2020**	106,6											

\* – % к январю 2013 года

\*\* – % к декабрю 2018 года

Таблица 24 – Удельный вес высокотехнологичной продукции  
в общем объеме импорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	69,2	68,3	67,9	68,0	68,3	68,2	67,8	67,0	66,4	66,1	66,3	66,7
2014	66,9	67,0	67,1	67,3	67,1	66,5	65,6	64,7	64,2	64,1	63,9	63,2
2015	62,2	61,1	60,2	59,2	58,1	57,2	56,9	57,5	58,5	59,3	59,5	59,2
2016	58,9	58,9	59,2	59,6	60,1	61,1	62,2	63,0	62,9	62,4	62,3	63,3
2017	65,1	66,7	67,7	68,2	68,6	68,8	68,7	68,4	68,2	68,4	68,7	68,8
2018	68,4	67,9	67,4	67,2	67,2	67,3	67,4	67,4	67,3	67,0	66,7	66,5
2019	66,5	66,6	66,7	66,8	66,8	66,5	66,3	66,2	66,6	67,2	67,8	68,0
2020	67,3											

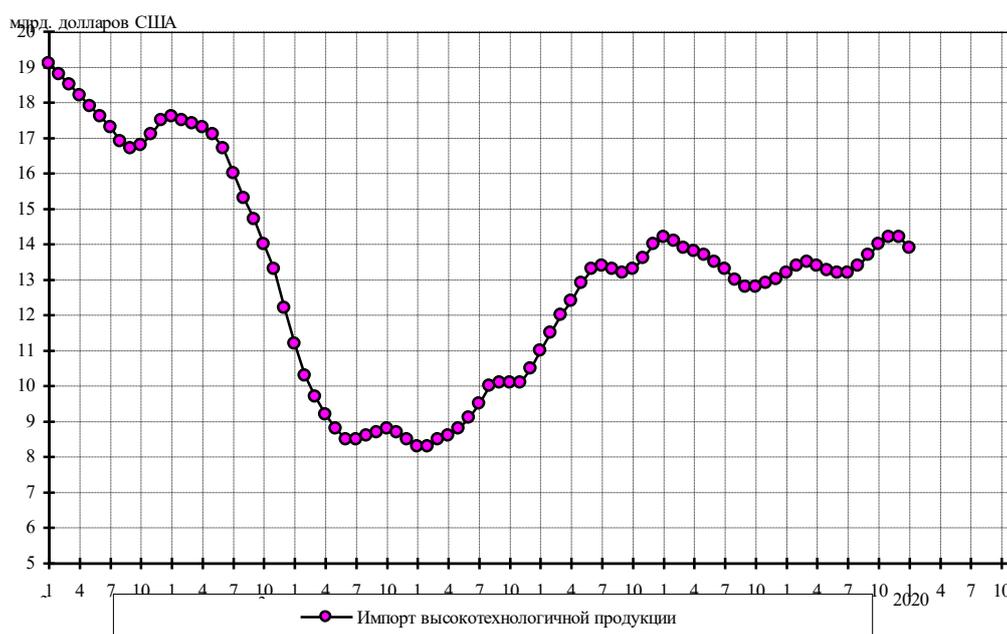


Рисунок 6 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции (млрд.долларов)

\* \* \*

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

**Приложение 1.**  
**Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2020 гг.**  
**(январь в % к декабрю предыдущего года)**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Экспорт товаров	99,0	96,4	95,3	103,7	103,6	98,5	88,9
из него:							
Уголь каменный	104,8	96,1	98,9	106,6	100,0	99,7	75,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	104,8	97,8	102,2	100,3	99,6	101,6	100,1
контрактных цен	100,0	98,2	96,8	106,3	100,5	98,1	75,3
Нефть сырая	98,2	92,9	93,0	106,5	106,4	96,8	90,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,9	103,5	100,4	100,1	100,8	100,1	90,0
контрактных цен	101,3	89,8	92,6	106,3	105,5	96,7	99,9
Нефтепродукты	101,4	93,1	89,9	107,3	108,7	95,3	86,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,9	103,2	96,9	100,5	103,5	99,8	92,3
контрактных цен	102,5	90,2	92,7	106,8	105,1	95,5	93,7
Бензин автомобильный	97,0	108,3	87,8	98,2	111,8	93,5	184,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	96,8	113,7	93,9	93,1	105,9	96,5	177,4
контрактных цен	100,2	95,3	93,5	105,5	105,6	96,9	103,8
Дизельное топливо	104,6	95,1	88,3	107,2	108,4	95,8	99,3
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	102,9	104,0	96,7	101,2	103,0	99,5	102,7
контрактных цен	101,6	91,5	91,3	105,9	105,2	96,3	96,7
Топлива жидкие	98,2	92,7	88,2	107,3	110,7	95,7	65,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,9	103,7	97,2	100,6	106,0	100,5	82,9
контрактных цен	102,5	89,4	90,7	106,6	104,4	95,2	78,5
Прочие нефтепродукты	104,2	88,0	95,4	109,2	106,5	94,0	78,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	103,7	98,7	97,2	99,9	99,4	99,4	81,2
контрактных цен	100,5	89,2	98,2	109,2	107,2	94,6	97,1
Газ природный	98,3	101,2	93,1	99,9	103,1	102,2	66,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,3	103,6	97,3	97,3	100,1	104,7	97,2
контрактных цен	100,1	97,6	95,7	102,7	103,0	97,7	68,3
Минеральные удобрения	100,3	103,3	102,0	102,7	98,4	95,1	78,5
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	101,2	103,9	105,6	100,5	97,0	96,1	97,7
контрактных цен	99,1	99,5	96,6	102,2	101,4	99,0	80,3

\* к декабрю 2018 года

## Окончание приложения 1

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Каучук синтетический	94,8	95,1	98,8	108,3	98,6	98,3	74,7
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	94,7	103,7	104,1	100,4	96,7	100,9	81,2
контрактных цен	100,2	91,7	94,9	107,8	102,0	97,4	92,1
Лесоматериалы необработанные	102,2	94,8	100,2	105,9	101,6	92,0	71,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	100,9	98,2	100,1	103,8	100,4	95,1	76,4
контрактных цен	101,4	96,5	100,1	102,0	101,2	96,7	92,9
Лесоматериалы обработанные	100,1	99,4	99,8	102,5	99,3	100,2	102,7
Целлюлоза древесная	101,2	97,8	101,8	98,8	104,4	92,5	69,9
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	103,1	98,8	101,1	99,0	98,4	99,4	110,2
контрактных цен	98,1	99,0	100,7	99,9	106,1	93,0	63,4
Руды и концентраты железные	95,2	101,4	94,5	113,2	90,3	103,1	95,2
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,1	107,0	98,5	101,1	92,1	100,6	124,5
контрактных цен	100,1	94,8	95,9	111,9	98,0	102,5	76,5
Черные металлы	98,9	97,1	95,9	105,5	101,9	96,7	73,5
Медь рафинированная	99,8	105,1	95,7	107,4	99,5	105,7	123,0
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	99,2	107,9	97,6	103,1	99,3	104,2	126,7
контрактных цен	100,7	97,4	98,1	104,2	100,2	101,4	97,0
Никель необработанный	90,6	97,5	90,1	100,9	105,4	102,9	102,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	91,3	100,5	92,5	103,6	100,6	99,8	83,2
контрактных цен	99,3	97,0	97,4	97,4	104,8	103,0	123,4
Алюминий необработанный	95,7	108,5	96,8	108,8	90,1	98,2	56,6
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	97,6	106,8	99,6	104,2	91,8	98,3	54,6
контрактных цен	98,0	101,6	97,2	104,4	98,2	99,9	103,6
Пшеница и меслин	92,7	103,3	97,2	95,5	99,0	95,9	103,1
в том числе за счет изменения:	104,2	91,6	103,3	109,3	107,2	98,0	78,1
физических объемов							
контрактных цен	105,2	93,4	104,2	104,6	102,2	94,4	81,9
Машины, оборудование и транспортные средства	99,0	98,1	99,2	104,5	104,8	103,8	95,3
Прочий экспорт	99,8	99,2	100,2	100,5	101,1	102,7	107,1

**Приложение 2.**  
**Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров**  
**с февраля 2019 года по январь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)**

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

## Окончание приложения 2

	2019											2020
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек	январь
Каучук синтетический	-3,3	-4,0	-3,3	-1,4	0,7	1,3	0,1	-1,4	-2,5	-3,2	-3,8	-6,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,5	-1,4	-1,3	-0,5	0,4	0,7	0,0	-1,2	-2,4	-3,6	-4,7	-6,8
контрактных цен	-2,8	-2,7	-2,1	-0,9	0,3	0,6	0,1	-0,2	-0,1	0,4	0,9	0,9
Лесоматериалы необработанные	-5,1	-2,0	-1,0	-2,1	-3,1	-3,7	-3,2	-2,1	0,1	2,3	1,7	-7,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-4,4	-2,5	-1,7	-2,4	-3,0	-2,5	-0,9	0,1	0,7	1,0	0,1	-6,0
контрактных цен	-0,8	0,5	0,7	0,3	-0,2	-1,2	-2,3	-2,2	-0,6	1,2	1,6	-1,2
Лесоматериалы обработанные	-0,1	-0,5	-1,0	-1,0	-0,3	0,4	0,1	-0,5	-0,6	0,3	2,1	3,7
Целлюлоза древесная	-7,0	-5,3	-2,7	-0,9	-1,6	-4,6	-8,1	-9,0	-7,3	-2,7	5,9	18,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,4	-0,9	-0,9	-0,2	0,3	-0,3	-1,8	-2,3	-1,3	1,4	5,8	11,6
контрактных цен	-6,6	-4,4	-1,9	-0,7	-1,9	-4,3	-6,4	-6,9	-6,1	-4,1	0,1	6,3
Руды и концентраты железные	-1,0	-3,7	-4,7	-2,0	4,6	9,0	5,6	-2,6	-9,6	-11,2	-3,1	13,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,9	-3,9	-3,7	-1,5	3,0	6,0	3,2	-2,2	-4,7	-0,4	10,9	20,7
контрактных цен	2,0	0,2	-1,0	-0,5	1,5	2,9	2,3	-0,4	-5,1	-10,9	-12,7	-5,8
Черные металлы	-3,9	-4,0	-3,3	-2,1	-1,0	-1,2	-2,7	-4,0	-4,2	-3,3	-1,2	4,1
Медь рафинированная	8,1	2,7	-6,3	-12,3	-9,2	2,3	10,3	8,7	4,5	1,5	2,4	5,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	7,6	3,3	-4,8	-10,3	-7,1	3,6	10,9	8,8	3,8	0,4	1,3	4,5
контрактных цен	0,5	-0,7	-1,6	-2,2	-2,2	-1,3	-0,6	-0,1	0,6	1,1	1,1	0,9
Никель необработанный	-3,5	-2,3	1,9	2,1	-1,0	0,3	8,9	12,0	5,7	-5,9	-12,0	-4,0
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-5,0	-3,0	1,8	1,8	-3,3	-5,9	-1,0	4,1	2,8	-4,7	-7,1	2,3
контрактных цен	1,6	0,7	0,1	0,3	2,4	6,6	10,0	7,6	2,8	-1,3	-5,3	-6,1
Алюминий необработанный	-1,9	-0,1	0,8	1,4	2,2	1,9	-2,2	-8,9	-15,2	-18,2	-12,3	1,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,0	1,0	1,6	1,8	2,2	1,5	-2,8	-9,6	-15,8	-18,7	-13,4	-0,6
контрактных цен	-0,8	-1,0	-0,8	-0,4	-0,0	0,3	0,6	0,7	0,7	0,6	1,2	2,5
Пшеница и меслин	-1,0	1,6	3,0	3,6	2,8	0,1	-3,9	-6,0	-5,2	-1,5	3,9	11,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-5,7	-8,6	-8,1	-2,6	5,9	8,5	3,8	-2,6	-6,7	-7,8	-3,7	7,2
контрактных цен	-8,6	-10,4	-7,8	1,2	12,4	14,4	7,0	-1,7	-7,9	-10,3	-6,0	8,1
Машины, оборудование и транспортные средства	3,2	2,1	-0,3	-3,7	-5,8	-5,1	-3,0	-0,8	1,2	2,7	2,4	-0,9
Прочий экспорт	3,6	2,5	0,6	-0,9	-0,4	1,7	2,9	2,2	0,9	-1,4	-3,2	-4,1

**Приложение 3.**  
**Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2019 гг.**  
**(январь в % к декабрю предыдущего года)**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Импорт товаров	100,5	93,0	98,6	102,5	101,7	101,6	105,4
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	101,5	93,4	98,4	101,8	101,1	101,9	110,4
Автомобили легковые	98,8	91,6	94,7	101,1	102,6	102,0	83,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	100,5	92,6	95,1	96,3	103,5	102,2	84,5
контрактных цен	98,2	99,0	99,6	104,9	99,1	99,7	98,3
Черные металлы	103,4	89,3	92,5	109,9	104,6	100,1	96,0
Трубы стальные	94,9	93,4	109,0	97,7	99,2	96,8	84,8
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	98,4	93,5	106,0	98,8	95,9	98,8	70,5
контрактных цен	96,4	99,9	102,8	98,8	103,5	98,0	120,2
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	96,2	85,1	96,7	105,4	95,9	105,0	81,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,1	89,5	100,7	104,2	92,5	105,1	73,1
контрактных цен	101,1	95,1	96,1	101,1	103,6	99,9	111,3
Мясо птицы свежее и мороженое	104,2	84,0	99,3	102,7	111,7	105,6	101,1
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	103,6	89,0	100,3	99,7	105,2	102,8	105,2
контрактных цен	100,6	94,5	99,0	103,0	106,2	102,8	96,1
Рыба свежая и мороженая	97,1	80,9	102,8	103,6	104,4	97,7	122,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	95,2	87,7	99,9	107,4	100,5	98,7	116,3
контрактных цен	102,0	92,2	102,8	96,4	103,9	99,0	105,2
Цитрусовые плоды	98,9	95,5	96,3	92,8	99,5	105,0	90,4
в том числе за счет изменения:							
физических объемов	97,9	96,5	96,8	94,2	101,2	105,5	87,6
контрактных цен	101,0	99,0	99,4	98,6	98,3	99,5	103,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	99,9	88,9	98,2	104,6	101,6	105,3	119,9
Лекарственные средства	98,1	92,7	99,3	104,0	102,2	106,9	90,6
Одежда	100,9	95,2	100,6	101,9	100,4	100,4	101,5
Мебель	98,6	93,3	99,6	106,6	102,1	99,9	105,2
Прочий импорт	100,2	93,3	99,1	102,8	102,2	100,8	104,1

\* к декабрю 2018 года

## Приложение 4.

## Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с февраля 2019 года по январь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019											2020
	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноя	дек	янв
<b>Импорт товаров</b>	1,2	0,4	-0,5	-1,0	-0,6	0,5	1,5	1,8	1,6	0,7	-0,6	-1,3
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	1,9	0,7	-0,9	-1,8	-1,6	-0,5	0,7	1,8	2,5	2,3	1,6	1,4
Автомобили легковые	2,0	1,8	1,8	1,6	1,1	-0,2	-2,1	-3,8	-4,4	-4,3	-4,6	-8,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	4,0	3,6	2,5	1,5	0,3	-1,2	-2,7	-3,5	-3,5	-3,6	-5,1	-10,1
контрактных цен	-2,0	-1,7	-0,7	0,2	0,8	1,0	0,6	-0,3	-0,9	-0,7	0,5	1,7
Черные металлы	2,1	3,7	3,9	2,7	0,7	-1,9	-3,9	-3,8	-1,9	0,0	-0,7	-4,7
Трубы стальные	-0,3	6,6	8,7	4,0	0,8	3,1	3,0	-3,8	-13,0	-18,1	-12,7	13,7
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,0	18,4	21,1	10,5	1,7	1,9	2,1	-6,2	-19,0	-28,8	-28,5	4,7
контрактных цен	-5,0	-10,0	-10,3	-5,8	-0,9	1,1	0,9	2,6	7,5	14,9	22,0	8,5
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	3,4	-0,6	-4,4	-6,5	-6,7	-4,9	-2,3	-0,5	-0,3	-1,1	-1,8	0,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	3,9	0,0	-3,7	-5,5	-5,8	-5,9	-6,1	-5,1	-2,9	-1,2	-1,4	-1,6
контрактных цен	-0,6	-0,6	-0,7	-1,1	-1,0	1,1	4,1	4,8	2,7	0,1	-0,3	2,6
Мясо птицы свежее и мороженое	3,2	0,8	-1,2	-3,1	-4,9	-4,8	-2,6	-0,2	1,2	1,8	2,1	3,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,9	0,2	-1,2	-2,3	-3,5	-3,0	-0,6	1,9	3,2	3,2	2,1	0,8
контрактных цен	1,3	0,5	0,1	-0,8	-1,5	-1,8	-2,0	-2,0	-1,9	-1,4	-0,0	3,0
Рыба свежая и мороженая	-0,1	2,5	2,5	0,5	-0,9	0,0	2,2	3,3	2,6	1,8	2,7	5,8
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,5	2,8	3,0	1,1	-0,8	-0,9	1,5	4,2	5,3	4,4	1,3	-5,5
контрактных цен	-0,6	-0,3	-0,5	-0,6	-0,1	0,9	0,6	-0,9	-2,6	-2,4	1,4	12,0
Цитрусовые плоды	1,0	-1,7	-1,5	-0,3	-0,5	-2,1	-3,0	-2,0	-0,9	-0,8	-1,3	-1,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,1	-3,3	-4,8	-3,4	-1,1	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-1,2	-1,9	-2,1
контрактных цен	-0,1	1,7	3,5	3,1	0,6	-1,8	-2,5	-1,6	-0,4	0,4	0,6	0,2
Алкогольные и безалкогольные напитки	3,0	-0,0	-1,6	-0,7	1,6	2,8	2,4	1,5	1,3	1,5	1,6	0,0
Лекарственные средства	3,6	1,2	0,7	1,0	2,2	5,8	11,3	13,9	11,1	1,3	-14,9	-39,4
Одежда	-0,3	0,2	1,0	0,7	-0,1	-0,6	-0,2	0,6	1,6	1,8	0,4	-3,9
Мебель	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	1,5	1,9	1,5	0,5	-0,8	-1,3	0,9
Прочий импорт	0,2	-0,3	-0,8	-0,8	0,1	1,5	2,1	1,6	0,5	-0,6	-0,8	0,7

**Приложение 5.**  
**Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные)**  
**с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года)**  
(таблицы и графики)

**Экспорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,7	98,3	96,6	96,0	96,8	98,3	99,3	99,9	100,3	100,7	100,3
2014	99,3	98,9	99,7	100,8	100,9	100,0	98,4	95,4	91,0	85,9	81,0	77,0
2015	74,2	72,5	71,3	70,2	68,7	66,4	63,5	61,0	59,4	58,3	56,6	54,2
2016	51,6	50,1	49,8	50,5	51,7	53,0	54,0	54,7	55,4	56,8	59,1	62,0
2017	64,3	65,4	65,3	64,8	64,6	64,8	65,4	66,4	67,8	69,9	72,9	76,3
2018	79,0	80,7	81,8	83,0	84,1	84,9	85,7	86,8	87,8	87,8	86,3	84,3
2019	83,1	82,5	81,9	80,5	79,1	78,6	79,0	79,4	79,2	78,5	77,5	76,4
2020	75,0											

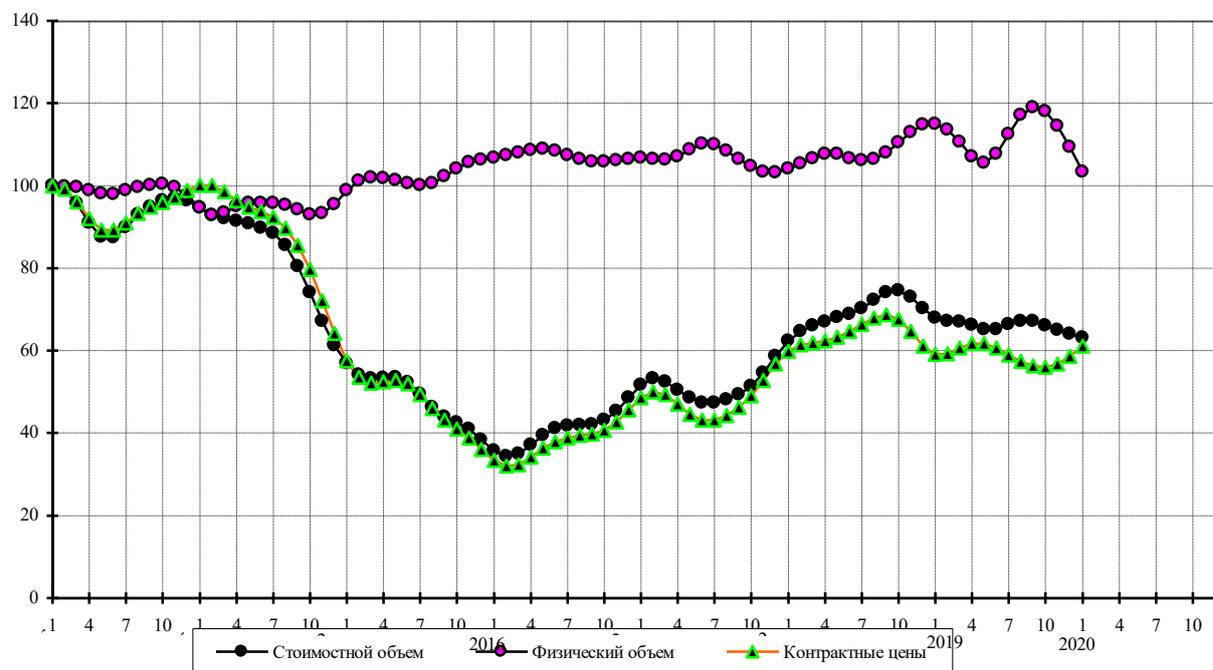
## Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	98,9	95,7	91,0	87,6	87,4	89,9	92,9	94,9	96,3	96,9	96,4
2014	94,7	92,8	92,0	91,5	90,8	89,8	88,5	85,5	80,5	74,1	67,2	61,3
2015	56,9	54,2	53,2	53,4	53,5	52,3	49,5	46,3	44,0	42,6	41,0	38,4
2016	35,7	34,4	35,0	37,2	39,5	41,1	41,8	41,9	42,1	43,1	45,3	48,6
2017	51,7	53,2	52,4	50,4	48,5	47,4	47,4	48,1	49,4	51,4	54,6	58,6
2018	62,4	64,7	66,0	67,0	68,0	68,9	70,3	72,3	74,1	74,6	73,0	70,2
2019	67,9	67,2	67,0	66,2	65,2	65,2	66,3	67,2	67,1	66,1	65,0	64,1
2020	63,1											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,8	99,7	98,9	98,1	98,0	98,8	99,6	100,1	100,4	99,7	97,6
2014	94,6	92,8	93,4	95,0	95,7	95,8	95,8	95,3	94,2	93,0	93,3	95,5
2015	98,8	101,2	102,0	101,8	101,3	100,6	100,1	100,6	102,2	104,1	105,6	106,3
2016	106,7	107,3	108,0	108,6	108,9	108,5	107,4	106,4	105,8	105,8	106,1	106,5
2017	106,7	106,4	106,2	107,1	108,8	110,2	110,0	108,5	106,5	104,7	103,4	103,2
2018	104,1	105,3	106,6	107,6	107,6	106,6	106,1	106,5	108,0	110,4	113,0	114,8
2019	114,9	113,5	110,6	107,1	105,5	107,7	112,5	117,1	119,0	118,0	114,5	109,4
2020	103,3											



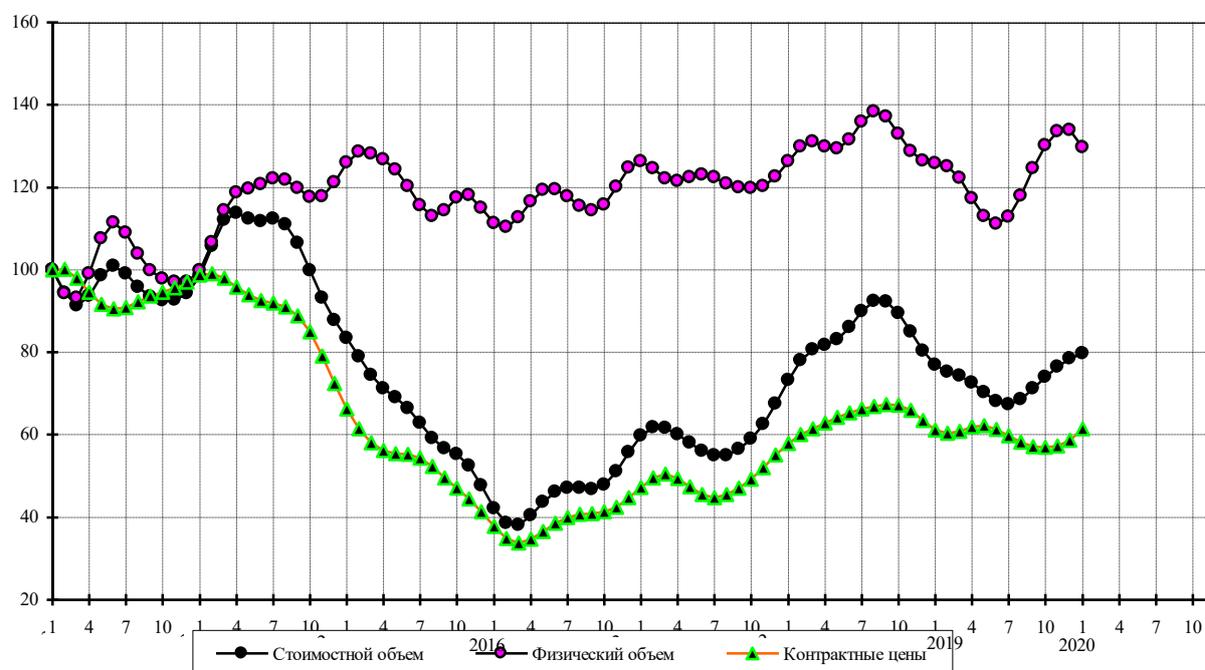
## Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	94,4	91,3	93,6	98,6	100,9	99,0	95,8	93,5	92,5	92,7	94,3
2014	98,6	105,7	112,0	113,8	112,4	111,8	112,3	110,9	106,5	99,9	93,2	87,7
2015	83,4	78,9	74,4	71,2	69,0	66,4	62,8	59,1	56,7	55,2	52,5	47,7
2016	42,1	38,5	38,1	40,4	43,6	46,1	47,1	47,0	46,8	47,8	51,1	55,8
2017	59,8	61,7	61,6	60,1	58,0	56,0	54,9	55,0	56,5	59,0	62,6	67,5
2018	73,2	78,0	80,6	81,7	83,1	86,0	89,9	92,4	92,2	89,5	85,0	80,3
2019	77,0	75,3	74,3	72,6	70,3	68,1	67,3	68,6	71,2	74,0	76,5	78,5
2020	79,7											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	94,3	93,1	99,1	107,6	111,4	109,0	103,9	99,9	97,8	97,0	97,1
2014	99,9	106,6	114,4	118,7	119,7	120,7	122,1	121,8	119,8	117,6	117,8	121,2
2015	126,0	128,6	128,2	126,7	124,3	120,3	115,6	113,0	114,3	117,5	118,1	115,0
2016	111,2	110,3	112,7	116,5	119,3	119,5	117,7	115,4	114,3	115,8	120,1	124,8
2017	126,3	124,5	122,1	121,5	122,4	123,1	122,4	120,9	120,0	119,8	120,3	122,6
2018	126,3	129,8	131,0	129,9	129,4	131,6	135,8	138,4	137,1	133,0	128,8	126,4
2019	125,8	125,0	122,2	117,3	113,0	111,1	112,8	117,9	124,5	130,1	133,5	133,8
2020	129,7											



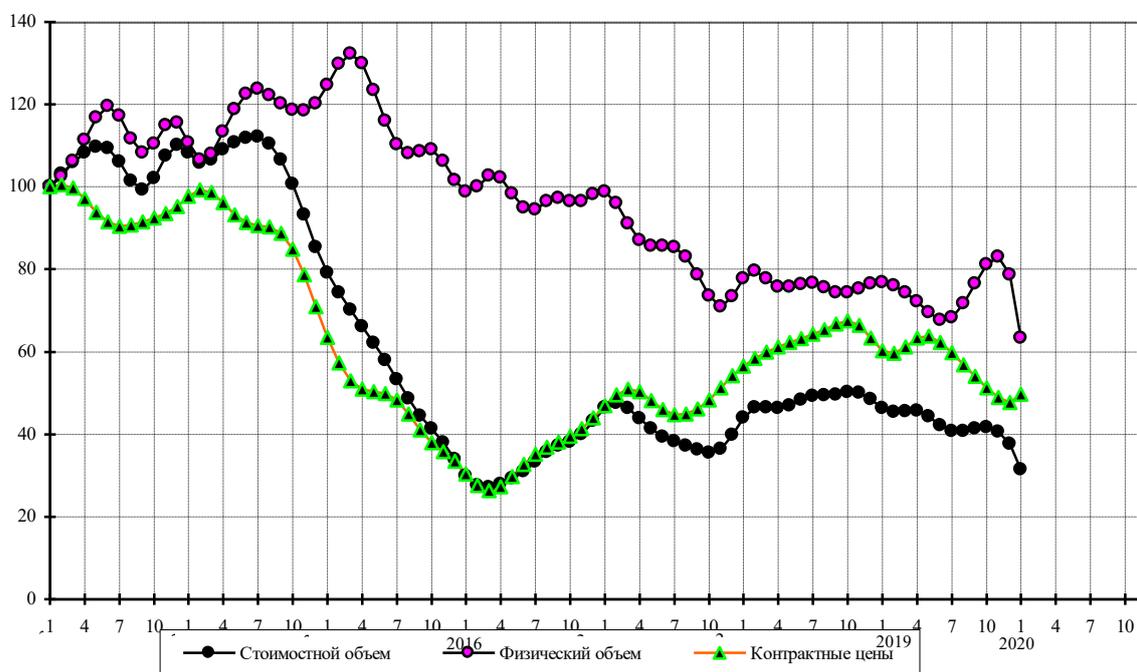
### Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	103,1	105,9	108,2	109,7	109,3	106,1	101,4	99,2	102,1	107,5	110,1
2014	108,2	105,7	106,5	109,0	110,8	111,8	112,1	110,4	106,6	100,7	93,2	85,3
2015	79,2	74,4	70,2	66,1	62,1	57,9	53,3	48,6	44,5	41,3	38,0	33,9
2016	29,9	27,5	27,1	27,9	29,2	31,0	33,3	35,6	37,1	38,1	40,0	43,2
2017	46,4	47,6	46,3	43,8	41,3	39,4	38,2	37,2	36,3	35,5	36,4	39,8
2018	44,0	46,5	46,5	46,3	47,0	48,3	49,2	49,4	49,6	50,2	50,0	48,4
2019	46,3	45,3	45,6	45,7	44,3	42,2	40,8	40,8	41,4	41,6	40,6	37,6
2020	31,5											

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,5	106,2	111,4	116,8	119,5	117,3	111,7	108,3	110,4	114,9	115,5
2014	110,8	106,5	107,9	113,3	118,8	122,5	123,7	122,2	120,1	118,7	118,5	120,2
2015	124,6	129,8	132,3	129,9	123,5	116,0	110,3	108,1	108,6	109,0	106,3	101,6
2016	98,8	100,0	102,7	102,2	98,4	94,9	94,4	96,5	97,3	96,5	96,5	98,2
2017	98,8	96,0	91,0	87,1	85,7	85,7	85,3	83,0	78,7	73,5	71,0	73,4
2018	77,8	79,6	77,7	75,8	75,7	76,4	76,6	75,5	74,4	74,3	75,3	76,5
2019	76,8	76,1	74,4	72,1	69,5	67,7	68,3	71,7	76,5	81,1	83,0	78,7
2020	63,4											



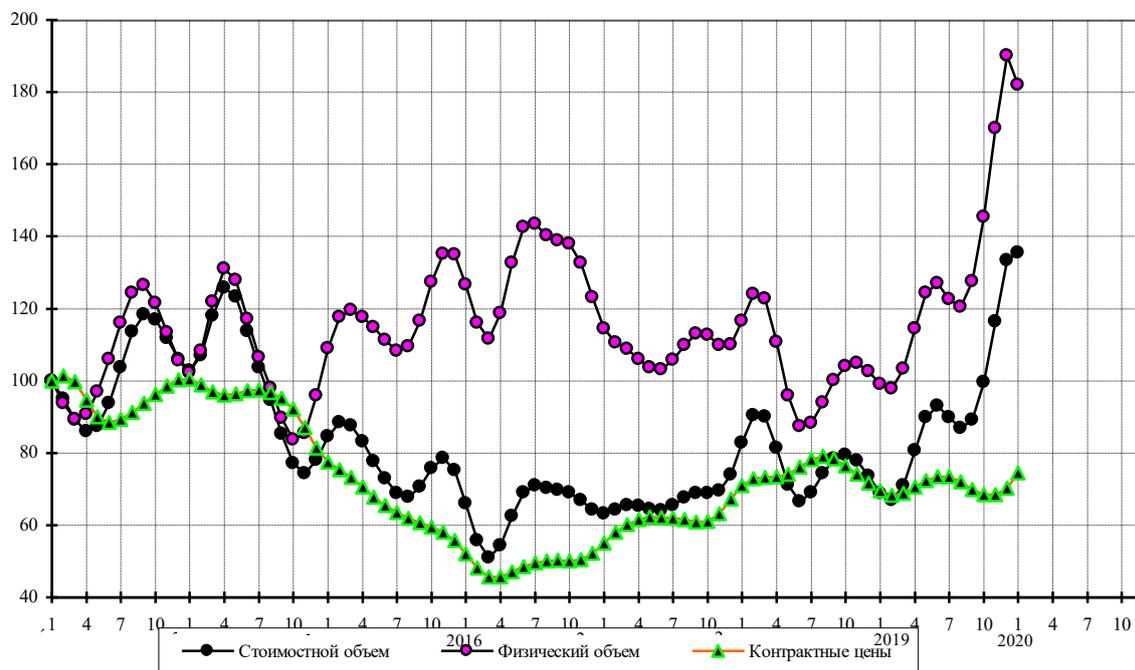
### Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,5	106,2	111,4	116,8	119,5	117,3	111,7	108,3	110,4	114,9	115,5
2014	110,8	106,5	107,9	113,3	118,8	122,5	123,7	122,2	120,1	118,7	118,5	120,2
2015	124,6	129,8	132,3	129,9	123,5	116,0	110,3	108,1	108,6	109,0	106,3	101,6
2016	98,8	100,0	102,7	102,2	98,4	94,9	94,4	96,5	97,3	96,5	96,5	98,2
2017	98,8	96,0	91,0	87,1	85,7	85,7	85,3	83,0	78,7	73,5	71,0	73,4
2018	77,8	79,6	77,7	75,8	75,7	76,4	76,6	75,5	74,4	74,3	75,3	76,5
2019	76,8	76,1	74,4	72,1	69,5	67,7	68,3	71,7	76,5	81,1	83,0	78,7
2020	63,4											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	93,7	89,3	90,7	96,9	105,9	116,1	124,4	126,4	121,5	113,4	105,6
2014	102,2	108,2	121,8	131,1	127,9	117,0	106,4	98,0	89,6	83,7	85,4	95,9
2015	109,0	117,6	119,5	117,7	114,7	111,3	108,3	109,4	116,5	127,4	135,2	134,9
2016	126,7	116,1	111,6	118,6	132,7	142,6	143,4	140,3	138,9	138,0	132,6	123,1
2017	114,5	110,6	108,7	106,0	103,6	103,2	105,8	109,9	113,1	112,7	109,9	110,0
2018	116,5	124,0	122,8	110,8	95,8	87,4	88,2	93,9	100,1	104,0	104,8	102,6
2019	99,0	97,8	103,3	114,4	124,4	126,9	122,5	120,5	127,5	145,4	169,9	190,1
2020	182,0											



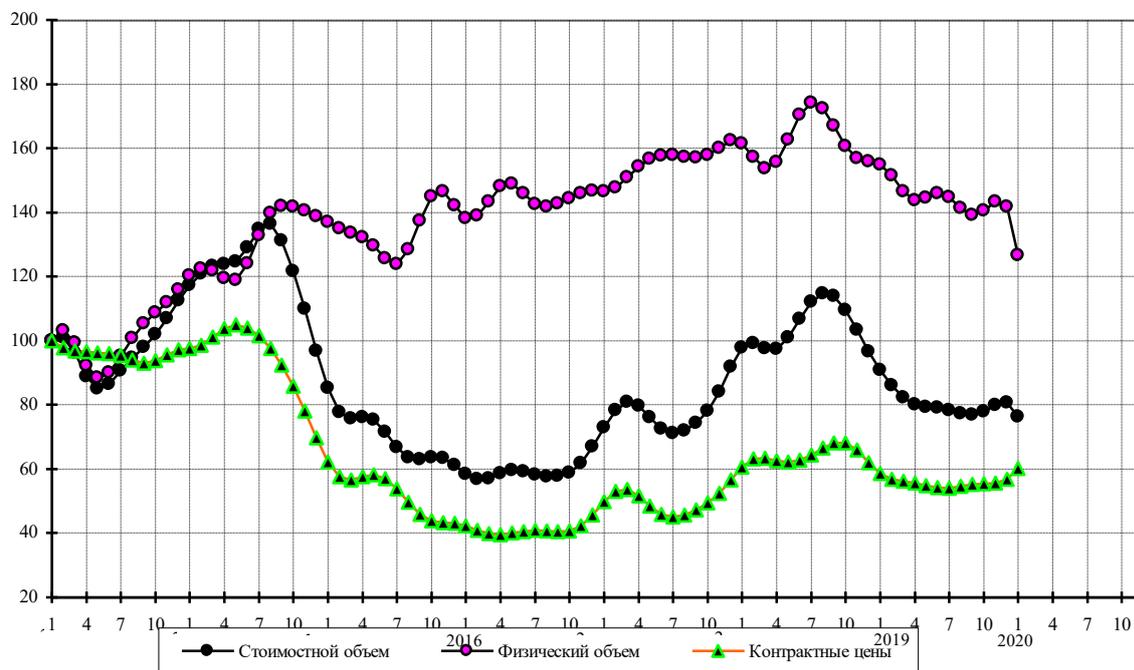
### Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,9	96,1	88,9	85,1	86,4	90,6	94,6	98,0	101,9	107,0	112,5
2014	117,2	120,8	123,3	123,9	124,6	128,9	134,8	136,3	131,1	121,6	109,9	96,8
2015	85,2	77,7	75,6	76,1	75,3	71,6	66,8	63,6	63,0	63,6	63,3	61,2
2016	58,4	56,7	57,0	58,5	59,5	59,1	58,1	57,6	57,7	58,8	61,7	66,9
2017	73,0	78,3	80,9	79,7	76,0	72,5	71,1	71,9	74,3	78,1	84,0	91,8
2018	97,7	99,2	97,5	97,3	101,0	106,7	112,1	114,6	113,8	109,6	103,3	96,6
2019	90,8	86,0	82,2	80,0	79,3	79,1	78,3	77,2	76,8	77,9	79,9	80,6
2020	76,2											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	103,2	99,3	92,1	88,5	90,0	95,1	100,8	105,4	108,7	111,9	115,9
2014	120,2	122,5	121,9	119,4	118,8	124,0	132,8	139,8	142,0	141,7	140,6	138,8
2015	136,9	135,0	133,6	132,2	129,5	125,6	123,9	128,4	137,3	145,0	146,4	142,2
2016	138,2	138,9	143,4	148,0	148,9	145,9	142,6	141,7	142,8	144,3	145,9	146,6
2017	146,5	147,7	150,8	154,3	156,6	157,7	157,9	157,3	157,0	157,8	160,1	162,4
2018	161,4	157,2	153,7	155,7	162,7	170,3	174,2	172,3	166,9	160,7	156,8	155,8
2019	154,8	151,4	146,5	143,8	144,5	145,9	144,7	141,3	139,1	140,6	143,4	141,8
2020	126,6											



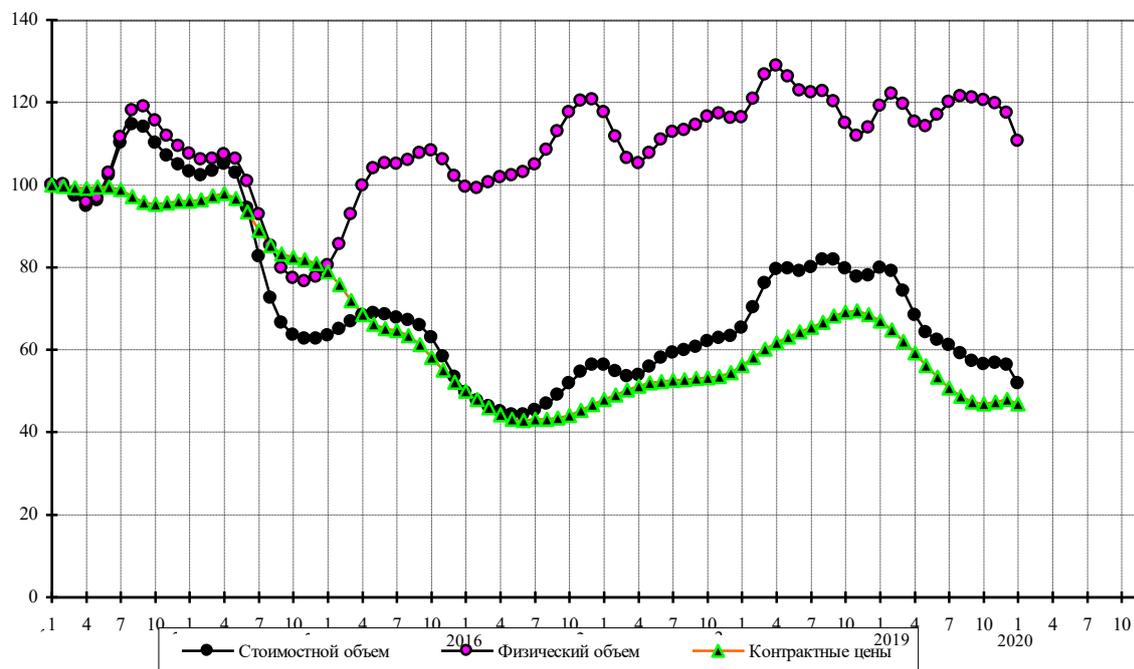
### Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,8	97,3	94,9	96,2	102,3	110,2	114,7	114,0	110,2	107,0	104,9
2014	103,2	102,2	103,4	105,1	102,8	94,3	82,6	72,6	66,5	63,6	62,7	62,7
2015	63,5	64,9	66,8	68,3	68,9	68,5	67,8	67,1	65,9	63,0	58,3	53,3
2016	49,7	47,6	46,3	45,0	44,2	44,2	45,3	46,9	49,1	51,9	54,6	56,3
2017	56,3	54,8	53,5	53,9	55,9	58,0	59,2	59,8	60,7	62,0	62,8	63,3
2018	65,3	70,2	76,1	79,5	79,6	79,0	80,0	81,8	81,9	79,6	77,6	78,0
2019	79,8	79,0	74,3	68,3	64,2	62,4	61,1	59,1	57,3	56,5	56,7	56,3
2020	51,8											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,1	98,1	95,8	96,8	102,9	111,6	118,0	118,9	115,6	111,8	109,3
2014	107,5	106,1	106,3	107,4	106,3	100,9	92,8	85,2	79,9	77,3	76,6	77,6
2015	80,4	85,6	92,8	99,8	104,0	105,2	105,1	105,9	107,7	108,3	106,1	102,1
2016	99,4	99,2	100,6	101,8	102,3	103,0	104,9	108,4	113,0	117,5	120,4	120,7
2017	117,5	111,7	106,5	105,2	107,6	110,9	112,7	113,3	114,4	116,5	117,3	116,2
2018	116,3	120,8	126,7	128,9	126,2	122,8	122,3	122,6	120,2	115,0	111,8	113,8
2019	119,1	122,0	119,6	115,3	114,2	116,9	120,1	121,4	121,1	120,5	119,8	117,4
2020	110,6											



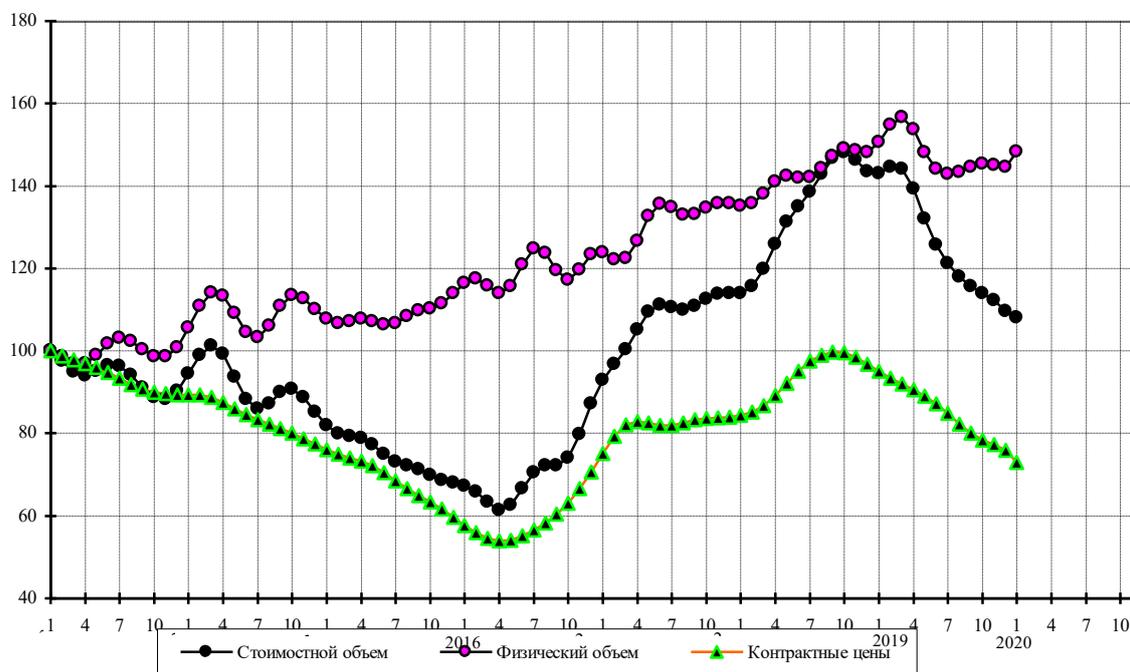
### Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	97,5	94,9	94,0	95,0	96,4	96,3	94,1	91,1	88,8	88,3	90,2
2014	94,5	99,0	101,3	99,2	93,7	88,2	86,0	87,2	89,9	90,7	88,7	85,2
2015	81,9	79,9	79,3	78,9	77,3	74,9	73,1	72,1	71,2	69,9	68,6	68,0
2016	67,2	65,8	63,3	61,4	62,6	66,6	70,5	72,2	72,2	74,0	79,7	87,2
2017	92,9	96,8	100,4	105,1	109,4	111,1	110,5	109,9	110,9	112,5	113,8	114,0
2018	114,0	115,6	119,8	125,8	131,3	135,0	138,6	142,8	146,7	148,2	146,3	143,5
2019	143,0	144,5	144,1	139,3	132,1	125,7	121,2	118,0	115,6	114,0	112,2	109,6
2020	108,1											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

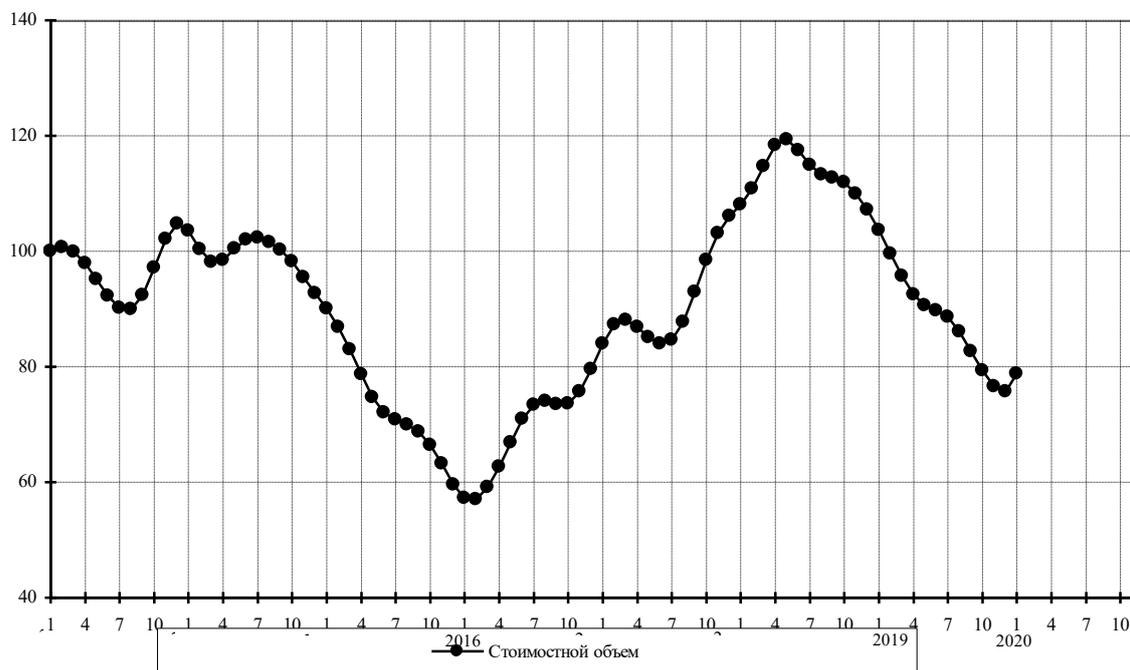
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	98,7	97,0	97,0	99,0	101,7	103,1	102,4	100,4	98,7	98,6	100,8
2014	105,6	110,8	114,1	113,4	109,1	104,5	103,2	106,1	110,8	113,5	112,7	110,1
2015	107,7	106,7	107,2	107,7	107,1	106,3	106,6	108,3	109,7	110,3	111,5	113,9
2016	116,4	117,5	115,8	113,9	115,7	120,9	124,7	123,7	119,5	117,2	119,7	123,4
2017	123,8	122,1	122,4	126,7	132,6	135,6	134,8	133,0	133,1	134,6	135,8	135,7
2018	135,1	135,7	138,1	141,0	142,4	141,9	142,1	144,3	147,2	149,0	148,6	148,2
2019	150,6	154,8	156,6	153,7	148,2	144,1	142,8	143,4	144,5	145,4	145,1	144,5
2020	148,3											



### Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,7	99,9	97,9	95,1	92,3	90,2	89,9	92,4	97,1	102,1	104,7
2014	103,5	100,3	98,1	98,5	100,4	102,0	102,3	101,5	100,2	98,2	95,5	92,7
2015	90,0	86,8	83,0	78,7	74,7	72,0	70,8	70,0	68,7	66,4	63,2	59,6
2016	57,2	57,0	59,1	62,6	66,9	70,9	73,4	74,0	73,5	73,6	75,7	79,6
2017	84,0	87,3	88,1	86,9	85,1	84,0	84,6	87,7	92,9	98,5	103,1	106,1
2018	108,1	110,8	114,7	118,3	119,3	117,5	114,9	113,3	112,7	111,9	110,0	107,2
2019	103,7	99,6	95,7	92,5	90,6	89,7	88,6	86,1	82,7	79,3	76,6	75,7
2020	78,8											



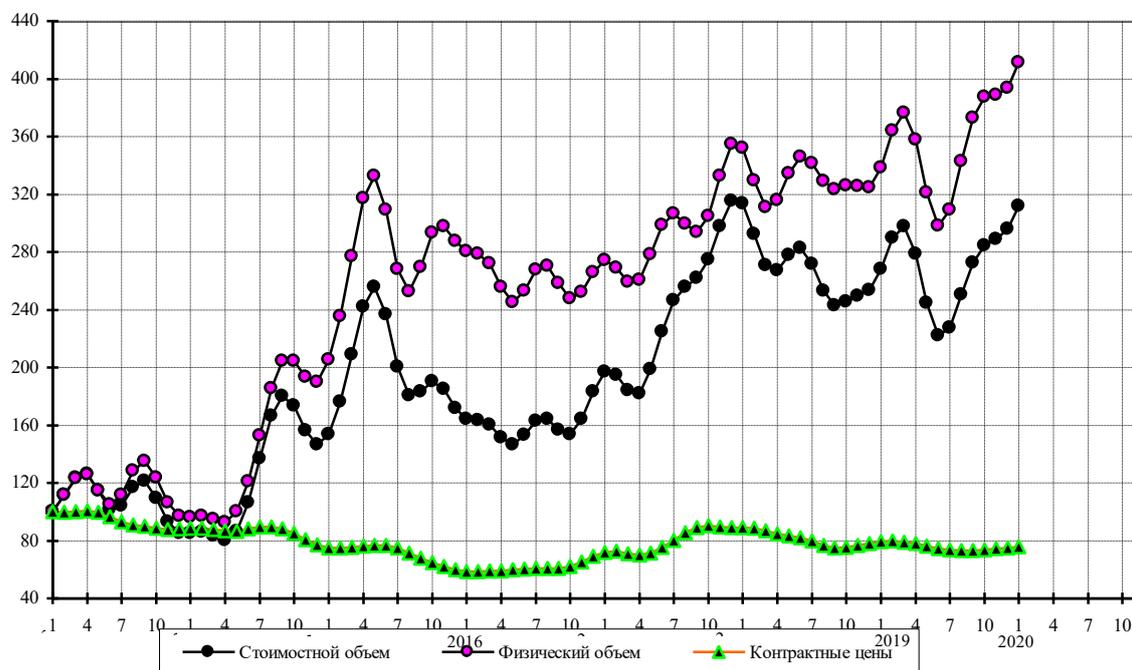
## Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	111,4	123,5	126,4	114,6	101,6	103,9	116,7	121,3	109,6	93,2	85,3
2014	85,1	86,0	83,2	80,4	86,5	106,3	136,7	166,2	180,2	173,7	156,4	146,3
2015	153,8	176,1	209,0	242,0	255,7	236,9	200,6	180,5	183,1	190,4	185,1	171,6
2016	164,3	163,2	160,1	151,4	146,4	153,0	162,9	164,1	156,9	153,4	164,0	183,4
2017	197,0	194,9	184,0	182,0	198,5	224,8	246,4	255,9	261,7	274,8	297,5	315,3
2018	313,8	292,4	270,5	267,3	277,9	282,7	271,8	253,1	242,9	245,4	249,6	253,7
2019	268,2	289,9	297,6	278,8	244,6	222,1	227,2	250,6	272,3	284,5	288,7	295,7
2020	311,9											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	111,7	123,3	125,7	114,9	105,1	111,8	128,5	135,2	123,4	106,1	96,9
2014	96,1	96,8	94,7	92,8	99,9	120,7	152,8	185,3	204,2	204,2	193,5	190,0
2015	205,1	235,5	277,0	317,0	332,5	309,2	268,2	252,7	269,6	293,2	297,9	287,4
2016	280,5	278,7	271,9	255,8	245,2	253,2	267,8	270,1	258,4	247,9	252,1	265,9
2017	274,1	268,9	259,1	260,5	278,1	298,4	306,5	299,3	293,5	304,6	332,6	354,6
2018	352,1	329,3	311,1	315,7	334,2	345,8	341,5	329,2	323,4	325,8	325,4	324,6
2019	338,3	364,0	376,2	358,0	321,2	298,3	309,1	342,8	372,9	387,2	388,6	393,6
2020	411,4											



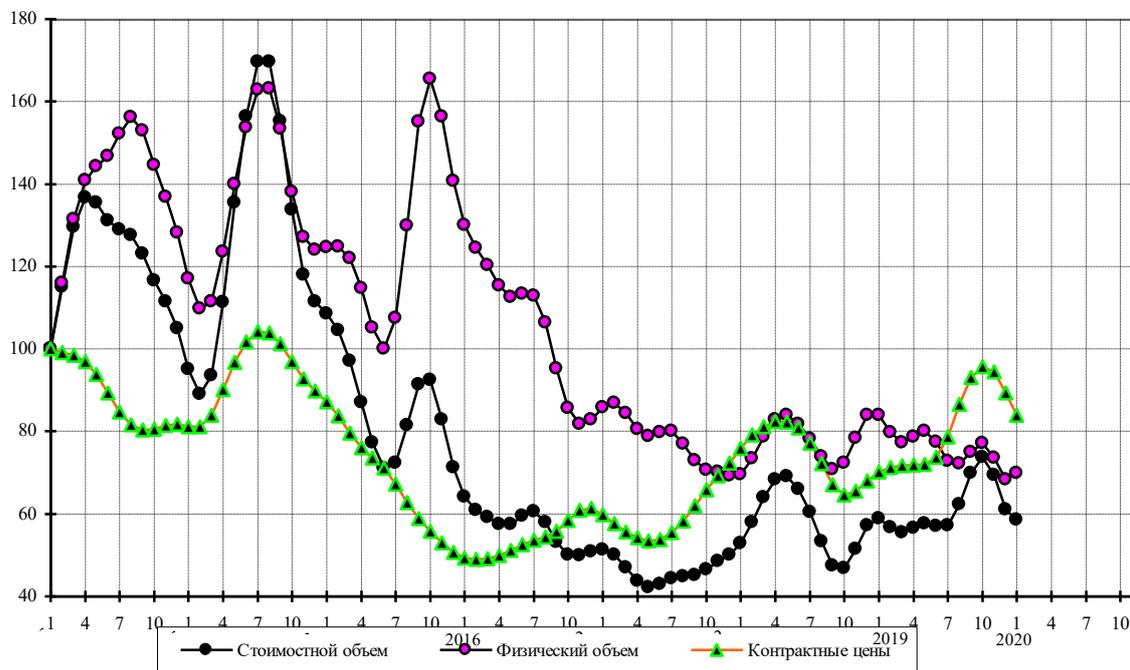
## Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	115,0	129,5	136,7	135,4	131,1	129,0	127,5	123,0	116,5	111,5	104,9
2014	95,0	89,1	93,6	111,3	135,4	156,4	169,6	169,6	155,2	133,8	117,9	111,4
2015	108,6	104,5	97,1	87,1	77,3	71,1	72,3	81,4	91,3	92,4	82,9	71,2
2016	64,1	60,9	59,2	57,5	57,5	59,5	60,5	57,9	53,1	50,0	49,9	50,9
2017	51,3	50,1	47,0	43,7	42,1	42,9	44,4	44,8	45,1	46,5	48,5	50,1
2018	52,8	58,0	64,0	68,3	69,1	66,0	60,4	53,3	47,5	46,8	51,4	57,1
2019	58,8	56,7	55,4	56,5	57,6	57,0	57,2	62,3	69,8	73,8	69,4	61,1
2020	58,6											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	116,0	131,5	140,9	144,2	146,7	152,2	156,2	153,0	144,5	136,9	128,2
2014	117,0	109,8	111,4	123,5	140,0	153,7	162,8	163,2	153,4	138,1	127,1	124,0
2015	124,6	124,8	122,0	114,7	105,1	100,0	107,4	129,9	155,1	165,4	156,4	140,7
2016	130,1	124,5	120,3	115,4	112,5	113,4	112,9	106,4	95,2	85,6	81,8	82,9
2017	85,8	86,9	84,4	80,6	78,8	79,8	80,0	76,9	72,9	70,7	70,1	69,2
2018	69,6	73,4	78,7	82,9	83,9	81,7	78,2	73,9	70,8	72,4	78,3	84,0
2019	83,9	79,7	77,3	78,6	80,1	77,4	72,8	72,1	75,0	77,1	73,5	68,3
2020	69,8											



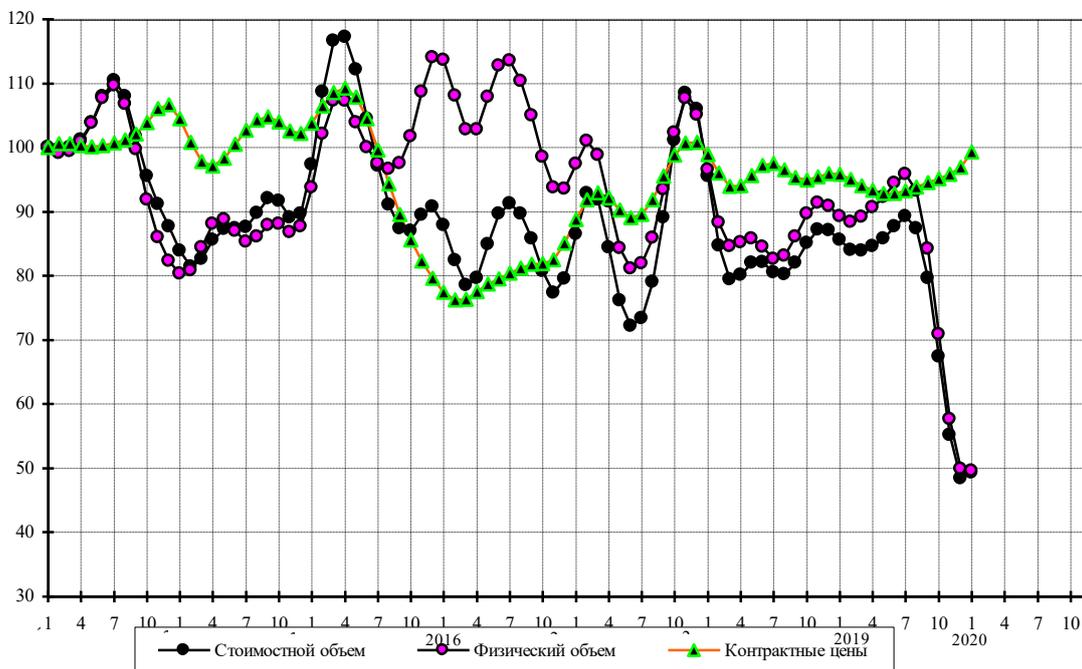
### Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,7	100,0	101,2	103,9	108,0	110,5	108,0	101,7	95,5	91,2	87,7
2014	83,9	81,4	82,6	85,6	87,3	87,4	87,6	89,8	92,1	91,7	89,1	89,7
2015	97,3	108,7	116,6	117,2	112,1	104,5	97,1	91,1	87,4	87,0	89,5	90,8
2016	87,9	82,4	78,5	79,6	84,9	89,7	91,3	89,7	85,8	80,7	77,3	79,5
2017	86,5	92,9	91,9	84,4	76,1	72,2	73,4	79,0	89,1	101,1	108,5	106,0
2018	95,5	84,7	79,4	80,1	82,0	82,1	80,5	80,2	82,0	85,1	87,2	87,1
2019	85,6	84,0	83,9	84,6	85,8	87,7	89,3	87,4	79,6	67,4	55,2	48,4
	49,3											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,1	99,4	100,9	103,8	107,7	109,7	106,8	99,7	91,9	86,0	82,3
2014	80,3	80,8	84,4	88,1	88,8	87,0	85,3	86,1	87,9	88,1	86,8	87,7
2015	93,7	102,1	107,3	107,3	103,9	100,0	97,5	96,6	97,5	101,7	108,7	114,0
2016	113,6	108,1	102,8	102,8	107,9	112,7	113,5	110,4	105,0	98,5	93,7	93,5
2017	97,4	101,0	98,8	91,6	84,3	81,1	81,9	85,9	93,4	102,3	107,7	105,1
2018	96,5	88,3	84,6	85,2	85,8	84,5	82,6	83,1	86,1	89,7	91,4	90,9
2019	89,3	88,4	89,2	90,7	92,3	94,4	95,8	93,2	84,2	70,9	57,6	49,9
2020	49,6											



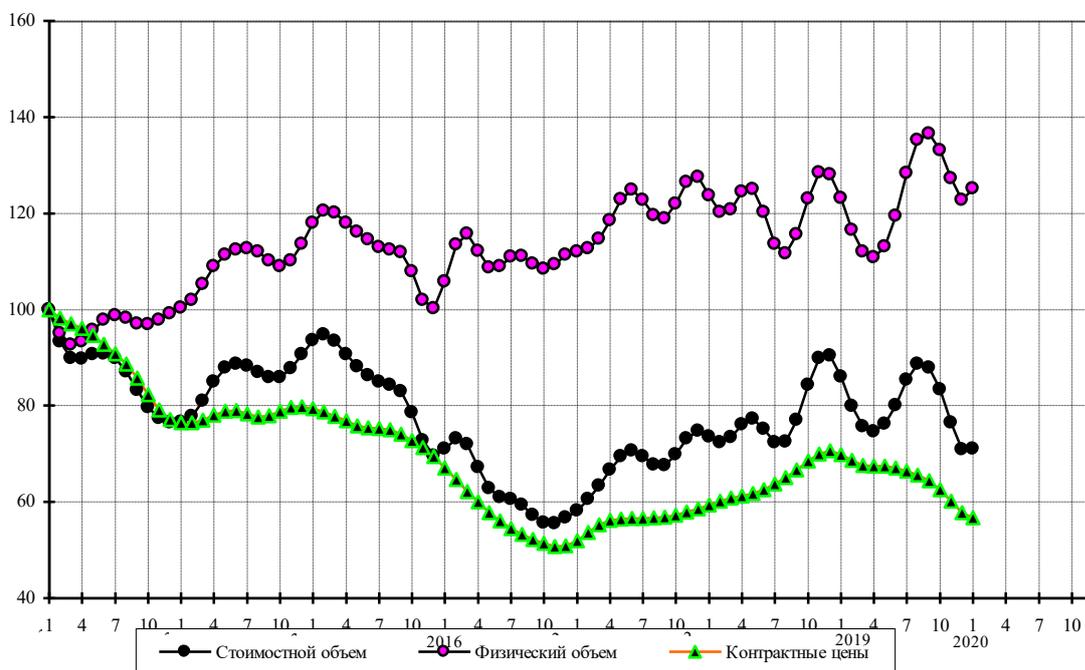
### Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	93,3	89,8	89,7	90,6	90,8	89,8	87,1	83,2	79,7	77,4	76,4
2014	76,6	77,8	81,0	85,0	87,9	88,7	88,2	87,0	85,9	85,9	87,8	90,7
2015	93,6	94,8	93,5	90,6	88,1	86,3	84,9	84,3	82,9	78,6	72,7	69,6
2016	71,0	73,2	72,0	67,2	62,8	61,0	60,5	59,3	57,2	55,7	55,5	56,7
2017	58,2	60,5	63,3	66,6	69,4	70,6	69,5	67,7	67,6	69,8	73,2	74,7
2018	73,5	72,3	73,4	76,1	77,2	75,2	72,3	72,5	77,0	84,3	89,9	90,4
2019	86,0	79,9	75,7	74,6	76,2	80,1	85,3	88,7	87,9	83,3	76,5	70,9
2020	71,0											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	95,0	92,6	93,3	95,7	97,8	98,8	98,2	97,0	96,9	97,8	99,1
2014	100,3	101,9	105,2	109,0	111,4	112,4	112,7	112,0	110,2	108,9	110,2	113,6
2015	118,0	120,5	120,1	118,0	116,1	114,5	112,9	112,4	111,9	107,9	101,9	100,2
2016	105,8	113,4	115,7	112,1	108,7	109,0	110,9	111,1	109,5	108,4	109,4	111,4
2017	112,0	112,6	114,6	118,5	122,9	124,8	122,8	119,5	118,9	121,9	126,4	127,5
2018	123,7	120,2	120,7	124,4	125,0	120,2	113,6	111,6	115,6	123,0	128,4	128,1
2019	123,1	116,5	112,0	110,8	113,1	119,4	128,3	135,2	136,5	133,1	127,2	122,8
2020	125,1											



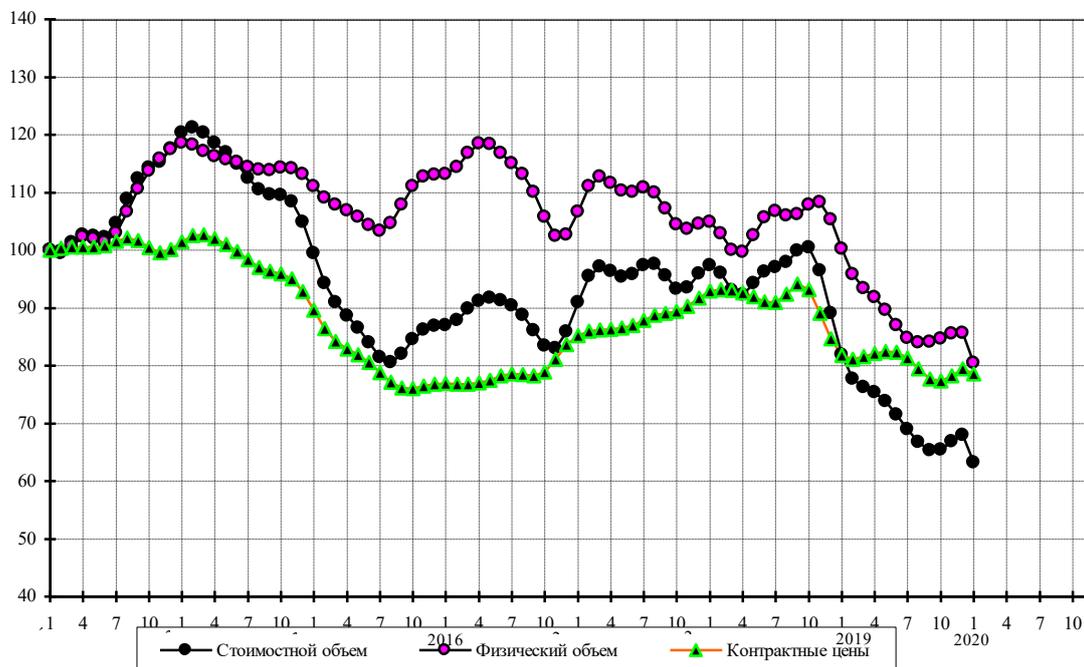
### Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,8	101,3	102,7	102,4	102,2	104,6	108,8	112,4	114,2	115,3	117,6
2014	120,3	121,2	120,3	118,6	116,9	114,9	112,5	110,5	109,6	109,5	108,4	104,9
2015	99,5	94,3	90,9	88,6	86,5	84,0	81,4	80,6	82,0	84,5	86,2	86,8
2016	87,0	87,9	89,8	91,2	91,7	91,3	90,4	88,7	86,1	83,4	83,0	85,9
2017	90,9	95,5	97,1	96,4	95,4	95,8	97,4	97,6	95,6	93,3	93,5	95,9
2018	97,4	96,0	93,0	92,3	94,2	96,2	97,0	97,9	99,9	100,4	96,5	89,1
2019	81,9	77,7	76,2	75,4	73,8	71,5	68,9	66,7	65,3	65,4	66,9	68,0
2020	63,2											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

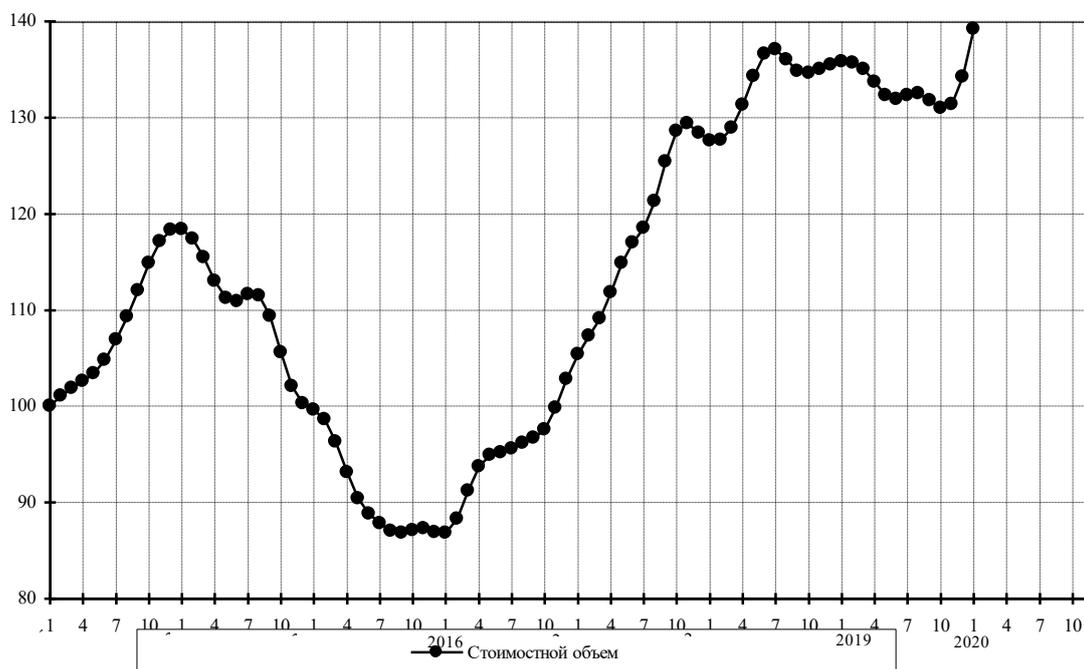
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,5	100,8	102,3	102,0	101,4	103,0	106,6	110,6	113,7	115,8	117,5
2014	118,6	118,2	117,1	116,2	115,7	115,2	114,4	113,9	113,8	114,2	114,1	113,1
2015	111,1	109,1	107,9	106,8	105,7	104,3	103,3	104,6	107,8	111,1	112,7	113,0
2016	113,1	114,4	116,8	118,4	118,3	116,8	115,0	113,1	110,1	105,7	102,4	102,7
2017	106,6	111,1	112,7	111,6	110,3	110,1	110,8	109,9	107,2	104,4	103,6	104,5
2018	104,9	102,9	100,0	99,7	102,5	105,6	106,7	106,0	106,2	107,8	108,3	105,3
2019	100,2	95,8	93,4	91,8	89,6	87,0	84,8	84,0	84,1	84,6	85,5	85,6
2020	80,4											



### Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	101,1	101,9	102,6	103,4	104,8	106,9	109,3	112,0	114,9	117,1	118,3
2014	118,4	117,4	115,5	113,0	111,2	110,9	111,6	111,5	109,4	105,6	102,1	100,3
2015	99,6	98,6	96,3	93,1	90,4	88,8	87,8	87,0	86,8	87,1	87,3	86,9
2016	86,8	88,3	91,2	93,7	94,9	95,2	95,6	96,2	96,7	97,6	99,8	102,8
2017	105,4	107,3	109,1	111,8	114,9	117,0	118,5	121,3	125,4	128,6	129,4	128,4
2018	127,6	127,7	128,9	131,3	134,3	136,6	137,1	136,0	134,8	134,6	135,0	135,5
2019	135,8	135,7	135,0	133,7	132,3	131,9	132,3	132,5	131,8	131,0	131,4	134,2
2020	139,2											



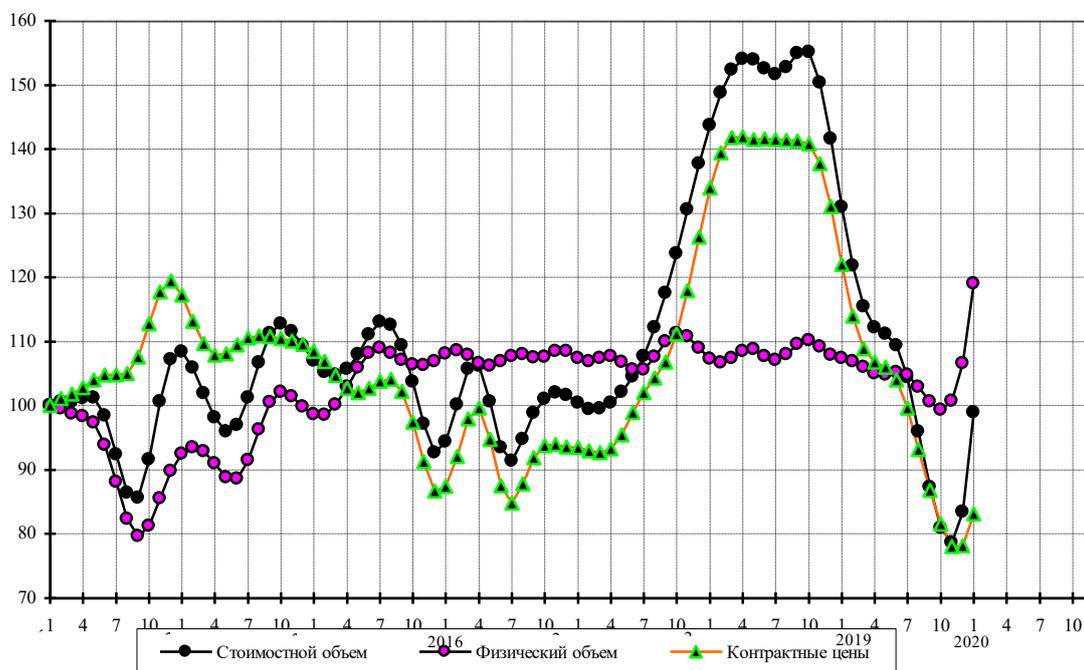
### Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,6	100,5	101,1	101,2	98,4	92,4	86,4	85,6	91,6	100,6	107,2
2014	108,4	105,9	101,9	98,1	96,0	97,0	101,2	106,7	111,3	112,8	111,6	109,4
2015	107,0	105,2	104,8	105,7	108,0	111,1	113,1	112,6	109,4	103,7	97,1	92,7
2016	94,4	100,1	105,7	106,2	100,6	93,5	91,4	94,8	98,8	101,0	102,0	101,6
2017	100,4	99,4	99,5	100,4	102,1	104,5	107,7	112,2	117,5	123,7	130,6	137,7
2018	143,7	148,8	152,3	154,0	153,9	152,5	151,6	152,7	154,9	155,1	150,4	141,6
2019	131,0	121,8	115,4	112,2	111,2	109,4	104,4	96,0	87,3	80,9	78,7	83,4
2020	98,9											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,5	98,7	98,3	97,3	93,9	88,1	82,3	79,6	81,2	85,5	89,8
2014	92,5	93,5	92,9	91,0	88,8	88,6	91,5	96,3	100,5	102,1	101,4	99,8
2015	98,6	98,5	100,1	102,9	105,9	108,2	109,0	108,2	107,1	106,4	106,3	106,9
2016	108,1	108,6	107,9	106,6	106,2	106,9	107,7	108,0	107,5	107,6	108,5	108,5
2017	107,4	106,9	107,4	107,7	106,8	105,6	105,6	107,6	110,0	111,3	110,8	109,0
2018	107,3	106,7	107,4	108,5	108,8	107,7	107,1	108,0	109,6	110,2	109,2	107,9
2019	107,4	106,9	106,0	105,0	104,8	105,2	104,8	102,9	100,6	99,3	100,7	106,6
2020	119,0											



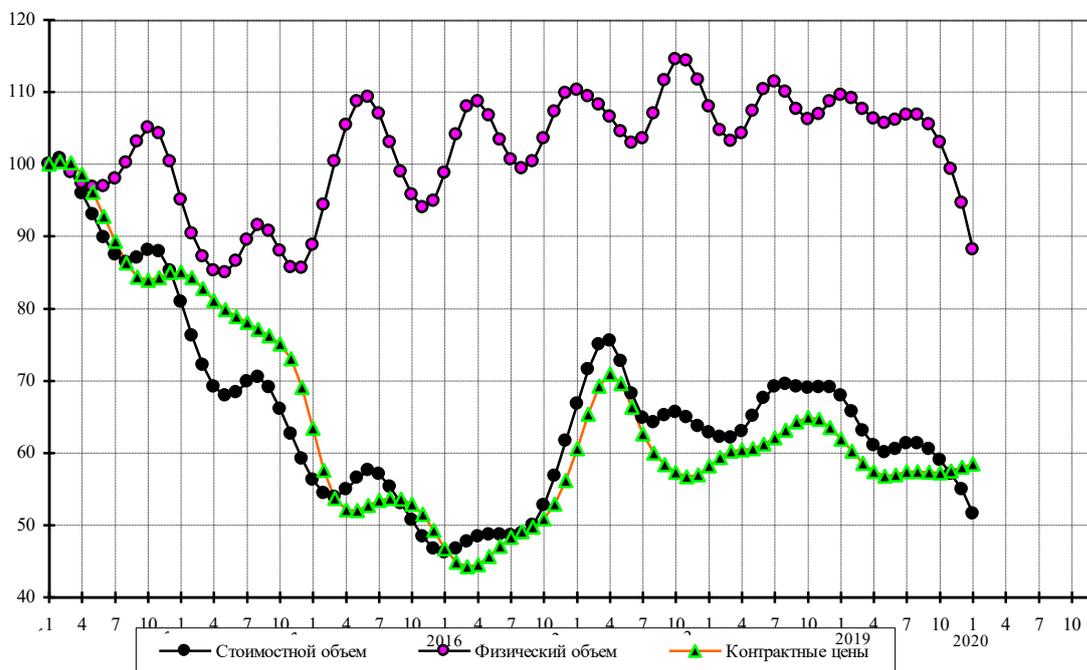
### Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,8	99,1	96,0	93,0	89,9	87,5	86,4	87,0	88,1	87,9	85,3
2014	80,9	76,2	72,2	69,2	67,9	68,4	69,9	70,5	69,1	66,1	62,6	59,2
2015	56,3	54,4	53,9	54,9	56,5	57,6	57,1	55,3	53,0	50,7	48,4	46,7
2016	46,2	46,7	47,7	48,4	48,7	48,7	48,6	48,8	50,0	52,7	56,8	61,7
2017	66,8	71,6	75,0	75,5	72,7	68,2	64,8	64,2	65,2	65,6	64,9	63,7
2018	62,8	62,2	62,1	63,0	65,1	67,6	69,2	69,5	69,2	69,0	69,1	69,1
2019	67,9	65,7	63,1	61,0	60,1	60,5	61,3	61,3	60,5	59,0	57,1	54,9
2020	51,6											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,3	98,9	97,4	96,8	96,9	98,0	100,2	103,1	105,1	104,3	100,4
2014	95,1	90,4	87,2	85,3	85,0	86,6	89,5	91,5	90,7	88,0	85,7	85,6
2015	88,8	94,4	100,4	105,4	108,7	109,3	107,0	103,0	99,0	95,8	94,0	94,9
2016	98,8	104,1	108,0	108,7	106,7	103,4	100,6	99,4	100,4	103,6	107,3	109,8
2017	110,3	109,4	108,2	106,6	104,5	102,9	103,6	107,0	111,6	114,5	114,3	111,7
2018	108,0	104,7	103,2	104,3	107,4	110,4	111,4	110,0	107,6	106,2	106,9	108,7
2019	109,6	109,1	107,6	106,3	105,7	106,1	106,8	106,8	105,5	103,0	99,3	94,6
2020	88,2											



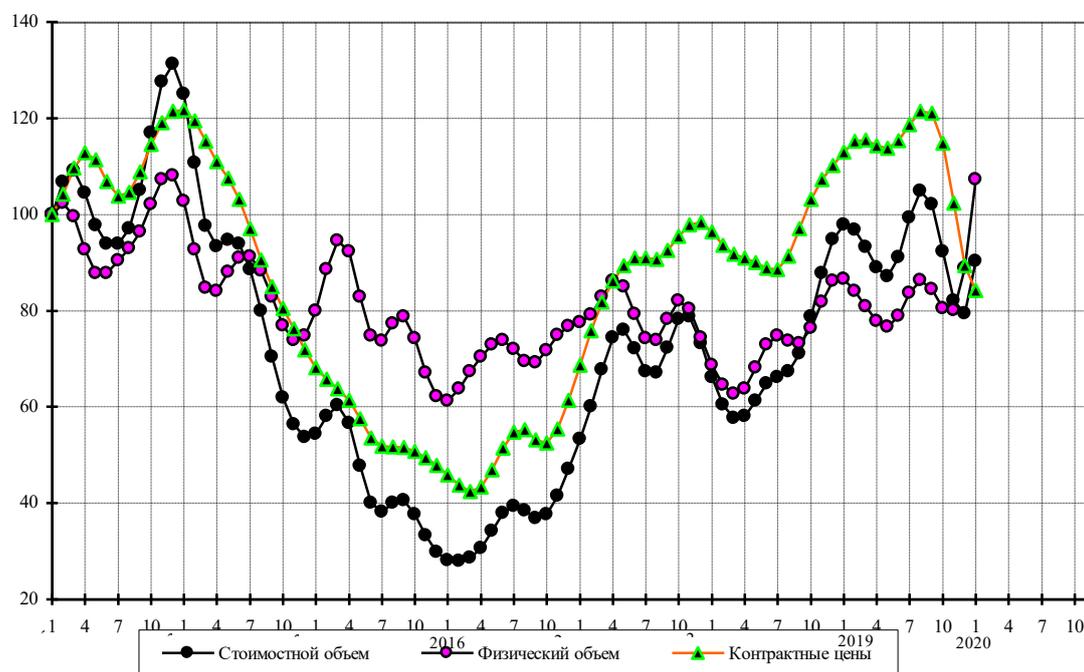
## Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	106,7	109,1	104,5	97,7	93,9	93,9	97,1	105,0	116,9	127,6	131,2
2014	125,0	110,7	97,6	93,3	94,6	93,8	88,5	79,9	70,4	61,9	56,3	53,7
2015	54,4	58,1	60,3	56,6	47,7	40,0	38,2	40,0	40,6	37,7	33,2	29,8
2016	28,1	27,9	28,6	30,6	34,2	37,9	39,4	38,4	36,9	37,6	41,5	47,1
2017	53,3	60,0	67,7	74,3	76,0	72,1	67,4	67,1	72,3	78,2	78,7	73,2
2018	66,1	60,5	57,6	58,0	61,3	64,8	66,2	67,3	71,1	78,8	87,7	94,8
2019	97,8	96,8	93,2	88,9	87,1	91,1	99,3	104,8	102,1	92,3	82,0	79,4
2020	90,3											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

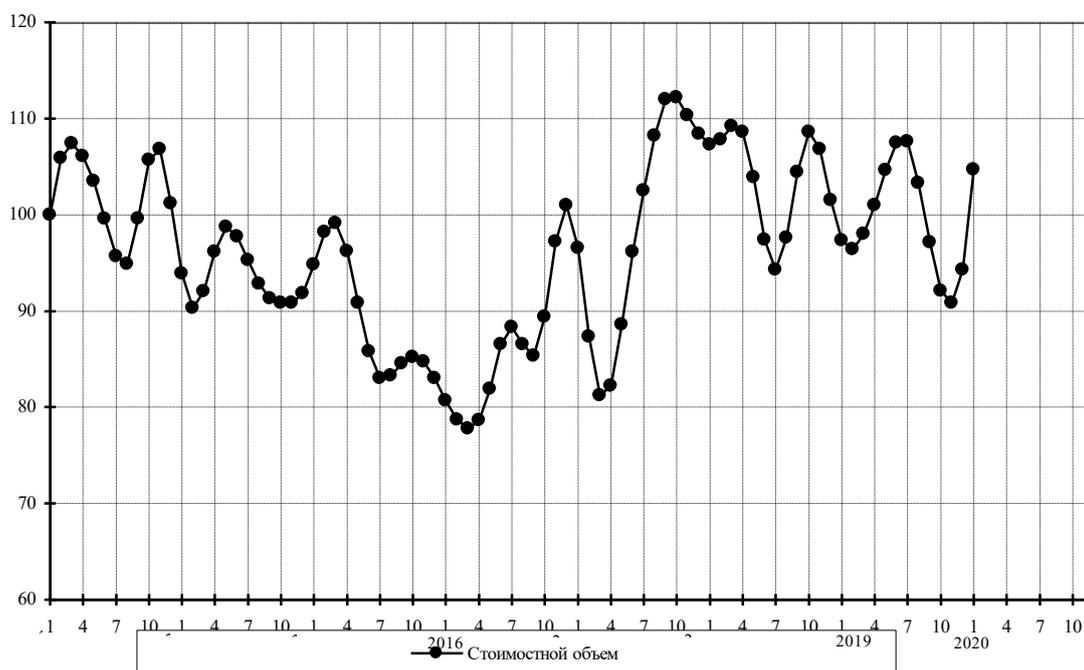
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,4	99,5	92,6	87,8	87,8	90,4	92,9	96,4	102,1	107,2	108,0
2014	102,7	92,7	84,7	84,0	88,0	90,9	91,2	88,3	82,8	76,9	73,9	74,8
2015	80,0	88,5	94,5	92,2	82,9	74,8	73,7	77,3	78,7	74,2	67,1	62,2
2016	61,3	63,8	67,3	70,4	72,9	73,9	72,0	69,5	69,2	71,7	74,9	76,7
2017	77,6	79,2	82,8	86,2	85,0	79,3	74,2	73,9	78,2	82,0	80,3	74,4
2018	68,6	64,6	62,7	63,8	68,1	72,9	74,8	73,7	73,2	76,3	81,8	86,1
2019	86,6	84,0	80,8	77,8	76,6	78,9	83,6	86,3	84,4	80,4	80,1	88,8
2020	107,2											



### Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	105,9	107,4	106,1	103,5	99,6	95,7	94,9	99,6	105,7	106,8	101,2
2014	93,9	90,3	92,0	96,1	98,7	97,7	95,3	92,8	91,3	90,8	90,8	91,8
2015	94,8	98,2	99,1	96,2	90,8	85,8	83,0	83,3	84,5	85,2	84,7	83,0
2016	80,7	78,7	77,8	78,6	81,9	86,5	88,3	86,5	85,3	89,4	97,2	101,0
2017	96,5	87,3	81,2	82,2	88,6	96,1	102,5	108,2	112,0	112,2	110,3	108,4
2018	107,3	107,8	109,2	108,6	103,9	97,4	94,3	97,6	104,4	108,6	106,8	101,5
2019	97,3	96,4	98,0	101,0	104,6	107,5	107,6	103,3	97,1	92,1	90,8	94,3
2020	104,7											



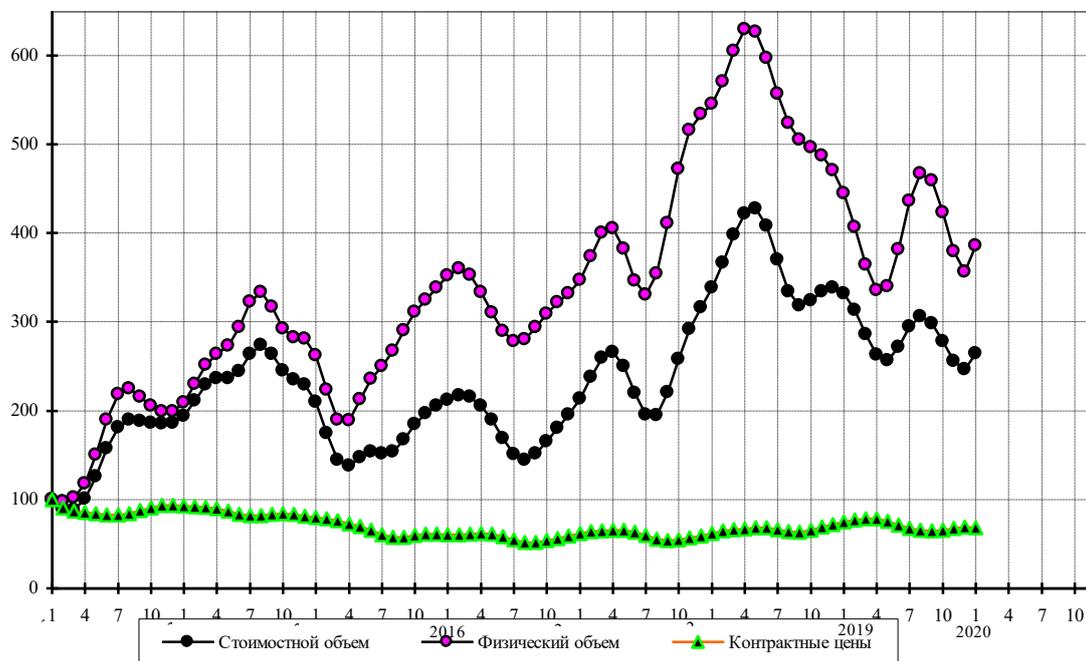
### Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	89,0	88,3	100,3	125,9	157,2	180,9	189,9	188,4	186,1	185,4	186,2
2014	194,0	211,2	229,1	236,6	236,5	244,5	263,3	273,5	263,7	245,2	234,7	228,8
2015	209,6	174,6	144,1	137,6	147,5	153,7	151,3	153,5	167,0	184,3	196,7	205,4
2016	212,2	216,7	215,2	205,7	189,7	169,1	151,0	144,6	151,5	165,4	180,4	195,3
2017	213,6	237,7	259,6	265,7	250,3	219,9	195,7	195,0	220,3	257,5	291,3	315,7
2018	338,3	366,6	397,8	421,7	427,3	408,1	369,6	333,7	318,4	323,7	334,3	338,5
2019	331,8	313,0	286,1	263,0	256,2	271,3	294,5	305,7	297,9	277,7	256,0	246,5
2020	264,3											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

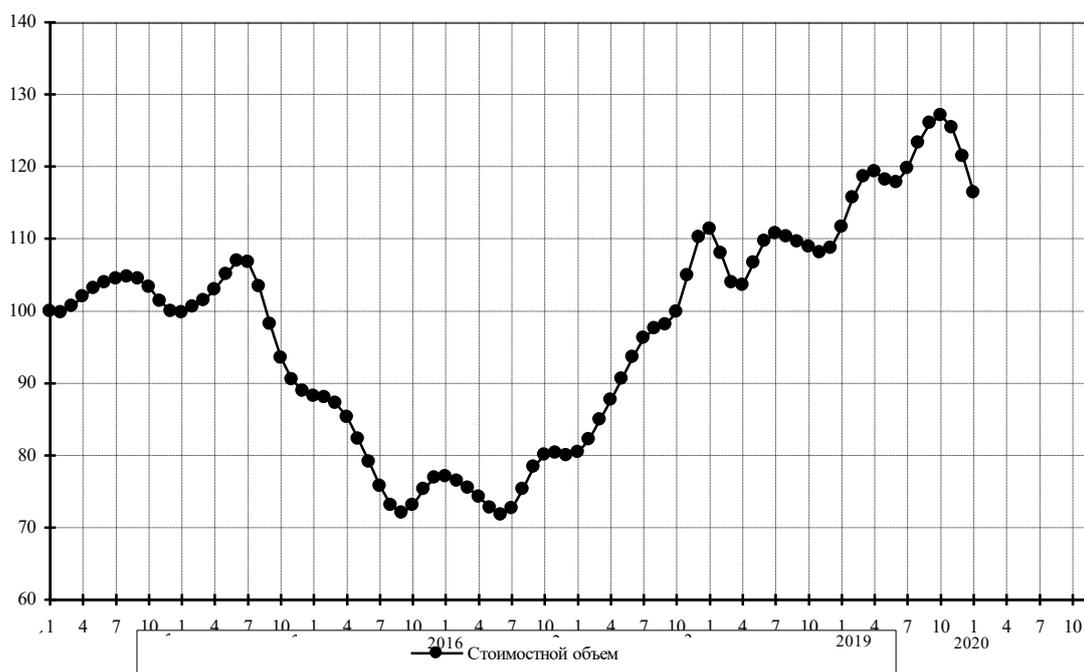
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	98,0	101,8	117,7	150,0	189,7	218,4	225,1	215,8	205,2	199,0	198,7
2014	209,1	230,0	251,3	263,8	272,7	293,5	322,3	333,0	316,5	292,5	282,6	280,8
2015	262,3	223,2	189,8	188,9	212,5	235,6	249,8	266,9	290,3	310,9	324,3	338,0
2016	352,1	359,5	352,8	333,2	310,3	289,7	277,7	280,0	293,4	308,8	321,5	332,0
2017	347,2	373,8	400,4	405,4	382,3	346,1	330,1	353,8	410,5	472,1	515,4	533,3
2018	545,2	570,0	604,9	629,2	626,0	596,9	556,5	523,9	505,2	496,3	487,2	470,8
2019	444,5	406,3	363,8	335,5	339,4	381,5	436,3	466,7	458,7	422,7	379,3	356,6
2020	385,6											



### Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,8	100,7	102,0	103,1	103,9	104,5	104,7	104,5	103,3	101,4	100,0
2014	99,8	100,6	101,5	103,0	105,1	106,9	106,8	103,4	98,2	93,5	90,5	88,9
2015	88,2	88,0	87,2	85,3	82,3	79,1	75,7	73,1	72,0	73,1	75,3	76,9
2016	77,1	76,4	75,5	74,2	72,7	71,8	72,6	75,3	78,4	80,1	80,3	80,0
2017	80,4	82,2	84,9	87,7	90,6	93,6	96,2	97,6	98,1	99,9	104,9	110,2
2018	111,4	108,0	103,9	103,6	106,7	109,7	110,7	110,3	109,6	108,9	108,1	108,7
2019	111,6	115,7	118,6	119,3	118,2	117,8	119,8	123,3	126,0	127,1	125,4	121,4
2020	116,4											



**Приложение 6.**  
**Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)**  
**с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

**Импорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,9	98,8	97,0	95,2	93,8	92,6	91,7	91,4	92,1	93,5	95,0
2014	95,5	94,9	94,1	93,3	92,6	91,2	88,8	85,9	82,9	79,5	75,3	70,2
2015	65,3	61,2	58,3	56,2	54,8	54,1	53,9	54,1	54,2	54,0	53,1	51,9
2016	51,2	51,4	52,1	52,6	53,0	53,9	55,6	57,3	58,3	58,5	58,8	59,9
2017	61,4	62,8	64,2	66,2	68,5	70,2	70,8	70,5	70,1	70,5	72,1	74,0
2018	75,2	75,4	74,9	74,4	73,9	72,9	71,4	69,9	69,1	69,2	69,9	70,9
2019	72,0	72,9	73,2	72,8	72,1	71,7	72,1	73,2	74,5	75,7	76,2	75,7
2020	74,8											

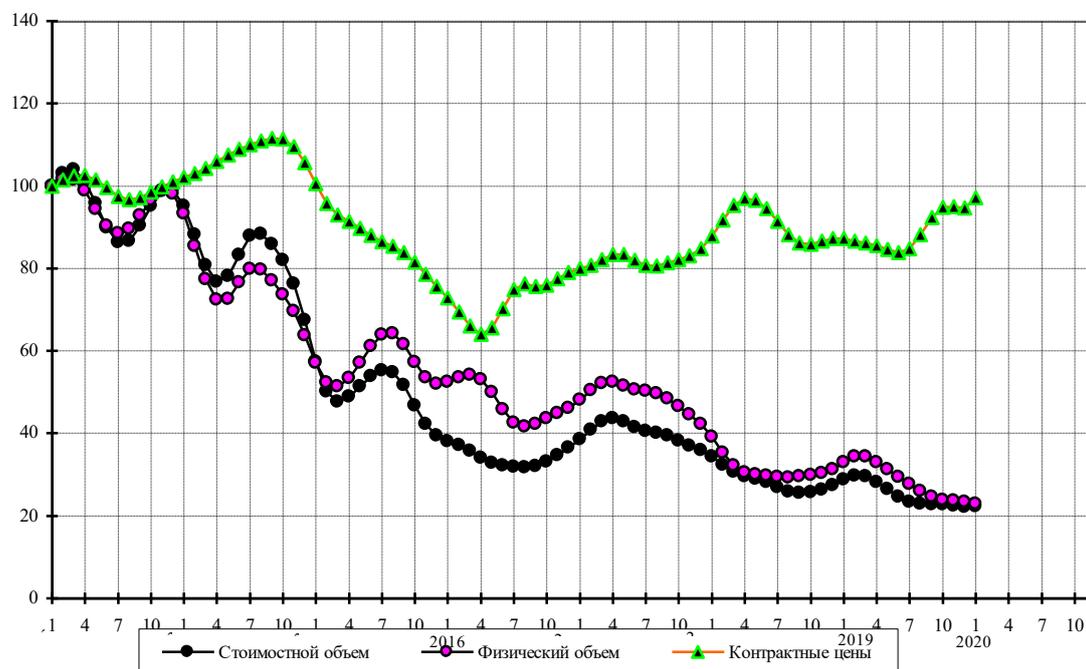
### Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	103,1	103,9	101,2	95,8	89,9	86,3	86,6	90,3	95,1	98,7	99,0
2014	95,2	88,1	80,7	76,7	78,1	83,3	87,8	88,4	85,9	82,0	76,2	67,4
2015	57,4	50,1	47,7	48,9	51,3	53,8	55,3	54,8	51,6	46,7	42,2	39,4
2016	38,1	37,2	35,8	34,1	32,8	32,1	31,9	31,7	32,0	33,1	34,7	36,5
2017	38,5	40,8	42,9	43,7	42,9	41,5	40,6	40,1	39,4	38,2	37,0	35,9
2018	34,4	32,4	30,6	29,6	28,9	28,1	26,9	25,9	25,5	25,7	26,3	27,4
2019	28,7	29,7	29,5	28,2	26,4	24,6	23,4	22,9	22,8	22,7	22,5	22,1
2020	22,3											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	101,6	101,5	98,8	94,4	90,3	88,5	89,6	92,8	96,6	98,9	98,1
2014	93,3	85,4	77,4	72,4	72,6	76,5	79,8	79,7	77,0	73,6	69,6	63,8
2015	57,1	52,3	51,3	53,4	57,1	61,1	63,9	64,2	61,6	57,3	53,6	52,0
2016	52,4	53,5	54,2	53,1	50,0	45,8	42,6	41,6	42,3	43,6	44,8	46,1
2017	48,1	50,5	52,2	52,4	51,5	50,6	50,3	49,7	48,4	46,6	44,6	42,3
2018	39,2	35,3	32,1	30,5	30,0	29,7	29,4	29,3	29,6	29,9	30,3	31,3
2019	33,0	34,3	34,3	33,0	31,2	29,4	27,7	26,0	24,6	23,9	23,6	23,3
2020	22,9											



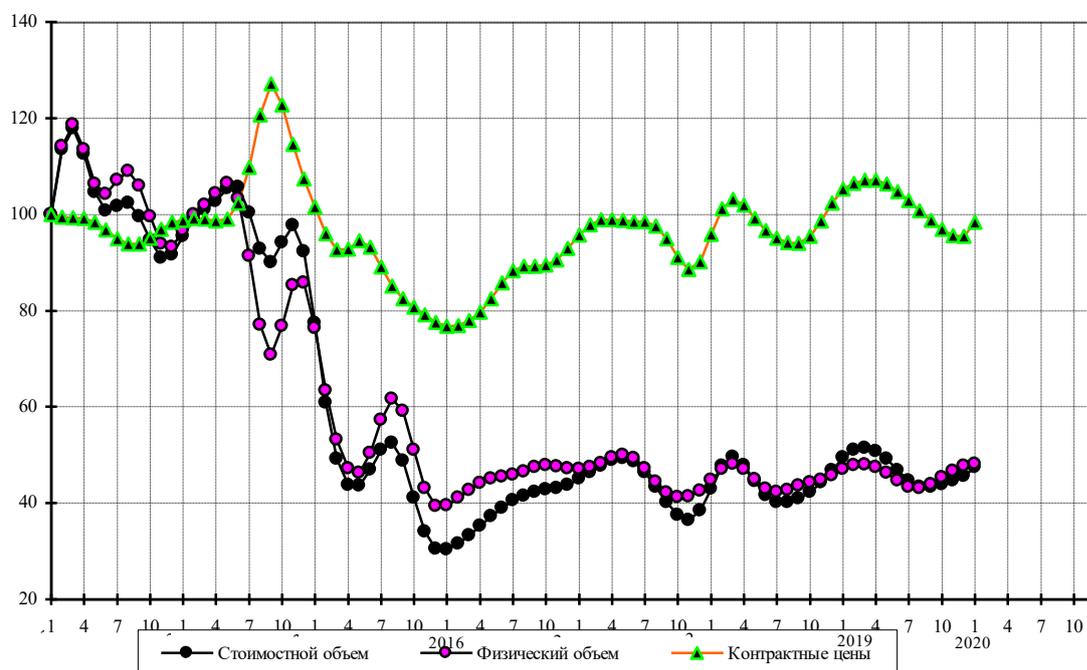
### Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	113,5	117,9	112,5	104,6	100,8	101,7	102,3	99,5	94,7	90,9	91,6
2014	95,4	99,1	101,0	102,8	105,4	105,7	100,4	92,8	90,0	94,1	97,7	92,2
2015	77,4	60,9	49,2	43,8	43,6	46,9	51,0	52,5	48,8	41,1	34,1	30,5
2016	30,3	31,6	33,3	35,2	37,2	39,0	40,5	41,5	42,3	42,8	43,1	43,8
2017	45,0	46,4	47,7	48,9	49,3	48,6	46,4	43,3	40,1	37,5	36,5	38,4
2018	43,0	47,7	49,6	47,9	44,5	41,6	40,2	40,2	41,0	42,3	44,2	46,8
2019	49,4	51,0	51,4	50,8	49,2	46,8	44,6	43,4	43,4	43,9	44,7	45,6
2020	47,4											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	114,1	118,7	113,5	106,3	104,2	107,1	109,0	105,9	99,5	93,8	93,2
2014	96,6	100,0	102,0	104,3	106,5	103,3	91,4	77,0	70,8	76,7	85,3	85,8
2015	76,3	63,4	53,1	47,2	46,2	50,3	57,3	61,7	59,1	51,0	43,1	39,3
2016	39,5	41,1	42,7	44,1	45,1	45,5	45,8	46,5	47,4	47,9	47,6	47,2
2017	47,0	47,4	48,3	49,4	50,0	49,3	47,2	44,4	42,2	41,2	41,3	42,6
2018	44,8	47,1	48,1	47,1	44,9	43,0	42,3	42,7	43,6	44,3	44,8	45,7
2019	47,0	47,9	48,0	47,4	46,3	44,7	43,3	43,1	43,9	45,3	46,7	47,7
2020	48,1											



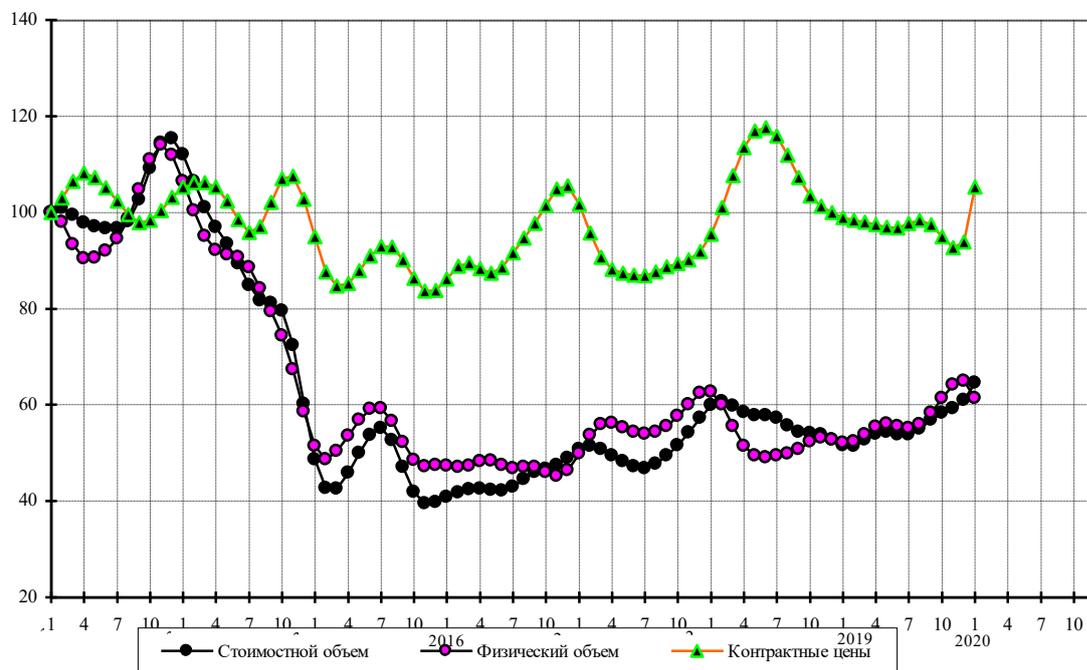
### Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	100,9	99,4	97,8	97,1	96,7	96,6	98,1	102,6	109,1	114,4	115,4
2014	112,0	106,5	101,0	96,9	93,4	89,4	84,8	81,7	81,1	79,5	72,4	60,2
2015	48,7	42,7	42,6	45,8	50,0	53,7	55,1	52,6	47,1	41,9	39,5	39,7
2016	40,8	41,7	42,4	42,5	42,3	42,1	42,9	44,5	46,0	46,7	47,4	48,9
2017	50,7	51,4	50,7	49,5	48,3	47,2	46,8	47,7	49,4	51,5	54,2	57,3
2018	59,9	60,7	59,8	58,4	57,8	57,8	57,2	55,7	54,4	54,1	53,8	52,7
2019	51,5	51,4	52,7	54,0	54,3	53,8	53,8	55,0	56,8	58,3	59,3	61,0
2020	64,5											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

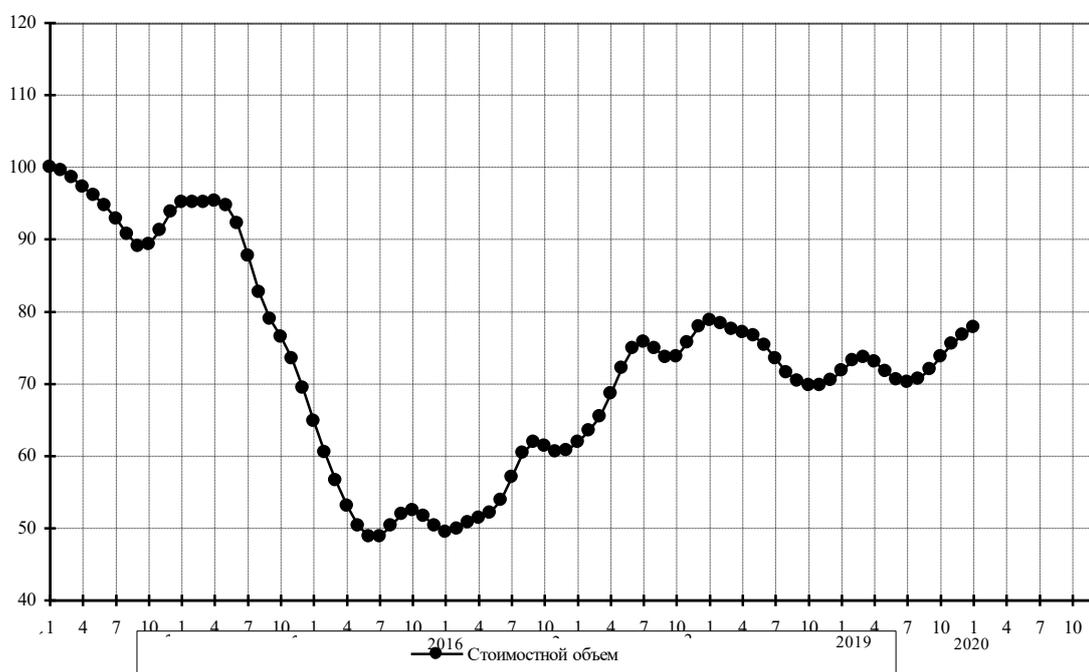
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	98,0	93,3	90,4	90,5	92,0	94,5	98,6	104,7	111,0	114,0	111,9
2014	106,5	100,4	95,1	92,1	91,2	90,7	88,5	84,2	79,4	74,3	67,4	58,6
2015	51,4	48,7	50,3	53,6	56,9	59,1	59,3	56,6	52,2	48,5	47,2	47,4
2016	47,3	47,0	47,3	48,2	48,4	47,5	46,8	47,0	47,1	46,0	45,2	46,4
2017	49,8	53,7	55,9	56,2	55,3	54,3	54,0	54,4	55,6	57,6	60,1	62,4
2018	62,7	60,1	55,5	51,4	49,4	49,1	49,4	49,8	50,8	52,3	53,1	52,7
2019	52,1	52,3	53,8	55,4	56,1	55,6	55,1	55,9	58,3	61,4	64,1	64,9
2020	61,4											



### Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,6	98,6	97,3	96,1	94,7	92,9	90,7	89,1	89,3	91,3	93,8
2014	95,2	95,2	95,2	95,3	94,7	92,2	87,7	82,7	79,0	76,5	73,5	69,4
2015	64,8	60,5	56,6	53,1	50,3	48,8	48,8	50,3	51,9	52,5	51,7	50,3
2016	49,5	49,9	50,8	51,4	52,1	53,9	57,1	60,4	61,9	61,4	60,6	60,8
2017	61,9	63,5	65,5	68,6	72,2	74,9	75,8	74,9	73,7	73,8	75,7	77,9
2018	78,8	78,4	77,6	77,1	76,7	75,4	73,5	71,6	70,4	69,8	69,8	70,5
2019	71,8	73,2	73,7	73,1	71,7	70,6	70,2	70,7	72,0	73,8	75,5	76,8
2020	77,8											



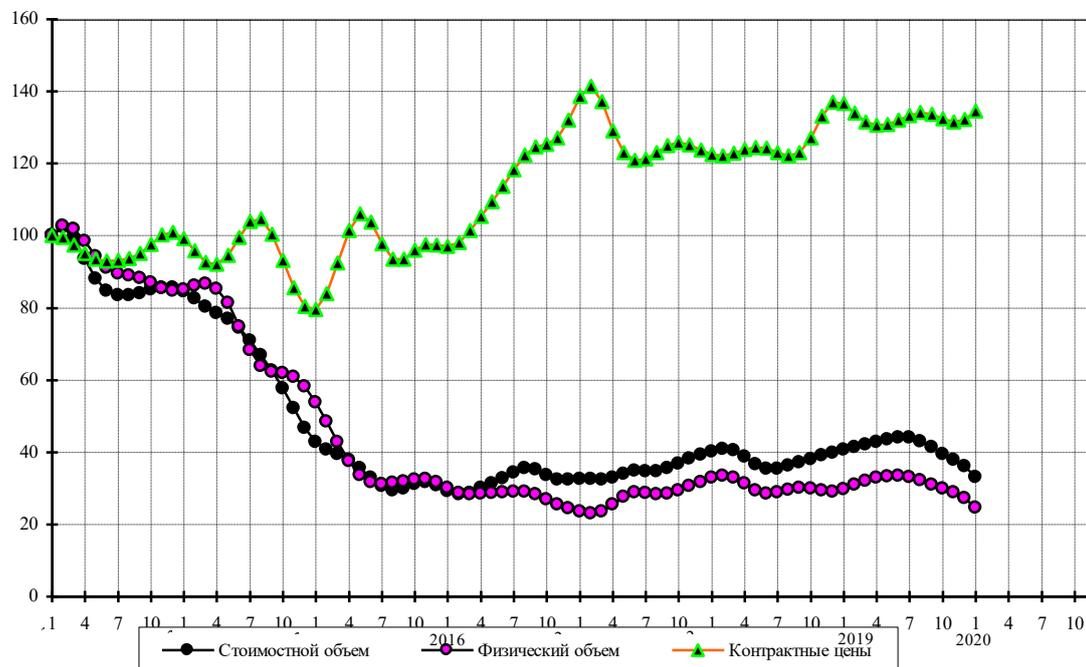
### Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,3	99,3	93,6	88,1	84,7	83,4	83,4	84,0	85,0	85,6	85,5
2014	84,5	82,5	80,3	78,5	76,9	74,4	70,9	66,8	62,5	57,7	52,1	46,7
2015	42,8	40,7	39,5	37,9	35,6	32,9	30,5	29,4	29,8	31,1	31,7	30,8
2016	29,2	28,2	28,7	30,0	31,3	32,7	34,3	35,5	35,1	33,6	32,4	32,3
2017	32,6	32,5	32,3	32,8	34,0	34,8	34,7	34,7	35,5	36,8	38,1	39,2
2018	40,2	40,8	40,4	38,7	36,6	35,4	35,4	36,2	37,1	38,0	39,0	39,8
2019	40,6	41,4	42,1	42,8	43,5	44,0	44,0	43,0	41,4	39,5	37,9	36,1
2020	33,0											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

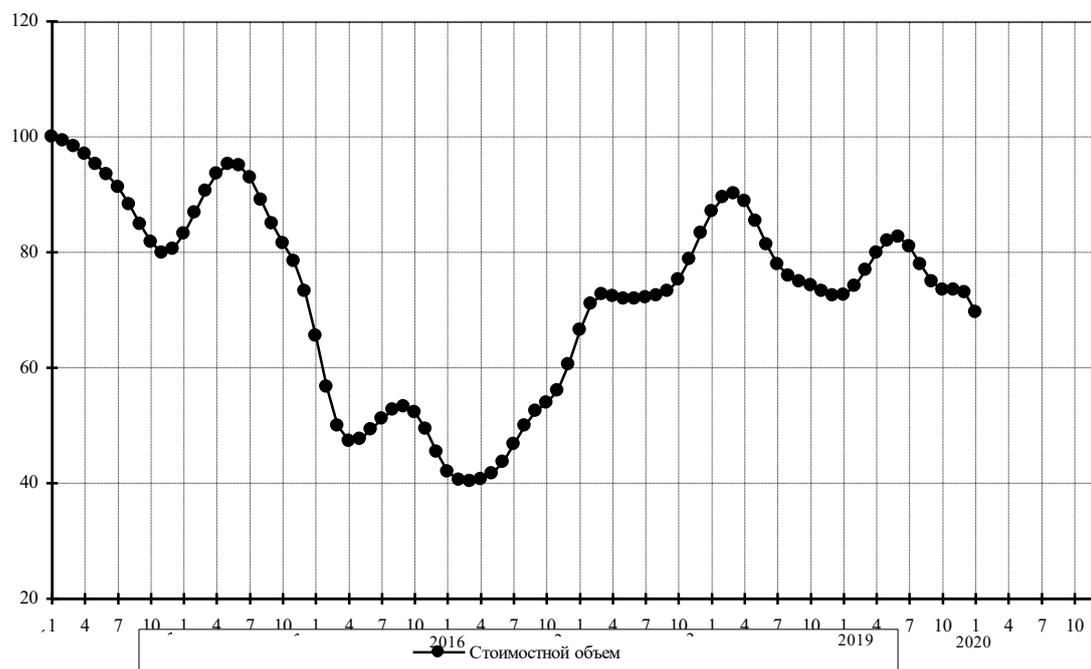
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,7	101,8	98,4	94,2	91,0	89,5	88,9	88,3	87,0	85,4	84,7
2014	85,1	86,1	86,6	85,3	81,3	74,8	68,3	63,8	62,2	61,9	60,9	58,1
2015	53,8	48,5	42,8	37,4	33,6	31,7	31,2	31,4	31,9	32,4	32,5	31,6
2016	30,1	28,7	28,3	28,4	28,6	28,8	29,0	29,0	28,2	26,8	25,5	24,4
2017	23,5	23,0	23,6	25,4	27,6	28,8	28,6	28,2	28,4	29,3	30,5	31,7
2018	32,8	33,4	32,9	31,3	29,4	28,5	28,8	29,6	30,1	29,9	29,3	29,0
2019	29,7	30,9	32,0	32,8	33,3	33,4	33,0	32,1	30,9	29,8	28,8	27,3
2020	24,5											



### Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,3	98,3	97,0	95,3	93,5	91,3	88,3	84,9	81,8	79,9	80,5
2014	83,2	86,8	90,6	93,6	95,2	95,0	92,9	89,1	85,0	81,6	78,4	73,3
2015	65,5	56,7	50,0	47,3	47,6	49,3	51,2	52,7	53,3	52,3	49,4	45,4
2016	42,0	40,5	40,3	40,7	41,7	43,6	46,7	50,0	52,5	53,9	56,0	60,5
2017	66,5	71,1	72,7	72,4	71,9	71,9	72,1	72,5	73,3	75,2	78,8	83,3
2018	87,1	89,5	90,2	88,8	85,4	81,3	77,9	75,9	74,9	74,2	73,3	72,5
2019	72,6	74,1	76,9	79,9	82,0	82,6	81,0	77,9	74,9	73,5	73,5	73,0
2020	69,6											



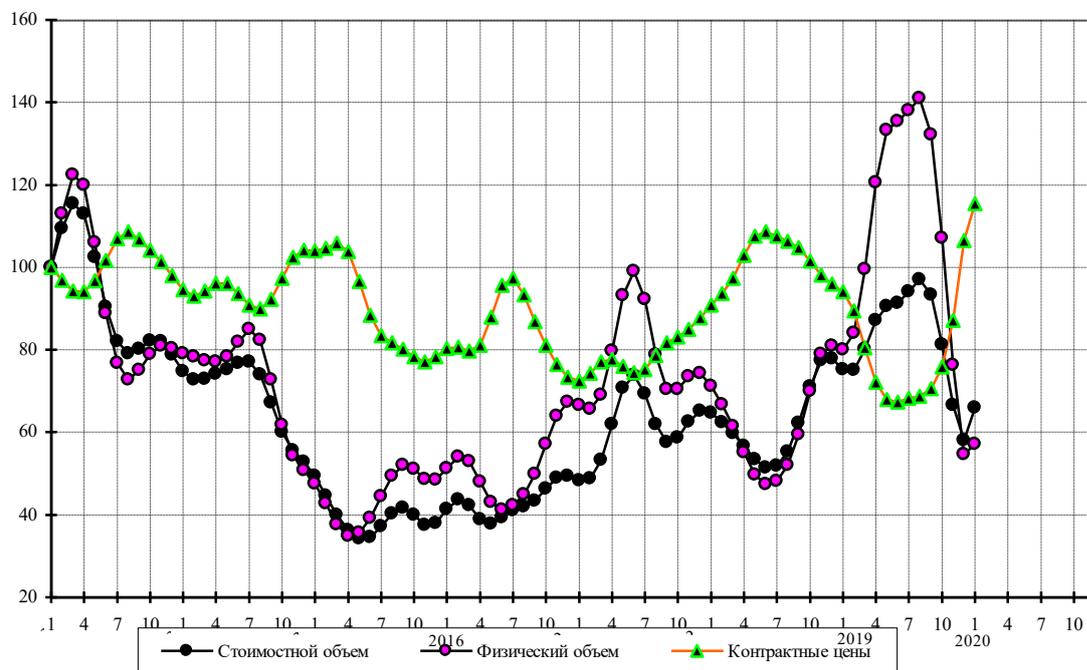
### Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	109,4	115,5	112,9	102,5	90,4	82,0	79,1	80,1	82,2	82,1	78,8
2014	74,8	72,8	72,9	74,1	75,2	76,7	77,1	74,0	67,2	60,1	55,6	52,8
2015	49,4	44,6	39,9	36,2	34,3	34,6	37,1	40,3	41,7	40,0	37,5	37,9
2016	41,3	43,6	42,2	38,9	37,8	39,4	41,1	41,9	43,3	46,3	48,9	49,4
2017	48,3	48,7	53,3	61,9	70,7	73,8	69,4	62,0	57,6	58,6	62,5	65,2
2018	64,7	62,4	59,8	56,7	53,4	51,4	51,8	55,3	62,3	71,1	77,4	77,8
2019	75,3	75,1	80,1	87,1	90,6	91,3	94,1	97,0	93,3	81,2	66,5	58,0
2020	66,0											

Физические объемы, в % к январю 2013 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	112,9	122,4	119,9	106,0	88,9	76,7	72,8	75,0	79,0	80,9	80,4
2014	79,1	78,3	77,4	77,1	78,3	81,9	84,9	82,3	72,8	61,7	54,3	50,8
2015	47,5	42,7	37,6	34,9	35,6	39,2	44,4	49,4	52,0	51,1	48,6	48,4
2016	51,3	54,0	52,9	48,0	43,0	41,2	42,3	44,9	49,8	57,1	64,0	67,4
2017	66,6	65,6	69,1	79,7	93,1	99,1	92,2	78,8	70,4	70,5	73,6	74,3
2018	71,2	66,7	61,5	55,1	49,7	47,4	48,2	52,0	59,5	70,0	78,9	81,0
2019	80,0	84,0	99,5	120,5	133,2	135,4	138,0	141,0	132,2	107,1	76,3	54,6
2020	57,2											



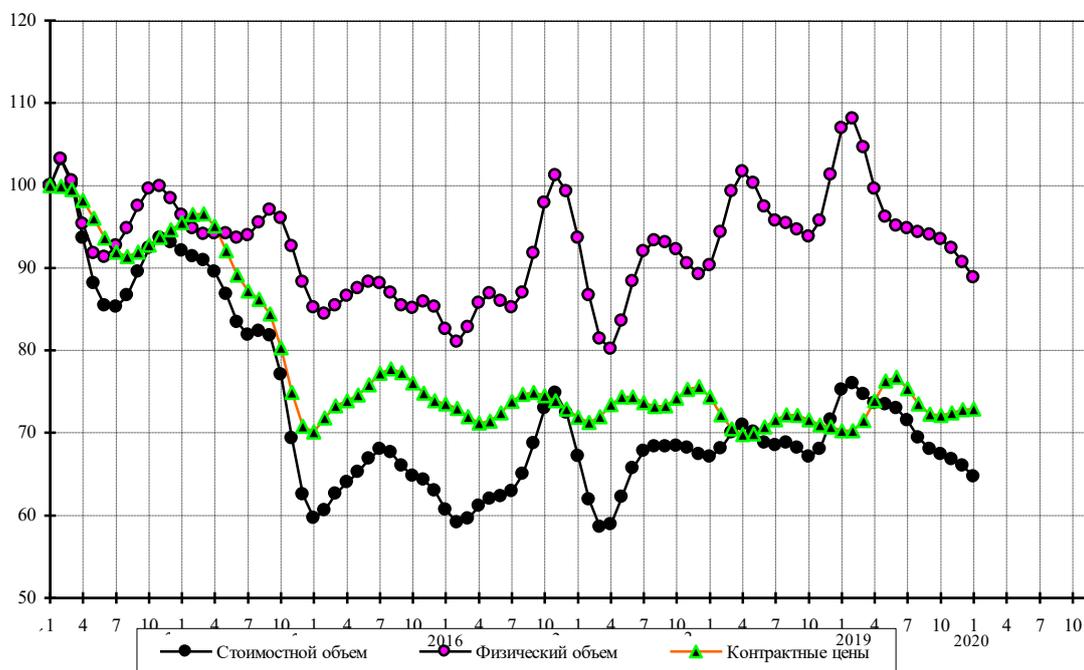
### Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	103,1	100,1	93,6	88,1	85,4	85,3	86,7	89,5	92,4	93,6	93,1
2014	92,1	91,4	90,9	89,5	86,8	83,4	81,9	82,3	81,8	77,1	69,3	62,5
2015	59,7	60,6	62,6	64,0	65,2	66,9	68,0	67,6	66,0	64,8	64,3	63,0
2016	60,7	59,1	59,6	61,1	62,0	62,3	62,9	65,0	68,7	73,0	74,8	72,4
2017	67,2	61,9	58,6	58,9	62,2	65,7	67,8	68,3	68,3	68,4	68,2	67,4
2018	67,1	68,1	70,0	71,0	70,1	68,8	68,5	68,8	68,2	67,1	68,0	71,6
2019	75,2	76,0	74,7	73,6	73,4	73,0	71,5	69,4	68,0	67,4	66,8	66,0
2020	64,7											

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

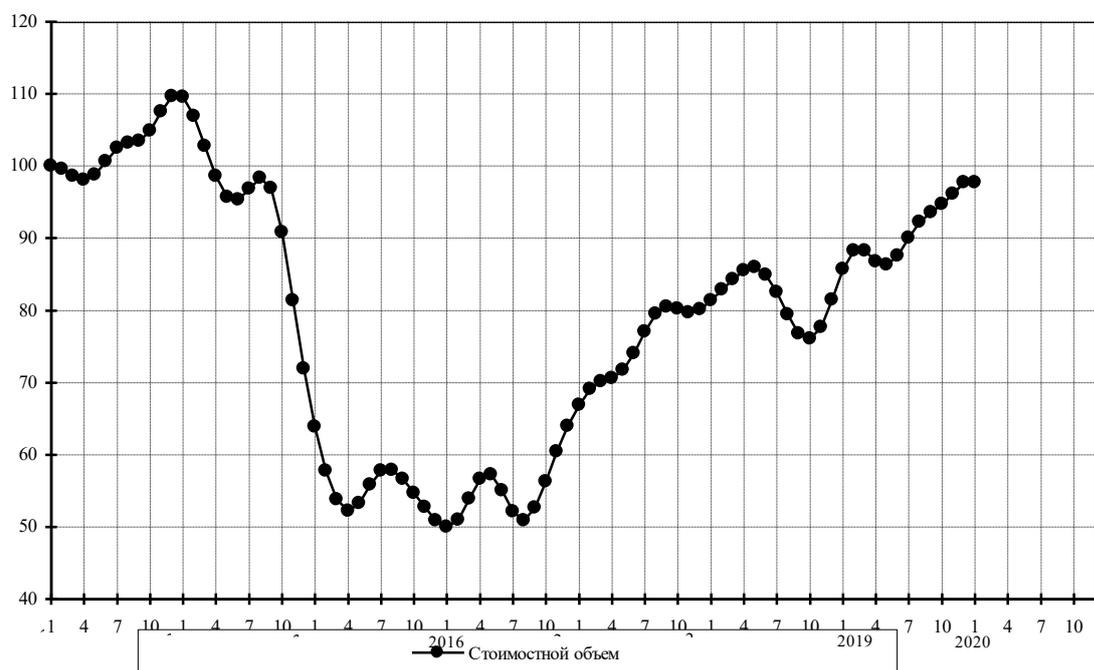
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	103,2	100,6	95,3	91,8	91,3	92,7	94,8	97,5	99,6	99,9	98,4
2014	96,4	94,8	94,1	94,2	94,2	93,6	93,9	95,5	97,0	96,0	92,6	88,3
2015	85,2	84,4	85,4	86,6	87,5	88,3	88,1	87,0	85,4	85,1	85,9	85,3
2016	82,6	81,0	82,8	85,7	86,9	86,0	85,2	87,0	91,8	97,9	101,2	99,3
2017	93,6	86,7	81,4	80,2	83,6	88,4	92,0	93,3	93,1	92,2	90,5	89,2
2018	90,3	94,3	99,3	101,7	100,3	97,4	95,7	95,4	94,6	93,8	95,7	101,3
2019	106,9	108,1	104,6	99,6	96,2	95,1	94,8	94,3	94,0	93,5	92,4	90,7
2020	88,8											



### Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

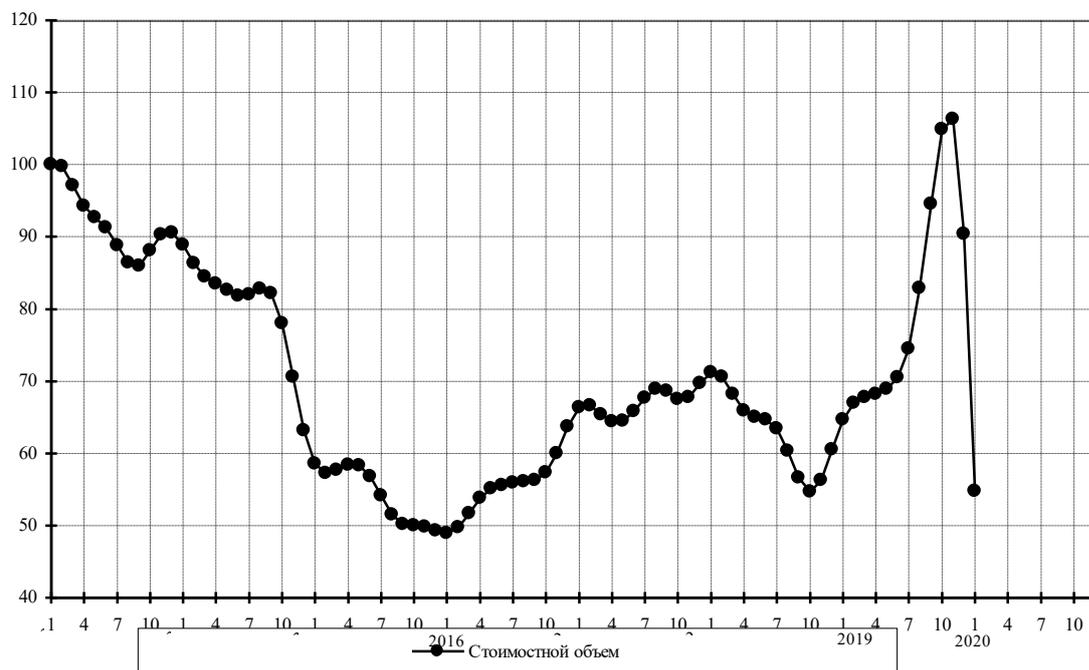
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,6	98,6	98,1	98,8	100,6	102,5	103,2	103,5	104,9	107,5	109,7
2014	109,6	106,9	102,8	98,6	95,7	95,3	96,8	98,3	96,9	90,8	81,4	71,9
2015	63,9	57,8	53,8	52,2	53,3	55,8	57,8	57,9	56,6	54,7	52,7	50,9
2016	50,0	51,0	53,9	56,6	57,2	55,0	52,1	50,9	52,6	56,3	60,4	64,0
2017	66,9	69,1	70,1	70,6	71,7	74,0	77,0	79,5	80,5	80,2	79,7	80,1
2018	81,4	82,9	84,3	85,5	86,0	84,9	82,5	79,4	76,8	76,1	77,7	81,5
2019	85,7	88,3	88,3	86,8	86,3	87,6	90,0	92,2	93,6	94,7	96,1	97,7
2020	97,7											



### Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

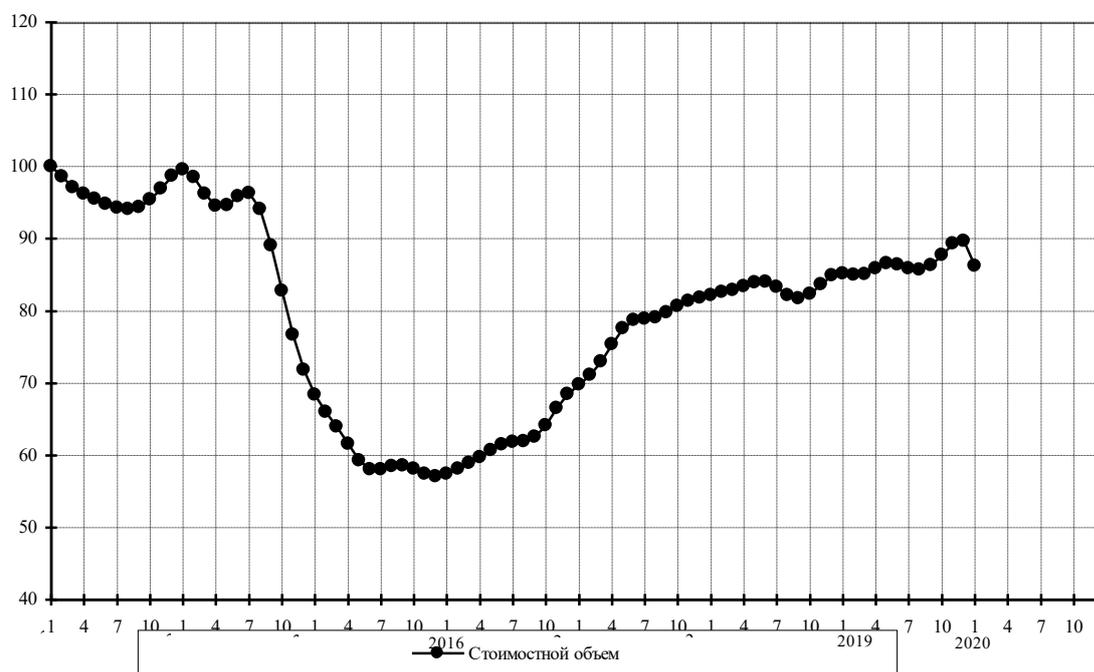
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,8	97,1	94,3	92,7	91,3	88,8	86,4	86,0	88,1	90,3	90,6
2014	88,9	86,3	84,5	83,5	82,6	81,8	82,0	82,8	82,2	78,0	70,6	63,2
2015	58,6	57,2	57,7	58,4	58,3	56,8	54,1	51,5	50,2	50,0	49,8	49,3
2016	48,9	49,7	51,7	53,8	55,1	55,6	55,9	56,1	56,3	57,3	60,0	63,7
2017	66,3	66,6	65,4	64,4	64,5	65,8	67,7	68,9	68,6	67,5	67,8	69,7
2018	71,2	70,6	68,2	65,9	65,0	64,7	63,4	60,3	56,6	54,7	56,3	60,5
2019	64,7	67,0	67,8	68,2	68,9	70,5	74,5	82,9	94,5	104,9	106,3	90,4
2020	54,8											



### Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

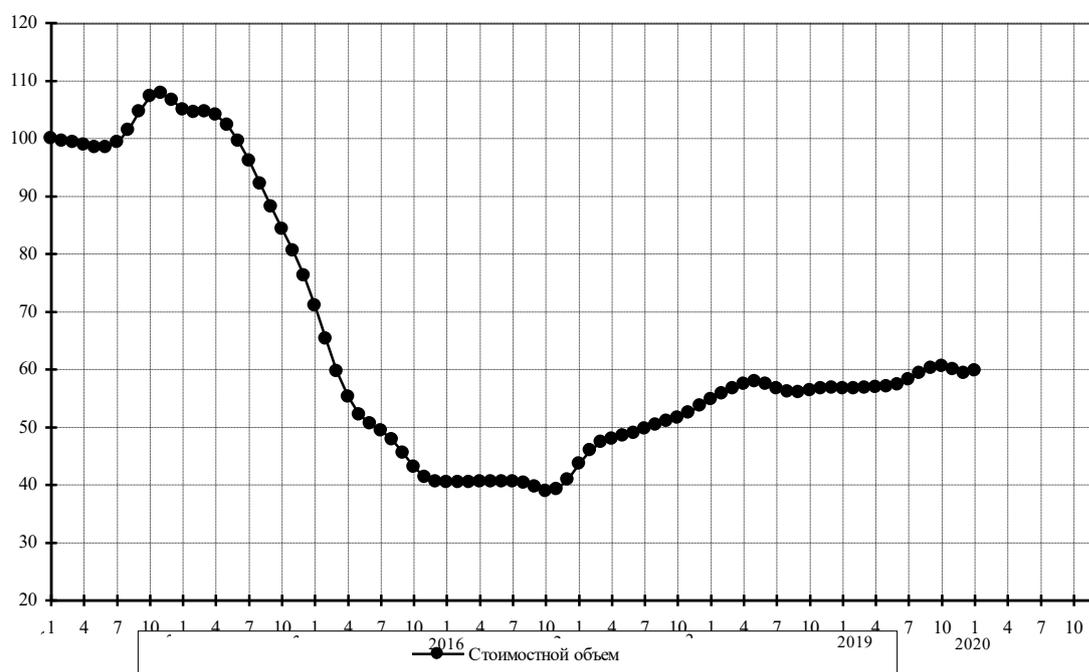
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	98,6	97,1	96,2	95,5	94,8	94,3	94,1	94,4	95,4	96,9	98,7
2014	99,6	98,5	96,2	94,5	94,6	95,9	96,3	94,1	89,1	82,8	76,7	71,8
2015	68,4	66,0	64,0	61,6	59,3	58,0	58,0	58,5	58,6	58,1	57,4	57,1
2016	57,4	58,1	58,9	59,7	60,7	61,5	61,8	61,9	62,5	64,1	66,5	68,5
2017	69,8	71,1	73,0	75,4	77,6	78,7	78,9	79,1	79,8	80,7	81,4	81,8
2018	82,2	82,6	82,9	83,4	83,9	84,0	83,3	82,2	81,7	82,3	83,7	84,9
2019	85,2	85,0	85,1	85,9	86,6	86,4	85,9	85,7	86,3	87,7	89,3	89,7
2020	86,2											



### Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

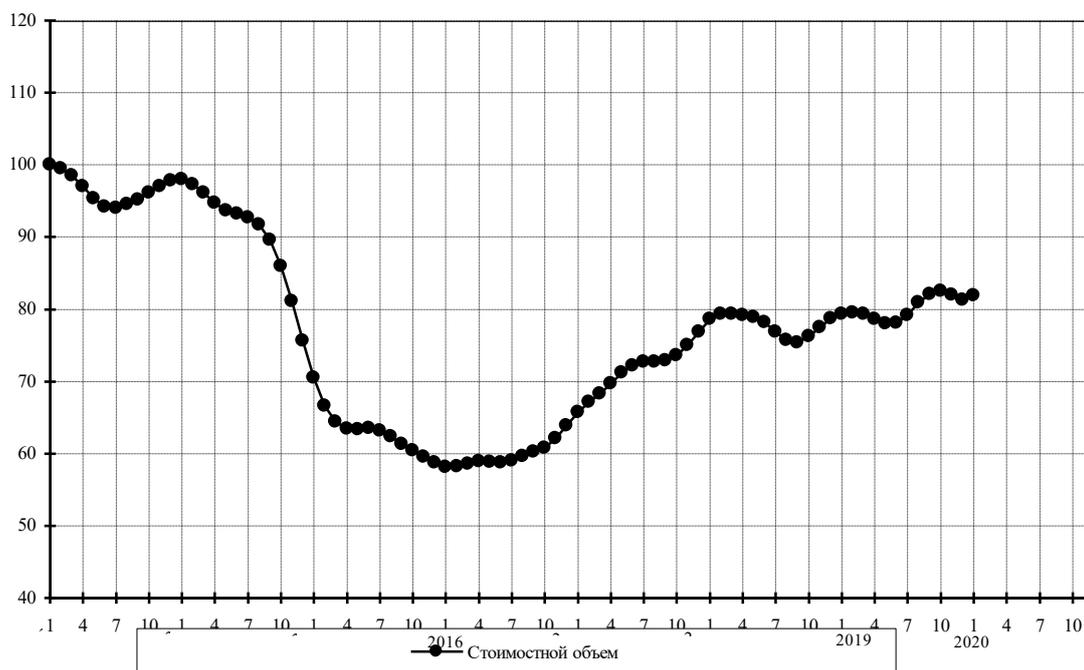
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,6	99,3	98,9	98,5	98,5	99,3	101,4	104,6	107,3	107,9	106,6
2014	105,0	104,5	104,6	104,1	102,3	99,6	96,1	92,2	88,2	84,3	80,5	76,2
2015	71,1	65,3	59,7	55,2	52,2	50,6	49,4	47,8	45,5	43,1	41,3	40,6
2016	40,4	40,4	40,4	40,5	40,6	40,6	40,6	40,3	39,7	38,9	39,2	40,9
2017	43,6	46,0	47,4	48,0	48,5	49,0	49,7	50,4	51,0	51,6	52,5	53,7
2018	54,8	55,8	56,7	57,5	57,9	57,5	56,7	56,1	56,0	56,4	56,7	56,8
2019	56,7	56,7	56,8	56,9	57,0	57,4	58,2	59,3	60,2	60,5	60,0	59,3
2020	59,8											



### Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100	99,5	98,5	97,0	95,3	94,2	94,0	94,5	95,2	96,1	97,0	97,8
2014	98,0	97,3	96,1	94,7	93,7	93,2	92,7	91,7	89,6	86,0	81,1	75,6
2015	70,5	66,6	64,4	63,4	63,3	63,5	63,2	62,4	61,3	60,4	59,5	58,7
2016	58,1	58,2	58,6	58,9	58,8	58,7	59,0	59,6	60,2	60,8	62,1	63,9
2017	65,7	67,1	68,3	69,7	71,2	72,2	72,7	72,7	72,9	73,6	75,0	76,9
2018	78,6	79,3	79,3	79,2	78,9	78,2	76,9	75,7	75,4	76,2	77,5	78,7
2019	79,3	79,5	79,3	78,6	78,0	78,1	79,2	80,9	82,1	82,5	82,0	81,3
2020	81,9											

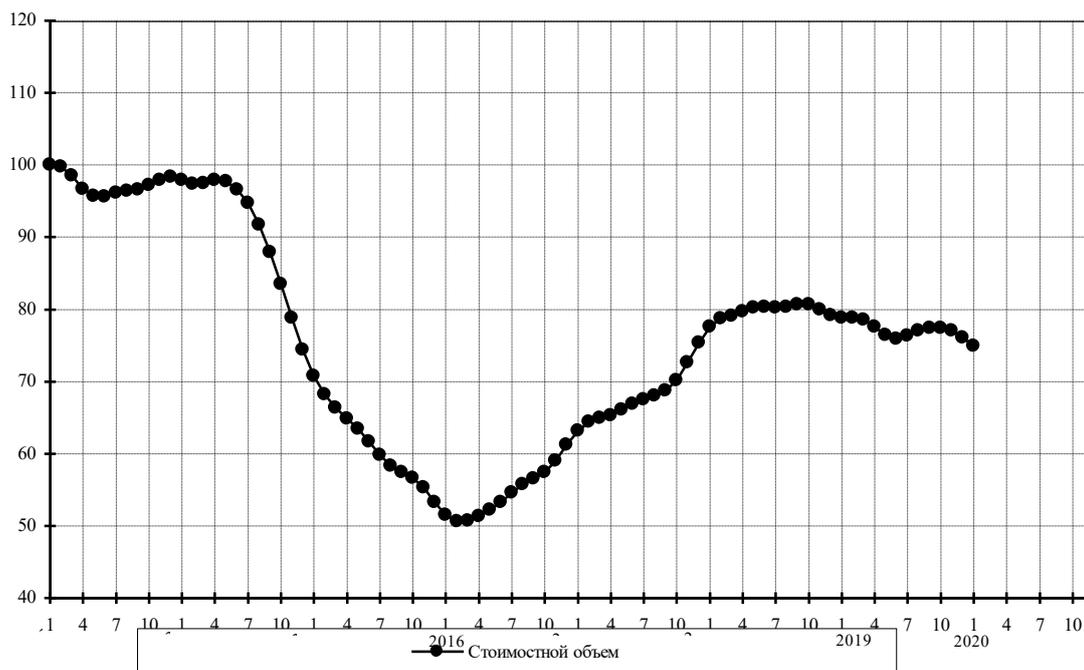


**Приложение 7.**  
**Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по январь 2020 года (в % к январю 2013 года)**  
 (таблицы и графики)

**Внешнеторговый оборот**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

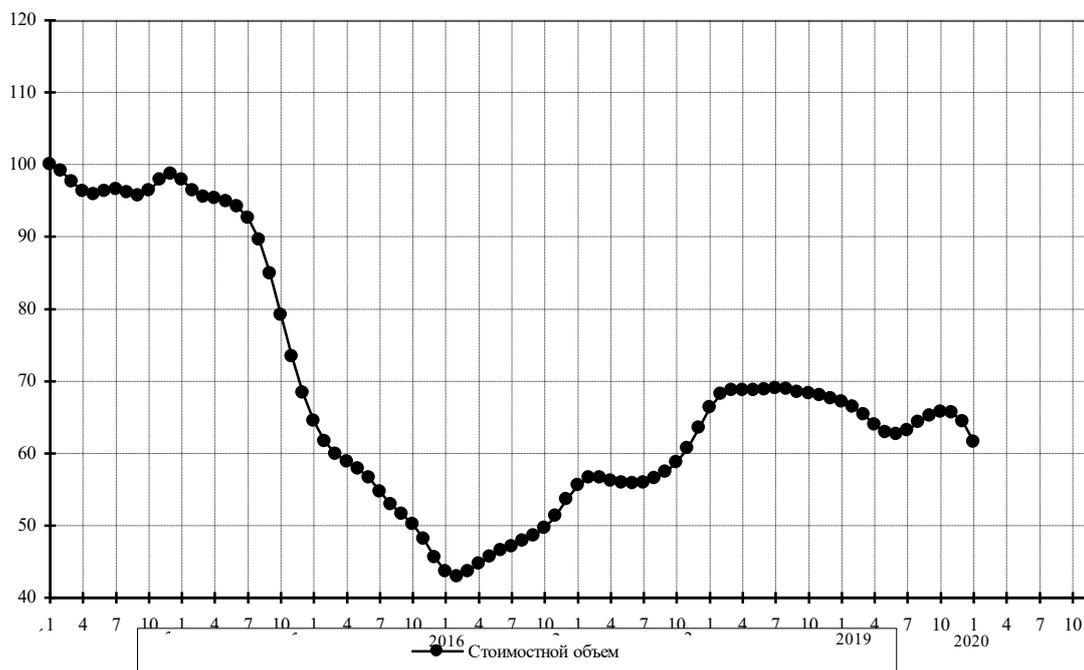
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,8	98,5	96,7	95,7	95,6	96,1	96,4	96,6	97,2	97,9	98,3
2014	97,9	97,4	97,5	97,9	97,7	96,6	94,7	91,7	87,9	83,5	78,8	74,4
2015	70,8	68,2	66,3	64,8	63,4	61,7	59,8	58,3	57,4	56,6	55,3	53,3
2016	51,5	50,6	50,7	51,3	52,2	53,3	54,6	55,7	56,5	57,4	59,0	61,2
2017	63,2	64,4	64,9	65,3	66,1	66,9	67,5	68,0	68,7	70,1	72,6	75,4
2018	77,6	78,7	79,1	79,7	80,2	80,3	80,2	80,3	80,7	80,7	80,0	79,2
2019	78,8	78,8	78,5	77,6	76,4	75,9	76,3	77,0	77,4	77,4	77,0	76,1
2020	74,9											



### Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

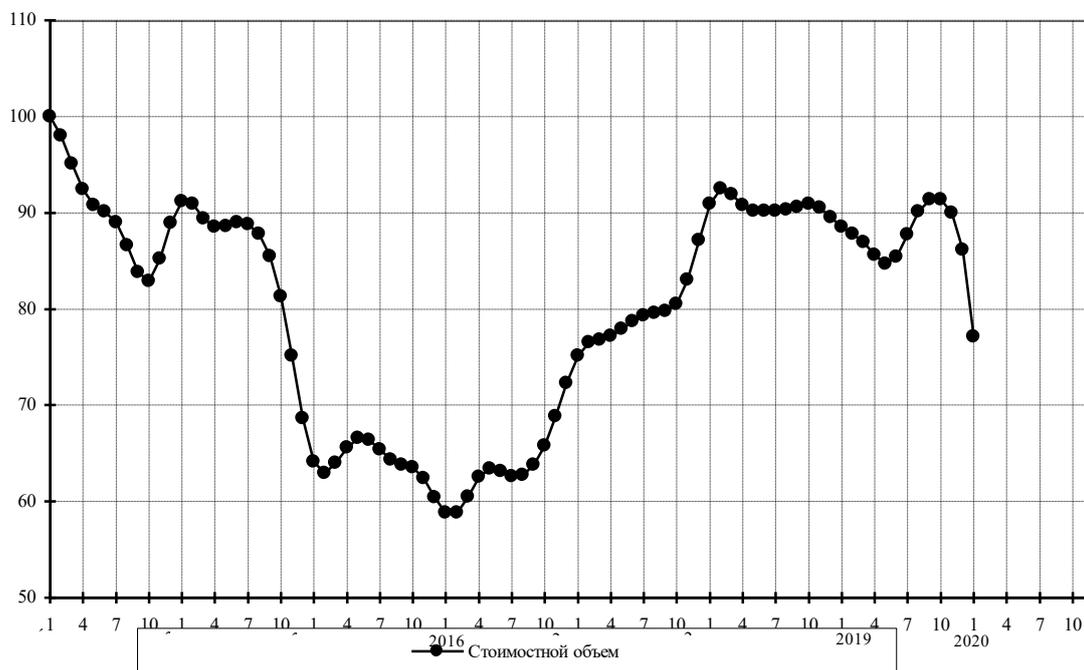
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,1	97,6	96,3	95,9	96,3	96,6	96,1	95,7	96,4	97,9	98,7
2014	97,9	96,4	95,5	95,3	94,9	94,2	92,6	89,6	84,9	79,2	73,4	68,4
2015	64,5	61,7	59,9	58,8	57,9	56,6	54,7	52,9	51,6	50,2	48,1	45,6
2016	43,6	42,9	43,6	44,7	45,7	46,5	47,1	47,9	48,6	49,6	51,3	53,6
2017	55,6	56,6	56,6	56,2	55,9	55,8	55,9	56,5	57,4	58,7	60,7	63,5
2018	66,3	68,2	68,7	68,7	68,7	68,8	69,0	68,9	68,5	68,3	68,0	67,6
2019	67,1	66,4	65,4	64,0	62,9	62,6	63,2	64,3	65,2	65,7	65,6	64,4
2020	61,6											



### Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

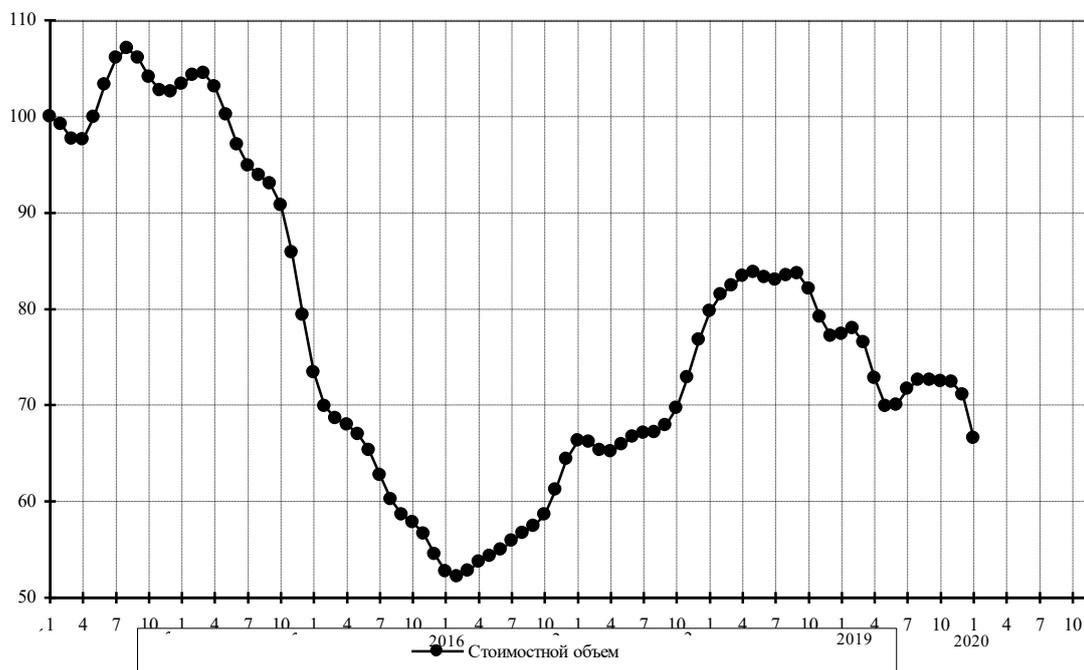
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	98,0	95,1	92,4	90,8	90,1	89,0	86,6	83,8	82,9	85,2	88,9
2014	91,2	90,9	89,4	88,5	88,6	89,0	88,8	87,8	85,5	81,3	75,1	68,6
2015	64,1	62,9	64,0	65,6	66,6	66,4	65,4	64,3	63,8	63,5	62,4	60,4
2016	58,8	58,8	60,5	62,5	63,4	63,1	62,6	62,7	63,8	65,8	68,8	72,3
2017	75,1	76,5	76,8	77,2	77,9	78,7	79,3	79,6	79,8	80,5	83,0	87,1
2018	90,9	92,5	91,9	90,8	90,2	90,2	90,2	90,3	90,6	90,9	90,5	89,5
2019	88,5	87,8	86,9	85,6	84,7	85,4	87,7	90,1	91,4	91,4	90,0	86,1
2020	77,1											



### Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

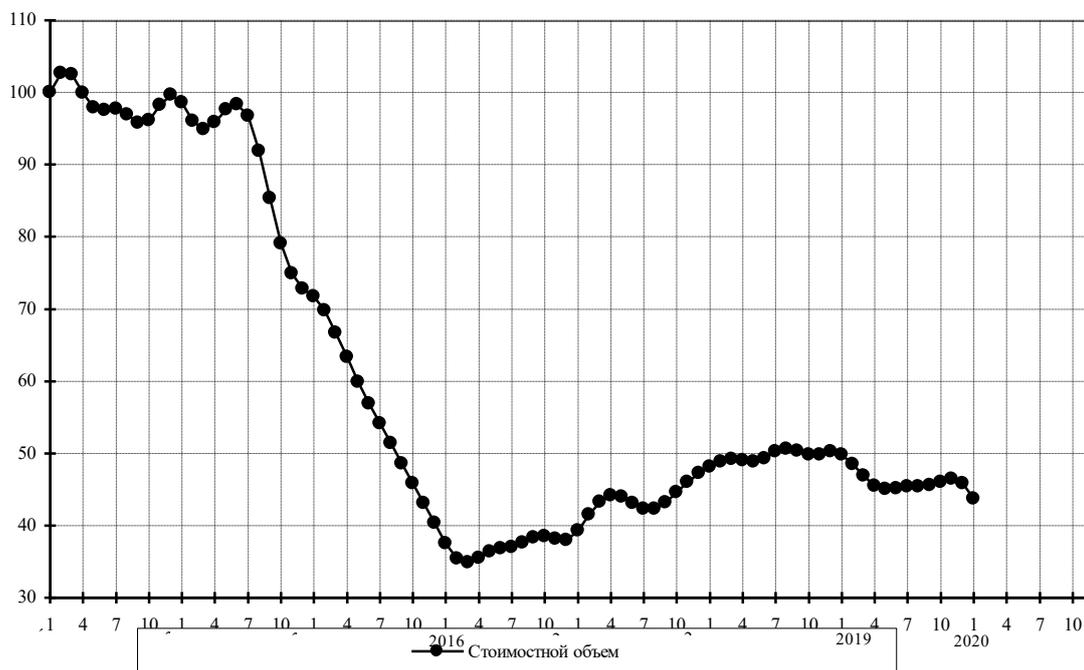
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,2	97,7	97,6	99,9	103,3	106,1	107,1	106,1	104,1	102,7	102,6
2014	103,4	104,3	104,5	103,1	100,2	97,1	94,9	93,9	93,0	90,8	85,9	79,4
2015	73,4	69,9	68,6	68,0	67,0	65,3	62,7	60,2	58,6	57,8	56,6	54,5
2016	52,7	52,2	52,8	53,7	54,3	55,0	55,9	56,7	57,4	58,6	61,2	64,4
2017	66,3	66,2	65,3	65,2	65,9	66,7	67,1	67,2	67,9	69,7	72,9	76,8
2018	79,8	81,5	82,4	83,4	83,8	83,3	83,0	83,5	83,7	82,1	79,2	77,2
2019	77,4	78,0	76,5	72,8	69,9	70,0	71,7	72,6	72,6	72,5	72,4	71,1
2020	66,6											



### Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

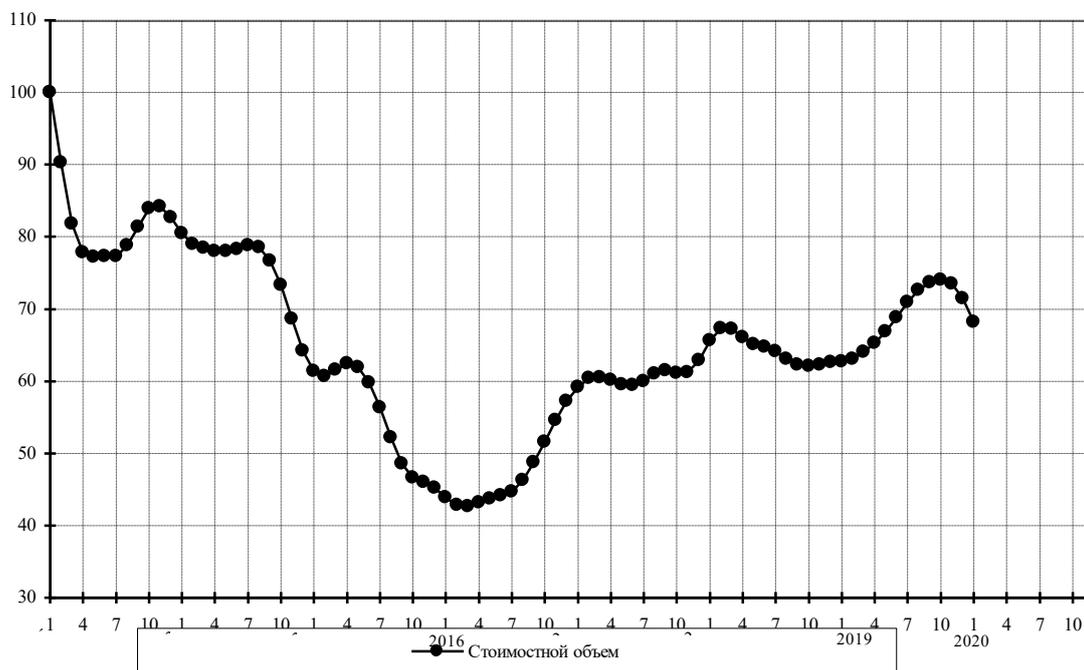
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	102,7	102,5	99,9	97,9	97,5	97,7	96,9	95,8	96,1	98,2	99,7
2014	98,6	96,0	94,9	95,9	97,6	98,3	96,7	91,9	85,3	79,1	74,9	72,8
2015	71,7	69,8	66,7	63,3	59,9	56,9	54,1	51,4	48,6	45,8	43,1	40,3
2016	37,5	35,4	34,9	35,5	36,4	36,8	37,0	37,6	38,3	38,5	38,1	38,0
2017	39,3	41,5	43,3	44,1	44,0	43,1	42,3	42,3	43,2	44,6	46,0	47,2
2018	48,1	48,8	49,2	49,0	48,8	49,3	50,2	50,6	50,3	49,8	49,8	50,2
2019	49,8	48,5	46,9	45,5	45,0	45,1	45,4	45,4	45,6	46,0	46,4	45,8
2020	43,7											



### Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

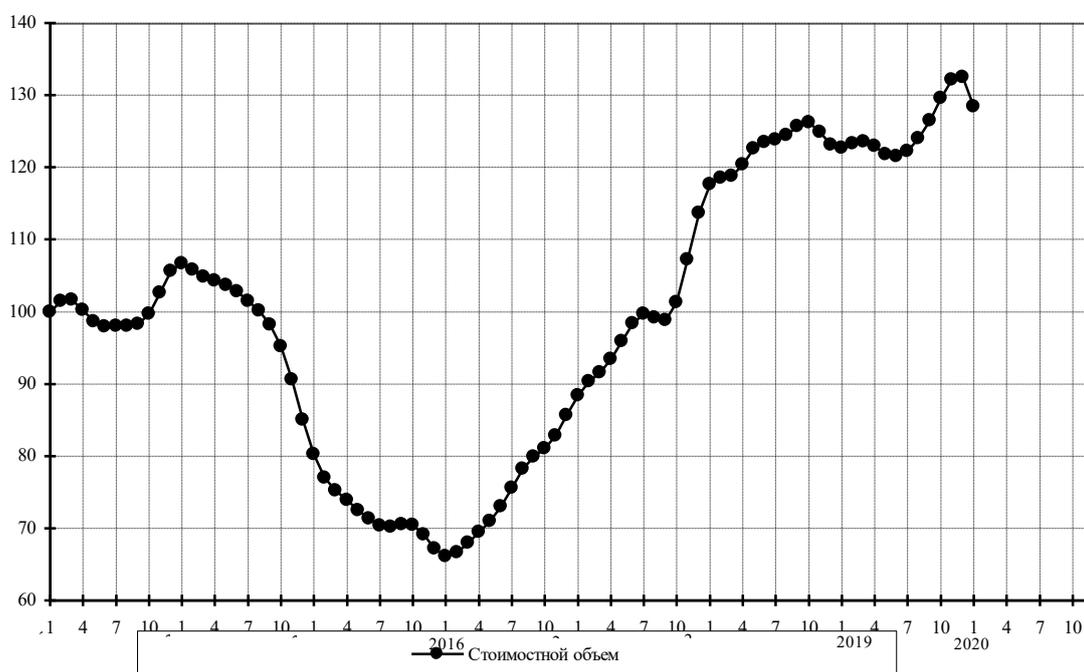
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	90,3	81,8	77,8	77,2	77,3	77,3	78,8	81,4	83,9	84,2	82,7
2014	80,5	79,0	78,4	78,0	78,0	78,3	78,8	78,5	76,7	73,3	68,6	64,2
2015	61,4	60,7	61,6	62,4	61,9	59,8	56,3	52,2	48,6	46,6	46,0	45,2
2016	43,9	42,8	42,6	43,2	43,7	44,1	44,7	46,3	48,7	51,6	54,6	57,2
2017	59,2	60,4	60,5	60,1	59,5	59,4	60,0	61,0	61,5	61,1	61,2	62,9
2018	65,6	67,3	67,2	66,1	65,1	64,7	64,1	63,1	62,3	62,1	62,3	62,6
2019	62,7	63,1	64,0	65,3	66,9	68,8	70,9	72,6	73,7	74,0	73,5	71,5
2020	68,2											



### Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

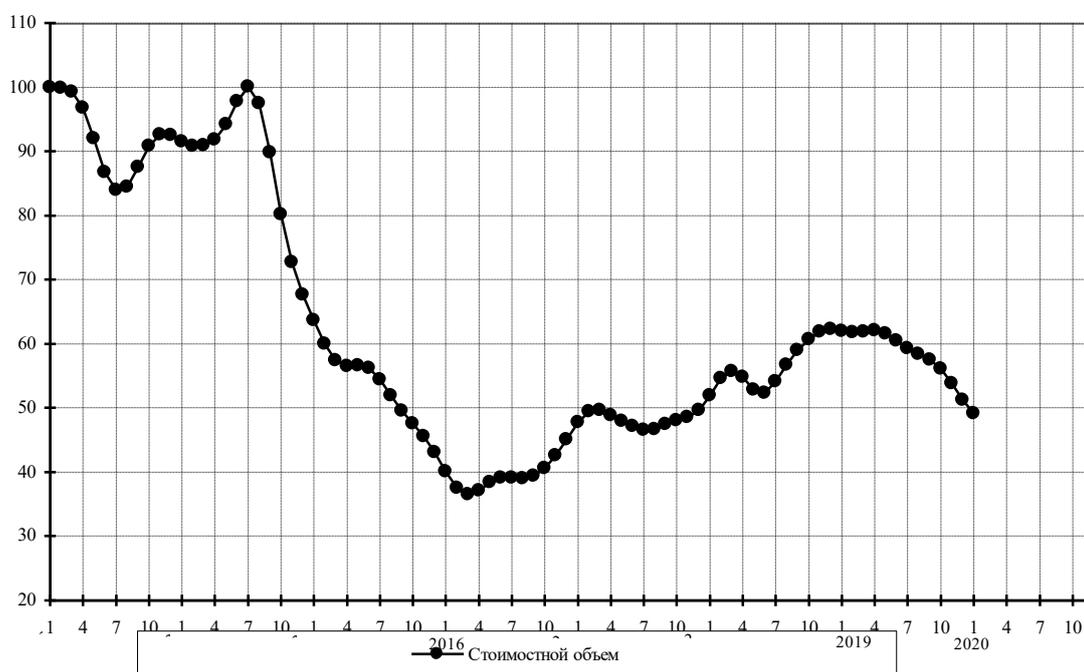
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	101,5	101,6	100,2	98,6	97,9	98,0	98,0	98,3	99,7	102,6	105,6
2014	106,7	105,8	104,8	104,3	103,7	102,8	101,5	100,1	98,2	95,2	90,6	85,0
2015	80,2	77,0	75,2	73,9	72,5	71,3	70,3	70,2	70,5	70,4	69,1	67,2
2016	66,1	66,6	68,0	69,5	71,0	73,0	75,6	78,2	79,9	81,0	82,8	85,6
2017	88,4	90,3	91,6	93,4	95,9	98,4	99,7	99,2	98,8	101,3	107,2	113,7
2018	117,6	118,5	118,8	120,4	122,6	123,5	123,8	124,4	125,7	126,2	124,9	123,1
2019	122,7	123,3	123,6	122,9	121,8	121,5	122,2	124,0	126,5	129,6	132,1	132,5
2020	128,4											



### Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

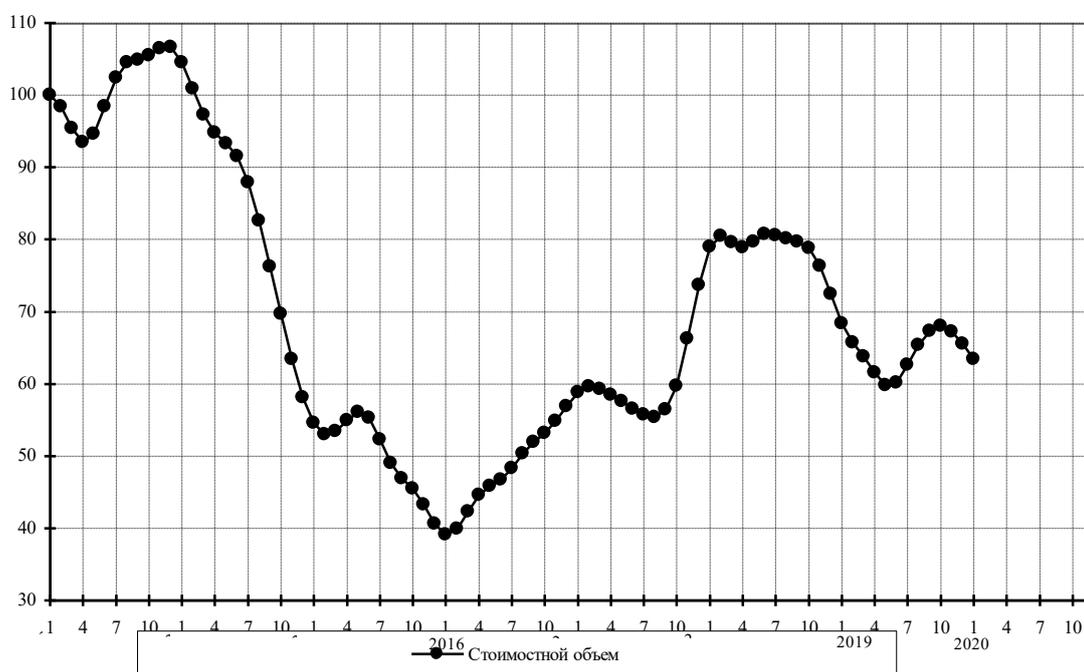
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,9	99,3	96,8	92,0	86,7	83,9	84,4	87,5	90,8	92,6	92,5
2014	91,5	90,8	90,9	91,8	94,2	97,8	100,1	97,5	89,8	80,2	72,7	67,6
2015	63,7	60,0	57,4	56,5	56,6	56,2	54,4	51,9	49,5	47,5	45,6	43,1
2016	40,1	37,5	36,5	37,1	38,4	39,1	39,1	39,0	39,4	40,6	42,6	45,1
2017	47,7	49,4	49,6	48,8	47,9	47,1	46,6	46,7	47,4	48,0	48,5	49,6
2018	51,9	54,6	55,7	54,8	52,8	52,3	54,1	56,7	59,0	60,7	61,9	62,3
2019	62,0	61,8	61,9	62,1	61,6	60,5	59,3	58,4	57,5	56,1	53,8	51,2
2020	49,1											



### Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

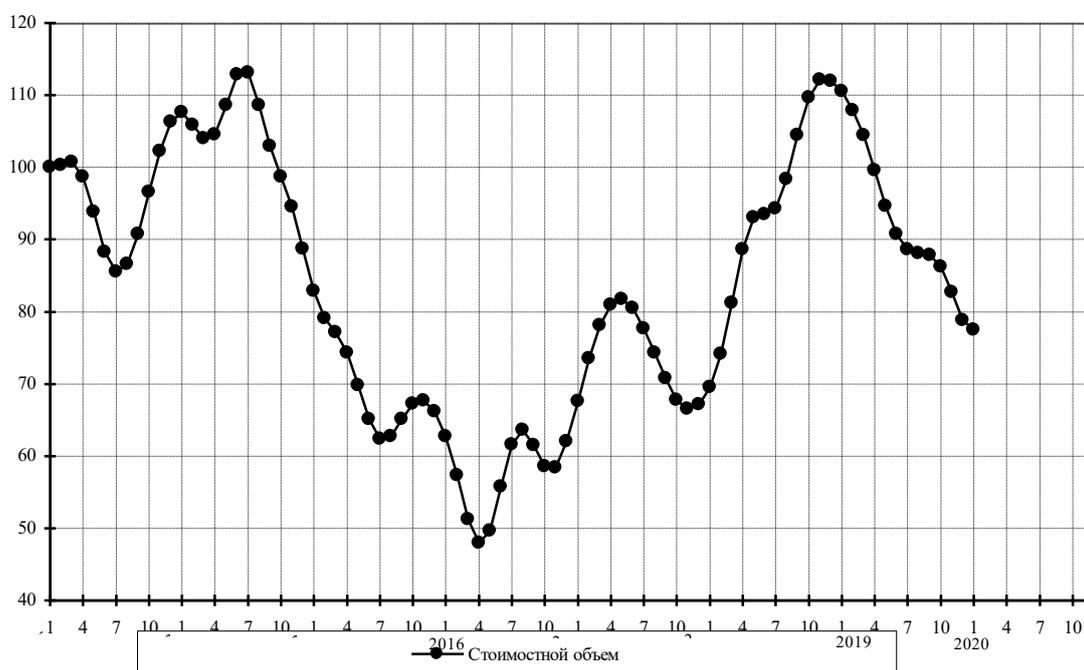
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	98,4	95,4	93,5	94,6	98,4	102,4	104,5	104,9	105,5	106,5	106,6
2014	104,5	100,9	97,3	94,8	93,3	91,5	87,9	82,6	76,2	69,7	63,4	58,1
2015	54,6	53,0	53,4	54,9	56,1	55,3	52,3	49,0	46,9	45,5	43,3	40,6
2016	39,1	39,9	42,3	44,6	45,8	46,7	48,3	50,3	51,9	53,2	54,8	56,9
2017	58,8	59,6	59,3	58,5	57,6	56,5	55,7	55,4	56,4	59,7	66,2	73,7
2018	79,0	80,5	79,6	78,9	79,7	80,7	80,6	80,1	79,7	78,8	76,3	72,4
2019	68,4	65,7	63,8	61,6	59,8	60,1	62,6	65,4	67,3	68,0	67,2	65,5
2020	63,4											



### Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

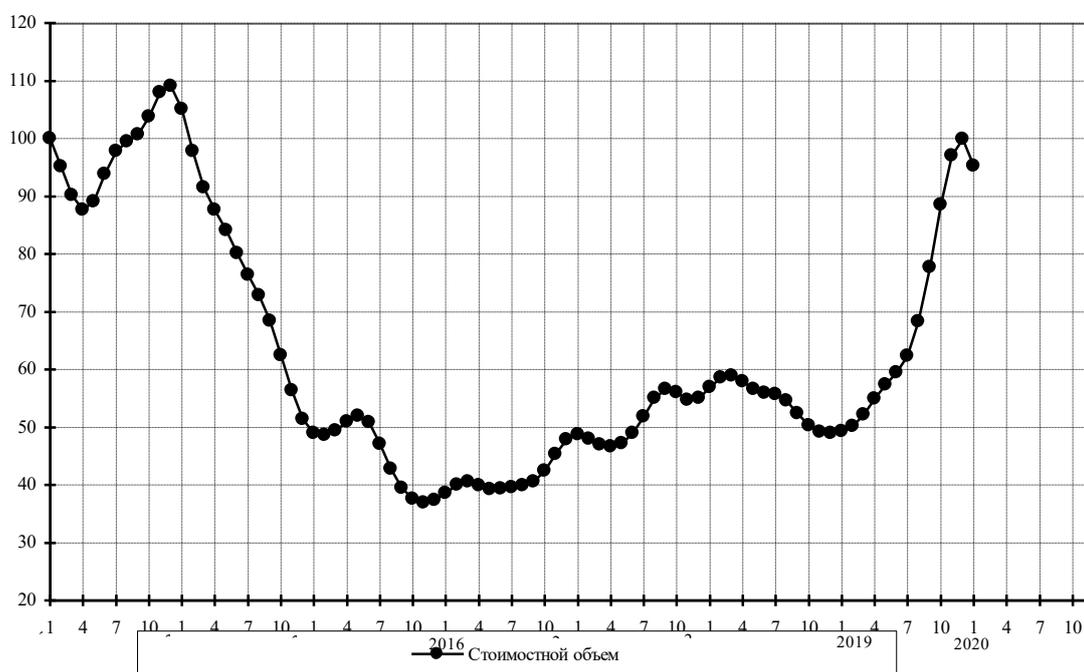
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,3	100,7	98,7	93,8	88,3	85,5	86,6	90,7	96,6	102,2	106,3
2014	107,6	105,9	104,0	104,5	108,6	112,8	113,1	108,6	102,9	98,7	94,5	88,7
2015	82,9	79,1	77,1	74,3	69,8	65,1	62,4	62,7	65,1	67,2	67,7	66,2
2016	62,7	57,3	51,2	48,0	49,6	55,7	61,6	63,6	61,5	58,6	58,4	62,0
2017	67,6	73,5	78,1	80,9	81,7	80,5	77,7	74,3	70,8	67,8	66,5	67,1
2018	69,5	74,1	81,2	88,6	93,0	93,5	94,3	98,3	104,4	109,7	112,1	112,0
2019	110,5	107,9	104,4	99,6	94,6	90,7	88,6	88,1	87,8	86,2	82,7	78,8
2020	77,5											



### Соединенное Королевство (Великобритания)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

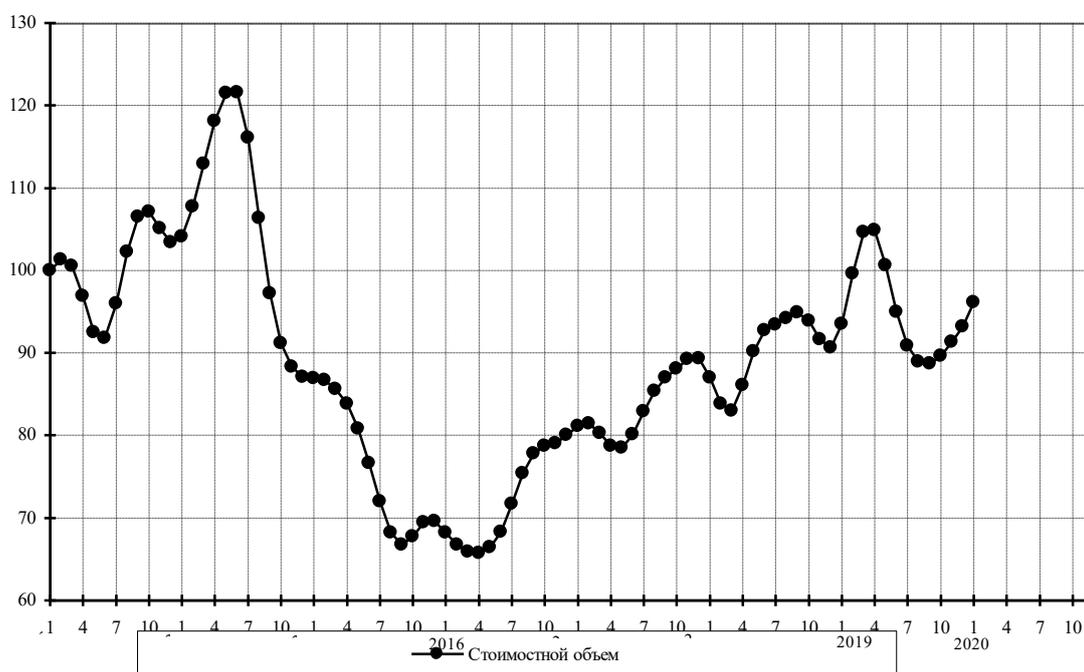
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	95,1	90,2	87,6	89,1	93,8	97,8	99,4	100,7	103,8	108,0	109,1
2014	105,1	97,8	91,5	87,6	84,1	80,1	76,3	72,8	68,4	62,4	56,3	51,4
2015	49,0	48,6	49,4	50,9	51,9	50,8	47,1	42,8	39,4	37,6	36,9	37,4
2016	38,6	40,0	40,6	39,9	39,2	39,3	39,6	39,9	40,5	42,4	45,3	47,9
2017	48,7	48,0	47,0	46,6	47,2	49,0	51,8	55,0	56,6	56,0	54,7	55,0
2018	56,9	58,6	58,9	57,9	56,6	55,9	55,7	54,6	52,4	50,3	49,2	49,0
2019	49,3	50,2	52,1	54,9	57,4	59,4	62,3	68,3	77,7	88,5	97,0	99,9
2020	95,2											



### Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

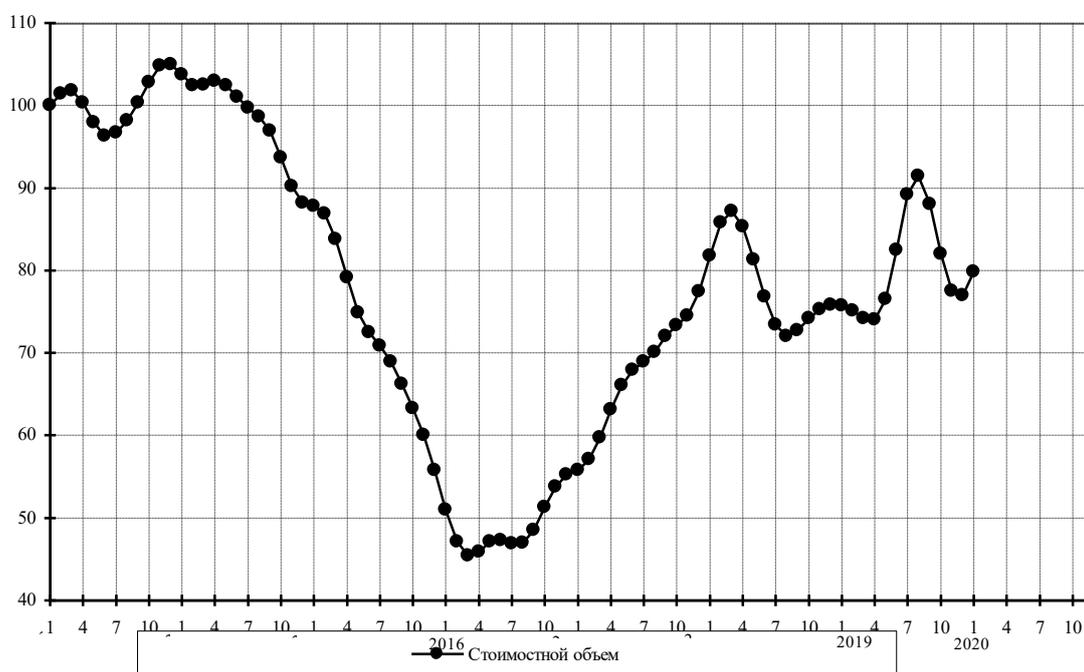
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	101,3	100,5	96,9	92,5	91,8	96,0	102,2	106,5	107,1	105,1	103,4
2014	104,1	107,7	112,9	118,1	121,5	121,6	116,1	106,3	97,2	91,2	88,3	87,1
2015	86,9	86,7	85,6	83,8	80,8	76,6	72,0	68,2	66,7	67,7	69,4	69,6
2016	68,2	66,7	65,9	65,7	66,4	68,3	71,7	75,4	77,8	78,7	79,0	80,0
2017	81,1	81,4	80,3	78,7	78,5	80,1	82,9	85,4	87,0	88,1	89,2	89,3
2018	87,0	83,8	83,0	86,1	90,2	92,7	93,4	94,2	94,9	93,9	91,6	90,6
2019	93,5	99,6	104,6	104,9	100,6	95,0	90,9	88,9	88,7	89,6	91,3	93,2
2020	96,1											



### Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

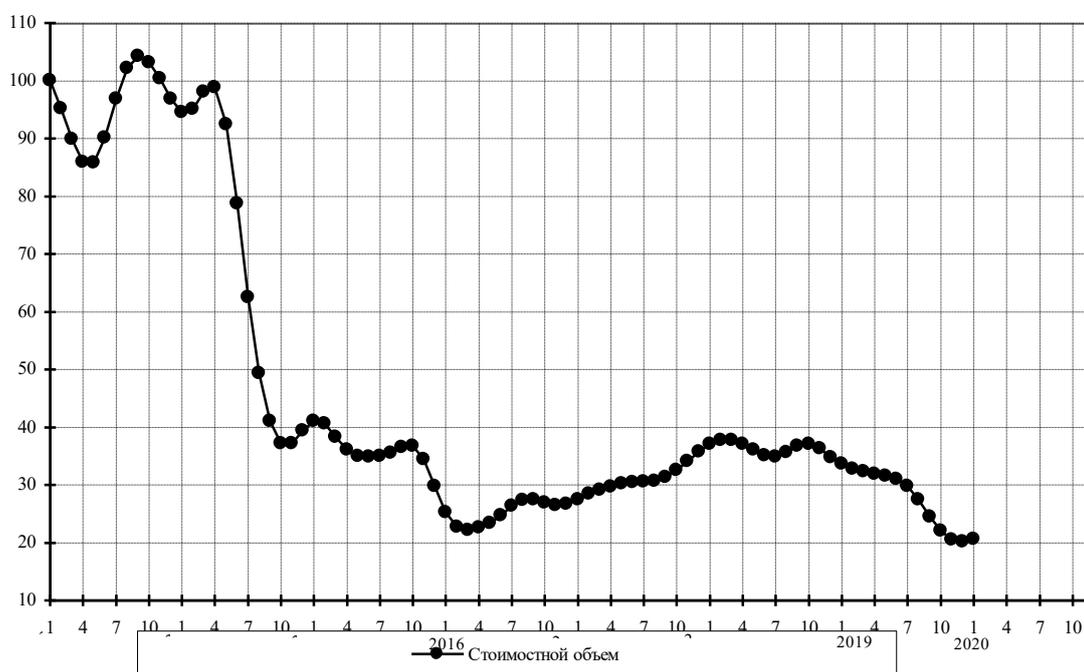
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	101,4	101,8	100,3	97,9	96,3	96,7	98,2	100,3	102,8	104,8	105,0
2014	103,7	102,4	102,5	103,0	102,4	101,0	99,7	98,6	96,9	93,7	90,2	88,2
2015	87,8	86,9	83,8	79,1	74,9	72,5	70,9	68,9	66,2	63,3	60,0	55,8
2016	51,0	47,1	45,4	45,9	47,1	47,3	46,9	47,0	48,5	51,3	53,8	55,2
2017	55,8	57,1	59,7	63,1	66,1	67,9	68,9	70,1	72,0	73,3	74,5	77,4
2018	81,8	85,8	87,2	85,3	81,3	76,8	73,4	72,0	72,7	74,2	75,3	75,8
2019	75,7	75,1	74,2	74,0	76,5	82,5	89,2	91,4	88,0	82,0	77,5	77,0
2020	79,8											



### Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

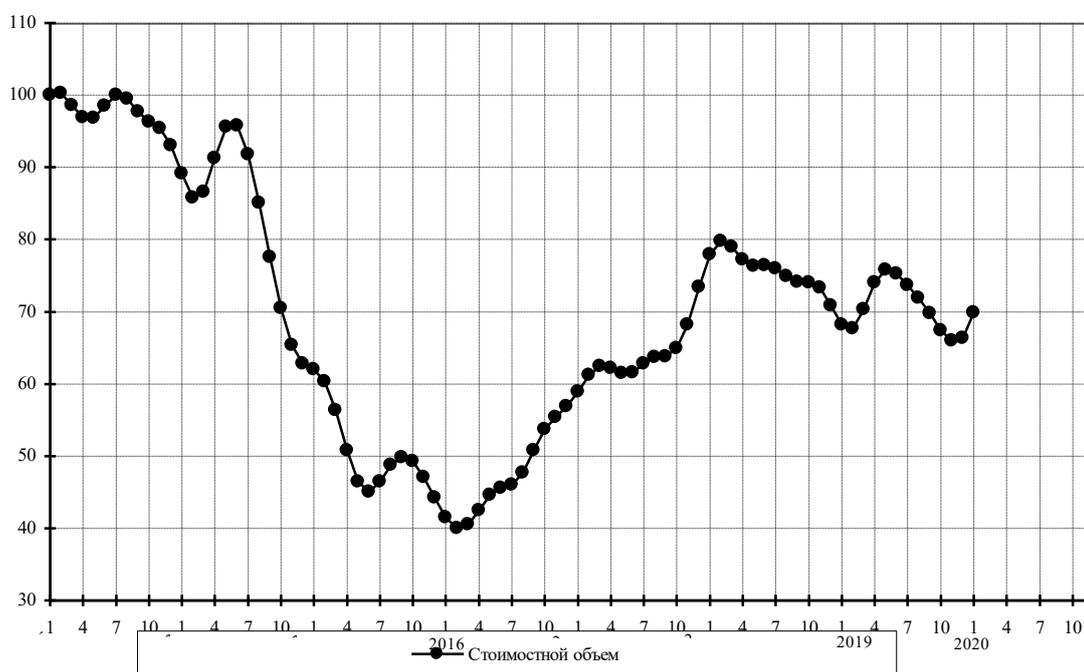
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	95,2	89,9	85,9	85,8	90,1	96,8	102,1	104,2	103,2	100,4	96,8
2014	94,5	95,1	98,1	98,8	92,4	78,7	62,5	49,3	41,0	37,2	37,2	39,4
2015	41,1	40,6	38,3	36,1	35,0	34,9	35,0	35,5	36,5	36,7	34,4	29,8
2016	25,2	22,7	22,2	22,6	23,4	24,7	26,3	27,4	27,5	26,9	26,5	26,7
2017	27,5	28,4	29,1	29,7	30,2	30,4	30,5	30,7	31,3	32,5	34,1	35,8
2018	37,1	37,7	37,7	37,1	36,1	35,1	34,9	35,6	36,7	37,1	36,3	34,8
2019	33,6	32,8	32,3	31,9	31,5	31,0	29,8	27,5	24,5	22,0	20,5	20,2
2020	20,6											



### Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

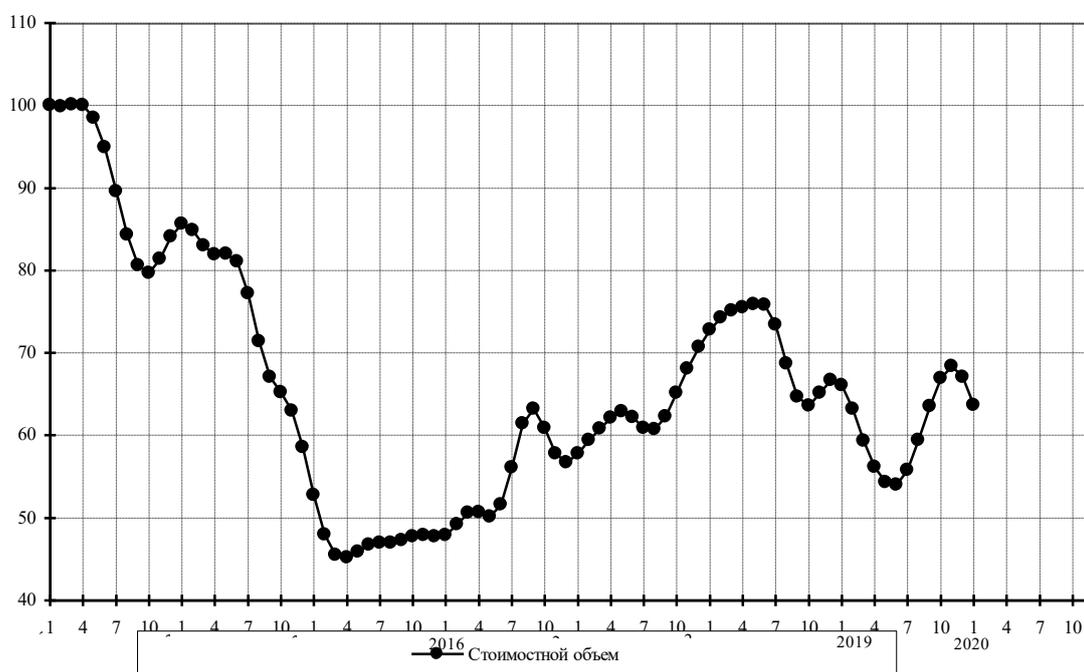
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	100,3	98,6	96,9	96,8	98,5	100,0	99,5	97,7	96,3	95,4	93,0
2014	89,1	85,8	86,6	91,3	95,6	95,8	91,8	85,1	77,6	70,5	65,4	62,8
2015	62,0	60,3	56,3	50,8	46,4	45,0	46,4	48,7	49,8	49,3	47,1	44,2
2016	41,5	40,0	40,5	42,5	44,6	45,6	46,0	47,7	50,8	53,7	55,4	56,9
2017	58,9	61,2	62,4	62,2	61,5	61,6	62,8	63,7	63,8	64,9	68,2	73,4
2018	77,9	79,8	79,0	77,2	76,3	76,4	76,0	74,9	74,1	74,0	73,3	70,8
2019	68,2	67,7	70,3	74,0	75,8	75,3	73,7	71,9	69,8	67,4	66,0	66,3
2020	69,9											



### Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

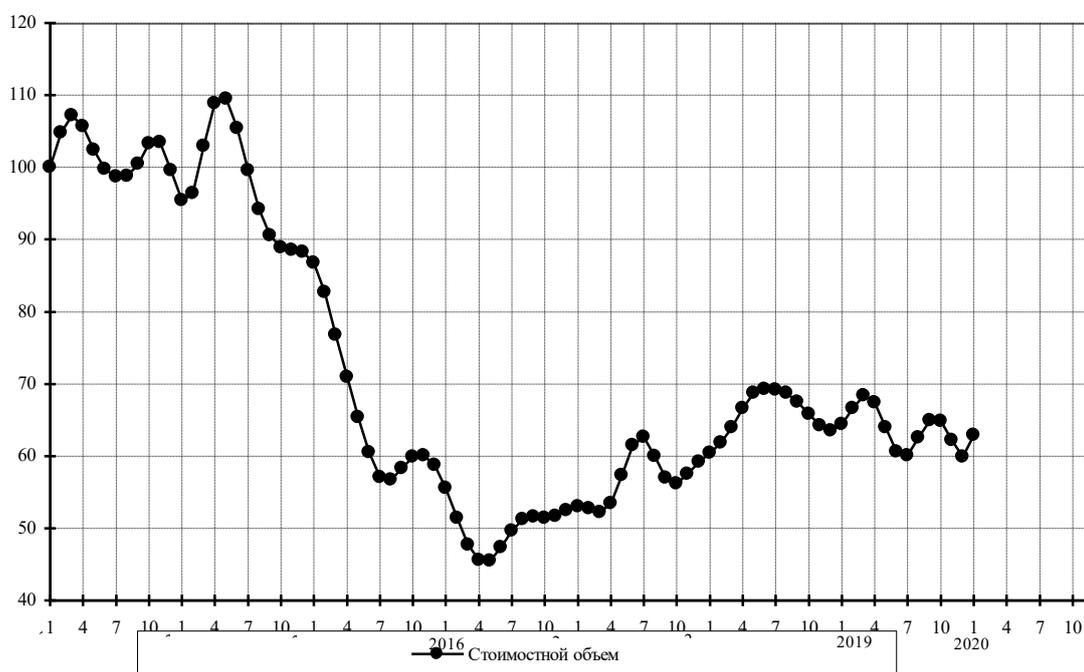
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	99,9	100,1	100,0	98,5	94,9	89,6	84,3	80,6	79,7	81,4	84,1
2014	85,6	84,9	83,0	81,9	82,0	81,1	77,2	71,4	67,1	65,2	63,0	58,6
2015	52,8	48,0	45,5	45,2	45,9	46,7	47,0	47,0	47,3	47,7	47,9	47,7
2016	47,9	49,2	50,6	50,7	50,1	51,6	56,1	61,4	63,2	60,9	57,8	56,7
2017	57,8	59,4	60,8	62,1	62,9	62,2	60,9	60,7	62,3	65,1	68,1	70,7
2018	72,8	74,3	75,1	75,5	75,9	75,8	73,4	68,7	64,7	63,6	65,1	66,7
2019	66,1	63,2	59,3	56,2	54,3	54,0	55,8	59,4	63,5	66,9	68,4	67,1
2020	63,7											



### Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	100,0	104,8	107,2	105,7	102,4	99,8	98,7	98,8	100,5	103,3	103,5	99,6
2014	95,4	96,4	102,9	108,9	109,5	105,4	99,6	94,2	90,6	88,9	88,5	88,3
2015	86,8	82,7	76,8	70,9	65,4	60,5	57,1	56,7	58,3	59,9	60,1	58,7
2016	55,6	51,4	47,7	45,6	45,5	47,3	49,6	51,2	51,6	51,4	51,7	52,5
2017	53,0	52,7	52,2	53,4	57,3	61,5	62,6	60,0	57,0	56,2	57,5	59,2
2018	60,4	61,8	64,0	66,6	68,7	69,3	69,2	68,7	67,5	65,8	64,2	63,5
2019	64,4	66,6	68,4	67,4	64,0	60,6	60,1	62,5	64,9	64,8	62,2	59,9
2020	62,9											



**Приложение 8.**  
**Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота**  
**с января 2019 года по январь 2020 года**  
**(в % к предыдущему месяцу)**

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

### Методические пояснения

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

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

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

Динамика **импорта товаров** рассматривается в разрезе следующих 13 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (\*)):

машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей),  
легковые автомобили (\*),  
черные металлы,  
трубы стальные (\*),  
мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) (\*),  
мясо птицы свежее и мороженое (\*),  
рыба свежая и мороженая (\*),  
цитрусовые плоды (\*),  
алкогольные и безалкогольные напитки,  
лекарственные средства,  
одежда,  
мебель,  
прочий импорт.

Динамика **внешнеторгового оборота** рассматривается в разрезе основных стран–партнеров, с которыми товарооборот составляет не менее 2% от общего объема российского внешнеторгового оборота:

Беларусь,  
Германия,  
Италия,  
Казахстан,  
Китай,  
Нидерланды,  
Польша,  
Республика Корея,  
Соединенное Королевство,  
Соединенные Штаты Америки,  
Турция,  
Украина,  
Финляндия,  
Франция,  
Япония,  
Европейский Союз.

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба

показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

\*\*\*

Сезонно скорректированные индексы изменения экспорта и импорта товаров относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях их динамики (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной корректировки).

Динамика сезонно скорректированных индексов относительно базисного периода соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных **уточняются оценки предыдущих месяцев, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех *составляющих динамики: трендовой, календарной, сезонной и нерегулярной.* Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо элиминировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесечных показателей в среднесуточные величины.

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

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами,

соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

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

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

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

---

*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

**Л. П. Посвянская**

**В.И. Безносик**

---

Институт "Центр развития": тел. +7 (495) 625-94-74, e-mail: [info@dcenter.ru](mailto:info@dcenter.ru), <http://www.dcenter.ru>

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: [hse@hse.ru](mailto:hse@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".

---