



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАНИЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – ОКТЯБРЬ 2021

№ 151

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2021

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

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

С начала 2021 года сохраняется тенденция роста макроэкономических индикаторов внешней торговли. Основным фактором увеличения экспорта и импорта является повышение контрактных экспортных и импортных цен.

Внешнеторговый оборот увеличился в октябре 2021 года с начала текущего года (т.е. относительно декабря 2020 года) на 32,6%, экспорт – на 46,5%, импорт – на 13,4%, а положительное сальдо торгового баланса – в 2,3 раза. Основной вклад в рост экспорта в октябре 2021 года относительно декабря 2020 года внесло возрастание вывоза за рубеж сырой нефти, природного газа, дизельного топлива, прочих нефтепродуктов. Росту в октябре 2021 года импорта в течение 10 последних месяцев способствовало, прежде всего, увеличение ввоза из-за рубежа машин, оборудования и транспортных средств (без учета легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту.

С начала 2021 года (в октябре относительно декабря 2020 года) внешнеторговый оборот с Китаем увеличился на 42,7%, с США – на 26,2%, со странами Европейского союза – на 26,9%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) динамика макроиндикаторов внешней торговли России имела волнообразный характер (спад – подъем – новый спад – новый подъем, см. рис. 1). В итоге в октябре 2021 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот составил 94,6%, экспорт – 98,6%, импорт – 88,2%, сальдо торгового баланса – 115,7%. За этот период внешнеторговый оборот с Китаем возрос на 78%, с США – на 13,6%, со странами Европейского союза снизился на 33,2%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по октябрь 2021 года включительно) имели место для природного газа (17 месяцев), черных металлов (14 месяцев), каменного угля (12 месяцев), минеральных удобрений (11 месяцев).

Непрерывный рост импорта наблюдался для стальных труб (6 месяцев).

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

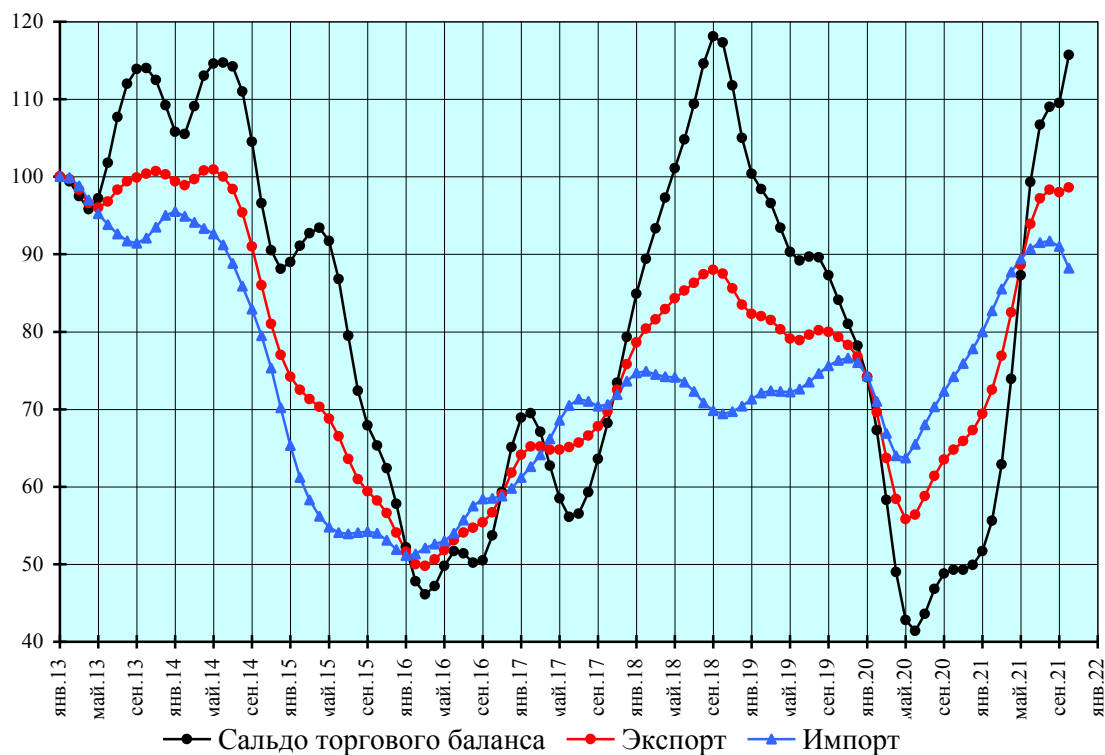


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2021 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2021 года.....2

| | |
|---|----|
| Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами..... | 2 |
| Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2021 года относительно предыдущего месяца 6 | |
| Индексы экспорта и импорта товаров в октябре 2021 года относительно декабря предыдущего года..... | 9 |
| Индексы экспорта и импорта в октябре 2021 года относительно января 2013 года | 12 |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям..... | 15 |

Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2021 года (в % к январю 2013 года)17

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

Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по октябрь 2021 года (в % к январю 2013 года)37

| | |
|---|----|
| Импорт товаров..... | 37 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)..... | 38 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 39 |
| Рыба свежая и мороженая | 40 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 41 |
| Автомобили легковые | 42 |
| Черные металлы..... | 43 |
| Трубы стальные | 44 |
| Цитрусовые плоды | 45 |
| Алкобольные и безалкогольные напитки | 46 |
| Лекарственные средства | 47 |
| Одежда..... | 48 |

| | |
|--|-----------|
| Мебель | 49 |
| Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2021 гг. (октябрь 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года) | 50 |
| Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с ноября 2020 года по октябрь 2021 года (в % к предыдущему месяцу) | 52 |
| Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2021 гг. (октябрь 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года) | 54 |
| Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с ноября 2020 года по октябрь 2021 года (в % к предыдущему месяцу) | 55 |
| Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с ноября 2020 года по октябрь 2021 года (в % к предыдущему месяцу) | 56 |
| Методические пояснения..... | 57 |

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

В октябре 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем внешнеторговый оборот снизился на 0,7%, экспорт возрос на 0,6%, импорт снизился на 3%, положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 5,6% (таблица 1).

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

| | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сент | Окт | Ноя | Дек |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 97,0 | 94,5 | 92,6 | 93,2 | 97,2 | 101,8 | 104,0 | 104,0 | 103,1 | 102,3 | 102,0 | 102,3 |
| Экспорт | 96,5 | 93,8 | 91,5 | 91,7 | 95,6 | 101,1 | 104,2 | 104,5 | 103,3 | 102,1 | 101,7 | 102,1 |
| Импорт | 97,7 | 95,6 | 94,3 | 95,7 | 99,5 | 102,9 | 103,8 | 103,3 | 102,9 | 102,6 | 102,4 | 102,4 |
| Сальдо торгового баланса | 94,7 | 90,9 | 86,6 | 84,1 | 87,3 | 96,7 | 105,3 | 107,4 | 104,4 | 101,0 | 99,9 | 101,4 |
| 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 103,0 | 104,1 | 104,9 | 105,4 | 105,2 | 104,2 | 102,5 | 100,8 | 99,5 | 99,3 | | |
| Экспорт | 103,1 | 104,6 | 106,1 | 107,3 | 107,4 | 106,0 | 103,5 | 101,1 | 99,7 | 100,6 | | |
| Импорт | 102,9 | 103,4 | 103,3 | 102,6 | 101,9 | 101,4 | 100,9 | 100,3 | 99,2 | 97,0 | | |
| Сальдо торгового баланса | 103,6 | 107,5 | 113,0 | 117,6 | 118,1 | 113,7 | 107,4 | 102,2 | 100,5 | 105,6 | | |

Рост экспорта в октябре 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 6 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Около 95% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на товары прочего экспорта, каменный уголь, природный газ и сырую нефть.

Снижение экспорта имело место в 14 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза рафинированной меди, жидких топлив, машин, оборудования и транспортных средств, пшеницы и меслина, прочих нефтепродуктов (более 85% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в октябре 2021 года относительно предыдущего месяца, %

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|-----------------|--|
| | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | сентябрь 2021 г. | октябрь 2021 г. | |
| Экспорт товаров – всего | 0,6 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами экспорта | | | | | | |
| Прочий экспорт | 7,0 | | | 22,8 | 24,3 | 53,9 |
| Уголь каменный | 13,7 | 1,1 | 12,4 | 4,0 | 4,5 | 21,1 |
| Газ природный | 2,4 | -12,6 | 17,2 | 12,5 | 12,7 | 10,6 |
| Нефть сырая | 0,7 | -3,0 | 3,8 | 24,3 | 24,3 | 7,7 |
| Черные металлы | 2,0 | | | 5,8 | 5,9 | 4,3 |
| Минеральные удобрения | 3,2 | -7,6 | 11,7 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| Товарные группы со снизившимися объемами экспорта | | | | | | |
| Медь рафинированная | -97,5 | -89,5 | -76,0 | 0,4 | 0,01 | -34,3 |
| Топлива жидкие | -10,2 | -13,0 | 3,2 | 4,9 | 4,4 | -20,3 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -5,0 | | | 6,2 | 5,9 | -12,3 |
| Пшеница и меслин | -16,7 | -27,3 | 14,6 | 1,9 | 1,5 | -12,0 |
| Прочие нефтепродукты | -5,3 | -7,3 | 2,2 | 4,1 | 3,9 | -8,6 |
| Алюминий необработанный | -12,1 | -15,3 | 3,8 | 1,1 | 1,0 | -5,2 |
| Дизельное топливо | -1,5 | -2,9 | 1,4 | 5,6 | 5,5 | -4,3 |
| Бензин автомобильный | -4,9 | -8,4 | 3,8 | 0,5 | 0,5 | -1,0 |
| Руды и концентраты железные | -5,7 | -7,0 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | -0,8 |
| Лесоматериалы обработанные | -1,5 | | | 1,4 | 1,4 | -0,6 |
| Целлюлоза древесная | -2,5 | 0,1 | -2,6 | 0,3 | 0,3 | -0,3 |
| Лесоматериалы необработанные | -1,7 | -0,6 | -1,2 | 0,2 | 0,2 | -0,2 |
| Никель необработанный | -0,3 | -34,2 | 51,5 | 0,1 | 0,1 | -0,04 |
| Каучук синтетический | -0,1 | -4,9 | 5,0 | 0,4 | 0,4 | -0,02 |

В октябре 2021 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 4 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно увеличился ввоз одежды; цитрусовых плодов; черных металлов (свыше 95% валового прироста). При этом в наибольшей степени снизился ввоз: товаров, относящихся к прочему импорту; машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в октябре 2021 года относительно предыдущего месяца, %

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | сентябрь 2021 г. | октябрь 2021 г. | |
| Импорт товаров – всего | -3,0 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами импорта | | | | | | |
| Одежда | 8,6 | | | 2,7 | 3,0 | 69,4 |
| Цитрусовые плоды | 13,2 | 14,4 | -1,1 | 0,4 | 0,5 | 18,7 |
| Черные металлы | 1,4 | | | 2,0 | 2,1 | 8,4 |
| Трубы стальные | 3,0 | 0,5 | 2,4 | 0,3 | 0,3 | 3,6 |
| Товарные группы со снизившимися объемами импорта | | | | | | |
| Прочий импорт | -6,6 | | | 39,4 | 37,9 | -75,9 |
| Автомобили легковые | -13,1 | -17,0 | 4,6 | 2,6 | 2,3 | -11,4 |
| Лекарственные средства | -6,9 | | | 3,2 | 3,1 | -6,7 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -0,2 | | | 46,5 | 47,9 | -2,6 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -6,1 | -9,0 | 3,2 | 0,3 | 0,3 | -1,1 |
| Рыба свежая и мороженая | -6,9 | -17,8 | 13,3 | 0,4 | 0,4 | -1,1 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | -2,1 | | | 1,2 | 1,2 | -0,7 |
| Мебель | -2,1 | | | 0,8 | 0,9 | -0,5 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -0,9 | -7,6 | 7,2 | 0,2 | 0,2 | -0,04 |

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

В октябре 2021 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2020 года возрос на 32,6%, экспорт – на 46,5%, импорт – на 13,4%, сальдо торгового баланса – на 131,6% (таблица 4).

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

| | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сент | Окт | Ноя | Дек |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 97,0 | 91,6 | 84,8 | 79,1 | 76,9 | 78,3 | 81,4 | 84,7 | 87,4 | 89,4 | 91,1 | 93,2 |
| Экспорт | 96,5 | 90,6 | 82,9 | 75,9 | 72,6 | 73,4 | 76,5 | 79,9 | 82,6 | 84,3 | 85,7 | 87,6 |
| Импорт | 97,7 | 93,4 | 88,1 | 84,2 | 83,8 | 86,2 | 89,5 | 92,5 | 95,1 | 97,6 | 99,9 | 102,3 |
| Сальдо торгового баланса | 94,7 | 86,1 | 74,5 | 62,7 | 54,7 | 52,9 | 55,7 | 59,8 | 62,4 | 63,1 | 63,0 | 63,9 |
| 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 103,0 | 107,2 | 112,5 | 118,5 | 124,7 | 129,9 | 133,2 | 134,3 | 133,6 | 132,6 | | |
| Экспорт | 103,1 | 107,8 | 114,4 | 122,7 | 131,7 | 139,6 | 144,5 | 146,0 | 145,6 | 146,5 | | |
| Импорт | 102,9 | 106,4 | 109,9 | 112,8 | 114,9 | 116,5 | 117,6 | 117,9 | 116,9 | 113,4 | | |
| Сальдо торгового баланса | 103,6 | 111,4 | 125,9 | 148,0 | 174,9 | 198,8 | 213,6 | 218,3 | 219,3 | 231,6 | | |

Стоимость экспорта товаров возросла у 16 из 20 рассматриваемых товарных групп. Около 75% валового прироста экспорта по рассматриваемой совокупности товарных групп пришлось на экспортные поставки: сырой нефти; природного газа; дизельного топлива; прочих нефтепродуктов.

Снижение экспорта в рассматриваемом периоде наблюдалось у: рафинированной меди; пшеницы и меслина; необработанного никеля (таблица 5).

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

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|-----------------|--|
| | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | декабрь 2020 г. | октябрь 2021 г. | |
| Экспорт товаров – всего | 46,5 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами экспорта | | | | | | |
| Нефть сырая | 75,0 | 1,4 | 72,5 | 20,4 | 24,3 | 36,0 |
| Газ природный | 117,1 | -22,7 | 181,0 | 8,6 | 12,7 | 21,4 |
| Дизельное топливо | 65,8 | -8,4 | 81,0 | 4,9 | 5,5 | 8,1 |
| Прочие нефтепродукты | 93,6 | 4,9 | 84,5 | 2,9 | 3,9 | 6,6 |
| Уголь каменный | 96,7 | 10,7 | 77,6 | 3,4 | 4,5 | 6,1 |
| Черные металлы | 62,4 | | | 5,3 | 5,9 | 5,4 |
| Прочий экспорт | 15,5 | | | 30,6 | 24,3 | 4,9 |
| Топлива жидкие | 45,3 | -13,4 | 67,8 | 4,5 | 4,42 | 3,9 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 23,4 | | | 7,0 | 5,9 | 2,5 |
| Минеральные удобрения | 79,3 | -5,2 | 89,1 | 2,1 | 2,5 | 2,4 |
| Лесоматериалы обработанные | 69,2 | | | 1,2 | 1,4 | 1,2 |
| Бензин автомобильный | 54,6 | -26,9 | 111,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Руды и концентраты железные | 68,1 | -3,3 | 73,8 | 0,7 | 0,8 | 0,4 |
| Каучук синтетический | 34,9 | -5,8 | 43,2 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| Целлюлоза древесная | 35,8 | -14,6 | 59,0 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| Алюминий необработанный | 1,4 | -35,9 | 58,2 | 1,4 | 1,0 | 0,03 |
| Товарные группы со снизившимися объемами экспорта | | | | | | |
| Медь рафинированная | -99,2 | -97,1 | -72,1 | 1,8 | 0,01 | -53,0 |
| Пшеница и меслин | -26,8 | -49,4 | 44,6 | 3,1 | 1,5 | -29,2 |
| Никель необработанный | -77,7 | -87,6 | 79,9 | 0,7 | 0,1 | -17,4 |
| Лесоматериалы необработанные | -1,9 | -13,4 | 13,4 | 0,3 | 0,2 | -0,4 |

Стоимость импорта товаров возросла для 10 из 13 учитываемых в расчетах товарных позиций. Наиболее существенное увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось в первую очередь для машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также для товаров, относящихся к прочему импорту (около 85% валового прироста по указанной совокупности товарных групп).

В рассматриваемом периоде снизился импорт легковых автомобилей и лекарственных средств (таблица 6).

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

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | декабрь 2020 г. | октябрь 2021 г. | |
| Импорт товаров - всего | 13,4 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами импорта | | | | | | |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 19,0 | | | 45,6 | 47,9 | 60,5 |
| Прочий импорт | 8,2 | | | 39,7 | 37,9 | 23,6 |
| Черные металлы | 41,3 | | | 1,7 | 2,1 | 6,6 |
| Одежда | 27,5 | | | 2,7 | 3,0 | 5,9 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | 11,3 | | | 1,2 | 1,2 | 0,9 |
| Мебель | 15,4 | | | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 67,3 | 13,5 | 47,5 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| Цитрусовые плоды | 15,8 | 6,7 | 8,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Рыба свежая и мороженая | 4,9 | -13,6 | 21,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| Трубы стальные | 2,9 | -33,9 | 55,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| Товарные группы со снизившимися объемами импорта | | | | | | |
| Автомобили легковые | -9,9 | -20,0 | 12,6 | 2,9 | 2,3 | -70,7 |
| Лекарственные средства | -3,6 | | | 3,6 | 3,1 | -28,4 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -0,7 | -23,5 | 29,9 | 0,3 | 0,3 | -1,0 |

В октябре 2021 года относительно декабря 2020 года внешнеторговый оборот России в целом возрос на 32,6%, а со странами Европейского Союза – на 26,9% (таблица 7). Более всего возросли объемы торговли России с Францией (на 80%), Нидерландами (на 71,4%), Польшей (на 63%).

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

| | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу | | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|---|---|--|-----------------|--|
| | | декабрь 2020 г. | октябрь 2021 г. | |
| Внешнеторговый оборот | 32,6 | | | |
| Страны Европейского Союза | 26,9 | 37,9 | 40,4 | |
| Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Китай | 42,7 | 25,8 | 27,0 | 25,5 |
| Нидерланды | 71,4 | 7,2 | 9,1 | 18,6 |
| Италия | 62,3 | 5,3 | 6,3 | 9,3 |
| Франция | 80,0 | 3,1 | 4,0 | 7,6 |
| Польша | 63,0 | 3,5 | 4,2 | 7,6 |
| Германия | 20,8 | 10,8 | 9,6 | 6,9 |
| Турция | 26,3 | 5,7 | 5,2 | 3,7 |
| Япония | 31,4 | 3,9 | 3,7 | 3,7 |
| Соединенные Штаты | 26,2 | 5,8 | 5,4 | 3,6 |
| Финляндия | 32,9 | 2,4 | 2,4 | 2,7 |
| Украина | 31,7 | 2,4 | 2,3 | 2,6 |
| Беларусь | 13,8 | 7,7 | 6,4 | 2,6 |
| Корея, Республика | 17,2 | 5,9 | 5,1 | 2,4 |
| Казахстан | 18,7 | 5,0 | 4,4 | 1,9 |
| Соединенное Королевство | 18,6 | 5,6 | 4,8 | 1,4 |

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

В октябре 2021 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 5,4%, экспорт – на 1,5%, импорт – на 11,8%, положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 15,7% (таблица 8 и рис. 1).

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

| | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 74,2 | 70,1 | 64,9 | 60,5 | 58,8 | 59,9 | 62,3 | 64,8 | 66,9 | 68,4 | 69,7 | 71,3 |
| Экспорт | 74,2 | 69,6 | 63,7 | 58,4 | 55,8 | 56,4 | 58,8 | 61,4 | 63,5 | 64,8 | 65,9 | 67,3 |
| Импорт | 74,3 | 71,0 | 66,9 | 64,0 | 63,7 | 65,5 | 68,0 | 70,3 | 72,3 | 74,2 | 75,9 | 77,8 |
| Сальдо торгового баланса | 74,1 | 67,3 | 58,3 | 49,0 | 42,8 | 41,4 | 43,6 | 46,8 | 48,8 | 49,3 | 49,3 | 49,9 |
| 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 73,5 | 76,4 | 80,2 | 84,5 | 88,9 | 92,7 | 95,0 | 95,7 | 95,3 | 94,6 | | |
| Экспорт | 69,4 | 72,5 | 76,9 | 82,5 | 88,6 | 93,9 | 97,2 | 98,3 | 98,0 | 98,6 | | |
| Импорт | 80,0 | 82,7 | 85,5 | 87,7 | 89,4 | 90,7 | 91,5 | 91,7 | 91,0 | 88,2 | | |
| Сальдо торгового баланса | 51,7 | 55,6 | 62,9 | 73,9 | 87,3 | 99,3 | 106,7 | 109,0 | 109,5 | 115,7 | | |

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 11 из 20 рассматриваемых товарных групп. Почти 45% валового роста пришлось на увеличение экспортных поставок товаров, относящихся к прочему экспорту. В то же время достаточно ощутимо увеличился вывоз пшеницы и меслина, рост экспорта которых произошел главным образом вследствие возрастания физических объемов поставок (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в октябре 2021 года относительно января 2013 года, %

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|-----------------|--|
| | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | январь 2013 г. | октябрь 2021 г. | |
| Экспорт товаров – всего | -1,4 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами экспорта | | | | | | |
| Прочий экспорт | 60,6 | | | 14,8 | 24,3 | 44,9 |
| Пшеница и меслин | 249,0 | 203,3 | 15,1 | 0,4 | 1,5 | 18,3 |
| Уголь каменный | 86,9 | 65,1 | 13,2 | 2,4 | 4,5 | 12,9 |
| Черные металлы | 49,8 | | | 3,9 | 5,9 | 10,1 |
| Лесоматериалы обработанные | 114,2 | | | 0,6 | 1,4 | 4,5 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 9,6 | | | 5,3 | 5,9 | 2,4 |
| Минеральные удобрения | 26,9 | 16,4 | 9,0 | 2,0 | 2,5 | 1,9 |
| Прочие нефтепродукты | 10,6 | 62,0 | -31,7 | 3,5 | 3,87 | 1,8 |
| Газ природный | 3,0 | -9,4 | 13,6 | 12,2 | 12,7 | 1,3 |
| Руды и концентраты железные | 87,1 | -9,7 | 107,3 | 0,4 | 0,8 | 1,2 |
| Целлюлоза древесная | 46,0 | -1,5 | 48,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 |
| Товарные группы со снизившимися объемами экспорта | | | | | | |
| Нефть сырая | -30,8 | -4,4 | -27,5 | 34,6 | 24,3 | -58,3 |
| Топлива жидкие | -51,4 | -31,5 | -29,0 | 8,9 | 4,4 | -17,6 |
| Дизельное топливо | -26,9 | 13,5 | -35,6 | 7,4 | 5,5 | -13,1 |
| Медь рафинированная | -96,5 | -86,1 | -74,9 | 0,3 | 0,01 | -5,8 |
| Никель необработанный | -80,9 | -88,4 | 65,1 | 0,6 | 0,1 | -2,1 |
| Алюминий необработанный | -16,0 | -35,1 | 29,5 | 1,1 | 1,0 | -1,2 |
| Бензин автомобильный | -21,7 | -20,4 | -1,6 | 0,6 | 0,5 | -0,8 |
| Лесоматериалы необработанные | -29,8 | -20,9 | -11,2 | 0,3 | 0,2 | -0,7 |
| Каучук синтетический | -17,2 | 13,1 | -26,8 | 0,5 | 0,4 | -0,4 |

Уменьшение экспортных поставок сырой нефти, дизельного топлива произошло в основном из-за снижения контрактных экспортных цен.

Стоимость импорта товаров уменьшилась для большинства рассматриваемых товарных позиций, кроме одежды; алкогольных и безалкогольных напитков.

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

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в октябре 2021 года относительно января 2013 года, %

| | Изменение индексов | | | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу | | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | январь 2013 г. | октябрь 2021 г. | |
| Импорт товаров - всего | -11,8 | | | | | |
| <i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i> | | | | | | |
| Одежда | 3,5 | | | 2,6 | 3,0 | 74,3 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | 3,1 | | | 1,0 | 1,2 | 25,7 |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i> | | | | | | |
| Прочий импорт | -9,4 | | | 36,9 | 37,9 | -39,9 |
| Автомобили легковые | -64,1 | -72,5 | 30,4 | 5,7 | 2,3 | -20,8 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -2,7 | | | 43,4 | 47,9 | -12,5 |
| Лекарственные средства | -29,2 | | | 3,9 | 3,1 | -10,6 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -83,5 | -85,7 | 15,0 | 1,6 | 0,3 | -5,5 |
| Рыба свежая и мороженая | -46,7 | -53,6 | 14,9 | 0,7 | 0,4 | -2,7 |
| Трубы стальные | -53,0 | -65,3 | 35,2 | 0,5 | 0,3 | -2,5 |
| Мебель | -26,7 | | | 1,0 | 0,9 | -2,3 |
| Черные металлы | -6,3 | | | 2,0 | 2,1 | -1,5 |
| Цитрусовые плоды | -18,9 | 10,3 | -26,4 | 0,5 | 0,5 | -1,0 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -45,5 | -53,7 | 17,8 | 0,2 | 0,2 | -0,7 |

В период с января 2013 года по октябрь 2021 года внешнеторговый оборот сократился на 5,4%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 33,2%. В этот период снизились объемы торговли России с большинством рассматриваемых стран – основных торговых партнеров России, кроме Китая, США, Республики Корея и Соединенного Королевства (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в октябре 2021 года относительно января 2013 года, %

| | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу | | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|--|---|--|-----------------|--|
| | | январь 2013 г. | октябрь 2021 г. | |
| Внешнеторговый оборот | -5,4 | | | |
| Страны Европейского Союза | -33,2 | 49,4 | 40,4 | |
| Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Китай | 78,0 | 14,2 | 27,0 | 91,1 |
| Соединенные Штаты | 13,6 | 4,5 | 5,4 | 3,7 |
| Корея, Республика | 12,8 | 4,2 | 5,1 | 3,4 |
| Соединенное Королевство | 12,5 | 4,0 | 4,8 | 1,8 |
| Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Нидерланды | -36,2 | 13,3 | 9,1 | -25,1 |
| Германия | -23,7 | 11,8 | 9,6 | -20,8 |
| Украина | -67,4 | 6,6 | 2,3 | -14,8 |
| Италия | -33,1 | 8,8 | 6,3 | -13,1 |
| Япония | -32,5 | 5,2 | 3,7 | -10,1 |
| Финляндия | -28,2 | 3,1 | 2,4 | -6,1 |
| Польша | -10,1 | 4,4 | 4,2 | -3,2 |
| Казахстан | -10,3 | 4,6 | 4,4 | -2,8 |
| Турция | -5,8 | 5,2 | 5,2 | -2,2 |
| Франция | -3,7 | 3,9 | 4,0 | -0,9 |
| Беларусь | -1,6 | 6,1 | 6,4 | -0,8 |

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

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

- природного газа (в течение 17 месяцев),
- черных металлов (в течение 14 месяцев),
- каменного угля (в течение 12 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 11 месяцев).

В октябре 2021 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- синтетического каучука (после увеличения в течение 17 месяцев),
- железных руд и концентратов (после увеличения в течение 17 месяцев),
- дизельного топлива (после увеличения в течение 13 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (после увеличения в течение 9 месяцев).

Непрерывное снижение в течение 3 и более месяцев подряд (по октябрь 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имело место для:

- необработанного никеля (в течение 11 месяцев),

- машин, оборудования и транспортных средств (в течение 5 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 4 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев),
- необработанного алюминия (в течение 3 месяцев).

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

- стальных труб (в течение 6 месяцев),
- цитрусовых плодов (в течение 3 месяцев).

В октябре 2021 года прервался цикл непрерывного роста импорта:

- свежего и мороженого мяса птицы (после увеличения в течение 9 месяцев),
- лекарственных средств (после увеличения в течение 3 месяцев).

Непрерывное снижение в течение 3 и более месяцев подряд (по октябрь 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имело место для:

- легковых автомобилей (в течение 3 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 3 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 3 месяцев).

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

Непрерывный рост (по октябрь 2021 года включительно) имел место для сезонно скорректированных объемов торговли России в течение 12 и более месяцев с:

- Китаем,
- Италией,
- Украиной.

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

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

(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 99,4 | 74,2 | 51,6 | 64,1 | 78,6 | 82,3 | 74,2 | 69,4 |
| Февраль | 99,7 | 98,9 | 72,5 | 50,0 | 65,2 | 80,4 | 82,0 | 69,6 | 72,5 |
| Март | 98,3 | 99,7 | 71,3 | 49,8 | 65,2 | 81,6 | 81,5 | 63,7 | 76,9 |
| Апрель | 96,6 | 100,8 | 70,3 | 50,6 | 64,8 | 82,9 | 80,3 | 58,4 | 82,5 |
| Май | 96,0 | 100,9 | 68,8 | 51,8 | 64,8 | 84,3 | 79,1 | 55,8 | 88,6 |
| Июнь | 96,8 | 100,0 | 66,5 | 53,1 | 65,1 | 85,3 | 78,9 | 56,4 | 93,9 |
| Июль | 98,3 | 98,4 | 63,6 | 54,1 | 65,7 | 86,3 | 79,6 | 58,8 | 97,2 |
| Август | 99,4 | 95,4 | 61,0 | 54,7 | 66,6 | 87,4 | 80,2 | 61,4 | 98,3 |
| Сентябрь | 99,9 | 91,0 | 59,4 | 55,4 | 67,8 | 88,0 | 80,0 | 63,5 | 98,0 |
| Октябрь | 100,4 | 86,0 | 58,2 | 56,7 | 69,7 | 87,5 | 79,3 | 64,8 | 98,6 |
| Ноябрь | 100,7 | 81,0 | 56,6 | 59,0 | 72,5 | 85,6 | 78,3 | 65,9 | |
| Декабрь | 100,3 | 77,0 | 54,1 | 61,8 | 75,8 | 83,5 | 76,8 | 67,3 | |

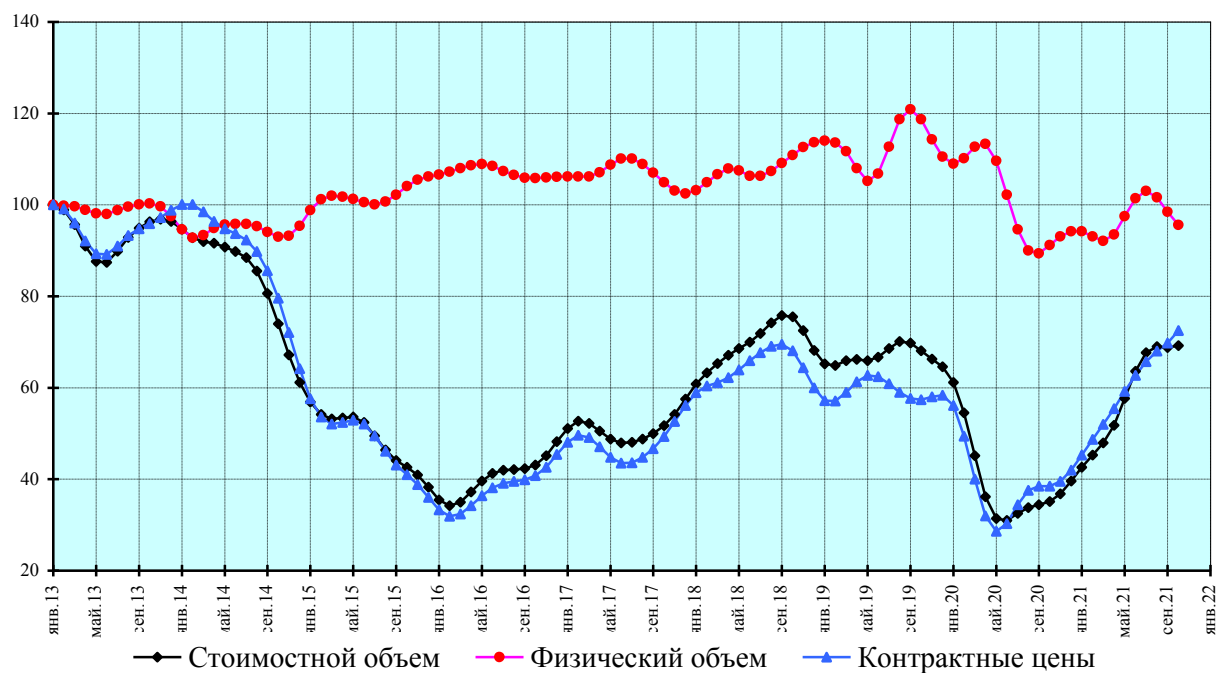
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 94,7 | 56,9 | 35,5 | 51,1 | 60,8 | 65,2 | 61,2 | 42,6 |
| Февраль | 98,9 | 92,8 | 54,2 | 34,2 | 52,7 | 63,3 | 64,9 | 54,5 | 45,3 |
| Март | 95,7 | 92,0 | 53,2 | 35,0 | 52,2 | 65,3 | 65,9 | 45,1 | 47,9 |
| Апрель | 91,0 | 91,6 | 53,4 | 37,2 | 50,5 | 67,1 | 66,2 | 36,2 | 51,8 |
| Май | 87,6 | 90,8 | 53,6 | 39,6 | 48,8 | 68,6 | 65,9 | 31,4 | 57,7 |
| Июнь | 87,4 | 89,8 | 52,4 | 41,3 | 47,9 | 70,0 | 66,7 | 31,0 | 63,6 |
| Июль | 89,9 | 88,5 | 49,5 | 42,0 | 48,1 | 71,9 | 68,6 | 32,5 | 67,7 |
| Август | 92,9 | 85,5 | 46,4 | 42,1 | 48,8 | 74,2 | 70,1 | 33,8 | 69,0 |
| Сентябрь | 94,9 | 80,6 | 44,1 | 42,3 | 50,0 | 75,8 | 69,8 | 34,4 | 68,8 |
| Октябрь | 96,3 | 74,0 | 42,6 | 43,1 | 51,7 | 75,5 | 68,1 | 35,1 | 69,2 |
| Ноябрь | 96,9 | 67,2 | 40,9 | 45,1 | 54,2 | 72,5 | 66,3 | 36,8 | |
| Декабрь | 96,4 | 61,2 | 38,3 | 48,2 | 57,5 | 68,2 | 64,6 | 39,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



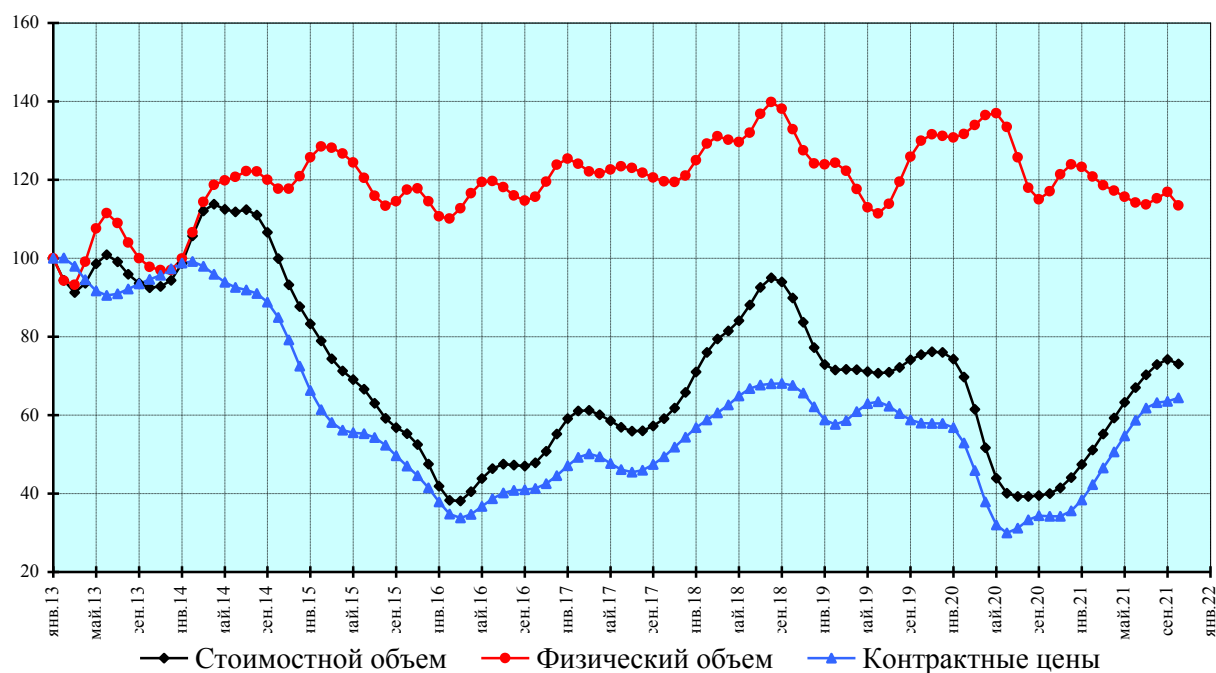
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 98,7 | 83,3 | 41,9 | 59,1 | 71,0 | 72,9 | 74,3 | 47,4 |
| Февраль | 94,4 | 105,7 | 78,9 | 38,3 | 61,1 | 76,0 | 71,5 | 69,7 | 51,1 |
| Март | 91,3 | 112,1 | 74,4 | 38,1 | 61,2 | 79,4 | 71,7 | 61,5 | 55,2 |
| Апрель | 93,6 | 113,8 | 71,3 | 40,5 | 60,1 | 81,5 | 71,6 | 51,7 | 59,3 |
| Май | 98,6 | 112,5 | 69,1 | 43,8 | 58,5 | 84,1 | 71,1 | 43,9 | 63,3 |
| Июнь | 100,9 | 111,8 | 66,6 | 46,4 | 56,9 | 88,1 | 70,7 | 40,1 | 67,0 |
| Июль | 99,1 | 112,4 | 63,0 | 47,5 | 55,9 | 92,6 | 70,9 | 39,3 | 70,3 |
| Август | 95,9 | 111,0 | 59,2 | 47,3 | 56,0 | 95,0 | 72,2 | 39,3 | 72,9 |
| Сентябрь | 93,6 | 106,6 | 56,8 | 47,0 | 57,2 | 94,0 | 74,1 | 39,5 | 74,2 |
| Октябрь | 92,5 | 99,9 | 55,3 | 47,8 | 59,1 | 89,9 | 75,4 | 40,0 | 73,1 |
| Ноябрь | 92,8 | 93,2 | 52,5 | 50,8 | 61,8 | 83,7 | 76,2 | 41,5 | |
| Декабрь | 94,4 | 87,7 | 47,5 | 55,2 | 65,8 | 77,2 | 76,0 | 44,1 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



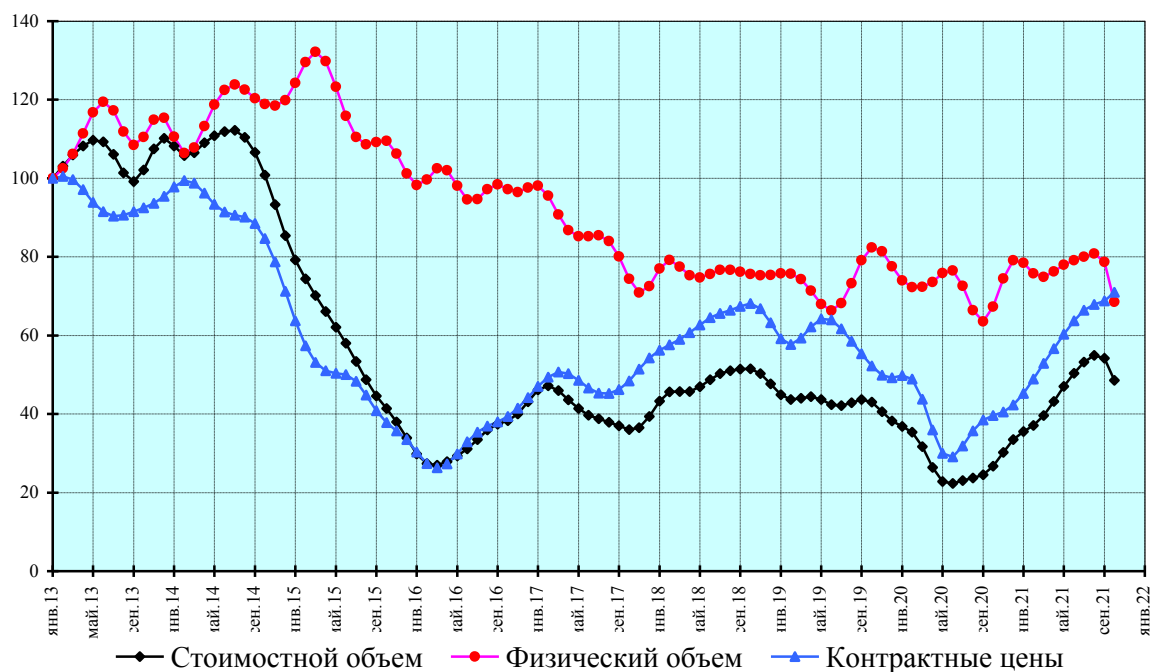
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



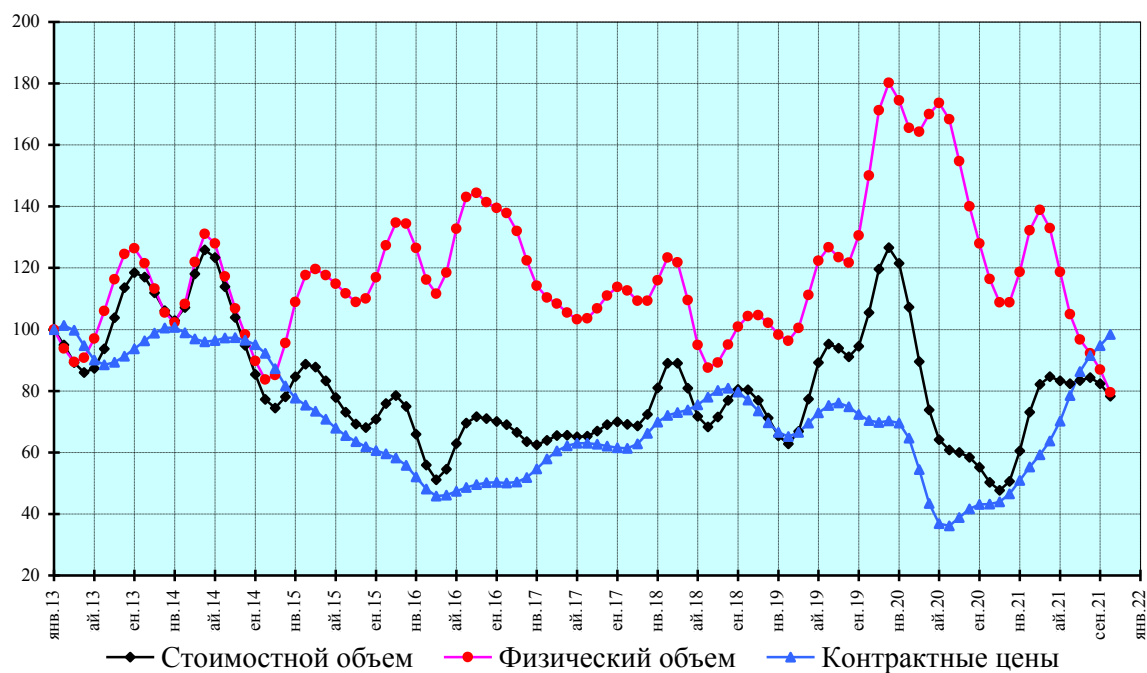
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 102,9 | 84,6 | 65,9 | 62,5 | 81,0 | 65,4 | 121,5 | 60,5 |
| Февраль | 95,0 | 107,1 | 88,7 | 55,9 | 63,9 | 89,0 | 62,8 | 107,2 | 73,1 |
| Март | 89,2 | 118,1 | 87,8 | 51,1 | 65,5 | 89,0 | 66,8 | 89,5 | 82,2 |
| Апрель | 86,0 | 125,9 | 83,3 | 54,6 | 65,6 | 80,9 | 77,4 | 73,8 | 84,7 |
| Май | 87,4 | 123,4 | 77,9 | 62,9 | 65,1 | 71,7 | 89,2 | 64,1 | 83,3 |
| Июнь | 93,7 | 113,9 | 73,1 | 69,6 | 65,3 | 68,3 | 95,3 | 60,8 | 82,4 |
| Июль | 103,8 | 103,9 | 69,2 | 71,6 | 67,0 | 71,5 | 93,9 | 60,0 | 83,4 |
| Август | 113,6 | 94,9 | 68,1 | 71,0 | 69,0 | 76,9 | 91,1 | 58,4 | 84,3 |
| Сентябрь | 118,5 | 85,4 | 70,8 | 70,1 | 70,0 | 80,5 | 94,5 | 55,2 | 82,4 |
| Октябрь | 117,0 | 77,3 | 75,9 | 69,0 | 69,1 | 80,4 | 105,5 | 50,3 | 78,3 |
| Ноябрь | 111,9 | 74,4 | 78,5 | 66,5 | 68,6 | 76,9 | 119,6 | 47,7 | |
| Декабрь | 106,1 | 78,1 | 75,0 | 63,5 | 72,4 | 71,2 | 126,6 | 50,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 102,2 | 108,9 | 126,5 | 114,2 | 116,0 | 98,3 | 174,5 | 118,7 |
| Февраль | 93,8 | 108,3 | 117,6 | 116,2 | 110,4 | 123,4 | 96,3 | 165,5 | 132,2 |
| Март | 89,4 | 121,9 | 119,6 | 111,6 | 108,4 | 121,8 | 100,5 | 164,3 | 138,9 |
| Апрель | 90,8 | 131,1 | 117,7 | 118,5 | 105,5 | 109,5 | 111,2 | 170,0 | 133,0 |
| Май | 97,0 | 128,0 | 114,8 | 132,7 | 103,3 | 95,0 | 122,3 | 173,7 | 118,7 |
| Июнь | 106,0 | 117,2 | 111,7 | 143,1 | 103,6 | 87,6 | 126,7 | 168,3 | 105,0 |
| Июль | 116,3 | 106,8 | 108,9 | 144,4 | 106,8 | 89,2 | 123,5 | 154,7 | 96,7 |
| Август | 124,5 | 98,4 | 110,1 | 141,4 | 111,0 | 95,1 | 121,7 | 140,0 | 92,2 |
| Сентябрь | 126,4 | 89,8 | 116,9 | 139,5 | 113,8 | 100,9 | 130,6 | 128,0 | 86,9 |
| Октябрь | 121,5 | 83,7 | 127,3 | 137,9 | 112,7 | 104,3 | 150,0 | 116,4 | 79,6 |
| Ноябрь | 113,3 | 85,2 | 134,7 | 132,0 | 109,3 | 104,6 | 171,3 | 108,8 | |
| Декабрь | 105,5 | 95,6 | 134,4 | 122,4 | 109,3 | 102,1 | 180,2 | 108,8 | |



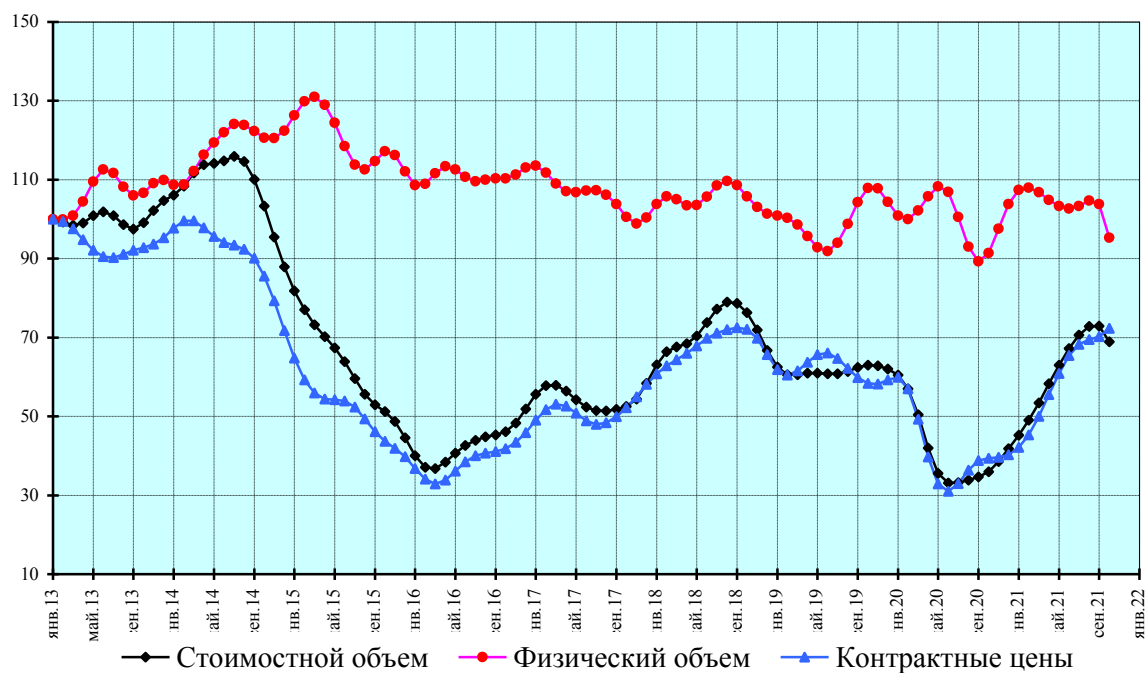
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 117,3 | 85,1 | 58,0 | 71,7 | 94,3 | 85,1 | 81,5 | 63,3 |
| Февраль | 100,9 | 120,9 | 77,7 | 56,4 | 77,2 | 96,1 | 80,7 | 77,2 | 71,1 |
| Март | 96,2 | 123,4 | 75,7 | 56,9 | 80,3 | 95,5 | 78,5 | 68,2 | 80,5 |
| Апрель | 88,9 | 124,0 | 76,2 | 58,5 | 79,6 | 96,7 | 78,3 | 56,3 | 90,4 |
| Май | 85,2 | 124,7 | 75,4 | 59,7 | 76,5 | 101,7 | 79,6 | 46,0 | 100,1 |
| Июнь | 86,4 | 129,0 | 71,8 | 59,4 | 73,4 | 108,7 | 81,3 | 41,4 | 108,4 |
| Июль | 90,6 | 134,9 | 66,9 | 58,5 | 72,3 | 114,9 | 82,0 | 41,8 | 114,3 |
| Август | 94,7 | 136,4 | 63,7 | 57,9 | 73,1 | 117,8 | 81,3 | 44,4 | 117,2 |
| Сентябрь | 98,0 | 131,1 | 63,1 | 57,9 | 75,3 | 116,5 | 80,5 | 47,1 | 116,8 |
| Октябрь | 101,9 | 121,6 | 63,6 | 58,7 | 78,2 | 110,8 | 80,7 | 49,4 | 110,6 |
| Ноябрь | 107,1 | 109,8 | 63,1 | 61,2 | 82,9 | 101,9 | 81,7 | 52,6 | |
| Декабрь | 112,6 | 96,7 | 60,8 | 65,8 | 89,1 | 92,5 | 82,4 | 57,1 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 121,0 | 138,6 | 139,9 | 147,2 | 158,9 | 148,4 | 125,8 | 181,4 |
| Февраль | 103,1 | 123,0 | 136,2 | 139,8 | 147,4 | 154,1 | 144,4 | 125,6 | 199,0 |
| Март | 99,3 | 122,2 | 134,2 | 143,8 | 150,3 | 151,3 | 140,9 | 136,5 | 197,2 |
| Апрель | 92,1 | 119,7 | 132,8 | 148,6 | 154,3 | 154,0 | 139,2 | 150,7 | 182,6 |
| Май | 88,5 | 119,1 | 130,2 | 149,7 | 156,8 | 160,9 | 139,4 | 157,9 | 170,6 |
| Июнь | 90,0 | 124,0 | 125,9 | 146,3 | 157,7 | 168,5 | 141,5 | 154,5 | 167,9 |
| Июль | 94,7 | 132,1 | 123,1 | 141,7 | 157,5 | 174,1 | 144,8 | 143,8 | 171,6 |
| Август | 100,1 | 138,3 | 126,4 | 139,7 | 156,8 | 174,9 | 147,6 | 132,6 | 176,3 |
| Сентябрь | 104,7 | 140,5 | 135,2 | 140,5 | 156,8 | 171,2 | 149,8 | 125,1 | 174,7 |
| Октябрь | 108,4 | 140,9 | 143,8 | 143,2 | 157,9 | 164,4 | 150,1 | 124,2 | 162,0 |
| Ноябрь | 112,1 | 141,1 | 146,9 | 146,3 | 160,1 | 157,5 | 145,5 | 133,2 | |
| Декабрь | 116,6 | 140,3 | 144,0 | 147,8 | 161,4 | 152,4 | 135,4 | 154,4 | |



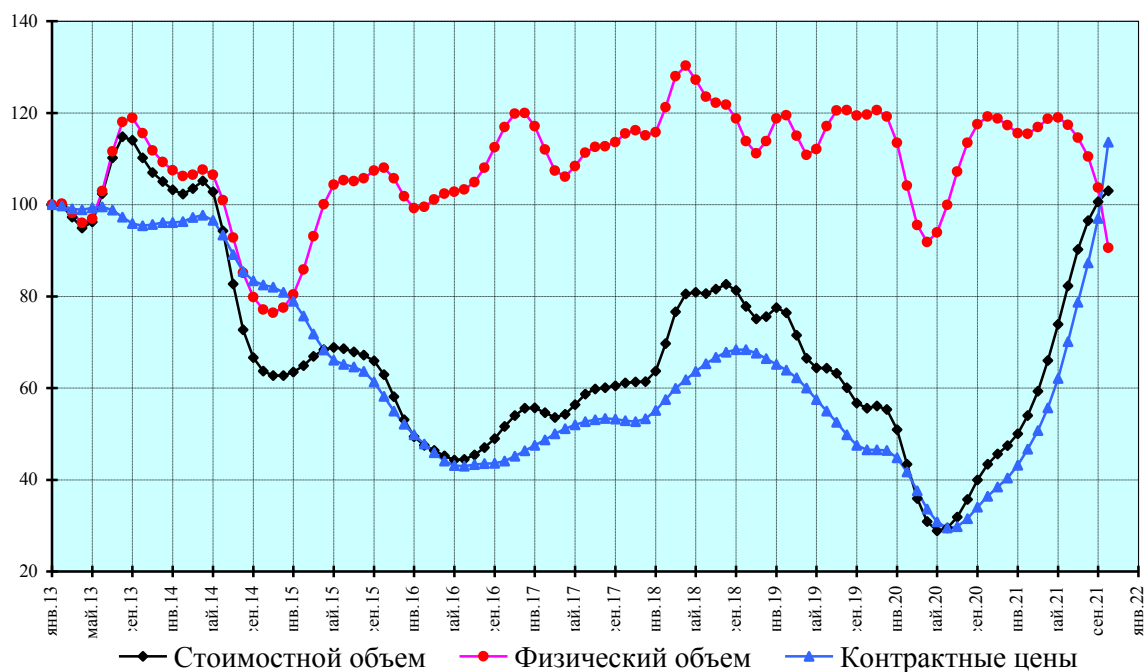
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 103,2 | 63,5 | 49,4 | 55,7 | 63,7 | 77,5 | 50,9 | 50,0 |
| Февраль | 99,8 | 102,3 | 64,9 | 47,5 | 54,6 | 69,7 | 76,4 | 43,4 | 54,0 |
| Март | 97,3 | 103,5 | 66,9 | 46,4 | 53,6 | 76,6 | 71,5 | 35,9 | 59,3 |
| Апрель | 94,9 | 105,2 | 68,4 | 45,2 | 54,3 | 80,5 | 66,5 | 30,9 | 66,0 |
| Май | 96,2 | 102,8 | 68,9 | 44,3 | 56,4 | 80,9 | 64,4 | 28,9 | 73,9 |
| Июнь | 102,4 | 94,3 | 68,6 | 44,4 | 58,7 | 80,6 | 64,3 | 29,5 | 82,3 |
| Июль | 110,2 | 82,7 | 67,9 | 45,4 | 59,8 | 81,6 | 63,2 | 31,9 | 90,2 |
| Август | 114,8 | 72,7 | 67,2 | 47,0 | 60,1 | 82,6 | 60,1 | 35,7 | 96,5 |
| Сентябрь | 114,0 | 66,6 | 65,9 | 49,0 | 60,5 | 81,3 | 56,7 | 40,0 | 100,6 |
| Октябрь | 110,2 | 63,7 | 62,9 | 51,6 | 61,1 | 77,8 | 55,6 | 43,4 | 103,0 |
| Ноябрь | 107,0 | 62,7 | 58,1 | 54,0 | 61,3 | 75,1 | 56,1 | 45,6 | |
| Декабрь | 105,0 | 62,7 | 53,1 | 55,6 | 61,4 | 75,6 | 55,3 | 47,4 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 107,5 | 80,4 | 99,2 | 117,1 | 115,8 | 118,8 | 113,5 | 115,6 |
| Февраль | 100,2 | 106,2 | 85,8 | 99,5 | 112,0 | 121,2 | 119,5 | 104,1 | 115,4 |
| Март | 98,2 | 106,5 | 93,1 | 101,1 | 107,4 | 128,0 | 115,0 | 95,5 | 116,9 |
| Апрель | 96,0 | 107,6 | 100,1 | 102,4 | 106,1 | 130,3 | 110,8 | 91,8 | 118,7 |
| Май | 96,9 | 106,5 | 104,3 | 102,8 | 108,4 | 127,2 | 112,1 | 93,9 | 119,0 |
| Июнь | 102,9 | 101,0 | 105,3 | 103,3 | 111,3 | 123,5 | 117,1 | 99,9 | 117,4 |
| Июль | 111,6 | 92,8 | 105,1 | 104,9 | 112,6 | 122,2 | 120,5 | 107,2 | 114,6 |
| Август | 118,0 | 85,1 | 105,7 | 108,0 | 112,7 | 121,8 | 120,6 | 113,5 | 110,5 |
| Сентябрь | 118,9 | 79,8 | 107,4 | 112,5 | 113,6 | 118,8 | 119,4 | 117,5 | 103,7 |
| Октябрь | 115,6 | 77,1 | 108,0 | 116,9 | 115,5 | 113,8 | 119,6 | 119,2 | 90,6 |
| Ноябрь | 111,8 | 76,4 | 105,7 | 119,8 | 116,2 | 111,2 | 120,6 | 118,8 | |
| Декабрь | 109,3 | 77,5 | 101,8 | 120,0 | 115,1 | 113,8 | 119,2 | 117,3 | |



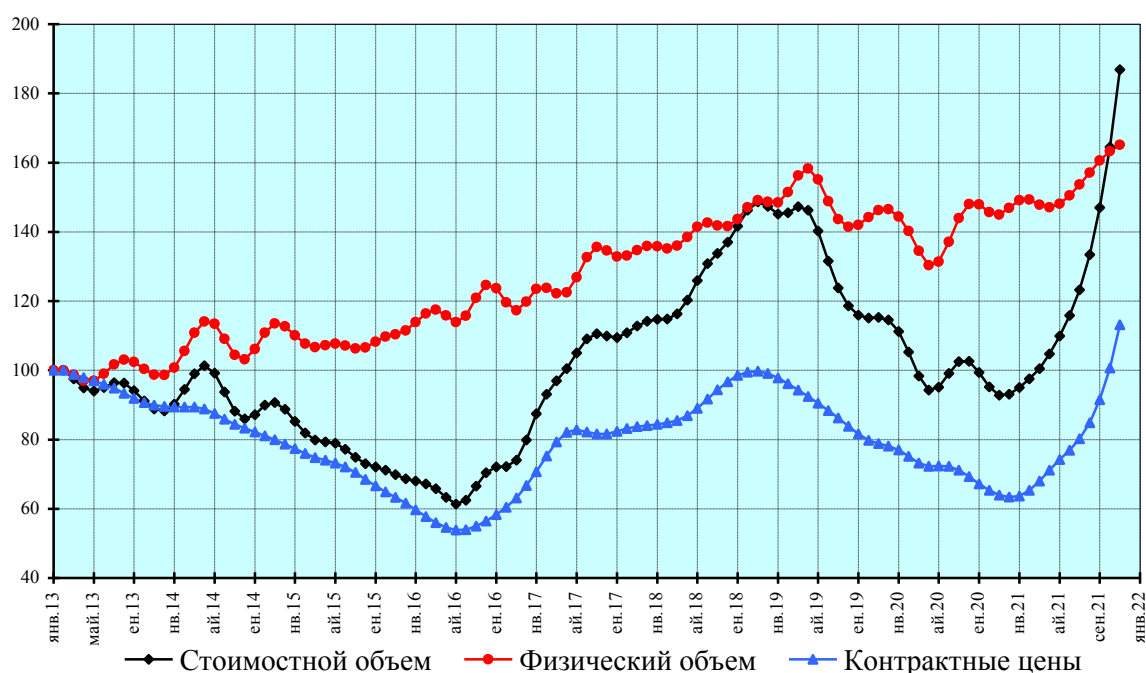
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 94,5 | 81,9 | 67,2 | 93,1 | 114,8 | 145,5 | 105,3 | 97,5 |
| Февраль | 99,4 | 99,0 | 79,9 | 65,8 | 97,0 | 116,3 | 147,3 | 98,4 | 100,5 |
| Март | 97,5 | 101,3 | 79,3 | 63,3 | 100,5 | 120,3 | 146,3 | 94,3 | 104,7 |
| Апрель | 95,8 | 99,2 | 78,9 | 61,4 | 105,0 | 125,9 | 140,3 | 95,1 | 109,9 |
| Май | 97,2 | 93,7 | 77,2 | 62,5 | 109,1 | 130,8 | 131,6 | 99,1 | 115,8 |
| Июнь | 101,8 | 88,2 | 74,9 | 66,5 | 110,6 | 133,8 | 123,8 | 102,5 | 123,2 |
| Июль | 107,7 | 86,0 | 73,0 | 70,4 | 109,9 | 137,0 | 118,6 | 102,6 | 133,4 |
| Август | 112,0 | 87,2 | 72,1 | 72,1 | 109,5 | 141,6 | 115,9 | 99,4 | 147,0 |
| Сентябрь | 113,9 | 89,9 | 71,2 | 72,2 | 110,8 | 146,3 | 115,1 | 95,2 | 164,5 |
| Октябрь | 114,0 | 90,7 | 69,9 | 74,0 | 112,8 | 148,7 | 115,3 | 92,8 | 186,9 |
| Ноябрь | 112,5 | 88,7 | 68,7 | 79,9 | 114,2 | 147,4 | 114,5 | 93,1 | |
| Декабрь | 109,2 | 85,2 | 68,0 | 87,4 | 114,7 | 145,2 | 111,2 | 95,0 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

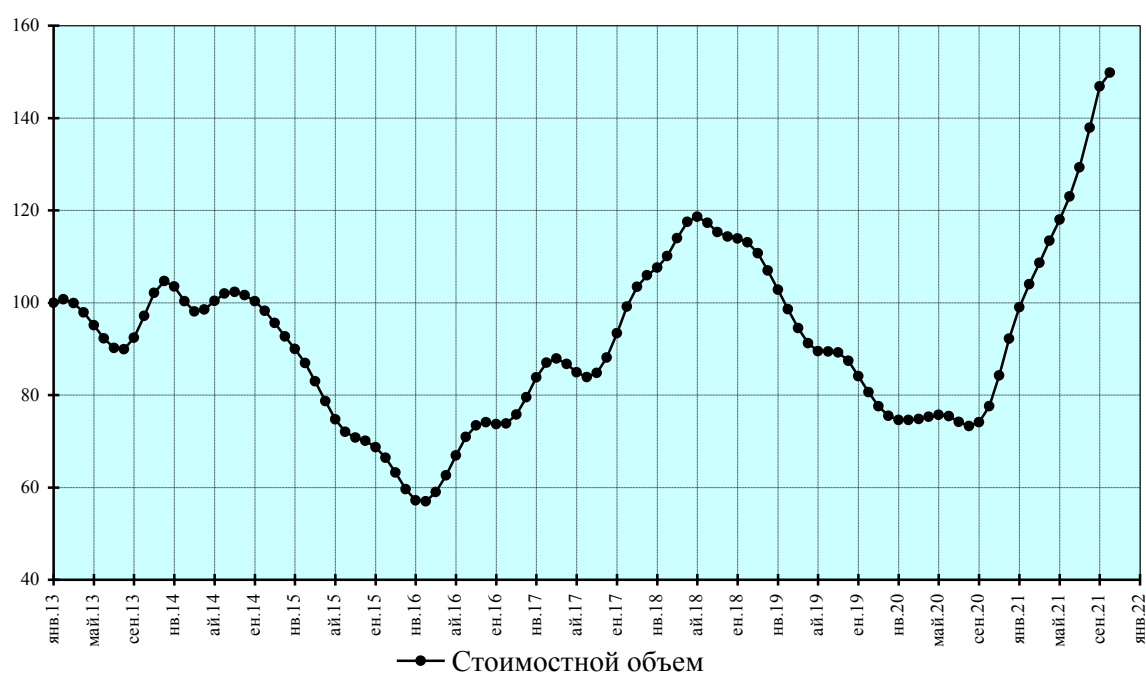
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 105,6 | 107,7 | 116,4 | 123,8 | 135,2 | 151,4 | 140,3 | 149,3 |
| Февраль | 98,7 | 110,8 | 106,7 | 117,5 | 122,2 | 136,0 | 156,3 | 134,5 | 147,8 |
| Март | 97,0 | 114,1 | 107,2 | 115,8 | 122,5 | 138,5 | 158,3 | 130,4 | 147,1 |
| Апрель | 97,0 | 113,4 | 107,7 | 113,9 | 126,8 | 141,5 | 155,1 | 131,4 | 148,1 |
| Май | 99,0 | 109,1 | 107,1 | 115,7 | 132,7 | 142,7 | 148,9 | 137,1 | 150,5 |
| Июнь | 101,7 | 104,5 | 106,3 | 120,9 | 135,6 | 141,8 | 143,7 | 144,0 | 153,7 |
| Июль | 103,1 | 103,2 | 106,6 | 124,6 | 134,6 | 141,6 | 141,5 | 148,0 | 157,1 |
| Август | 102,4 | 106,1 | 108,3 | 123,7 | 132,9 | 143,7 | 142,0 | 147,9 | 160,6 |
| Сентябрь | 100,4 | 110,8 | 109,7 | 119,6 | 133,1 | 147,1 | 144,2 | 145,7 | 163,3 |
| Октябрь | 98,7 | 113,5 | 110,4 | 117,3 | 134,7 | 149,1 | 146,3 | 145,0 | 165,1 |
| Ноябрь | 98,6 | 112,7 | 111,5 | 119,8 | 135,9 | 148,7 | 146,5 | 146,9 | |
| Декабрь | 100,8 | 110,1 | 113,9 | 123,5 | 135,8 | 148,5 | 144,4 | 149,1 | |



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 103,5 | 90,0 | 57,2 | 83,8 | 107,6 | 102,8 | 74,6 | 99,0 |
| Февраль | 100,7 | 100,3 | 86,9 | 57,0 | 87,0 | 110,1 | 98,6 | 74,6 | 104,0 |
| Март | 99,9 | 98,1 | 83,0 | 59,0 | 87,9 | 114,0 | 94,5 | 74,8 | 108,6 |
| Апрель | 97,9 | 98,5 | 78,7 | 62,6 | 86,7 | 117,5 | 91,2 | 75,3 | 113,4 |
| Май | 95,1 | 100,4 | 74,7 | 66,9 | 84,9 | 118,6 | 89,5 | 75,7 | 118,0 |
| Июнь | 92,3 | 102,0 | 72,0 | 70,9 | 83,9 | 117,3 | 89,4 | 75,4 | 123,0 |
| Июль | 90,2 | 102,3 | 70,8 | 73,4 | 84,8 | 115,3 | 89,2 | 74,2 | 129,3 |
| Август | 89,9 | 101,6 | 70,1 | 74,1 | 88,1 | 114,3 | 87,4 | 73,3 | 137,9 |
| Сентябрь | 92,4 | 100,3 | 68,7 | 73,7 | 93,4 | 113,9 | 84,1 | 74,1 | 146,8 |
| Октябрь | 97,1 | 98,2 | 66,4 | 73,8 | 99,1 | 113,1 | 80,6 | 77,6 | 149,8 |
| Ноябрь | 102,1 | 95,6 | 63,2 | 75,8 | 103,4 | 110,7 | 77,6 | 84,2 | |
| Декабрь | 104,7 | 92,7 | 59,6 | 79,5 | 105,9 | 107,0 | 75,5 | 92,2 | |



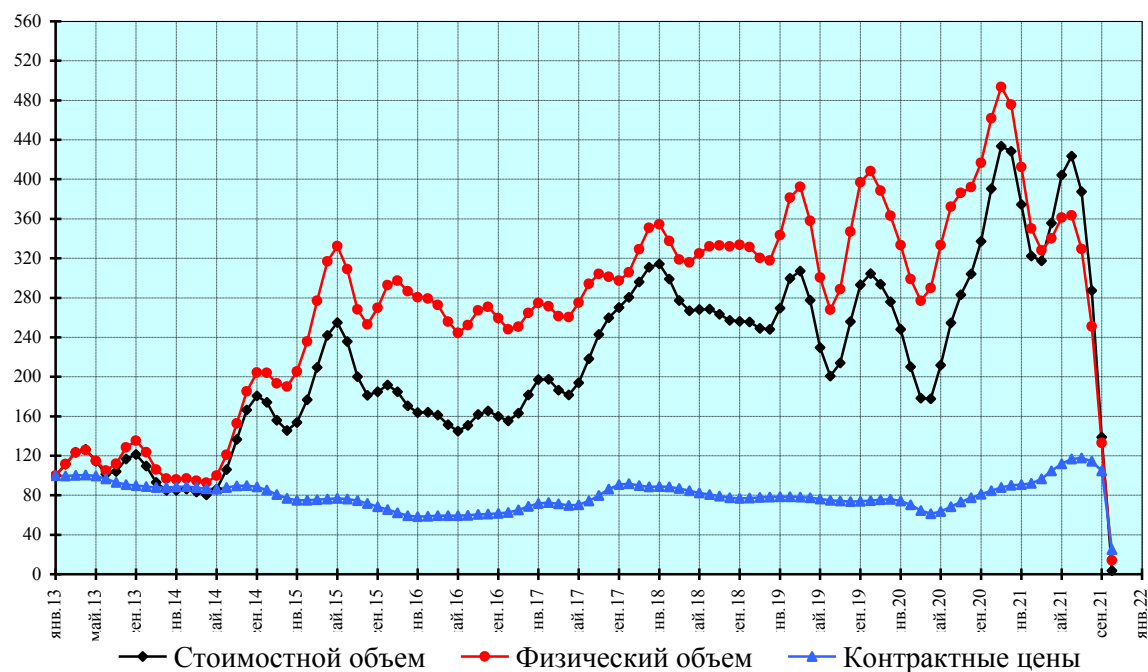
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 85,1 | 153,6 | 163,9 | 197,1 | 314,2 | 269,3 | 248,1 | 374,4 |
| Февраль | 111,4 | 86,1 | 176,6 | 164,1 | 197,4 | 299,0 | 299,7 | 210,0 | 322,4 |
| Март | 123,5 | 83,3 | 209,6 | 161,3 | 186,6 | 277,1 | 307,1 | 178,3 | 317,3 |
| Апрель | 126,4 | 80,4 | 242,0 | 151,4 | 181,6 | 266,9 | 277,6 | 177,7 | 355,7 |
| Май | 114,6 | 86,3 | 254,8 | 144,8 | 193,8 | 268,1 | 229,5 | 211,7 | 404,2 |
| Июнь | 101,6 | 106,0 | 235,6 | 150,7 | 218,1 | 268,6 | 200,7 | 254,4 | 423,5 |
| Июль | 104,0 | 136,6 | 200,0 | 161,8 | 243,0 | 263,3 | 213,9 | 283,1 | 387,4 |
| Август | 116,8 | 166,5 | 181,3 | 165,5 | 259,6 | 257,3 | 255,9 | 304,0 | 287,3 |
| Сентябрь | 121,4 | 180,7 | 184,9 | 159,9 | 270,2 | 256,2 | 293,0 | 337,3 | 138,9 |
| Октябрь | 109,5 | 174,0 | 191,5 | 155,2 | 280,4 | 255,4 | 304,4 | 390,4 | 3,5 |
| Ноябрь | 93,1 | 156,0 | 184,7 | 163,1 | 296,0 | 248,9 | 293,9 | 433,4 | |
| Декабрь | 85,1 | 145,7 | 170,4 | 181,6 | 310,9 | 248,2 | 276,0 | 428,2 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 96,1 | 205,1 | 280,5 | 274,7 | 354,3 | 343,4 | 333,5 | 412,3 |
| Февраль | 111,7 | 96,9 | 235,6 | 279,3 | 271,4 | 337,4 | 381,4 | 298,9 | 350,3 |
| Март | 123,3 | 94,7 | 277,0 | 272,6 | 261,4 | 318,6 | 392,3 | 276,9 | 328,1 |
| Апрель | 125,7 | 92,8 | 316,9 | 255,9 | 260,5 | 315,8 | 358,1 | 290,0 | 340,2 |
| Май | 114,9 | 99,9 | 332,3 | 244,5 | 275,1 | 324,8 | 300,7 | 333,5 | 361,1 |
| Июнь | 105,1 | 120,8 | 309,1 | 252,2 | 294,1 | 332,1 | 267,7 | 372,4 | 363,4 |
| Июль | 111,8 | 152,8 | 268,2 | 267,3 | 304,3 | 332,9 | 288,5 | 386,1 | 329,3 |
| Август | 128,4 | 185,3 | 252,9 | 270,7 | 301,3 | 332,2 | 347,0 | 392,0 | 250,9 |
| Сентябрь | 135,1 | 204,2 | 269,7 | 259,4 | 297,5 | 333,7 | 396,9 | 416,6 | 132,8 |
| Октябрь | 123,4 | 204,1 | 292,9 | 247,9 | 305,8 | 331,3 | 408,2 | 461,9 | 13,9 |
| Ноябрь | 106,0 | 193,4 | 297,2 | 250,7 | 329,1 | 320,5 | 388,5 | 493,4 | |
| Декабрь | 96,9 | 190,0 | 286,8 | 264,5 | 351,0 | 317,9 | 363,2 | 475,7 | |



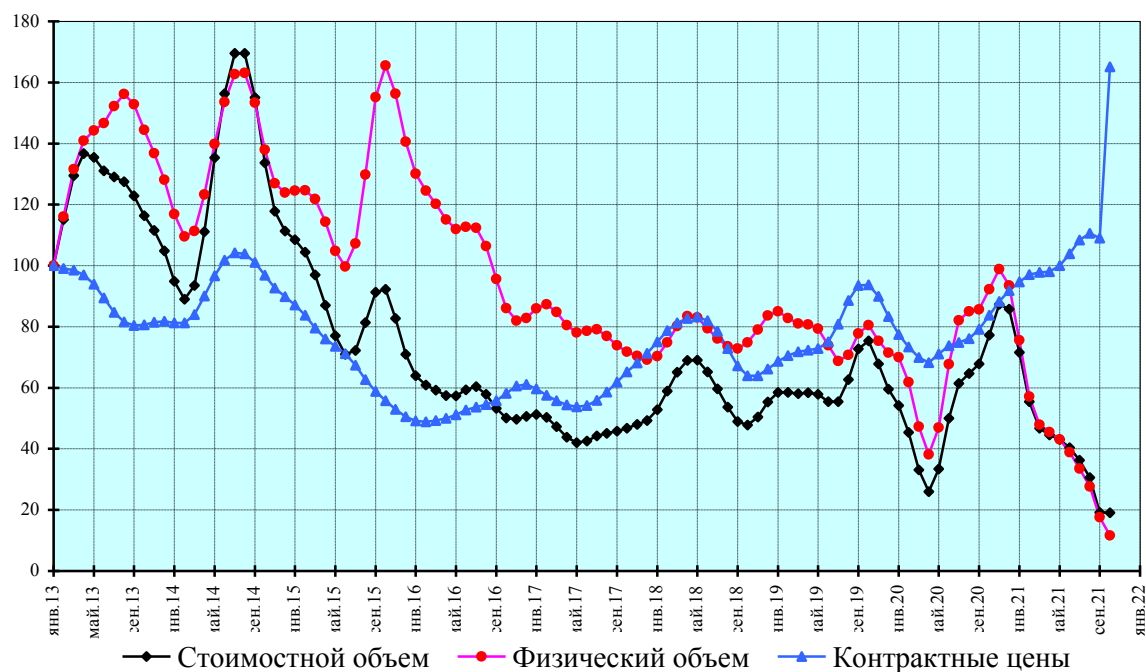
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 94,9 | 108,5 | 64,0 | 51,3 | 52,8 | 58,5 | 54,2 | 71,6 |
| Февраль | 115,1 | 89,0 | 104,4 | 60,9 | 50,3 | 58,9 | 58,5 | 45,4 | 55,5 |
| Март | 129,5 | 93,5 | 97,0 | 59,2 | 47,3 | 65,1 | 58,1 | 33,1 | 46,8 |
| Апрель | 136,7 | 111,1 | 87,0 | 57,5 | 43,8 | 69,0 | 58,4 | 26,0 | 44,6 |
| Май | 135,4 | 135,3 | 77,1 | 57,3 | 42,0 | 69,1 | 57,9 | 33,4 | 43,1 |
| Июнь | 131,0 | 156,3 | 71,0 | 59,3 | 42,6 | 65,2 | 55,5 | 50,0 | 40,4 |
| Июль | 129,0 | 169,5 | 72,2 | 60,4 | 44,2 | 59,7 | 55,5 | 61,4 | 36,3 |
| Август | 127,5 | 169,5 | 81,4 | 57,9 | 45,1 | 53,7 | 62,7 | 64,7 | 30,6 |
| Сентябрь | 122,9 | 155,1 | 91,3 | 53,3 | 45,8 | 49,0 | 72,8 | 67,8 | 19,2 |
| Октябрь | 116,4 | 133,7 | 92,3 | 50,1 | 46,8 | 47,8 | 75,4 | 77,3 | 19,1 |
| Ноябрь | 111,5 | 117,8 | 82,7 | 49,7 | 48,0 | 50,4 | 67,8 | 87,3 | |
| Декабрь | 104,8 | 111,3 | 71,0 | 50,6 | 49,3 | 55,4 | 59,5 | 85,8 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 116,9 | 124,5 | 130,1 | 86,0 | 70,3 | 85,0 | 70,0 | 75,6 |
| Февраль | 116,1 | 109,6 | 124,6 | 124,5 | 87,3 | 74,8 | 82,8 | 61,9 | 57,1 |
| Март | 131,6 | 111,3 | 121,8 | 120,2 | 84,8 | 80,2 | 81,0 | 47,3 | 47,9 |
| Апрель | 140,9 | 123,3 | 114,4 | 115,1 | 80,5 | 83,4 | 80,7 | 38,2 | 45,5 |
| Май | 144,2 | 139,9 | 104,8 | 112,0 | 78,1 | 83,0 | 79,4 | 47,0 | 43,1 |
| Июнь | 146,7 | 153,6 | 99,7 | 112,7 | 78,6 | 79,5 | 73,9 | 67,7 | 38,9 |
| Июль | 152,2 | 162,7 | 107,2 | 112,4 | 79,1 | 76,1 | 68,8 | 82,1 | 33,5 |
| Август | 156,2 | 163,1 | 129,8 | 106,4 | 77,0 | 73,6 | 70,8 | 85,0 | 27,7 |
| Сентябрь | 152,9 | 153,4 | 155,2 | 95,6 | 73,9 | 72,9 | 77,8 | 85,7 | 17,6 |
| Октябрь | 144,5 | 138,0 | 165,5 | 86,1 | 71,8 | 74,8 | 80,5 | 92,3 | 11,6 |
| Ноябрь | 136,8 | 127,0 | 156,3 | 82,0 | 70,5 | 79,0 | 75,4 | 98,9 | |
| Декабрь | 128,1 | 123,9 | 140,6 | 82,8 | 69,2 | 83,7 | 71,5 | 93,5 | |



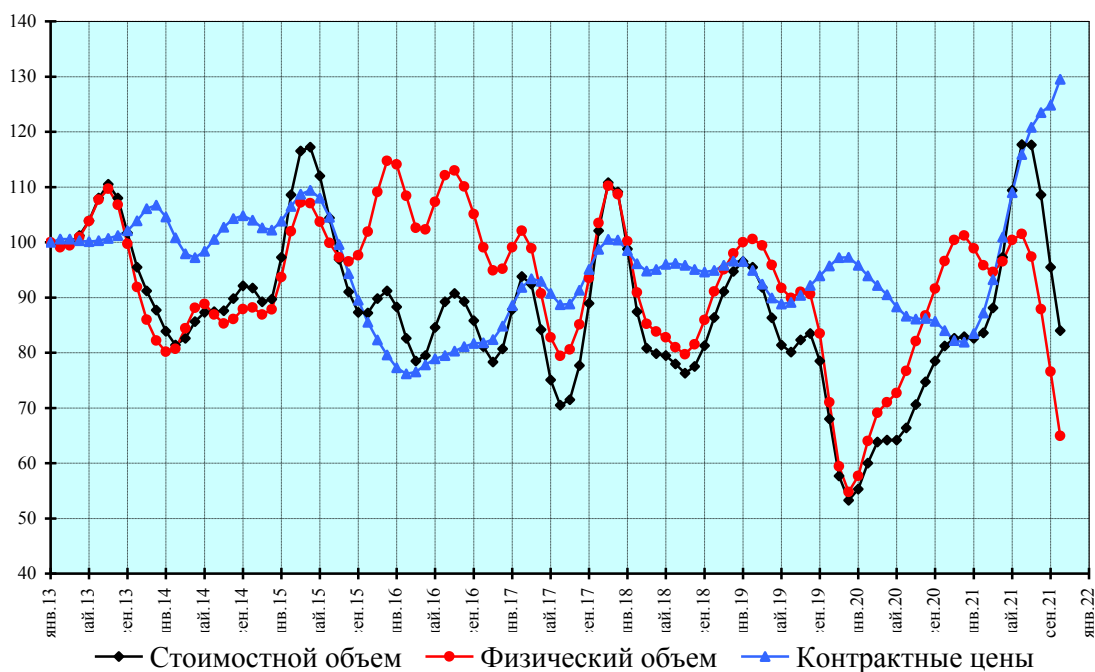
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 83,9 | 97,3 | 88,3 | 87,8 | 98,8 | 96,5 | 55,3 | 82,6 |
| Февраль | 99,7 | 81,4 | 108,6 | 82,6 | 93,8 | 87,4 | 95,5 | 60,0 | 83,6 |
| Март | 100,0 | 82,6 | 116,5 | 78,5 | 92,4 | 80,8 | 91,8 | 63,8 | 88,1 |
| Апрель | 101,2 | 85,6 | 117,2 | 79,5 | 84,2 | 79,8 | 86,3 | 64,2 | 97,3 |
| Май | 103,9 | 87,3 | 112,0 | 84,6 | 75,1 | 79,5 | 81,4 | 64,2 | 109,4 |
| Июнь | 108,0 | 87,4 | 104,4 | 89,2 | 70,5 | 78,0 | 80,1 | 66,4 | 117,7 |
| Июль | 110,5 | 87,6 | 96,9 | 90,7 | 71,5 | 76,3 | 82,3 | 70,6 | 117,6 |
| Август | 108,0 | 89,8 | 91,0 | 89,3 | 77,7 | 77,5 | 83,5 | 74,7 | 108,6 |
| Сентябрь | 101,7 | 92,1 | 87,3 | 85,8 | 88,9 | 81,3 | 78,5 | 78,5 | 95,5 |
| Октябрь | 95,5 | 91,7 | 87,2 | 81,1 | 102,1 | 86,4 | 68,0 | 81,2 | 84,0 |
| Ноябрь | 91,2 | 89,2 | 89,8 | 78,3 | 110,8 | 91,1 | 57,7 | 82,6 | |
| Декабрь | 87,7 | 89,7 | 91,2 | 80,7 | 109,1 | 94,7 | 53,3 | 82,9 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 80,2 | 93,7 | 114,1 | 99,1 | 100,2 | 100,0 | 57,7 | 98,9 |
| Февраль | 99,1 | 80,7 | 102,0 | 108,4 | 102,1 | 90,9 | 100,6 | 64,0 | 95,8 |
| Март | 99,4 | 84,4 | 107,2 | 102,6 | 98,9 | 85,2 | 99,4 | 69,1 | 94,6 |
| Апрель | 100,9 | 88,1 | 107,1 | 102,3 | 90,7 | 83,8 | 95,9 | 71,0 | 96,5 |
| Май | 103,8 | 88,8 | 103,7 | 107,3 | 82,8 | 82,8 | 91,7 | 72,7 | 100,4 |
| Июнь | 107,7 | 86,9 | 99,9 | 112,1 | 79,4 | 81,0 | 89,9 | 76,7 | 101,5 |
| Июль | 109,7 | 85,3 | 97,3 | 113,0 | 80,6 | 79,7 | 91,0 | 82,1 | 97,4 |
| Август | 106,8 | 86,1 | 96,5 | 110,1 | 85,1 | 81,5 | 90,6 | 86,7 | 87,9 |
| Сентябрь | 99,7 | 87,9 | 97,6 | 105,1 | 93,5 | 85,9 | 83,5 | 91,6 | 76,6 |
| Октябрь | 91,9 | 88,2 | 101,9 | 99,1 | 103,5 | 91,1 | 71,0 | 96,6 | 64,9 |
| Ноябрь | 86,0 | 86,9 | 109,1 | 94,9 | 110,2 | 95,1 | 59,4 | 100,4 | |
| Декабрь | 82,2 | 87,8 | 114,7 | 95,2 | 108,7 | 98,0 | 54,8 | 101,2 | |



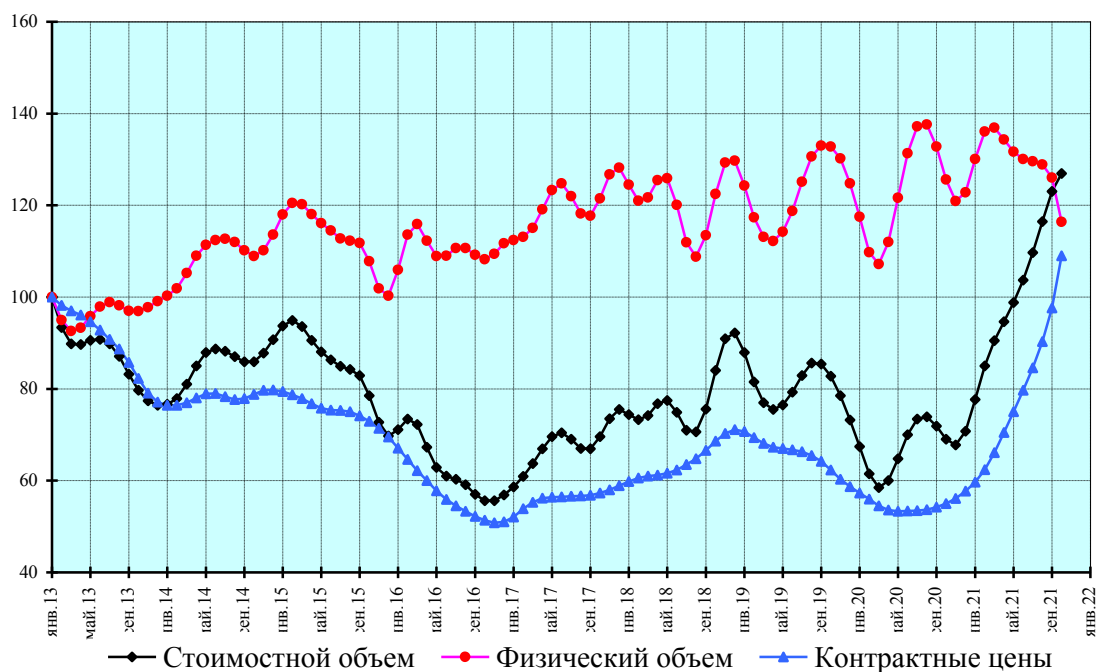
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 76,6 | 93,7 | 71,1 | 58,6 | 74,4 | 87,9 | 67,4 | 77,7 |
| Февраль | 93,4 | 77,9 | 94,9 | 73,4 | 60,9 | 73,3 | 81,5 | 61,5 | 85,0 |
| Март | 89,8 | 81,0 | 93,6 | 72,2 | 63,7 | 74,2 | 77,0 | 58,5 | 90,5 |
| Апрель | 89,7 | 85,0 | 90,6 | 67,3 | 66,9 | 76,8 | 75,5 | 60,0 | 94,6 |
| Май | 90,6 | 87,9 | 88,1 | 62,9 | 69,6 | 77,5 | 76,5 | 64,8 | 98,8 |
| Июнь | 90,8 | 88,7 | 86,3 | 61,0 | 70,4 | 74,9 | 79,3 | 70,0 | 103,7 |
| Июль | 89,8 | 88,2 | 84,9 | 60,3 | 69,0 | 71,0 | 82,9 | 73,4 | 109,7 |
| Август | 87,1 | 87,0 | 84,2 | 59,1 | 67,0 | 70,6 | 85,6 | 73,9 | 116,5 |
| Сентябрь | 83,2 | 85,9 | 82,9 | 57,0 | 66,9 | 75,6 | 85,4 | 71,9 | 123,0 |
| Октябрь | 79,7 | 85,9 | 78,5 | 55,6 | 69,6 | 84,0 | 82,8 | 69,0 | 126,9 |
| Ноябрь | 77,4 | 87,8 | 72,7 | 55,6 | 73,5 | 90,9 | 78,5 | 67,8 | |
| Декабрь | 76,4 | 90,7 | 69,7 | 56,9 | 75,5 | 92,2 | 73,2 | 70,8 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



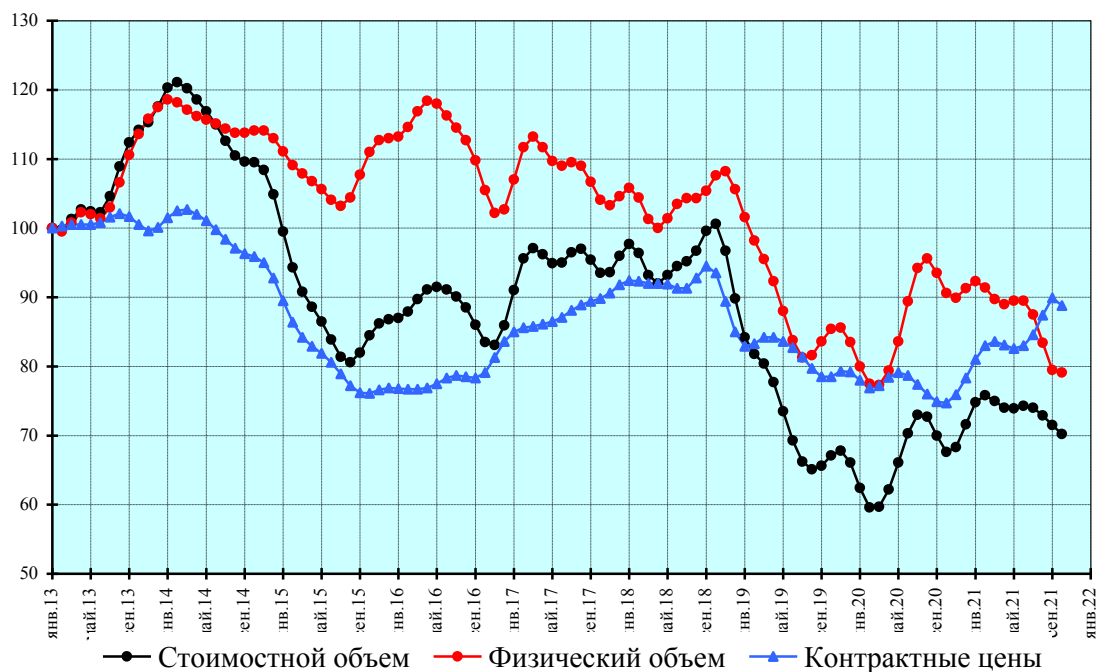
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 120,3 | 99,5 | 87,0 | 91,0 | 97,7 | 84,2 | 62,4 | 74,8 |
| Февраль | 99,8 | 121,1 | 94,3 | 87,9 | 95,6 | 96,4 | 81,8 | 59,6 | 75,8 |
| Март | 101,3 | 120,2 | 90,8 | 89,7 | 97,1 | 93,2 | 80,4 | 59,7 | 75,0 |
| Апрель | 102,7 | 118,6 | 88,6 | 91,1 | 96,2 | 92,0 | 77,7 | 62,2 | 74,0 |
| Май | 102,4 | 116,9 | 86,5 | 91,5 | 94,9 | 93,2 | 73,5 | 66,1 | 73,9 |
| Июнь | 102,3 | 115,0 | 83,9 | 91,1 | 95,0 | 94,5 | 69,3 | 70,3 | 74,3 |
| Июль | 104,6 | 112,6 | 81,4 | 90,1 | 96,5 | 95,2 | 66,2 | 73,0 | 74,0 |
| Август | 108,9 | 110,5 | 80,6 | 88,5 | 97,0 | 96,7 | 65,1 | 72,7 | 72,9 |
| Сентябрь | 112,4 | 109,6 | 82,0 | 86,0 | 95,4 | 99,6 | 65,6 | 70,0 | 71,5 |
| Октябрь | 114,2 | 109,5 | 84,5 | 83,5 | 93,5 | 100,6 | 67,1 | 67,6 | 70,2 |
| Ноябрь | 115,3 | 108,4 | 86,2 | 83,1 | 93,6 | 96,7 | 67,8 | 68,3 | |
| Декабрь | 117,6 | 104,9 | 86,8 | 85,9 | 96,0 | 89,8 | 66,1 | 71,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

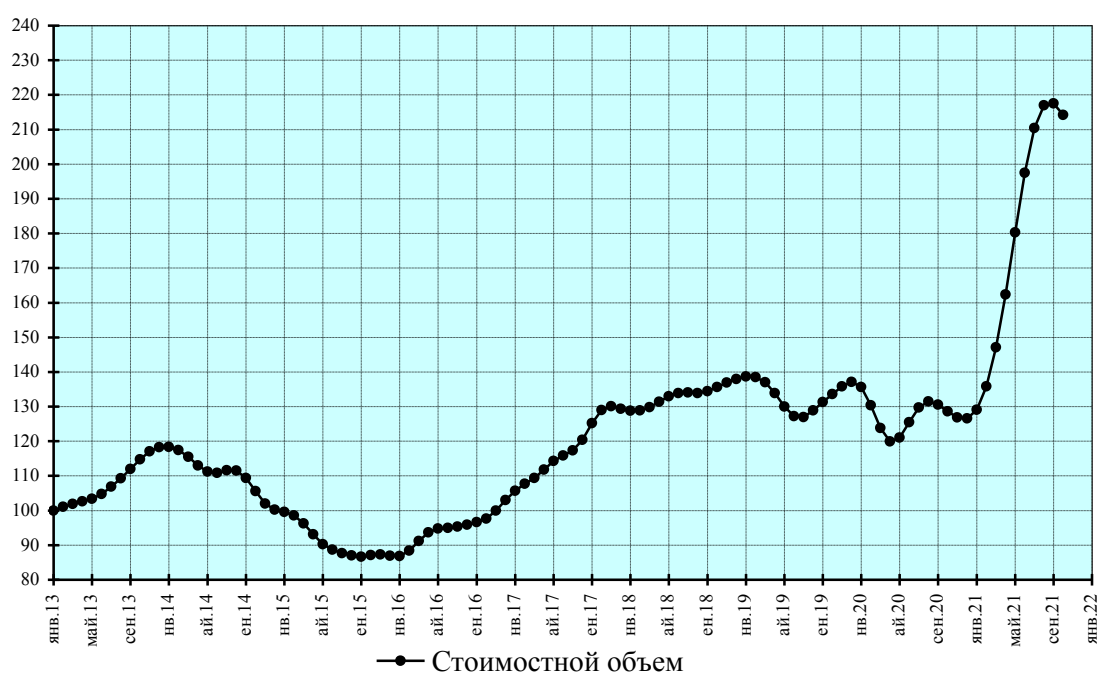
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Январь | 100,0 | 118,6 | 111,1 | 113,2 | 107,0 | 105,8 | 101,6 | 80,0 | 92,3 |
| Февраль | 99,5 | 118,2 | 109,1 | 114,6 | 111,7 | 104,4 | 98,2 | 77,5 | 91,4 |
| Март | 100,8 | 117,1 | 107,9 | 116,9 | 113,2 | 101,3 | 95,5 | 77,3 | 89,7 |
| Апрель | 102,3 | 116,2 | 106,8 | 118,4 | 111,7 | 100,0 | 92,3 | 79,4 | 89,0 |
| Май | 102,0 | 115,7 | 105,6 | 118,0 | 109,7 | 101,4 | 88,0 | 83,6 | 89,5 |
| Июнь | 101,4 | 115,1 | 104,1 | 116,3 | 109,0 | 103,5 | 83,8 | 89,4 | 89,5 |
| Июль | 103,0 | 114,4 | 103,2 | 114,5 | 109,5 | 104,3 | 81,3 | 94,2 | 87,5 |
| Август | 106,6 | 113,8 | 104,4 | 112,7 | 109,0 | 104,3 | 81,6 | 95,6 | 83,4 |
| Сентябрь | 110,6 | 113,8 | 107,7 | 109,8 | 106,7 | 105,4 | 83,6 | 93,5 | 79,5 |
| Октябрь | 113,6 | 114,1 | 111,0 | 105,5 | 104,1 | 107,6 | 85,4 | 90,6 | 79,1 |
| Ноябрь | 115,8 | 114,1 | 112,7 | 102,2 | 103,3 | 108,2 | 85,6 | 89,9 | |
| Декабрь | 117,5 | 113,0 | 113,0 | 102,7 | 104,6 | 105,6 | 83,5 | 91,3 | |



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 118,4 | 99,6 | 86,8 | 105,7 | 128,8 | 138,7 | 135,6 | 129,1 |
| Февраль | 101,1 | 117,4 | 98,6 | 88,4 | 107,7 | 128,9 | 138,5 | 130,4 | 135,8 |
| Март | 101,9 | 115,5 | 96,3 | 91,2 | 109,4 | 129,8 | 137,0 | 123,8 | 147,1 |
| Апрель | 102,6 | 113,0 | 93,1 | 93,7 | 111,8 | 131,4 | 133,9 | 119,9 | 162,4 |
| Май | 103,4 | 111,2 | 90,3 | 94,8 | 114,3 | 133,0 | 130,0 | 121,0 | 180,3 |
| Июнь | 104,8 | 110,9 | 88,7 | 95,0 | 115,9 | 133,9 | 127,2 | 125,5 | 197,5 |
| Июль | 106,9 | 111,6 | 87,7 | 95,3 | 117,3 | 134,1 | 127,0 | 129,7 | 210,4 |
| Август | 109,3 | 111,5 | 87,0 | 95,9 | 120,4 | 133,9 | 128,9 | 131,5 | 217,0 |
| Сентябрь | 112,0 | 109,4 | 86,7 | 96,6 | 125,2 | 134,4 | 131,3 | 130,6 | 217,5 |
| Октябрь | 114,8 | 105,6 | 87,1 | 97,7 | 129,0 | 135,6 | 133,6 | 128,6 | 214,2 |
| Ноябрь | 117,1 | 102,0 | 87,3 | 100,0 | 130,1 | 136,9 | 135,8 | 126,9 | |
| Декабрь | 118,3 | 100,2 | 86,9 | 103,0 | 129,4 | 138,0 | 137,1 | 126,6 | |



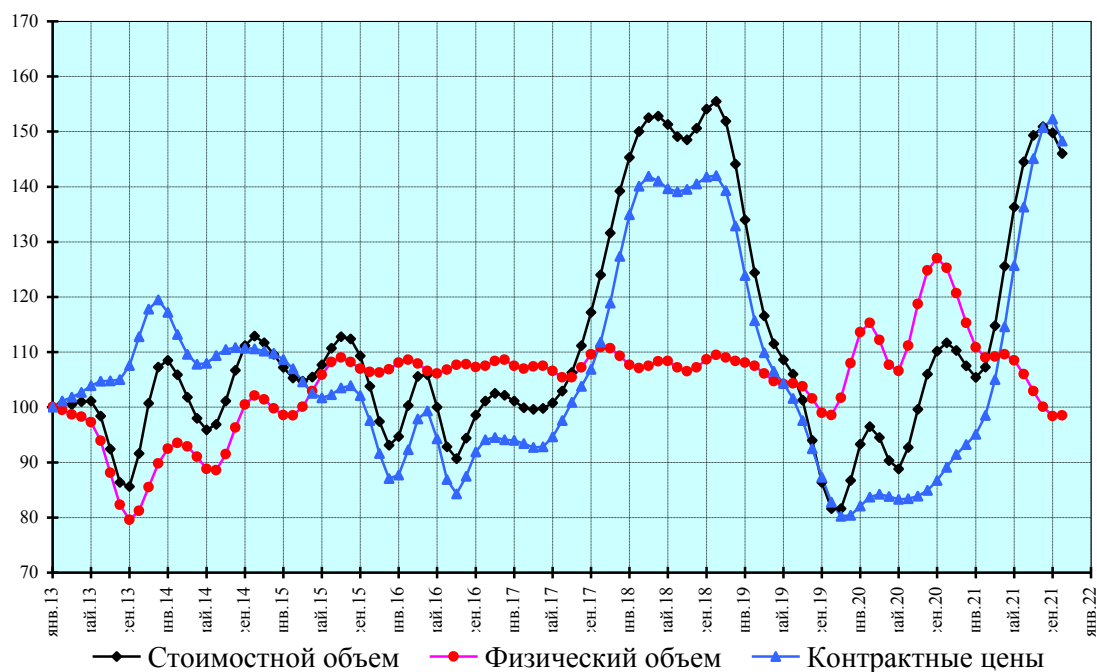
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 108,5 | 107,2 | 94,7 | 101,1 | 145,3 | 134,0 | 93,3 | 105,4 |
| Февраль | 100,6 | 105,9 | 105,3 | 100,3 | 99,9 | 150,0 | 124,4 | 96,5 | 107,3 |
| Март | 100,5 | 101,8 | 104,7 | 105,6 | 99,6 | 152,5 | 116,6 | 94,5 | 114,8 |
| Апрель | 101,0 | 98,0 | 105,5 | 105,9 | 99,8 | 152,8 | 111,5 | 90,3 | 125,6 |
| Май | 101,1 | 95,9 | 107,7 | 100,0 | 100,8 | 151,3 | 108,6 | 88,8 | 136,3 |
| Июнь | 98,4 | 96,9 | 110,7 | 92,8 | 102,9 | 149,1 | 106,0 | 92,7 | 144,5 |
| Июль | 92,4 | 101,1 | 112,8 | 90,7 | 106,3 | 148,5 | 101,3 | 99,6 | 149,3 |
| Август | 86,4 | 106,7 | 112,4 | 94,4 | 111,2 | 150,6 | 94,0 | 106,0 | 150,9 |
| Сентябрь | 85,6 | 111,2 | 109,3 | 98,6 | 117,2 | 154,1 | 86,4 | 110,2 | 149,8 |
| Октябрь | 91,6 | 112,9 | 103,8 | 101,1 | 124,0 | 155,5 | 81,6 | 111,7 | 146,0 |
| Ноябрь | 100,7 | 111,7 | 97,4 | 102,5 | 131,6 | 151,9 | 81,6 | 110,3 | |
| Декабрь | 107,3 | 109,6 | 93,1 | 102,2 | 139,2 | 144,1 | 86,7 | 107,5 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 92,5 | 98,6 | 108,1 | 107,5 | 107,7 | 108,1 | 113,6 | 110,9 |
| Февраль | 99,5 | 93,5 | 98,5 | 108,6 | 107,0 | 107,1 | 107,5 | 115,3 | 109,0 |
| Март | 98,7 | 92,9 | 100,1 | 107,9 | 107,4 | 107,5 | 106,1 | 112,2 | 109,2 |
| Апрель | 98,3 | 91,0 | 102,9 | 106,6 | 107,5 | 108,3 | 104,7 | 107,7 | 109,6 |
| Май | 97,3 | 88,8 | 105,9 | 106,1 | 106,6 | 108,4 | 104,2 | 106,6 | 108,5 |
| Июнь | 93,9 | 88,6 | 108,2 | 106,8 | 105,4 | 107,2 | 104,3 | 111,2 | 106,0 |
| Июль | 88,1 | 91,5 | 109,0 | 107,7 | 105,4 | 106,5 | 103,8 | 118,7 | 102,9 |
| Август | 82,3 | 96,3 | 108,2 | 107,8 | 107,2 | 107,2 | 101,6 | 124,8 | 100,1 |
| Сентябрь | 79,6 | 100,5 | 107,0 | 107,3 | 109,6 | 108,7 | 99,0 | 127,0 | 98,4 |
| Октябрь | 81,2 | 102,1 | 106,4 | 107,5 | 110,9 | 109,5 | 98,6 | 125,3 | 98,5 |
| Ноябрь | 85,5 | 101,4 | 106,3 | 108,4 | 110,7 | 109,0 | 101,7 | 120,7 | |
| Декабрь | 89,8 | 99,8 | 106,9 | 108,6 | 109,3 | 108,4 | 108,0 | 115,3 | |



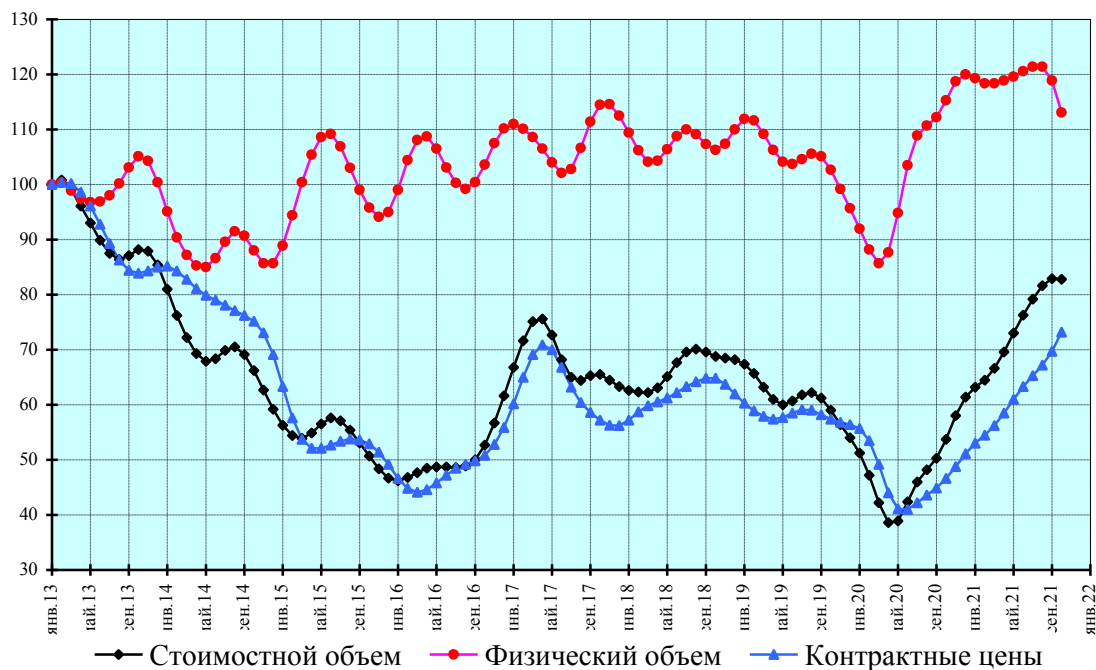
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 81,0 | 56,3 | 46,2 | 66,8 | 62,6 | 67,4 | 51,2 | 63,2 |
| Февраль | 100,8 | 76,2 | 54,4 | 46,8 | 71,6 | 62,3 | 65,7 | 47,2 | 64,5 |
| Март | 99,1 | 72,2 | 53,9 | 47,7 | 75,1 | 62,2 | 63,2 | 42,2 | 66,6 |
| Апрель | 96,1 | 69,3 | 54,9 | 48,5 | 75,6 | 63,1 | 61,0 | 38,6 | 69,6 |
| Май | 93,0 | 67,9 | 56,5 | 48,7 | 72,7 | 65,1 | 60,0 | 38,9 | 73,0 |
| Июнь | 89,9 | 68,4 | 57,6 | 48,7 | 68,2 | 67,7 | 60,7 | 42,4 | 76,3 |
| Июль | 87,5 | 69,9 | 57,1 | 48,6 | 65,0 | 69,6 | 61,8 | 46,0 | 79,2 |
| Август | 86,4 | 70,5 | 55,4 | 48,9 | 64,4 | 70,1 | 62,2 | 48,2 | 81,6 |
| Сентябрь | 87,1 | 69,1 | 53,1 | 50,0 | 65,3 | 69,6 | 61,2 | 50,3 | 82,9 |
| Октябрь | 88,2 | 66,2 | 50,7 | 52,7 | 65,5 | 68,8 | 59,0 | 53,7 | 82,8 |
| Ноябрь | 87,9 | 62,7 | 48,4 | 56,7 | 64,5 | 68,5 | 56,4 | 58,0 | |
| Декабрь | 85,4 | 59,2 | 46,7 | 61,6 | 63,3 | 68,2 | 54,0 | 61,4 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



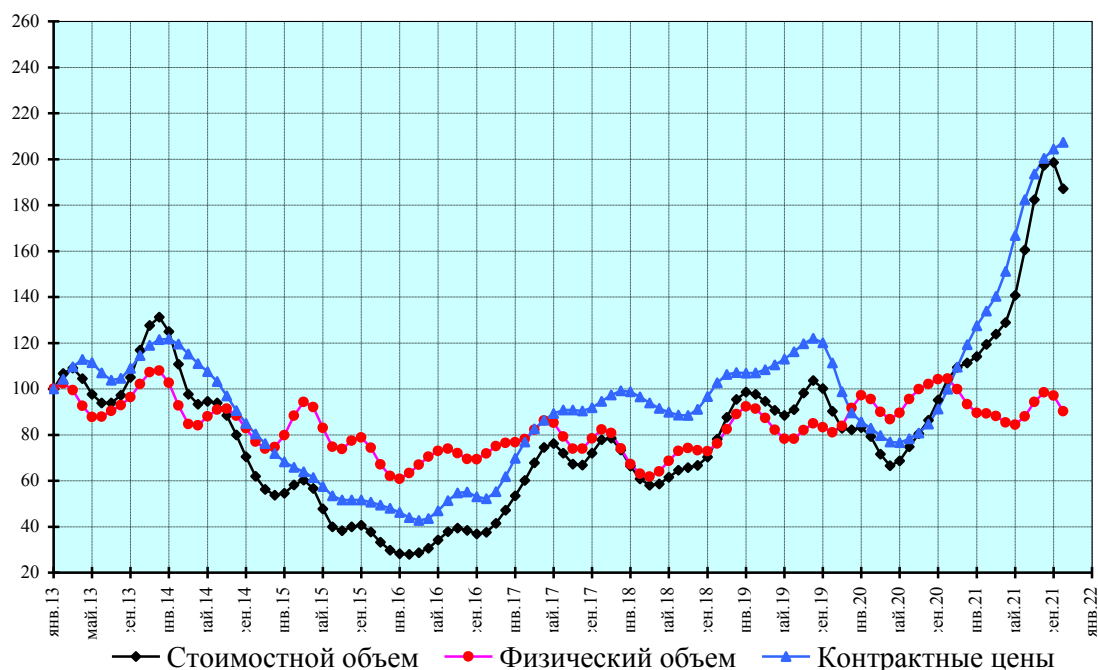
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 125,0 | 54,5 | 28,2 | 53,4 | 66,4 | 98,6 | 83,2 | 114,1 |
| Февраль | 106,7 | 110,7 | 58,2 | 27,9 | 60,1 | 60,8 | 97,7 | 79,3 | 119,4 |
| Март | 109,1 | 97,6 | 60,3 | 28,6 | 67,8 | 58,0 | 94,6 | 71,6 | 123,8 |
| Апрель | 104,5 | 93,3 | 56,6 | 30,6 | 74,5 | 58,6 | 90,7 | 66,6 | 128,9 |
| Май | 97,7 | 94,6 | 47,7 | 34,2 | 76,1 | 61,6 | 88,4 | 68,6 | 140,7 |
| Июнь | 93,9 | 93,8 | 40,0 | 37,9 | 72,0 | 64,6 | 90,9 | 74,8 | 160,5 |
| Июль | 93,9 | 88,5 | 38,2 | 39,4 | 67,2 | 65,7 | 98,2 | 80,5 | 182,4 |
| Август | 97,2 | 80,0 | 40,0 | 38,4 | 66,8 | 66,7 | 103,6 | 86,4 | 197,3 |
| Сентябрь | 105,0 | 70,4 | 40,6 | 36,8 | 72,0 | 70,3 | 100,1 | 95,1 | 198,5 |
| Октябрь | 116,9 | 61,9 | 37,7 | 37,6 | 77,9 | 78,1 | 90,3 | 104,2 | 187,1 |
| Ноябрь | 127,6 | 56,3 | 33,2 | 41,5 | 78,6 | 87,6 | 82,8 | 109,4 | |
| Декабрь | 131,2 | 53,7 | 29,8 | 47,2 | 73,4 | 95,4 | 82,2 | 111,3 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

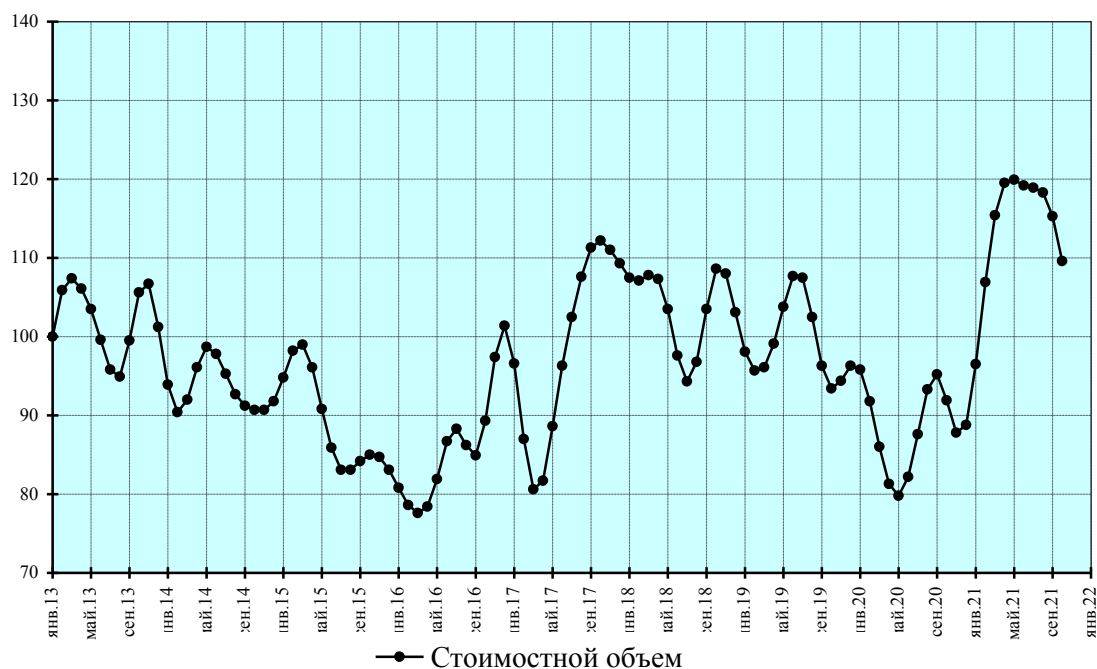
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 102,7 | 79,8 | 60,9 | 76,7 | 67,3 | 92,3 | 97,2 | 89,5 |
| Февраль | 102,4 | 92,7 | 88,3 | 63,4 | 78,1 | 63,0 | 91,3 | 95,6 | 89,2 |
| Март | 99,5 | 84,7 | 94,3 | 67,0 | 82,1 | 61,8 | 87,3 | 90,0 | 88,2 |
| Апрель | 92,6 | 84,1 | 92,1 | 70,4 | 86,2 | 64,0 | 82,1 | 86,7 | 85,3 |
| Май | 87,8 | 88,0 | 83,0 | 73,0 | 85,2 | 68,6 | 78,2 | 89,6 | 84,4 |
| Июнь | 87,9 | 91,0 | 74,8 | 73,9 | 79,3 | 72,9 | 78,2 | 95,6 | 88,0 |
| Июль | 90,4 | 91,3 | 73,8 | 72,0 | 74,0 | 74,2 | 82,0 | 99,9 | 94,3 |
| Август | 92,9 | 88,3 | 77,4 | 69,5 | 73,9 | 73,2 | 84,9 | 102,1 | 98,5 |
| Сентябрь | 96,4 | 82,8 | 78,8 | 69,4 | 78,4 | 72,8 | 83,3 | 104,2 | 97,1 |
| Октябрь | 102,1 | 77,0 | 74,3 | 71,9 | 82,3 | 76,1 | 81,1 | 104,4 | 90,3 |
| Ноябрь | 107,2 | 73,9 | 67,1 | 75,0 | 80,7 | 82,4 | 83,8 | 99,9 | |
| Декабрь | 107,9 | 74,7 | 62,1 | 76,4 | 74,1 | 89,0 | 91,7 | 93,3 | |



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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



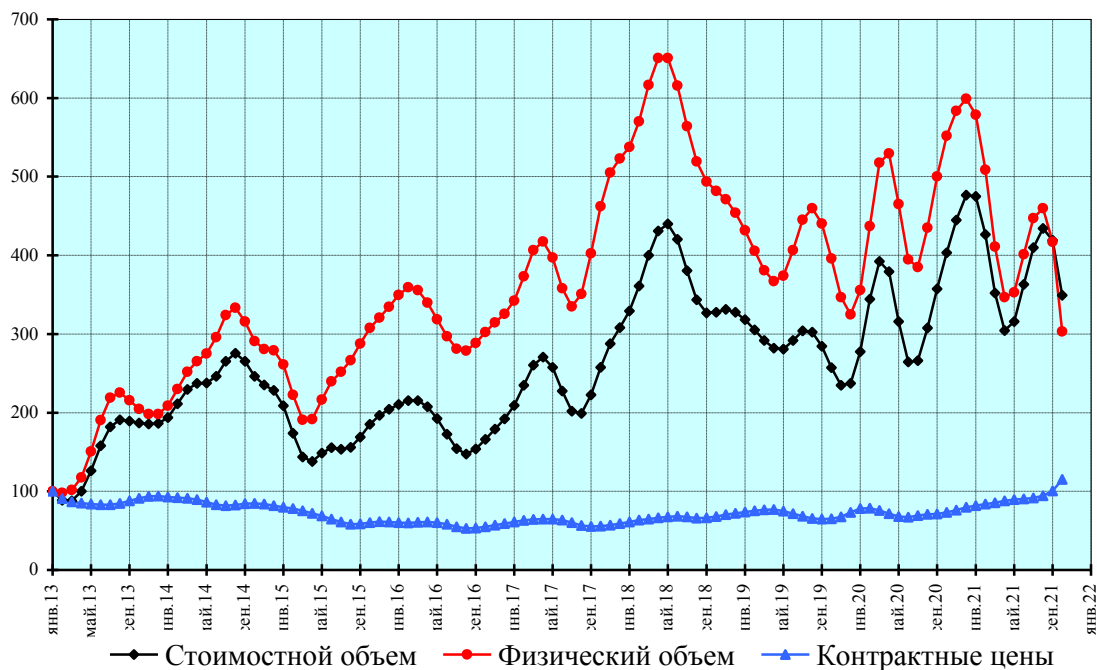
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 193,8 | 208,7 | 210,4 | 209,2 | 329,2 | 318,3 | 277,7 | 474,8 |
| Февраль | 88,8 | 211,1 | 173,6 | 215,3 | 234,8 | 361,0 | 305,4 | 344,1 | 426,4 |
| Март | 88,1 | 229,4 | 143,6 | 215,2 | 260,5 | 399,9 | 292,0 | 392,4 | 352,1 |
| Апрель | 100,2 | 237,4 | 138,0 | 207,4 | 270,7 | 431,1 | 282,0 | 379,2 | 304,6 |
| Май | 126,2 | 237,7 | 148,7 | 192,6 | 257,6 | 439,9 | 280,7 | 316,0 | 316,0 |
| Июнь | 157,8 | 246,2 | 155,6 | 172,5 | 227,4 | 420,5 | 291,6 | 264,7 | 363,1 |
| Июль | 181,8 | 265,4 | 153,6 | 154,4 | 201,8 | 380,7 | 304,0 | 266,3 | 409,9 |
| Август | 190,9 | 275,7 | 155,7 | 147,5 | 199,0 | 343,5 | 302,2 | 307,7 | 434,2 |
| Сентябрь | 189,3 | 265,5 | 168,8 | 153,7 | 222,6 | 326,6 | 284,4 | 357,3 | 419,0 |
| Октябрь | 186,8 | 246,4 | 185,3 | 166,1 | 257,5 | 327,8 | 257,2 | 403,5 | 349,0 |
| Ноябрь | 185,7 | 235,1 | 196,6 | 179,2 | 287,9 | 331,3 | 234,7 | 444,8 | |
| Декабрь | 186,2 | 228,4 | 204,2 | 191,9 | 308,2 | 327,8 | 237,4 | 476,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 208,6 | 261,1 | 349,7 | 342,3 | 537,6 | 431,9 | 355,8 | 578,7 |
| Февраль | 97,9 | 230,0 | 222,7 | 359,2 | 373,2 | 570,0 | 405,6 | 437,2 | 508,8 |
| Март | 101,6 | 252,0 | 190,8 | 355,9 | 406,5 | 616,5 | 381,0 | 517,7 | 411,2 |
| Апрель | 117,6 | 265,4 | 191,6 | 339,7 | 417,7 | 650,9 | 367,2 | 529,6 | 346,8 |
| Май | 150,4 | 275,0 | 216,6 | 318,6 | 397,1 | 650,6 | 374,1 | 465,0 | 352,7 |
| Июнь | 190,4 | 295,9 | 239,7 | 297,0 | 358,0 | 615,7 | 406,7 | 394,8 | 401,1 |
| Июль | 219,1 | 324,0 | 252,1 | 281,2 | 335,0 | 563,9 | 445,2 | 385,2 | 447,1 |
| Август | 225,4 | 333,4 | 266,5 | 278,6 | 350,9 | 519,5 | 459,7 | 434,9 | 459,8 |
| Сентябрь | 215,6 | 315,7 | 287,8 | 288,4 | 402,6 | 493,7 | 440,3 | 500,1 | 417,1 |
| Октябрь | 204,6 | 291,0 | 307,5 | 302,3 | 462,3 | 481,8 | 395,8 | 551,8 | 303,3 |
| Ноябрь | 198,3 | 281,0 | 320,7 | 314,7 | 505,1 | 471,4 | 346,9 | 583,5 | |
| Декабрь | 198,0 | 279,3 | 334,7 | 325,5 | 523,0 | 454,2 | 324,9 | 598,9 | |



Приложение 2.**Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)
с января 2013 года по октябрь 2021 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 95,5 | 65,3 | 51,1 | 61,2 | 74,7 | 71,3 | 74,3 | 80,0 |
| Февраль | 99,9 | 94,9 | 61,2 | 51,3 | 62,6 | 74,9 | 72,1 | 71,0 | 82,7 |
| Март | 98,8 | 94,1 | 58,3 | 52,1 | 64,1 | 74,5 | 72,4 | 66,9 | 85,5 |
| Апрель | 97,0 | 93,3 | 56,2 | 52,6 | 66,2 | 74,2 | 72,3 | 64,0 | 87,7 |
| Май | 95,2 | 92,6 | 54,8 | 53,0 | 68,6 | 74,1 | 72,2 | 63,7 | 89,4 |
| Июнь | 93,8 | 91,2 | 54,1 | 54,0 | 70,5 | 73,5 | 72,6 | 65,5 | 90,7 |
| Июль | 92,6 | 88,8 | 53,9 | 55,7 | 71,3 | 72,3 | 73,5 | 68,0 | 91,5 |
| Август | 91,7 | 85,9 | 54,1 | 57,5 | 71,0 | 70,8 | 74,6 | 70,3 | 91,7 |
| Сентябрь | 91,4 | 82,9 | 54,2 | 58,4 | 70,4 | 69,8 | 75,6 | 72,3 | 91,0 |
| Октябрь | 92,1 | 79,5 | 54,0 | 58,5 | 70,6 | 69,4 | 76,3 | 74,2 | 88,2 |
| Ноябрь | 93,5 | 75,3 | 53,1 | 58,8 | 71,9 | 69,7 | 76,6 | 75,9 | |
| Декабрь | 95,0 | 70,2 | 51,9 | 59,8 | 73,6 | 70,4 | 76,0 | 77,8 | |

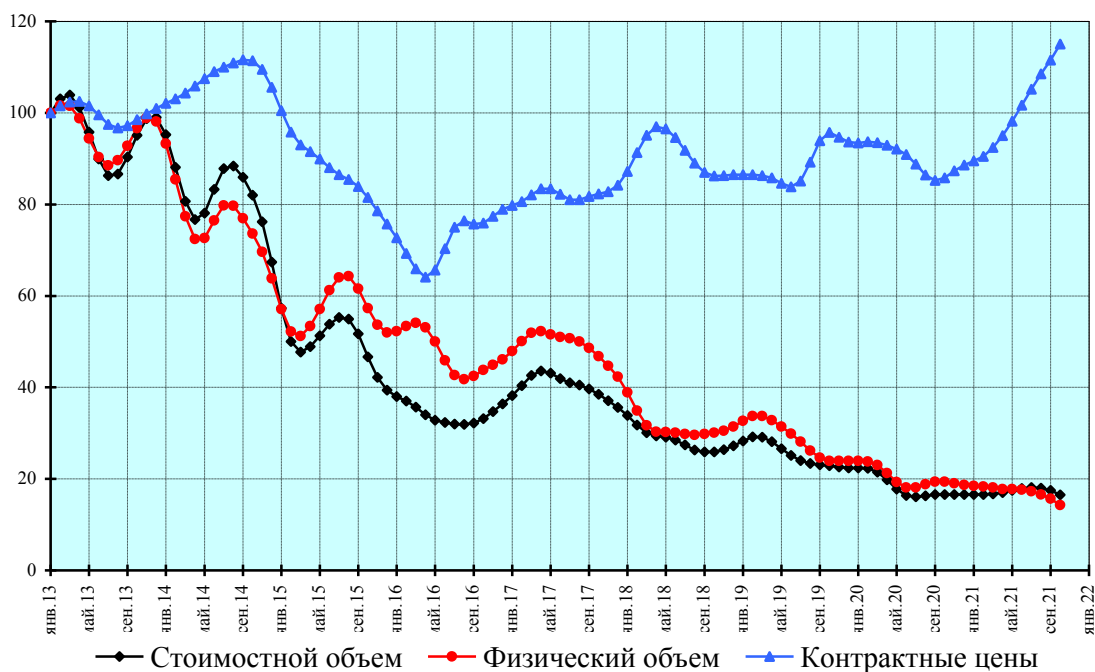
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 95,2 | 57,3 | 38,0 | 38,2 | 33,9 | 28,3 | 22,4 | 16,6 |
| Февраль | 103,1 | 88,1 | 50,0 | 37,0 | 40,4 | 31,8 | 29,2 | 22,3 | 16,6 |
| Март | 103,9 | 80,7 | 47,7 | 35,7 | 42,6 | 30,1 | 29,1 | 21,5 | 16,7 |
| Апрель | 101,2 | 76,7 | 48,9 | 34,0 | 43,6 | 29,4 | 28,1 | 19,8 | 17,0 |
| Май | 95,8 | 78,1 | 51,3 | 32,8 | 43,1 | 29,1 | 26,6 | 17,8 | 17,5 |
| Июнь | 89,9 | 83,3 | 53,8 | 32,3 | 41,9 | 28,5 | 25,1 | 16,4 | 17,9 |
| Июль | 86,3 | 87,8 | 55,3 | 32,0 | 41,0 | 27,4 | 24,0 | 16,1 | 18,1 |
| Август | 86,6 | 88,4 | 54,9 | 31,9 | 40,5 | 26,3 | 23,4 | 16,3 | 18,0 |
| Сентябрь | 90,3 | 85,9 | 51,7 | 32,2 | 39,7 | 25,9 | 23,1 | 16,6 | 17,5 |
| Октябрь | 95,1 | 82,0 | 46,7 | 33,2 | 38,5 | 25,9 | 22,9 | 16,6 | 16,5 |
| Ноябрь | 98,7 | 76,2 | 42,2 | 34,7 | 37,1 | 26,4 | 22,6 | 16,6 | |
| Декабрь | 99,0 | 67,4 | 39,4 | 36,4 | 35,6 | 27,2 | 22,4 | 16,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



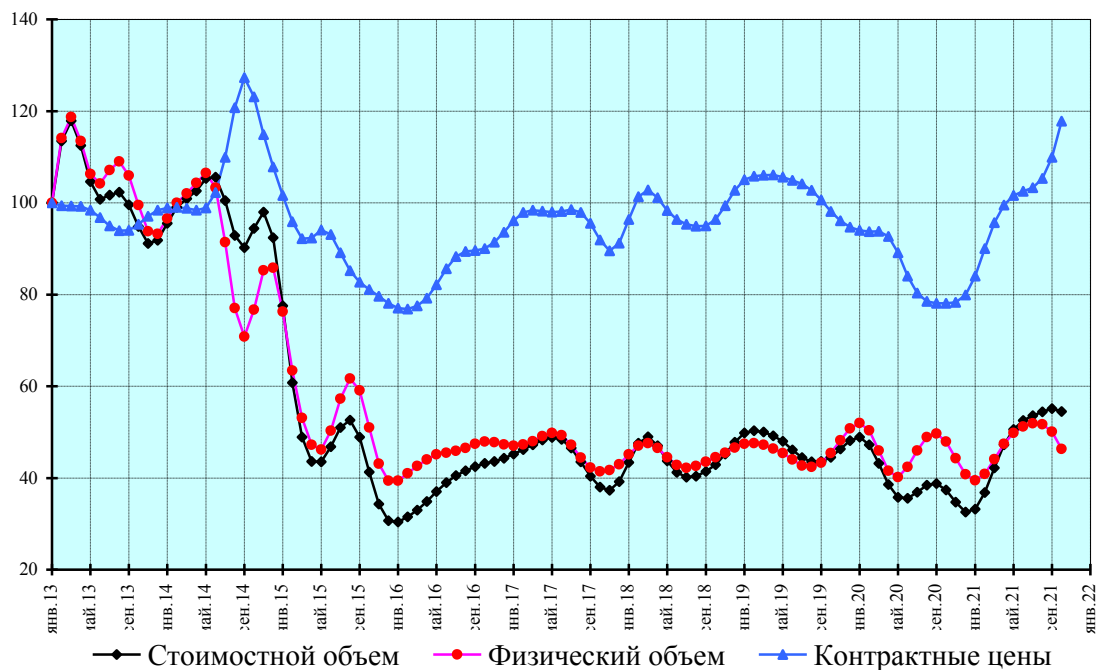
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 96,6 | 76,3 | 39,4 | 47,0 | 45,1 | 47,4 | 52,0 | 39,5 |
| Февраль | 114,1 | 100,0 | 63,4 | 41,0 | 47,3 | 47,0 | 47,6 | 50,4 | 40,9 |
| Март | 118,7 | 102,0 | 53,1 | 42,6 | 48,0 | 47,6 | 47,2 | 46,0 | 44,1 |
| Апрель | 113,5 | 104,3 | 47,2 | 44,0 | 49,1 | 46,5 | 46,4 | 41,6 | 47,4 |
| Май | 106,3 | 106,5 | 46,2 | 45,1 | 49,8 | 44,5 | 45,4 | 40,2 | 49,8 |
| Июнь | 104,2 | 103,3 | 50,3 | 45,5 | 49,3 | 42,8 | 44,0 | 42,4 | 51,2 |
| Июль | 107,1 | 91,4 | 57,3 | 45,9 | 47,2 | 42,2 | 42,7 | 46,0 | 51,9 |
| Август | 109,0 | 77,0 | 61,7 | 46,5 | 44,4 | 42,6 | 42,4 | 48,9 | 51,7 |
| Сентябрь | 105,9 | 70,8 | 59,1 | 47,4 | 42,3 | 43,5 | 43,3 | 49,7 | 50,1 |
| Октябрь | 99,5 | 76,7 | 51,0 | 47,9 | 41,4 | 44,5 | 45,4 | 47,9 | 46,3 |
| Ноябрь | 93,8 | 85,3 | 43,1 | 47,8 | 41,7 | 45,5 | 48,2 | 44,3 | |
| Декабрь | 93,2 | 85,8 | 39,4 | 47,3 | 43,0 | 46,6 | 50,8 | 40,8 | |



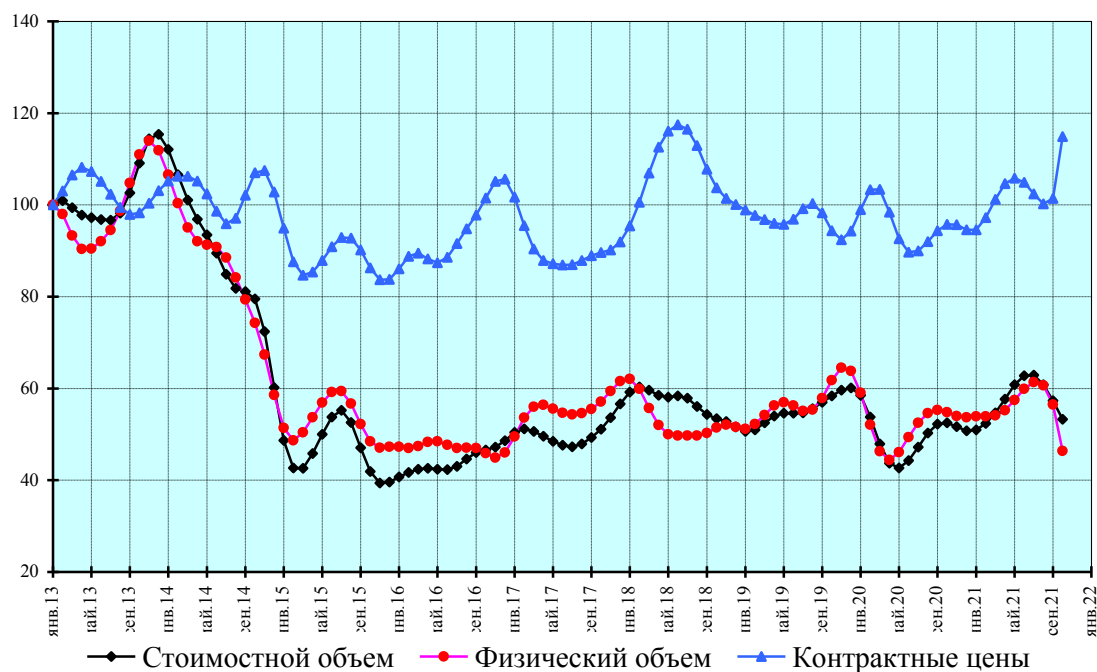
Рыба свежая и мороженная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

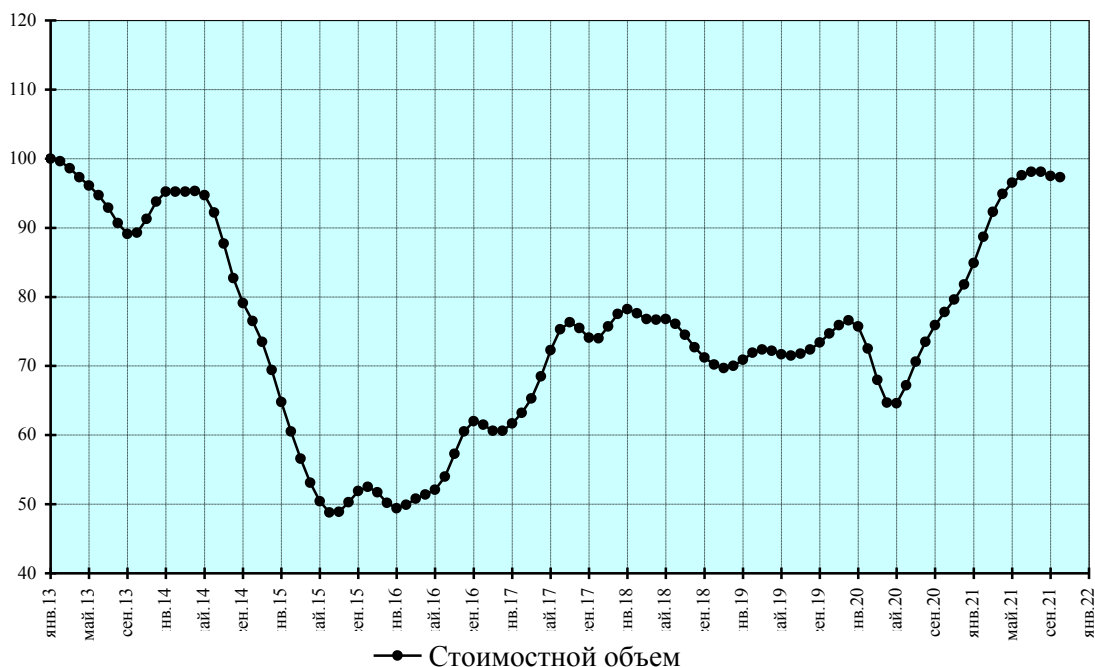
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 106,6 | 51,4 | 47,3 | 49,5 | 62,1 | 51,2 | 59,1 | 53,9 |
| Февраль | 98,0 | 100,4 | 48,7 | 47,0 | 53,6 | 59,9 | 52,2 | 52,1 | 53,9 |
| Март | 93,3 | 95,1 | 50,4 | 47,4 | 56,0 | 55,7 | 54,2 | 46,3 | 54,1 |
| Апрель | 90,4 | 92,1 | 53,7 | 48,3 | 56,4 | 52,0 | 56,3 | 44,4 | 55,2 |
| Май | 90,5 | 91,3 | 56,9 | 48,5 | 55,6 | 50,0 | 57,0 | 46,1 | 57,5 |
| Июнь | 92,1 | 90,8 | 59,2 | 47,7 | 54,7 | 49,7 | 56,3 | 49,4 | 59,9 |
| Июль | 94,5 | 88,5 | 59,4 | 47,0 | 54,3 | 49,7 | 55,1 | 52,5 | 61,4 |
| Август | 98,7 | 84,2 | 56,7 | 47,1 | 54,6 | 49,7 | 55,4 | 54,6 | 60,7 |
| Сентябрь | 104,8 | 79,4 | 52,2 | 47,0 | 55,5 | 50,3 | 57,9 | 55,3 | 56,5 |
| Октябрь | 111,0 | 74,3 | 48,5 | 45,9 | 57,1 | 51,5 | 61,8 | 54,8 | 46,4 |
| Ноябрь | 114,0 | 67,4 | 47,1 | 44,9 | 59,4 | 52,1 | 64,5 | 54,0 | |
| Декабрь | 111,9 | 58,6 | 47,3 | 46,0 | 61,6 | 51,6 | 63,8 | 53,7 | |



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 95,2 | 64,8 | 49,4 | 61,7 | 78,2 | 70,9 | 75,7 | 84,9 |
| Февраль | 99,6 | 95,2 | 60,5 | 49,9 | 63,2 | 77,6 | 71,9 | 72,5 | 88,7 |
| Март | 98,6 | 95,2 | 56,6 | 50,8 | 65,3 | 76,8 | 72,4 | 68,0 | 92,3 |
| Апрель | 97,3 | 95,3 | 53,1 | 51,4 | 68,5 | 76,7 | 72,2 | 64,7 | 94,9 |
| Май | 96,1 | 94,7 | 50,4 | 52,1 | 72,3 | 76,8 | 71,7 | 64,6 | 96,5 |
| Июнь | 94,7 | 92,2 | 48,8 | 54,0 | 75,3 | 76,1 | 71,5 | 67,2 | 97,6 |
| Июль | 92,9 | 87,7 | 48,9 | 57,3 | 76,3 | 74,5 | 71,8 | 70,6 | 98,1 |
| Август | 90,7 | 82,7 | 50,3 | 60,5 | 75,5 | 72,7 | 72,4 | 73,5 | 98,1 |
| Сентябрь | 89,1 | 79,1 | 51,9 | 62,0 | 74,1 | 71,2 | 73,4 | 75,9 | 97,5 |
| Октябрь | 89,3 | 76,5 | 52,5 | 61,5 | 74,0 | 70,2 | 74,7 | 77,8 | 97,3 |
| Ноябрь | 91,3 | 73,5 | 51,7 | 60,6 | 75,7 | 69,7 | 75,9 | 79,6 | |
| Декабрь | 93,8 | 69,4 | 50,2 | 60,6 | 77,5 | 70,0 | 76,6 | 81,8 | |



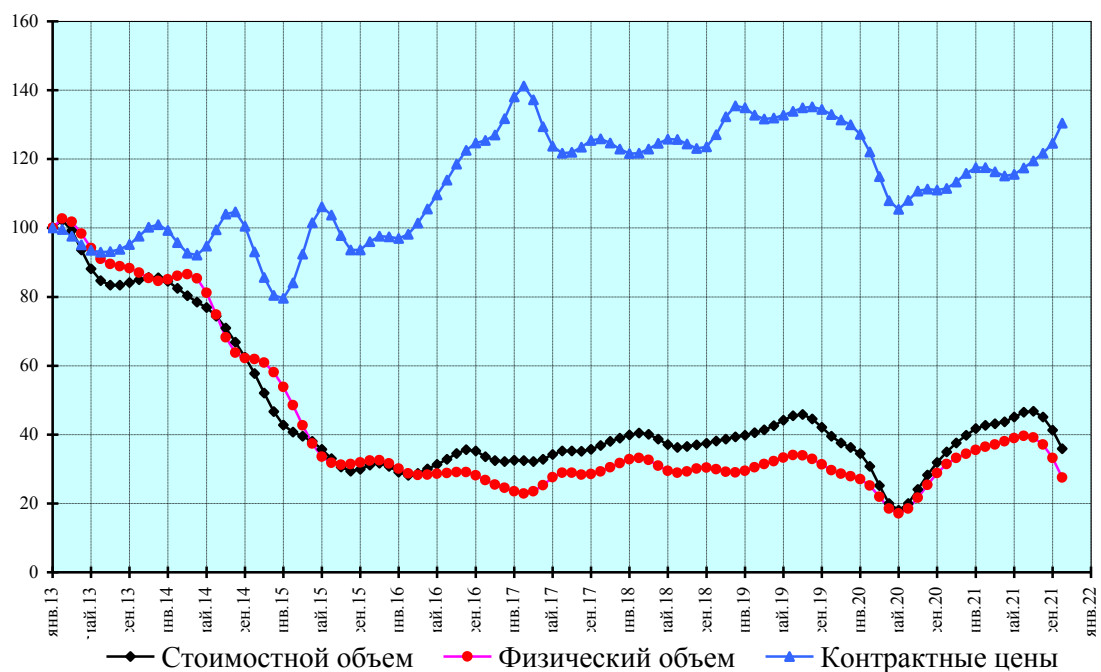
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 84,5 | 42,8 | 29,1 | 32,5 | 39,9 | 39,8 | 34,5 | 41,7 |
| Февраль | 99,9 | 82,5 | 40,7 | 28,2 | 32,4 | 40,4 | 40,5 | 30,8 | 42,7 |
| Март | 98,8 | 80,3 | 39,5 | 28,7 | 32,2 | 40,1 | 41,4 | 25,2 | 43,1 |
| Апрель | 97,0 | 78,5 | 38,0 | 30,0 | 32,8 | 38,7 | 42,6 | 20,0 | 43,7 |
| Май | 95,2 | 76,9 | 35,7 | 31,3 | 34,2 | 37,1 | 44,2 | 18,0 | 45,1 |
| Июнь | 93,8 | 74,4 | 33,0 | 32,8 | 35,2 | 36,3 | 45,5 | 20,0 | 46,5 |
| Июль | 92,6 | 70,9 | 30,6 | 34,5 | 35,2 | 36,5 | 45,8 | 24,1 | 46,8 |
| Август | 91,7 | 66,8 | 29,4 | 35,6 | 35,1 | 37,0 | 44,5 | 28,3 | 45,1 |
| Сентябрь | 91,4 | 62,5 | 29,9 | 35,2 | 35,7 | 37,5 | 42,1 | 31,9 | 41,3 |
| Октябрь | 92,1 | 57,7 | 31,1 | 33,6 | 36,8 | 38,1 | 39,5 | 35,0 | 35,9 |
| Ноябрь | 93,5 | 52,1 | 31,7 | 32,4 | 38,0 | 38,7 | 37,6 | 37,6 | |
| Декабрь | 95,0 | 46,7 | 30,8 | 32,2 | 39,0 | 39,3 | 36,3 | 39,8 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

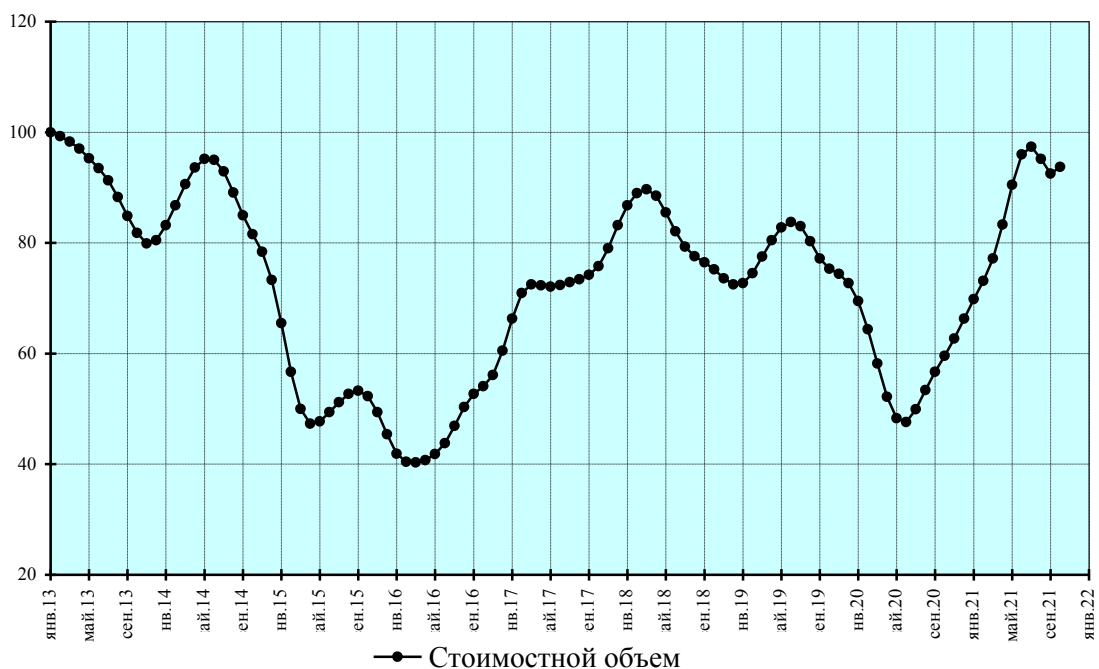
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 85,1 | 53,8 | 30,1 | 23,5 | 32,8 | 29,5 | 27,1 | 35,5 |
| Февраль | 102,7 | 86,1 | 48,5 | 28,7 | 22,9 | 33,2 | 30,5 | 25,2 | 36,4 |
| Март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



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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



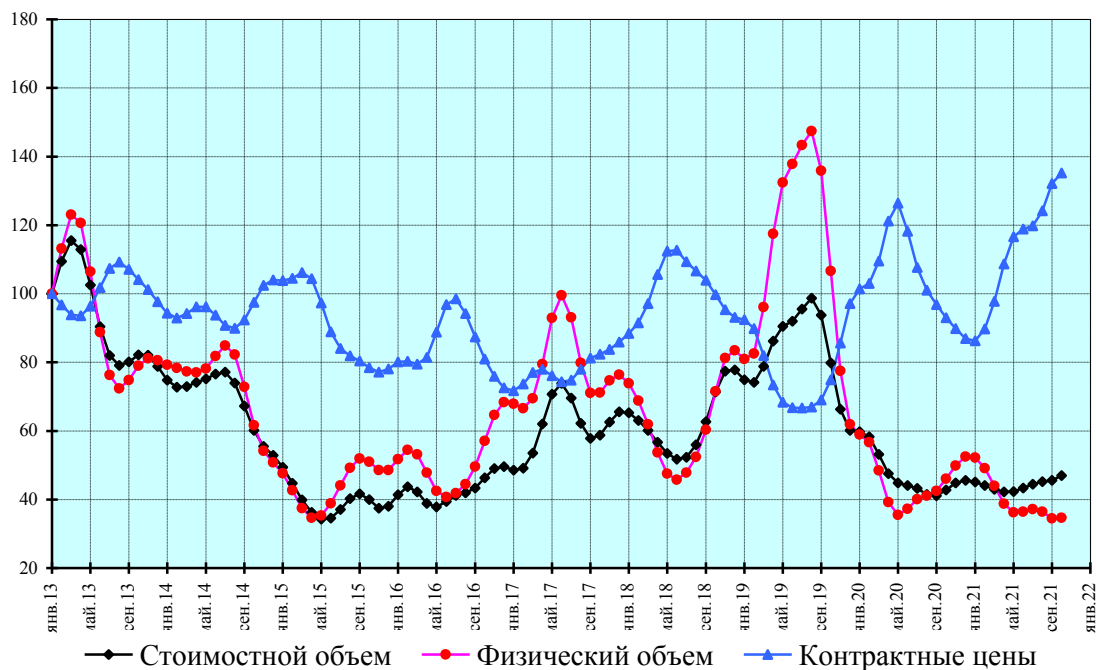
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 74,8 | 49,4 | 41,4 | 48,6 | 65,3 | 74,9 | 59,8 | 45,1 |
| Февраль | 109,4 | 72,7 | 44,7 | 43,7 | 49,1 | 63,0 | 74,1 | 58,3 | 44,1 |
| Март | 115,5 | 72,9 | 39,9 | 42,2 | 53,5 | 60,1 | 78,8 | 53,1 | 43,0 |
| Апрель | 112,9 | 74,1 | 36,2 | 38,9 | 62,0 | 56,7 | 86,2 | 47,5 | 42,2 |
| Май | 102,5 | 75,2 | 34,3 | 37,8 | 70,7 | 53,4 | 90,5 | 44,8 | 42,3 |
| Июнь | 90,4 | 76,6 | 34,6 | 39,4 | 73,9 | 51,7 | 92,0 | 44,1 | 43,3 |
| Июль | 82,0 | 77,1 | 37,1 | 41,2 | 69,6 | 52,3 | 95,5 | 43,2 | 44,5 |
| Август | 79,1 | 74,0 | 40,3 | 41,9 | 62,2 | 55,9 | 98,7 | 41,5 | 45,2 |
| Сентябрь | 80,1 | 67,2 | 41,7 | 43,3 | 57,8 | 62,7 | 93,7 | 41,1 | 45,6 |
| Октябрь | 82,2 | 60,1 | 40,0 | 46,3 | 58,7 | 71,3 | 79,8 | 42,8 | 47,0 |
| Ноябрь | 82,1 | 55,5 | 37,5 | 49,0 | 62,6 | 77,4 | 66,3 | 44,8 | |
| Декабрь | 78,8 | 52,9 | 38,0 | 49,6 | 65,6 | 77,8 | 60,1 | 45,6 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь | 100,0 | 79,3 | 47,6 | 51,7 | 67,9 | 73,9 | 81,0 | 58,9 | 52,2 |
| Февраль | 113,2 | 78,3 | 42,7 | 54,4 | 66,6 | 68,8 | 82,5 | 56,7 | 49,1 |
| Март | 123,1 | 77,3 | 37,5 | 53,1 | 69,5 | 61,9 | 96,1 | 48,5 | 44,0 |
| Апрель | 120,6 | 77,0 | 34,7 | 47,8 | 79,5 | 53,7 | 117,5 | 39,2 | 38,8 |
| Май | 106,4 | 78,2 | 35,3 | 42,5 | 92,9 | 47,5 | 132,4 | 35,5 | 36,2 |
| Июнь | 88,8 | 81,8 | 38,9 | 40,7 | 99,5 | 45,8 | 137,8 | 37,3 | 36,4 |
| Июль | 76,3 | 84,9 | 44,1 | 41,8 | 93,1 | 47,8 | 143,3 | 40,1 | 37,2 |
| Август | 72,4 | 82,3 | 49,2 | 44,5 | 79,8 | 52,4 | 147,4 | 41,1 | 36,4 |
| Сентябрь | 74,8 | 72,8 | 51,9 | 49,6 | 71,1 | 60,3 | 135,8 | 42,5 | 34,5 |
| Октябрь | 79,0 | 61,6 | 51,0 | 57,1 | 71,2 | 71,5 | 106,6 | 46,0 | 34,7 |
| Ноябрь | 81,1 | 54,2 | 48,6 | 64,6 | 74,7 | 81,2 | 77,5 | 49,9 | |
| Декабрь | 80,6 | 50,8 | 48,6 | 68,4 | 76,4 | 83,5 | 61,9 | 52,5 | |



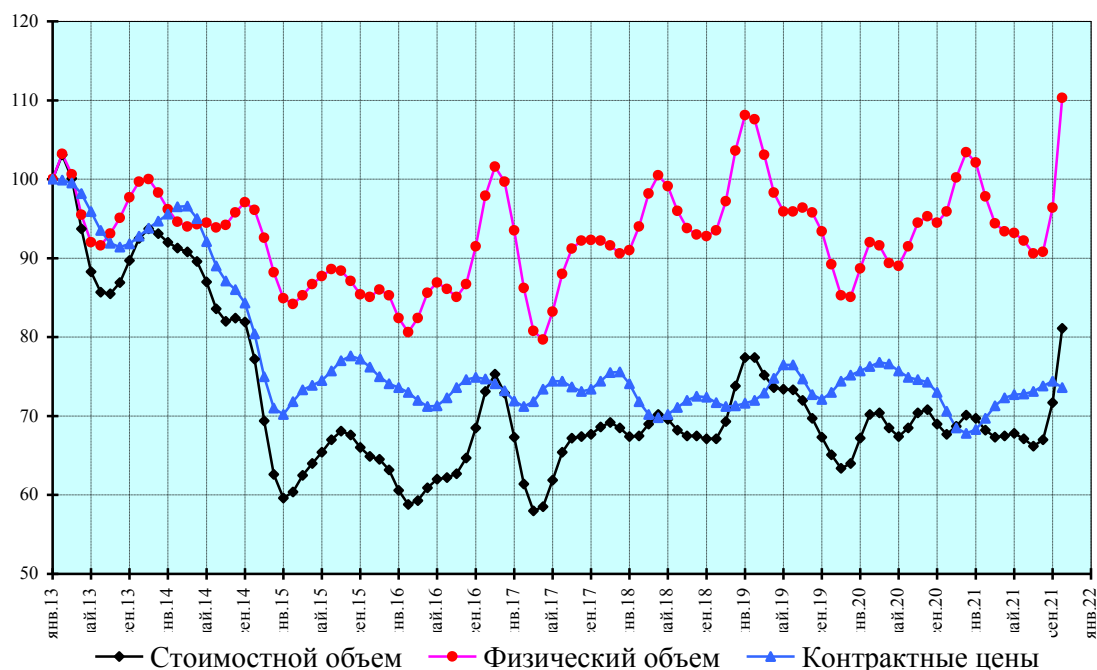
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 92,0 | 59,6 | 60,6 | 67,3 | 67,4 | 77,4 | 67,2 | 69,7 |
| Февраль | 103,1 | 91,3 | 60,4 | 58,8 | 61,4 | 67,5 | 77,4 | 70,2 | 68,2 |
| Март | 100,1 | 90,8 | 62,5 | 59,3 | 58,0 | 69,0 | 75,2 | 70,4 | 67,3 |
| Апрель | 93,7 | 89,6 | 64,0 | 60,9 | 58,5 | 70,2 | 73,6 | 68,5 | 67,5 |
| Май | 88,3 | 87,0 | 65,4 | 62,0 | 61,9 | 69,6 | 73,4 | 67,4 | 67,8 |
| Июнь | 85,7 | 83,6 | 67,0 | 62,2 | 65,4 | 68,2 | 73,3 | 68,5 | 67,1 |
| Июль | 85,5 | 82,0 | 68,1 | 62,7 | 67,2 | 67,5 | 72,0 | 70,4 | 66,2 |
| Август | 86,9 | 82,4 | 67,6 | 64,7 | 67,4 | 67,5 | 69,7 | 70,8 | 67,0 |
| Сентябрь | 89,7 | 81,9 | 66,0 | 68,5 | 67,7 | 67,1 | 67,3 | 69,0 | 71,7 |
| Октябрь | 92,5 | 77,2 | 64,9 | 73,1 | 68,6 | 67,1 | 65,1 | 67,7 | 81,1 |
| Ноябрь | 93,7 | 69,4 | 64,5 | 75,3 | 69,2 | 69,3 | 63,4 | 68,7 | |
| Декабрь | 93,1 | 62,6 | 63,2 | 72,9 | 68,5 | 73,8 | 64,0 | 70,1 | |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

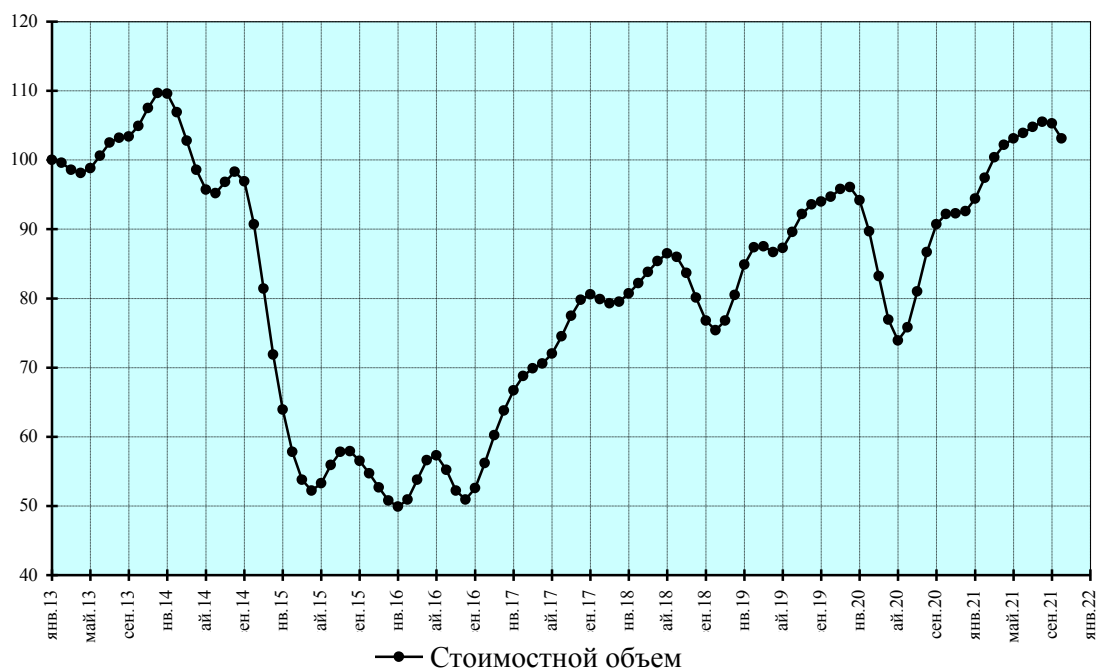
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 96,2 | 84,9 | 82,4 | 93,5 | 91,0 | 108,1 | 88,7 | 102,1 |
| Февраль | 103,2 | 94,6 | 84,2 | 80,6 | 86,2 | 94,0 | 107,6 | 92,0 | 97,8 |
| Март | 100,6 | 94,0 | 85,3 | 82,4 | 80,8 | 98,2 | 103,1 | 91,6 | 94,4 |
| Апрель | 95,5 | 94,3 | 86,7 | 85,6 | 79,7 | 100,5 | 98,3 | 89,4 | 93,4 |
| Май | 92,0 | 94,5 | 87,7 | 86,9 | 83,2 | 99,1 | 95,9 | 89,0 | 93,2 |
| Июнь | 91,6 | 93,9 | 88,6 | 86,1 | 88,0 | 96,0 | 95,9 | 91,5 | 92,2 |
| Июль | 93,1 | 94,2 | 88,4 | 85,1 | 91,2 | 93,8 | 96,4 | 94,5 | 90,6 |
| Август | 95,1 | 95,8 | 87,1 | 86,7 | 92,2 | 93,0 | 95,8 | 95,3 | 90,8 |
| Сентябрь | 97,7 | 97,1 | 85,4 | 91,5 | 92,3 | 92,8 | 93,4 | 94,5 | 96,4 |
| Октябрь | 99,7 | 96,1 | 85,1 | 97,9 | 92,2 | 93,5 | 89,2 | 95,9 | 110,3 |
| Ноябрь | 100,0 | 92,6 | 86,0 | 101,6 | 91,6 | 97,2 | 85,3 | 100,2 | |
| Декабрь | 98,3 | 88,2 | 85,3 | 99,7 | 90,6 | 103,6 | 85,1 | 103,4 | |



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

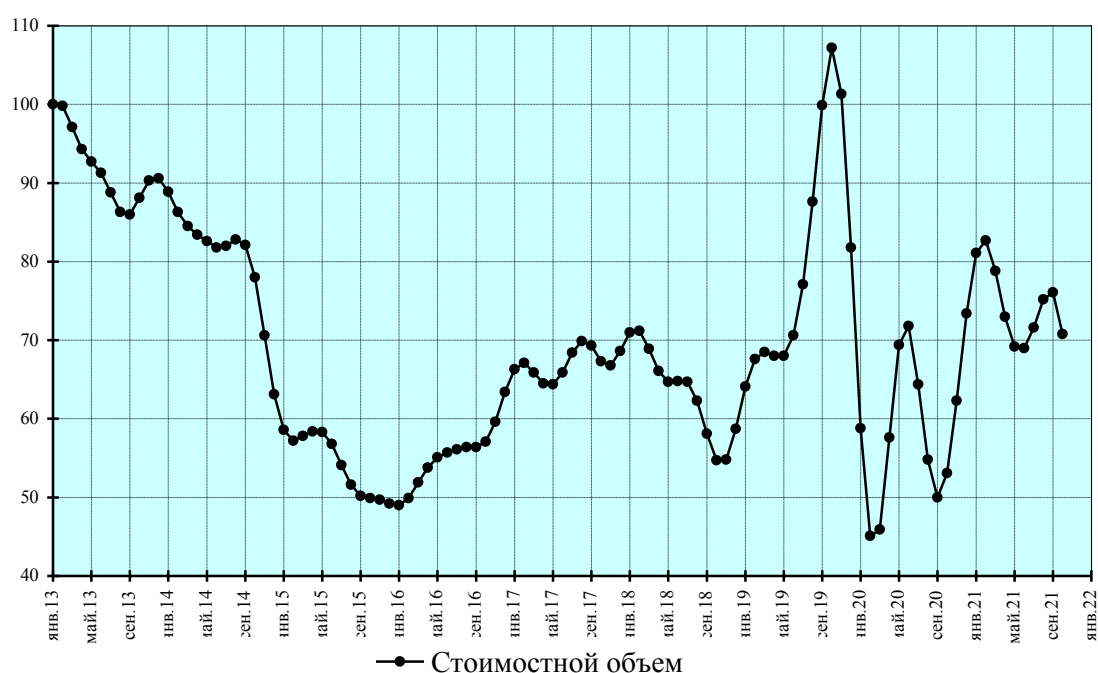
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 109,6 | 63,9 | 49,9 | 66,7 | 80,7 | 84,9 | 94,2 | 94,4 |
| Февраль | 99,6 | 106,9 | 57,8 | 50,9 | 68,8 | 82,2 | 87,4 | 89,7 | 97,4 |
| Март | 98,6 | 102,8 | 53,8 | 53,8 | 69,9 | 83,8 | 87,5 | 83,2 | 100,4 |
| Апрель | 98,1 | 98,6 | 52,2 | 56,6 | 70,6 | 85,4 | 86,7 | 76,9 | 102,2 |
| Май | 98,8 | 95,7 | 53,3 | 57,3 | 72,0 | 86,5 | 87,3 | 73,9 | 103,1 |
| Июнь | 100,6 | 95,2 | 55,9 | 55,2 | 74,5 | 86,0 | 89,6 | 75,8 | 103,9 |
| Июль | 102,5 | 96,8 | 57,8 | 52,2 | 77,5 | 83,7 | 92,2 | 81,0 | 104,8 |
| Август | 103,2 | 98,3 | 57,9 | 50,9 | 79,8 | 80,1 | 93,6 | 86,7 | 105,5 |
| Сентябрь | 103,4 | 96,9 | 56,5 | 52,6 | 80,6 | 76,8 | 94,0 | 90,7 | 105,3 |
| Октябрь | 104,9 | 90,7 | 54,7 | 56,2 | 79,9 | 75,4 | 94,7 | 92,2 | 103,1 |
| Ноябрь | 107,5 | 81,4 | 52,7 | 60,2 | 79,3 | 76,8 | 95,8 | 92,3 | |
| Декабрь | 109,7 | 71,9 | 50,8 | 63,8 | 79,5 | 80,5 | 96,1 | 92,6 | |



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

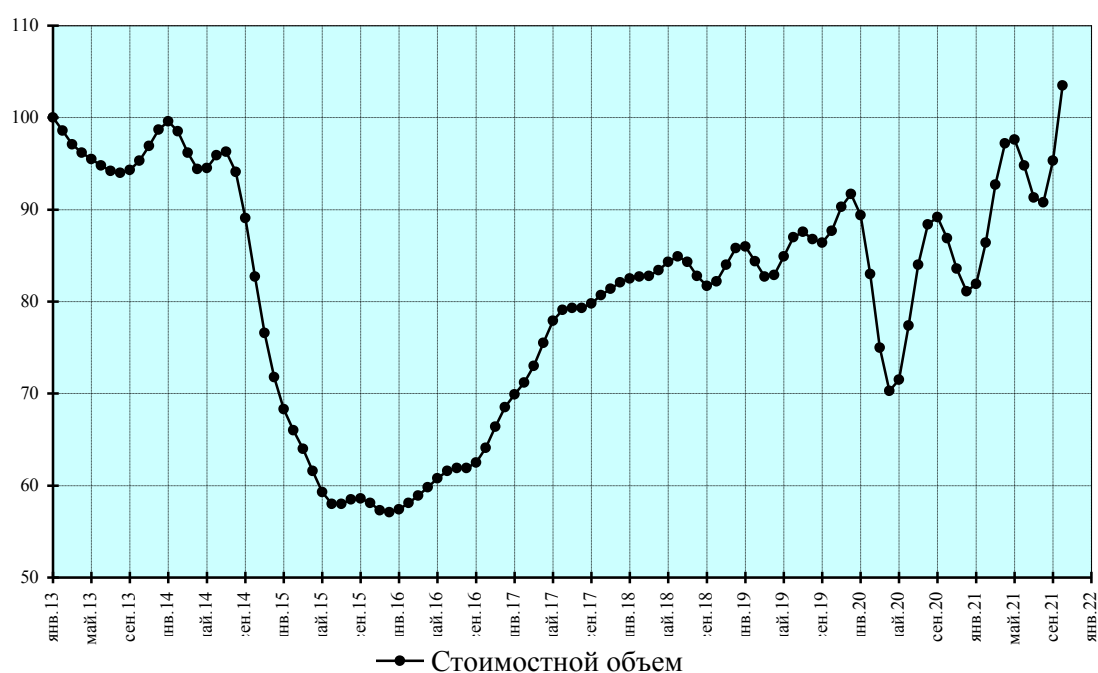
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь | 100,0 | 88,9 | 58,6 | 49,0 | 66,3 | 71,0 | 64,1 | 58,8 | 81,1 |
| Февраль | 99,8 | 86,3 | 57,2 | 49,9 | 67,1 | 71,2 | 67,6 | 45,1 | 82,7 |
| Март | 97,1 | 84,5 | 57,8 | 51,9 | 65,9 | 68,9 | 68,5 | 45,9 | 78,8 |
| Апрель | 94,3 | 83,4 | 58,4 | 53,8 | 64,5 | 66,1 | 68,0 | 57,6 | 73,0 |
| Май | 92,7 | 82,6 | 58,3 | 55,1 | 64,4 | 64,7 | 68,0 | 69,4 | 69,2 |
| Июнь | 91,3 | 81,8 | 56,8 | 55,7 | 65,9 | 64,8 | 70,6 | 71,8 | 69,0 |
| Июль | 88,8 | 82,0 | 54,1 | 56,1 | 68,4 | 64,7 | 77,1 | 64,4 | 71,6 |
| Август | 86,3 | 82,8 | 51,6 | 56,4 | 69,9 | 62,3 | 87,6 | 54,8 | 75,2 |
| Сентябрь | 86,0 | 82,1 | 50,2 | 56,4 | 69,3 | 58,1 | 99,9 | 50,0 | 76,1 |
| Октябрь | 88,1 | 78,0 | 49,9 | 57,1 | 67,3 | 54,7 | 107,2 | 53,1 | 70,8 |
| Ноябрь | 90,3 | 70,6 | 49,7 | 59,6 | 66,8 | 54,8 | 101,3 | 62,3 | |
| Декабрь | 90,6 | 63,1 | 49,2 | 63,4 | 68,6 | 58,7 | 81,8 | 73,4 | |



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

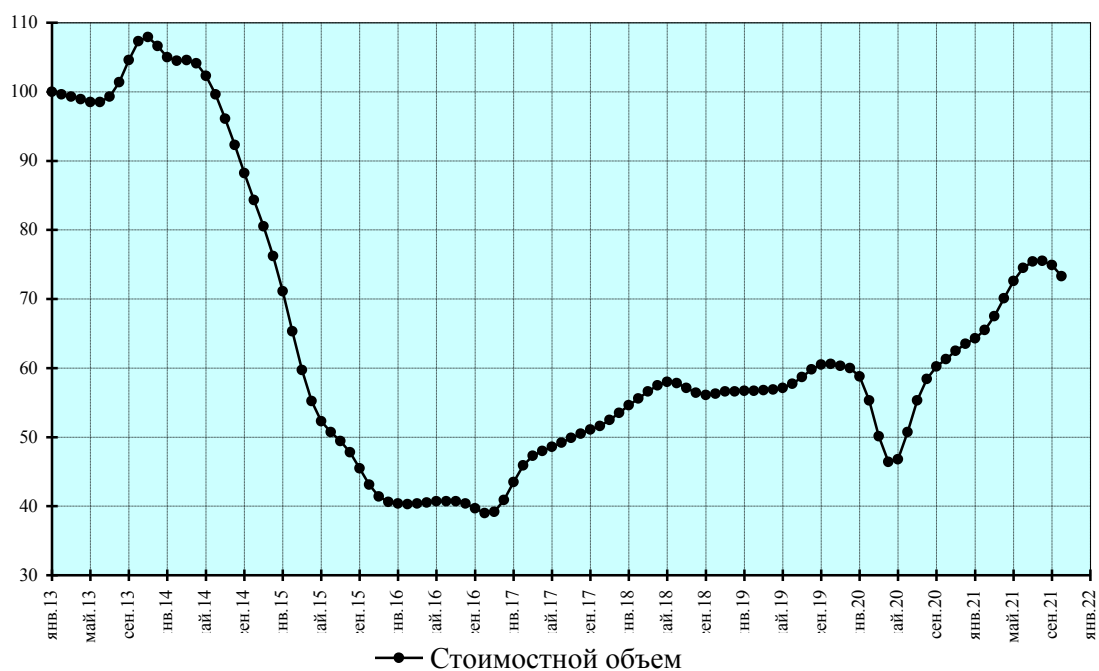
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 99,6 | 68,3 | 57,4 | 69,9 | 82,5 | 86,0 | 89,4 | 81,9 |
| Февраль | 98,6 | 98,5 | 66,0 | 58,1 | 71,2 | 82,7 | 84,4 | 83,0 | 86,4 |
| Март | 97,1 | 96,2 | 64,0 | 58,9 | 73,0 | 82,8 | 82,7 | 75,0 | 92,7 |
| Апрель | 96,2 | 94,4 | 61,6 | 59,8 | 75,5 | 83,4 | 82,9 | 70,3 | 97,2 |
| Май | 95,5 | 94,5 | 59,3 | 60,8 | 77,9 | 84,3 | 84,9 | 71,5 | 97,6 |
| Июнь | 94,8 | 95,9 | 58,0 | 61,6 | 79,1 | 84,9 | 87,0 | 77,4 | 94,8 |
| Июль | 94,2 | 96,3 | 58,0 | 61,9 | 79,3 | 84,3 | 87,6 | 84,0 | 91,3 |
| Август | 94,0 | 94,1 | 58,5 | 61,9 | 79,3 | 82,8 | 86,8 | 88,4 | 90,8 |
| Сентябрь | 94,3 | 89,1 | 58,6 | 62,5 | 79,8 | 81,7 | 86,4 | 89,2 | 95,3 |
| Октябрь | 95,3 | 82,7 | 58,1 | 64,1 | 80,7 | 82,2 | 87,7 | 86,9 | 103,5 |
| Ноябрь | 96,9 | 76,6 | 57,3 | 66,4 | 81,4 | 84,0 | 90,3 | 83,6 | |
| Декабрь | 98,7 | 71,8 | 57,1 | 68,5 | 82,1 | 85,8 | 91,7 | 81,1 | |



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 105,0 | 71,1 | 40,4 | 43,5 | 54,6 | 56,7 | 58,8 | 64,3 |
| Февраль | 99,6 | 104,5 | 65,3 | 40,3 | 45,9 | 55,6 | 56,7 | 55,3 | 65,5 |
| Март | 99,3 | 104,6 | 59,7 | 40,4 | 47,3 | 56,6 | 56,8 | 50,1 | 67,5 |
| Апрель | 98,9 | 104,1 | 55,2 | 40,5 | 48,0 | 57,5 | 56,9 | 46,4 | 70,1 |
| Май | 98,5 | 102,3 | 52,3 | 40,7 | 48,6 | 58,0 | 57,1 | 46,8 | 72,6 |
| Июнь | 98,5 | 99,6 | 50,7 | 40,7 | 49,2 | 57,8 | 57,7 | 50,7 | 74,5 |
| Июль | 99,3 | 96,1 | 49,4 | 40,7 | 49,9 | 57,1 | 58,7 | 55,3 | 75,4 |
| Август | 101,4 | 92,3 | 47,8 | 40,4 | 50,5 | 56,4 | 59,8 | 58,4 | 75,5 |
| Сентябрь | 104,6 | 88,2 | 45,5 | 39,7 | 51,1 | 56,1 | 60,5 | 60,2 | 74,9 |
| Октябрь | 107,3 | 84,3 | 43,1 | 39,0 | 51,6 | 56,3 | 60,6 | 61,3 | 73,3 |
| Ноябрь | 107,9 | 80,5 | 41,4 | 39,2 | 52,5 | 56,6 | 60,3 | 62,5 | |
| Декабрь | 106,6 | 76,2 | 40,6 | 40,9 | 53,5 | 56,6 | 60,0 | 63,5 | |



Приложение 3.

Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2021 гг.
(октябрь 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года)

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Экспорт товаров | 85,7 | 75,7 | 104,8 | 112,7 | 115,4 | 95,0 | 84,3 | 146,5 |
| из него | | | | | | | | |
| Уголь каменный | 100,6 | 82,0 | 108,9 | 129,1 | 129,7 | 79,4 | 83,5 | 196,7 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 112,6 | 100,2 | 103,0 | 109,1 | 109,8 | 98,6 | 100,4 | 110,7 |
| контрактных цен | 89,4 | 81,8 | 105,8 | 118,3 | 118,1 | 80,5 | 83,2 | 177,6 |
| Нефть сырая | 76,8 | 69,6 | 112,7 | 107,3 | 131,3 | 99,9 | 54,4 | 175,0 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 95,4 | 109,0 | 99,6 | 98,8 | 108,3 | 104,4 | 82,5 | 101,4 |
| контрактных цен | 80,5 | 63,8 | 113,1 | 108,6 | 121,2 | 95,6 | 65,9 | 172,5 |
| Нефтепродукты | 98,7 | 58,2 | 103,4 | 101,0 | 130,7 | 94,5 | 58,2 | 164,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 109,8 | 95,7 | 98,4 | 89,0 | 105,4 | 106,4 | 87,5 | 91,8 |
| контрактных цен | 89,9 | 60,8 | 105,1 | 113,6 | 124,0 | 88,8 | 66,5 | 179,3 |
| Бензин автомобильный | 72,9 | 97,2 | 92,0 | 108,7 | 111,1 | 148,3 | 39,7 | 154,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 79,3 | 133,1 | 102,6 | 92,1 | 95,4 | 146,8 | 64,6 | 73,1 |
| контрактных цен | 91,9 | 73,0 | 89,7 | 118,0 | 116,5 | 101,0 | 61,5 | 211,4 |
| Дизельное топливо | 105,9 | 63,0 | 100,6 | 107,0 | 136,5 | 97,8 | 52,6 | 165,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 121,3 | 97,2 | 101,1 | 96,6 | 109,8 | 104,6 | 89,3 | 91,6 |
| контрактных цен | 87,3 | 64,9 | 99,5 | 110,7 | 124,4 | 93,4 | 59,0 | 181,0 |
| Топлива жидкие | 91,5 | 48,5 | 112,9 | 83,5 | 130,7 | 90,1 | 69,8 | 145,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 103,0 | 91,3 | 96,0 | 76,3 | 104,2 | 109,2 | 86,8 | 86,6 |
| контрактных цен | 88,8 | 53,1 | 117,7 | 109,5 | 125,4 | 82,5 | 80,5 | 167,8 |
| Прочие нефтепродукты | 108,0 | 65,7 | 96,5 | 118,9 | 124,4 | 87,3 | 60,0 | 193,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 120,9 | 102,5 | 99,4 | 106,9 | 101,9 | 98,5 | 91,7 | 104,9 |
| контрактных цен | 89,4 | 64,1 | 97,1 | 111,3 | 122,1 | 88,6 | 65,4 | 184,5 |
| Газ природный | 60,7 | 100,3 | 97,1 | 109,8 | 126,8 | 73,5 | 78,6 | 217,1 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 70,6 | 139,5 | 114,8 | 96,2 | 98,8 | 105,1 | 100,0 | 77,3 |
| контрактных цен | 85,9 | 71,9 | 84,6 | 114,1 | 128,3 | 70,0 | 78,6 | 281,0 |
| Минеральные удобрения | 112,5 | 86,6 | 79,8 | 122,3 | 111,3 | 89,7 | 94,2 | 179,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 109,9 | 94,9 | 107,9 | 108,8 | 95,6 | 102,4 | 100,6 | 94,8 |
| контрактных цен | 102,3 | 91,3 | 74,0 | 112,4 | 116,5 | 87,6 | 93,7 | 189,1 |

Продолжение приложения 3

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Каучук синтетический | 77,5 | 85,6 | 112,7 | 106,4 | 108,8 | 86,4 | 99,5 | 134,9 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 87,7 | 111,8 | 109,0 | 103,9 | 94,4 | 93,4 | 120,5 | 94,2 |
| контрактных цен | 88,4 | 76,5 | 103,4 | 102,4 | 115,2 | 92,5 | 82,6 | 143,2 |
| Лесоматериалы необработанные | 93,1 | 80,5 | 96,2 | 108,8 | 104,8 | 74,7 | 102,4 | 98,1 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 97,1 | 98,2 | 93,4 | 101,3 | 102,8 | 80,9 | 108,5 | 86,6 |
| контрактных цен | 95,8 | 82,0 | 103,0 | 107,4 | 101,9 | 92,4 | 94,3 | 113,4 |
| Лесоматериалы обработанные | 89,3 | 86,9 | 112,4 | 125,2 | 104,8 | 96,8 | 93,8 | 169,2 |
| Целлюлоза древесная | 105,2 | 94,8 | 108,6 | 121,3 | 111,7 | 56,6 | 128,8 | 135,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 113,7 | 106,6 | 100,5 | 102,1 | 100,2 | 90,9 | 116,1 | 85,4 |
| контрактных цен | 92,6 | 88,9 | 108,0 | 118,8 | 111,5 | 62,3 | 110,9 | 159,0 |
| Руды и концентраты железные | 47,2 | 70,2 | 126,0 | 164,9 | 106,4 | 94,7 | 126,8 | 168,1 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 71,3 | 99,5 | 115,9 | 107,7 | 102,7 | 91,1 | 113,9 | 96,7 |
| контрактных цен | 66,2 | 70,5 | 108,7 | 153,1 | 103,6 | 103,9 | 111,3 | 173,8 |
| Черные металлы | 93,9 | 71,7 | 123,7 | 124,5 | 106,8 | 75,3 | 102,8 | 162,4 |
| Медь рафинированная | 204,3 | 131,4 | 91,1 | 154,4 | 82,2 | 122,6 | 141,5 | 0,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 210,7 | 154,2 | 86,4 | 115,6 | 94,4 | 128,4 | 127,2 | 2,9 |
| контрактных цен | 97,0 | 85,2 | 105,4 | 133,6 | 87,0 | 95,5 | 111,2 | 27,9 |
| Никель необработанный | 127,6 | 82,9 | 70,5 | 92,5 | 96,9 | 136,1 | 129,9 | 22,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 107,7 | 133,5 | 61,2 | 86,6 | 108,1 | 96,1 | 129,1 | 12,4 |
| контрактных цен | 118,4 | 62,1 | 115,2 | 106,7 | 89,6 | 141,6 | 100,6 | 179,9 |
| Алюминий необработанный | 104,5 | 97,1 | 88,9 | 126,5 | 79,2 | 71,8 | 152,1 | 101,4 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 107,2 | 116,1 | 86,4 | 108,8 | 83,8 | 72,5 | 176,2 | 64,1 |
| контрактных цен | 97,5 | 83,7 | 102,9 | 116,3 | 94,5 | 99,1 | 86,4 | 158,2 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 89,7 | 92,6 | 107,4 | 110,6 | 99,4 | 90,6 | 95,5 | 123,4 |
| Пшеница и меслин | 132,3 | 81,1 | 81,3 | 134,2 | 106,4 | 78,5 | 170,0 | 73,2 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | |
| физических объемов | 147,0 | 110,1 | 90,3 | 142,0 | 92,1 | 87,1 | 169,9 | 50,6 |
| контрактных цен | 90,1 | 73,7 | 90,1 | 94,5 | 115,4 | 90,1 | 100,1 | 144,6 |
| Прочий экспорт | 93,5 | 82,0 | 103,0 | 121,2 | 92,7 | 112,5 | 121,7 | 115,5 |

Приложение 4

Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров
с ноября 2020 года по октябрь 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

| | 2020 | | 2021 | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | ноя | дек | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт |
| Экспорт товаров | 1,7 | 2,1 | 3,1 | 4,6 | 6,1 | 7,3 | 7,4 | 6,0 | 3,5 | 1,1 | -0,3 | 0,6 |
| из него | | | | | | | | | | | | |
| Уголь каменный | 0,3 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 4,1 | 5,0 | 5,3 | 6,4 | 8,2 | 10,2 | 11,9 | 13,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 1,3 | 1,5 | 0,2 | -1,0 | -0,5 | 0,7 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,1 |
| контрактных цен | -1,0 | 0,6 | 2,5 | 4,1 | 4,6 | 4,2 | 3,7 | 4,3 | 5,9 | 7,9 | 10,0 | 12,4 |
| Нефть сырая | 4,8 | 7,5 | 7,7 | 6,3 | 5,7 | 8,2 | 11,3 | 10,3 | 6,3 | 2,0 | -0,3 | 0,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 2,1 | 1,2 | -0,1 | -1,1 | -1,0 | 1,4 | 4,3 | 4,1 | 1,5 | -1,4 | -3,0 | -3,0 |
| контрактных цен | 2,6 | 6,3 | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,0 | 4,7 | 3,4 | 2,8 | 3,8 |
| Нефтепродукты | 7,1 | 8,4 | 8,1 | 8,3 | 9,0 | 9,0 | 8,1 | 6,7 | 5,1 | 3,2 | 0,1 | -5,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 6,7 | 6,4 | 3,5 | 0,6 | -1,1 | -1,8 | -1,5 | -0,6 | 0,6 | 1,3 | -0,9 | -8,2 |
| контрактных цен | 0,3 | 1,9 | 4,5 | 7,7 | 10,3 | 11,0 | 9,8 | 7,3 | 4,4 | 1,8 | 1,0 | 2,9 |
| Бензин автомобильный | -5,2 | 6,2 | 19,4 | 20,9 | 12,5 | 3,1 | -1,7 | -1,1 | 1,2 | 1,1 | -2,3 | -4,9 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -6,6 | 0,0 | 9,1 | 11,3 | 5,1 | -4,3 | -10,8 | -11,5 | -7,9 | -4,7 | -5,7 | -8,4 |
| контрактных цен | 1,5 | 6,1 | 9,4 | 8,6 | 7,0 | 7,7 | 10,2 | 11,8 | 9,9 | 6,0 | 3,6 | 3,8 |
| Дизельное топливо | 3,8 | 6,2 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 6,8 | 5,8 | 4,9 | 3,8 | 1,8 | -1,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 3,6 | 2,1 | -0,4 | -2,1 | -1,8 | -1,2 | -1,3 | -1,3 | -0,4 | 1,4 | 1,4 | -2,9 |
| контрактных цен | 0,1 | 4,1 | 7,9 | 10,1 | 9,9 | 8,8 | 8,1 | 7,2 | 5,3 | 2,3 | 0,4 | 1,4 |
| Топлива жидкие | 13,3 | 10,9 | 6,0 | 4,6 | 6,9 | 9,0 | 8,8 | 7,2 | 5,5 | 3,2 | -1,3 | -10,2 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 10,6 | 6,2 | -0,7 | -3,4 | -1,2 | 1,8 | 2,3 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | -2,5 | -13,0 |
| контрактных цен | 2,4 | 4,4 | 6,7 | 8,3 | 8,2 | 7,1 | 6,4 | 5,7 | 4,3 | 2,3 | 1,3 | 3,2 |
| Прочие нефтепродукты | 6,3 | 8,7 | 10,8 | 12,4 | 13,2 | 12,3 | 10,7 | 8,3 | 5,4 | 2,6 | -0,3 | -5,3 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 7,3 | 15,9 | 17,5 | 9,7 | -0,9 | -7,4 | -6,6 | -1,6 | 2,2 | 2,7 | -0,9 | -7,3 |
| контрактных цен | -0,9 | -6,2 | -5,7 | 2,5 | 14,2 | 21,2 | 18,5 | 10,0 | 3,1 | -0,1 | 0,6 | 2,2 |
| Газ природный | 5,0 | 4,0 | 5,3 | 8,0 | 10,0 | 11,3 | 11,9 | 11,3 | 9,6 | 7,0 | 4,2 | 2,4 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -0,3 | -1,3 | -1,4 | -0,17 | 1,3 | 1,5 | 0,3 | -1,4 | -2,4 | -3,6 | -6,2 | -12,6 |
| контрактных цен | 5,3 | 5,3 | 6,8 | 8,2 | 8,6 | 9,7 | 11,6 | 12,8 | 12,3 | 10,9 | 11,1 | 17,2 |
| Минеральные удобрения | -1,7 | 4,4 | 9,8 | 9,4 | 6,4 | 4,6 | 4,4 | 4,9 | 5,8 | 6,2 | 5,6 | 3,2 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -3,7 | 1,5 | 6,0 | 4,6 | 0,6 | -1,9 | -2,0 | -1,2 | -0,4 | -0,5 | -2,3 | -7,6 |
| контрактных цен | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,6 | 5,8 | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 6,2 | 6,7 | 8,0 | 11,7 |

Продолжение приложения 4

| | 2020 | | 2021 | | | | | | | | | |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | ноя | дек | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт |
| Каучук синтетический | 7,9 | 5,9 | 2,9 | 2,1 | 3,2 | 4,5 | 4,9 | 4,6 | 3,8 | 3,0 | 1,6 | -0,1 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 2,9 | 1,1 | -0,6 | -0,7 | -0,04 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | -2,0 | -4,9 |
| контрактных цен | 4,8 | 4,7 | 3,6 | 2,8 | 3,2 | 4,1 | 4,3 | 3,7 | 3,1 | 3,0 | 3,7 | 5,0 |
| Лесоматериалы необработанные | 1,0 | 4,8 | 4,5 | 1,4 | -1,1 | -1,3 | -0,1 | 0,5 | -0,4 | -1,5 | -2,0 | -1,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -0,7 | 1,6 | 1,1 | -1,0 | -1,8 | -0,8 | 0,5 | 0,0 | -2,3 | -4,6 | -4,7 | -0,6 |
| контрактных цен | 1,7 | 3,2 | 3,4 | 2,4 | 0,7 | -0,5 | -0,6 | 0,4 | 2,0 | 3,3 | 2,8 | -1,2 |
| Лесоматериалы обработанные | -1,4 | -0,2 | 2,0 | 5,2 | 8,4 | 10,4 | 11,0 | 9,5 | 6,6 | 3,1 | 0,2 | -1,5 |
| Целлюлоза древесная | -1,2 | -2,5 | -1,9 | 1,8 | 6,9 | 9,4 | 8,6 | 6,0 | 3,3 | 1,1 | -0,7 | -2,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -3,7 | -4,5 | -3,8 | -1,7 | 0,26 | 0,3 | -1,0 | -2,3 | -2,9 | -2,7 | -1,8 | 0,1 |
| контрактных цен | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 3,6 | 6,6 | 9,1 | 9,7 | 8,5 | 6,4 | 3,9 | 1,0 | -2,6 |
| Руды и концентраты железные | 5,0 | 1,8 | 2,5 | 4,6 | 3,7 | 4,1 | 9,1 | 14,0 | 13,7 | 8,1 | 0,6 | -5,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -4,3 | -6,6 | -4,1 | -0,4 | -1,1 | -3,3 | -1,1 | 4,3 | 7,1 | 4,5 | -1,4 | -7,0 |
| контрактных цен | 9,8 | 8,9 | 6,9 | 5,0 | 4,8 | 7,7 | 10,3 | 9,4 | 6,2 | 3,5 | 2,0 | 1,4 |
| Черные металлы | 8,4 | 9,5 | 7,4 | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 4,1 | 4,2 | 5,2 | 6,6 | 6,5 | 2,0 |
| Медь рафинированная | 11,0 | -1,2 | -12,6 | -13,9 | -1,6 | 12,1 | 13,6 | 4,8 | -8,5 | -25,8 | -51,7 | -97,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 6,8 | -3,6 | -13,3 | -15,0 | -6,3 | 3,7 | 6,1 | 0,6 | -9,4 | -23,8 | -47,1 | -89,5 |
| контрактных цен | 3,9 | 2,5 | 0,9 | 1,3 | 5,1 | 8,1 | 7,0 | 4,1 | 0,9 | -2,7 | -8,7 | -76,0 |
| Никель необработанный | 12,9 | -1,7 | -16,6 | -22,5 | -15,6 | -4,8 | -3,3 | -6,1 | -10,3 | -15,5 | -37,4 | -0,3 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 7,2 | -5,5 | -19,2 | -24,4 | -16,2 | -5,1 | -5,3 | -9,6 | -14,0 | -17,2 | -36,4 | -34,2 |
| контрактных цен | 5,3 | 4,0 | 3,2 | 2,5 | 0,7 | 0,2 | 2,1 | 3,9 | 4,3 | 2,1 | -1,5 | 51,5 |
| Алюминий необработанный | 1,8 | 0,3 | -0,3 | 1,2 | 5,4 | 10,5 | 12,4 | 7,5 | 0,0 | -7,7 | -12,0 | -12,1 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 3,9 | 0,8 | -2,2 | -3,1 | -1,3 | 2,0 | 4,1 | 1,1 | -4,1 | -9,7 | -13,0 | -15,3 |
| контрактных цен | -2,1 | -0,4 | 2,0 | 4,5 | 6,8 | 8,3 | 8,0 | 6,4 | 4,2 | 2,2 | 1,1 | 3,8 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -4,5 | 1,1 | 8,7 | 10,7 | 7,9 | 3,6 | 0,3 | -0,6 | -0,32 | -0,5 | -2,5 | -5,0 |
| Пшеница и меслин | 10,2 | 7,1 | -0,4 | -10,2 | -17,4 | -13,5 | 3,7 | 14,9 | 12,9 | 5,9 | -3,5 | -16,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 5,7 | 2,6 | -3,4 | -12,1 | -19,2 | -15,7 | 1,7 | 13,7 | 11,5 | 2,8 | -9,3 | -27,3 |
| контрактных цен | 4,2 | 4,4 | 3,1 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 2,0 | 1,1 | 1,3 | 3,0 | 6,4 | 14,6 |
| Прочий экспорт | -3,2 | -4,9 | -3,1 | 1,9 | 6,7 | 7,6 | 5,2 | 1,5 | -2,5 | -5,0 | -3,2 | 6,5 |

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

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Импорт товаров | 83,7 | 76,9 | 112,8 | 118,1 | 94,2 | 108,4 | 97,6 | 113,4 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 81,5 | 75,7 | 122,4 | 122,1 | 90,5 | 106,7 | 101,6 | 119,0 |
| Автомобили легковые | 67,4 | 66,6 | 109,1 | 114,3 | 97,6 | 100,5 | 96,3 | 90,1 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 73,2 | 55,8 | 84,7 | 119,7 | 94,4 | 102,4 | 112,3 | 80,0 |
| контрактных цен | 92,2 | 119,4 | 128,8 | 95,6 | 103,5 | 98,1 | 85,8 | 112,6 |
| Черные металлы | 101,4 | 71,3 | 119,3 | 125,4 | 90,5 | 103,9 | 81,9 | 141,3 |
| Трубы стальные | 76,2 | 75,6 | 121,9 | 118,2 | 108,6 | 102,7 | 71,1 | 102,9 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 76,4 | 100,3 | 117,5 | 104,0 | 93,6 | 127,7 | 74,2 | 66,1 |
| контрактных цен | 99,8 | 75,4 | 103,7 | 113,6 | 116,1 | 80,4 | 95,8 | 155,7 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | 82,8 | 69,4 | 84,3 | 105,7 | 72,8 | 84,3 | 74,4 | 99,3 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 75,1 | 89,9 | 84,1 | 101,4 | 71,1 | 76,2 | 81,2 | 76,5 |
| контрактных цен | 110,3 | 77,2 | 100,3 | 104,3 | 102,4 | 110,6 | 91,7 | 129,9 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 102,9 | 44,7 | 140,5 | 85,8 | 109,4 | 93,1 | 77,7 | 167,3 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 82,3 | 59,4 | 121,8 | 87,5 | 103,5 | 97,5 | 94,3 | 113,5 |
| контрактных цен | 125,1 | 75,2 | 115,3 | 98,1 | 105,7 | 95,5 | 82,5 | 147,5 |
| Рыба свежая и мороженая | 68,9 | 69,5 | 117,6 | 105,2 | 94,4 | 113,0 | 87,3 | 104,9 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 66,4 | 82,8 | 97,0 | 124,1 | 83,7 | 119,8 | 85,9 | 86,4 |
| контрактных цен | 103,8 | 84,0 | 121,1 | 84,8 | 112,8 | 94,4 | 101,6 | 121,4 |
| Цитрусовые плоды | 83,0 | 103,6 | 115,7 | 94,1 | 97,9 | 88,2 | 105,8 | 115,8 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 97,7 | 96,6 | 114,8 | 92,5 | 103,3 | 86,2 | 112,7 | 106,7 |
| контрактных цен | 84,9 | 107,3 | 100,8 | 101,7 | 94,8 | 102,4 | 93,9 | 108,6 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | 82,7 | 76,0 | 110,6 | 125,4 | 94,9 | 117,6 | 96,0 | 111,3 |
| Лекарственные средства | 86,0 | 79,1 | 116,0 | 106,3 | 79,7 | 182,7 | 64,9 | 96,4 |
| Одежда | 83,8 | 80,9 | 112,3 | 117,8 | 100,1 | 102,2 | 94,9 | 127,5 |
| Мебель | 79,1 | 56,5 | 96,1 | 126,4 | 105,2 | 106,9 | 102,2 | 115,4 |
| Прочий импорт | 87,9 | 79,9 | 103,8 | 115,4 | 99,5 | 106,2 | 98,2 | 108,2 |

Приложение 6.

Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров
с ноября 2020 года по октябрь 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

| | 2020 | | 2021 | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| | ноя | дек | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт |
| Импорт товаров | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 3,3 | 2,6 | 1,9 | 1,4 | 0,9 | 0,3 | -0,8 | -3,0 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,3 | 2,8 | 3,8 | 4,5 | 4,1 | 2,8 | 1,7 | 1,1 | 0,6 | 0,0 | -0,6 | -0,2 |
| Автомобили легковые | 7,4 | 6,0 | 4,6 | 2,6 | 0,9 | 1,4 | 3,2 | 3,1 | 0,6 | -3,6 | -8,4 | -13,1 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 5,6 | 3,8 | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 1,6 | -1,2 | -5,3 | -10,5 | -17,0 |
| контрактных цен | 1,7 | 2,1 | 1,5 | 0,1 | -1,1 | -1,0 | 0,4 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 4,6 |
| Черные металлы | 5,3 | 5,8 | 5,2 | 4,7 | 5,6 | 7,9 | 8,7 | 6,0 | 1,4 | -2,3 | -2,8 | 1,4 |
| Трубы стальные | 4,8 | 1,9 | -1,2 | -2,3 | -2,3 | -1,9 | 0,1 | 2,5 | 2,9 | 1,5 | 0,9 | 3,0 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 8,5 | 5,3 | -0,5 | -6,0 | -10,4 | -11,7 | -6,7 | 0,5 | 2,1 | -2,1 | -5,1 | 0,5 |
| контрактных цен | -3,5 | -3,2 | -0,6 | 3,9 | 9,1 | 11,1 | 7,3 | 2,0 | 0,7 | 3,7 | 6,3 | 2,4 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -0,2 | -0,2 | -0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,7 | 3,0 | 2,7 | 1,2 | -0,7 | -2,7 | -6,1 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | -1,9 | -1,7 | -1,1 | -1,1 | -1,4 | -1,2 | -0,37 | -0,8 | -2,2 | -3,8 | -5,3 | -9,0 |
| контрактных цен | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,9 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 2,7 | 3,2 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -7,4 | -6,0 | 1,7 | 11,0 | 14,6 | 11,9 | 7,2 | 3,8 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | -0,9 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | -7,6 | -7,8 | -3,3 | 3,6 | 7,8 | 7,6 | 5,0 | 2,8 | 1,3 | -0,4 | -3,0 | -7,6 |
| контрактных цен | 0,2 | 2,0 | 5,2 | 7,2 | 6,3 | 4,0 | 2,1 | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 4,3 | 7,2 |
| Рыба свежая и мороженая | -1,6 | -1,6 | 0,3 | 2,7 | 4,4 | 5,4 | 5,4 | 3,3 | 0,1 | -3,3 | -5,9 | -6,9 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | -1,5 | -0,5 | 0,3 | -0,04 | 0,3 | 2,0 | 4,2 | 4,2 | 2,5 | -1,1 | -7,0 | -17,8 |
| контрактных цен | -0,1 | -1,1 | 0,03 | 2,8 | 4,1 | 3,3 | 1,1 | -0,8 | -2,3 | -2,2 | 1,2 | 13,3 |
| Цитрусовые плоды | 1,4 | 2,0 | -0,5 | -2,2 | -1,3 | 0,4 | 0,3 | -0,9 | -1,4 | 1,2 | 7,0 | 13,2 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 4,5 | 3,2 | -1,3 | -4,2 | -3,5 | -1,1 | -0,2 | -1,1 | -1,8 | 0,3 | 6,2 | 14,4 |
| контрактных цен | -3,0 | -1,1 | 0,8 | 2,1 | 2,2 | 1,5 | 0,52 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | -1,1 |
| Алкобольные и безалкогольные напитки | 0,0 | 0,4 | 1,9 | 3,2 | 3,0 | 1,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | -0,2 | -2,1 |
| Лекарственные средства | 17,3 | 17,9 | 10,5 | 1,9 | -4,7 | -7,3 | -5,2 | -0,3 | 3,8 | 5,0 | 1,2 | -6,9 |
| Одежда | -3,8 | -3,0 | 0,9 | 5,5 | 7,3 | 4,8 | 0,4 | -2,9 | -3,6 | -0,6 | 5,0 | 8,6 |
| Мебель | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 3,0 | 3,9 | 3,7 | 2,6 | 1,2 | 0,1 | -0,8 | -2,1 |
| Прочий импорт | 1,6 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 3,1 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | -1,1 | -6,6 |

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

| | 2020 | | 2021 | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | ноя | дек | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт |
| Весь мир | 1,8 | 2,1 | 2,9 | 4,1 | 5,2 | 5,8 | 5,5 | 4,0 | 2,0 | 0,1 | -1,0 | -0,8 |
| ЕС | 0,0 | -0,9 | -0,1 | 2,3 | 5,1 | 7,2 | 7,9 | 6,3 | 3,2 | -0,6 | -3,5 | -3,0 |
| Беларусь | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 2,7 | 1,2 | 0,7 | 1,3 | 2,3 | 2,8 | 0,6 | -6,1 |
| Китай | 1,6 | 2,3 | 3,6 | 5,0 | 5,8 | 5,2 | 3,7 | 2,4 | 1,8 | 2,1 | 3,0 | 3,8 |
| Финляндия | 0,6 | 1,7 | 4,5 | 6,1 | 3,7 | -0,2 | -1,7 | 0,3 | 2,5 | 3,5 | 3,7 | 6,8 |
| Франция | 0,7 | 2,7 | 6,3 | 9,5 | 13,0 | 15,9 | 15,0 | 10,2 | 4,1 | -2,0 | -5,8 | -2,9 |
| Германия | 1,9 | 1,3 | 2,3 | 4,5 | 6,2 | 6,5 | 5,7 | 3,9 | 1,6 | -0,9 | -3,7 | -6,1 |
| Италия | 2,6 | 3,9 | 3,7 | 3,0 | 3,2 | 5,1 | 6,9 | 7,3 | 6,3 | 4,7 | 3,8 | 5,7 |
| Япония | 5,0 | 3,7 | 1,2 | 0,4 | 2,3 | 6,9 | 10,6 | 8,5 | 1,6 | -5,3 | -6,0 | 9,0 |
| Казахстан | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 3,6 | 4,0 | 3,7 | 2,7 | 1,6 | 0,60 | -0,4 | -2,5 |
| Корея, Республика | 13,1 | 11,5 | 7,0 | 3,5 | 2,5 | 3,1 | 4,2 | 2,9 | -0,8 | -4,4 | -4,2 | 2,9 |
| Нидерланды | 4,8 | 6,3 | 6,3 | 5,9 | 6,6 | 9,3 | 11,9 | 10,7 | 6,4 | 1,2 | -2,1 | 0,1 |
| Польша | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,0 | 8,5 | 9,5 | 9,1 | 6,5 | 2,7 | -0,7 | -1,2 | 4,1 |
| Турция | 3,8 | 3,1 | 3,7 | 4,5 | 5,8 | 8,0 | 9,7 | 7,8 | 2,7 | -3,5 | -7,7 | -5,7 |
| Украина | 1,5 | 0,9 | 0,2 | 0,6 | 1,6 | 2,3 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 5,0 | 2,9 |
| Соединенное Королевство (Великобритания) | -3,1 | -2,5 | -2,0 | 0,0 | 2,0 | 3,4 | 4,8 | 5,3 | 4,2 | 1,5 | -1,1 | -0,6 |
| Соединенные Штаты | 2,0 | 4,1 | 7,9 | 9,3 | 7,1 | 5,0 | 5,9 | 7,5 | 6,5 | 1,2 | -7,3 | -16,4 |

Методические пояснения

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

Динамика **экспорта товаров** описывается в разрезе следующих 20 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные, как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (*)):

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

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

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

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

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

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае

динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

В.И. Безносик

А.А. Роскин

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

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

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

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

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