



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

---

# ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ (СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2013 – АПРЕЛЬ 2020

**№ 132**

---

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2020

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

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

Пандемия коронавируса COVID-19 привела к снижению производства и взаимного товарообмена между странами во всем мире. Заметно воздействовал этот процесс и на динамику макроиндикаторов внешней торговли России. Систематически ускоряющиеся темпы падения относительно предыдущего месяца привели к снижению этого показателя для внешнеторгового оборота с 2,4% в январе до 13,3% в апреле 2020 года, для экспорта соответственно с 2,9 до 14,6%, для импорта – с 1,5 до 11,4%, для сальдо внешней торговли – с 5,2 до 21%.

На сокращение экспорта к тому же существенное влияние оказало падение цен мирового рынка на сырую нефть после срыва соглашения в рамках ОПЕК+. И хотя в последующем договоренность о взаимном сокращении добычи была достигнута, цена мирового энергетического рынка на нефть в апреле 2020 года (31 доллар США за баррель) продолжает оставаться существенно более низкой по сравнению с ценой декабря 2019 года (64,5 доллара).

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением (см. рис. 1). В итоге в апреле 2020 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 43,1%, экспорт – на 45,2%, импорт – на 39,6%, сальдо торгового баланса сократилось на 54,6%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период уменьшился на 57,4%, тогда как с Китаем увеличился на 4,4%, а с США сократился на 4,4%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по апрель 2020 года включительно) имели место для древесной целлюлозы (5 месяцев), пшеницы и меслина (4 месяца), а его непрерывного сокращения – для сырой нефти (8 месяцев). Наиболее длительные периоды непрерывного сокращения импорта наблюдались для свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (14 месяцев).

Сальдо торгового баланса в целом с 16,7 млрд долларов США в январе 2013 года уменьшилось до 7,6 млрд. долларов США в апреле 2020 года, а сальдо без учета экспорта и импорта нефти и природного газа возросло от отрицательной величины 4 млрд. долларов США до положительной величины 1,8 млрд долларов США. Индикатор

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

конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке за тот же период снизился с 23,2 до 18,5%.

За первые 4 месяца 2020 года экспорт высокотехнологичной продукции сократился на 14,3%, а его доля в общем объеме экспорта в апреле 2020 года составила 14,3%. В этот же период импорт высокотехнологичной продукции, на долю которого в товарной структуре общего объема импорта приходилось около 2/3 закупок, снизился на 24,7%.

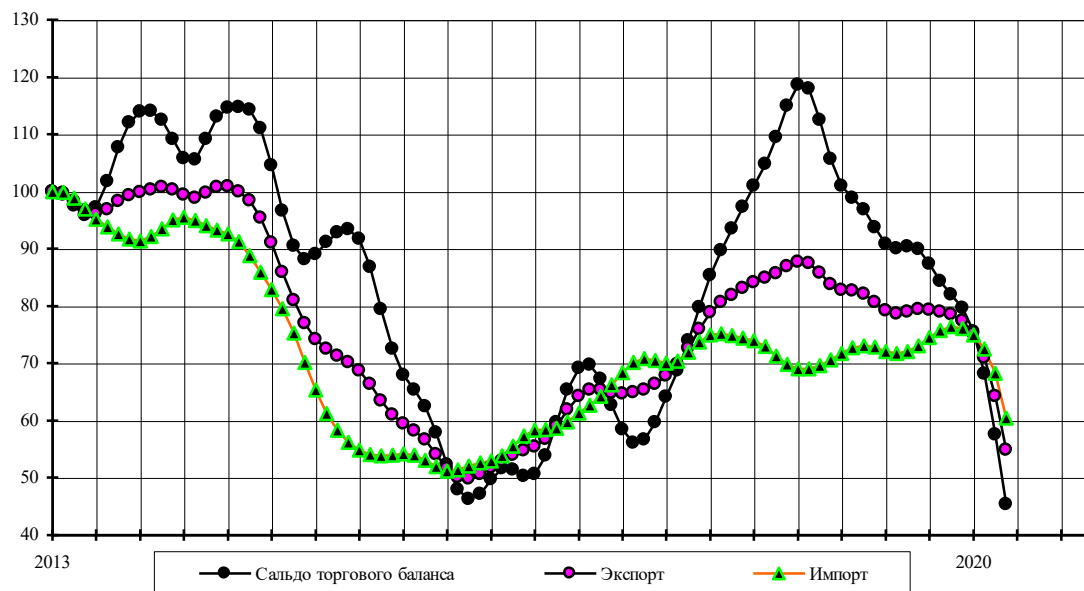


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2020 гг.  
(в % к январю 2013 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2020 года.....                                | 2  |
| Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами.....   | 2  |
| Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2019 года относительно предыдущего месяца.....   | 6  |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям .....   | 15 |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России .....                                 | 16 |
| Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках .....  | 17 |
| Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции .....  | 19 |
| Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2020 года (в % к январю 2013 года) ..... | 23 |
| Экспорт товаров .....  | 23 |
| Нефть сырая .....  | 24 |
| Дизельное топливо .....  | 25 |
| Жидкие топлива .....   | 26 |
| Бензин автомобильный .....   | 27 |
| Прочие нефтепродукты .....   | 28 |
| Газ природный .....  | 29 |
| Уголь каменный .....   | 30 |
| Черные металлы .....   | 31 |
| Медь рафинированная .....  | 32 |
| Никель необработанный .....  | 33 |
| Алюминий необработанный .....  | 34 |
| Минеральные удобрения .....  | 35 |
| Лесоматериалы необработанные .....   | 36 |
| Лесоматериалы обработанные .....   | 37 |
| Целлюлоза древесная .....  | 38 |
| Каучук синтетический .....   | 39 |
| Руды и концентраты железные .....  | 40 |
| Машины, оборудование и транспортные средства .....   | 41 |
| Пшеница и меслин .....   | 42 |
| Прочий экспорт .....   | 43 |
| Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2020 года (в % к январю 2013 года) .....  | 44 |
| Импорт товаров .....   | 44 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) .....   | 45 |
| Мясо птицы свежее и мороженое .....  | 46 |
| Рыба свежая и мороженая .....  | 47 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) .....  | 48 |
| Автомобили легковые .....  | 49 |
| Черные металлы .....   | 50 |
| Трубы стальные .....   | 51 |
| Цитрусовые плоды .....   | 52 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки .....   | 53 |
| Лекарственные средства .....   | 54 |
| Одежда .....   | 55 |

|   |    |
|---|----|
| Мебель .....  | 56 |
| Прочий импорт.....  | 57 |
| Приложение 3. Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2020 года (в % к январю 2013 года) ..... | 58 |
| Внешнеторговый оборот .....   | 58 |
| Европейский Союз.....   | 59 |
| Беларусь.....   | 60 |
| Германия.....   | 61 |
| Италия.....   | 62 |
| Казахстан .....   | 63 |
| Китай.....  | 64 |
| Нидерланды.....   | 65 |
| Польша.....   | 66 |
| Республика Корея .....  | 67 |
| Соединенное Королевство (Великобритания) .....  | 68 |
| Соединенные Штаты Америки.....  | 69 |
| Турция.....   | 70 |
| Украина.....  | 71 |
| Финляндия.....  | 72 |
| Франция .....   | 73 |
| Япония .....  | 74 |
| Приложение 4. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг. (апрель в % к декабрю предыдущего года).....   | 75 |
| Приложение 5. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с мая 2019 года по апрель 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....  | 77 |
| Приложение 6. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг. (апрель в % к декабрю предыдущего года).....  | 79 |
| Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с мая 2019 года по апрель 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....   | 80 |
| Приложение 8. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с апреля 2019 года по апрель 2020 года (в % к предыдущему месяцу) .....  | 81 |
| Методические пояснения.....   | 82 |

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

В апреле 2020 года по сравнению с мартом 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 13,3%, экспорт – на 14,6%, импорт – на 11,4%, положительное сальдо торгового баланса – на 21% (таблица 1).

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

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн  | Июл   | Авг   | Сент  | Окт   | Ноя   | Дек  |
|--------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2019                     |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |       |      |
| Внешнеторговый оборот    | 99,8  | 100,3 | 99,8  | 98,8 | 98,5 | 99,3 | 100,5 | 100,9 | 100,6 | 100,3 | 99,9  | 99,0 |
| Экспорт                  | 98,8  | 99,7  | 99,4  | 98,3 | 98,1 | 99,3 | 100,5 | 100,6 | 99,9  | 99,5  | 99,4  | 98,7 |
| Импорт                   | 101,6 | 101,4 | 100,6 | 99,6 | 99,0 | 99,4 | 100,5 | 101,4 | 101,9 | 101,7 | 100,8 | 99,7 |
| Сальдо торгового баланса | 95,6  | 97,8  | 98,0  | 96,8 | 97,0 | 99,0 | 100,4 | 99,5  | 97,2  | 96,5  | 97,2  | 97,1 |
| 2020                     |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |       |      |
| Внешнеторговый оборот    | 97,6  | 95,3  | 91,9  | 86,7 |      |      |       |       |       |       |       |      |
| Экспорт                  | 97,1  | 94,3  | 90,5  | 85,4 |      |      |       |       |       |       |       |      |
| Импорт                   | 98,5  | 96,8  | 94,0  | 88,6 |      |      |       |       |       |       |       |      |
| Сальдо торгового баланса | 94,8  | 90,2  | 84,5  | 79,0 |      |      |       |       |       |       |       |      |

Стоимость экспорта сократилась у 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. В наиболее ощутимой степени это снижение затронуло поставки за рубеж сырой нефти (почти 2/3 валового сокращения). Одновременно увеличились экспортные поставки у 7 рассматриваемых товарных групп, в первую очередь это относится к пшенице и меслину, а также к необработанному алюминию.

Сокращение объемов экспорта в решающей степени обусловлено снижением контрактных цен, сопровождающимся снижением физических объемов поставок (таблица 2). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,977 и 0,778<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 50,6% от общего объема экспорта в апреле 2020 года.

Млрд.долларов США

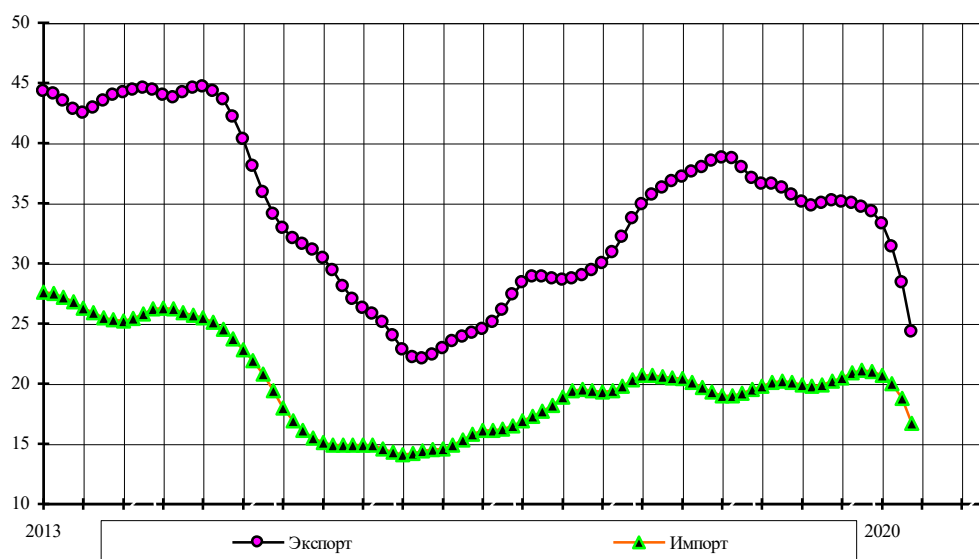


Рисунок 2 – Динамика показателей внешней торговли в 2013–2020 гг. (млрд. долларов США)

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

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | март 2020 г.                                    | апрель 2020 г. |  |
| Экспорт товаров – всего                                  | -14,6                        |                             |                            |   |                |  |
| в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции            | -10,3                        |                             |                            | 13,6  | 14,3           |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                |  |
| Пшеница и меслин   | 20,2                         | 21,7                        | -1,3                       | 2,3   | 3,3            | 42,6   |
| Алюминий необработанный                                  | 17,0                         | 20,9                        | -3,3                       | 1,1   | 1,5            | 26,0   |
| Уголь каменный   | 3,0                          | 1,3                         | 1,7                        | 3,3   | 3,9            | 15,9   |
| Медь рафинированная                                      | 5,2                          | 14,6                        | -8,2                       | 0,8   | 1,0            | 7,2  |
| Минеральные удобрения                                    | 2,0                          | 2,2                         | -0,2                       | 1,7   | 2,1            | 5,4  |
| Целлюлоза древесная                                      | 4,3                          | 2,1                         | 2,2                        | 0,3   | 0,3            | 1,5  |
| Лесоматериалы необработанные                             | 3,9                          | 1,9                         | 2,0                        | 0,3   | 0,3            | 1,5  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                |  |
| Нефть сырая  | -38,7                        | -1,3                        | -37,8                      | 25,0  | 18,0           | -64,4  |
| Газ природный  | -16,2                        | -8,4                        | -8,5                       | 6,0   | 5,9            | -9,3   |
| Дизельное топливо  | -20,5                        | -8,0                        | -13,6                      | 7,3   | 6,8            | -8,1   |
| Топлива жидкие   | -16,6                        | -5,2                        | -12,0                      | 5,0   | 4,9            | -4,6   |
| Прочий экспорт   | -2,4                         |                             |                            | 27,9  | 31,9           | -3,1   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | -7,4                         |                             |                            | 7,2   | 7,8            | -2,8   |
| Никель необработанный                                    | -85,7                        | -23,7                       | -81,2                      | 0,3   | 0,0            | -2,2   |
| Бензин автомобильный                                     | -44,0                        | -15,8                       | -33,5                      | 0,9   | 0,6            | -1,7   |
| Прочие нефтепродукты                                     | -7,9                         | 5,7                         | -12,8                      | 4,1   | 4,4            | -1,6   |
| Черные металлы   | -5,0                         |                             |                            | 4,5   | 5,1            | -1,2   |
| Руды и концентраты железные                              | -13,9                        | -9,7                        | -4,7                       | 0,5   | 0,5            | -0,4   |
| Каучук синтетический                                     | -14,6                        | -1,0                        | -13,8                      | 0,3   | 0,3            | -0,3   |
| Лесоматериалы обработанные                               | -2,6                         |                             |                            | 1,2   | 1,4            | -0,2   |

Сокращение объемов импорта товаров в апреле 2020 года относительно предыдущего месяца произошло главным образом за счет уменьшения закупок: машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), товаров, относящихся к прочему импорту, легковых автомобилей (более 85% валового сокращения). В то же время увеличились закупки лекарственных средств (таблица 3).

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

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | март 2020 г.                                   | апрель 2020 г. |   |
| Импорт товаров - всего  | -11,4                       |                            |                           |  |                |   |
| в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции                            | -13,2                       |                            |                           | 65,6   | 64,2           |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |                |   |
| Лекарственные средства  | 29,3                        |                            |                           | 2,4  | 3,5            | 100,0   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |                |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -13,0                       |                            |                           | 45,3   | 44,5           | -49,7   |
| Прочий импорт   | -9,2                        |                            |                           | 41,3   | 42,3           | -27,5   |
| Автомобили легковые   | -41,1                       | -24,8                      | -21,6                     | 2,3  | 1,6            | -10,2   |
| Одежда  | -21,6                       |                            |                           | 2,9  | 2,5            | -5,2  |
| Черные металлы  | -13,2                       |                            |                           | 1,7  | 1,7            | -2,4  |
| Мебель  | -24,7                       |                            |                           | 0,8  | 0,6            | -1,6  |
| Рыба свежая и мороженая   | -21,3                       | -14,4                      | -8,1                      | 0,5  | 0,4            | -0,9  |
| Цитрусовые плоды  | -15,7                       | -17,8                      | 2,6                       | 0,6  | 0,5            | -0,7  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -6,9                        |                            |                           | 1,3  | 1,4            | -0,6  |
| Трубы стальные  | -14,7                       | -18,4                      | 4,5                       | 0,4  | 0,4            | -0,5  |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -8,8                        | -5,8                       | -3,2                      | 0,5  | 0,5            | -0,4  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -18,2                       | -21,5                      | 4,2                       | 0,2  | 0,2            | -0,2  |



### Индексы экспорта и импорта товаров в апреле 2020 года относительно декабря 2019 года

В апреле 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2019 года сократился на 26%, экспорт – на 29,3%, импорт – на 20,6%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 23% (таблица 4).

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

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сент  | Окт   | Ноя   | Дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2019                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 99,8  | 100,1 | 99,9  | 98,7  | 97,1  | 96,5  | 96,9  | 97,8  | 98,4  | 98,7  | 98,6  | 97,7  |
| Экспорт                  | 98,8  | 98,5  | 97,9  | 96,3  | 94,5  | 93,8  | 94,2  | 94,8  | 94,7  | 94,2  | 93,6  | 92,4  |
| Импорт                   | 101,6 | 103,0 | 103,6 | 103,2 | 102,2 | 101,6 | 102,1 | 103,5 | 105,5 | 107,3 | 108,2 | 107,8 |
| Сальдо торгового баланса | 95,8  | 93,5  | 91,7  | 89,8  | 88,5  | 88,3  | 88,2  | 87,0  | 84,0  | 80,8  | 78,7  | 77,2  |
| 2020                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,6  | 93,0  | 85,4  | 74,0  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Экспорт                  | 97,1  | 91,5  | 82,9  | 70,7  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Импорт                   | 98,5  | 95,4  | 89,6  | 79,4  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сальдо торгового баланса | 97,1  | 92,0  | 84,5  | 77,0  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Сокращение стоимостного объема экспорта сопровождалось одновременным уменьшением физических объемов поставок и снижением контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,761 и 0,560.

В апреле 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года нефть подешевела с \$64,5 до \$31 за баррель или более, чем в 2 раза).

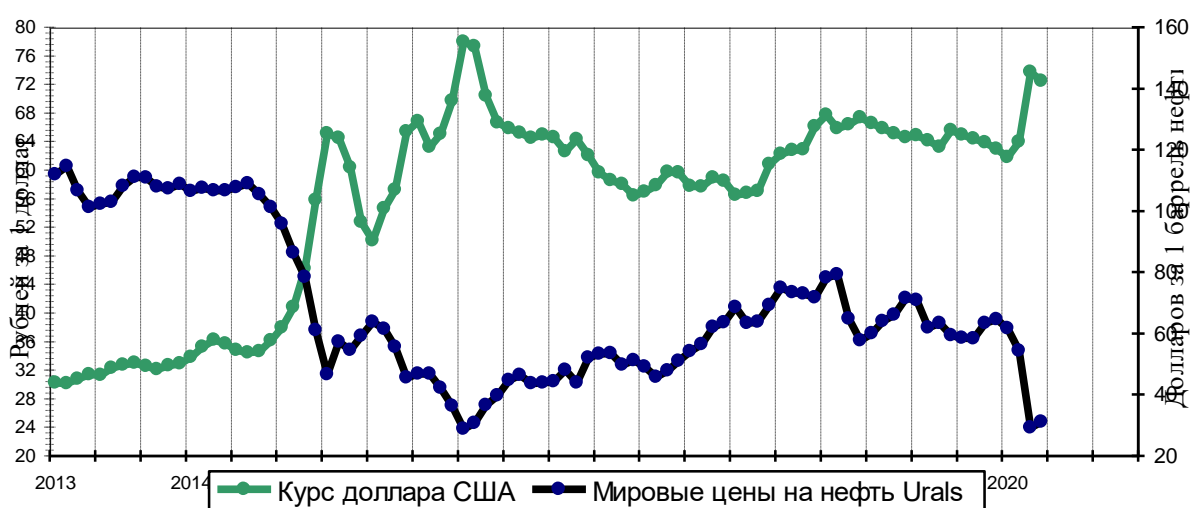


Рисунок 3 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Стоимость экспорта уменьшилась у 17 из 20 рассматриваемых товарных групп: Свыше 3/4 валового снижения было обусловлено уменьшением экспортных поставок сырой нефти, природного газа и товаров, относящихся к прочему экспорту. В то же время увеличились экспортные поставки пшеницы и меслина, необработанного алюминия, древесной целлюлозы (таблица 5).

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

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | декабрь 2019 г.                                 | апрель 2020 г. |  |
| Экспорт товаров - всего                                  | -29,3                        |                             |                            |   |                |  |
| в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции            | -14,3                        |                             |                            | 11,8  | 14,3           |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                |  |
| Пшеница и меслин   | 68,3                         | 72,2                        | -2,2                       | 1,4   | 3,3            | 63,3   |
| Алюминий необработанный                                  | 50,0                         | 66,0                        | -9,7                       | 0,7   | 1,5            | 33,6   |
| Целлюлоза древесная                                      | 21,4                         | 10,6                        | 9,8                        | 0,2   | 0,3            | 3,1  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                |  |
| Нефть сырая  | -49,3                        | -5,6                        | -46,3                      | 25,1  | 18,0           | -44,9  |
| Газ природный  | -51,4                        | -33,0                       | -27,4                      | 8,6   | 5,9            | -16,1  |
| Прочий экспорт   | -22,0                        |                             |                            | 28,9  | 31,9           | -15,7  |
| Дизельное топливо  | -34,5                        | -14,2                       | -23,6                      | 7,3   | 6,8            | -7,4   |
| Топлива жидкие   | -21,5                        | -13,0                       | -9,7                       | 4,4   | 4,9            | -3,3   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | -13,3                        |                             |                            | 6,4   | 7,8            | -2,8   |
| Уголь каменный   | -16,0                        | -11,2                       | -5,4                       | 3,3   | 3,9            | -1,9   |
| Прочие нефтепродукты                                     | -11,6                        | 6,8                         | -17,3                      | 3,6   | 4,4            | -1,3   |
| Никель необработанный                                    | -93,1                        | -44,5                       | -87,6                      | 0,5   | 0,3            | -1,3   |
| Бензин автомобильный                                     | -57,3                        | -23,9                       | -44,0                      | 1,0   | 0,6            | -1,2   |
| Минеральные удобрения                                    | -18,0                        | -12,3                       | -6,6                       | 1,8   | 2,1            | -1,1   |
| Медь рафинированная                                      | -34,1                        | -19,0                       | -18,6                      | 1,0   | 1,0            | -1,1   |
| Черные металлы   | -5,8                         |                             |                            | 3,8   | 5,1            | -0,8   |
| Каучук синтетический                                     | -31,3                        | -11,0                       | -22,9                      | 0,3   | 0,3            | -0,4   |
| Лесоматериалы обработанные                               | -9,9                         |                             |                            | 1,1   | 1,4            | -0,3   |
| Руды и концентраты железные                              | -19,3                        | -5,3                        | -14,8                      | 0,4   | 0,5            | -0,3   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -6,2                         | -7,7                        | 1,6                        | 0,2   | 0,3            | -0,1   |

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных групп. Более 80% валового снижения объемов импорта пришлось на сокращение закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 6).

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

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | декабрь 2019 г.                                | апрель 2020 г. |   |
| Импорт товаров - всего  | -20,6                       |                            |                           |  |                |   |
| в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции                            | -24,7                       |                            |                           | 67,7   | 64,2           |   |
| <b><i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i></b>          |                             |                            |                           |  |                |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -19,4                       |                            |                           | 43,8   | 44,5           | -44,5   |
| Прочий импорт   | -16,3                       |                            |                           | 40,1   | 42,3           | -29,1   |
| Автомобили легковые   | -55,5                       | -35,4                      | -31,0                     | 2,8  | 1,6            | -8,2  |
| Лекарственные средства  | -34,4                       |                            |                           | 4,3  | 3,5            | -5,7  |
| Одежда  | -34,0                       |                            |                           | 3,0  | 2,5            | -4,9  |
| Черные металлы  | -29,9                       |                            |                           | 1,9  | 1,7            | -3,2  |
| Мебель  | -37,1                       |                            |                           | 0,8  | 0,6            | -1,4  |
| Рыба свежая и мороженая   | -36,8                       | -40,2                      | 5,8                       | 0,5  | 0,4            | -0,9  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -14,9                       |                            |                           | 1,3  | 1,4            | -0,8  |
| Трубы стальные  | -25,0                       | -38,6                      | 22,1                      | 0,4  | 0,4            | -0,5  |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -11,1                       | -8,6                       | -2,8                      | 0,5  | 0,5            | -0,3  |
| Цитрусовые плоды  | -10,9                       | -13,5                      | 3,0                       | 0,5  | 0,5            | -0,3  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -20,6                       | -23,9                      | 4,3                       | 0,2  | 0,2            | -0,2  |

В апреле 2020 года внешнеторговый оборот России в целом сократился по сравнению с декабрем 2019 года на 26%, а со странами Европейского Союза – на 33,4%. Более всего сократились объемы торговли России с Францией – более чем в 2 раза.

Одновременно заметно возросли объемы торговли России с Республикой Корея (на 11,7%) (таблица 7, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России, в этой и дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

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

|  | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу |                | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|--|---|--|----------------|--|
|  |   | декабрь 2019 г.  | апрель 2020 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | -26,0   |  |                |  |
| Страны Европейского Союза                                      | -33,4   | 41,5   | 36,3           |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |   |  |                |  |
| Корея, Республика  | 11,7  | 3,1  | 4,6            | 77,3   |
| Соединенное Королевство (Великобритания),                      | 4,6   | 3,6  | 4,9            | 21,3   |
| Соединенные Штаты Америки                                      | 0,2   | 4,0  | 5,3            | 1,4  |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |   |  |                |  |
| Беларусь   | -36,5   | 4,9  | 4,1            | -7,4   |
| <i>Германия</i>  | -39,3   | 7,8  | 6,2            | -12,8  |
| <i>Италия</i>  | -36,1   | 3,8  | 3,2            | -5,6   |
| Казахстан  | -37,5   | 3,1  | 2,5            | -4,5   |
| Китай  | -21,7   | 17,8   | 18,3           | -14,7  |
| <i>Нидерланды</i>  | -43,6   | 6,3  | 4,7            | -13,0  |
| <i>Польша</i>  | -35,4   | 2,7  | 2,3            | -3,8   |
| Турция   | -20,3   | 3,7  | 3,9            | -3,2   |
| Украина  | -21,5   | 1,3  | 1,3            | -1,5   |
| <i>Финляндия</i>   | -34,9   | 1,9  | 1,7            | -2,9   |
| <i>Франция</i>   | -53,9   | 2,6  | 1,6            | -4,9   |
| Япония   | -18,2   | 2,9  | 3,1            | -2,3   |

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

В апреле 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 43,1%, экспорт – на 45,2%, импорт – на 39,6%. Положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 54,6% (таблица 8 и рис. 1).

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

|                          | Янв   | Фев  | мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | авг  | сен  | окт  | ноя  | дек  |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2019                     |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Внешнеторговый оборот    | 78,5  | 78,8 | 78,6 | 77,7 | 76,5 | 76,0 | 76,3 | 77,0 | 77,5 | 77,7 | 77,7 | 76,9 |
| Экспорт                  | 82,8  | 82,6 | 82,1 | 80,7 | 79,2 | 78,6 | 79,0 | 79,4 | 79,3 | 79,0 | 78,5 | 77,4 |
| Импорт                   | 71,7  | 72,7 | 73,1 | 72,8 | 72,1 | 71,7 | 72,1 | 73,1 | 74,5 | 75,7 | 76,4 | 76,1 |
| Сальдо торгового баланса | 101,0 | 98,8 | 96,8 | 93,7 | 90,8 | 90,0 | 90,4 | 89,9 | 87,4 | 84,3 | 82,0 | 79,6 |
| 2020                     |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Внешнеторговый оборот    | 75,1  | 71,5 | 65,7 | 56,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Экспорт                  | 75,2  | 70,9 | 64,2 | 54,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Импорт                   | 74,9  | 72,5 | 68,2 | 60,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса | 75,5  | 68,1 | 57,5 | 45,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 15 из 20 рассматриваемых товарных групп. Более 85% валового сокращения пришлось на уменьшение

экспортных поставок сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа. В то же время увеличился вывоз по 5 товарным группам, наиболее ощутимо - пшеницы и меслина, а также товаров, относящихся к прочему экспорту (таблица 9).

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

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | январь 2013 г.                                  | апрель 2020 г. |  |
| <b>Экспорт товаров – всего</b>                           | <b>-45,2</b>                 |                             |                            |   |                |  |
| в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции            | -30,8                        |                             | 11,3                       | 14,3  | 11,6           |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                |  |
| Пшеница и меслин   | 309,3                        | 491,3                       | -30,8                      | 0,4   | 3,3            | 48,0   |
| Прочий экспорт   | 17,8                         |                             |                            | 14,8  | 31,9           | 41,3   |
| Медь рафинированная                                      | 85,3                         | 199,9                       | -38,2                      | 0,3   | 1,0            | 8,6  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 19,0                         |                             |                            | 0,6   | 1,4            | 2,1  |
| Целлюлоза древесная                                      | 1,9                          | 17,6                        | -13,3                      | 0,2   | 0,3            | 0,0  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                |  |
| Нефть сырая  | -71,6                        | 5,3                         | -73,0                      | 34,6  | 18,0           | -50,3  |
| Газ природный  | -73,4                        | -22,3                       | -65,7                      | 12,2  | 5,9            | -17,7  |
| Дизельное топливо  | -49,7                        | 13,1                        | -55,5                      | 7,4   | 6,8            | -8,3   |
| Топлива жидкие   | -69,9                        | -31,4                       | -56,1                      | 8,9   | 4,9            | -8,2   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | -19,3                        |                             |                            | 5,3   | 7,8            | -3,1   |
| Черные металлы   | -28,8                        |                             |                            | 3,9   | 5,1            | -3,0   |
| Прочие нефтепродукты                                     | -29,5                        | 48,3                        | -52,4                      | 3,5   | 4,4            | -2,5   |
| Минеральные удобрения                                    | -42,9                        | 5,6                         | -45,9                      | 2,0   | 2,1            | -2,1   |
| Никель необработанный                                    | -95,7                        | -61,5                       | -88,7                      | 0,6   | 0,0            | -1,0   |
| Уголь каменный   | -9,7                         | 26,0                        | -28,3                      | 2,4   | 3,9            | -0,9   |
| Бензин автомобильный                                     | -46,8                        | 34,9                        | -60,6                      | 0,6   | 0,6            | -0,8   |
| Алюминий необработанный                                  | -28,6                        | -18,4                       | -12,5                      | 1,1   | 1,5            | -0,8   |
| Каучук синтетический                                     | -62,5                        | -15,9                       | -55,4                      | 0,5   | 0,3            | -0,6   |
| Руды и концентраты железные                              | -35,5                        | -15,6                       | -23,6                      | 0,4   | 0,5            | -0,4   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -39,3                        | -24,5                       | -19,6                      | 0,3   | 0,3            | -0,3   |

Наиболее заметно уменьшились объемы импорта машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 10).

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

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |                | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | январь 2013 г.                                 | апрель 2020 г. |   |
| Импорт товаров - всего  | -39,6                       |                            |                           |  |                |   |
| в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции                            | -43,9                       |                            |                           | 69,1   | 64,2           |   |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>                 |                             |                            |                           |  |                |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -38,1                       |                            |                           | 43,4   | 44,5           | -46,4   |
| Прочий импорт   | -30,8                       |                            |                           | 36,9   | 42,3           | -30,0   |
| Автомобили легковые   | -83,7                       | -82,2                      | -8,2                      | 5,7  | 1,6            | -7,2  |
| Лекарственные средства  | -45,0                       |                            |                           | 3,9  | 3,5            | -5,1  |
| Одежда  | -40,6                       |                            |                           | 2,6  | 2,5            | -3,2  |
| Черные металлы  | -49,1                       |                            |                           | 2,0  | 1,7            | -2,7  |
| Мебель  | -62,2                       |                            |                           | 1,0  | 0,6            | -1,3  |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -80,1                       | -78,3                      | -8,1                      | 1,6  | 0,5            | -1,1  |
| Рыба свежая и мороженая   | -61,5                       | -61,1                      | -0,9                      | 0,7  | 0,4            | -0,8  |
| Трубы стальные  | -55,1                       | -64,2                      | 25,7                      | 0,5  | 0,4            | -0,8  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -18,3                       |                            |                           | 1,0  | 1,4            | -0,6  |
| Цитрусовые плоды  | -40,3                       | -20,6                      | -24,8                     | 0,5  | 0,5            | -0,6  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -63,1                       | -62,9                      | -0,6                      | 0,2  | 0,2            | -0,3  |

В период с января 2013 года по апрель 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 43,1%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 57,4%. В этот период уменьшились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая (таблица 11).

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

|  | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу |                | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|--|---|--|----------------|--|
|  |   | январь 2013 г.   | апрель 2020 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | -43,1   |  |                |  |
| Страны Европейского Союза                                      | -57,4   | 49,6   | 36,3           |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |   |  |                |  |
| Китай  | 4,4   | 10,2   | 18,3           | 100,0  |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |   |  |                |  |
| Беларусь   | -45,5   | 4,4  | 4,1            | -6,3   |
| <i>Германия</i>  | -57,1   | 8,5  | 6,2            | -12,6  |
| <i>Италия</i>  | -70,6   | 6,3  | 3,2            | -7,4   |
| Казахстан  | -55,0   | 3,3  | 2,5            | -4,5   |
| Корея, Республика  | -12,7   | 3,0  | 4,6            | -1,3   |
| <i>Нидерланды</i>  | -71,6   | 9,6  | 4,7            | -14,6  |
| <i>Польша</i>  | -57,6   | 3,2  | 2,3            | -4,2   |
| Соединенное Королевство (Великобритания),                      | -0,9  | 2,9  | 4,9            | -0,1   |
| Соединенные Штаты Америки                                      | -4,4  | 3,2  | 5,3            | -0,5   |
| Турция   | -39,4   | 3,7  | 3,9            | -4,3   |
| Украина  | -83,7   | 4,8  | 1,3            | -4,0   |
| <i>Финляндия</i>   | -56,9   | 2,2  | 1,7            | -3,2   |
| <i>Франция</i>   | -67,1   | 2,8  | 1,6            | -4,2   |
| <i>Япония</i>  | -51,8   | 3,7  | 3,1            | -4,4   |

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

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

- древесной целлюлозы (в течение 5 месяцев);
- пшеницы и меслина (в течение 4 месяцев);
- необработанного алюминия (в течение 3 месяцев).

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

- сырой нефти (в течение 8 месяцев),
- синтетического каучука (в течение 8 месяцев),
- жидких топлив (в течение 7 месяцев),
- необработанного никеля (в течение 6 месяцев),
- природного газа (в течение 5 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев),

- дизельного топлива (в течение 4 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 4 месяцев),
- автомобильного бензина (в течение 4 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 3 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 3 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (в течение 3 месяцев).

В апреле 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта:

- каменного угля (после снижения в течение 13 месяцев),
- минеральных удобрений (после снижения в течение 7 месяцев),
- рафинированной меди (после снижения в течение 4 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (после снижения в течение 4 месяцев).

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

- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 14 месяцев),
- черных металлов (в течение 10 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 10 месяцев),
- стальных труб (в течение 8 месяцев),
- мебели (в течение 6 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 5 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 4 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 4 месяцев),
- одежды (в течение 4 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 3 месяцев).

В апреле 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта лекарственных средств (после уменьшения в течение 5 месяцев).

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

Непрерывный рост в течение 3 месяцев подряд (по апрель 2020 года включительно) сезонно скорректированных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с Республикой Корея.

В апреле 2020 года прервался цикл непрерывного роста в течение 6 месяцев объемов торговли России с Соединенными Штатами Америки.



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

- Украиной (в течение 14 месяцев),
- Нидерландами (в течение 13 месяцев),
- Турцией (в течение 8 месяцев),
- Японией (в течение 7 месяцев),
- Беларусью (в течение 7 месяцев),
- Германией (в течение 6 месяцев),
- Казахстаном (в течение 6 месяцев),
- Польшей (в течение 6 месяцев),
- Италией (в течение 5 месяцев),
- Китаем (в течение 4 месяцев),
- Финляндией (в течение 3 месяцев),
- Францией (в течение 3 месяцев),

В апреле 2020 года прервался цикл непрерывного сокращения в течение 3 месяцев объемов торговли России с Соединенным Королевством (Великобританией).

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

Сальдо торгового баланса в целом с 16,7 млрд. долларов США в январе 2013 года уменьшилось до 7,6 млрд. долларов США в апреле 2020 года, а сальдо без учета экспорта и импорта нефти и природного газа возросло от отрицательной величины 4 млрд. долларов США до положительной величины 1,8 млрд. долларов США. Индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке за тот же период снизился с 23,2% до 18,5% (таблицы 13 и 15, рис. 4).

Таблица 12– Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

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

Таблица 13 – Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа, млрд. долларов США

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

Таблица 14 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2013 г

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,4  | 97,5  | 95,8  | 97,2  | 101,8 | 107,7 | 112,0 | 113,9 | 114,0 | 112,5 | 109,1 |
| 2014 | 105,8 | 105,5 | 109,1 | 113,0 | 114,6 | 114,7 | 114,2 | 111,0 | 104,5 | 96,6  | 90,5  | 88,1  |
| 2015 | 89,0  | 91,1  | 92,8  | 93,4  | 91,7  | 86,8  | 79,4  | 72,5  | 67,9  | 65,3  | 62,5  | 57,9  |
| 2016 | 52,3  | 47,9  | 46,2  | 47,2  | 49,7  | 51,6  | 51,4  | 50,3  | 50,6  | 53,9  | 59,6  | 65,4  |
| 2017 | 69,1  | 69,7  | 67,2  | 62,7  | 58,4  | 56,1  | 56,6  | 59,6  | 64,1  | 68,7  | 73,9  | 79,8  |
| 2018 | 85,3  | 89,7  | 93,5  | 97,3  | 101,0 | 104,8 | 109,5 | 114,9 | 118,6 | 117,9 | 112,5 | 105,7 |
| 2019 | 101,0 | 98,8  | 96,8  | 93,7  | 90,8  | 90,0  | 90,4  | 89,9  | 87,4  | 84,3  | 82,0  | 79,6  |
| 2020 | 75,5  | 68,1  | 57,5  | 45,4  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Таблица 15 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота. Сальдо в % к внешнеторговому обороту

|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 23,2 | 23,2 | 23,0 | 23,0 | 23,6 | 24,7 | 26,0 | 27,0 | 27,4 | 27,3 | 26,7 | 25,8 |
| 2014 | 25,1 | 25,2 | 26,0 | 26,8 | 27,3 | 27,6 | 28,0 | 28,1 | 27,6 | 26,9 | 26,7 | 27,5 |
| 2015 | 29,2 | 31,1 | 32,5 | 33,5 | 33,6 | 32,7 | 30,9 | 28,9 | 27,5 | 26,8 | 26,3 | 25,2 |
| 2016 | 23,6 | 22,0 | 21,2 | 21,4 | 22,1 | 22,5 | 21,9 | 21,0 | 20,8 | 21,8 | 23,5 | 24,9 |
| 2017 | 25,4 | 25,2 | 24,1 | 22,3 | 20,5 | 19,5 | 19,5 | 20,4 | 21,7 | 22,8 | 23,7 | 24,7 |
| 2018 | 25,6 | 26,5 | 27,5 | 28,4 | 29,3 | 30,3 | 31,7 | 33,3 | 34,2 | 34,1 | 32,9 | 31,2 |
| 2019 | 29,9 | 29,2 | 28,6 | 28,0 | 27,6 | 27,5 | 27,5 | 27,1 | 26,2 | 25,2 | 24,5 | 24,1 |
| 2020 | 23,4 | 22,1 | 20,3 | 18,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |

»

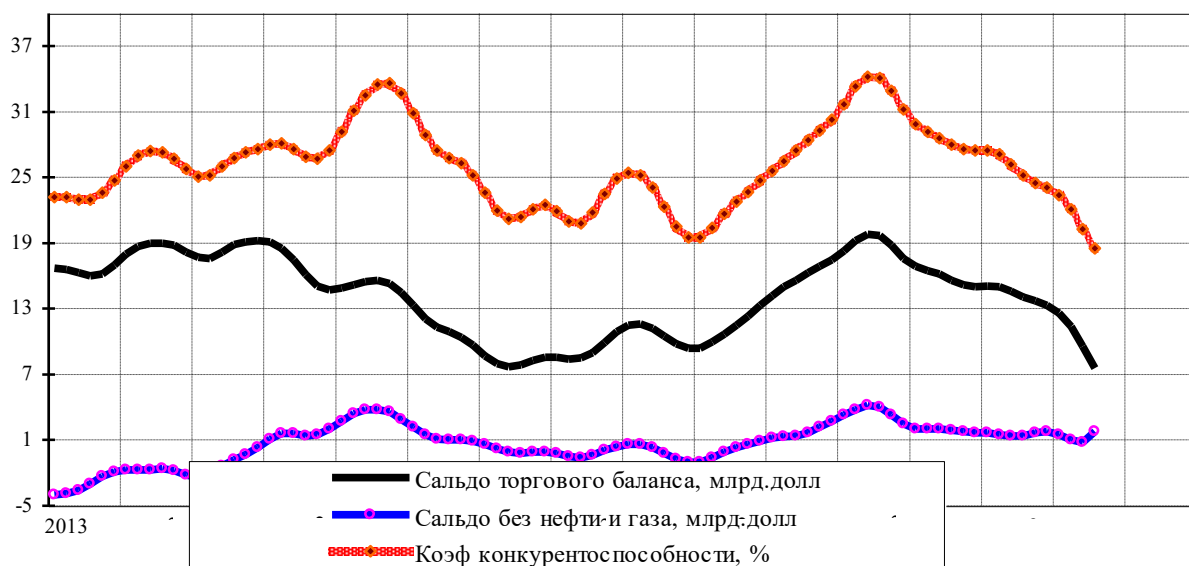


Рисунок 4 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

### Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции

За первые 4 месяца 2020 года объем экспорта высокотехнологичной продукции сократился на 14,3%, доля экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта остается весьма низкой (14,3%) (таблицы 16-18 и рис. 5).

Таблица 16 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 |       | 99,9  | 97,1  | 96,2  | 95,4  | 95,3  | 97,5  | 101,4 | 103,4 | 101,0 | 96,8  | 95,0  |
| 2014 | 96,7  | 99,9  | 102,5 | 103,9 | 103,7 | 102,4 | 100,2 | 97,3  | 95,8  | 96,8  | 98,8  | 100,4 |
| 2015 | 101,1 | 101,0 | 99,3  | 97,0  | 95,7  | 96,2  | 97,6  | 99,3  | 100,1 | 100,5 | 100,5 | 99,4  |
| 2016 | 98,3  | 98,4  | 99,6  | 100,2 | 100,8 | 101,3 | 100,3 | 99,0  | 99,7  | 103,0 | 105,5 | 103,3 |
| 2017 | 98,2  | 94,8  | 95,7  | 99,7  | 103,1 | 103,7 | 103,3 | 103,2 | 102,8 | 101,3 | 100,3 | 100,9 |
| 2018 | 102,1 | 102,4 | 101,6 | 100,1 | 98,2  | 97,0  | 98,2  | 100,3 | 100,8 | 98,7  | 96,4  | 97,0  |
| 2019 | 100,1 | 102,7 | 103,0 | 102,6 | 102,6 | 102,7 | 101,5 | 99,0  | 97,1  | 97,1  | 98,7  | 100,3 |
| 2020 | 100,9 | 99,3  | 95,4  | 89,7  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Таблица 17 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

|       | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013* | 100,0 | 99,9  | 97,0  | 93,3  | 89,0  | 84,8  | 82,6  | 83,8  | 86,6  | 87,5  | 84,7  | 80,5  |
| 2014  | 96,7  | 96,6  | 99,0  | 102,9 | 106,8 | 109,3 | 109,5 | 106,5 | 102,0 | 98,7  | 97,5  | 97,9  |
| 2015  | 101,1 | 102,1 | 101,4 | 98,3  | 94,1  | 90,5  | 88,4  | 87,8  | 87,9  | 88,4  | 88,8  | 88,3  |
| 2016  | 98,3  | 96,7  | 96,3  | 96,5  | 97,2  | 98,4  | 98,7  | 97,7  | 97,4  | 100,3 | 105,8 | 109,3 |
| 2017  | 98,2  | 93,1  | 89,1  | 88,9  | 91,6  | 95,0  | 98,1  | 101,2 | 104,0 | 105,4 | 105,8 | 106,8 |
| 2018  | 102,1 | 104,6 | 106,2 | 106,3 | 104,4 | 101,3 | 99,5  | 99,8  | 100,6 | 99,3  | 95,7  | 92,8  |
| 2019  | 100,1 | 102,8 | 105,9 | 108,6 | 111,4 | 114,3 | 116,0 | 114,8 | 111,5 | 108,2 | 106,9 | 107,2 |
| 2020  | 100,9 | 100,1 | 95,5  | 85,7  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Таблица 18 – Удельный вес высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта, %

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

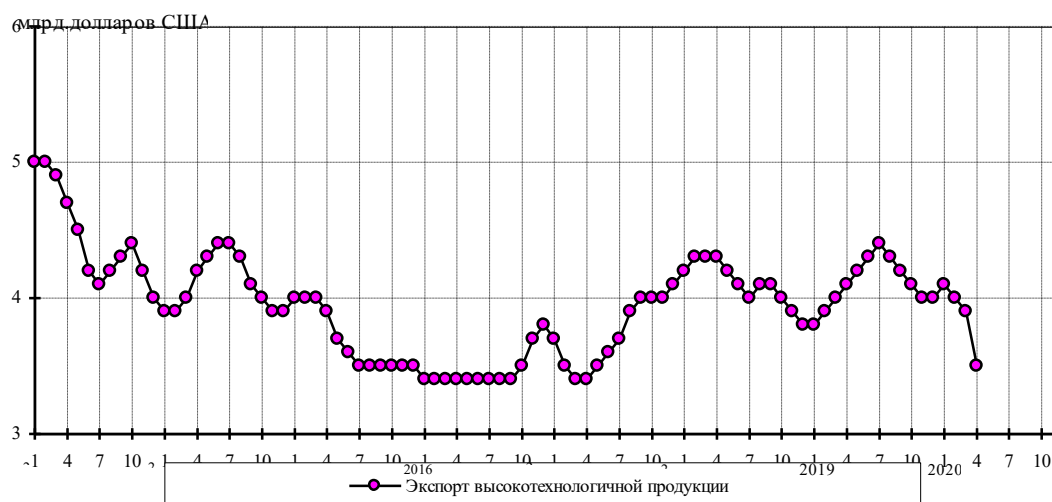


Рисунок 5 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции

За этот же период импорт высокотехнологичной продукции уменьшился на 24,7%. В товарной структуре импорта на долю высокотехнологичной продукции с 2017 года приходится около 2/3 закупок за рубежом (таблицы 19 – 21 и рис. 6).

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

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 |       | 98,6  | 98,4  | 98,4  | 98,5  | 98,4  | 98,1  | 97,9  | 98,7  | 100,4 | 101,9 | 102,0 |
| 2014 | 100,9 | 99,6  | 99,3  | 99,4  | 99,0  | 97,6  | 96,0  | 95,4  | 95,8  | 95,8  | 94,4  | 92,3  |
| 2015 | 91,4  | 92,2  | 93,8  | 94,9  | 95,7  | 97,1  | 99,1  | 101,3 | 102,0 | 100,9 | 98,7  | 97,3  |
| 2016 | 98,1  | 100,5 | 101,9 | 101,6 | 101,7 | 103,3 | 105,1 | 104,4 | 101,6 | 99,4  | 100,3 | 103,5 |
| 2017 | 105,4 | 104,9 | 103,8 | 103,9 | 104,0 | 102,8 | 100,8 | 99,1  | 99,1  | 100,7 | 102,6 | 102,7 |
| 2018 | 101,2 | 99,6  | 98,8  | 99,1  | 99,3  | 98,8  | 98,0  | 97,9  | 98,6  | 99,6  | 100,4 | 101,1 |
| 2019 | 101,6 | 101,5 | 100,9 | 99,8  | 98,9  | 99,1  | 100,1 | 101,3 | 102,4 | 102,6 | 101,5 | 99,7  |
| 2020 | 97,9  | 95,8  | 92,5  | 86,8  |       |       |       |       |       |       |       |       |

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

|       | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013* | 100,0 | 98,6  | 97,0  | 95,4  | 94,0  | 92,5  | 90,7  | 88,9  | 87,7  | 88,1  | 89,7  | 91,6  |
| 2014  | 100,9 | 100,5 | 99,7  | 99,1  | 98,1  | 95,8  | 92,0  | 87,7  | 84,0  | 80,5  | 76,0  | 70,1  |
| 2015  | 91,4  | 84,3  | 79,0  | 75,0  | 71,8  | 69,7  | 69,1  | 70,0  | 71,4  | 72,0  | 71,1  | 69,2  |
| 2016  | 98,1  | 98,6  | 100,4 | 102,1 | 103,8 | 107,2 | 112,6 | 117,6 | 119,5 | 118,7 | 119,1 | 123,3 |
| 2017  | 105,4 | 110,6 | 114,8 | 119,3 | 124,1 | 127,6 | 128,6 | 127,4 | 126,3 | 127,1 | 130,4 | 133,9 |
| 2018  | 101,2 | 100,8 | 99,6  | 98,7  | 98,0  | 96,8  | 94,9  | 92,9  | 91,6  | 91,2  | 91,6  | 92,6  |
| 2019  | 101,6 | 103,1 | 104,0 | 103,7 | 102,7 | 101,7 | 101,8 | 103,1 | 105,6 | 108,4 | 110,1 | 109,8 |
| 2020  | 97,9  | 93,8  | 86,8  | 75,3  |       |       |       |       |       |       |       |       |

\* – % к январю 2013 года

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

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

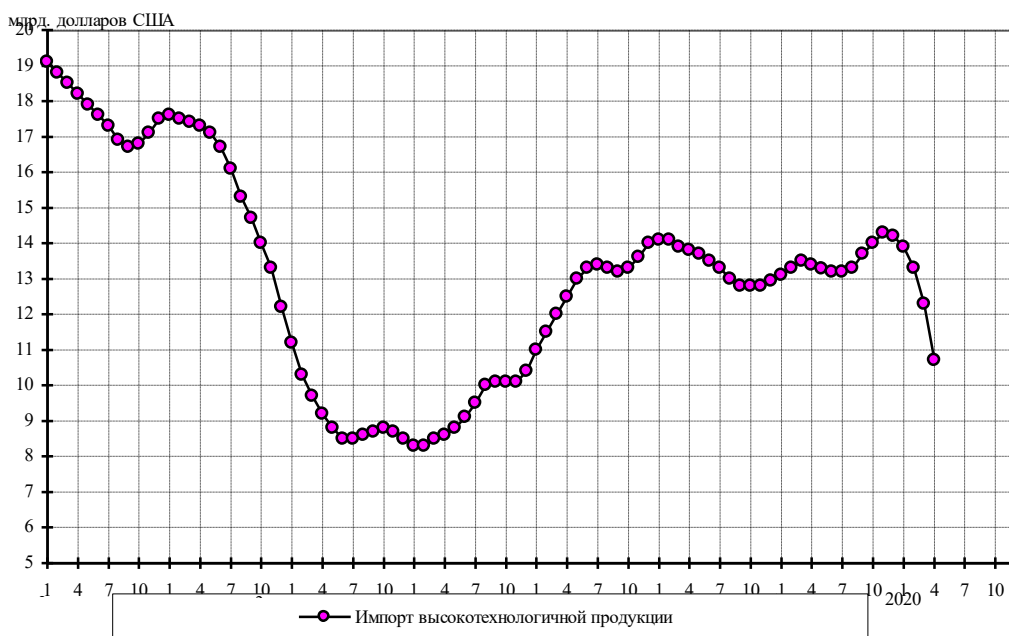


Рисунок 6 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции (млрд. долларов)

\* \* \*

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

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

**Экспорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

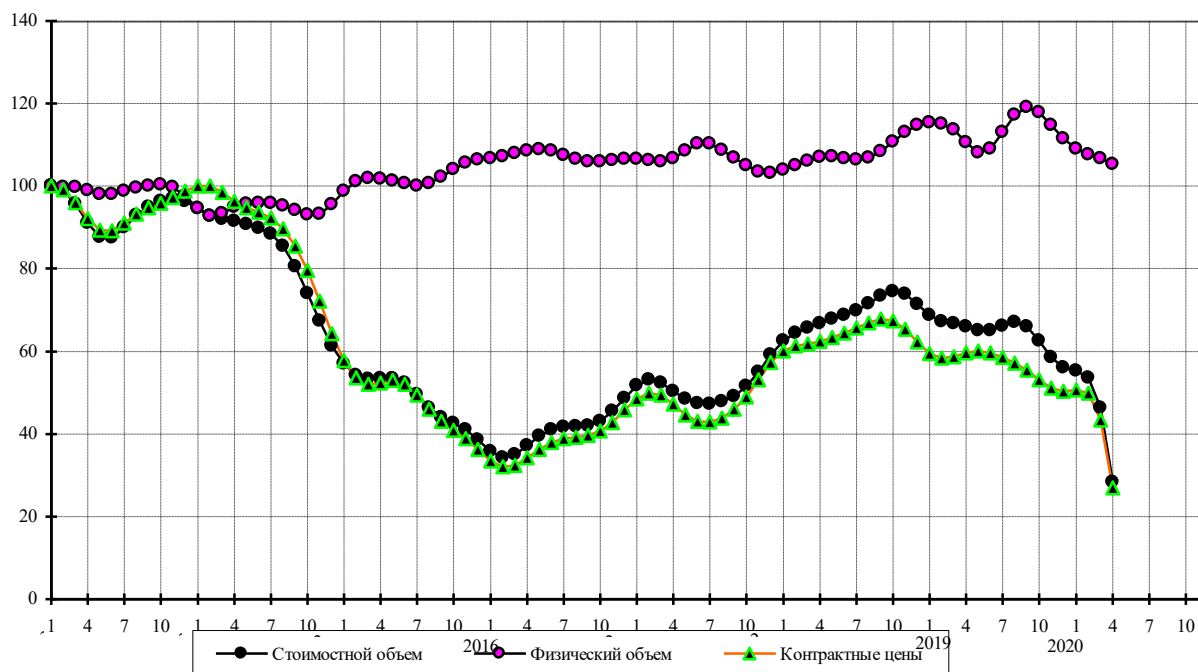
## Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 98,9 | 95,7 | 91,0 | 87,6 | 87,5 | 90,0 | 92,9 | 94,9 | 96,3 | 96,9 | 96,4 |
| 2014 | 94,7  | 92,8 | 92,0 | 91,6 | 90,8 | 89,8 | 88,4 | 85,5 | 80,5 | 74,1 | 67,3 | 61,3 |
| 2015 | 57,0  | 54,2 | 53,2 | 53,4 | 53,5 | 52,3 | 49,5 | 46,3 | 44,0 | 42,6 | 41,0 | 38,5 |
| 2016 | 35,7  | 34,3 | 35,0 | 37,1 | 39,5 | 41,1 | 41,7 | 41,8 | 42,0 | 43,1 | 45,5 | 48,7 |
| 2017 | 51,7  | 53,1 | 52,3 | 50,3 | 48,5 | 47,4 | 47,2 | 47,8 | 49,1 | 51,5 | 55,0 | 59,1 |
| 2018 | 62,5  | 64,4 | 65,6 | 66,8 | 67,9 | 68,8 | 69,9 | 71,6 | 73,4 | 74,5 | 73,9 | 71,4 |
| 2019 | 68,7  | 67,2 | 66,7 | 65,9 | 65,0 | 65,1 | 66,2 | 67,1 | 66,0 | 62,5 | 58,6 | 56,0 |
| 2020 | 55,3  | 53,6 | 46,3 | 28,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,8  | 99,7  | 98,9  | 98,1  | 98,0  | 98,8  | 99,6  | 100,1 | 100,4 | 99,7  | 97,6  |
| 2014 | 94,6  | 92,8  | 93,4  | 94,9  | 95,7  | 95,8  | 95,8  | 95,3  | 94,2  | 93,1  | 93,3  | 95,5  |
| 2015 | 98,8  | 101,2 | 101,9 | 101,8 | 101,3 | 100,6 | 100,1 | 100,7 | 102,2 | 104,1 | 105,6 | 106,4 |
| 2016 | 106,7 | 107,2 | 107,9 | 108,5 | 108,8 | 108,5 | 107,5 | 106,5 | 106,0 | 105,9 | 106,2 | 106,5 |
| 2017 | 106,6 | 106,2 | 105,9 | 106,7 | 108,6 | 110,2 | 110,2 | 108,7 | 106,8 | 105,0 | 103,5 | 103,2 |
| 2018 | 103,9 | 105,0 | 106,1 | 107,0 | 107,2 | 106,7 | 106,4 | 106,9 | 108,4 | 110,7 | 113,0 | 114,7 |
| 2019 | 115,3 | 115,1 | 113,6 | 110,5 | 108,1 | 109,1 | 113,1 | 117,3 | 119,1 | 117,8 | 114,7 | 111,5 |
| 2020 | 109,1 | 107,6 | 106,7 | 105,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |





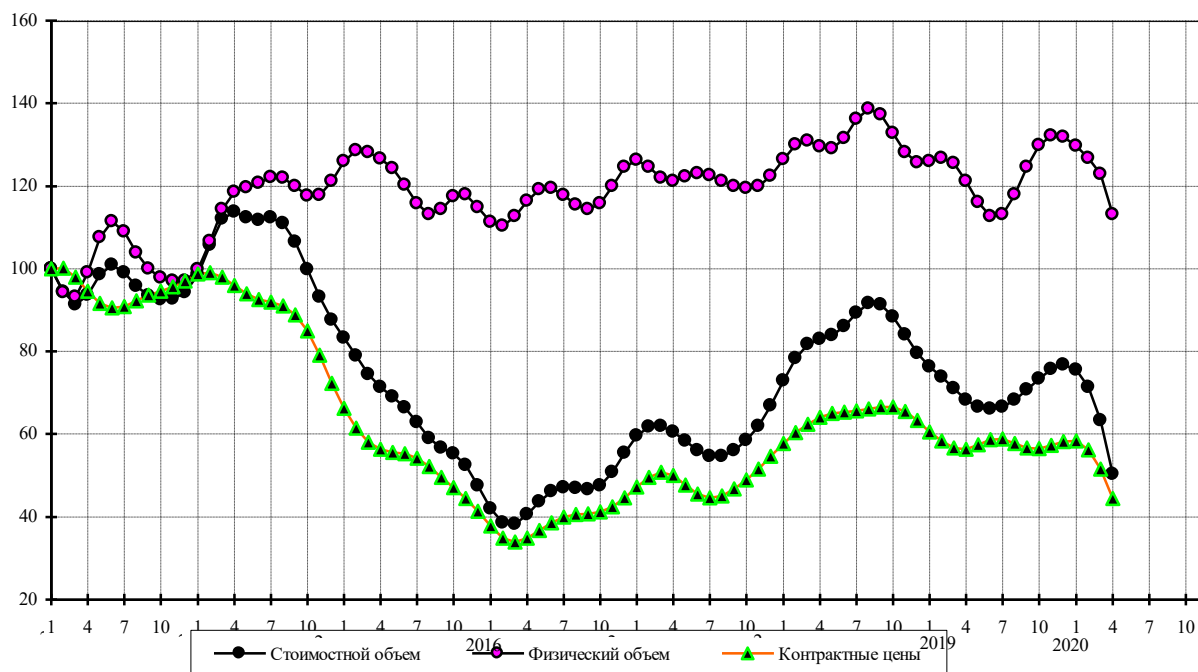
### Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 94,4  | 91,3  | 93,6  | 98,6  | 100,9 | 99,0  | 95,8  | 93,5  | 92,5 | 92,7 | 94,3 |
| 2014 | 98,6  | 105,7 | 112,0 | 113,8 | 112,4 | 111,8 | 112,3 | 110,9 | 106,5 | 99,8 | 93,1 | 87,6 |
| 2015 | 83,3  | 78,9  | 74,5  | 71,3  | 69,0  | 66,4  | 62,8  | 59,0  | 56,6  | 55,2 | 52,5 | 47,6 |
| 2016 | 42,0  | 38,5  | 38,3  | 40,6  | 43,7  | 46,1  | 47,0  | 46,9  | 46,6  | 47,6 | 50,8 | 55,5 |
| 2017 | 59,6  | 61,8  | 62,0  | 60,6  | 58,4  | 56,1  | 54,6  | 54,7  | 56,1  | 58,5 | 61,9 | 66,9 |
| 2018 | 72,9  | 78,3  | 81,7  | 83,0  | 83,9  | 86,0  | 89,3  | 91,7  | 91,3  | 88,4 | 84,0 | 79,5 |
| 2019 | 76,3  | 73,8  | 71,0  | 68,2  | 66,5  | 66,1  | 66,6  | 68,2  | 70,7  | 73,4 | 75,7 | 76,7 |
| 2020 | 75,5  | 71,3  | 63,3  | 50,3  |       |       |       |       |       |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 94,3  | 93,1  | 99,0  | 107,5 | 111,4 | 109,0 | 103,9 | 100,0 | 97,8  | 97,0  | 97,1  |
| 2014 | 99,9  | 106,6 | 114,3 | 118,6 | 119,7 | 120,7 | 122,1 | 121,9 | 119,9 | 117,6 | 117,7 | 121,1 |
| 2015 | 125,9 | 128,6 | 128,1 | 126,6 | 124,2 | 120,3 | 115,7 | 113,1 | 114,3 | 117,4 | 118,0 | 114,9 |
| 2016 | 111,2 | 110,3 | 112,6 | 116,4 | 119,1 | 119,5 | 117,8 | 115,5 | 114,3 | 115,7 | 119,9 | 124,6 |
| 2017 | 126,3 | 124,6 | 122,0 | 121,2 | 122,2 | 123,1 | 122,5 | 121,1 | 120,0 | 119,5 | 120,0 | 122,4 |
| 2018 | 126,4 | 130,0 | 130,9 | 129,6 | 129,1 | 131,6 | 136,1 | 138,7 | 137,2 | 132,8 | 128,2 | 125,7 |
| 2019 | 125,9 | 126,7 | 125,5 | 121,2 | 116,0 | 112,6 | 113,1 | 117,9 | 124,6 | 129,9 | 132,2 | 131,8 |
| 2020 | 129,7 | 126,8 | 122,8 | 113,1 |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Жидкие топлива

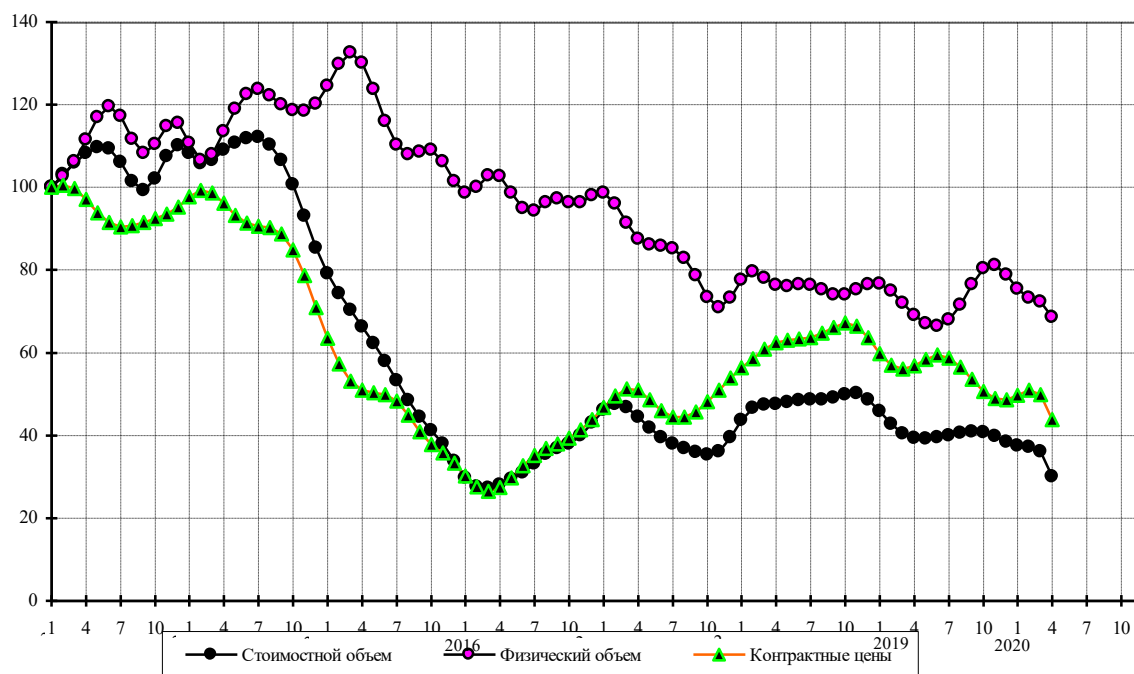
Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 103,1 | 105,9 | 108,2 | 109,7 | 109,3 | 106,1 | 101,4 | 99,2  | 102,1 | 107,5 | 110,1 |
| 2014 | 108,2 | 105,7 | 106,5 | 109,1 | 110,8 | 111,8 | 112,1 | 110,3 | 106,5 | 100,7 | 93,1  | 85,3  |
| 2015 | 79,1  | 74,4  | 70,3  | 66,3  | 62,2  | 57,9  | 53,2  | 48,4  | 44,4  | 41,2  | 37,9  | 33,8  |
| 2016 | 29,8  | 27,5  | 27,2  | 28,1  | 29,4  | 31,0  | 33,1  | 35,4  | 36,9  | 38,0  | 39,9  | 43,1  |
| 2017 | 46,2  | 47,6  | 46,8  | 44,5  | 41,8  | 39,5  | 37,9  | 36,8  | 35,9  | 35,3  | 36,1  | 39,5  |
| 2018 | 43,7  | 46,6  | 47,4  | 47,6  | 48,0  | 48,4  | 48,6  | 48,6  | 49,1  | 49,8  | 50,1  | 48,7  |
| 2019 | 45,8  | 42,7  | 40,4  | 39,3  | 39,2  | 39,5  | 39,9  | 40,5  | 40,9  | 40,8  | 39,8  | 38,4  |
| 2020 | 37,5  | 37,2  | 36,1  | 30,1  |       |       |       |       |       |       |       |       |

ё

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 102,6 | 106,2 | 111,5 | 116,9 | 119,5 | 117,3 | 111,7 | 108,3 | 110,4 | 114,8 | 115,5 |
| 2014 | 110,7 | 106,5 | 108,0 | 113,5 | 118,9 | 122,5 | 123,7 | 122,2 | 120,0 | 118,6 | 118,4 | 120,1 |
| 2015 | 124,5 | 129,8 | 132,5 | 130,1 | 123,7 | 116,0 | 110,2 | 108,0 | 108,5 | 109,0 | 106,3 | 101,5 |
| 2016 | 98,7  | 100,0 | 102,9 | 102,6 | 98,7  | 94,9  | 94,3  | 96,3  | 97,2  | 96,4  | 96,4  | 98,0  |
| 2017 | 98,7  | 96,0  | 91,3  | 87,5  | 86,1  | 85,8  | 85,2  | 82,8  | 78,6  | 73,4  | 70,9  | 73,2  |
| 2018 | 77,6  | 79,6  | 78,1  | 76,3  | 76,1  | 76,5  | 76,4  | 75,2  | 74,1  | 74,1  | 75,3  | 76,5  |
| 2019 | 76,6  | 74,9  | 72,0  | 69,0  | 67,0  | 66,5  | 68,0  | 71,6  | 76,5  | 80,4  | 81,2  | 78,9  |
| 2020 | 75,4  | 73,2  | 72,4  | 68,6  |       |       |       |       |       |       |       |       |



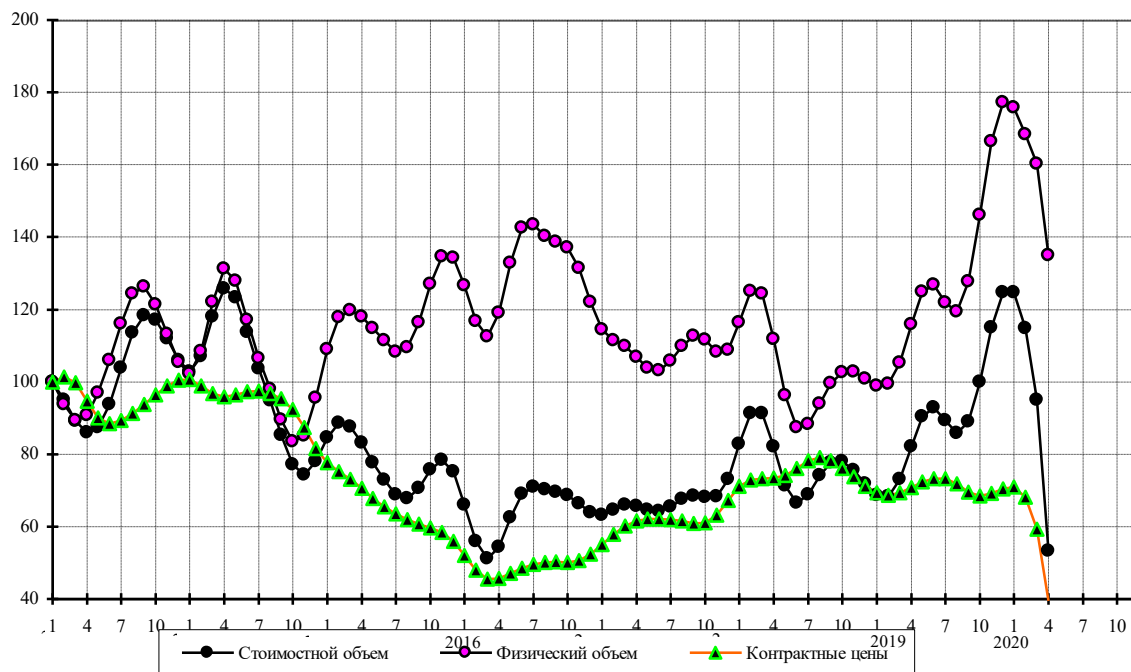
### Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 95,0  | 89,1  | 86,0  | 87,4  | 93,7  | 103,8 | 113,6 | 118,4 | 117,0 | 111,9 | 106,0 |
| 2014 | 102,8 | 107,0 | 118,0 | 125,8 | 123,3 | 113,8 | 103,7 | 94,8  | 85,3  | 77,2  | 74,3  | 78,0  |
| 2015 | 84,5  | 88,6  | 87,6  | 83,1  | 77,7  | 72,8  | 68,9  | 67,8  | 70,6  | 75,7  | 78,4  | 75,1  |
| 2016 | 66,0  | 56,0  | 51,1  | 54,4  | 62,5  | 69,0  | 71,0  | 70,3  | 69,6  | 68,7  | 66,4  | 63,9  |
| 2017 | 63,1  | 64,5  | 66,0  | 65,6  | 64,5  | 64,2  | 65,5  | 67,5  | 68,5  | 68,1  | 68,3  | 73,1  |
| 2018 | 82,7  | 91,3  | 91,2  | 82,1  | 71,3  | 66,5  | 68,9  | 74,1  | 77,7  | 78,0  | 75,6  | 71,8  |
| 2019 | 68,6  | 68,3  | 73,0  | 82,0  | 90,3  | 92,9  | 89,3  | 85,8  | 88,9  | 100,0 | 114,9 | 124,6 |
| 2020 | 124,6 | 114,7 | 95,0  | 53,2  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 93,7  | 89,4  | 90,8  | 97,0  | 105,9 | 116,1 | 124,4 | 126,3 | 121,4 | 113,2 | 105,5 |
| 2014 | 102,2 | 108,4 | 122,0 | 131,2 | 127,9 | 117,0 | 106,4 | 98,0  | 89,5  | 83,5  | 85,1  | 95,6  |
| 2015 | 109,0 | 117,8 | 119,8 | 117,9 | 114,8 | 111,4 | 108,3 | 109,4 | 116,3 | 126,9 | 134,5 | 134,3 |
| 2016 | 126,7 | 116,7 | 112,4 | 119,1 | 132,9 | 142,6 | 143,4 | 140,2 | 138,6 | 137,1 | 131,4 | 122,0 |
| 2017 | 114,4 | 111,5 | 109,9 | 106,8 | 103,9 | 103,2 | 105,8 | 109,8 | 112,6 | 111,6 | 108,2 | 108,7 |
| 2018 | 116,4 | 125,1 | 124,4 | 111,8 | 96,2  | 87,4  | 88,2  | 93,9  | 99,5  | 102,5 | 102,7 | 100,8 |
| 2019 | 98,9  | 99,4  | 105,3 | 115,8 | 124,9 | 126,8 | 121,9 | 119,4 | 127,7 | 146,1 | 166,4 | 177,2 |
| 2020 | 175,8 | 168,4 | 160,2 | 134,9 |       |       |       |       |       |       |       |       |



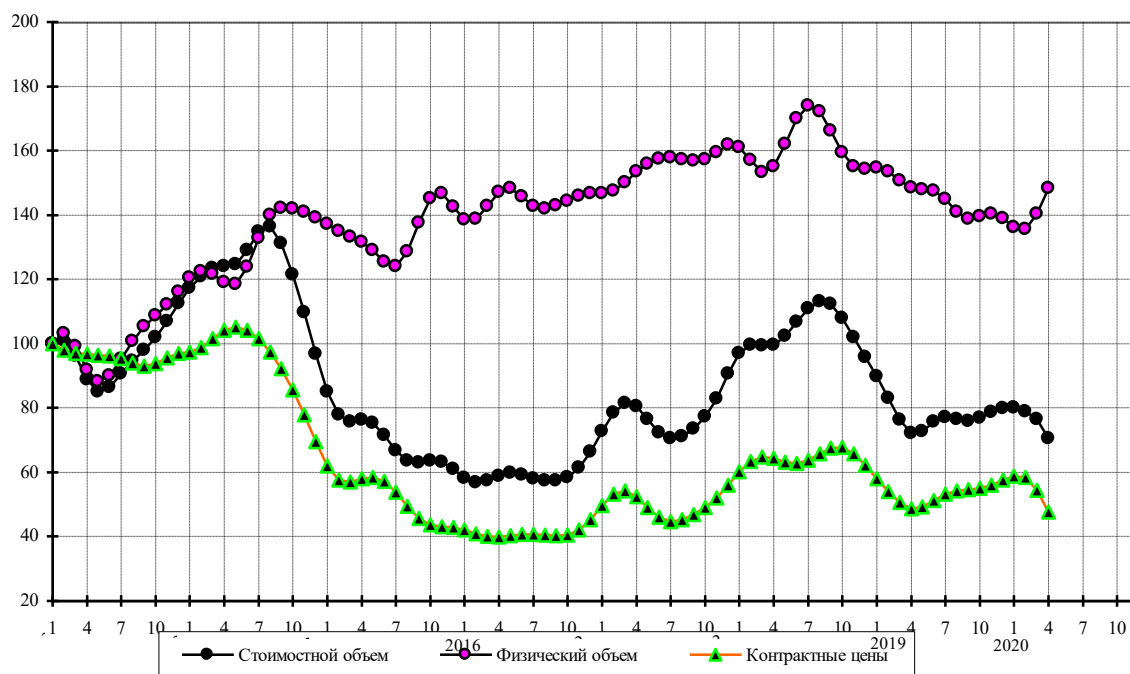
## Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,9 | 96,1  | 88,9  | 85,1  | 86,4  | 90,6  | 94,6  | 98,0  | 101,9 | 107,0 | 112,5 |
| 2014 | 117,2 | 120,9 | 123,4 | 124,0 | 124,7 | 129,0 | 134,8 | 136,3 | 131,1 | 121,5 | 109,8 | 96,7  |
| 2015 | 85,1  | 77,8  | 75,7  | 76,3  | 75,3  | 71,6  | 66,7  | 63,5  | 62,9  | 63,5  | 63,1  | 61,0  |
| 2016 | 58,2  | 56,8  | 57,3  | 58,8  | 59,7  | 59,1  | 58,0  | 57,3  | 57,4  | 58,4  | 61,3  | 66,4  |
| 2017 | 72,7  | 78,5  | 81,5  | 80,5  | 76,4  | 72,4  | 70,6  | 71,2  | 73,6  | 77,2  | 82,9  | 90,6  |
| 2018 | 97,0  | 99,6  | 99,3  | 99,6  | 102,4 | 106,7 | 110,9 | 113,1 | 112,2 | 108,0 | 102,0 | 95,8  |
| 2019 | 89,8  | 83,1  | 76,2  | 72,2  | 72,8  | 75,6  | 77,0  | 76,5  | 75,8  | 76,8  | 78,6  | 79,8  |
| 2020 | 80,0  | 78,9  | 76,5  | 70,5  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 103,1 | 99,2  | 91,9  | 88,3  | 90,0  | 95,1  | 100,8 | 105,4 | 108,8 | 112,0 | 116,1 |
| 2014 | 120,4 | 122,5 | 121,6 | 119,0 | 118,5 | 123,8 | 132,8 | 139,9 | 142,2 | 141,9 | 140,9 | 139,2 |
| 2015 | 137,2 | 135,0 | 133,1 | 131,5 | 128,9 | 125,4 | 124,0 | 128,6 | 137,6 | 145,2 | 146,7 | 142,6 |
| 2016 | 138,5 | 138,7 | 142,8 | 147,1 | 148,2 | 145,7 | 142,7 | 141,9 | 142,9 | 144,4 | 146,0 | 146,7 |
| 2017 | 146,6 | 147,5 | 150,1 | 153,4 | 155,8 | 157,4 | 157,9 | 157,3 | 156,8 | 157,3 | 159,5 | 161,8 |
| 2018 | 161,1 | 157,0 | 153,3 | 155,0 | 162,1 | 170,0 | 174,0 | 172,1 | 166,2 | 159,4 | 155,1 | 154,3 |
| 2019 | 154,7 | 153,5 | 150,7 | 148,5 | 147,9 | 147,4 | 144,9 | 141,0 | 138,7 | 139,6 | 140,4 | 138,9 |
| 2020 | 136,1 | 135,5 | 140,3 | 148,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |



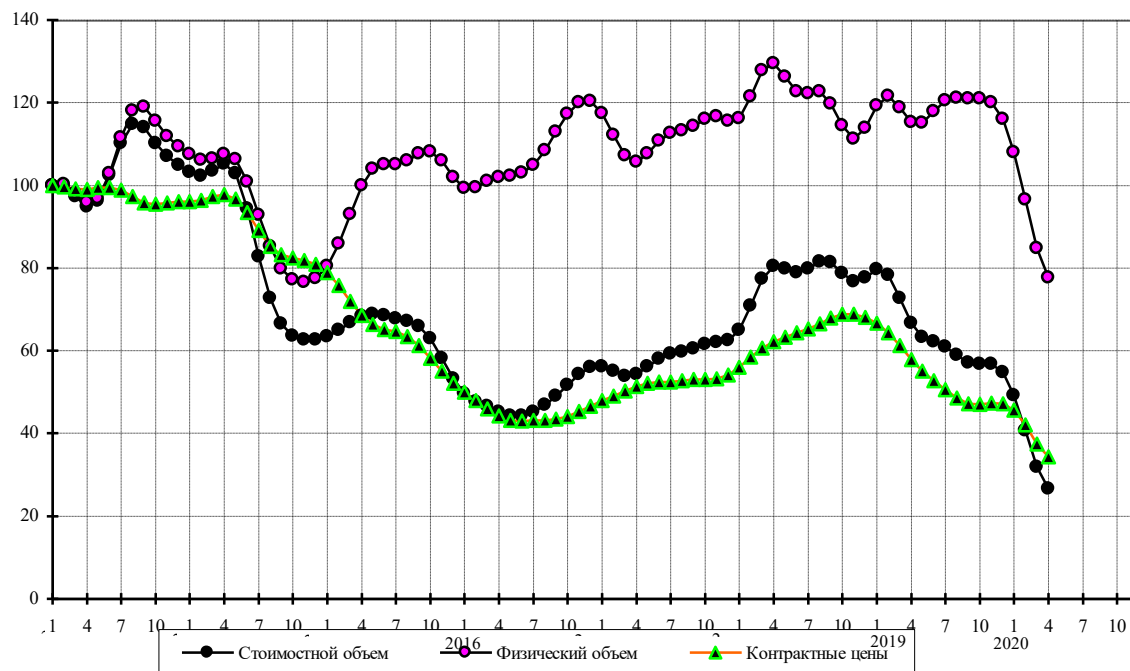
## Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,8  | 97,3  | 94,9  | 96,2  | 102,4 | 110,2 | 114,8 | 114,0 | 110,2 | 107,0 | 104,9 |
| 2014 | 103,2 | 102,3 | 103,5 | 105,2 | 102,8 | 94,3  | 82,7  | 72,7  | 66,5  | 63,6  | 62,7  | 62,7  |
| 2015 | 63,5  | 65,0  | 66,9  | 68,4  | 68,9  | 68,6  | 67,8  | 67,1  | 65,9  | 62,9  | 58,2  | 53,2  |
| 2016 | 49,6  | 47,7  | 46,5  | 45,2  | 44,2  | 44,2  | 45,2  | 46,8  | 49,0  | 51,7  | 54,3  | 56,0  |
| 2017 | 56,2  | 55,1  | 53,9  | 54,3  | 56,1  | 58,0  | 59,2  | 59,7  | 60,5  | 61,5  | 62,0  | 62,5  |
| 2018 | 65,0  | 70,9  | 77,4  | 80,5  | 79,9  | 78,9  | 79,8  | 81,5  | 81,4  | 78,8  | 76,7  | 77,6  |
| 2019 | 79,6  | 78,3  | 72,7  | 66,6  | 63,3  | 62,2  | 61,0  | 58,9  | 57,1  | 56,8  | 56,8  | 54,8  |
| 2020 | 49,2  | 40,7  | 31,8  | 26,6  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,2 | 98,1  | 95,9  | 96,8  | 102,8 | 111,6 | 118,0 | 118,9 | 115,6 | 111,8 | 109,3 |
| 2014 | 107,5 | 106,1 | 106,4 | 107,5 | 106,3 | 100,9 | 92,8  | 85,2  | 79,9  | 77,2  | 76,5  | 77,5  |
| 2015 | 80,4  | 85,8  | 93,0  | 99,9  | 104,0 | 105,1 | 105,1 | 105,9 | 107,7 | 108,2 | 105,9 | 101,9 |
| 2016 | 99,3  | 99,5  | 101,0 | 102,0 | 102,3 | 103,0 | 104,9 | 108,4 | 112,9 | 117,2 | 120,0 | 120,3 |
| 2017 | 117,4 | 112,1 | 107,2 | 105,6 | 107,6 | 110,8 | 112,6 | 113,2 | 114,3 | 116,0 | 116,6 | 115,5 |
| 2018 | 116,2 | 121,5 | 127,8 | 129,5 | 126,2 | 122,7 | 122,2 | 122,6 | 119,8 | 114,4 | 111,3 | 113,8 |
| 2019 | 119,3 | 121,6 | 118,8 | 115,3 | 115,1 | 117,9 | 120,5 | 121,2 | 120,9 | 120,9 | 120,0 | 116,0 |
| 2020 | 108,0 | 96,6  | 84,8  | 77,7  |       |       |       |       |       |       |       |       |



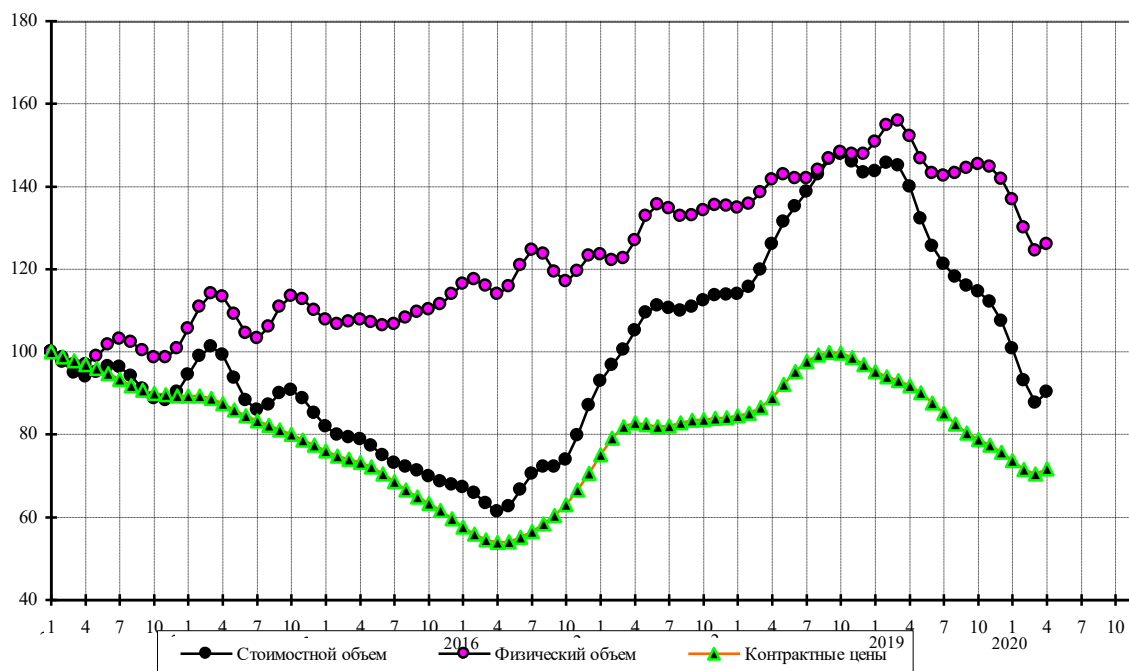
## Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 97,5  | 94,9  | 94,0  | 95,0  | 96,4  | 96,3  | 94,1  | 91,1  | 88,8  | 88,3  | 90,2  |
| 2014 | 94,5  | 99,0  | 101,3 | 99,2  | 93,7  | 88,2  | 86,0  | 87,2  | 89,9  | 90,7  | 88,7  | 85,2  |
| 2015 | 81,9  | 79,9  | 79,3  | 78,9  | 77,3  | 74,9  | 73,1  | 72,1  | 71,2  | 69,9  | 68,6  | 67,9  |
| 2016 | 67,2  | 65,8  | 63,3  | 61,4  | 62,6  | 66,6  | 70,5  | 72,2  | 72,2  | 73,9  | 79,7  | 87,1  |
| 2017 | 92,9  | 96,8  | 100,5 | 105,1 | 109,4 | 111,2 | 110,6 | 109,9 | 110,9 | 112,4 | 113,6 | 113,8 |
| 2018 | 113,9 | 115,6 | 119,9 | 126,0 | 131,4 | 135,1 | 138,7 | 142,9 | 146,6 | 147,9 | 145,9 | 143,3 |
| 2019 | 143,6 | 145,6 | 145,1 | 139,9 | 132,2 | 125,6 | 121,2 | 118,1 | 115,9 | 114,5 | 112,1 | 107,5 |
| 2020 | 100,8 | 93,1  | 87,7  | 90,3  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

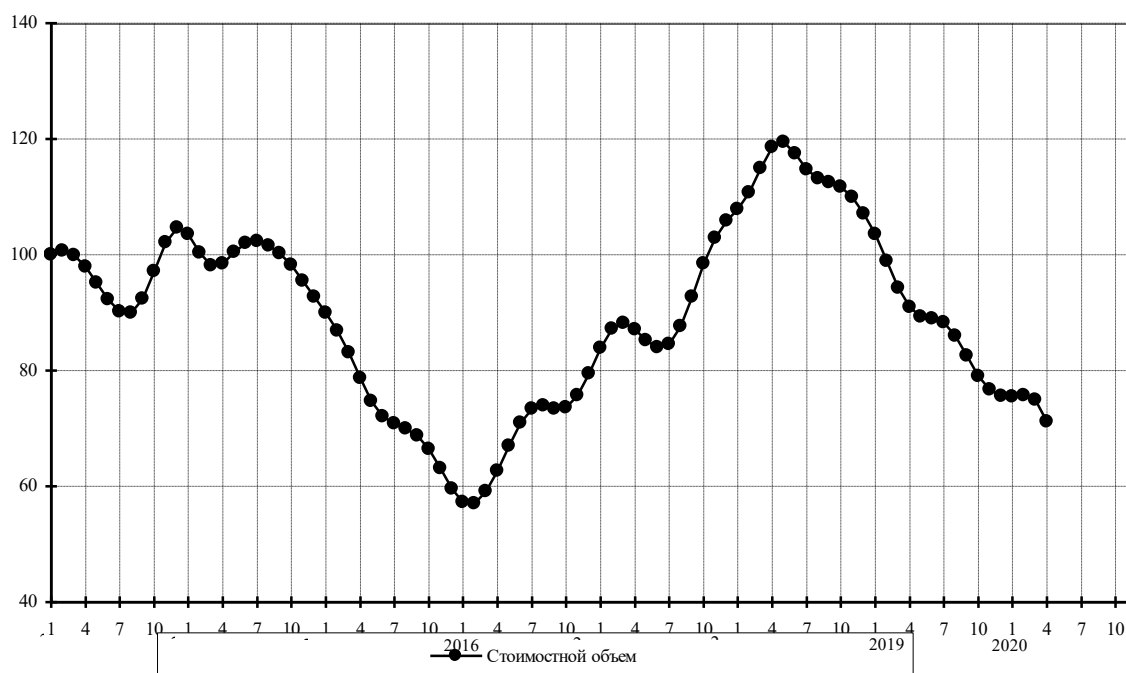
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 98,7  | 97,0  | 97,0  | 99,0  | 101,7 | 103,1 | 102,4 | 100,4 | 98,7  | 98,6  | 100,8 |
| 2014 | 105,6 | 110,8 | 114,1 | 113,4 | 109,1 | 104,5 | 103,2 | 106,1 | 110,8 | 113,5 | 112,7 | 110,1 |
| 2015 | 107,7 | 106,7 | 107,3 | 107,8 | 107,1 | 106,3 | 106,6 | 108,2 | 109,6 | 110,3 | 111,4 | 113,9 |
| 2016 | 116,4 | 117,5 | 115,9 | 114,0 | 115,8 | 120,9 | 124,6 | 123,7 | 119,4 | 117,1 | 119,5 | 123,2 |
| 2017 | 123,6 | 122,2 | 122,6 | 127,0 | 132,8 | 135,6 | 134,7 | 132,8 | 132,9 | 134,2 | 135,4 | 135,3 |
| 2018 | 134,9 | 135,8 | 138,6 | 141,6 | 142,8 | 142,0 | 142,0 | 144,0 | 146,8 | 148,3 | 147,9 | 147,8 |
| 2019 | 150,7 | 154,8 | 155,9 | 152,2 | 146,7 | 143,2 | 142,5 | 143,2 | 144,4 | 145,4 | 144,7 | 141,8 |
| 2020 | 136,9 | 130,1 | 124,4 | 126,0 |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,7 | 99,9  | 97,9  | 95,1  | 92,3  | 90,2  | 89,9  | 92,4  | 97,1  | 102,1 | 104,6 |
| 2014 | 103,5 | 100,3 | 98,1  | 98,5  | 100,4 | 102,0 | 102,3 | 101,5 | 100,2 | 98,2  | 95,5  | 92,7  |
| 2015 | 89,9  | 86,8  | 83,1  | 78,7  | 74,7  | 72,0  | 70,8  | 70,0  | 68,7  | 66,4  | 63,1  | 59,6  |
| 2016 | 57,2  | 57,0  | 59,1  | 62,7  | 67,0  | 70,9  | 73,4  | 73,9  | 73,4  | 73,6  | 75,7  | 79,5  |
| 2017 | 83,9  | 87,2  | 88,2  | 87,1  | 85,2  | 84,0  | 84,5  | 87,6  | 92,7  | 98,4  | 102,9 | 105,9 |
| 2018 | 107,9 | 110,7 | 114,9 | 118,6 | 119,5 | 117,5 | 114,7 | 113,1 | 112,5 | 111,7 | 109,9 | 107,1 |
| 2019 | 103,5 | 98,9  | 94,3  | 90,9  | 89,3  | 89,0  | 88,3  | 86,0  | 82,5  | 79,0  | 76,7  | 75,6  |
| 2020 | 75,5  | 75,7  | 74,9  | 71,2  |       |       |       |       |       |       |       |       |



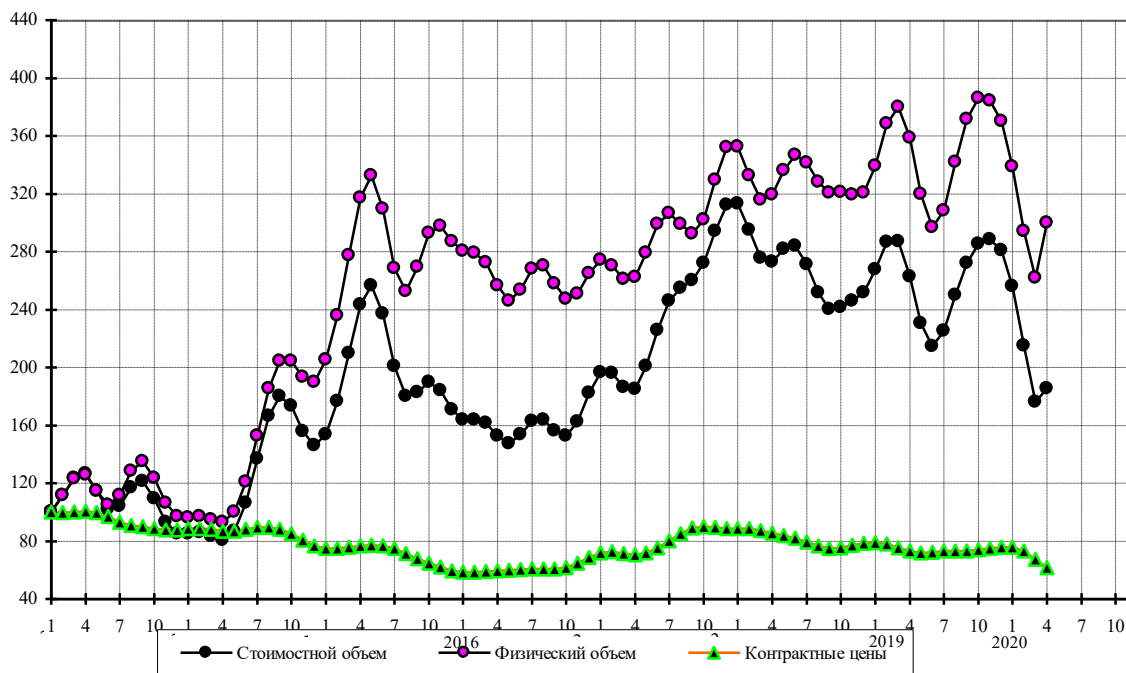
### Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 111,5 | 123,6 | 126,6 | 114,7 | 101,7 | 104,0 | 116,7 | 121,3 | 109,6 | 93,2  | 85,2  |
| 2014 | 85,1  | 86,0  | 83,4  | 80,8  | 86,9  | 106,5 | 136,7 | 166,2 | 180,1 | 173,5 | 156,0 | 145,9 |
| 2015 | 153,5 | 176,4 | 209,9 | 243,1 | 256,6 | 237,3 | 200,7 | 180,3 | 182,7 | 189,9 | 184,3 | 170,8 |
| 2016 | 163,8 | 163,6 | 161,4 | 152,9 | 147,5 | 153,5 | 162,9 | 163,8 | 156,3 | 152,5 | 162,6 | 182,1 |
| 2017 | 196,5 | 195,9 | 186,5 | 185,0 | 200,7 | 225,6 | 246,1 | 254,9 | 260,0 | 272,2 | 294,1 | 312,2 |
| 2018 | 313,0 | 295,0 | 275,8 | 273,1 | 281,8 | 284,0 | 271,2 | 251,5 | 240,3 | 241,7 | 245,9 | 251,6 |
| 2019 | 267,5 | 286,5 | 287,0 | 262,8 | 230,4 | 214,7 | 225,1 | 250,0 | 272,0 | 285,1 | 288,3 | 281,0 |
| 2020 | 256,1 | 215,0 | 176,0 | 185,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 111,7 | 123,3 | 125,7 | 114,9 | 105,1 | 111,8 | 128,5 | 135,2 | 123,4 | 106,1 | 96,9  |
| 2014 | 96,1  | 96,9  | 94,7  | 92,9  | 100,0 | 120,8 | 152,9 | 185,4 | 204,3 | 204,2 | 193,4 | 190,0 |
| 2015 | 205,1 | 235,7 | 277,2 | 317,3 | 332,7 | 309,4 | 268,3 | 252,7 | 269,5 | 293,0 | 297,6 | 287,1 |
| 2016 | 280,5 | 279,1 | 272,6 | 256,5 | 245,8 | 253,5 | 267,9 | 270,1 | 258,1 | 247,1 | 251,0 | 265,1 |
| 2017 | 274,2 | 270,1 | 260,9 | 262,1 | 279,2 | 298,9 | 306,6 | 299,0 | 292,3 | 302,3 | 329,4 | 352,2 |
| 2018 | 352,4 | 332,6 | 315,6 | 319,4 | 336,3 | 346,6 | 341,4 | 328,2 | 320,7 | 320,9 | 319,4 | 320,6 |
| 2019 | 339,1 | 368,5 | 380,1 | 358,7 | 319,9 | 297,0 | 308,3 | 341,8 | 371,6 | 386,0 | 384,1 | 370,2 |
| 2020 | 338,8 | 294,2 | 261,7 | 299,9 |       |       |       |       |       |       |       |       |





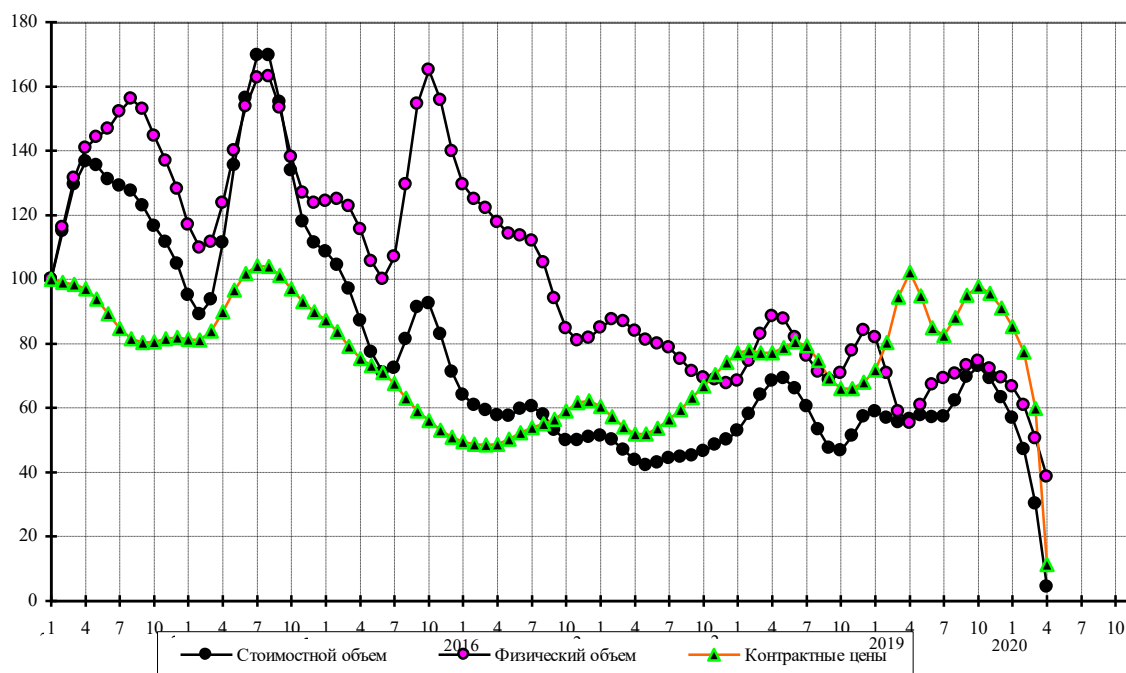
## Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 115,0 | 129,5 | 136,7 | 135,4 | 131,1 | 129,0 | 127,5 | 122,9 | 116,5 | 111,5 | 104,9 |
| 2014 | 95,0  | 89,1  | 93,6  | 111,3 | 135,4 | 156,4 | 169,6 | 169,6 | 155,2 | 133,8 | 117,9 | 111,4 |
| 2015 | 108,6 | 104,5 | 97,1  | 87,1  | 77,3  | 71,1  | 72,3  | 81,4  | 91,3  | 92,4  | 82,9  | 71,2  |
| 2016 | 64,1  | 60,9  | 59,2  | 57,6  | 57,5  | 59,6  | 60,5  | 57,9  | 53,1  | 50,0  | 49,9  | 50,9  |
| 2017 | 51,3  | 50,1  | 47,0  | 43,7  | 42,2  | 42,9  | 44,4  | 44,8  | 45,1  | 46,5  | 48,5  | 50,2  |
| 2018 | 52,9  | 58,1  | 64,0  | 68,4  | 69,2  | 66,1  | 60,4  | 53,3  | 47,5  | 46,7  | 51,4  | 57,2  |
| 2019 | 58,9  | 56,9  | 55,5  | 56,5  | 57,7  | 57,1  | 57,3  | 62,3  | 69,6  | 72,9  | 69,2  | 63,2  |
| 2020 | 56,9  | 47,2  | 30,2  | 4,3   |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 116,1 | 131,5 | 140,9 | 144,2 | 146,7 | 152,2 | 156,2 | 153,0 | 144,5 | 136,8 | 128,1 |
| 2014 | 116,9 | 109,8 | 111,6 | 123,7 | 140,1 | 153,7 | 162,7 | 163,0 | 153,3 | 138,0 | 126,9 | 123,7 |
| 2015 | 124,4 | 124,9 | 122,7 | 115,6 | 105,7 | 100,0 | 107,0 | 129,4 | 154,6 | 165,0 | 155,8 | 139,9 |
| 2016 | 129,5 | 124,9 | 122,1 | 117,8 | 114,2 | 113,6 | 112,0 | 105,2 | 94,1  | 84,7  | 80,9  | 81,8  |
| 2017 | 85,0  | 87,5  | 87,0  | 84,0  | 81,2  | 80,0  | 78,7  | 75,2  | 71,4  | 69,5  | 68,8  | 67,7  |
| 2018 | 68,5  | 74,5  | 83,0  | 88,6  | 87,8  | 82,0  | 76,1  | 71,2  | 68,6  | 70,8  | 77,8  | 84,1  |
| 2019 | 81,9  | 70,8  | 58,8  | 55,3  | 60,8  | 67,2  | 69,3  | 70,7  | 73,2  | 74,5  | 72,2  | 69,4  |
| 2020 | 66,6  | 60,9  | 50,5  | 38,5  |       |       |       |       |       |       |       |       |



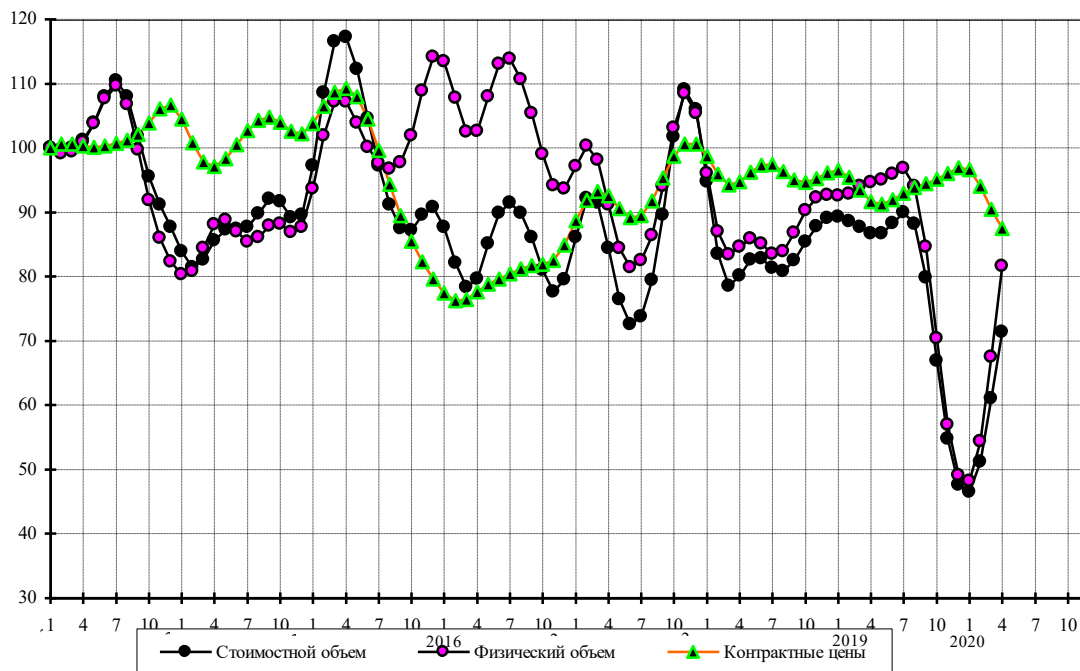
### Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,7  | 100,0 | 101,2 | 103,9 | 108,0 | 110,5 | 108,0 | 101,8 | 95,5  | 91,2  | 87,7  |
| 2014 | 83,9  | 81,4  | 82,6  | 85,6  | 87,3  | 87,4  | 87,7  | 89,8  | 92,1  | 91,7  | 89,2  | 89,6  |
| 2015 | 97,2  | 108,6 | 116,5 | 117,2 | 112,2 | 104,6 | 97,2  | 91,2  | 87,5  | 87,2  | 89,6  | 90,8  |
| 2016 | 87,7  | 82,1  | 78,3  | 79,6  | 85,1  | 89,9  | 91,5  | 89,9  | 86,1  | 81,0  | 77,6  | 79,5  |
| 2017 | 86,1  | 92,2  | 91,5  | 84,4  | 76,4  | 72,6  | 73,8  | 79,4  | 89,6  | 101,7 | 109,1 | 106,0 |
| 2018 | 94,7  | 83,5  | 78,5  | 80,1  | 82,6  | 82,8  | 81,3  | 80,8  | 82,5  | 85,4  | 87,8  | 89,1  |
| 2019 | 89,3  | 88,6  | 87,7  | 86,7  | 86,7  | 88,3  | 90,0  | 88,2  | 79,8  | 66,9  | 54,8  | 47,6  |
|      | 46,5  | 51,2  | 61,0  | 71,4  |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,1  | 99,4  | 100,9 | 103,8 | 107,7 | 109,7 | 106,8 | 99,7  | 91,9  | 86,0  | 82,3  |
| 2014 | 80,3  | 80,8  | 84,4  | 88,1  | 88,8  | 87,0  | 85,4  | 86,1  | 87,9  | 88,2  | 86,9  | 87,7  |
| 2015 | 93,6  | 101,9 | 107,2 | 107,2 | 103,9 | 100,1 | 97,6  | 96,7  | 97,7  | 101,9 | 108,9 | 114,1 |
| 2016 | 113,4 | 107,8 | 102,5 | 102,6 | 108,0 | 113,0 | 113,8 | 110,7 | 105,4 | 99,0  | 94,1  | 93,6  |
| 2017 | 97,1  | 100,3 | 98,1  | 91,2  | 84,4  | 81,4  | 82,5  | 86,4  | 94,0  | 103,1 | 108,5 | 105,4 |
| 2018 | 96,0  | 87,0  | 83,4  | 84,6  | 85,9  | 85,1  | 83,5  | 83,9  | 86,8  | 90,3  | 92,3  | 92,7  |
| 2019 | 92,6  | 92,9  | 94,0  | 94,6  | 95,0  | 95,9  | 96,8  | 94,0  | 84,6  | 70,4  | 57,0  | 49,1  |
| 2020 | 48,2  | 54,4  | 67,5  | 81,6  |       |       |       |       |       |       |       |       |



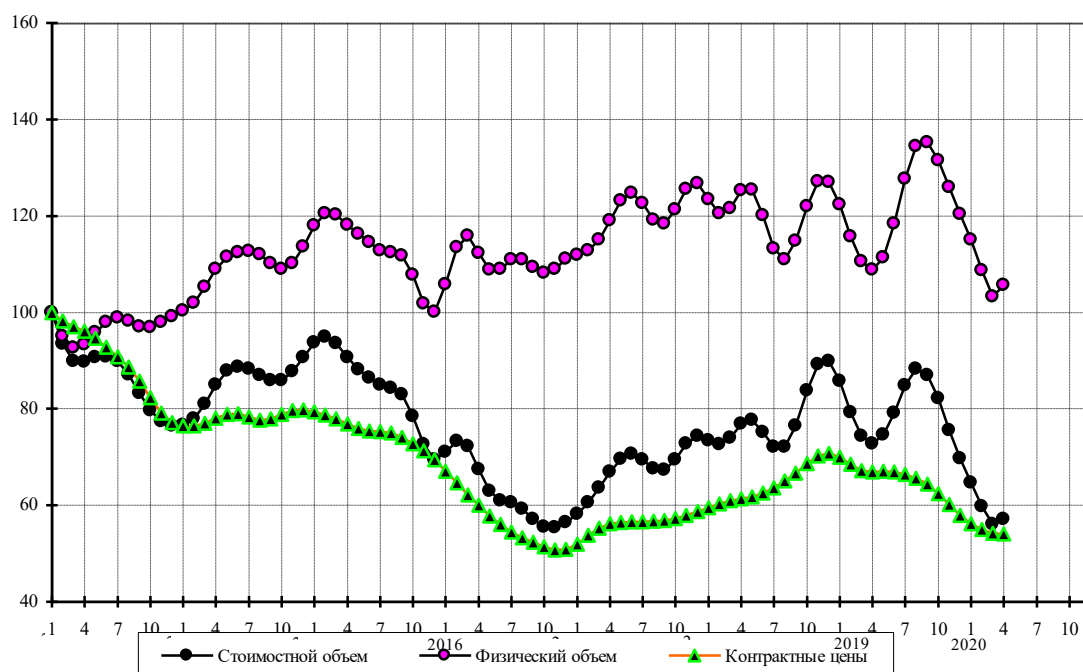
### Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 93,4 | 89,8 | 89,7 | 90,6 | 90,8 | 89,8 | 87,1 | 83,2 | 79,7 | 77,4 | 76,4 |
| 2014 | 76,6  | 77,9 | 81,0 | 85,0 | 87,9 | 88,7 | 88,2 | 87,0 | 85,9 | 85,9 | 87,8 | 90,7 |
| 2015 | 93,7  | 94,9 | 93,6 | 90,7 | 88,1 | 86,4 | 84,9 | 84,3 | 82,9 | 78,5 | 72,6 | 69,5 |
| 2016 | 71,0  | 73,3 | 72,2 | 67,4 | 62,9 | 61,0 | 60,5 | 59,2 | 57,1 | 55,5 | 55,4 | 56,5 |
| 2017 | 58,2  | 60,6 | 63,6 | 66,9 | 69,6 | 70,6 | 69,4 | 67,6 | 67,3 | 69,5 | 72,7 | 74,3 |
| 2018 | 73,4  | 72,6 | 74,0 | 76,8 | 77,6 | 75,2 | 72,1 | 72,1 | 76,5 | 83,7 | 89,2 | 89,9 |
| 2019 | 85,7  | 79,3 | 74,4 | 72,8 | 74,6 | 79,1 | 84,8 | 88,2 | 87,0 | 82,1 | 75,6 | 69,7 |
| 2020 | 64,7  | 59,7 | 56,0 | 57,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 95,0  | 92,6  | 93,3  | 95,8  | 97,9  | 98,9  | 98,2  | 97,0  | 96,9  | 97,9  | 99,1  |
| 2014 | 100,3 | 101,9 | 105,2 | 109,0 | 111,5 | 112,4 | 112,7 | 112,0 | 110,2 | 108,9 | 110,2 | 113,6 |
| 2015 | 118,0 | 120,5 | 120,2 | 118,1 | 116,2 | 114,5 | 112,8 | 112,4 | 111,8 | 107,8 | 101,8 | 100,1 |
| 2016 | 105,8 | 113,5 | 115,9 | 112,3 | 108,8 | 109,0 | 110,9 | 111,0 | 109,3 | 108,1 | 109,0 | 111,1 |
| 2017 | 111,9 | 112,8 | 115,0 | 119,0 | 123,1 | 124,7 | 122,6 | 119,1 | 118,4 | 121,3 | 125,5 | 126,7 |
| 2018 | 123,4 | 120,5 | 121,5 | 125,2 | 125,4 | 120,1 | 113,2 | 111,0 | 114,8 | 122,0 | 127,1 | 127,0 |
| 2019 | 122,4 | 115,7 | 110,6 | 108,8 | 111,3 | 118,3 | 127,6 | 134,4 | 135,2 | 131,5 | 125,9 | 120,4 |
| 2020 | 115,1 | 108,7 | 103,3 | 105,6 |       |       |       |       |       |       |       |       |



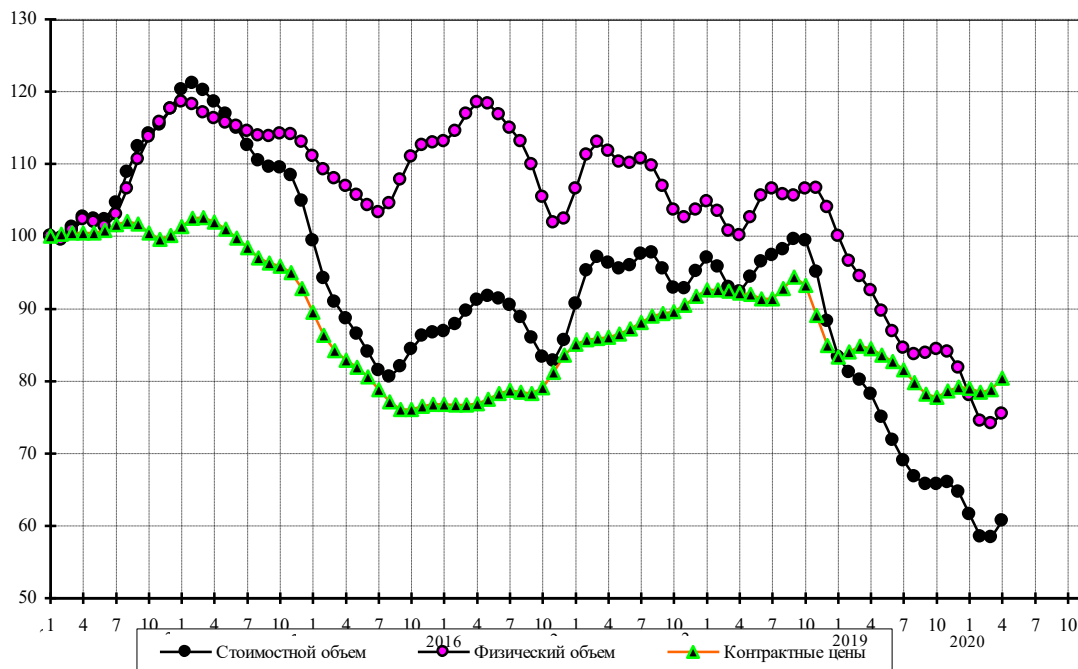
## Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,8  | 101,3 | 102,7 | 102,4 | 102,3 | 104,6 | 108,9 | 112,4 | 114,2 | 115,4 | 117,6 |
| 2014 | 120,3 | 121,2 | 120,2 | 118,6 | 116,9 | 115,0 | 112,6 | 110,5 | 109,6 | 109,5 | 108,4 | 104,9 |
| 2015 | 99,4  | 94,2  | 90,9  | 88,6  | 86,5  | 84,0  | 81,5  | 80,6  | 82,0  | 84,4  | 86,2  | 86,7  |
| 2016 | 86,9  | 87,8  | 89,7  | 91,2  | 91,7  | 91,4  | 90,5  | 88,8  | 86,0  | 83,3  | 82,8  | 85,6  |
| 2017 | 90,7  | 95,3  | 97,1  | 96,3  | 95,5  | 96,0  | 97,6  | 97,7  | 95,5  | 92,9  | 92,8  | 95,2  |
| 2018 | 97,0  | 95,8  | 93,0  | 92,3  | 94,4  | 96,5  | 97,4  | 98,2  | 99,6  | 99,4  | 95,1  | 88,3  |
| 2019 | 83,3  | 81,2  | 80,1  | 78,2  | 75,0  | 71,8  | 69,0  | 66,8  | 65,7  | 65,7  | 66,0  | 64,7  |
| 2020 | 61,6  | 58,5  | 58,4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

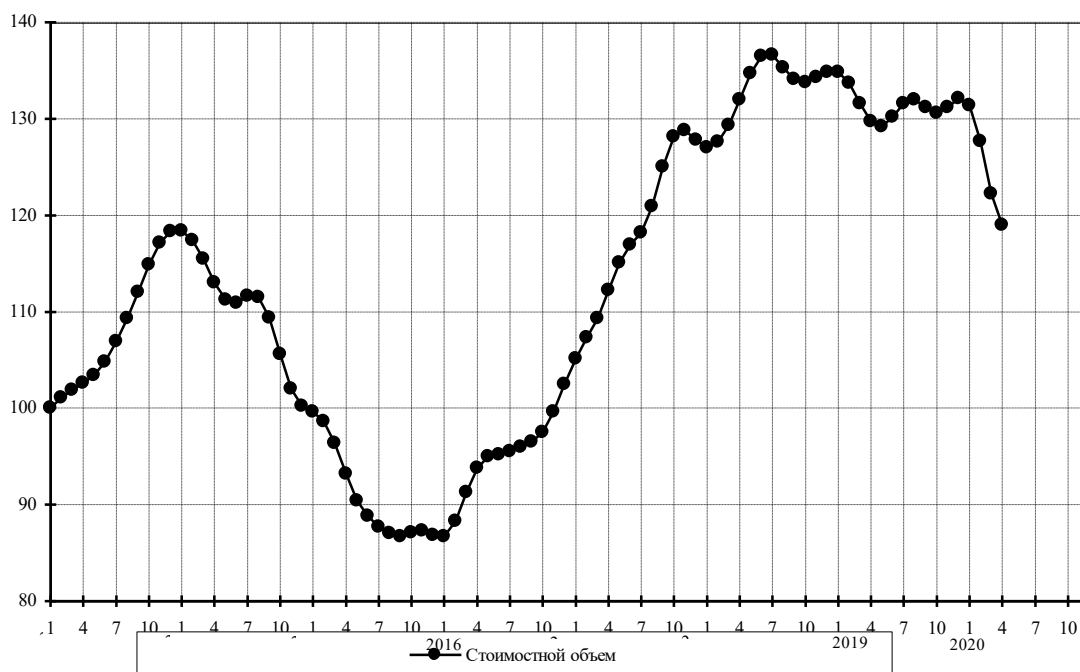
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,5  | 100,8 | 102,3 | 102,0 | 101,4 | 103,0 | 106,6 | 110,6 | 113,7 | 115,8 | 117,6 |
| 2014 | 118,6 | 118,2 | 117,1 | 116,3 | 115,7 | 115,2 | 114,5 | 113,9 | 113,8 | 114,2 | 114,1 | 113,0 |
| 2015 | 111,1 | 109,2 | 108,0 | 106,9 | 105,7 | 104,3 | 103,3 | 104,5 | 107,8 | 111,0 | 112,6 | 112,9 |
| 2016 | 113,1 | 114,5 | 116,9 | 118,5 | 118,3 | 116,8 | 115,0 | 113,1 | 109,9 | 105,4 | 101,9 | 102,4 |
| 2017 | 106,6 | 111,3 | 113,0 | 111,8 | 110,3 | 110,1 | 110,7 | 109,8 | 106,9 | 103,7 | 102,6 | 103,7 |
| 2018 | 104,8 | 103,5 | 100,7 | 100,1 | 102,6 | 105,6 | 106,6 | 105,8 | 105,6 | 106,6 | 106,7 | 104,0 |
| 2019 | 100,0 | 96,6  | 94,5  | 92,5  | 89,7  | 86,9  | 84,6  | 83,7  | 83,9  | 84,4  | 84,0  | 81,8  |
| 2020 | 78,0  | 74,5  | 74,1  | 75,5  |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 101,1 | 101,9 | 102,6 | 103,4 | 104,8 | 106,9 | 109,3 | 112,0 | 114,9 | 117,1 | 118,3 |
| 2014 | 118,4 | 117,4 | 115,5 | 113,0 | 111,2 | 110,9 | 111,6 | 111,5 | 109,4 | 105,6 | 102,0 | 100,2 |
| 2015 | 99,6  | 98,6  | 96,4  | 93,2  | 90,4  | 88,8  | 87,7  | 87,0  | 86,7  | 87,1  | 87,3  | 86,8  |
| 2016 | 86,7  | 88,3  | 91,3  | 93,8  | 95,0  | 95,2  | 95,5  | 96,0  | 96,5  | 97,5  | 99,6  | 102,5 |
| 2017 | 105,1 | 107,3 | 109,3 | 112,2 | 115,1 | 116,9 | 118,2 | 120,9 | 125,0 | 128,1 | 128,8 | 127,8 |
| 2018 | 127,0 | 127,6 | 129,3 | 132,0 | 134,7 | 136,5 | 136,6 | 135,3 | 134,1 | 133,8 | 134,3 | 134,8 |
| 2019 | 134,8 | 133,7 | 131,6 | 129,7 | 129,2 | 130,2 | 131,6 | 132,0 | 131,2 | 130,6 | 131,2 | 132,1 |
| 2020 | 131,4 | 127,7 | 122,2 | 119,0 |       |       |       |       |       |       |       |       |



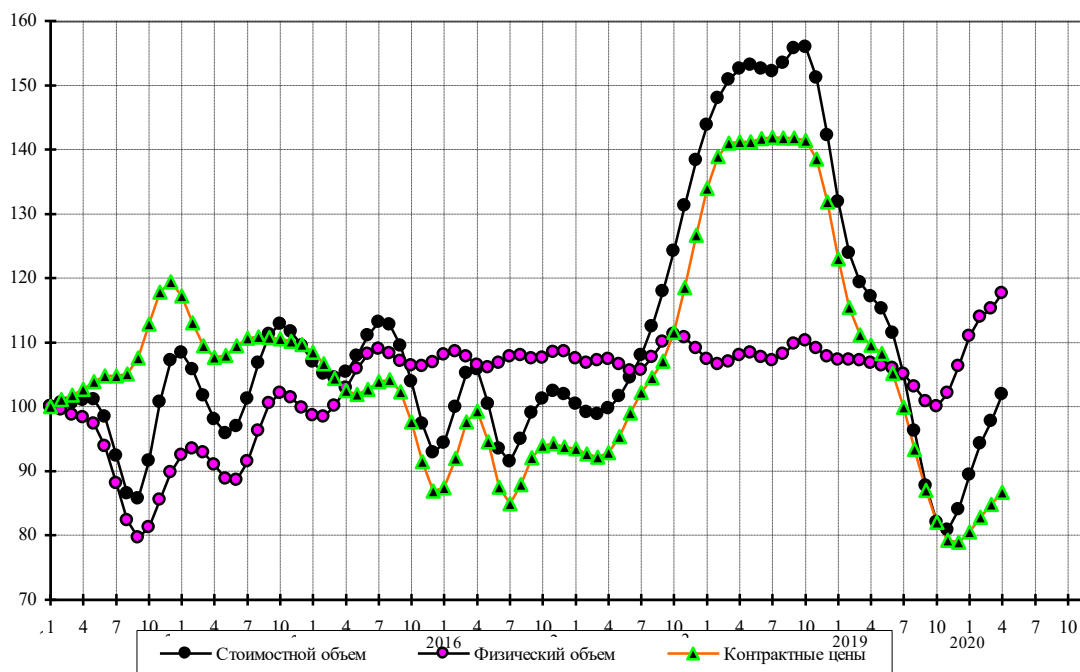
### Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,6 | 100,5 | 101,0 | 101,1 | 98,4  | 92,4  | 86,5  | 85,7  | 91,6  | 100,7 | 107,2 |
| 2014 | 108,4 | 105,8 | 101,7 | 98,0  | 95,9  | 97,0  | 101,2 | 106,8 | 111,3 | 112,9 | 111,7 | 109,5 |
| 2015 | 107,0 | 105,1 | 104,5 | 105,4 | 107,9 | 111,1 | 113,2 | 112,8 | 109,5 | 103,9 | 97,3  | 92,9  |
| 2016 | 94,4  | 99,9  | 105,2 | 105,8 | 100,4 | 93,5  | 91,5  | 95,0  | 99,0  | 101,2 | 102,4 | 101,9 |
| 2017 | 100,4 | 99,1  | 98,8  | 99,7  | 101,6 | 104,5 | 108,0 | 112,5 | 117,9 | 124,2 | 131,3 | 138,3 |
| 2018 | 143,8 | 148,0 | 150,9 | 152,5 | 153,1 | 152,5 | 152,1 | 153,4 | 155,7 | 155,9 | 151,1 | 142,2 |
| 2019 | 131,9 | 123,9 | 119,3 | 117,1 | 115,2 | 111,5 | 105,0 | 96,3  | 87,7  | 82,0  | 80,8  | 84,0  |
| 2020 | 89,4  | 94,3  | 97,7  | 101,9 |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,5  | 98,7  | 98,3  | 97,3  | 93,9  | 88,1  | 82,3  | 79,6  | 81,2  | 85,5  | 89,8  |
| 2014 | 92,5  | 93,5  | 92,9  | 91,0  | 88,8  | 88,6  | 91,5  | 96,3  | 100,5 | 102,1 | 101,4 | 99,8  |
| 2015 | 98,6  | 98,4  | 100,1 | 102,9 | 105,9 | 108,2 | 109,0 | 108,3 | 107,1 | 106,4 | 106,3 | 106,9 |
| 2016 | 108,1 | 108,6 | 107,8 | 106,5 | 106,1 | 106,8 | 107,8 | 108,0 | 107,5 | 107,6 | 108,5 | 108,6 |
| 2017 | 107,5 | 106,8 | 107,2 | 107,4 | 106,6 | 105,6 | 105,7 | 107,7 | 110,1 | 111,3 | 110,8 | 109,1 |
| 2018 | 107,4 | 106,6 | 107,0 | 108,0 | 108,4 | 107,7 | 107,2 | 108,2 | 109,8 | 110,3 | 109,1 | 107,8 |
| 2019 | 107,3 | 107,3 | 107,2 | 106,8 | 106,4 | 106,0 | 105,1 | 103,1 | 100,8 | 100,0 | 102,1 | 106,3 |
| 2020 | 111,0 | 114,0 | 115,2 | 117,6 |       |       |       |       |       |       |       |       |



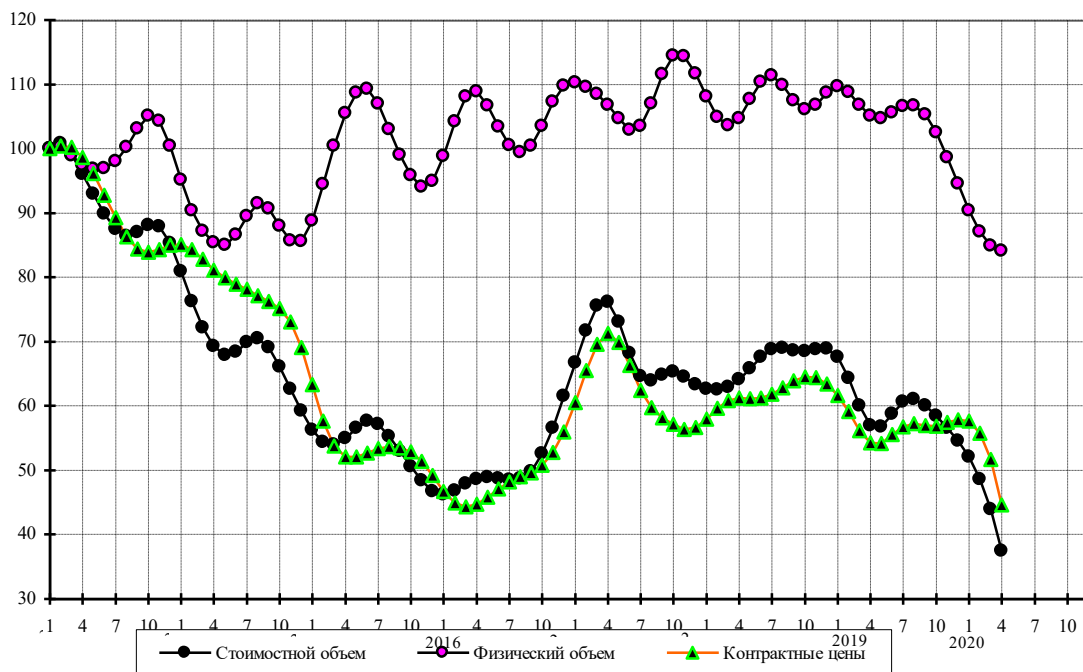
### Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 100,8 | 99,1 | 96,0 | 93,0 | 89,9 | 87,5 | 86,4 | 87,0 | 88,1 | 87,9 | 85,3 |
| 2014 | 80,9  | 76,2  | 72,2 | 69,3 | 67,9 | 68,4 | 69,9 | 70,5 | 69,1 | 66,1 | 62,6 | 59,2 |
| 2015 | 56,3  | 54,4  | 54,0 | 55,0 | 56,6 | 57,6 | 57,1 | 55,3 | 53,0 | 50,6 | 48,4 | 46,7 |
| 2016 | 46,2  | 46,8  | 47,9 | 48,6 | 48,9 | 48,7 | 48,5 | 48,7 | 49,8 | 52,6 | 56,6 | 61,5 |
| 2017 | 66,7  | 71,7  | 75,5 | 76,1 | 73,1 | 68,2 | 64,6 | 63,9 | 64,8 | 65,3 | 64,5 | 63,3 |
| 2018 | 62,6  | 62,5  | 62,9 | 64,1 | 65,8 | 67,6 | 68,8 | 69,0 | 68,6 | 68,5 | 68,8 | 68,9 |
| 2019 | 67,6  | 64,3  | 60,0 | 57,0 | 56,8 | 58,7 | 60,6 | 61,0 | 60,0 | 58,4 | 56,6 | 54,6 |
| 2020 | 52,1  | 48,6  | 43,9 | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,3 | 98,9  | 97,4  | 96,8  | 96,9  | 98,0  | 100,2 | 103,1 | 105,1 | 104,3 | 100,4 |
| 2014 | 95,1  | 90,4  | 87,2  | 85,4  | 85,0  | 86,6  | 89,5  | 91,5  | 90,7  | 88,0  | 85,7  | 85,6  |
| 2015 | 88,8  | 94,4  | 100,4 | 105,5 | 108,7 | 109,3 | 107,0 | 103,0 | 99,0  | 95,8  | 94,0  | 94,9  |
| 2016 | 98,8  | 104,2 | 108,1 | 108,9 | 106,7 | 103,4 | 100,5 | 99,4  | 100,4 | 103,5 | 107,3 | 109,8 |
| 2017 | 110,3 | 109,6 | 108,5 | 106,8 | 104,7 | 102,9 | 103,5 | 107,0 | 111,5 | 114,4 | 114,3 | 111,6 |
| 2018 | 108,1 | 104,9 | 103,6 | 104,7 | 107,7 | 110,4 | 111,3 | 109,9 | 107,5 | 106,1 | 106,8 | 108,7 |
| 2019 | 109,7 | 108,8 | 106,8 | 105,1 | 104,7 | 105,6 | 106,6 | 106,7 | 105,3 | 102,5 | 98,6  | 94,5  |
| 2020 | 90,4  | 87,1  | 84,9  | 84,1  |       |       |       |       |       |       |       |       |



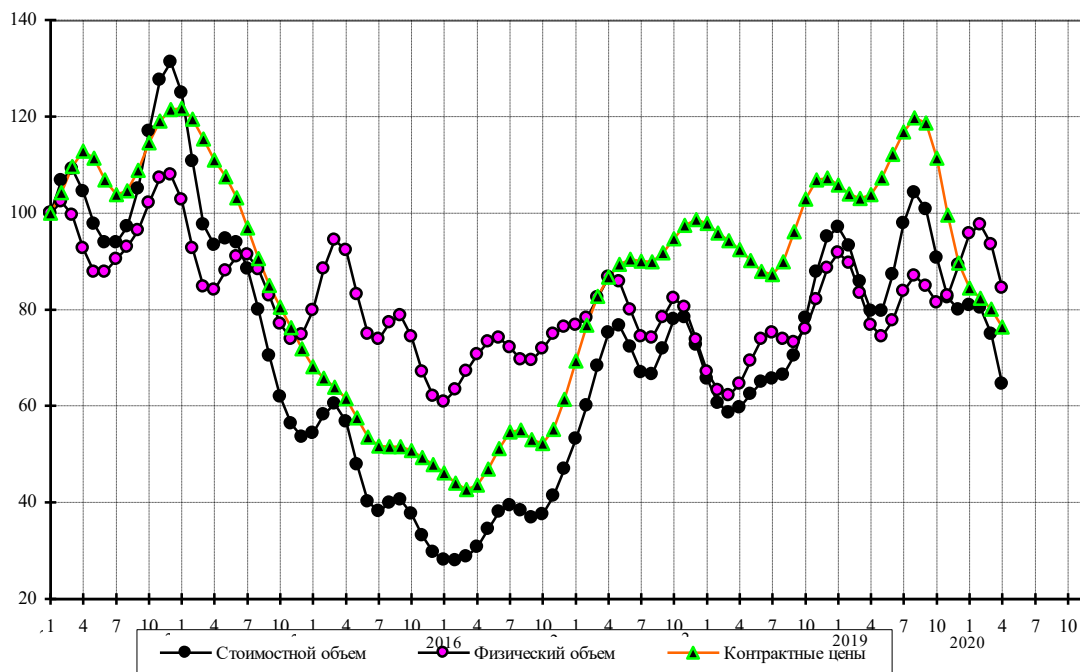
### Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май  | Июн  | Июл  | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 106,7 | 109,1 | 104,5 | 97,7 | 93,9 | 93,9 | 97,2  | 105,0 | 116,9 | 127,6 | 131,2 |
| 2014 | 124,9 | 110,7 | 97,6  | 93,3  | 94,7 | 93,8 | 88,4 | 79,9  | 70,4  | 61,9  | 56,3  | 53,6  |
| 2015 | 54,4  | 58,2  | 60,4  | 56,7  | 47,8 | 40,1 | 38,1 | 39,9  | 40,6  | 37,7  | 33,1  | 29,7  |
| 2016 | 28,1  | 27,9  | 28,7  | 30,8  | 34,4 | 38,0 | 39,3 | 38,3  | 36,8  | 37,5  | 41,3  | 46,9  |
| 2017 | 53,1  | 60,0  | 68,3  | 75,2  | 76,6 | 72,2 | 67,0 | 66,6  | 71,9  | 77,9  | 78,3  | 72,7  |
| 2018 | 65,6  | 60,6  | 58,6  | 59,6  | 62,4 | 64,9 | 65,6 | 66,4  | 70,4  | 78,2  | 87,7  | 95,0  |
| 2019 | 97,0  | 93,2  | 85,8  | 79,7  | 79,7 | 87,2 | 97,9 | 104,2 | 100,7 | 90,7  | 82,5  | 79,9  |
| 2020 | 80,8  | 80,3  | 74,9  | 64,5  |      |      |      |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 102,4 | 99,5 | 92,6 | 87,8 | 87,8 | 90,4 | 92,9 | 96,4 | 102,1 | 107,2 | 107,9 |
| 2014 | 102,7 | 92,7  | 84,7 | 84,1 | 88,0 | 91,0 | 91,3 | 88,3 | 82,8 | 77,0  | 73,9  | 74,7  |
| 2015 | 79,8  | 88,4  | 94,4 | 92,3 | 83,1 | 74,9 | 73,8 | 77,3 | 78,8 | 74,3  | 67,1  | 62,0  |
| 2016 | 60,9  | 63,4  | 67,2 | 70,6 | 73,3 | 74,1 | 72,1 | 69,6 | 69,4 | 71,9  | 74,9  | 76,3  |
| 2017 | 76,7  | 78,2  | 82,5 | 86,7 | 85,8 | 79,9 | 74,4 | 74,1 | 78,4 | 82,3  | 80,4  | 73,7  |
| 2018 | 67,1  | 63,2  | 62,2 | 64,5 | 69,3 | 73,8 | 75,2 | 73,9 | 73,2 | 76,0  | 82,1  | 88,6  |
| 2019 | 91,7  | 89,6  | 83,4 | 76,7 | 74,3 | 77,7 | 83,8 | 87,0 | 84,8 | 81,4  | 82,9  | 89,2  |
| 2020 | 95,7  | 97,6  | 93,5 | 84,4 |      |      |      |      |      |       |       |       |

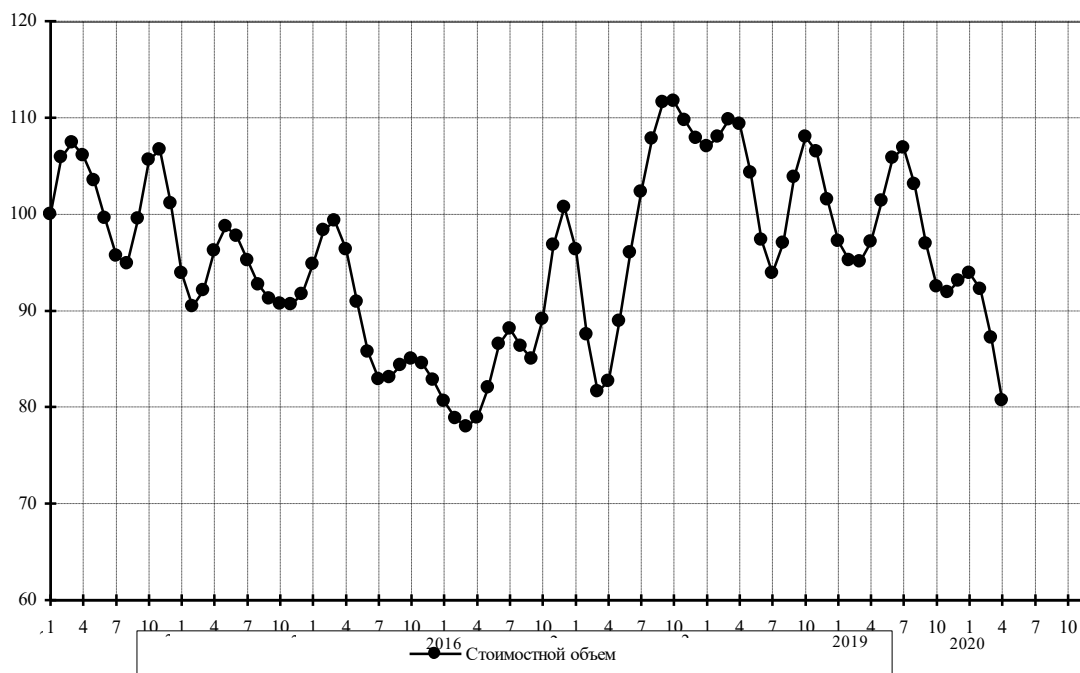




### Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 105,9 | 107,4 | 106,1 | 103,5 | 99,6  | 95,7  | 94,9  | 99,5  | 105,6 | 106,7 | 101,1 |
| 2014 | 93,9  | 90,4  | 92,1  | 96,2  | 98,7  | 97,7  | 95,2  | 92,7  | 91,2  | 90,7  | 90,6  | 91,7  |
| 2015 | 94,8  | 98,3  | 99,3  | 96,3  | 90,9  | 85,7  | 82,9  | 83,1  | 84,3  | 85,0  | 84,5  | 82,8  |
| 2016 | 80,6  | 78,8  | 78,0  | 78,9  | 82,0  | 86,5  | 88,1  | 86,3  | 85,0  | 89,1  | 96,8  | 100,7 |
| 2017 | 96,3  | 87,5  | 81,6  | 82,7  | 88,9  | 96,0  | 102,3 | 107,8 | 111,6 | 111,7 | 109,7 | 107,9 |
| 2018 | 107,0 | 108,0 | 109,8 | 109,3 | 104,3 | 97,3  | 93,9  | 97,0  | 103,8 | 108,0 | 106,5 | 101,5 |
| 2019 | 97,2  | 95,2  | 95,1  | 97,1  | 101,4 | 105,8 | 106,9 | 103,1 | 96,9  | 92,5  | 91,9  | 93,1  |
| 2020 | 93,9  | 92,2  | 87,2  | 80,7  |       |       |       |       |       |       |       |       |



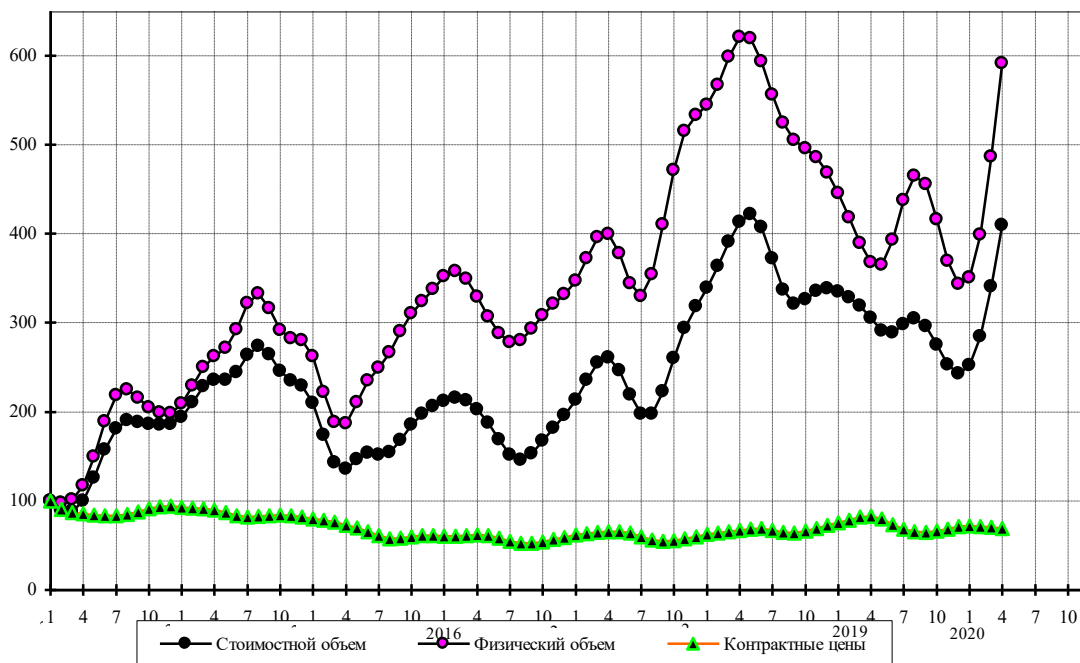
### Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 88,9  | 88,0  | 99,9  | 125,7 | 157,2 | 180,9 | 190,0 | 188,5 | 186,2 | 185,5 | 186,2 |
| 2014 | 193,8 | 210,7 | 228,2 | 235,6 | 235,7 | 244,2 | 263,4 | 273,8 | 264,0 | 245,5 | 235,0 | 229,0 |
| 2015 | 209,5 | 173,8 | 142,6 | 136,0 | 146,3 | 153,4 | 151,8 | 154,2 | 167,8 | 185,0 | 197,4 | 205,9 |
| 2016 | 212,1 | 215,5 | 212,8 | 202,9 | 187,7 | 168,6 | 151,8 | 146,1 | 153,3 | 167,0 | 181,9 | 196,4 |
| 2017 | 213,5 | 235,6 | 255,3 | 260,6 | 246,7 | 219,2 | 197,2 | 197,4 | 222,9 | 259,9 | 293,8 | 317,9 |
| 2018 | 338,8 | 363,5 | 390,6 | 413,1 | 421,4 | 407,0 | 371,8 | 336,8 | 321,2 | 326,2 | 335,2 | 338,0 |
| 2019 | 334,5 | 328,1 | 318,9 | 305,1 | 290,7 | 288,5 | 298,1 | 304,5 | 296,0 | 275,3 | 253,1 | 243,1 |
| 2020 | 251,9 | 284,3 | 340,6 | 409,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

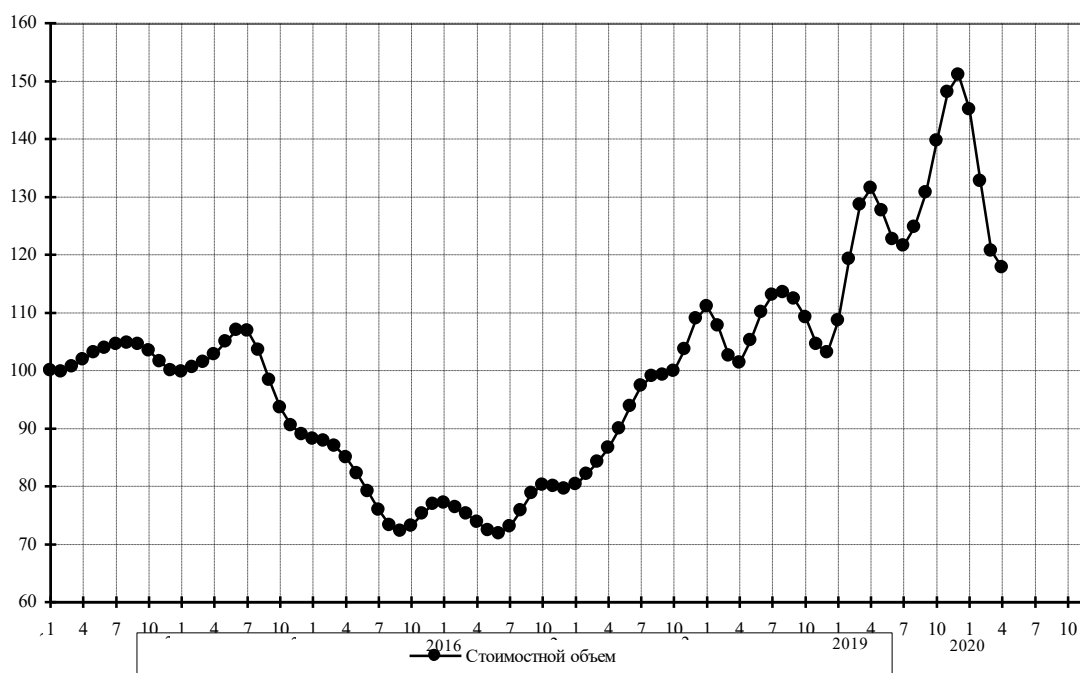
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 97,8  | 101,3 | 117,1 | 149,4 | 189,2 | 218,0 | 224,7 | 215,5 | 204,8 | 198,8 | 198,5 |
| 2014 | 208,8 | 229,3 | 249,9 | 262,1 | 271,3 | 292,5 | 321,6 | 332,4 | 315,9 | 291,9 | 282,1 | 280,4 |
| 2015 | 261,9 | 222,2 | 188,0 | 186,6 | 210,6 | 234,7 | 249,5 | 266,8 | 290,0 | 310,4 | 323,9 | 337,7 |
| 2016 | 351,6 | 357,8 | 349,4 | 329,1 | 307,0 | 288,3 | 277,6 | 280,2 | 293,3 | 308,4 | 321,3 | 332,1 |
| 2017 | 347,0 | 371,8 | 395,7 | 399,4 | 377,6 | 344,1 | 330,0 | 354,1 | 410,3 | 471,3 | 514,8 | 533,2 |
| 2018 | 544,7 | 567,0 | 598,1 | 620,4 | 618,9 | 593,5 | 555,9 | 524,1 | 505,0 | 495,6 | 485,3 | 468,4 |
| 2019 | 445,6 | 418,0 | 389,6 | 367,9 | 364,8 | 392,7 | 437,1 | 464,8 | 455,3 | 415,6 | 369,4 | 343,5 |
| 2020 | 350,8 | 398,9 | 485,9 | 591,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,8  | 100,7 | 101,9 | 103,1 | 103,9 | 104,5 | 104,7 | 104,5 | 103,4 | 101,5 | 100,0 |
| 2014 | 99,8  | 100,5 | 101,4 | 102,8 | 105,0 | 107,0 | 106,9 | 103,5 | 98,3  | 93,6  | 90,5  | 88,9  |
| 2015 | 88,2  | 87,9  | 87,0  | 85,0  | 82,2  | 79,1  | 75,9  | 73,3  | 72,3  | 73,2  | 75,3  | 76,9  |
| 2016 | 77,1  | 76,3  | 75,2  | 73,8  | 72,4  | 71,8  | 73,0  | 75,8  | 78,8  | 80,2  | 80,0  | 79,6  |
| 2017 | 80,3  | 82,1  | 84,2  | 86,6  | 89,9  | 93,8  | 97,3  | 99,0  | 99,2  | 99,9  | 103,7 | 108,9 |
| 2018 | 111,0 | 107,7 | 102,5 | 101,3 | 105,2 | 110,1 | 113,0 | 113,5 | 112,4 | 109,2 | 104,5 | 103,1 |
| 2019 | 108,6 | 119,2 | 128,6 | 131,5 | 127,6 | 122,7 | 121,6 | 124,7 | 130,7 | 139,7 | 148,1 | 151,0 |
| 2020 | 145,1 | 132,7 | 120,7 | 117,8 |       |       |       |       |       |       |       |       |



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

**Импорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 99,9 | 98,8 | 97,0 | 95,2 | 93,8 | 92,6 | 91,7 | 91,4 | 92,1 | 93,5 | 95,0 |
| 2014 | 95,5 | 94,9 | 94,1 | 93,3 | 92,6 | 91,2 | 88,8 | 85,9 | 82,9 | 79,5 | 75,3 | 70,2 |
| 2015 | 65,3 | 61,2 | 58,3 | 56,2 | 54,8 | 54,1 | 53,9 | 54,0 | 54,2 | 54,0 | 53,1 | 51,9 |
| 2016 | 51,2 | 51,4 | 52,1 | 52,6 | 53,0 | 53,9 | 55,5 | 57,3 | 58,3 | 58,4 | 58,7 | 59,8 |
| 2017 | 61,3 | 62,7 | 64,2 | 66,2 | 68,4 | 70,2 | 70,8 | 70,5 | 70,0 | 70,4 | 71,9 | 73,7 |
| 2018 | 75,0 | 75,2 | 74,8 | 74,4 | 73,9 | 72,9 | 71,3 | 69,8 | 69,0 | 69,0 | 69,6 | 70,6 |
| 2019 | 71,7 | 72,7 | 73,1 | 72,8 | 72,1 | 71,7 | 72,1 | 73,1 | 74,5 | 75,7 | 76,4 | 76,1 |
| 2020 | 74,9 | 72,5 | 68,2 | 60,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |

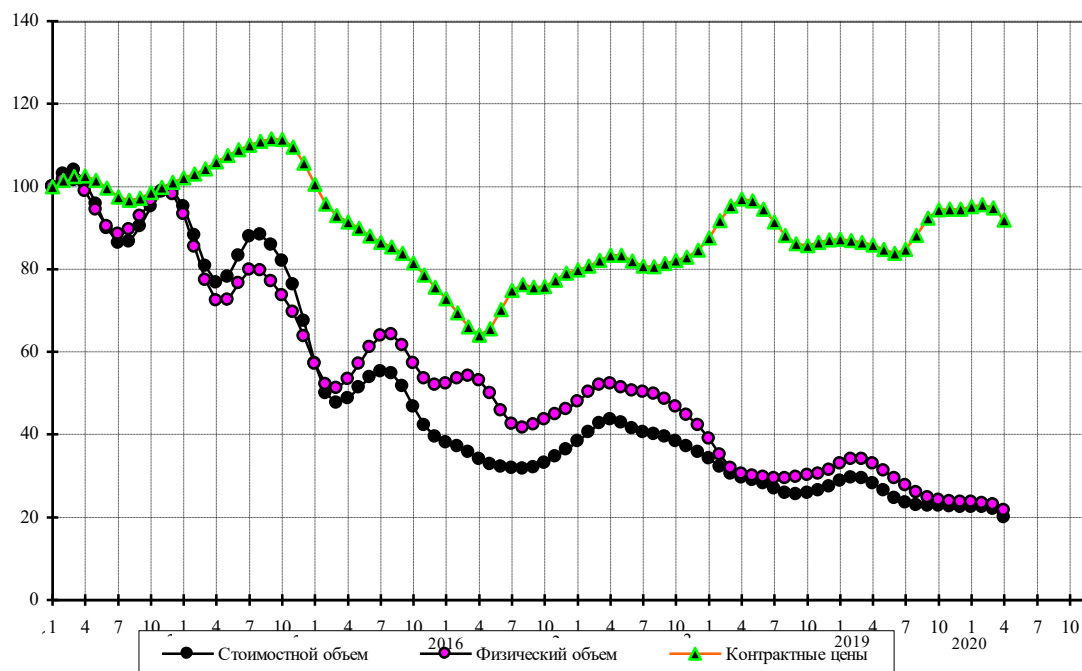
### Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 103,1 | 103,9 | 101,2 | 95,8 | 89,9 | 86,3 | 86,6 | 90,3 | 95,1 | 98,7 | 99,0 |
| 2014 | 95,2 | 88,1  | 80,7  | 76,7  | 78,1 | 83,3 | 87,8 | 88,4 | 85,9 | 82,0 | 76,2 | 67,4 |
| 2015 | 57,3 | 50,0  | 47,7  | 48,8  | 51,3 | 53,8 | 55,3 | 54,8 | 51,6 | 46,7 | 42,2 | 39,4 |
| 2016 | 38,1 | 37,1  | 35,7  | 34,0  | 32,8 | 32,2 | 31,9 | 31,7 | 32,0 | 33,1 | 34,7 | 36,4 |
| 2017 | 38,3 | 40,6  | 42,7  | 43,6  | 42,9 | 41,5 | 40,6 | 40,1 | 39,4 | 38,3 | 37,1 | 35,8 |
| 2018 | 34,2 | 32,2  | 30,4  | 29,5  | 28,9 | 28,1 | 26,9 | 25,9 | 25,6 | 25,8 | 26,4 | 27,4 |
| 2019 | 28,7 | 29,6  | 29,4  | 28,2  | 26,4 | 24,6 | 23,5 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,4 |
| 2020 | 22,4 | 22,4  | 21,9  | 19,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 101,6 | 101,5 | 98,8 | 94,4 | 90,3 | 88,5 | 89,6 | 92,8 | 96,6 | 98,9 | 98,1 |
| 2014 | 93,3 | 85,4  | 77,4  | 72,4 | 72,6 | 76,5 | 79,8 | 79,7 | 77,0 | 73,6 | 69,6 | 63,8 |
| 2015 | 57,1 | 52,2  | 51,2  | 53,4 | 57,1 | 61,1 | 63,9 | 64,2 | 61,6 | 57,3 | 53,6 | 52,0 |
| 2016 | 52,3 | 53,5  | 54,1  | 53,1 | 50,0 | 45,8 | 42,6 | 41,6 | 42,4 | 43,7 | 44,9 | 46,1 |
| 2017 | 47,9 | 50,3  | 52,0  | 52,3 | 51,4 | 50,6 | 50,3 | 49,8 | 48,5 | 46,7 | 44,7 | 42,3 |
| 2018 | 39,0 | 35,1  | 31,9  | 30,4 | 30,0 | 29,7 | 29,4 | 29,4 | 29,7 | 30,1 | 30,5 | 31,4 |
| 2019 | 32,9 | 34,0  | 34,0  | 32,9 | 31,2 | 29,4 | 27,7 | 26,0 | 24,7 | 24,1 | 23,9 | 23,7 |
| 2020 | 23,6 | 23,4  | 23,1  | 21,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |



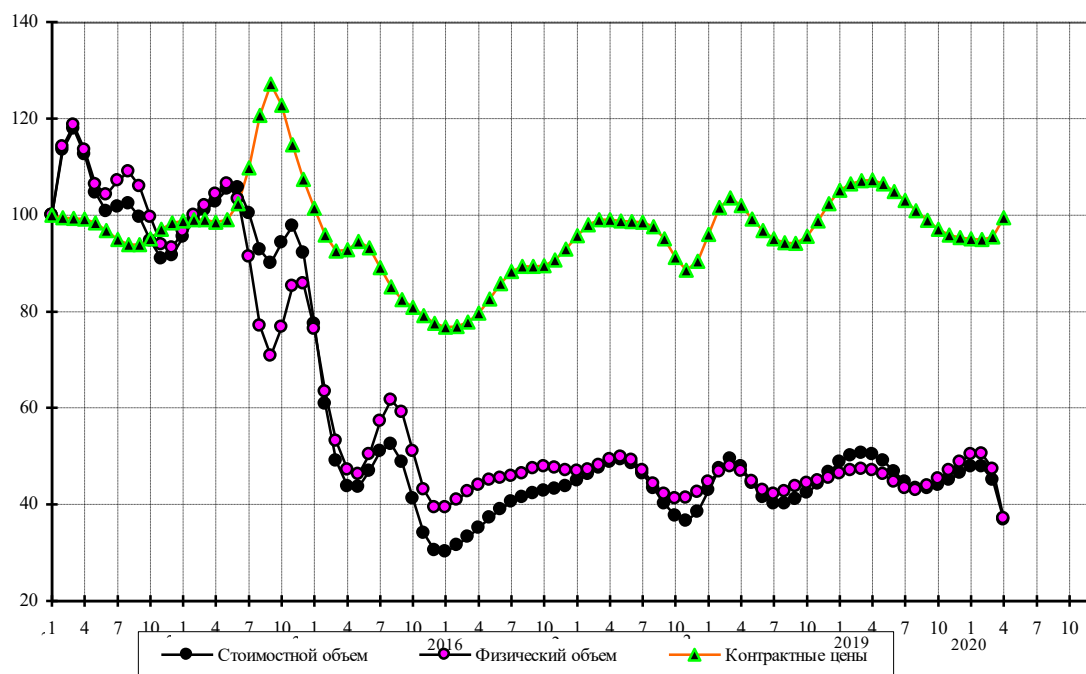
### Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 114,1 | 118,7 | 113,5 | 106,3 | 104,2 | 107,1 | 109,0 | 105,9 | 99,5 | 93,8 | 93,2 |
| 2014 | 96,6 | 100,0 | 102,0 | 104,3 | 106,5 | 103,3 | 91,4  | 77,0  | 70,8  | 76,7 | 85,3 | 85,8 |
| 2015 | 76,3 | 63,4  | 53,1  | 47,2  | 46,2  | 50,3  | 57,3  | 61,7  | 59,1  | 51,0 | 43,1 | 39,3 |
| 2016 | 39,4 | 41,0  | 42,7  | 44,0  | 45,1  | 45,5  | 45,8  | 46,4  | 47,4  | 47,9 | 47,6 | 47,1 |
| 2017 | 46,9 | 47,2  | 48,1  | 49,3  | 49,9  | 49,2  | 47,1  | 44,3  | 42,2  | 41,2 | 41,3 | 42,5 |
| 2018 | 44,6 | 46,8  | 47,8  | 46,9  | 44,8  | 42,9  | 42,2  | 42,7  | 43,7  | 44,4 | 44,9 | 45,5 |
| 2019 | 46,4 | 47,0  | 47,3  | 47,0  | 46,2  | 44,6  | 43,3  | 43,0  | 43,9  | 45,3 | 47,1 | 48,8 |
| 2020 | 50,3 | 50,5  | 47,3  | 37,1  |       |       |       |       |       |      |      |      |



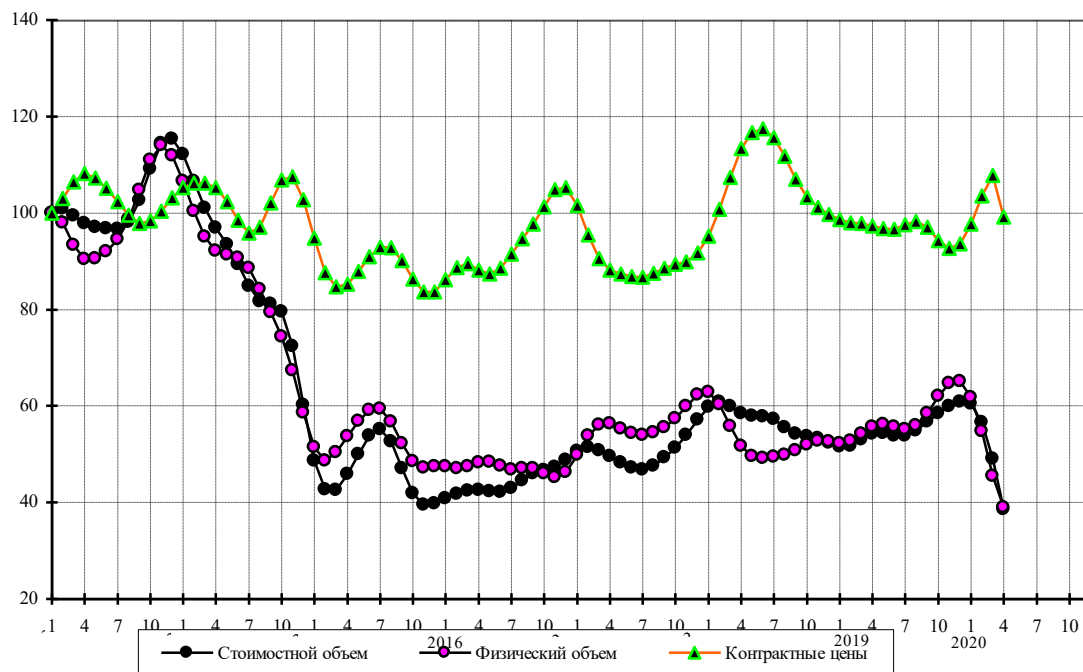
### Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100   | 100,9 | 99,4  | 97,8 | 97,1 | 96,8 | 96,6 | 98,1 | 102,6 | 109,1 | 114,4 | 115,4 |
| 2014 | 112,1 | 106,6 | 101,0 | 96,9 | 93,4 | 89,4 | 84,8 | 81,7 | 81,1  | 79,5  | 72,4  | 60,2  |
| 2015 | 48,7  | 42,7  | 42,6  | 45,8 | 50,0 | 53,8 | 55,1 | 52,6 | 47,1  | 41,9  | 39,5  | 39,7  |
| 2016 | 40,8  | 41,7  | 42,4  | 42,6 | 42,3 | 42,1 | 42,9 | 44,5 | 46,0  | 46,6  | 47,3  | 48,8  |
| 2017 | 50,6  | 51,4  | 50,8  | 49,6 | 48,3 | 47,2 | 46,8 | 47,6 | 49,3  | 51,3  | 53,9  | 57,1  |
| 2018 | 59,8  | 60,8  | 59,9  | 58,5 | 57,9 | 57,8 | 57,2 | 55,6 | 54,2  | 53,7  | 53,3  | 52,4  |
| 2019 | 51,5  | 51,7  | 53,0  | 54,2 | 54,4 | 53,8 | 53,8 | 54,9 | 56,7  | 58,4  | 59,9  | 60,9  |
| 2020 | 60,4  | 56,6  | 49,0  | 38,5 |      |      |      |      |       |       |       |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

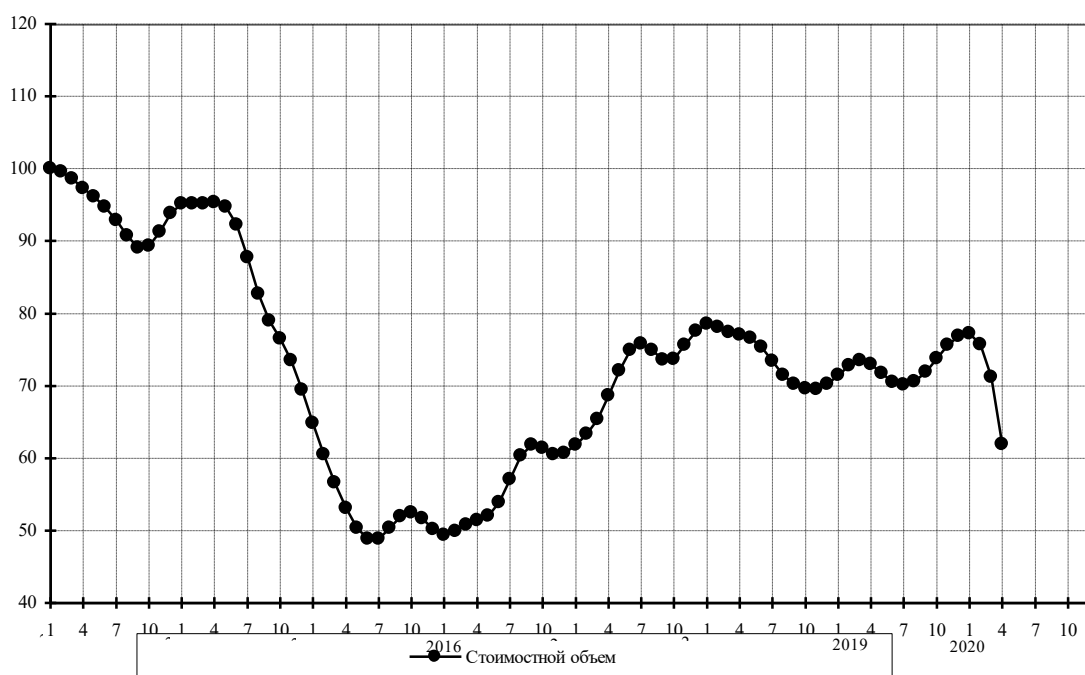
|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100   | 98,0  | 93,3 | 90,4 | 90,5 | 92,0 | 94,5 | 98,6 | 104,7 | 111,0 | 114,0 | 111,9 |
| 2014 | 106,6 | 100,4 | 95,1 | 92,1 | 91,3 | 90,7 | 88,5 | 84,2 | 79,4  | 74,3  | 67,4  | 58,6  |
| 2015 | 51,4  | 48,7  | 50,3 | 53,7 | 56,9 | 59,1 | 59,4 | 56,7 | 52,2  | 48,5  | 47,2  | 47,4  |
| 2016 | 47,4  | 47,0  | 47,4 | 48,2 | 48,4 | 47,6 | 46,8 | 47,0 | 47,1  | 46,0  | 45,2  | 46,3  |
| 2017 | 49,9  | 53,8  | 56,1 | 56,3 | 55,3 | 54,4 | 54,0 | 54,5 | 55,6  | 57,4  | 59,9  | 62,3  |
| 2018 | 62,8  | 60,3  | 55,8 | 51,7 | 49,6 | 49,2 | 49,4 | 49,8 | 50,7  | 52,0  | 52,8  | 52,6  |
| 2019 | 52,2  | 52,8  | 54,2 | 55,7 | 56,2 | 55,7 | 55,1 | 56,0 | 58,5  | 62,0  | 64,7  | 65,1  |
| 2020 | 61,8  | 54,7  | 45,4 | 38,9 |      |      |      |      |       |       |       |       |



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

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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





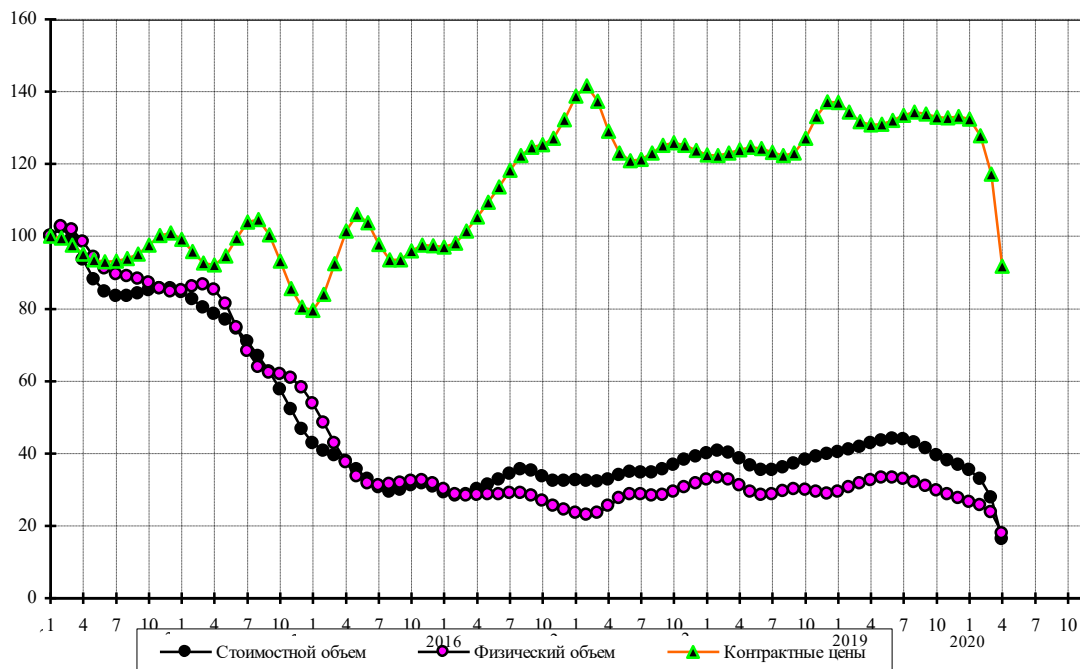
### Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 102,3 | 99,3 | 93,6 | 88,1 | 84,7 | 83,4 | 83,4 | 84,1 | 85,0 | 85,6 | 85,5 |
| 2014 | 84,5  | 82,5  | 80,3 | 78,5 | 76,9 | 74,4 | 70,9 | 66,8 | 62,5 | 57,7 | 52,1 | 46,7 |
| 2015 | 42,8  | 40,7  | 39,5 | 37,9 | 35,6 | 32,9 | 30,5 | 29,4 | 29,8 | 31,1 | 31,7 | 30,8 |
| 2016 | 29,1  | 28,2  | 28,7 | 30,0 | 31,3 | 32,7 | 34,3 | 35,5 | 35,1 | 33,6 | 32,4 | 32,3 |
| 2017 | 32,5  | 32,4  | 32,2 | 32,7 | 34,0 | 34,8 | 34,7 | 34,7 | 35,5 | 36,8 | 38,1 | 39,1 |
| 2018 | 40,0  | 40,6  | 40,2 | 38,6 | 36,6 | 35,4 | 35,4 | 36,1 | 37,1 | 38,1 | 39,0 | 39,7 |
| 2019 | 40,3  | 41,0  | 41,8 | 42,7 | 43,5 | 44,0 | 43,9 | 43,0 | 41,3 | 39,5 | 38,0 | 36,7 |
| 2020 | 35,3  | 32,8  | 27,8 | 16,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

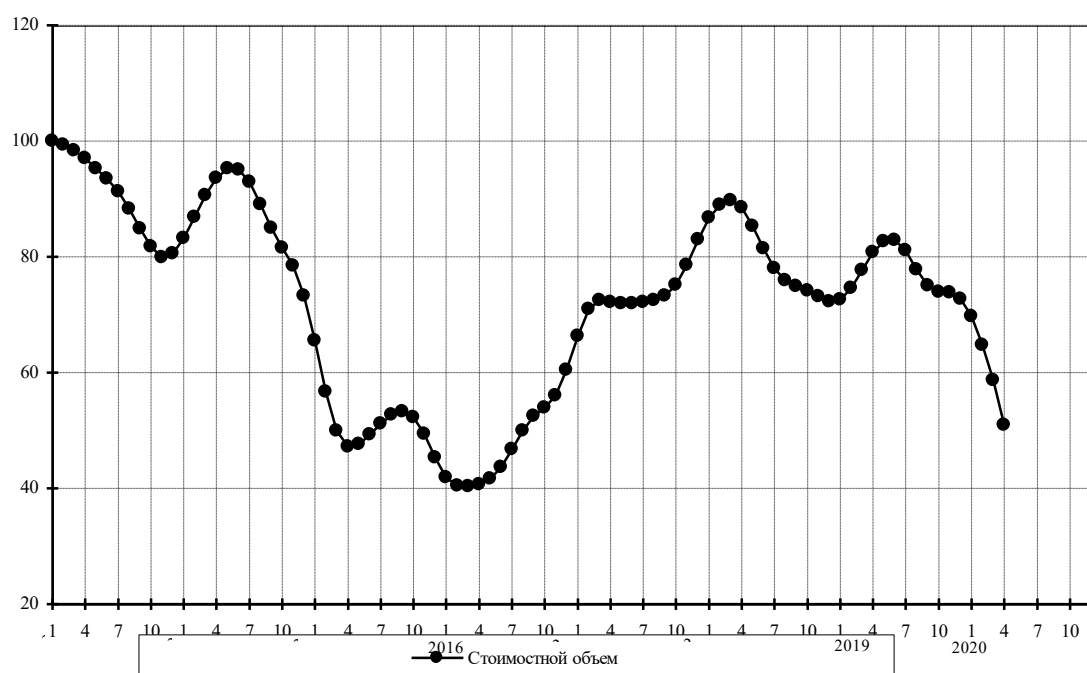
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 102,7 | 101,8 | 98,4 | 94,2 | 91,0 | 89,5 | 88,9 | 88,3 | 87,1 | 85,5 | 84,7 |
| 2014 | 85,1  | 86,1  | 86,6  | 85,3 | 81,3 | 74,8 | 68,3 | 63,8 | 62,3 | 61,9 | 60,9 | 58,1 |
| 2015 | 53,8  | 48,5  | 42,7  | 37,4 | 33,6 | 31,7 | 31,2 | 31,4 | 31,9 | 32,4 | 32,5 | 31,6 |
| 2016 | 30,0  | 28,7  | 28,3  | 28,4 | 28,6 | 28,7 | 29,0 | 29,0 | 28,2 | 26,8 | 25,5 | 24,4 |
| 2017 | 23,5  | 22,9  | 23,5  | 25,4 | 27,6 | 28,7 | 28,6 | 28,2 | 28,4 | 29,3 | 30,5 | 31,6 |
| 2018 | 32,7  | 33,2  | 32,7  | 31,2 | 29,4 | 28,5 | 28,7 | 29,6 | 30,1 | 29,9 | 29,3 | 28,9 |
| 2019 | 29,4  | 30,5  | 31,7  | 32,6 | 33,2 | 33,3 | 32,9 | 32,0 | 30,9 | 29,7 | 28,6 | 27,6 |
| 2020 | 26,6  | 25,7  | 23,7  | 17,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |



**Черные металлы**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 99,3 | 98,3 | 97,0 | 95,3 | 93,5 | 91,3 | 88,3 | 84,9 | 81,8 | 79,9 | 80,5 |
| 2014 | 83,2 | 86,8 | 90,6 | 93,6 | 95,2 | 95,0 | 92,9 | 89,1 | 85,0 | 81,6 | 78,5 | 73,3 |
| 2015 | 65,5 | 56,7 | 50,0 | 47,2 | 47,6 | 49,3 | 51,2 | 52,7 | 53,3 | 52,3 | 49,4 | 45,3 |
| 2016 | 41,9 | 40,4 | 40,3 | 40,7 | 41,7 | 43,6 | 46,7 | 50,0 | 52,5 | 53,9 | 56,0 | 60,4 |
| 2017 | 66,3 | 70,9 | 72,5 | 72,2 | 71,9 | 71,9 | 72,1 | 72,5 | 73,3 | 75,1 | 78,6 | 83,0 |
| 2018 | 86,7 | 89,0 | 89,7 | 88,5 | 85,3 | 81,4 | 78,0 | 75,9 | 74,9 | 74,1 | 73,1 | 72,3 |
| 2019 | 72,6 | 74,6 | 77,7 | 80,8 | 82,7 | 82,9 | 81,1 | 77,8 | 75,0 | 73,9 | 73,8 | 72,7 |
| 2020 | 69,7 | 64,8 | 58,7 | 50,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |



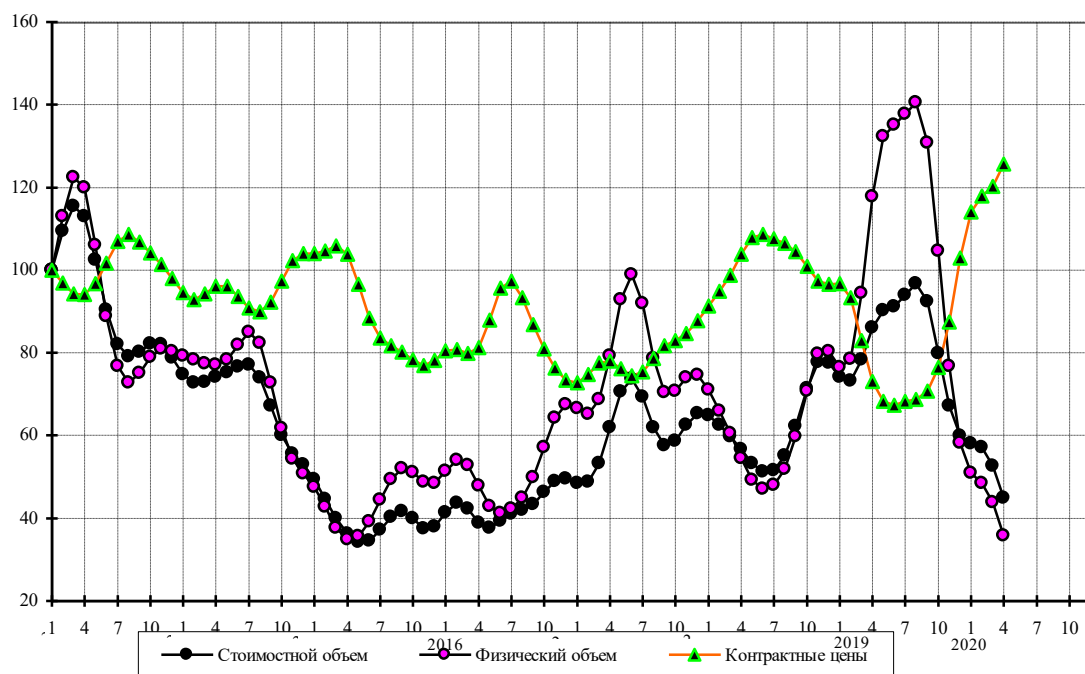
### Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 109,4 | 115,5 | 112,9 | 102,5 | 90,4 | 82,0 | 79,1 | 80,1 | 82,2 | 82,1 | 78,8 |
| 2014 | 74,8 | 72,8  | 72,9  | 74,1  | 75,2  | 76,6 | 77,1 | 74,0 | 67,2 | 60,1 | 55,6 | 52,9 |
| 2015 | 49,4 | 44,6  | 39,9  | 36,2  | 34,3  | 34,6 | 37,1 | 40,3 | 41,7 | 40,0 | 37,5 | 37,9 |
| 2016 | 41,3 | 43,6  | 42,2  | 38,9  | 37,7  | 39,4 | 41,1 | 41,9 | 43,3 | 46,3 | 49,0 | 49,5 |
| 2017 | 48,4 | 48,8  | 53,3  | 61,9  | 70,6  | 73,7 | 69,3 | 61,9 | 57,6 | 58,7 | 62,6 | 65,4 |
| 2018 | 64,8 | 62,5  | 59,7  | 56,6  | 53,2  | 51,2 | 51,6 | 55,1 | 62,3 | 71,4 | 77,7 | 77,6 |
| 2019 | 74,1 | 73,2  | 78,3  | 86,0  | 90,2  | 91,1 | 93,9 | 96,7 | 92,4 | 79,9 | 67,2 | 59,9 |
| 2020 | 58,1 | 57,1  | 52,7  | 44,9  |       |      |      |      |      |      |      |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя  | Дек  |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 2013 | 100  | 112,9 | 122,4 | 119,9 | 106,0 | 88,9  | 76,7  | 72,8  | 75,1  | 79,0  | 81,0 | 80,4 |
| 2014 | 79,2 | 78,3  | 77,4  | 77,1  | 78,3  | 81,9  | 84,9  | 82,3  | 72,8  | 61,7  | 54,3 | 50,8 |
| 2015 | 47,5 | 42,7  | 37,6  | 34,9  | 35,6  | 39,2  | 44,4  | 49,4  | 52,0  | 51,1  | 48,7 | 48,5 |
| 2016 | 51,4 | 54,0  | 52,8  | 47,9  | 42,9  | 41,2  | 42,2  | 44,9  | 49,9  | 57,2  | 64,2 | 67,5 |
| 2017 | 66,5 | 65,2  | 68,7  | 79,3  | 92,8  | 98,9  | 92,0  | 78,7  | 70,4  | 70,8  | 74,0 | 74,6 |
| 2018 | 71,0 | 65,9  | 60,5  | 54,5  | 49,3  | 47,1  | 48,0  | 51,8  | 59,7  | 70,7  | 79,7 | 80,4 |
| 2019 | 76,5 | 78,5  | 94,4  | 117,7 | 132,3 | 135,1 | 137,7 | 140,5 | 130,7 | 104,6 | 76,8 | 58,2 |
| 2020 | 50,9 | 48,4  | 43,8  | 35,8  |       |       |       |       |       |       |      |      |



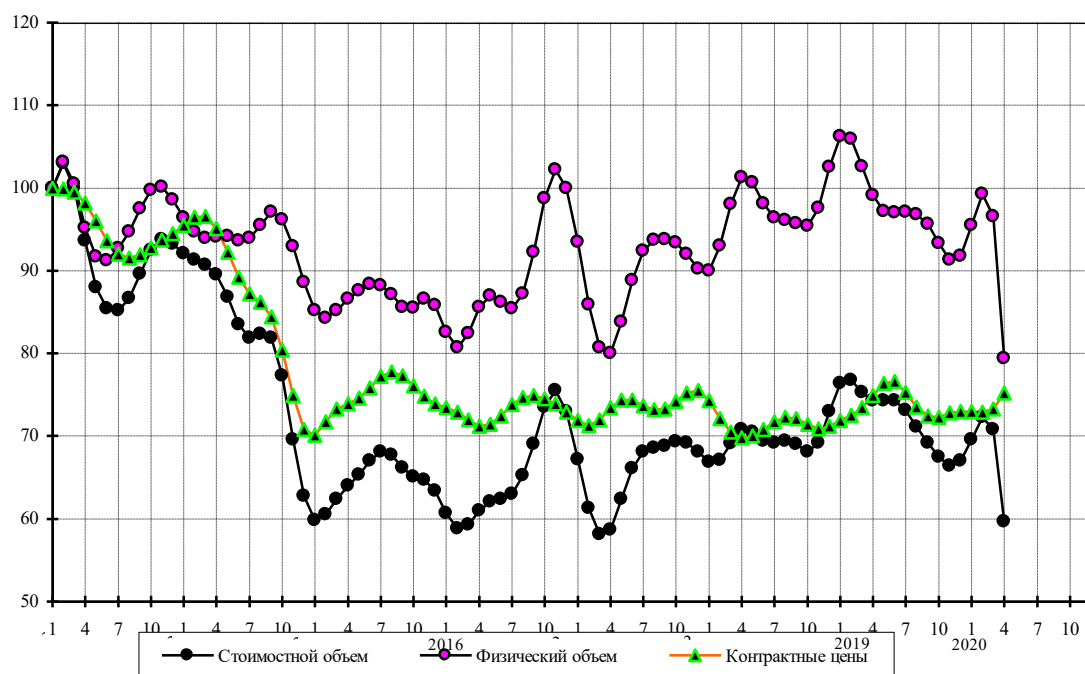
## Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

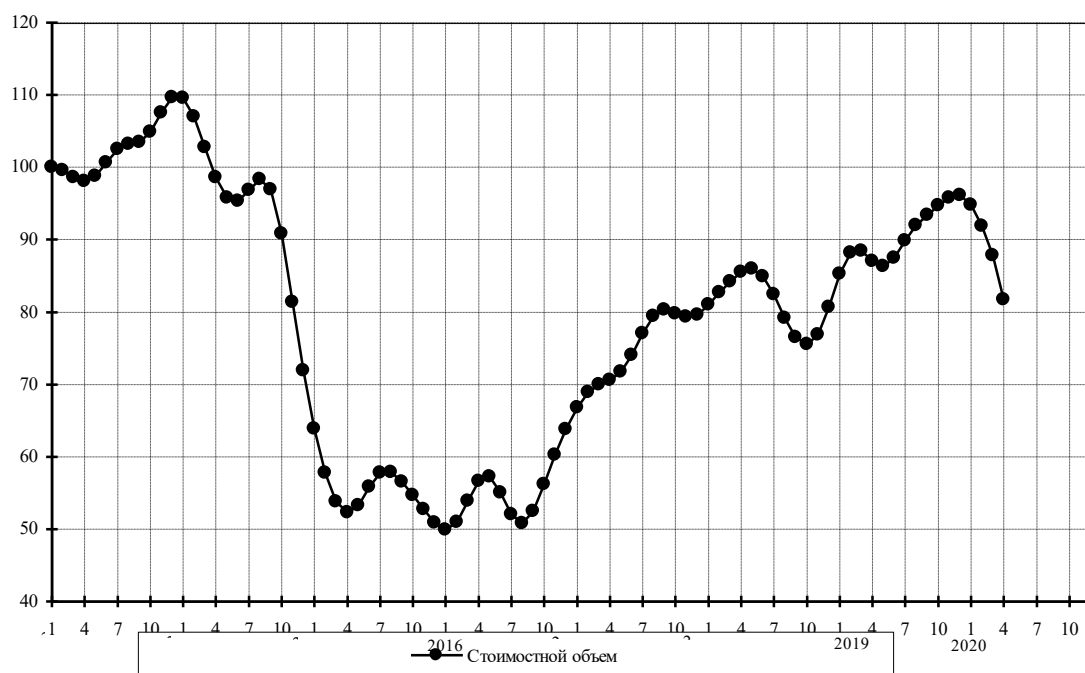
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 2013 | 100   | 103,1 | 100,5 | 95,2  | 91,7  | 91,2 | 92,7 | 94,7 | 97,5 | 99,7 | 100,1 | 98,6  |
| 2014 | 96,4  | 94,7  | 93,9  | 94,1  | 94,2  | 93,6 | 93,9 | 95,5 | 97,1 | 96,2 | 92,9  | 88,6  |
| 2015 | 85,2  | 84,3  | 85,2  | 86,6  | 87,6  | 88,4 | 88,2 | 87,1 | 85,6 | 85,5 | 86,6  | 85,8  |
| 2016 | 82,6  | 80,7  | 82,4  | 85,6  | 87,0  | 86,2 | 85,4 | 87,2 | 92,2 | 98,7 | 102,2 | 100,0 |
| 2017 | 93,5  | 85,9  | 80,7  | 80,0  | 83,8  | 88,8 | 92,4 | 93,7 | 93,8 | 93,4 | 92,0  | 90,2  |
| 2018 | 90,0  | 93,0  | 98,0  | 101,3 | 100,7 | 98,1 | 96,4 | 96,1 | 95,7 | 95,4 | 97,6  | 102,5 |
| 2019 | 106,2 | 105,9 | 102,6 | 99,1  | 97,2  | 97,0 | 97,1 | 96,8 | 95,6 | 93,3 | 91,3  | 91,8  |
| 2020 | 95,5  | 99,3  | 96,6  | 79,4  |       |      |      |      |      |      |       |       |



### Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

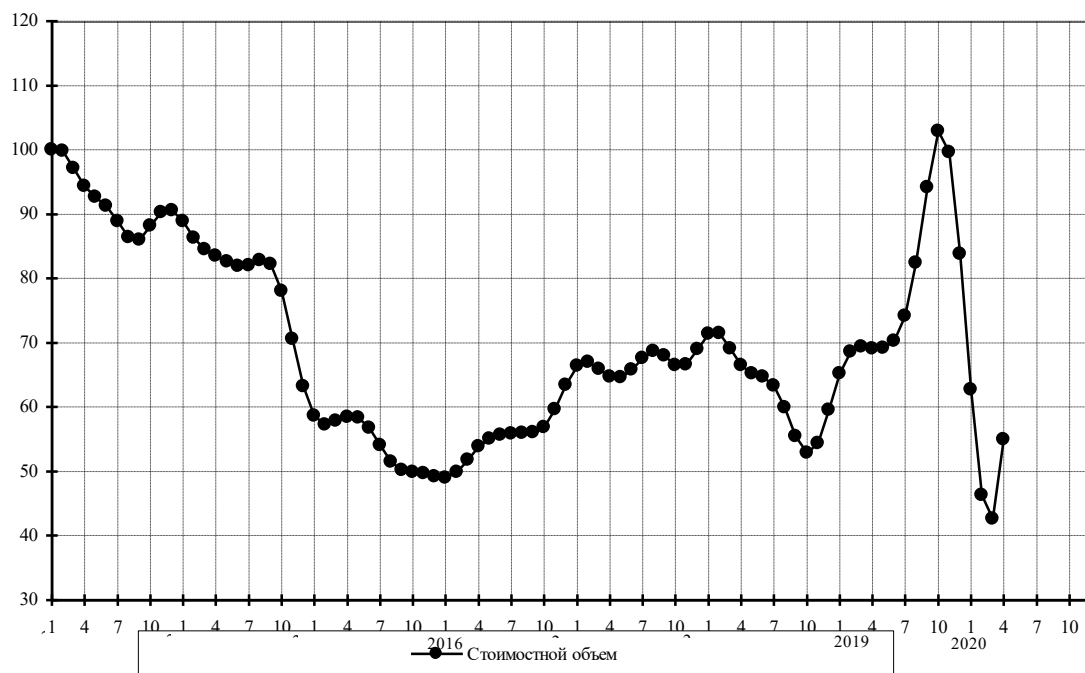
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100   | 99,6  | 98,6  | 98,1 | 98,8 | 100,6 | 102,5 | 103,2 | 103,5 | 104,9 | 107,5 | 109,7 |
| 2014 | 109,6 | 107,0 | 102,8 | 98,6 | 95,8 | 95,3  | 96,8  | 98,3  | 96,9  | 90,8  | 81,4  | 71,9  |
| 2015 | 63,9  | 57,8  | 53,8  | 52,3 | 53,3 | 55,8  | 57,8  | 57,9  | 56,5  | 54,7  | 52,7  | 50,9  |
| 2016 | 49,9  | 51,0  | 53,9  | 56,6 | 57,2 | 55,0  | 52,0  | 50,8  | 52,5  | 56,2  | 60,2  | 63,8  |
| 2017 | 66,8  | 68,9  | 70,0  | 70,6 | 71,7 | 74,0  | 77,0  | 79,4  | 80,3  | 79,8  | 79,3  | 79,6  |
| 2018 | 81,0  | 82,7  | 84,2  | 85,5 | 86,0 | 84,9  | 82,4  | 79,2  | 76,5  | 75,5  | 76,9  | 80,7  |
| 2019 | 85,3  | 88,2  | 88,4  | 87,0 | 86,3 | 87,5  | 89,9  | 92,0  | 93,4  | 94,7  | 95,8  | 96,1  |
| 2020 | 94,8  | 91,9  | 87,8  | 81,7 |      |       |       |       |       |       |       |       |



### Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

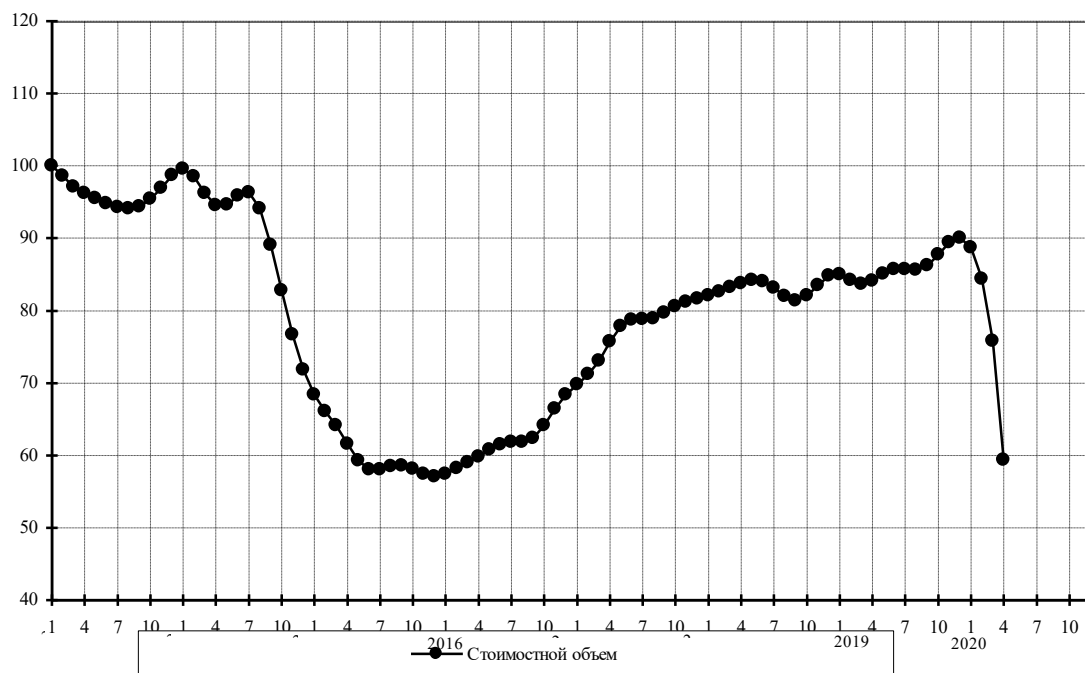
|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт   | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 2013 | 100  | 99,8 | 97,1 | 94,3 | 92,7 | 91,3 | 88,9 | 86,4 | 86,0 | 88,2  | 90,3 | 90,6 |
| 2014 | 88,9 | 86,3 | 84,5 | 83,5 | 82,6 | 81,9 | 82,0 | 82,8 | 82,2 | 78,0  | 70,6 | 63,2 |
| 2015 | 58,6 | 57,2 | 57,8 | 58,4 | 58,3 | 56,8 | 54,1 | 51,5 | 50,2 | 49,9  | 49,7 | 49,2 |
| 2016 | 49,0 | 49,9 | 51,8 | 53,9 | 55,1 | 55,7 | 55,9 | 56,0 | 56,1 | 56,9  | 59,6 | 63,4 |
| 2017 | 66,4 | 67,0 | 65,9 | 64,7 | 64,6 | 65,8 | 67,6 | 68,7 | 68,0 | 66,5  | 66,6 | 69,0 |
| 2018 | 71,4 | 71,5 | 69,1 | 66,5 | 65,2 | 64,7 | 63,3 | 59,9 | 55,5 | 52,9  | 54,4 | 59,5 |
| 2019 | 65,2 | 68,6 | 69,4 | 69,1 | 69,2 | 70,3 | 74,2 | 82,4 | 94,1 | 102,9 | 99,6 | 83,8 |
| 2020 | 62,7 | 46,3 | 42,6 | 55,0 |      |      |      |      |      |       |      |      |



### Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

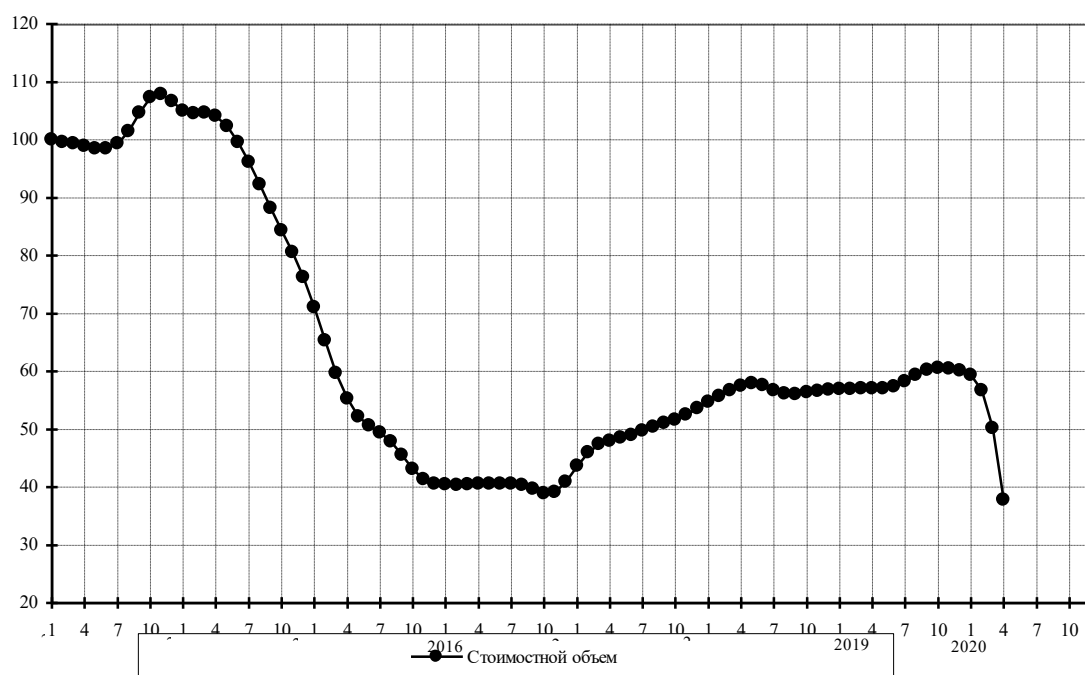
|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 98,6 | 97,1 | 96,2 | 95,5 | 94,8 | 94,3 | 94,1 | 94,4 | 95,4 | 96,9 | 98,7 |
| 2014 | 99,6 | 98,5 | 96,2 | 94,5 | 94,6 | 95,9 | 96,3 | 94,1 | 89,1 | 82,8 | 76,7 | 71,8 |
| 2015 | 68,4 | 66,1 | 64,1 | 61,6 | 59,3 | 58,0 | 58,0 | 58,5 | 58,6 | 58,1 | 57,4 | 57,1 |
| 2016 | 57,4 | 58,2 | 59,0 | 59,8 | 60,8 | 61,5 | 61,8 | 61,8 | 62,4 | 64,1 | 66,4 | 68,4 |
| 2017 | 69,8 | 71,2 | 73,1 | 75,7 | 77,8 | 78,7 | 78,8 | 78,9 | 79,7 | 80,6 | 81,2 | 81,6 |
| 2018 | 82,1 | 82,6 | 83,2 | 83,8 | 84,2 | 84,0 | 83,1 | 82,0 | 81,4 | 82,1 | 83,5 | 84,8 |
| 2019 | 85,0 | 84,2 | 83,7 | 84,1 | 85,1 | 85,7 | 85,7 | 85,6 | 86,2 | 87,7 | 89,4 | 90,0 |
| 2020 | 88,7 | 84,4 | 75,8 | 59,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн  | Июл  | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100   | 99,6  | 99,3  | 98,9  | 98,5  | 98,5 | 99,3 | 101,4 | 104,6 | 107,3 | 107,9 | 106,6 |
| 2014 | 105,0 | 104,5 | 104,6 | 104,1 | 102,3 | 99,6 | 96,1 | 92,3  | 88,2  | 84,3  | 80,5  | 76,2  |
| 2015 | 71,1  | 65,3  | 59,7  | 55,2  | 52,2  | 50,6 | 49,4 | 47,8  | 45,5  | 43,1  | 41,3  | 40,6  |
| 2016 | 40,4  | 40,3  | 40,4  | 40,5  | 40,6  | 40,6 | 40,6 | 40,3  | 39,7  | 38,9  | 39,1  | 40,9  |
| 2017 | 43,6  | 46,0  | 47,4  | 48,0  | 48,5  | 49,0 | 49,7 | 50,4  | 51,0  | 51,6  | 52,5  | 53,6  |
| 2018 | 54,7  | 55,7  | 56,7  | 57,5  | 57,9  | 57,6 | 56,7 | 56,1  | 56,0  | 56,3  | 56,6  | 56,8  |
| 2019 | 56,9  | 56,9  | 57,0  | 57,0  | 57,0  | 57,4 | 58,2 | 59,3  | 60,2  | 60,5  | 60,4  | 60,1  |
| 2020 | 59,3  | 56,7  | 50,2  | 37,8  |       |      |      |       |       |       |       |       |

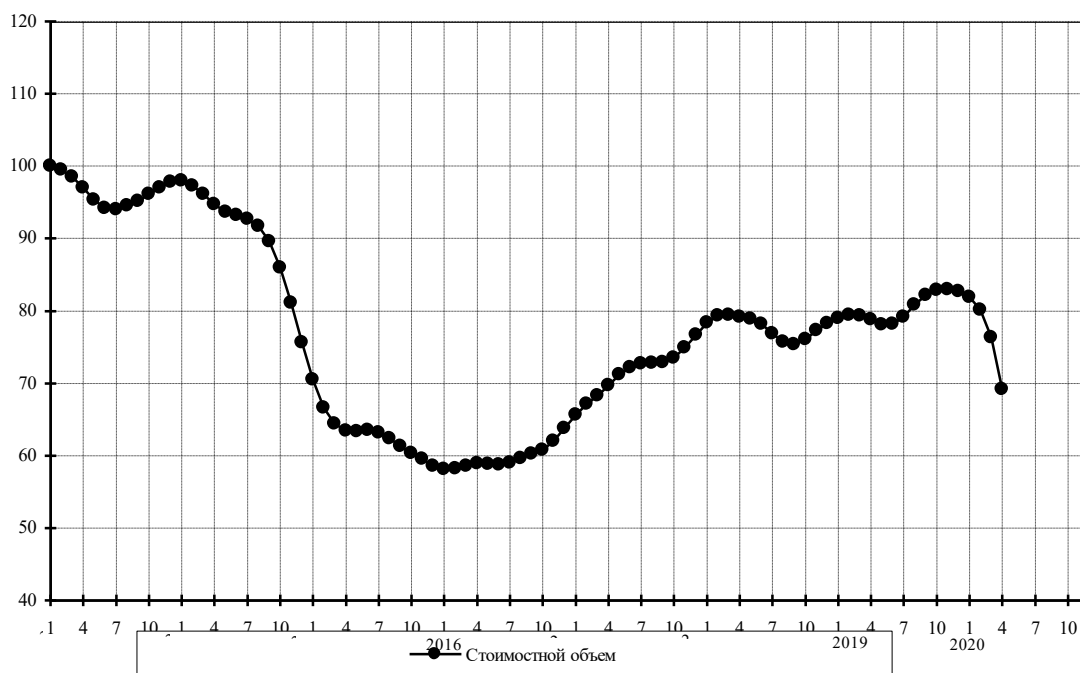




### Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100  | 99,5 | 98,5 | 97,0 | 95,3 | 94,2 | 94,0 | 94,5 | 95,2 | 96,1 | 97,0 | 97,8 |
| 2014 | 98,0 | 97,3 | 96,1 | 94,7 | 93,7 | 93,2 | 92,7 | 91,7 | 89,6 | 86,0 | 81,1 | 75,6 |
| 2015 | 70,5 | 66,6 | 64,4 | 63,4 | 63,3 | 63,5 | 63,2 | 62,4 | 61,3 | 60,3 | 59,5 | 58,6 |
| 2016 | 58,1 | 58,2 | 58,6 | 58,9 | 58,8 | 58,7 | 59,0 | 59,6 | 60,2 | 60,8 | 62,0 | 63,8 |
| 2017 | 65,6 | 67,1 | 68,3 | 69,7 | 71,2 | 72,2 | 72,7 | 72,8 | 72,9 | 73,5 | 74,9 | 76,7 |
| 2018 | 78,4 | 79,3 | 79,4 | 79,2 | 78,9 | 78,2 | 76,9 | 75,7 | 75,4 | 76,1 | 77,3 | 78,3 |
| 2019 | 79,0 | 79,4 | 79,3 | 78,8 | 78,1 | 78,2 | 79,2 | 80,8 | 82,2 | 82,9 | 83,0 | 82,7 |
| 2020 | 81,9 | 80,1 | 76,3 | 69,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |



## Приложение 3.

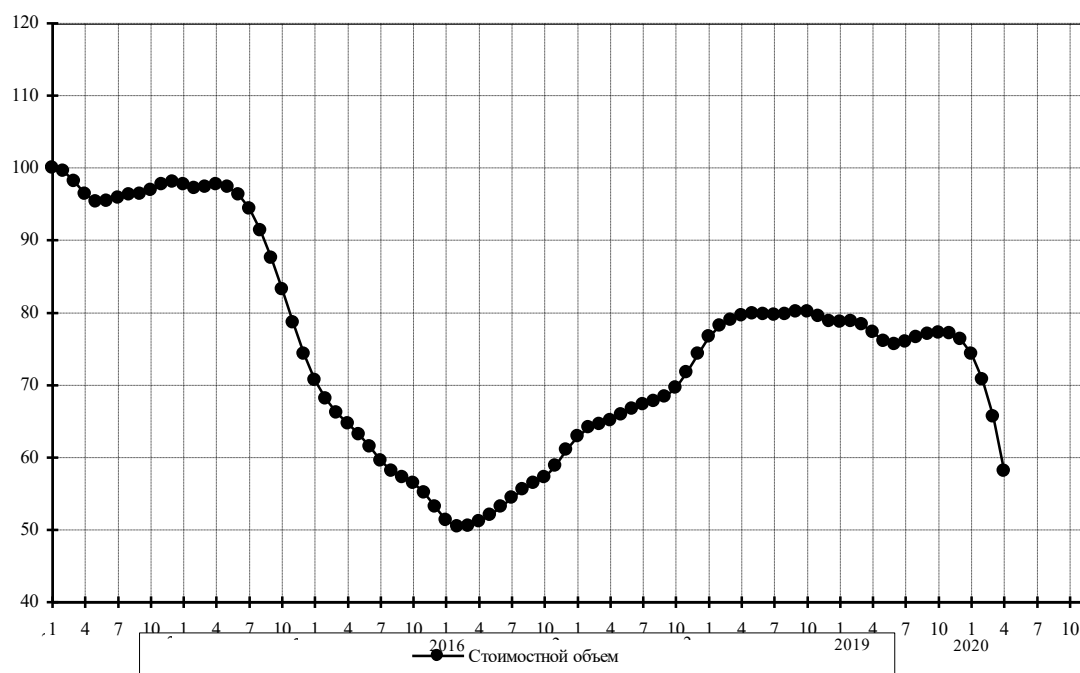
**Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по апрель 2020 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

**Внешнеторговый оборот**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

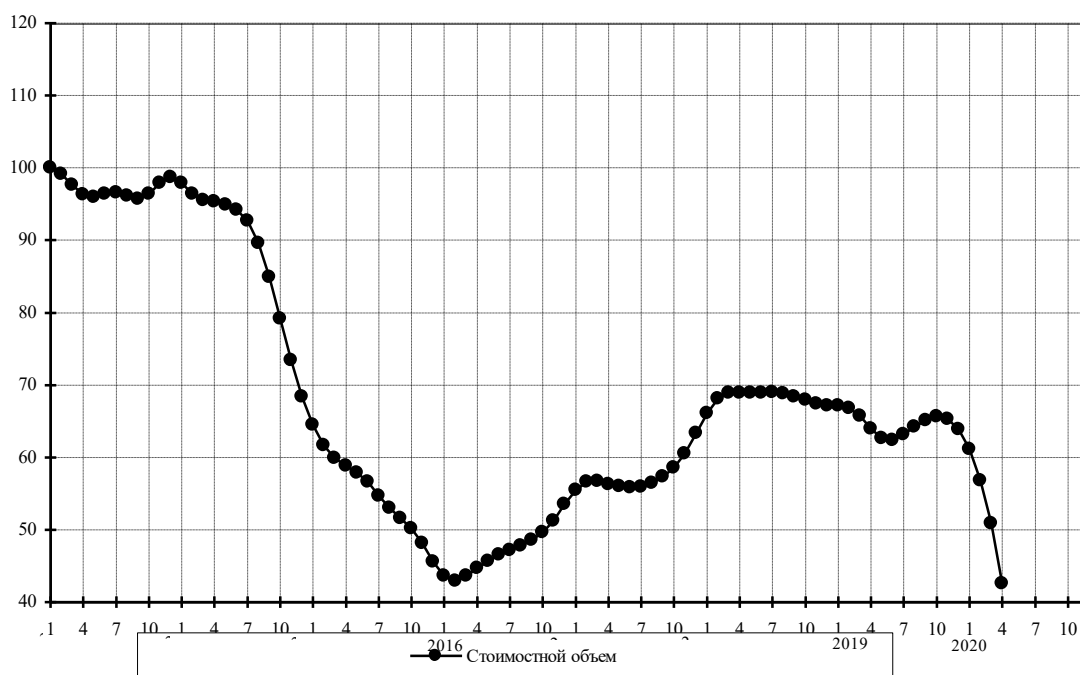
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 99,6 | 98,2 | 96,4 | 95,3 | 95,4 | 95,9 | 96,3 | 96,4 | 96,9 | 97,7 | 98,1 |
| 2014 | 97,7  | 97,2 | 97,4 | 97,7 | 97,4 | 96,3 | 94,4 | 91,4 | 87,6 | 83,2 | 78,6 | 74,3 |
| 2015 | 70,7  | 68,1 | 66,2 | 64,7 | 63,2 | 61,5 | 59,5 | 58,1 | 57,2 | 56,4 | 55,1 | 53,2 |
| 2016 | 51,3  | 50,4 | 50,5 | 51,1 | 52,0 | 53,2 | 54,4 | 55,6 | 56,4 | 57,2 | 58,8 | 61,0 |
| 2017 | 62,9  | 64,1 | 64,6 | 65,1 | 65,9 | 66,7 | 67,3 | 67,8 | 68,4 | 69,6 | 71,7 | 74,3 |
| 2018 | 76,7  | 78,2 | 79,0 | 79,6 | 79,9 | 79,8 | 79,7 | 79,8 | 80,1 | 80,1 | 79,5 | 78,8 |
| 2019 | 78,7  | 78,8 | 78,4 | 77,3 | 76,1 | 75,6 | 76,0 | 76,6 | 77,0 | 77,2 | 77,1 | 76,3 |
| 2020 | 74,3  | 70,8 | 65,6 | 58,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

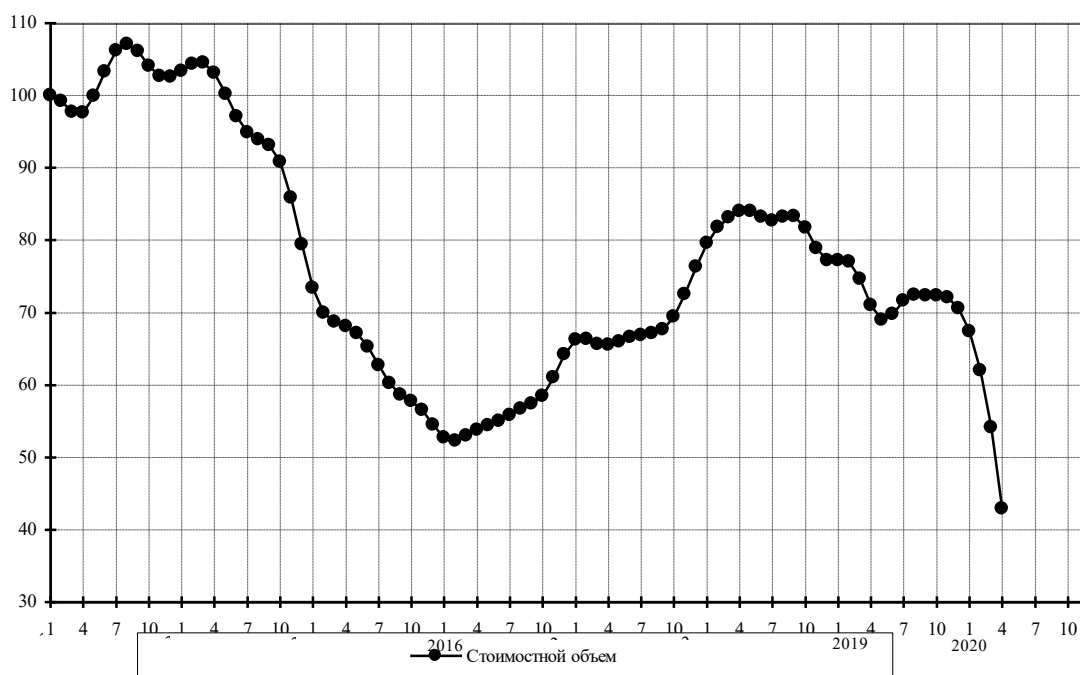
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 99,1 | 97,6 | 96,3 | 96,0 | 96,4 | 96,6 | 96,1 | 95,7 | 96,4 | 97,9 | 98,7 |
| 2014 | 97,9  | 96,4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



### Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

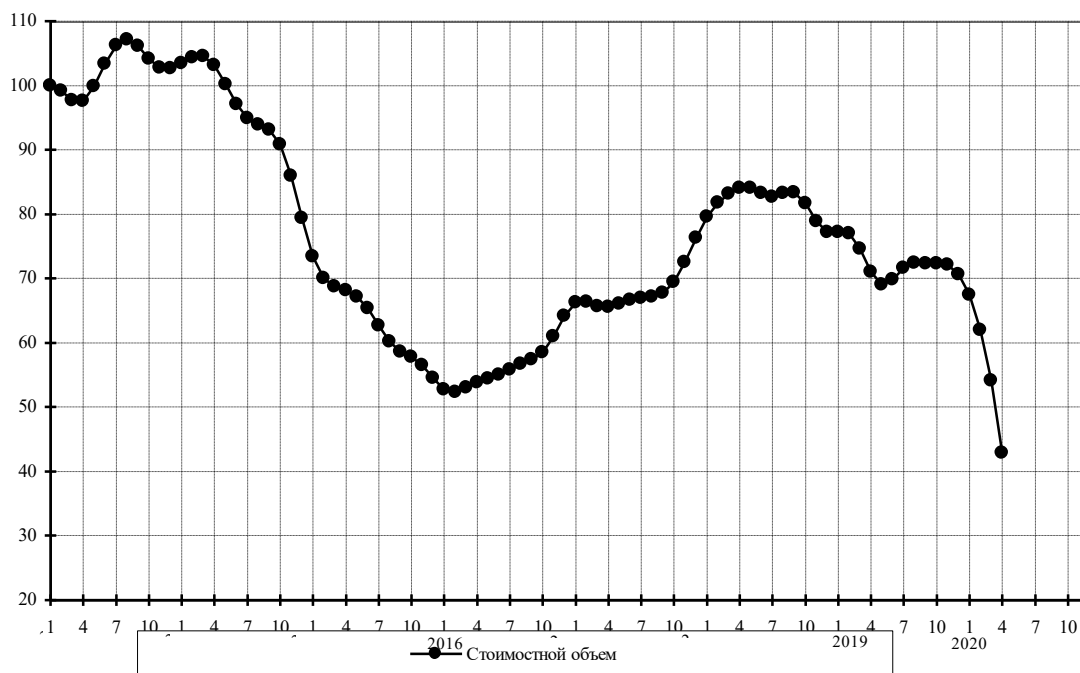
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 98,0 | 95,1 | 92,5 | 90,8 | 90,1 | 89,1 | 86,6 | 83,8 | 82,9 | 85,2 | 88,9 |
| 2014 | 91,2  | 90,9 | 89,4 | 88,5 | 88,6 | 89,0 | 88,8 | 87,8 | 85,5 | 81,3 | 75,1 | 68,6 |
| 2015 | 64,1  | 62,9 | 64,0 | 65,6 | 66,6 | 66,4 | 65,4 | 64,3 | 63,8 | 63,5 | 62,4 | 60,4 |
| 2016 | 58,7  | 58,8 | 60,5 | 62,4 | 63,4 | 63,2 | 62,7 | 62,8 | 63,9 | 65,8 | 68,7 | 72,2 |
| 2017 | 75,0  | 76,3 | 76,7 | 77,1 | 77,9 | 78,8 | 79,4 | 79,7 | 79,8 | 80,4 | 82,9 | 86,9 |
| 2018 | 90,7  | 92,3 | 91,6 | 90,6 | 90,1 | 90,3 | 90,3 | 90,4 | 90,6 | 90,7 | 90,2 | 89,4 |
| 2019 | 89,0  | 89,0 | 88,6 | 87,2 | 85,8 | 85,9 | 87,9 | 90,2 | 91,4 | 91,2 | 89,4 | 85,7 |
| 2020 | 80,0  | 72,7 | 64,3 | 54,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

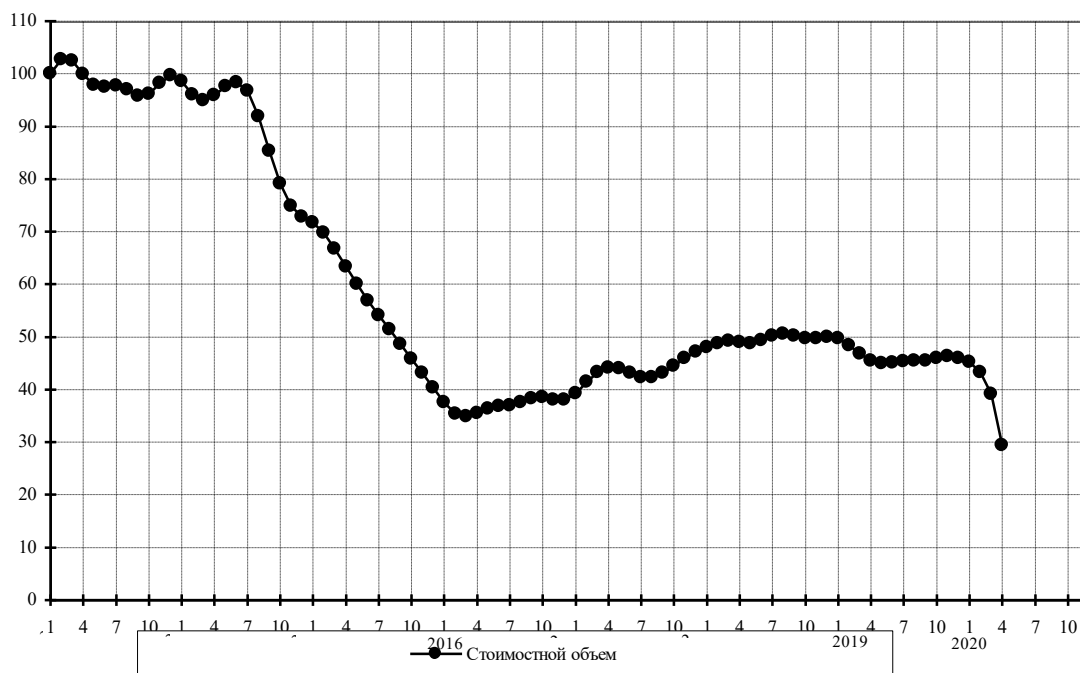
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 99,2  | 97,7  | 97,6  | 99,9  | 103,3 | 106,2 | 107,1 | 106,1 | 104,1 | 102,7 | 102,6 |
| 2014 | 103,4 | 104,3 | 104,5 | 103,1 | 100,2 | 97,1  | 94,9  | 93,9  | 93,1  | 90,8  | 85,9  | 79,4  |
| 2015 | 73,4  | 70,0  | 68,7  | 68,1  | 67,1  | 65,3  | 62,7  | 60,2  | 58,6  | 57,8  | 56,5  | 54,5  |
| 2016 | 52,7  | 52,3  | 53,0  | 53,8  | 54,4  | 55,0  | 55,8  | 56,7  | 57,4  | 58,5  | 61,0  | 64,2  |
| 2017 | 66,2  | 66,3  | 65,6  | 65,5  | 66,0  | 66,6  | 66,9  | 67,1  | 67,7  | 69,4  | 72,5  | 76,3  |
| 2018 | 79,6  | 81,8  | 83,1  | 84,0  | 84,0  | 83,2  | 82,7  | 83,2  | 83,3  | 81,7  | 78,9  | 77,2  |
| 2019 | 77,2  | 77,0  | 74,6  | 71,0  | 69,0  | 69,8  | 71,6  | 72,4  | 72,3  | 72,3  | 72,1  | 70,6  |
| 2020 | 67,4  | 62,0  | 54,1  | 42,9  |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

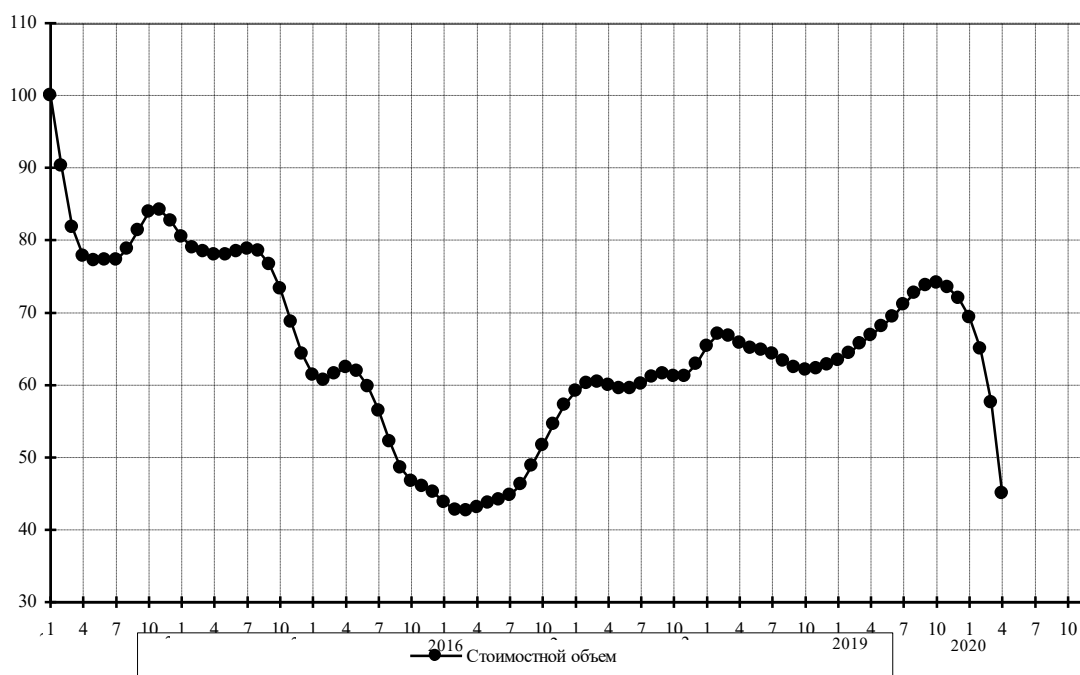
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 102,7 | 102,5 | 99,9 | 97,9 | 97,5 | 97,7 | 97,0 | 95,8 | 96,1 | 98,2 | 99,7 |
| 2014 | 98,6  | 96,0  | 94,9  | 95,9 | 97,6 | 98,3 | 96,7 | 91,9 | 85,3 | 79,1 | 74,9 | 72,8 |
| 2015 | 71,7  | 69,8  | 66,7  | 63,3 | 60,0 | 56,9 | 54,1 | 51,4 | 48,6 | 45,8 | 43,1 | 40,3 |
| 2016 | 37,5  | 35,4  | 34,9  | 35,5 | 36,4 | 36,8 | 37,0 | 37,6 | 38,3 | 38,5 | 38,0 | 38,0 |
| 2017 | 39,3  | 41,5  | 43,3  | 44,1 | 44,0 | 43,1 | 42,3 | 42,3 | 43,2 | 44,5 | 45,9 | 47,1 |
| 2018 | 48,0  | 48,8  | 49,2  | 49,0 | 48,8 | 49,3 | 50,2 | 50,6 | 50,2 | 49,7 | 49,7 | 50,0 |
| 2019 | 49,7  | 48,4  | 46,8  | 45,5 | 45,0 | 45,1 | 45,3 | 45,4 | 45,5 | 45,9 | 46,3 | 46,0 |
| 2020 | 45,2  | 43,3  | 39,1  | 29,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

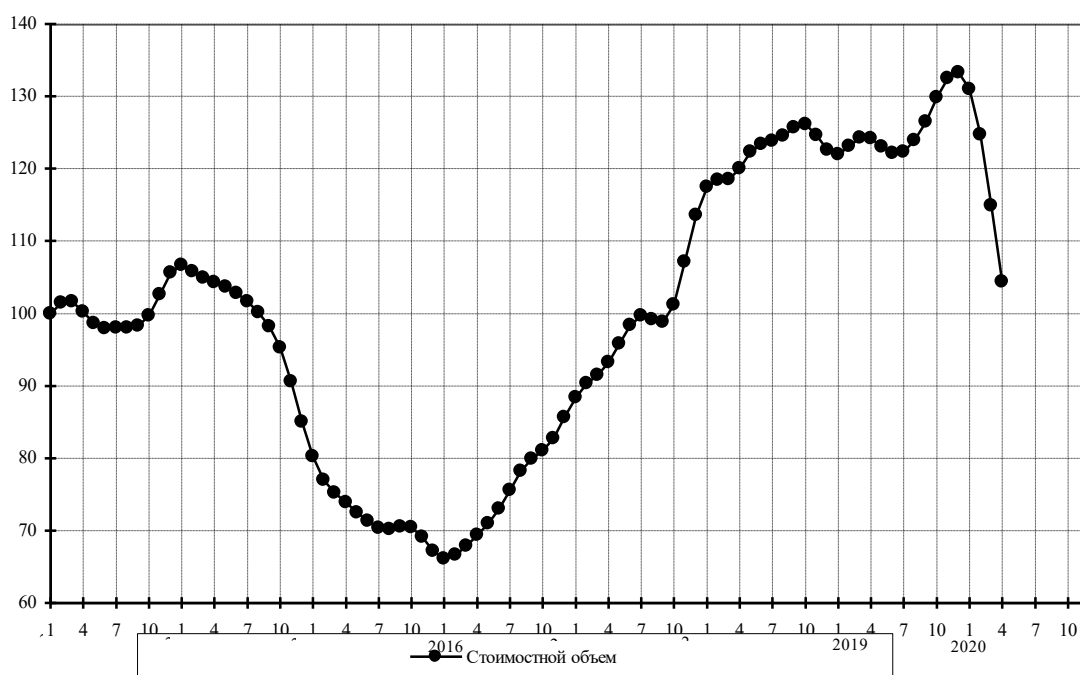
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 90,3 | 81,8 | 77,8 | 77,2 | 77,3 | 77,3 | 78,8 | 81,4 | 83,9 | 84,2 | 82,7 |
| 2014 | 80,5  | 79,0 | 78,4 | 78,0 | 78,0 | 78,4 | 78,8 | 78,5 | 76,7 | 73,3 | 68,7 | 64,3 |
| 2015 | 61,4  | 60,7 | 61,6 | 62,4 | 61,9 | 59,8 | 56,4 | 52,2 | 48,6 | 46,7 | 46,0 | 45,2 |
| 2016 | 43,8  | 42,7 | 42,6 | 43,1 | 43,7 | 44,1 | 44,8 | 46,3 | 48,8 | 51,7 | 54,6 | 57,2 |
| 2017 | 59,2  | 60,2 | 60,4 | 60,0 | 59,5 | 59,5 | 60,1 | 61,1 | 61,6 | 61,2 | 61,2 | 62,9 |
| 2018 | 65,4  | 67,0 | 66,8 | 65,8 | 65,1 | 64,8 | 64,3 | 63,3 | 62,4 | 62,1 | 62,3 | 62,8 |
| 2019 | 63,4  | 64,4 | 65,7 | 66,9 | 68,1 | 69,4 | 71,1 | 72,7 | 73,8 | 74,1 | 73,5 | 72,0 |
| 2020 | 69,3  | 65,0 | 57,6 | 45,0 | 0,0  |      |      |      |      |      |      |      |



### Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 101,5 | 101,6 | 100,2 | 98,6  | 97,9  | 98,0  | 98,0  | 98,3  | 99,7  | 102,6 | 105,6 |
| 2014 | 106,7 | 105,8 | 104,9 | 104,3 | 103,7 | 102,8 | 101,6 | 100,1 | 98,2  | 95,3  | 90,6  | 85,0  |
| 2015 | 80,2  | 77,0  | 75,2  | 73,9  | 72,5  | 71,3  | 70,3  | 70,2  | 70,5  | 70,4  | 69,1  | 67,2  |
| 2016 | 66,1  | 66,6  | 67,9  | 69,4  | 71,0  | 73,0  | 75,6  | 78,2  | 79,9  | 81,0  | 82,7  | 85,6  |
| 2017 | 88,4  | 90,3  | 91,5  | 93,2  | 95,8  | 98,4  | 99,7  | 99,2  | 98,8  | 101,2 | 107,1 | 113,6 |
| 2018 | 117,5 | 118,4 | 118,5 | 120,0 | 122,3 | 123,4 | 123,8 | 124,5 | 125,7 | 126,1 | 124,6 | 122,6 |
| 2019 | 122,0 | 123,1 | 124,3 | 124,2 | 123,0 | 122,1 | 122,3 | 123,9 | 126,5 | 129,8 | 132,5 | 133,3 |
| 2020 | 131,0 | 124,7 | 114,9 | 104,4 |       |       |       |       |       |       |       |       |

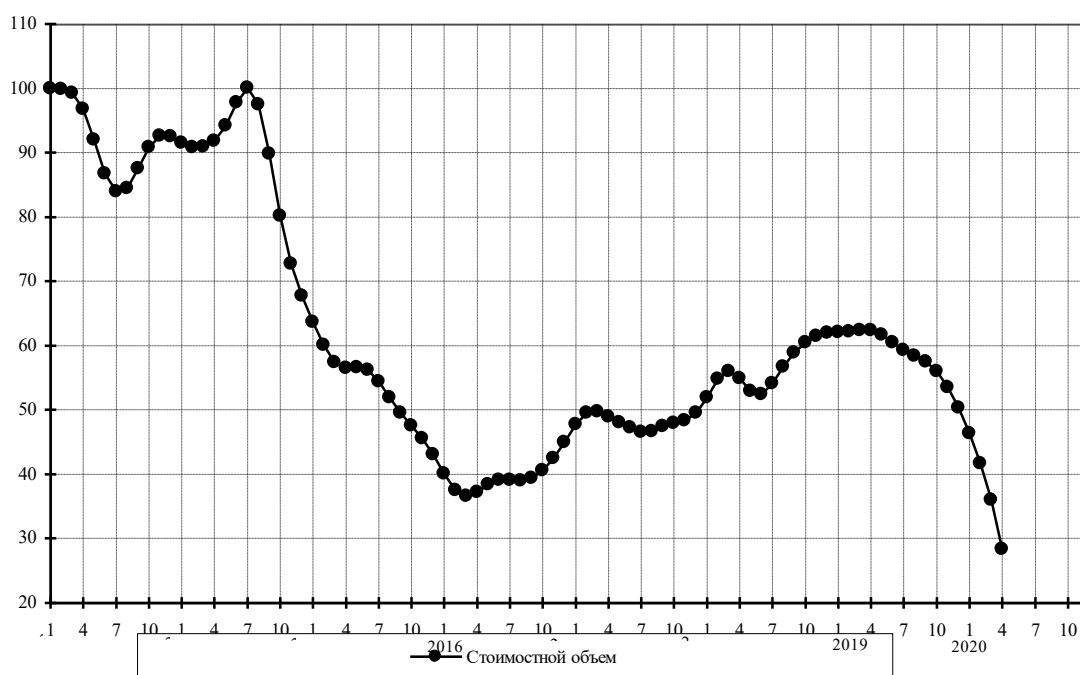




### Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

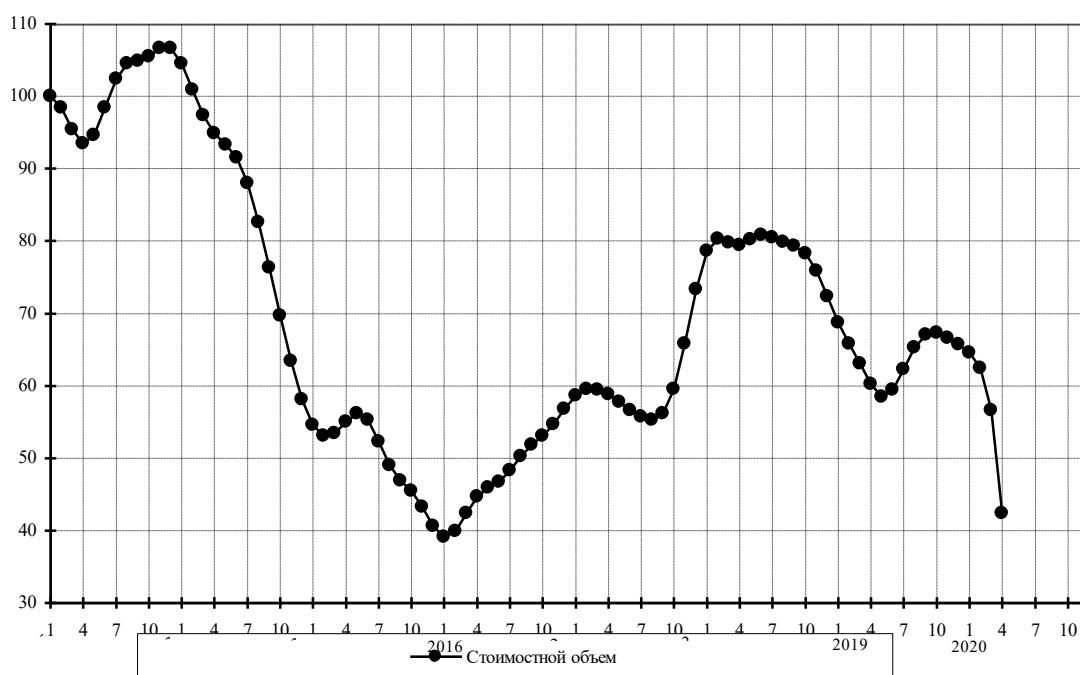
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл   | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 99,9 | 99,3 | 96,8 | 92,0 | 86,7 | 83,9  | 84,4 | 87,5 | 90,8 | 92,6 | 92,5 |
| 2014 | 91,5  | 90,8 | 90,9 | 91,8 | 94,2 | 97,8 | 100,1 | 97,5 | 89,8 | 80,2 | 72,7 | 67,7 |
| 2015 | 63,7  | 60,1 | 57,4 | 56,5 | 56,6 | 56,2 | 54,4  | 51,9 | 49,5 | 47,5 | 45,6 | 43,1 |
| 2016 | 40,1  | 37,5 | 36,6 | 37,2 | 38,4 | 39,1 | 39,1  | 39,0 | 39,4 | 40,6 | 42,5 | 45,0 |
| 2017 | 47,7  | 49,5 | 49,7 | 48,9 | 48,0 | 47,2 | 46,6  | 46,7 | 47,4 | 47,9 | 48,3 | 49,5 |
| 2018 | 51,9  | 54,8 | 56,0 | 54,9 | 52,9 | 52,4 | 54,1  | 56,7 | 58,9 | 60,5 | 61,5 | 62,0 |
| 2019 | 62,1  | 62,2 | 62,4 | 62,4 | 61,7 | 60,5 | 59,3  | 58,4 | 57,5 | 56,0 | 53,5 | 50,3 |
| 2020 | 46,4  | 41,7 | 36,0 | 28,4 |      |      |       |      |      |      |      |      |



### Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

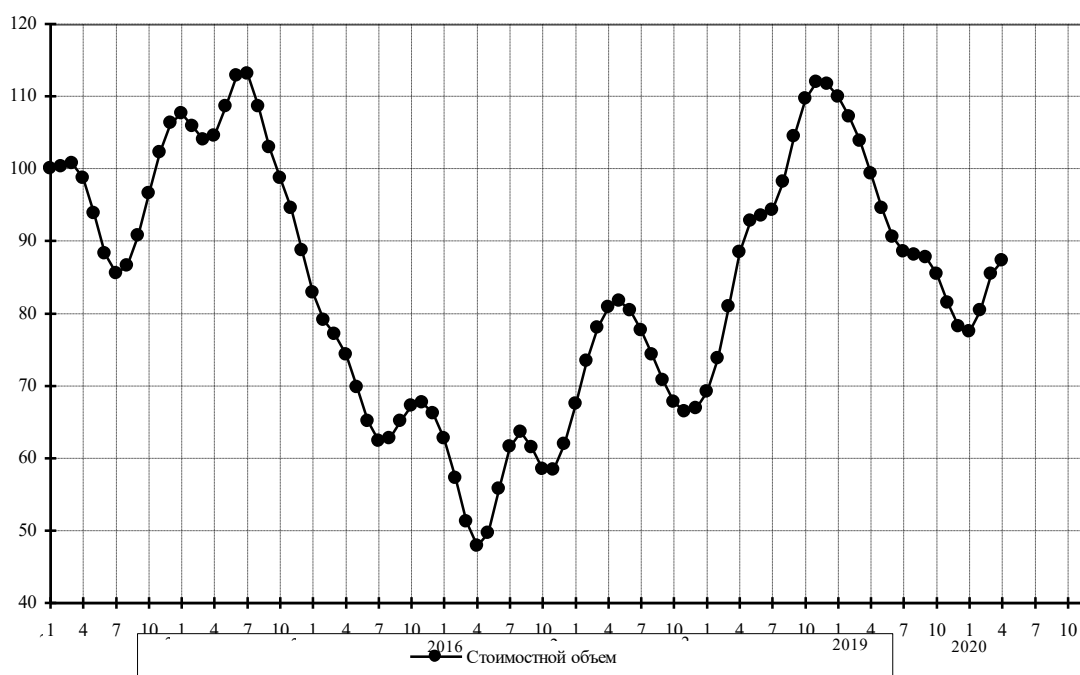
|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 98,4  | 95,4 | 93,5 | 94,6 | 98,4 | 102,4 | 104,5 | 104,9 | 105,5 | 106,6 | 106,6 |
| 2014 | 104,5 | 100,9 | 97,4 | 94,9 | 93,3 | 91,5 | 88,0  | 82,6  | 76,3  | 69,7  | 63,4  | 58,1  |
| 2015 | 54,6  | 53,1  | 53,4 | 55,0 | 56,2 | 55,3 | 52,3  | 49,0  | 46,9  | 45,5  | 43,3  | 40,6  |
| 2016 | 39,1  | 39,9  | 42,4 | 44,7 | 45,9 | 46,7 | 48,3  | 50,2  | 51,8  | 53,1  | 54,7  | 56,8  |
| 2017 | 58,6  | 59,5  | 59,4 | 58,8 | 57,8 | 56,6 | 55,7  | 55,3  | 56,2  | 59,5  | 65,8  | 73,3  |
| 2018 | 78,6  | 80,3  | 79,8 | 79,4 | 80,2 | 80,8 | 80,5  | 79,9  | 79,3  | 78,3  | 75,9  | 72,3  |
| 2019 | 68,7  | 65,8  | 63,1 | 60,2 | 58,5 | 59,4 | 62,3  | 65,3  | 67,0  | 67,3  | 66,6  | 65,7  |
| 2020 | 64,6  | 62,4  | 56,6 | 42,4 |      |      |       |       |       |       |       |       |



### Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

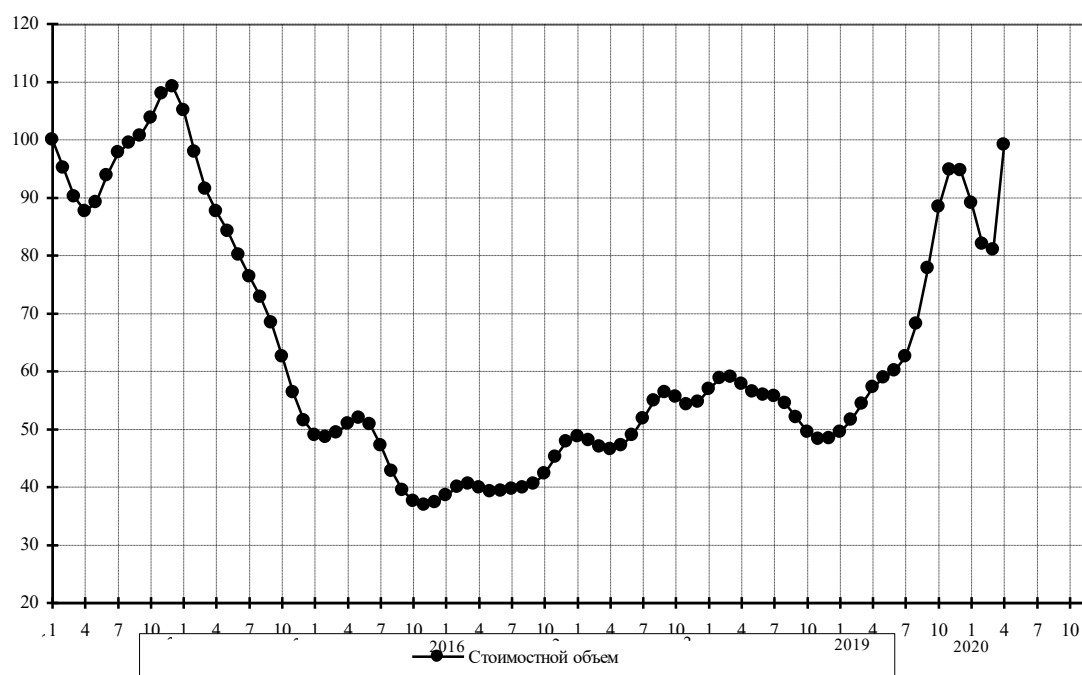
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 100,3 | 100,7 | 98,7  | 93,8  | 88,3  | 85,5  | 86,6  | 90,7  | 96,6  | 102,2 | 106,3 |
| 2014 | 107,6 | 105,9 | 104,0 | 104,5 | 108,6 | 112,8 | 113,1 | 108,6 | 102,9 | 98,7  | 94,5  | 88,7  |
| 2015 | 82,9  | 79,1  | 77,1  | 74,3  | 69,8  | 65,1  | 62,4  | 62,7  | 65,1  | 67,2  | 67,7  | 66,2  |
| 2016 | 62,7  | 57,2  | 51,2  | 47,9  | 49,6  | 55,7  | 61,6  | 63,6  | 61,5  | 58,5  | 58,4  | 61,9  |
| 2017 | 67,5  | 73,4  | 78,0  | 80,8  | 81,7  | 80,4  | 77,7  | 74,3  | 70,8  | 67,8  | 66,4  | 66,9  |
| 2018 | 69,2  | 73,8  | 80,9  | 88,4  | 92,8  | 93,5  | 94,3  | 98,2  | 104,4 | 109,7 | 112,0 | 111,7 |
| 2019 | 109,9 | 107,2 | 103,8 | 99,3  | 94,5  | 90,6  | 88,5  | 88,1  | 87,7  | 85,4  | 81,5  | 78,2  |
| 2020 | 77,5  | 80,4  | 85,4  | 87,3  |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Соединенное Королевство (Великобритания)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

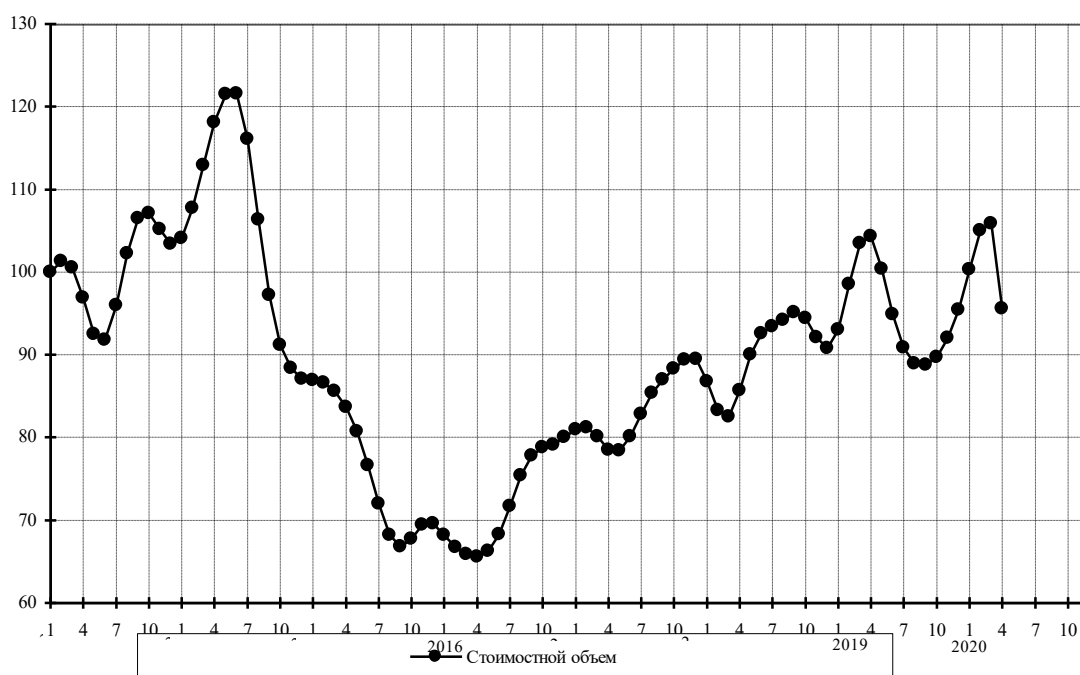
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 95,1 | 90,2 | 87,6 | 89,2 | 93,8 | 97,8 | 99,5 | 100,7 | 103,8 | 108,0 | 109,2 |
| 2014 | 105,1 | 97,9 | 91,5 | 87,6 | 84,2 | 80,1 | 76,3 | 72,8 | 68,4  | 62,5  | 56,3  | 51,5  |
| 2015 | 49,0  | 48,6 | 49,4 | 50,9 | 51,9 | 50,8 | 47,2 | 42,8 | 39,4  | 37,6  | 36,9  | 37,4  |
| 2016 | 38,6  | 40,0 | 40,6 | 39,9 | 39,2 | 39,3 | 39,7 | 39,9 | 40,5  | 42,3  | 45,2  | 47,8  |
| 2017 | 48,7  | 48,1 | 47,0 | 46,5 | 47,2 | 49,0 | 51,8 | 54,9 | 56,4  | 55,6  | 54,2  | 54,7  |
| 2018 | 56,9  | 58,8 | 59,0 | 57,8 | 56,5 | 55,9 | 55,7 | 54,5 | 52,0  | 49,5  | 48,3  | 48,4  |
| 2019 | 49,5  | 51,6 | 54,4 | 57,2 | 58,9 | 60,1 | 62,5 | 68,2 | 77,8  | 88,4  | 94,8  | 94,7  |
| 2020 | 89,1  | 82,0 | 81,0 | 99,1 |      |      |      |      |       |       |       |       |



### Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

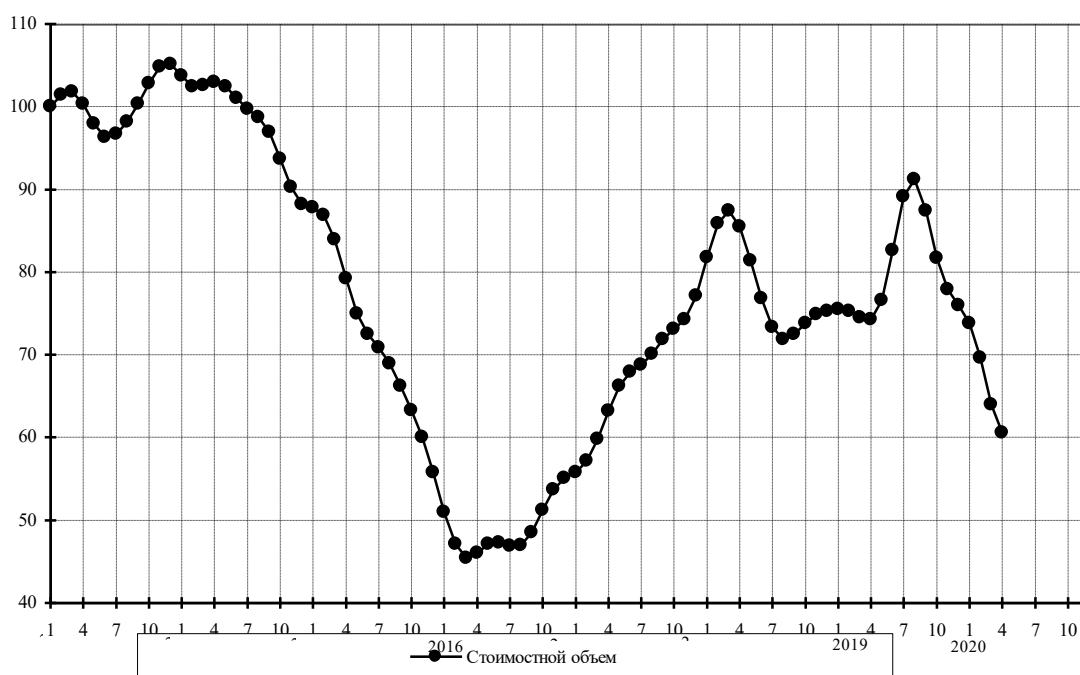
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 101,3 | 100,5 | 96,9  | 92,5  | 91,8  | 96,0  | 102,2 | 106,5 | 107,1 | 105,2 | 103,4 |
| 2014 | 104,1 | 107,7 | 112,9 | 118,1 | 121,5 | 121,6 | 116,1 | 106,3 | 97,2  | 91,2  | 88,4  | 87,1  |
| 2015 | 86,9  | 86,6  | 85,6  | 83,7  | 80,7  | 76,6  | 72,0  | 68,2  | 66,8  | 67,7  | 69,4  | 69,6  |
| 2016 | 68,2  | 66,7  | 65,9  | 65,6  | 66,3  | 68,3  | 71,7  | 75,4  | 77,8  | 78,8  | 79,1  | 80,0  |
| 2017 | 81,0  | 81,2  | 80,1  | 78,5  | 78,4  | 80,1  | 82,8  | 85,4  | 87,0  | 88,3  | 89,4  | 89,5  |
| 2018 | 86,8  | 83,3  | 82,5  | 85,7  | 90,0  | 92,6  | 93,4  | 94,2  | 95,1  | 94,4  | 92,1  | 90,8  |
| 2019 | 93,0  | 98,5  | 103,5 | 104,3 | 100,4 | 94,9  | 90,9  | 88,9  | 88,8  | 89,7  | 92,0  | 95,4  |
| 2020 | 100,3 | 105,0 | 105,9 | 95,6  |       |       |       |       |       |       |       |       |



### Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

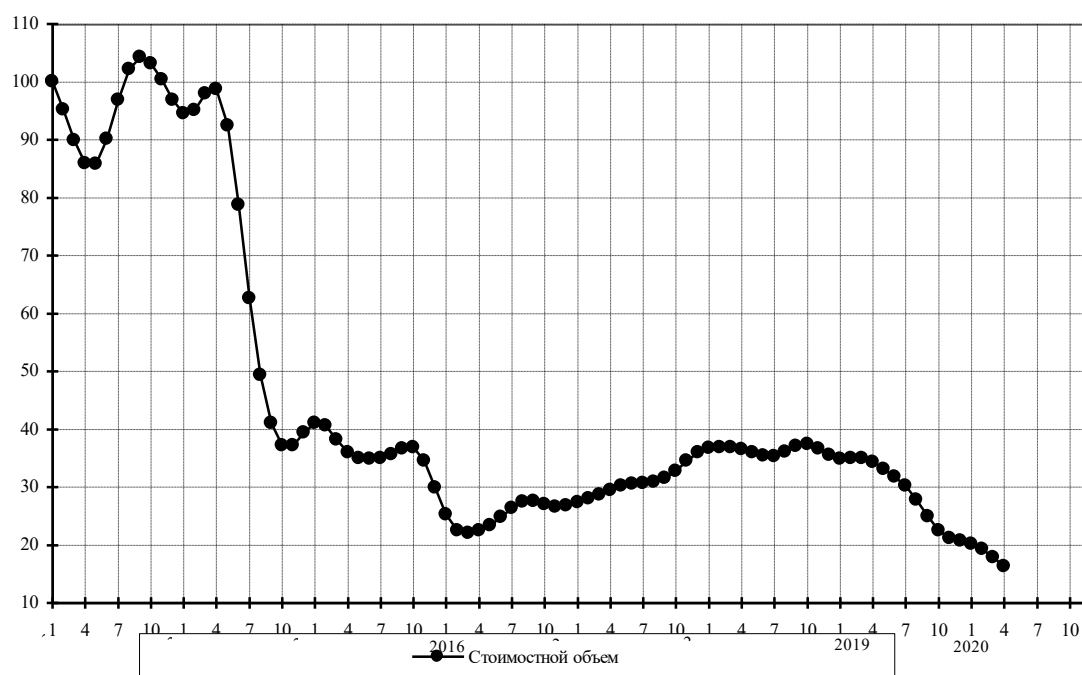
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 100,0 | 101,4 | 101,8 | 100,3 | 97,9  | 96,3  | 96,7 | 98,2 | 100,3 | 102,8 | 104,8 | 105,1 |
| 2014 | 103,7 | 102,4 | 102,6 | 103,0 | 102,4 | 101,0 | 99,7 | 98,7 | 96,9  | 93,7  | 90,3  | 88,2  |
| 2015 | 87,8  | 86,9  | 83,9  | 79,2  | 75,0  | 72,5  | 70,9 | 68,9 | 66,2  | 63,3  | 60,0  | 55,8  |
| 2016 | 51,0  | 47,1  | 45,4  | 46,0  | 47,1  | 47,3  | 46,9 | 47,0 | 48,5  | 51,2  | 53,7  | 55,1  |
| 2017 | 55,8  | 57,2  | 59,8  | 63,2  | 66,2  | 67,9  | 68,8 | 70,1 | 71,9  | 73,1  | 74,3  | 77,1  |
| 2018 | 81,8  | 85,9  | 87,4  | 85,5  | 81,4  | 76,8  | 73,3 | 71,9 | 72,5  | 73,8  | 74,9  | 75,3  |
| 2019 | 75,5  | 75,3  | 74,5  | 74,3  | 76,6  | 82,6  | 89,1 | 91,2 | 87,4  | 81,7  | 77,9  | 76,0  |
| 2020 | 73,8  | 69,6  | 64,0  | 60,6  |       |       |      |      |       |       |       |       |



### Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

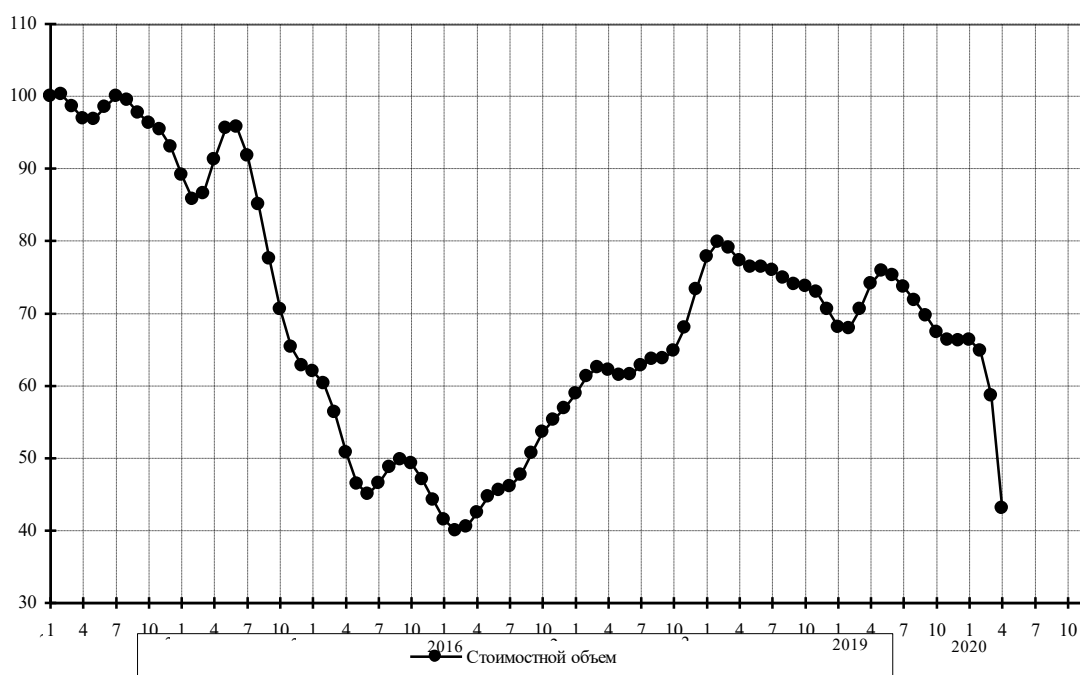
|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2013 | 100,0 | 95,2 | 89,9 | 85,9 | 85,8 | 90,1 | 96,8 | 102,1 | 104,2 | 103,2 | 100,4 | 96,8 |
| 2014 | 94,5  | 95,1 | 98,0 | 98,7 | 92,4 | 78,7 | 62,6 | 49,3  | 41,0  | 37,2  | 37,2  | 39,4 |
| 2015 | 41,1  | 40,6 | 38,2 | 36,0 | 35,0 | 34,9 | 35,0 | 35,6  | 36,6  | 36,8  | 34,5  | 29,9 |
| 2016 | 25,2  | 22,5 | 22,0 | 22,5 | 23,4 | 24,8 | 26,4 | 27,5  | 27,6  | 27,0  | 26,6  | 26,8 |
| 2017 | 27,3  | 28,0 | 28,7 | 29,4 | 30,2 | 30,6 | 30,7 | 30,9  | 31,6  | 32,8  | 34,5  | 36,0 |
| 2018 | 36,7  | 36,9 | 36,8 | 36,5 | 36,0 | 35,4 | 35,3 | 36,1  | 37,1  | 37,4  | 36,6  | 35,5 |
| 2019 | 34,9  | 35,0 | 35,0 | 34,3 | 33,1 | 31,8 | 30,2 | 27,8  | 24,9  | 22,5  | 21,2  | 20,7 |
| 2020 | 20,2  | 19,3 | 17,8 | 16,3 |      |      |      |       |       |       |       |      |



### Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл   | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 100,3 | 98,6 | 96,9 | 96,8 | 98,5 | 100,0 | 99,5 | 97,7 | 96,3 | 95,4 | 93,0 |
| 2014 | 89,1  | 85,8  | 86,6 | 91,3 | 95,6 | 95,8 | 91,8  | 85,1 | 77,6 | 70,6 | 65,4 | 62,8 |
| 2015 | 62,0  | 60,3  | 56,3 | 50,8 | 46,4 | 45,0 | 46,5  | 48,7 | 49,8 | 49,3 | 47,1 | 44,2 |
| 2016 | 41,5  | 40,0  | 40,5 | 42,5 | 44,7 | 45,6 | 46,1  | 47,7 | 50,7 | 53,6 | 55,3 | 56,9 |
| 2017 | 58,9  | 61,3  | 62,5 | 62,2 | 61,5 | 61,6 | 62,8  | 63,7 | 63,8 | 64,8 | 68,0 | 73,3 |
| 2018 | 77,8  | 79,9  | 79,1 | 77,3 | 76,4 | 76,4 | 76,0  | 74,9 | 74,0 | 73,8 | 73,0 | 70,6 |
| 2019 | 68,1  | 67,9  | 70,6 | 74,1 | 75,9 | 75,3 | 73,7  | 71,8 | 69,7 | 67,4 | 66,3 | 66,2 |
| 2020 | 66,3  | 64,8  | 58,6 | 43,1 |      |      |       |      |      |      |      |      |

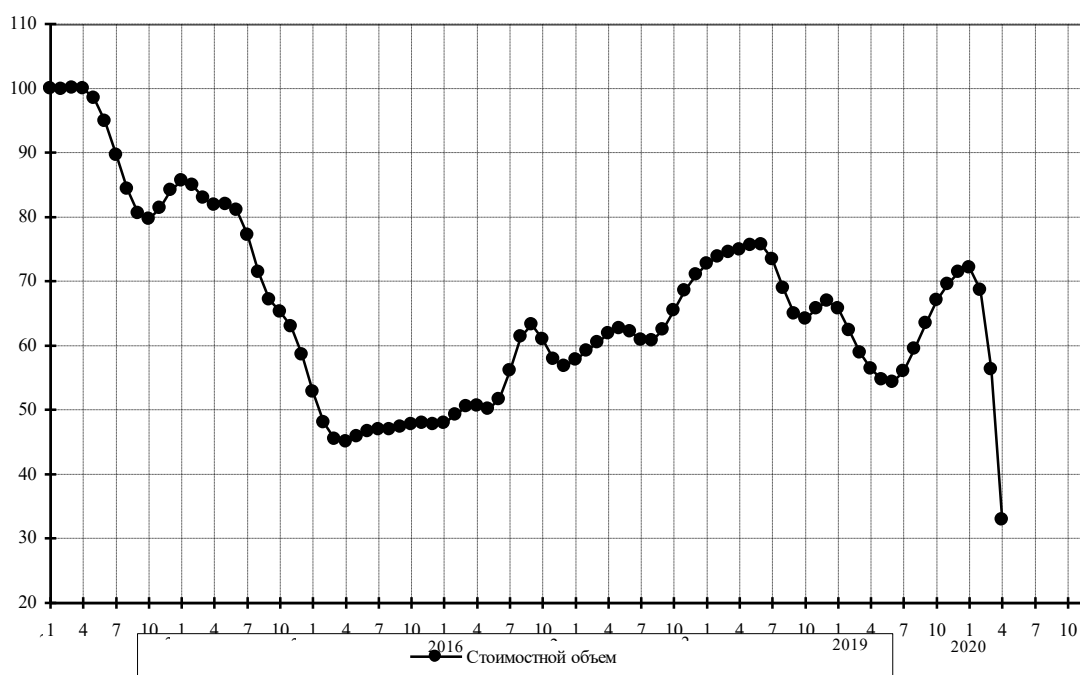




### Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

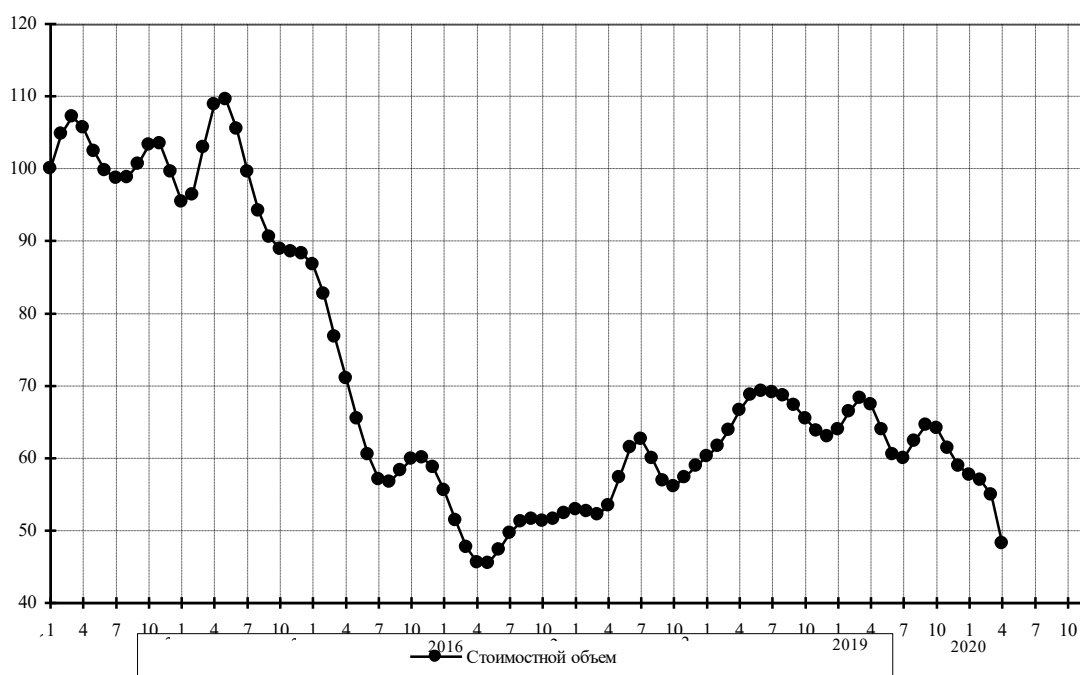
|      | Янв   | Фев  | Мар   | Апр   | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 100,0 | 99,9 | 100,1 | 100,0 | 98,5 | 94,9 | 89,6 | 84,3 | 80,6 | 79,7 | 81,4 | 84,1 |
| 2014 | 85,6  | 84,9 | 83,0  | 81,9  | 82,0 | 81,1 | 77,2 | 71,4 | 67,1 | 65,2 | 63,0 | 58,6 |
| 2015 | 52,8  | 48,0 | 45,5  | 45,1  | 45,9 | 46,7 | 47,0 | 47,0 | 47,3 | 47,7 | 47,9 | 47,7 |
| 2016 | 47,9  | 49,2 | 50,5  | 50,6  | 50,1 | 51,6 | 56,1 | 61,4 | 63,3 | 61,0 | 57,9 | 56,8 |
| 2017 | 57,8  | 59,2 | 60,5  | 61,9  | 62,7 | 62,2 | 60,9 | 60,8 | 62,5 | 65,4 | 68,5 | 71,0 |
| 2018 | 72,7  | 73,8 | 74,5  | 74,9  | 75,6 | 75,7 | 73,4 | 68,9 | 65,0 | 64,2 | 65,7 | 66,9 |
| 2019 | 65,7  | 62,4 | 58,9  | 56,4  | 54,7 | 54,3 | 56,0 | 59,5 | 63,5 | 67,0 | 69,5 | 71,4 |
| 2020 | 72,1  | 68,6 | 56,3  | 32,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 2013 | 100,0 | 104,8 | 107,2 | 105,7 | 102,4 | 99,8  | 98,7 | 98,8 | 100,6 | 103,3 | 103,5 | 99,6 |
| 2014 | 95,4  | 96,4  | 102,9 | 108,9 | 109,6 | 105,5 | 99,6 | 94,2 | 90,6  | 88,9  | 88,5  | 88,3 |
| 2015 | 86,8  | 82,7  | 76,8  | 71,0  | 65,5  | 60,5  | 57,1 | 56,7 | 58,3  | 59,9  | 60,1  | 58,7 |
| 2016 | 55,6  | 51,4  | 47,7  | 45,6  | 45,5  | 47,3  | 49,6 | 51,2 | 51,6  | 51,3  | 51,6  | 52,4 |
| 2017 | 52,9  | 52,6  | 52,2  | 53,4  | 57,3  | 61,5  | 62,6 | 60,0 | 56,9  | 56,1  | 57,3  | 58,9 |
| 2018 | 60,2  | 61,7  | 63,9  | 66,6  | 68,7  | 69,3  | 69,1 | 68,6 | 67,3  | 65,5  | 63,8  | 63,0 |
| 2019 | 64,0  | 66,4  | 68,3  | 67,4  | 64,0  | 60,5  | 60,0 | 62,4 | 64,6  | 64,1  | 61,4  | 58,9 |
| 2020 | 57,7  | 57,0  | 54,9  | 48,2  |       |       |      |      |       |       |       |      |



**Приложение 4.**  
**Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг.**  
**(апрель в % к декабрю предыдущего года)**

|                                | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020* |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Экспорт товаров                | 100,4 | 91,3  | 93,4  | 104,7 | 109,3 | 96,3  | 70,7  |
| из него:                       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уголь каменный                 | 110,0 | 92,6  | 90,4  | 120,7 | 110,7 | 97,6  | 84,0  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 112,4 | 97,9  | 100,1 | 103,0 | 104,7 | 103,0 | 88,8  |
| контрактных цен                | 97,8  | 94,6  | 90,3  | 117,1 | 105,7 | 94,8  | 94,6  |
| Нефть сырая                    | 95,0  | 87,0  | 96,6  | 103,3 | 113,0 | 92,3  | 50,7  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 97,3  | 106,6 | 102,0 | 100,2 | 103,7 | 96,4  | 94,4  |
| контрактных цен                | 97,6  | 81,7  | 94,7  | 103,1 | 108,9 | 95,8  | 53,7  |
| Нефтепродукты                  | 108,7 | 80,0  | 86,5  | 109,4 | 119,0 | 82,6  | 72,7  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 105,8 | 105,3 | 101,1 | 94,6  | 102,9 | 94,4  | 89,7  |
| контрактных цен                | 102,7 | 75,9  | 85,6  | 115,7 | 115,7 | 87,5  | 81,1  |
| Бензин автомобильный           | 118,7 | 106,6 | 72,5  | 102,8 | 112,3 | 114,2 | 42,7  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 124,4 | 123,3 | 88,7  | 87,5  | 102,9 | 114,9 | 76,1  |
| контрактных цен                | 95,5  | 86,4  | 81,7  | 117,5 | 109,2 | 99,4  | 56,0  |
| Дизельное топливо              | 120,7 | 81,4  | 85,3  | 109,1 | 124,2 | 85,8  | 65,5  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 122,2 | 104,5 | 101,3 | 97,3  | 105,9 | 96,5  | 85,8  |
| контрактных цен                | 98,8  | 77,9  | 84,3  | 112,2 | 117,2 | 88,9  | 76,4  |
| Топлива жидкие                 | 99,1  | 77,7  | 83,1  | 103,4 | 120,7 | 80,7  | 78,5  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 98,3  | 108,4 | 101,1 | 89,3  | 104,3 | 90,2  | 87,0  |
| контрактных цен                | 100,8 | 71,7  | 82,2  | 115,8 | 115,8 | 89,4  | 90,3  |
| Прочие нефтепродукты           | 110,2 | 78,8  | 96,4  | 121,2 | 110,0 | 75,4  | 88,4  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 102,5 | 94,5  | 103,2 | 104,5 | 95,8  | 96,2  | 106,8 |
| контрактных цен                | 107,5 | 83,4  | 93,4  | 116,0 | 114,8 | 78,4  | 82,7  |
| Газ природный                  | 100,2 | 109,1 | 85,0  | 96,9  | 128,9 | 85,8  | 48,6  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 98,4  | 128,9 | 100,1 | 87,8  | 112,1 | 101,3 | 67,0  |
| контрактных цен                | 101,9 | 84,6  | 84,9  | 110,4 | 114,9 | 84,8  | 72,6  |
| Минеральные удобрения          | 111,3 | 100,0 | 96,9  | 118,4 | 103,3 | 81,0  | 82,0  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 110,0 | 104,0 | 112,2 | 107,1 | 98,8  | 85,7  | 87,7  |
| контрактных цен                | 101,2 | 96,2  | 86,4  | 110,6 | 104,6 | 94,5  | 93,4  |

## Окончание приложения 4

|  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Каучук синтетический                         | 81,2  | 92,9  | 104,2 | 123,8 | 101,2 | 82,7  | 68,7  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 85,0  | 123,2 | 114,7 | 97,3  | 93,8  | 96,7  | 89,0  |
| контрактных цен                              | 95,5  | 75,4  | 90,9  | 127,2 | 107,9 | 85,6  | 77,1  |
| Лесоматериалы необработанные                 | 100,8 | 84,5  | 105,2 | 112,6 | 97,0  | 88,5  | 93,8  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 98,9  | 94,6  | 105,0 | 109,3 | 96,5  | 88,9  | 92,3  |
| контрактных цен                              | 101,9 | 89,4  | 100,1 | 103,1 | 100,5 | 99,6  | 101,6 |
| Лесоматериалы обработанные                   | 95,5  | 93,0  | 108,1 | 109,4 | 103,3 | 96,2  | 90,1  |
| Целлюлоза древесная                          | 91,3  | 96,3  | 113,8 | 97,9  | 110,3 | 82,3  | 121,4 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 101,3 | 103,1 | 99,6  | 98,9  | 99,0  | 99,1  | 110,6 |
| контрактных цен                              | 90,2  | 93,5  | 114,3 | 99,0  | 111,4 | 83,1  | 109,8 |
| Руды и концентраты железные                  | 71,1  | 105,7 | 103,6 | 160,4 | 81,9  | 83,9  | 80,7  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 77,9  | 123,5 | 113,8 | 113,6 | 87,5  | 86,7  | 94,7  |
| контрактных цен                              | 91,3  | 85,6  | 91,0  | 141,2 | 93,7  | 96,8  | 85,2  |
| Черные металлы                               | 94,2  | 85,0  | 105,1 | 109,5 | 112,1 | 84,9  | 94,2  |
| Медь рафинированная                          | 94,8  | 166,7 | 89,5  | 101,6 | 87,5  | 104,5 | 65,9  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 95,8  | 167,0 | 89,3  | 98,9  | 90,7  | 111,9 | 81,0  |
| контрактных цен                              | 98,9  | 99,8  | 100,2 | 102,7 | 96,5  | 93,4  | 81,4  |
| Никель необработанный                        | 106,1 | 78,2  | 80,8  | 85,9  | 136,3 | 98,8  | 6,9   |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 96,6  | 93,4  | 84,2  | 102,8 | 131,0 | 65,7  | 55,5  |
| контрактных цен                              | 109,9 | 83,7  | 96,0  | 83,6  | 104,1 | 150,3 | 12,4  |
| Алюминий необработанный                      | 97,6  | 130,8 | 87,7  | 106,2 | 75,5  | 97,4  | 150,0 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 107,1 | 122,3 | 89,9  | 97,4  | 80,2  | 102,1 | 166,0 |
| контрактных цен                              | 91,1  | 107,0 | 97,5  | 109,0 | 94,1  | 95,3  | 90,3  |
| Пшеница и меслин                             | 95,2  | 105,1 | 95,2  | 82,1  | 101,3 | 95,7  | 86,7  |
| в том числе за счет изменения:               | 126,5 | 59,4  | 98,6  | 132,7 | 130,0 | 90,3  | 168,3 |
| физических объемов                           |       |       |       |       |       |       |       |
| контрактных цен                              | 132,1 | 66,5  | 97,4  | 120,2 | 116,4 | 78,5  | 172,2 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 95,8  | 89,2  | 101,1 | 110,4 | 111,7 | 114,9 | 97,8  |
| Прочий экспорт                               | 102,8 | 95,6  | 95,9  | 108,8 | 93,0  | 127,6 | 78,0  |

**Приложение 5**  
**Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров**  
**с мая 2019 года по апрель 2020 года (в % к предыдущему месяцу)**

|                               | 2019 |      |      |      |      |      |      |      | 2020  |       |       |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                               | май  | июн  | июл  | Авг  | сен  | окт  | ноя  | дек  | янв   | фев   | март  | апр   |
| Экспорт товаров               | -1,9 | -0,7 | 0,5  | 0,6  | -0,1 | -0,5 | -0,6 | -1,3 | -2,9  | -5,7  | -9,5  | -14,6 |
| из него:                      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Уголь каменный                | -5,5 | -4,9 | -3,5 | -2,6 | -1,8 | -1,2 | -2,2 | -4,1 | -6,2  | -7,7  | -5,8  | 3,0   |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | -3,6 | -2,4 | -0,5 | 0,5  | 0,9  | 0,7  | -0,5 | -2,0 | -3,5  | -4,9  | -4,4  | 1,3   |
| контрактных цен               | -1,9 | -2,6 | -3,0 | -3,1 | -2,6 | -1,9 | -1,7 | -2,1 | -2,8  | -2,9  | -1,5  | 1,7   |
| Нефть сырая                   | -1,4 | 0,0  | 1,8  | 1,3  | -1,6 | -5,3 | -6,4 | -4,3 | -1,3  | -3,0  | -13,6 | -38,7 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | -2,2 | 0,9  | 3,7  | 3,8  | 1,5  | -1,1 | -2,6 | -2,8 | -2,2  | -1,4  | -0,8  | -1,3  |
| контрактных цен               | 0,8  | -0,8 | -1,8 | -2,4 | -3,1 | -4,2 | -3,8 | -1,6 | 0,8   | -1,7  | -12,9 | -37,8 |
| Нефтепродукты                 | -0,5 | 1,0  | 0,9  | 1,1  | 1,9  | 2,3  | 2,0  | 0,3  | -1,3  | -3,5  | -7,5  | -17,6 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | -2,5 | -1,4 | 0,5  | 2,9  | 4,6  | 4,3  | 1,8  | -1,2 | -2,7  | -2,3  | -1,2  | -4,5  |
| контрактных цен               | 2,0  | 2,4  | 0,4  | -1,8 | -2,6 | -1,9 | 0,2  | 1,6  | 1,5   | -1,2  | -6,4  | -13,6 |
| Бензин автомобильный          | 10,2 | 2,9  | -3,9 | -4,0 | 3,6  | 12,5 | 15,0 | 8,5  | -0,1  | -7,9  | -17,2 | -44,0 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | 7,8  | 1,5  | -3,8 | -2,1 | 7,0  | 14,4 | 13,9 | 6,5  | -0,8  | -4,2  | -4,9  | -15,8 |
| контрактных цен               | 2,2  | 1,3  | -0,1 | -1,9 | -3,1 | -1,7 | 0,9  | 1,9  | 0,7   | -3,9  | -12,9 | -33,5 |
| Дизельное топливо             | -2,5 | -0,6 | 0,8  | 2,4  | 3,7  | 3,8  | 3,2  | 1,3  | -1,5  | -5,6  | -11,3 | -20,5 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | -4,4 | -2,9 | 0,5  | 4,2  | 5,7  | 4,2  | 1,8  | -0,3 | -1,6  | -2,3  | -3,1  | -8,0  |
| контрактных цен               | 1,9  | 2,4  | 0,2  | -1,8 | -1,9 | -0,4 | 1,4  | 1,6  | 0,1   | -3,5  | -8,4  | -13,6 |
| Топлива жидкие                | -0,2 | 0,9  | 1,0  | 1,4  | 1,2  | -0,4 | -2,4 | -3,6 | -2,3  | -0,7  | -3,0  | -16,6 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| физических объемов            | -2,9 | -0,8 | 2,2  | 5,4  | 6,7  | 5,1  | 1,1  | -2,9 | -4,4  | -3,0  | -1,1  | -5,2  |
| контрактных цен               | 2,8  | 1,7  | -1,2 | -3,8 | -5,2 | -5,3 | -3,4 | -0,7 | 2,1   | 2,4   | -1,9  | -12,0 |
| Прочие нефтепродукты          | 0,8  | 3,8  | 1,9  | -0,7 | -0,8 | 1,2  | 2,5  | 1,5  | 0,2   | -1,3  | -3,1  | -7,9  |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Физических объемов            | -0,4 | -0,3 | -1,7 | -2,7 | -1,6 | 0,7  | 0,6  | -1,1 | -2,0  | -0,4  | 3,5   | 5,7   |
| контрактных цен               | 1,2  | 4,1  | 3,6  | 2,0  | 0,9  | 0,5  | 1,8  | 2,7  | 2,2   | -0,9  | -6,4  | -12,8 |
| Газ природный                 | -4,9 | -1,7 | -2,0 | -3,4 | -3,1 | -0,5 | 0,1  | -3,6 | -10,1 | -17,4 | -21,8 | -16,2 |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Физических объемов            | -0,1 | 2,4  | 2,2  | 0,6  | -0,3 | -0,0 | -0,7 | -3,3 | -6,9  | -10,6 | -12,1 | -8,4  |
| контрактных цен               | -4,8 | -4,1 | -4,1 | -4,0 | -2,8 | -0,5 | 0,8  | -0,4 | -3,4  | -7,6  | -11,1 | -8,5  |
| Минеральные удобрения         | 2,5  | 6,1  | 7,1  | 4,1  | -1,4 | -5,7 | -7,9 | -7,8 | -7,2  | -7,6  | -6,3  | 2,0   |
| В том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Физических объемов            | 2,3  | 6,3  | 7,9  | 5,3  | 0,6  | -2,7 | -4,3 | -4,4 | -4,4  | -5,6  | -4,9  | 2,2   |
| контрактных цен               | 0,2  | -0,1 | -0,7 | -1,2 | -1,9 | -3,0 | -3,8 | -3,6 | -2,9  | -2,2  | -1,4  | -0,2  |

## Окончание приложения 5

|  | 2019  |       |      |      |       |       |       |       | 2020   |       |       |       |
|--|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|  | май   | июн   | июл  | Авг  | сен   | окт   | ноя   | дек   | январь | фев   | март  | апр   |
| Каучук синтетический                         | -0,4  | 3,4   | 3,2  | 0,7  | -1,6  | -2,7  | -3,0  | -3,5  | -4,7   | -6,6  | -9,7  | -14,6 |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -0,4  | 0,8   | 1,0  | 0,1  | -1,3  | -2,7  | -3,8  | -4,2  | -4,3   | -3,7  | -2,5  | -1,0  |
| контрактных цен                              | -0,0  | 2,6   | 2,2  | 0,6  | -0,3  | -0,1  | 0,8   | 0,7   | -0,4   | -3,0  | -7,3  | -13,8 |
| Лесоматериалы необработанные                 | -4,0  | -4,3  | -3,9 | -3,1 | -1,8  | 0,0   | 0,5   | -1,9  | -4,8   | -5,0  | -0,2  | 3,9   |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -2,9  | -3,2  | -2,6 | -1,0 | 0,3   | 0,5   | -0,4  | -2,7  | -4,6   | -4,4  | -0,6  | 1,9   |
| контрактных цен                              | -1,1  | -1,1  | -1,4 | -2,1 | -2,0  | -0,5  | 0,9   | 0,8   | -0,1   | -0,6  | 0,3   | 2,0   |
| Лесоматериалы обработанные                   | -0,4  | 0,8   | 1,1  | 0,3  | -0,6  | -0,4  | 0,5   | 0,7   | -0,6   | -2,8  | -4,3  | -2,6  |
| Целлюлоза древесная                          | -1,6  | -3,2  | -5,8 | -8,4 | -8,9  | -6,4  | -1,5  | 3,9   | 6,4    | 5,6   | 3,5   | 4,3   |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -0,4  | -0,4  | -0,8 | -1,9 | -2,2  | -0,7  | 2,1   | 4,2   | 4,3    | 2,7   | 1,1   | 2,1   |
| контрактных цен                              | -1,2  | -2,9  | -5,0 | -6,5 | -6,8  | -5,8  | -3,5  | -0,2  | 2,0    | 2,8   | 2,4   | 2,2   |
| Руды и концентраты железные                  | -0,0  | 9,4   | 12,3 | 6,4  | -3,3  | -9,9  | -9,0  | -3,1  | 1,2    | -0,6  | -6,8  | -13,9 |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -3,2  | 4,6   | 7,8  | 3,8  | -2,6  | -4,0  | 1,9   | 7,5   | 7,3    | 2,1   | -4,3  | -9,7  |
| контрактных цен                              | 3,2   | 4,6   | 4,2  | 2,5  | -0,8  | -6,2  | -10,7 | -9,9  | -5,7   | -2,6  | -2,6  | -4,7  |
| Черные металлы                               | -1,7  | -0,3  | -0,8 | -2,6 | -4,1  | -4,2  | -3,0  | -1,5  | -0,1   | 0,3   | -1,0  | -5,0  |
| Медь рафинированная                          | -12,3 | -6,8  | 4,9  | 11,0 | 8,8   | 4,8   | 1,1   | -2,5  | -8,8   | -16,0 | -18,1 | 5,2   |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -10,8 | -7,2  | 3,8  | 10,9 | 8,7   | 3,9   | -0,5  | -3,6  | -8,5   | -13,2 | -11,0 | 14,6  |
| контрактных цен                              | -1,7  | 0,3   | 1,0  | 0,2  | 0,1   | 0,9   | 1,6   | 1,1   | -0,4   | -3,3  | -8,0  | -8,2  |
| Никель необработанный                        | 2,1   | -1,1  | 0,3  | 8,8  | 11,8  | 4,6   | -5,1  | -8,7  | -10,0  | -17,1 | -35,9 | -85,7 |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| Физических объемов                           | 10,0  | 10,4  | 3,2  | 1,9  | 3,6   | 1,7   | -3,0  | -4,0  | -4,0   | -8,6  | -17,1 | -23,7 |
| контрактных цен                              | -7,2  | -10,4 | -2,8 | 6,8  | 7,8   | 2,9   | -2,1  | -4,8  | -6,3   | -9,3  | -22,6 | -81,2 |
| Алюминий необработанный                      | 0,0   | 1,8   | 1,9  | -2,0 | -9,5  | -16,2 | -18,2 | -13,1 | -2,3   | 10,0  | 19,3  | 17,0  |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | 0,4   | 1,0   | 0,9  | -2,9 | -10,0 | -16,8 | -19,0 | -13,9 | -1,9   | 12,9  | 24,0  | 20,9  |
| контрактных цен                              | -0,4  | 0,8   | 1,0  | 0,9  | 0,6   | 0,7   | 1,0   | 0,9   | -0,4   | -2,6  | -3,8  | -3,3  |
| Пшеница и меслин                             | 4,4   | 4,4   | 1,1  | -3,6 | -6,0  | -4,5  | -0,7  | 1,3   | 0,9    | -1,8  | -5,4  | -7,4  |
| в том числе за счет изменения                |       |       |      |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| физических объемов                           | -4,7  | -0,8  | 3,3  | 2,1  | -2,8  | -7,0  | -8,0  | -4,0  | 3,6    | 12,9  | 19,8  | 20,2  |
| контрактных цен                              | -0,8  | 7,6   | 11,3 | 6,3  | -2,0  | -8,7  | -11,1 | -7,0  | 2,1    | 13,7  | 21,8  | 21,7  |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -3,9  | -7,8  | -7,2 | -3,9 | -0,8  | 1,9   | 3,4   | 3,3   | 1,4    | -0,7  | -1,6  | -1,3  |
| Прочий экспорт                               | -2,9  | -3,8  | -1,0 | 2,6  | 4,9   | 6,9   | 6,0   | 2,0   | -3,9   | -8,6  | -9,0  | -2,4  |

**Приложение 6.**  
**Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг.**  
**(апрель в % к декабрю предыдущего года)**

|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Импорт товаров  | 98,3  | 80,0  | 101,3 | 110,6 | 100,9 | 103,2 | 79,4  |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 101,6 | 76,5  | 102,3 | 113,0 | 99,2  | 104,0 | 80,6  |
| Автомобили легковые   | 91,8  | 81,2  | 97,3  | 101,4 | 98,7  | 107,4 | 44,5  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 100,7 | 64,4  | 90,0  | 103,9 | 98,5  | 112,7 | 64,6  |
| контрактных цен   | 91,1  | 126,1 | 108,2 | 97,7  | 100,2 | 95,3  | 69,0  |
| Черные металлы  | 116,3 | 64,4  | 89,8  | 119,6 | 106,7 | 111,8 | 70,1  |
| Трубы стальные  | 94,0  | 68,5  | 102,6 | 124,9 | 86,5  | 110,9 | 75,0  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 95,9  | 68,6  | 98,8  | 117,4 | 73,0  | 146,5 | 61,4  |
| контрактных цен   | 98,0  | 99,8  | 103,8 | 106,4 | 118,4 | 75,7  | 122,1 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | 77,4  | 72,5  | 86,4  | 119,7 | 82,4  | 103,1 | 88,9  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 73,9  | 83,7  | 102,1 | 113,4 | 71,8  | 104,7 | 91,4  |
| контрактных цен   | 104,9 | 86,6  | 84,7  | 105,6 | 114,8 | 98,5  | 97,2  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | 112,2 | 47,5  | 115,2 | 111,4 | 124,4 | 108,1 | 79,4  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 111,9 | 55,0  | 112,0 | 104,6 | 110,2 | 103,3 | 76,1  |
| контрактных цен   | 100,3 | 86,3  | 102,8 | 106,5 | 112,9 | 104,7 | 104,3 |
| Рыба свежая и мороженая   | 84,0  | 76,0  | 107,3 | 101,6 | 102,5 | 103,5 | 63,2  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 82,3  | 91,6  | 101,8 | 121,5 | 83,0  | 106,0 | 59,8  |
| контрактных цен   | 102,1 | 83,0  | 105,4 | 83,6  | 123,6 | 97,7  | 105,8 |
| Цитрусовые плоды  | 96,0  | 101,9 | 96,3  | 80,5  | 103,9 | 101,8 | 89,1  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 95,5  | 97,7  | 99,8  | 80,0  | 112,4 | 96,7  | 86,5  |
| контрактных цен   | 100,6 | 104,3 | 96,4  | 100,6 | 92,5  | 105,2 | 103,0 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 89,9  | 72,7  | 111,4 | 110,7 | 107,5 | 107,8 | 85,1  |
| Лекарственные средства  | 92,1  | 92,5  | 109,4 | 101,9 | 96,4  | 116,3 | 65,6  |
| Одежда  | 95,7  | 85,8  | 104,8 | 110,6 | 102,7 | 99,3  | 66,0  |
| Мебель  | 97,7  | 72,4  | 99,8  | 117,4 | 107,3 | 100,3 | 62,9  |
| Прочий импорт   | 96,9  | 83,9  | 100,4 | 109,2 | 103,2 | 100,7 | 83,7  |

**Приложение 7.**  
**Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров**  
**с мая 2019 года по апрель 2020 года (в % к предыдущему месяцу)**

|   | 2019  |       |      |      |      |      |      |       | 2020  |       |       |       |
|---|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | май   | июн   | июл  | Авг  | сен  | окт  | ноя  | дек   | янв   | фев   | март  | апр   |
| <b>Импорт товаров</b>   | 0,6   | -0,4  | -1,0 | -0,6 | 0,5  | 1,4  | 1,9  | 1,6   | 0,7   | -0,6  | -1,7  | -2,4  |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 0,9   | -0,7  | -1,8 | -1,6 | -0,6 | 0,6  | 1,9  | 2,4   | 2,1   | 1,4   | 0,8   | 0,6   |
| Автомобили легковые   | 1,9   | 2,1   | 1,9  | 1,2  | -0,2 | -2,2 | -3,8 | -4,4  | -4,2  | -4,1  | -4,9  | -5,7  |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | 3,8   | 3,0   | 1,8  | 0,4  | -1,2 | -2,8 | -3,5 | -3,5  | -3,6  | -4,3  | -5,2  | -4,3  |
| контрактных цен   | -1,8  | -0,8  | 0,1  | 0,8  | 1,1  | 0,6  | -0,3 | -0,9  | -0,5  | 0,2   | 0,3   | -1,5  |
| Черные металлы  | 3,8   | 3,7   | 2,5  | 0,6  | -1,9 | -3,9 | -3,7 | -1,8  | -0,4  | -1,6  | -5,1  | -9,6  |
| Трубы стальные  | 7,0   | 9,8   | 4,8  | 1,1  | 3,1  | 3,0  | -4,5 | -13,1 | -16,9 | -12,6 | 0,5   | 7,0   |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | 20,4  | 24,7  | 12,3 | 2,2  | 1,9  | 2,1  | -7,0 | -19,2 | -27,1 | -26,7 | -10,1 | 1,4   |
| контрактных цен   | -11,1 | -11,9 | -6,7 | -1,1 | 1,2  | 0,9  | 2,7  | 7,5   | 13,9  | 19,3  | 11,8  | 5,5   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -0,5  | -4,3  | -6,5 | -6,6 | -4,8 | -2,3 | -0,4 | -0,3  | -1,0  | -1,5  | -1,3  | -1,1  |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | 0,0   | -3,5  | -5,3 | -5,6 | -5,8 | -6,1 | -4,9 | -2,6  | -1,1  | -1,2  | -2,3  | -3,6  |
| контрактных цен   | -0,5  | -0,8  | -1,3 | -1,1 | 1,1  | 4,1  | 4,7  | 2,4   | 0,1   | -0,3  | 1,0   | 2,5   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | 1,1   | -0,4  | -2,6 | -4,7 | -4,8 | -2,6 | -0,1 | 1,2   | 1,9   | 2,3   | 3,0   | 3,2   |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | 0,5   | -0,6  | -1,8 | -3,3 | -3,0 | -0,6 | 2,0  | 3,2   | 3,3   | 2,9   | 3,3   | 4,9   |
| контрактных цен   | 0,6   | 0,1   | -0,7 | -1,4 | -1,8 | -2,0 | -2,0 | -1,9  | -1,3  | -0,6  | -0,3  | -1,6  |
| Рыба свежая и мороженая   | 2,6   | 2,3   | 0,3  | -1,0 | -0,1 | 2,1  | 3,3  | 2,6   | 1,7   | 1,4   | 0,8   | -3,0  |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | 2,8   | 2,7   | 0,8  | -0,9 | -1,0 | 1,5  | 4,5  | 5,3   | 4,0   | 1,0   | -2,9  | -6,9  |
| контрактных цен   | -0,2  | -0,4  | -0,6 | -0,1 | 0,9  | 0,6  | -1,2 | -2,6  | -2,2  | 0,4   | 3,9   | 4,3   |
| Цитрусовые плоды  | -2,0  | -1,4  | 0,0  | -0,0 | -1,6 | -2,7 | -2,7 | -2,5  | -2,5  | -0,4  | 6,1   | 18,3  |
| В том числе за счет изменения   |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| Физических объемов  | -3,2  | -3,4  | -1,9 | -0,2 | 0,1  | -0,4 | -1,2 | -2,3  | -3,1  | -0,9  | 6,6   | 20,6  |
| контрактных цен   | 1,2   | 2,1   | 2,0  | 0,2  | -1,7 | -2,4 | -1,5 | -0,1  | 0,7   | 0,6   | -0,5  | -1,9  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 0,2   | -1,6  | -0,8 | 1,4  | 2,7  | 2,3  | 1,6  | 1,3   | 1,2   | 0,4   | -1,8  | -5,3  |
| Лекарственные средства  | 1,1   | -0,4  | 0,0  | 1,7  | 5,5  | 11,1 | 14,2 | 9,8   | -0,7  | -14,3 | -27,9 | -32,2 |
| Одежда  | 0,2   | 1,0   | 0,7  | -0,1 | -0,6 | -0,2 | 0,7  | 1,6   | 1,6   | 0,4   | -1,6  | -3,2  |
| Мебель  | 0,1   | -0,0  | 0,0  | 0,6  | 1,4  | 1,9  | 1,5  | 0,4   | -0,9  | -1,3  | -0,8  | -0,3  |
| Прочий импорт   | -0,1  | -0,7  | -0,9 | 0,0  | 1,4  | 2,0  | 1,7  | 0,8   | -0,0  | -0,6  | -1,3  | -3,1  |



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

|   | 2019 |      |      |      |      |       |      |      |      | 2020 |       |       |       |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|   | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен   | Окт  | Ноя  | Дек  | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   |
| <b>Весь мир</b>                                 | -1,4 | -1,6 | -0,6 | 0,5  | 0,7  | 0,5   | 0,3  | -0,1 | -1,1 | -2,6 | -4,7  | -7,4  | -11,4 |
| ЕС  | -2,7 | -2,2 | -0,3 | 1,2  | 1,7  | 1,4   | 0,8  | -0,4 | -2,2 | -4,4 | -7,0  | -10,4 | -16,5 |
| Беларусь  | -1,6 | -1,5 | 0,1  | 2,3  | 2,6  | 1,3   | -0,2 | -1,9 | -4,2 | -6,6 | -9,1  | -11,6 | -15,3 |
| Германия  | -4,8 | -2,8 | 1,2  | 2,6  | 1,1  | -0,2  | 0,0  | -0,3 | -2,0 | -4,6 | -8,1  | -12,6 | -20,8 |
| Италия  | -2,7 | -1,2 | 0,2  | 0,6  | 0,1  | 0,3   | 0,9  | 0,8  | -0,5 | -1,9 | -4,1  | -9,7  | -24,8 |
| Казахстан                                       | 1,9  | 1,7  | 1,9  | 2,5  | 2,3  | 1,4   | 0,4  | -0,7 | -2,1 | -3,7 | -6,2  | -11,3 | -21,9 |
| Китай   | -0,1 | -0,9 | -0,8 | 0,2  | 1,3  | 2,1   | 2,6  | 2,1  | 0,6  | -1,7 | -4,8  | -7,9  | -9,1  |
| Корея, Республика                               | -4,3 | -4,8 | -4,1 | -2,3 | -0,6 | -0,5  | -2,5 | -4,6 | -4,1 | -0,8 | 3,7   | 6,2   | 2,2   |
| Нидерланды                                      | -0,1 | -1,1 | -1,9 | -2,0 | -1,4 | -1,5  | -2,7 | -4,4 | -6,0 | -7,7 | -10,3 | -13,6 | -21,2 |
| Польша  | -4,6 | -2,9 | 1,5  | 5,0  | 4,8  | 2,5   | 0,4  | -1,0 | -1,5 | -1,7 | -3,4  | -9,2  | -25,1 |
| Соединенное<br>Королевство<br>(Великобритания), | 5,1  | 3,1  | 2,0  | 3,9  | 9,2  | 14,0  | 13,7 | 7,2  | -0,0 | -6,0 | -8,0  | -1,2  | 22,3  |
| Соединенные Штаты<br>Америки                    | 0,7  | -3,8 | -5,4 | -4,3 | -2,1 | -0,2  | 1,0  | 2,6  | 3,7  | 5,1  | 4,8   | 0,9   | -9,8  |
| Турция  | -0,3 | 3,2  | 7,7  | 7,9  | 2,4  | -4,1  | -6,5 | -4,6 | -2,4 | -3,0 | -5,6  | -8,1  | -5,3  |
| Украина   | -2,0 | -3,6 | -3,9 | -5,0 | -7,9 | -10,5 | -9,5 | -5,5 | -2,5 | -2,4 | -4,7  | -7,5  | -8,7  |
| Финляндия                                       | 5,0  | 2,4  | -0,7 | -2,2 | -2,6 | -2,9  | -3,3 | -1,5 | -0,2 | 0,2  | -2,4  | -9,4  | -26,6 |
| Франция   | -4,4 | -3,0 | -0,7 | 3,1  | 6,3  | 6,7   | 5,4  | 3,8  | 2,7  | 0,9  | -4,9  | -17,8 | -41,6 |
| Япония  | -1,3 | -5,1 | -5,4 | -0,9 | 4,0  | 3,6   | -0,9 | -4,2 | -4,1 | -2,0 | -1,2  | -3,7  | -12,3 |

### Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн,

поэтому используемые для проведения *сезонной корректировки* методы должны допускать возможность такой эволюции.

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

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

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

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

---

*Авторы доклада:*

---

**Э.Ф. Баранов** – руководитель работы

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

**Л. П. Посвянская**

**В.И. Безносик**

---

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

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

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах Института «Центр развития» НИУ «Высшая школа экономики». При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в докладе, необходимо ссылаться на Институт «Центр развития» НИУ ВШЭ.

---