



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

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

ЯНВАРЬ 2013 – ДЕКАБРЬ 2020

№ 141

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2021

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

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В декабре 2020 года продолжился рост в месячной динамике макроэкономических индикаторов внешней торговли товарами, начавшийся в июне после коронавирусного спада в течение января-мая 2020 года. Увеличение экспорта в декабре относительно предыдущего месяца на 5,1% было достигнуто в первую очередь благодаря возрастанию вывоза сырой нефти (вследствие роста контрактных экспортных цен), жидких топлив и прочих нефтепродуктов (здесь главную роль сыграло увеличение физических объемов поставок). Росту импорта в декабре на 3,7% способствовало, прежде всего, увеличение ввоза из-за рубежа: лекарственных средств; машин, оборудования и транспортных средств; товаров, относящихся к прочему импорту.

Шестимесячный подъем не обеспечил преодоления отставания уровней макроэкономических индикаторов внешней торговли от уровней на начало 2020 года: в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот уменьшился на 4,6%, экспорт – на 9,5%, сальдо торгового баланса – на 30,3%, только импорт увеличился на 3,4%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением, выход из которого только наметился (см. рис. 1). В итоге в декабре 2020 года относительно января 2013 года внешнеторговый оборот снизился на 27%, экспорт – на 30,6%, импорт – на 21,3%, сальдо торгового баланса сократилось на 46%. Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период уменьшился на 45,3%, с США – на 16,1%, а с Китаем возрос на 25,9%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по декабрь 2020 года включительно) имели место для синтетического каучука (8 месяцев), пшеницы и меслина (6 месяцев), прочих нефтепродуктов (5 месяцев). Непрерывное сокращение экспорта наблюдалось для автомобильного бензина (11 месяцев).

Непрерывный рост импорта в течение 8 месяцев подряд происходил для мебели; в течение 7 месяцев – для машин, оборудования и транспортных средств, товаров, относящихся к прочему импорту; 6 месяцев – для черных металлов.

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

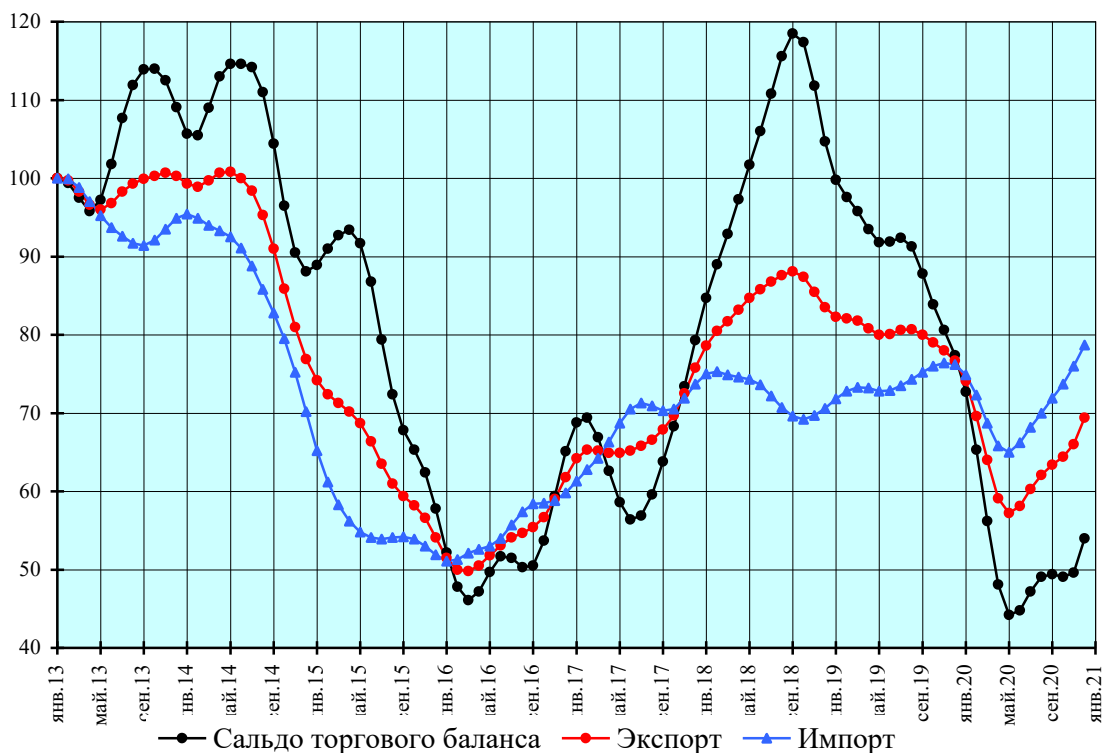


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013–2020 гг.
(в % к январю 2013 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по декабрь 2020 года..... | 2 |
| Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами | 2 |
| Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2020 года относительно предыдущего месяца.... | 6 |
| Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года..... | 9 |
| Индексы экспорта и импорта в декабре 2020 года относительно января 2013 года..... | 12 |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям | 15 |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России | 16 |
| Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по декабрь 2020 года (в % к январю 2013 года) | 18 |
| Экспорт товаров | 18 |
| Нефть сырая..... | 19 |
| Дизельное топливо | 20 |
| Жидкие топлива | 21 |
| Бензин автомобильный..... | 22 |
| Прочие нефтепродукты | 23 |
| Газ природный..... | 24 |
| Уголь каменный | 25 |
| Черные металлы | 26 |
| Медь рафинированная | 27 |
| Никель необработанный..... | 28 |
| Алюминий необработанный | 29 |
| Минеральные удобрения | 30 |
| Лесоматериалы необработанные | 31 |
| Лесоматериалы обработанные | 32 |
| Целлюлоза древесная..... | 33 |
| Каучук синтетический | 34 |
| Руды и концентраты железные | 35 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 36 |
| Пшеница и меслин | 37 |
| Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по декабрь 2020 года (в % к январю 2013 года) | 38 |
| Импорт товаров | 38 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | 39 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 40 |
| Рыба свежая и мороженая | 41 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)..... | 42 |
| Автомобили легковые..... | 43 |
| Черные металлы | 44 |
| Трубы стальные..... | 45 |
| Цитрусовые плоды | 46 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки..... | 47 |
| Лекарственные средства | 48 |

| | |
|--|-----------|
| Одежда | 49 |
| Мебель..... | 50 |
| Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2020 гг. (декабрь в % к декабрю предыдущего года) | 51 |
| Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января по декабрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) | 53 |
| Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2020 гг. (декабрь в % к декабрю предыдущего года) | 55 |
| Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января по декабрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) | 56 |
| Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с января по декабрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу) | 57 |
| Методические пояснения | 58 |

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

В декабре 2020 года по сравнению с ноябрем 2020 года внешнеторговый оборот возрос на 4,5%, экспорт – на 5,1%, импорт – на 3,7%, положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 8,8% (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 | 99,7 | 100,3 | 99,9 | 99,2 | 99,2 | 100,1 | 100,8 | 100,5 | 99,8 | 99,6 | 99,4 | 98,8 |
| Экспорт | 98,7 | 99,7 | 99,6 | 98,9 | 99,0 | 100,1 | 100,7 | 100,1 | 99,1 | 98,7 | 98,7 | 98,3 |
| Импорт | 101,7 | 101,4 | 100,7 | 99,9 | 99,6 | 100,1 | 100,8 | 101,1 | 101,2 | 101,0 | 100,5 | 99,7 |
| Сальдо торгового баланса | 95,3 | 97,8 | 98,2 | 97,6 | 98,2 | 100,0 | 100,6 | 98,8 | 96,2 | 95,5 | 96,0 | 96,1 |
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 97,3 | 94,9 | 93,1 | 93,8 | 97,6 | 101,8 | 103,4 | 102,9 | 102,3 | 102,1 | 102,7 | 104,5 |
| Экспорт | 96,6 | 94,0 | 91,9 | 92,4 | 96,7 | 101,7 | 103,7 | 103,1 | 102,0 | 101,6 | 102,4 | 105,1 |
| Импорт | 98,3 | 96,5 | 95,1 | 95,8 | 98,8 | 101,9 | 102,9 | 102,7 | 102,6 | 102,6 | 103,0 | 103,7 |
| Сальдо торгового баланса | 93,8 | 89,8 | 86,0 | 85,7 | 91,9 | 101,3 | 105,5 | 103,8 | 100,8 | 99,3 | 101,1 | 108,8 |

Рост экспорта в декабре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 14 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Свыше 80% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на сырую нефть, жидкие топлива, черные металлы, прочие нефтепродукты, дизельное топливо. Прирост экспорта сырой нефти был обусловлен увеличением контрактных экспортных цен, по нефтепродуктам – в основном увеличением физических объемов поставок.

Снижение экспорта имело место в 6 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза: товаров, относящихся к прочему экспорту; минеральных удобрений; необработанного алюминия (около 90% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 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 | ноябрь 2020 г. | декабрь 2020 г. | |
| Экспорт товаров – всего | 5,1 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами экспорта | | | | | | |
| Нефть сырая | 5,8 | 0,1 | 5,7 | 18,3 | 18,4 | 23,7 |
| Топлива жидкие | 31,9 | 26,6 | 4,2 | 4,0 | 5,0 | 23,4 |
| Черные металлы | 18,5 | | | 4,8 | 5,5 | 13,6 |
| Прочие нефтепродукты | 17,5 | 11,7 | 5,2 | 2,6 | 2,9 | 10,5 |
| Дизельное топливо | 9,1 | 7,4 | 1,6 | 4,4 | 4,6 | 9,5 |
| Медь рафинированная | 44,7 | 36,7 | 5,8 | 2,0 | 2,7 | 5,8 |
| Пшеница и меслин | 14,8 | 6,2 | 8,1 | 3,0 | 3,2 | 3,9 |
| Никель необработанный | 65,5 | 55,2 | 6,6 | 0,9 | 1,3 | 3,6 |
| Уголь каменный | 5,7 | 10,1 | -4,0 | 3,4 | 3,4 | 3,1 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 1,3 | | | 7,2 | 6,9 | 1,2 |
| Каучук синтетический | 15,8 | 6,4 | 8,9 | 0,4 | 0,5 | 0,9 |
| Лесоматериалы необработанные | 10,5 | 7,5 | 2,8 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| Лесоматериалы обработанные | 2,3 | | | 1,2 | 1,17 | 0,3 |
| Целлюлоза древесная | 0,7 | -3,0 | 3,8 | 0,3 | 0,3 | 0,03 |
| Товарные группы со снизившимися объемами экспорта | | | | | | |
| Прочий экспорт | -2,5 | | | 34,3 | 31,8 | -54,2 |
| Минеральные удобрения | -9,5 | -12,9 | 3,9 | 1,9 | 1,7 | -20,0 |
| Алюминий необработанный | -10,4 | -7,3 | -3,4 | 1,4 | 1,2 | -13,5 |
| Бензин автомобильный | -9,2 | -10,5 | 1,5 | 0,4 | 0,3 | -5,9 |
| Газ природный | -0,4 | -2,2 | 1,8 | 8,5 | 8,1 | -5,5 |
| Руды и концентраты железные | -2,2 | -15,8 | 16,2 | 0,7 | 0,7 | -0,9 |

В декабре 2020 года относительно ноября импорт увеличился у 8 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – лекарственных средств; товаров, относящихся к прочему импорту; машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили (около 90% валового прироста). При этом снизился ввоз одежды, свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы), свежей и мороженой рыбы, алкогольных и безалкогольных напитков (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 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 | ноябрь 2020 г. | декабрь 2020 г. | |
| Импорт товаров – всего | 3,7 | | | | | |
| <i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i> | | | | | | |
| Лекарственные средства | 39,7 | | | 3,1 | 4,2 | 33,4 |
| Прочий импорт | 3,1 | | | 40,4 | 40,2 | 30,3 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 2,3 | | | 45,4 | 44,7 | 24,8 |
| Черные металлы | 12,2 | | | 1,6 | 1,7 | 6,7 |
| Цитрусовые плоды | 11,2 | 13,2 | -1,8 | 0,5 | 0,5 | 1,4 |
| Автомобили легковые | 1,8 | -0,4 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 1,4 |
| Мебель | 5,8 | | | 0,9 | 0,9 | 1,2 |
| Трубы стальные | 7,8 | 6,5 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i> | | | | | | |
| Одежда | -5,8 | | | 2,8 | 2,6 | -75,6 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -17,6 | -14,8 | -3,3 | 0,1 | 0,1 | -11,9 |
| Рыба свежая и мороженая | -3,3 | -3,8 | 0,5 | 0,5 | 0,43 | -7,8 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | -0,6 | | | 1,2 | 1,2 | -3,2 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -0,6 | -3,6 | 3,1 | 0,3 | 0,3 | -1,5 |

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

В декабре 2020 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2019 года сократился на 4,6%, экспорт – на 9,5%, сальдо торгового баланса – на 30,3%, а импорт увеличился на 3,4% (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 | 99,7 | 100,0 | 100,0 | 99,2 | 98,4 | 98,5 | 99,2 | 99,7 | 99,5 | 99,1 | 98,5 | 97,4 |
| Экспорт | 98,7 | 98,4 | 98,0 | 96,9 | 95,9 | 95,9 | 96,6 | 96,7 | 95,8 | 94,6 | 93,4 | 91,8 |
| Импорт | 101,7 | 103,1 | 103,8 | 103,6 | 103,2 | 103,3 | 104,2 | 105,3 | 106,6 | 107,7 | 108,3 | 107,9 |
| Сальдо торгового баланса | 95,3 | 93,2 | 91,5 | 89,3 | 87,7 | 87,8 | 88,3 | 87,2 | 83,9 | 80,1 | 76,9 | 74,0 |
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 97,3 | 92,4 | 86,0 | 80,7 | 78,7 | 80,1 | 82,8 | 85,2 | 87,1 | 88,9 | 91,3 | 95,4 |
| Экспорт | 96,6 | 90,8 | 83,5 | 77,1 | 74,6 | 75,9 | 78,6 | 81,0 | 82,7 | 84,1 | 86,1 | 90,5 |
| Импорт | 98,3 | 94,9 | 90,2 | 86,4 | 85,4 | 87,0 | 89,5 | 92,0 | 94,3 | 96,8 | 99,7 | 103,4 |
| Сальдо торгового баланса | 93,8 | 84,3 | 72,5 | 62,1 | 57,1 | 57,8 | 61,0 | 63,3 | 63,8 | 63,4 | 64,1 | 69,7 |

Стоимость экспорта уменьшилась у 10 из 20 рассматриваемых товарных групп. Основная часть валового снижения пришлась на экспортные поставки сырой нефти и дизельного топлива.

В то же время наиболее заметно увеличились экспортные поставки: пшеницы и меслина, черных металлов, рафинированной меди, необработанного никеля (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 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. | декабрь 2020 г. | |
| Экспорт товаров – всего | -9,5 | | | | | |
| <i>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</i> | | | | | | |
| Пшеница и меслин | 99,2 | 80,0 | 10,7 | 1,5 | 3,2 | 30,5 |
| Черные металлы | 28,2 | | | 3,9 | 5,5 | 24,0 |
| Медь рафинированная | 134,4 | 92,0 | 22,1 | 1,0 | 2,7 | 20,2 |
| Никель необработанный | 166,1 | 138,1 | 11,8 | 0,5 | 1,3 | 10,5 |
| Алюминий необработанный | 35,5 | 65,9 | -18,3 | 0,8 | 1,2 | 6,5 |
| Топлива жидкие | 2,8 | 21,6 | -15,5 | 4,4 | 5,0 | 2,4 |
| Руды и концентраты железные | 33,9 | -5,0 | 41,0 | 0,5 | 0,7 | 2,0 |
| Целлюлоза древесная | 31,7 | 12,1 | 17,5 | 0,2 | 0,3 | 1,7 |
| Каучук синтетический | 25,6 | 34,9 | -6,9 | 0,3 | 0,5 | 1,6 |
| Лесоматериалы необработанные | 12,4 | 15,1 | -2,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</i> | | | | | | |
| Нефть сырая | -42,4 | -17,3 | -30,4 | 28,9 | 18,4 | -60,2 |
| Дизельное топливо | -42,7 | -1,0 | -42,1 | 7,2 | 4,56 | -15,6 |
| Газ природный | -17,6 | -2,5 | -15,4 | 8,8 | 8,1 | -9,5 |
| Прочие нефтепродукты | -27,1 | 2,9 | -29,2 | 3,6 | 2,9 | -5,7 |
| Прочий экспорт | -2,5 | | | 24,3 | 31,8 | -2,3 |
| Уголь каменный | -10,9 | 12,6 | -20,8 | 3,5 | 3,4 | -2,0 |
| Бензин автомобильный | -67,7 | -47,2 | -38,9 | 0,9 | 0,3 | -1,9 |
| Минеральные удобрения | -19,0 | -19,2 | 0,3 | 1,9 | 1,7 | -1,7 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -2,8 | | | 6,4 | 6,9 | -0,9 |
| Лесоматериалы обработанные | -4,7 | | | 1,1 | 1,2 | -0,2 |

Стоимость импорта товаров уменьшилась для 7 из 13 рассматриваемых товарных позиций.

Увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось в первую очередь для машин, оборудования и транспортных средств, включая легковые автомобили, а также товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 90% валового прироста).

Около 65% валового снижения объемов импорта пришлось на сокращение закупок: одежды, а также свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы). В снижении импорта решающую роль сыграло падение физических объемов поставок (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 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. | декабрь 2020 г. | |
| Импорт товаров - всего | 3,4 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами импорта | | | | | | |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 6,0 | | | 43,6 | 44,7 | 62,0 |
| Прочий импорт | 3,2 | | | 40,2 | 40,2 | 30,3 |
| Цитрусовые плоды | 22,8 | 36,1 | -9,8 | 0,5 | 0,5 | 2,8 |
| Мебель | 10,7 | | | 0,8 | 0,9 | 2,0 |
| Лекарственные средства | 2,2 | | | 4,3 | 4,2 | 1,8 |
| Автомобили легковые | 1,6 | 15,0 | -11,7 | 2,8 | 2,8 | 1,1 |
| Товарные группы со снизившимися объемами импорта | | | | | | |
| Одежда | -12,1 | | | 3,0 | 2,6 | -38,8 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -26,9 | -24,1 | -3,7 | 0,5 | 0,3 | -17,9 |
| Черные металлы | -5,2 | | | 1,9 | 1,7 | -12,5 |
| Рыба свежая и мороженая | -16,5 | -20,5 | 5,0 | 0,5 | 0,4 | -9,5 |
| Трубы стальные | -19,5 | -22,1 | 3,5 | 0,4 | 0,32 | -9,3 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -39,8 | -24,7 | -20,0 | 0,2 | 0,1 | -6,6 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | -4,5 | | | 1,3 | 1,2 | -5,5 |

В декабре 2020 года относительно декабря 2019 года внешнеторговый оборот России в целом сократился на 4,6%, а со странами Европейского Союза – на 13,5% (таблица 7). Более всего сократились объемы торговли России с Францией (на 30,9%) и Нидерландами (на 21,9). При этом в рассматриваемом периоде возросли объемы взаимного товарооборота с Республикой Корея, Украиной, Беларусью, Казахстаном.

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 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. | декабрь 2020 г. | |
| Внешнеторговый оборот | -4,6 | | | |
| Страны Европейского Союза | -13,5 | 41,3 | 38,1 | |
| Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Корея, Республика | 39,9 | 4,5 | 6,6 | 67,8 |
| Украина | 15,0 | 2,1 | 2,5 | 15,4 |
| Беларусь | 4,0 | 7,1 | 7,7 | 9,4 |
| Казахстан | 5,9 | 4,5 | 5,0 | 7,4 |
| Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Нидерланды | -21,9 | 9,1 | 7,4 | -30,7 |
| Франция | -30,9 | 3,6 | 2,6 | -15,8 |
| Китай | -4,3 | 25,3 | 25,3 | -13,7 |
| Польша | -15,7 | 3,8 | 3,4 | -10,2 |
| Соединенные Штаты | -11,5 | 5,7 | 5,3 | -8,5 |
| Германия | -4,0 | 11,1 | 11,2 | -7,1 |
| Италия | -6,1 | 5,4 | 5,3 | -4,9 |
| Финляндия | -10,9 | 2,8 | 2,58 | -4,8 |
| Япония | -4,6 | 4,1 | 4,1 | -2,9 |
| Турция | -1,7 | 5,4 | 5,5 | -1,3 |
| Соединенное Королевство | -0,2 | 5,4 | 5,7 | -0,1 |

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

В декабре 2020 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 27%, экспорт – на 30,6%, импорт – на 21,3%. Сальдо торгового баланса уменьшилось на 46% (таблица 8 и рис. 1).

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

| | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 78,3 | 78,5 | 78,5 | 77,9 | 77,3 | 77,3 | 77,9 | 78,3 | 78,2 | 77,9 | 77,4 | 76,5 |
| Экспорт | 82,3 | 82,1 | 81,8 | 80,8 | 80,0 | 80,1 | 80,6 | 80,7 | 80,0 | 79,0 | 78,0 | 76,7 |
| Импорт | 71,8 | 72,8 | 73,3 | 73,2 | 72,8 | 72,9 | 73,5 | 74,3 | 75,2 | 76,0 | 76,4 | 76,2 |
| Сальдо торгового баланса | 99,8 | 97,6 | 95,8 | 93,5 | 91,8 | 91,9 | 92,4 | 91,3 | 87,8 | 83,9 | 80,6 | 77,4 |
| 2020 | | | | | | | | | | | | |
| Внешнеторговый оборот | 74,4 | 70,6 | 65,8 | 61,7 | 60,2 | 61,3 | 63,3 | 65,2 | 66,6 | 68,0 | 69,8 | 73,0 |
| Экспорт | 74,1 | 69,6 | 64,0 | 59,1 | 57,2 | 58,1 | 60,3 | 62,1 | 63,4 | 64,4 | 66,0 | 69,4 |
| Импорт | 74,9 | 72,3 | 68,7 | 65,8 | 65,0 | 66,2 | 68,2 | 70,0 | 71,9 | 73,7 | 76,0 | 78,7 |
| Сальдо торгового баланса | 72,7 | 65,3 | 56,2 | 48,1 | 44,2 | 44,8 | 47,2 | 49,1 | 49,4 | 49,1 | 49,6 | 54,0 |

Сокращение стоимостных объемов экспорта имело место для 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. Подавляющая часть валового сокращения пришлась на уменьшение экспортных поставок сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа – в основном из-за падения контрактных экспортных цен. В то же время достаточно ощутимо увеличился вывоз: товаров, относящихся к прочему экспорту; пшеницы и меслина; рафинированной меди – главным образом вследствие роста физических объемов поставок (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в декабре 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. | декабрь 2020 г. | |
| Экспорт товаров – всего | -30,6 | | | | | |
| Товарные группы с возросшими объемами экспорта | | | | | | |
| Прочий экспорт | 49,0 | | | 14,8 | 31,8 | 40,7 |
| Пшеница и меслин | 420,4 | 563,6 | -21,6 | 0,4 | 3,2 | 34,5 |
| Медь рафинированная | 549,3 | 601,4 | -7,4 | 0,3 | 2,7 | 22,1 |
| Лесоматериалы обработанные | 27,6 | | | 0,6 | 1,2 | 1,2 |
| Никель необработанный | 65,3 | 73,1 | -4,5 | 0,6 | 1,3 | 1,1 |
| Целлюлоза древесная | 13,0 | 20,5 | -6,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| Руды и концентраты железные | 11,3 | -13,5 | 28,7 | 0,4 | 0,7 | 0,2 |
| Товарные группы со снизившимися объемами экспорта | | | | | | |
| Нефть сырая | -63,1 | -8,1 | -59,8 | 34,6 | 18,4 | -50,9 |
| Газ природный | -54,1 | 16,4 | -60,6 | 12,2 | 8,1 | -16,6 |
| Дизельное топливо | -57,3 | 30,0 | -67,2 | 7,4 | 4,6 | -11,9 |
| Топлива жидкие | -61,0 | -5,5 | -58,7 | 8,9 | 5,0 | -8,9 |
| Прочие нефтепродукты | -41,1 | 38,7 | -57,5 | 3,5 | 2,93 | -4,9 |
| Минеральные удобрения | -41,1 | 0,6 | -41,4 | 2,0 | 1,7 | -2,11 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -9,4 | | | 5,3 | 6,9 | -1,7 |
| Бензин автомобильный | -61,8 | -7,7 | -58,6 | 0,6 | 0,3 | -1,0 |
| Алюминий необработанный | -28,0 | -7,2 | -22,4 | 1,1 | 1,2 | -0,9 |
| Черные металлы | -2,5 | | | 3,9 | 5,5 | -0,4 |
| Каучук синтетический | -31,2 | 29,8 | -47,0 | 0,5 | 0,5 | -0,3 |
| Лесоматериалы необработанные | -25,4 | -3,2 | -22,9 | 0,3 | 0,3 | -0,2 |
| Уголь каменный | -1,0 | 63,9 | -39,6 | 2,4 | 3,4 | -0,1 |

Стоимость импорта товаров уменьшилась для всех рассматриваемых товарных позиций.

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

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в декабре 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. | декабрь 2020 г. | |
| Импорт товаров - всего | -21,3 | | | | | |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i> | | | | | | |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -18,8 | | | 43,4 | 44,7 | -43,2 |
| Прочий импорт | -14,3 | | | 36,9 | 40,2 | -29,7 |
| Автомобили легковые | -61,8 | -67,0 | 15,7 | 5,7 | 2,8 | -9,8 |
| Черные металлы | -30,8 | | | 2,0 | 1,7 | -3,5 |
| Одежда | -20,9 | | | 2,6 | 2,6 | -3,2 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | -83,6 | -81,6 | -10,6 | 1,6 | 0,3 | -2,7 |
| Лекарственные средства | -13,6 | | | 3,9 | 4,2 | -2,4 |
| Мебель | -33,4 | | | 1,0 | 0,9 | -1,4 |
| Рыба свежая и мороженая | -50,1 | -49,4 | -1,4 | 0,7 | 0,4 | -1,4 |
| Трубы стальные | -50,0 | -50,0 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | -1,1 |
| Цитрусовые плоды | -21,5 | 16,7 | -32,7 | 0,5 | 0,5 | -0,6 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | -71,9 | -62,9 | -24,3 | 0,2 | 0,09 | -0,6 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | -7,6 | | | 1,0 | 1,2 | -0,4 |

В период с января 2013 года по декабрь 2020 года внешнеторговый оборот сократился на 27%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 45,3%. В этот период снизились объемы торговли России со всеми рассматриваемыми странами, кроме Китая и Республики Корея (таблица 11).

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

| | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу | | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|--|---|--|-----------------|--|
| | | январь 2013г. | декабрь 2020 г. | |
| Внешнеторговый оборот | -27,0 | | | |
| Страны Европейского Союза | -45,3 | 49,4 | 38,1 | |
| Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Китай | 25,9 | 14,2 | 25,3 | 92,0 |
| Корея, Республика | 9,9 | 4,2 | 6,6 | 8,0 |
| Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота | | | | |
| Нидерланды | -60,7 | 13,3 | 7,4 | -22,4 |
| Германия | -33,0 | 11,8 | 11,2 | -15,4 |
| Италия | -57,1 | 8,8 | 5,3 | -12,1 |
| Украина | -73,1 | 6,6 | 2,5 | -8,6 |
| Польша | -45,8 | 4,4 | 3,4 | -7,8 |
| Япония | -43,8 | 5,2 | 4,1 | -7,3 |
| Франция | -53,2 | 3,9 | 2,6 | -7,2 |
| Турция | -25,4 | 5,2 | 5,5 | -5,1 |
| Финляндия | -41,2 | 3,1 | 2,6 | -4,8 |
| Казахстан | -23,5 | 4,6 | 4,95 | -3,4 |
| Соединенные Штаты | -16,1 | 4,5 | 5,3 | -3,2 |
| Беларусь | -10,7 | 6,1 | 7,7 | -2,9 |
| Соединенное Королевство | -0,6 | 4,0 | 5,7 | -0,1 |

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

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

- синтетического каучука (в течение 8 месяцев),
- пшеницы и меслина (в течение 6 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 5 месяцев),
- черных металлов (в течение 4 месяцев),
- жидких топлив (в течение 3 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 3 месяцев),
- необработанного никеля (в течение 3 месяцев).

В декабре 2020 года прервался цикл непрерывного роста экспорта:

- необработанного алюминия (после увеличения в течение 11 месяцев),
- железных руд и концентратов (после увеличения в течение 7 месяцев),
- природного газа (после увеличения в течение 6 месяцев).

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

- автомобильного бензина (в течение 11 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 4 месяцев).

В декабре прервался цикл непрерывного сокращения экспорта:

- каменного угля (после снижения в течение 4 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (после снижения в течение 4 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (после снижения в течение 3 месяцев).

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

- мебели (в течение 8 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств, без легковых автомобилей (в течение 7 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 7 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 7 месяцев),
- черных металлов (в течение 6 месяцев),
- стальных труб (в течение 3 месяцев),
- лекарственных средств (в течение 3 месяцев).

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

- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 3 месяцев),
- одежды (в течение 3 месяцев).

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

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

- Беларусью (в течение 8 месяцев),
- Казахстаном (в течение 8 месяцев),
- Китаем (в течение 8 месяцев),
- Финляндией (в течение 7 месяцев),
- Германией (в течение 7 месяцев),
- Польшей (в течение 7 месяцев),
- Италией (в течение 7 месяцев),
- Украиной (в течение 7 месяцев),

- Турцией (в течение 6 месяцев),
- Республикой Корея (в течение 5 месяцев),
- США (в течение 5 месяцев),
- Японией (в течение 3 месяцев),
- Нидерландами (в течение 3 месяцев).

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

В декабре прервался цикл непрерывного снижения в течение 5 месяцев в торговле с Соединенным Королевством (Великобританией).

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

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

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 99,3 | 74,2 | 51,5 | 64,2 | 78,6 | 82,3 | 74,1 |
| Февраль | 99,7 | 98,9 | 72,4 | 50,0 | 65,3 | 80,5 | 82,1 | 69,6 |
| Март | 98,3 | 99,7 | 71,3 | 49,8 | 65,2 | 81,7 | 81,8 | 64,0 |
| Апрель | 96,6 | 100,7 | 70,2 | 50,5 | 64,9 | 83,2 | 80,8 | 59,1 |
| Май | 96,0 | 100,8 | 68,7 | 51,8 | 64,9 | 84,7 | 80,0 | 57,2 |
| Июнь | 96,8 | 100,0 | 66,4 | 53,1 | 65,2 | 85,8 | 80,1 | 58,1 |
| Июль | 98,3 | 98,4 | 63,5 | 54,1 | 65,8 | 86,8 | 80,6 | 60,3 |
| Август | 99,3 | 95,3 | 61,0 | 54,7 | 66,6 | 87,6 | 80,7 | 62,1 |
| Сентябрь | 99,9 | 91,0 | 59,4 | 55,4 | 67,9 | 88,1 | 80,0 | 63,4 |
| Октябрь | 100,3 | 85,9 | 58,2 | 56,7 | 69,7 | 87,4 | 79,0 | 64,4 |
| Ноябрь | 100,7 | 81,0 | 56,6 | 59,0 | 72,5 | 85,5 | 78,0 | 66,0 |
| Декабрь | 100,3 | 76,9 | 54,1 | 61,8 | 75,8 | 83,5 | 76,7 | 69,4 |

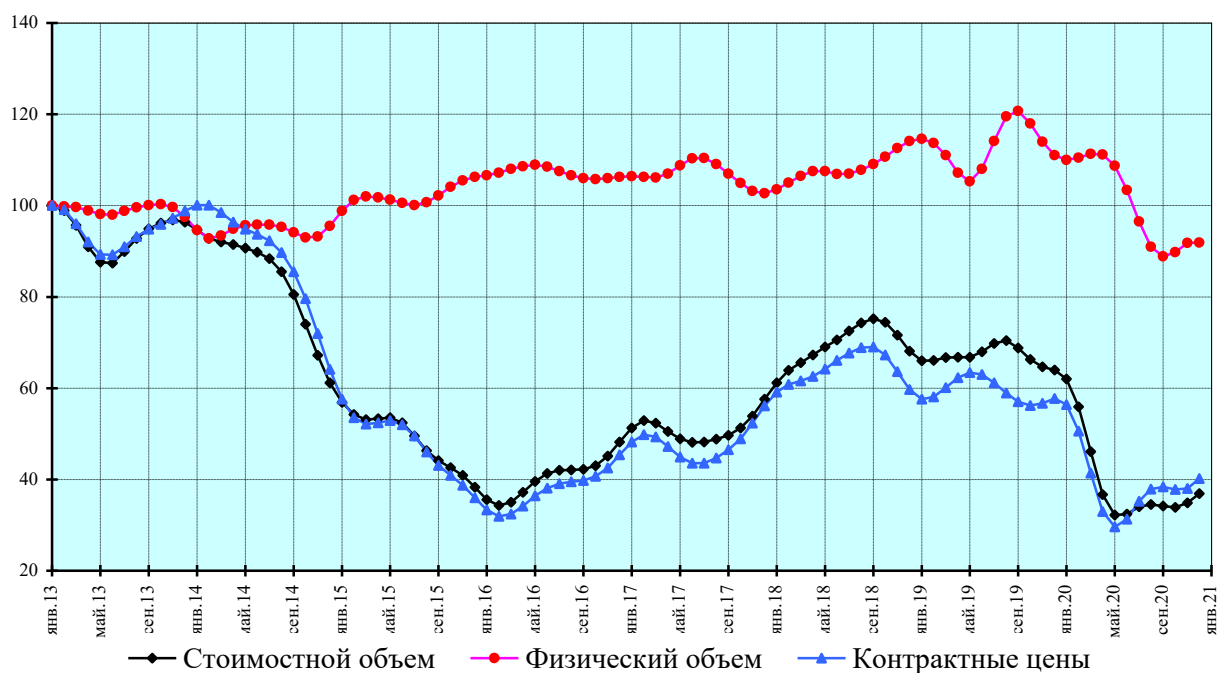
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 94,7 | 56,9 | 35,6 | 51,3 | 61,2 | 66,0 | 62,0 |
| Февраль | 98,9 | 92,8 | 54,2 | 34,3 | 52,9 | 63,9 | 66,1 | 55,9 |
| Март | 95,7 | 92,0 | 53,1 | 35,0 | 52,3 | 65,6 | 66,7 | 46,1 |
| Апрель | 91,0 | 91,5 | 53,3 | 37,2 | 50,5 | 67,3 | 66,8 | 36,7 |
| Май | 87,6 | 90,7 | 53,5 | 39,6 | 48,9 | 69,0 | 66,8 | 32,2 |
| Июнь | 87,4 | 89,8 | 52,4 | 41,3 | 48,1 | 70,6 | 68,0 | 32,4 |
| Июль | 89,9 | 88,4 | 49,5 | 42,0 | 48,2 | 72,5 | 69,8 | 34,0 |
| Август | 92,8 | 85,5 | 46,3 | 42,1 | 48,8 | 74,3 | 70,4 | 34,5 |
| Сентябрь | 94,9 | 80,5 | 44,1 | 42,2 | 49,7 | 75,2 | 68,8 | 34,2 |
| Октябрь | 96,2 | 74,0 | 42,6 | 43,0 | 51,3 | 74,4 | 66,3 | 33,9 |
| Ноябрь | 96,9 | 67,2 | 40,9 | 45,1 | 53,9 | 71,6 | 64,7 | 34,9 |
| Декабрь | 96,4 | 61,2 | 38,3 | 48,2 | 57,6 | 68,1 | 64,0 | 36,9 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 94,6 | 98,8 | 106,6 | 106,4 | 103,5 | 114,6 | 110,0 |
| Февраль | 99,8 | 92,8 | 101,2 | 107,2 | 106,3 | 105,0 | 113,7 | 110,5 |
| Март | 99,7 | 93,4 | 102,0 | 108,0 | 106,1 | 106,5 | 111,0 | 111,3 |
| Апрель | 98,9 | 94,9 | 101,8 | 108,6 | 107,0 | 107,5 | 107,2 | 111,2 |
| Май | 98,1 | 95,7 | 101,3 | 108,9 | 108,8 | 107,5 | 105,3 | 108,7 |
| Июнь | 98,0 | 95,8 | 100,6 | 108,5 | 110,3 | 106,9 | 108,0 | 103,4 |
| Июль | 98,8 | 95,8 | 100,1 | 107,5 | 110,4 | 107,0 | 114,1 | 96,5 |
| Август | 99,6 | 95,3 | 100,7 | 106,6 | 109,1 | 107,8 | 119,5 | 91,0 |
| Сентябрь | 100,1 | 94,1 | 102,2 | 106,0 | 107,0 | 109,1 | 120,7 | 88,9 |
| Октябрь | 100,3 | 93,0 | 104,1 | 105,8 | 104,9 | 110,7 | 118,0 | 89,8 |
| Ноябрь | 99,7 | 93,2 | 105,5 | 106,0 | 103,2 | 112,6 | 114,0 | 91,8 |
| Декабрь | 97,5 | 95,5 | 106,3 | 106,3 | 102,7 | 114,1 | 111,0 | 91,9 |



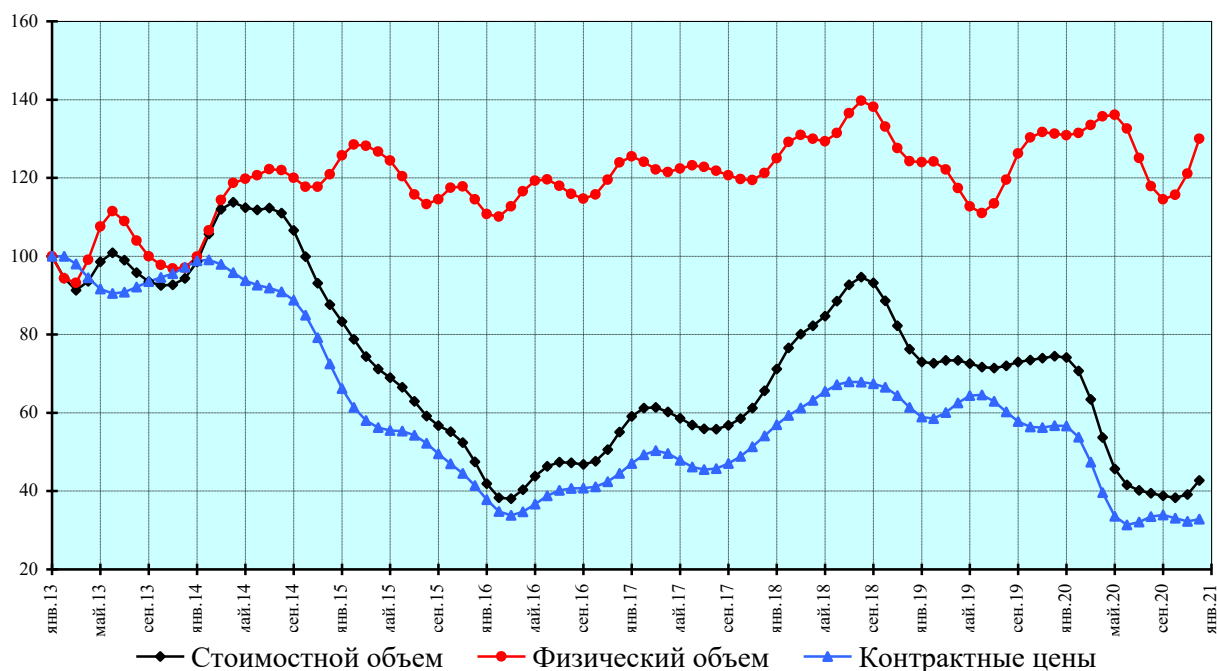
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 98,6 | 83,3 | 41,9 | 59,1 | 71,2 | 73,0 | 74,1 |
| Февраль | 94,4 | 105,7 | 78,8 | 38,3 | 61,2 | 76,6 | 72,7 | 70,7 |
| Март | 91,3 | 112,0 | 74,4 | 38,1 | 61,4 | 80,1 | 73,4 | 63,4 |
| Апрель | 93,6 | 113,8 | 71,2 | 40,4 | 60,2 | 82,2 | 73,4 | 53,7 |
| Май | 98,6 | 112,4 | 69,0 | 43,8 | 58,6 | 84,7 | 72,6 | 45,7 |
| Июнь | 100,9 | 111,8 | 66,5 | 46,3 | 56,9 | 88,5 | 71,7 | 41,6 |
| Июль | 99,0 | 112,3 | 62,9 | 47,4 | 55,9 | 92,7 | 71,4 | 40,2 |
| Август | 95,8 | 111,0 | 59,2 | 47,2 | 55,8 | 94,7 | 72,0 | 39,5 |
| Сентябрь | 93,5 | 106,6 | 56,7 | 46,8 | 56,8 | 93,2 | 73,0 | 38,8 |
| Октябрь | 92,5 | 99,9 | 55,2 | 47,6 | 58,5 | 88,6 | 73,5 | 38,3 |
| Ноябрь | 92,7 | 93,1 | 52,4 | 50,6 | 61,2 | 82,2 | 74,0 | 39,1 |
| Декабрь | 94,3 | 87,6 | 47,5 | 55,1 | 65,6 | 76,3 | 74,5 | 42,7 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 99,9 | 125,7 | 110,8 | 125,5 | 125,0 | 124,0 | 130,9 |
| Февраль | 94,3 | 106,6 | 128,5 | 110,1 | 124,1 | 129,2 | 124,2 | 131,5 |
| Март | 93,2 | 114,4 | 128,2 | 112,7 | 122,1 | 131,0 | 122,1 | 133,5 |
| Апрель | 99,1 | 118,7 | 126,7 | 116,6 | 121,5 | 130,0 | 117,4 | 135,7 |
| Май | 107,6 | 119,8 | 124,4 | 119,3 | 122,4 | 129,3 | 112,7 | 136,1 |
| Июнь | 111,5 | 120,7 | 120,4 | 119,6 | 123,2 | 131,5 | 111,0 | 132,6 |
| Июль | 109,0 | 122,2 | 115,8 | 118,0 | 122,8 | 136,5 | 113,5 | 125,1 |
| Август | 104,0 | 122,0 | 113,3 | 115,9 | 121,8 | 139,7 | 119,5 | 117,9 |
| Сентябрь | 100,0 | 120,0 | 114,5 | 114,7 | 120,7 | 138,2 | 126,2 | 114,5 |
| Октябрь | 97,8 | 117,7 | 117,5 | 115,8 | 119,7 | 133,1 | 130,3 | 115,7 |
| Ноябрь | 96,9 | 117,7 | 117,8 | 119,5 | 119,4 | 127,6 | 131,7 | 121,1 |
| Декабрь | 97,0 | 120,9 | 114,5 | 123,9 | 121,2 | 124,3 | 131,3 | 130,0 |



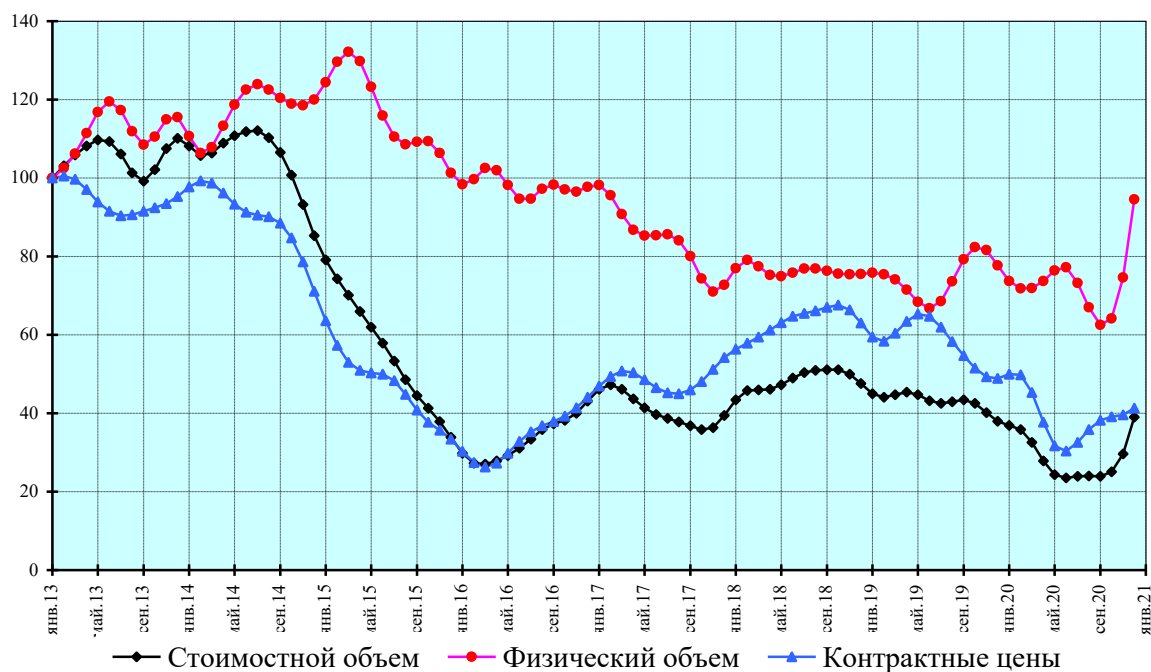
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 108,2 | 79,1 | 29,8 | 46,1 | 43,4 | 45,0 | 36,9 |
| Февраль | 103,1 | 105,7 | 74,3 | 27,3 | 47,3 | 45,8 | 44,1 | 35,8 |
| Март | 105,9 | 106,4 | 70,1 | 27,0 | 46,1 | 46,0 | 44,7 | 32,6 |
| Апрель | 108,2 | 108,9 | 66,0 | 27,8 | 43,7 | 46,1 | 45,4 | 27,8 |
| Май | 109,7 | 110,8 | 62,0 | 29,2 | 41,4 | 47,3 | 44,7 | 24,3 |
| Июнь | 109,3 | 111,8 | 57,9 | 31,1 | 39,7 | 49,0 | 43,2 | 23,5 |
| Июль | 106,1 | 112,1 | 53,3 | 33,4 | 38,7 | 50,4 | 42,5 | 23,9 |
| Август | 101,3 | 110,3 | 48,6 | 35,8 | 37,8 | 50,9 | 42,9 | 24,0 |
| Сентябрь | 99,2 | 106,5 | 44,5 | 37,3 | 36,8 | 51,1 | 43,4 | 23,9 |
| Октябрь | 102,1 | 100,7 | 41,3 | 38,2 | 35,8 | 51,1 | 42,5 | 25,1 |
| Ноябрь | 107,5 | 93,2 | 37,9 | 40,0 | 36,3 | 50,0 | 40,2 | 29,6 |
| Декабрь | 110,1 | 85,3 | 33,9 | 43,1 | 39,4 | 47,6 | 38,0 | 39,0 |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 110,7 | 124,4 | 98,4 | 98,2 | 77,0 | 75,8 | 73,7 |
| Февраль | 102,5 | 106,4 | 129,6 | 99,7 | 95,6 | 79,1 | 75,4 | 71,8 |
| Март | 106,2 | 107,8 | 132,2 | 102,5 | 90,8 | 77,5 | 74,1 | 71,9 |
| Апрель | 111,4 | 113,3 | 129,8 | 102,0 | 86,8 | 75,3 | 71,5 | 73,7 |
| Май | 116,8 | 118,7 | 123,3 | 98,2 | 85,3 | 74,9 | 68,4 | 76,4 |
| Июнь | 119,5 | 122,5 | 115,9 | 94,7 | 85,4 | 75,8 | 66,8 | 77,2 |
| Июль | 117,3 | 123,9 | 110,5 | 94,7 | 85,6 | 76,9 | 68,6 | 73,2 |
| Август | 111,9 | 122,5 | 108,6 | 97,2 | 84,1 | 76,9 | 73,6 | 67,0 |
| Сентябрь | 108,5 | 120,4 | 109,2 | 98,3 | 80,1 | 76,3 | 79,3 | 62,5 |
| Октябрь | 110,5 | 118,9 | 109,4 | 97,1 | 74,4 | 75,6 | 82,4 | 64,2 |
| Ноябрь | 114,9 | 118,5 | 106,4 | 96,5 | 71,0 | 75,4 | 81,6 | 74,6 |
| Декабрь | 115,5 | 120,0 | 101,3 | 97,7 | 72,7 | 75,5 | 77,7 | 94,5 |



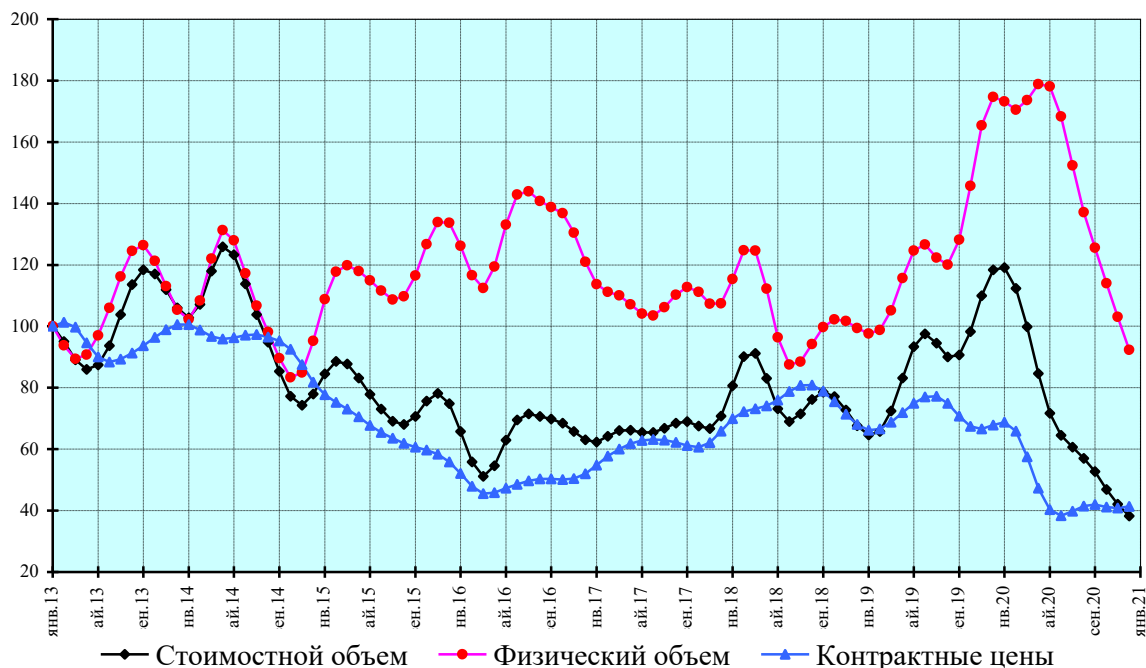
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 102,8 | 84,5 | 65,8 | 62,3 | 80,7 | 64,6 | 119,1 |
| Февраль | 95,0 | 107,1 | 88,6 | 55,9 | 64,2 | 90,1 | 65,8 | 112,3 |
| Март | 89,1 | 118,0 | 87,7 | 51,2 | 66,1 | 91,2 | 72,4 | 99,8 |
| Апрель | 86,0 | 125,9 | 83,2 | 54,6 | 66,2 | 83,1 | 83,2 | 84,6 |
| Май | 87,4 | 123,3 | 77,8 | 62,9 | 65,4 | 73,2 | 93,4 | 71,7 |
| Июнь | 93,7 | 113,8 | 73,0 | 69,5 | 65,4 | 69,0 | 97,5 | 64,5 |
| Июль | 103,8 | 103,8 | 69,1 | 71,5 | 66,8 | 71,5 | 94,5 | 60,7 |
| Август | 113,6 | 94,8 | 68,0 | 70,7 | 68,5 | 76,2 | 90,0 | 57,0 |
| Сентябрь | 118,4 | 85,3 | 70,7 | 69,8 | 69,0 | 78,6 | 90,7 | 52,7 |
| Октябрь | 117,0 | 77,2 | 75,7 | 68,5 | 67,5 | 77,1 | 98,3 | 46,9 |
| Ноябрь | 111,9 | 74,3 | 78,2 | 65,8 | 66,7 | 72,7 | 110,0 | 42,1 |
| Декабрь | 106,0 | 77,9 | 74,8 | 63,0 | 70,8 | 67,6 | 118,4 | 38,2 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 102,2 | 108,8 | 126,2 | 113,7 | 115,4 | 97,6 | 173,2 |
| Февраль | 93,8 | 108,4 | 117,8 | 116,6 | 111,2 | 124,8 | 98,8 | 170,5 |
| Март | 89,4 | 122,0 | 119,9 | 112,5 | 110,1 | 124,6 | 105,2 | 173,6 |
| Апрель | 90,8 | 131,3 | 118,0 | 119,4 | 107,1 | 112,2 | 115,7 | 178,8 |
| Май | 97,0 | 128,0 | 115,0 | 133,1 | 104,1 | 96,4 | 124,6 | 178,1 |
| Июнь | 106,0 | 117,2 | 111,6 | 142,9 | 103,5 | 87,5 | 126,6 | 168,3 |
| Июль | 116,2 | 106,7 | 108,7 | 143,9 | 106,2 | 88,5 | 122,3 | 152,4 |
| Август | 124,5 | 98,2 | 109,7 | 140,8 | 110,3 | 94,2 | 120,1 | 137,2 |
| Сентябрь | 126,4 | 89,6 | 116,5 | 138,8 | 112,8 | 99,7 | 128,2 | 125,6 |
| Октябрь | 121,3 | 83,4 | 126,7 | 136,8 | 111,2 | 102,2 | 145,7 | 114,0 |
| Ноябрь | 113,1 | 84,9 | 133,9 | 130,5 | 107,3 | 101,7 | 165,4 | 103,1 |
| Декабрь | 105,4 | 95,3 | 133,7 | 121,0 | 107,4 | 99,4 | 174,7 | 92,3 |



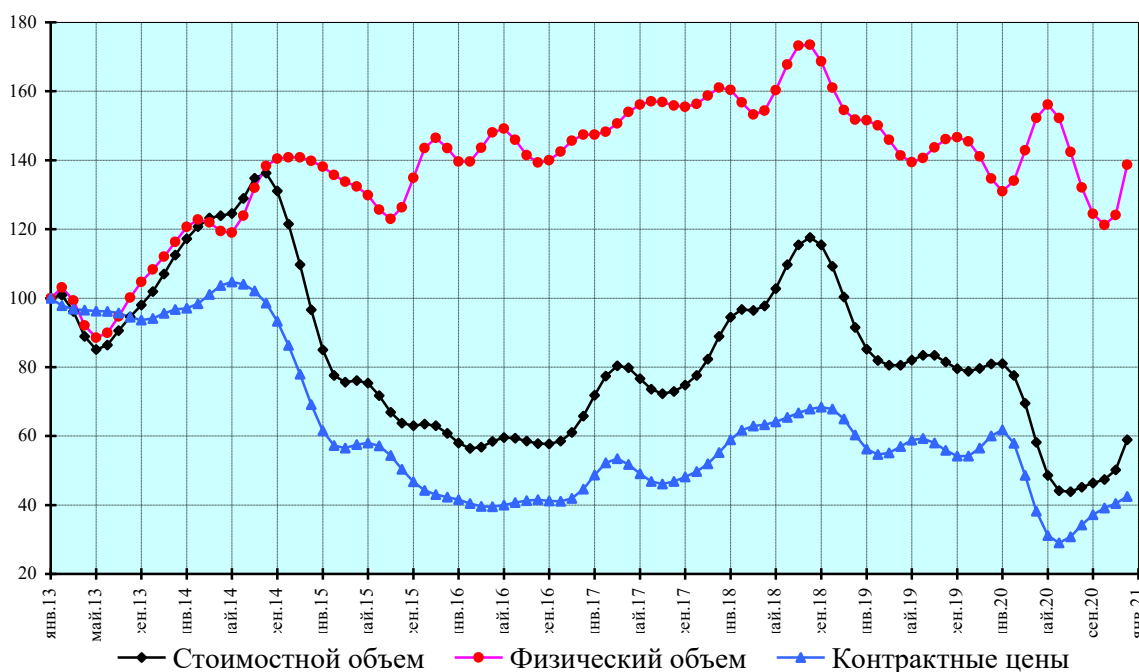
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь | 100,0 | 117,2 | 85,0 | 58,0 | 71,8 | 94,5 | 85,2 | 81,0 |
| Февраль | 100,9 | 120,8 | 77,6 | 56,4 | 77,4 | 96,7 | 81,9 | 77,6 |
| Март | 96,1 | 123,3 | 75,6 | 56,8 | 80,4 | 96,4 | 80,5 | 69,5 |
| Апрель | 88,9 | 123,9 | 76,1 | 58,4 | 79,8 | 97,7 | 80,5 | 58,2 |
| Май | 85,1 | 124,6 | 75,3 | 59,6 | 76,6 | 102,7 | 82,0 | 48,6 |
| Июнь | 86,4 | 128,9 | 71,7 | 59,4 | 73,6 | 109,7 | 83,4 | 44,1 |
| Июль | 90,6 | 134,8 | 66,9 | 58,5 | 72,3 | 115,5 | 83,4 | 43,9 |
| Август | 94,6 | 136,3 | 63,7 | 57,8 | 72,9 | 117,6 | 81,5 | 45,2 |
| Сентябрь | 98,0 | 131,1 | 63,0 | 57,7 | 74,8 | 115,5 | 79,5 | 46,4 |
| Октябрь | 101,9 | 121,5 | 63,5 | 58,5 | 77,6 | 109,2 | 78,8 | 47,4 |
| Ноябрь | 107,0 | 109,7 | 63,0 | 61,0 | 82,3 | 100,3 | 79,6 | 50,2 |
| Декабрь | 112,5 | 96,6 | 60,8 | 65,8 | 88,9 | 91,5 | 80,9 | 58,9 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 120,7 | 138,1 | 139,6 | 147,4 | 160,4 | 151,6 | 131,0 |
| Февраль | 103,1 | 122,8 | 135,7 | 139,6 | 148,2 | 156,8 | 150,1 | 134,0 |
| Март | 99,3 | 122,0 | 133,8 | 143,6 | 150,7 | 153,3 | 145,9 | 142,9 |
| Апрель | 92,1 | 119,5 | 132,4 | 148,1 | 154,0 | 154,4 | 141,4 | 152,2 |
| Май | 88,5 | 119,0 | 129,9 | 149,2 | 156,1 | 160,3 | 139,4 | 156,1 |
| Июнь | 89,9 | 123,9 | 125,7 | 145,9 | 157,1 | 167,7 | 140,6 | 152,2 |
| Июль | 94,7 | 132,0 | 123,0 | 141,5 | 156,9 | 173,2 | 143,7 | 142,4 |
| Август | 100,1 | 138,3 | 126,3 | 139,3 | 155,9 | 173,5 | 146,1 | 132,1 |
| Сентябрь | 104,7 | 140,4 | 134,9 | 140,0 | 155,5 | 168,7 | 146,7 | 124,5 |
| Октябрь | 108,3 | 140,8 | 143,5 | 142,5 | 156,3 | 161,1 | 145,5 | 121,2 |
| Ноябрь | 112,0 | 140,8 | 146,5 | 145,6 | 158,7 | 154,6 | 141,1 | 124,1 |
| Декабрь | 116,3 | 139,8 | 143,5 | 147,4 | 161,1 | 151,8 | 134,7 | 138,7 |



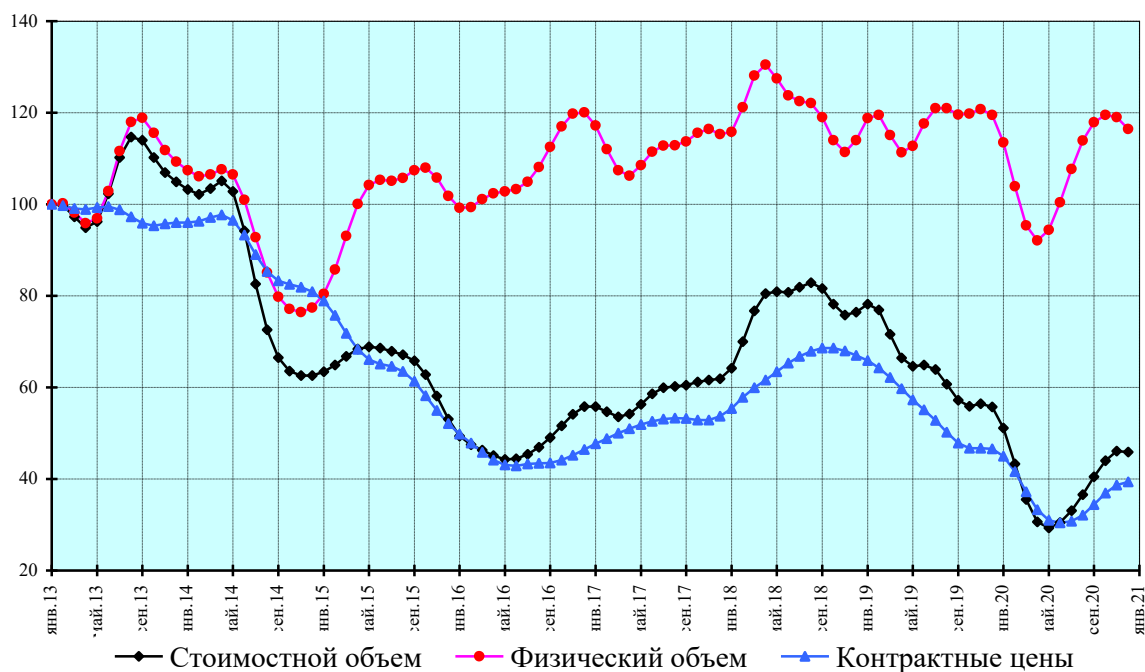
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 103,2 | 63,4 | 49,4 | 55,8 | 64,2 | 78,2 | 51,1 |
| Февраль | 99,8 | 102,2 | 64,9 | 47,5 | 54,7 | 70,0 | 76,9 | 43,3 |
| Март | 97,3 | 103,4 | 66,8 | 46,3 | 53,6 | 76,7 | 71,6 | 35,5 |
| Апрель | 94,9 | 105,1 | 68,4 | 45,1 | 54,2 | 80,5 | 66,4 | 30,6 |
| Май | 96,2 | 102,8 | 68,9 | 44,3 | 56,3 | 80,9 | 64,6 | 29,3 |
| Июнь | 102,3 | 94,2 | 68,6 | 44,4 | 58,6 | 80,8 | 64,9 | 30,5 |
| Июль | 110,2 | 82,6 | 67,9 | 45,4 | 59,9 | 81,9 | 63,9 | 33,1 |
| Август | 114,7 | 72,6 | 67,1 | 46,9 | 60,2 | 82,9 | 60,7 | 36,6 |
| Сентябрь | 114,0 | 66,5 | 65,8 | 49,0 | 60,5 | 81,6 | 57,2 | 40,5 |
| Октябрь | 110,2 | 63,6 | 62,8 | 51,6 | 61,2 | 78,2 | 55,9 | 44,0 |
| Ноябрь | 106,9 | 62,6 | 58,1 | 54,1 | 61,6 | 75,8 | 56,4 | 46,1 |
| Декабрь | 104,9 | 62,6 | 53,1 | 55,8 | 61,9 | 76,4 | 55,7 | 45,9 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

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



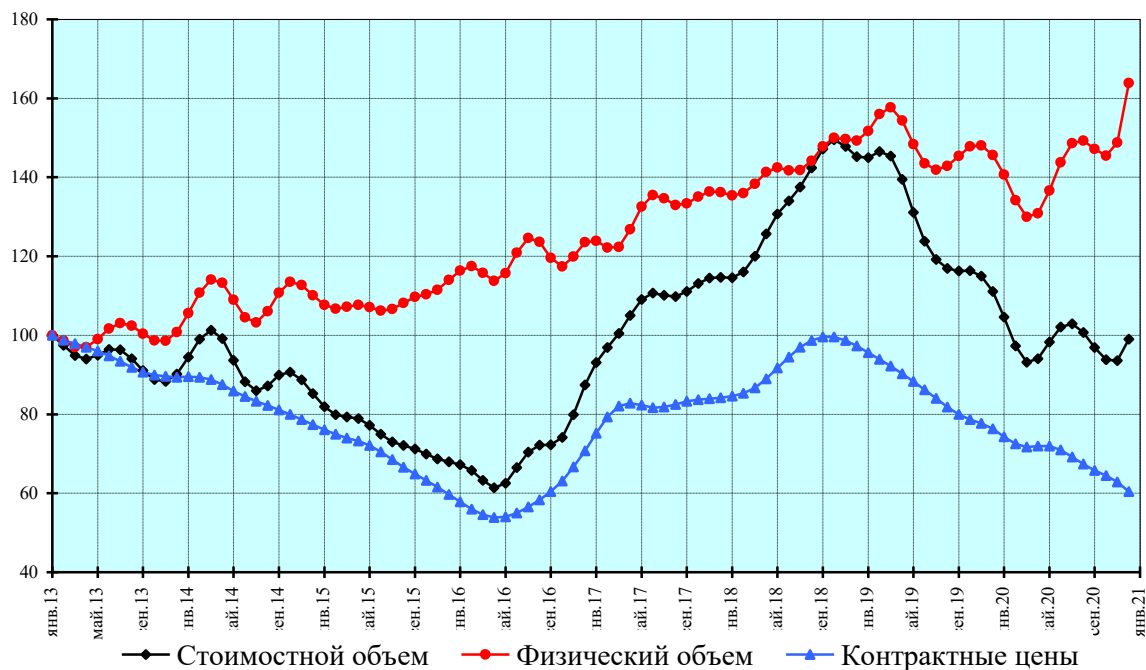
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 94,5 | 81,9 | 67,2 | 93,1 | 114,6 | 145,0 | 104,6 |
| Февраль | 99,4 | 99,0 | 79,9 | 65,8 | 96,9 | 116,0 | 146,5 | 97,3 |
| Март | 97,5 | 101,3 | 79,3 | 63,3 | 100,5 | 120,0 | 145,4 | 93,2 |
| Апрель | 95,8 | 99,2 | 78,9 | 61,4 | 105,0 | 125,7 | 139,5 | 94,1 |
| Май | 97,2 | 93,7 | 77,2 | 62,5 | 109,1 | 130,7 | 131,1 | 98,3 |
| Июнь | 101,8 | 88,2 | 74,9 | 66,5 | 110,7 | 134,0 | 123,8 | 102,1 |
| Июль | 107,7 | 86,0 | 73,0 | 70,4 | 110,1 | 137,5 | 119,2 | 102,9 |
| Август | 111,9 | 87,2 | 72,1 | 72,2 | 109,8 | 142,4 | 116,9 | 100,7 |
| Сентябрь | 113,9 | 89,9 | 71,2 | 72,3 | 111,1 | 147,2 | 116,3 | 96,9 |
| Октябрь | 114,0 | 90,7 | 69,9 | 74,1 | 113,1 | 149,5 | 116,4 | 93,8 |
| Ноябрь | 112,5 | 88,7 | 68,7 | 79,9 | 114,5 | 147,8 | 115,0 | 93,6 |
| Декабрь | 109,1 | 85,2 | 68,0 | 87,4 | 114,7 | 145,2 | 111,1 | 99,0 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

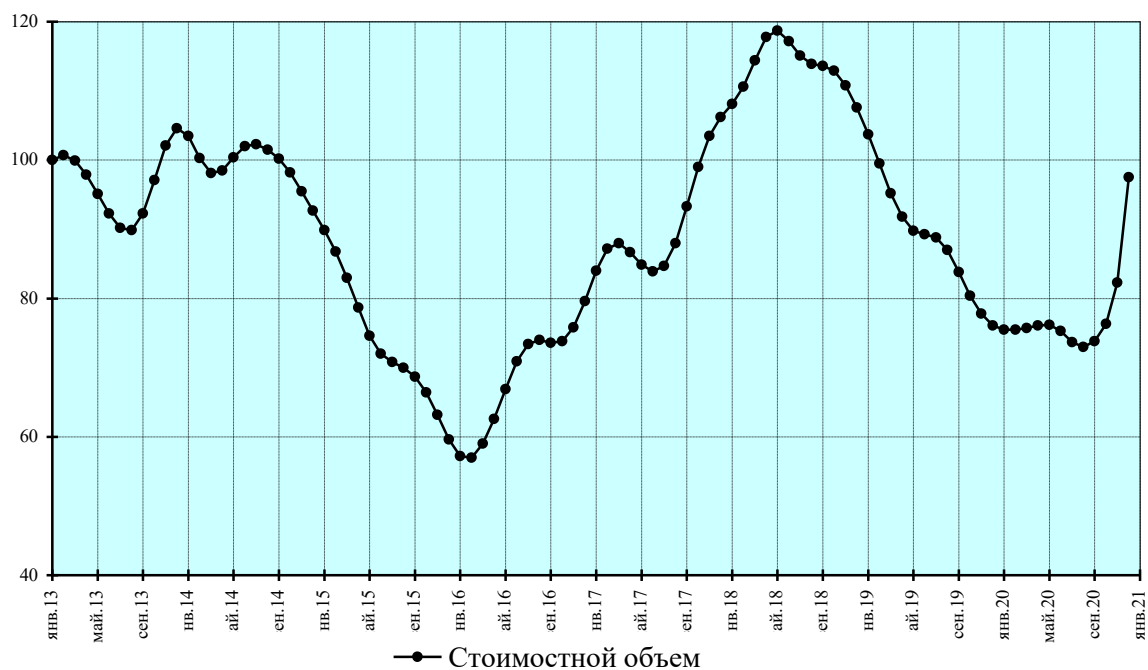
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 105,6 | 107,7 | 116,4 | 123,9 | 135,4 | 151,7 | 140,7 |
| Февраль | 98,7 | 110,8 | 106,7 | 117,5 | 122,2 | 136,0 | 156,0 | 134,2 |
| Март | 97,0 | 114,1 | 107,2 | 115,8 | 122,4 | 138,3 | 157,7 | 130,0 |
| Апрель | 97,0 | 113,3 | 107,7 | 113,8 | 126,8 | 141,3 | 154,4 | 130,9 |
| Май | 99,0 | 109,0 | 107,1 | 115,7 | 132,6 | 142,5 | 148,4 | 136,6 |
| Июнь | 101,7 | 104,5 | 106,2 | 120,9 | 135,5 | 141,7 | 143,5 | 143,8 |
| Июль | 103,1 | 103,2 | 106,6 | 124,6 | 134,7 | 141,8 | 141,9 | 148,6 |
| Август | 102,4 | 106,1 | 108,2 | 123,7 | 133,0 | 144,2 | 142,9 | 149,3 |
| Сентябрь | 100,4 | 110,8 | 109,7 | 119,6 | 133,4 | 147,8 | 145,4 | 147,2 |
| Октябрь | 98,7 | 113,5 | 110,4 | 117,4 | 135,1 | 150,0 | 147,8 | 145,5 |
| Ноябрь | 98,6 | 112,7 | 111,5 | 119,9 | 136,4 | 149,7 | 148,1 | 148,8 |
| Декабрь | 100,8 | 110,1 | 114,0 | 123,6 | 136,2 | 149,3 | 145,6 | 163,9 |



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 103,5 | 89,9 | 57,2 | 84,0 | 108,1 | 103,7 | 75,5 |
| Февраль | 100,7 | 100,3 | 86,8 | 57,0 | 87,2 | 110,6 | 99,5 | 75,5 |
| Март | 99,9 | 98,1 | 83,0 | 59,0 | 88,0 | 114,4 | 95,2 | 75,7 |
| Апрель | 97,9 | 98,5 | 78,7 | 62,6 | 86,7 | 117,8 | 91,8 | 76,1 |
| Май | 95,1 | 100,4 | 74,6 | 66,9 | 84,9 | 118,7 | 89,8 | 76,2 |
| Июнь | 92,3 | 102,0 | 72,0 | 70,9 | 83,9 | 117,2 | 89,3 | 75,3 |
| Июль | 90,2 | 102,3 | 70,8 | 73,4 | 84,7 | 115,1 | 88,8 | 73,7 |
| Август | 89,9 | 101,5 | 70,0 | 74,0 | 88,0 | 113,9 | 87,0 | 73,0 |
| Сентябрь | 92,3 | 100,2 | 68,7 | 73,6 | 93,3 | 113,6 | 83,8 | 73,8 |
| Октябрь | 97,1 | 98,2 | 66,4 | 73,8 | 99,0 | 112,9 | 80,4 | 76,3 |
| Ноябрь | 102,1 | 95,5 | 63,2 | 75,8 | 103,5 | 110,8 | 77,8 | 82,3 |
| Декабрь | 104,6 | 92,7 | 59,6 | 79,6 | 106,2 | 107,6 | 76,1 | 97,5 |



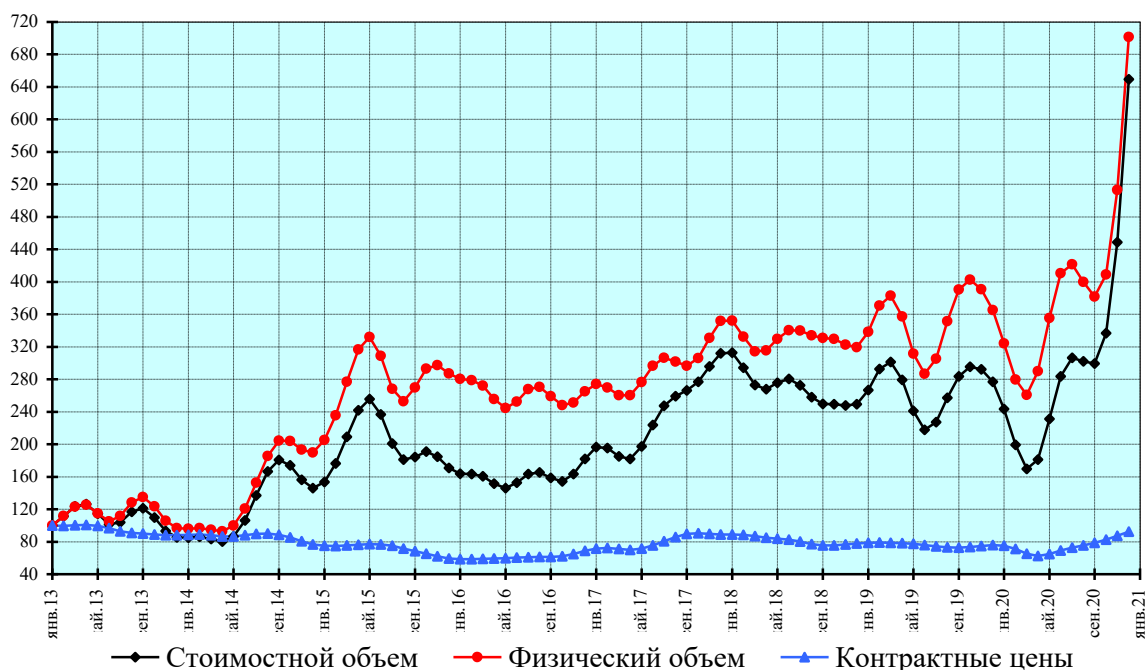
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 85,1 | 153,5 | 163,8 | 196,5 | 312,6 | 266,5 | 243,4 |
| Февраль | 111,4 | 86,0 | 176,2 | 163,3 | 195,5 | 294,2 | 292,6 | 199,1 |
| Март | 123,5 | 83,2 | 209,2 | 160,5 | 184,9 | 272,9 | 301,2 | 169,7 |
| Апрель | 126,5 | 80,4 | 242,0 | 151,4 | 182,1 | 267,8 | 279,2 | 181,1 |
| Май | 114,6 | 86,5 | 255,5 | 146,0 | 197,4 | 275,7 | 240,9 | 231,0 |
| Июнь | 101,6 | 106,2 | 236,7 | 152,6 | 223,8 | 280,3 | 217,8 | 283,6 |
| Июль | 104,0 | 136,8 | 200,8 | 163,3 | 247,2 | 272,4 | 227,1 | 306,3 |
| Август | 116,8 | 166,5 | 181,3 | 165,4 | 259,3 | 258,0 | 257,1 | 302,3 |
| Сентябрь | 121,4 | 180,6 | 184,1 | 158,6 | 266,1 | 249,7 | 283,7 | 299,4 |
| Октябрь | 109,7 | 173,9 | 191,0 | 154,2 | 277,1 | 249,3 | 295,5 | 336,9 |
| Ноябрь | 93,2 | 156,2 | 184,8 | 163,4 | 296,0 | 247,9 | 292,2 | 448,8 |
| Декабрь | 85,2 | 145,9 | 170,9 | 182,1 | 312,1 | 249,3 | 277,0 | 649,3 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 96,1 | 205,0 | 280,4 | 274,1 | 352,1 | 338,3 | 324,3 |
| Февраль | 111,7 | 96,8 | 235,5 | 278,9 | 270,0 | 332,6 | 370,6 | 279,6 |
| Март | 123,3 | 94,7 | 277,0 | 272,2 | 260,2 | 314,4 | 382,8 | 260,6 |
| Апрель | 125,7 | 92,8 | 316,9 | 255,7 | 260,3 | 315,4 | 357,4 | 289,9 |
| Май | 114,9 | 99,9 | 332,3 | 244,7 | 276,4 | 329,6 | 311,7 | 355,4 |
| Июнь | 105,1 | 120,7 | 309,0 | 252,6 | 296,5 | 340,3 | 286,6 | 410,7 |
| Июль | 111,8 | 152,8 | 268,1 | 267,7 | 306,3 | 340,1 | 305,2 | 421,5 |
| Август | 128,4 | 185,3 | 252,8 | 270,8 | 301,7 | 334,1 | 351,6 | 400,0 |
| Сентябрь | 135,1 | 204,2 | 269,7 | 259,3 | 296,8 | 331,1 | 390,4 | 381,6 |
| Октябрь | 123,4 | 204,1 | 293,1 | 248,1 | 306,0 | 329,8 | 402,8 | 409,0 |
| Ноябрь | 106,0 | 193,4 | 297,5 | 251,3 | 330,8 | 322,7 | 390,8 | 512,9 |
| Декабрь | 96,9 | 189,9 | 287,0 | 264,9 | 351,9 | 319,4 | 365,3 | 701,4 |



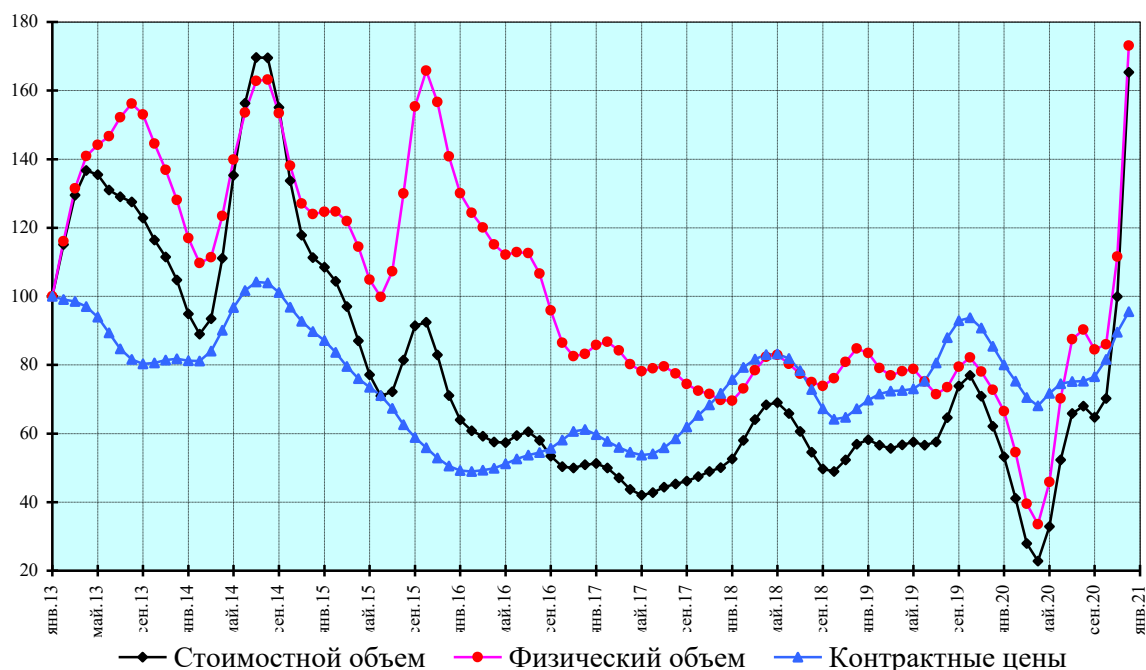
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 94,9 | 108,5 | 64,0 | 51,3 | 52,6 | 58,2 | 53,2 |
| Февраль | 115,1 | 89,0 | 104,4 | 60,8 | 50,0 | 58,0 | 56,6 | 41,1 |
| Март | 129,5 | 93,5 | 97,0 | 59,2 | 47,1 | 64,1 | 55,7 | 27,9 |
| Апрель | 136,7 | 111,1 | 87,0 | 57,5 | 43,7 | 68,4 | 56,7 | 22,8 |
| Май | 135,5 | 135,3 | 77,1 | 57,3 | 42,0 | 69,0 | 57,5 | 32,9 |
| Июнь | 131,0 | 156,3 | 71,0 | 59,4 | 42,8 | 65,8 | 56,6 | 52,3 |
| Июль | 129,0 | 169,6 | 72,2 | 60,5 | 44,4 | 60,6 | 57,5 | 65,8 |
| Август | 127,5 | 169,5 | 81,4 | 58,0 | 45,3 | 54,5 | 64,6 | 68,0 |
| Сентябрь | 122,9 | 155,1 | 91,4 | 53,4 | 46,1 | 49,7 | 73,9 | 64,7 |
| Октябрь | 116,4 | 133,7 | 92,4 | 50,3 | 47,4 | 48,9 | 76,9 | 70,2 |
| Ноябрь | 111,5 | 117,8 | 82,9 | 50,0 | 48,9 | 52,3 | 70,9 | 99,9 |
| Декабрь | 104,8 | 111,3 | 71,1 | 50,9 | 50,1 | 56,9 | 62,1 | 165,3 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 117,0 | 124,6 | 130,1 | 85,8 | 69,6 | 83,5 | 66,5 |
| Февраль | 116,1 | 109,7 | 124,7 | 124,4 | 86,7 | 73,1 | 79,1 | 54,5 |
| Март | 131,5 | 111,4 | 121,9 | 120,1 | 84,2 | 78,4 | 76,9 | 39,5 |
| Апрель | 140,9 | 123,4 | 114,5 | 115,1 | 80,2 | 82,4 | 78,2 | 33,5 |
| Май | 144,2 | 139,9 | 104,9 | 112,1 | 78,2 | 82,9 | 78,8 | 45,9 |
| Июнь | 146,7 | 153,6 | 99,8 | 112,9 | 79,0 | 80,3 | 75,2 | 70,2 |
| Июль | 152,2 | 162,8 | 107,3 | 112,6 | 79,6 | 77,4 | 71,4 | 87,5 |
| Август | 156,2 | 163,2 | 130,0 | 106,6 | 77,5 | 75,0 | 73,5 | 90,3 |
| Сентябрь | 153,0 | 153,4 | 155,4 | 95,9 | 74,4 | 73,9 | 79,5 | 84,5 |
| Октябрь | 144,5 | 138,1 | 165,8 | 86,5 | 72,5 | 76,1 | 82,2 | 86,0 |
| Ноябрь | 136,9 | 127,1 | 156,7 | 82,5 | 71,5 | 80,9 | 78,1 | 111,6 |
| Декабрь | 128,1 | 124,0 | 140,8 | 83,2 | 69,8 | 84,8 | 72,7 | 173,1 |



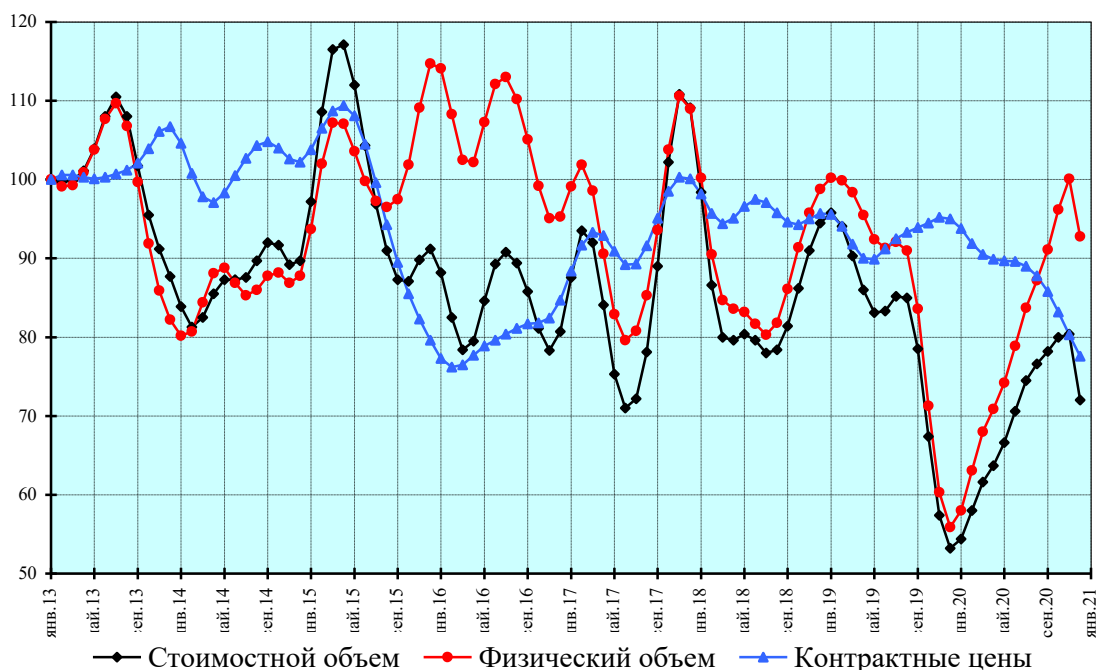
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 83,9 | 97,2 | 88,2 | 87,6 | 98,4 | 95,8 | 54,4 |
| Февраль | 99,7 | 81,3 | 108,6 | 82,5 | 93,5 | 86,6 | 94,1 | 58,0 |
| Март | 99,9 | 82,5 | 116,5 | 78,4 | 92,0 | 80,0 | 90,3 | 61,6 |
| Апрель | 101,1 | 85,5 | 117,1 | 79,5 | 84,1 | 79,6 | 86,0 | 63,7 |
| Май | 103,9 | 87,3 | 112,0 | 84,6 | 75,3 | 80,4 | 83,1 | 66,6 |
| Июнь | 108,0 | 87,3 | 104,3 | 89,3 | 71,0 | 79,6 | 83,3 | 70,6 |
| Июль | 110,5 | 87,6 | 96,9 | 90,8 | 72,2 | 78,0 | 85,2 | 74,5 |
| Август | 108,0 | 89,7 | 91,0 | 89,4 | 78,1 | 78,4 | 85,0 | 76,6 |
| Сентябрь | 101,7 | 92,0 | 87,3 | 85,8 | 89,0 | 81,4 | 78,5 | 78,2 |
| Октябрь | 95,5 | 91,7 | 87,1 | 81,1 | 102,2 | 86,2 | 67,4 | 80,0 |
| Ноябрь | 91,2 | 89,2 | 89,8 | 78,3 | 110,8 | 91,0 | 57,4 | 80,4 |
| Декабрь | 87,7 | 89,7 | 91,2 | 80,7 | 109,1 | 94,5 | 53,2 | 72,0 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 80,2 | 93,7 | 114,1 | 99,1 | 100,2 | 100,2 | 58,0 |
| Февраль | 99,1 | 80,7 | 102,0 | 108,3 | 101,9 | 90,5 | 99,9 | 63,1 |
| Март | 99,3 | 84,4 | 107,2 | 102,5 | 98,6 | 84,7 | 98,4 | 68,0 |
| Апрель | 100,9 | 88,1 | 107,1 | 102,2 | 90,6 | 83,6 | 95,5 | 70,9 |
| Май | 103,8 | 88,8 | 103,6 | 107,3 | 82,9 | 83,2 | 92,4 | 74,2 |
| Июнь | 107,7 | 86,9 | 99,8 | 112,1 | 79,6 | 81,7 | 91,3 | 78,9 |
| Июль | 109,7 | 85,3 | 97,3 | 113,0 | 80,8 | 80,3 | 92,1 | 83,7 |
| Август | 106,8 | 86,0 | 96,5 | 110,2 | 85,3 | 81,8 | 91,0 | 87,2 |
| Сентябрь | 99,7 | 87,8 | 97,5 | 105,1 | 93,6 | 86,1 | 83,6 | 91,1 |
| Октябрь | 91,9 | 88,2 | 101,9 | 99,2 | 103,8 | 91,4 | 71,3 | 96,2 |
| Ноябрь | 85,9 | 86,9 | 109,1 | 95,1 | 110,6 | 95,8 | 60,3 | 100,1 |
| Декабрь | 82,2 | 87,8 | 114,7 | 95,3 | 109,0 | 98,8 | 55,9 | 92,8 |



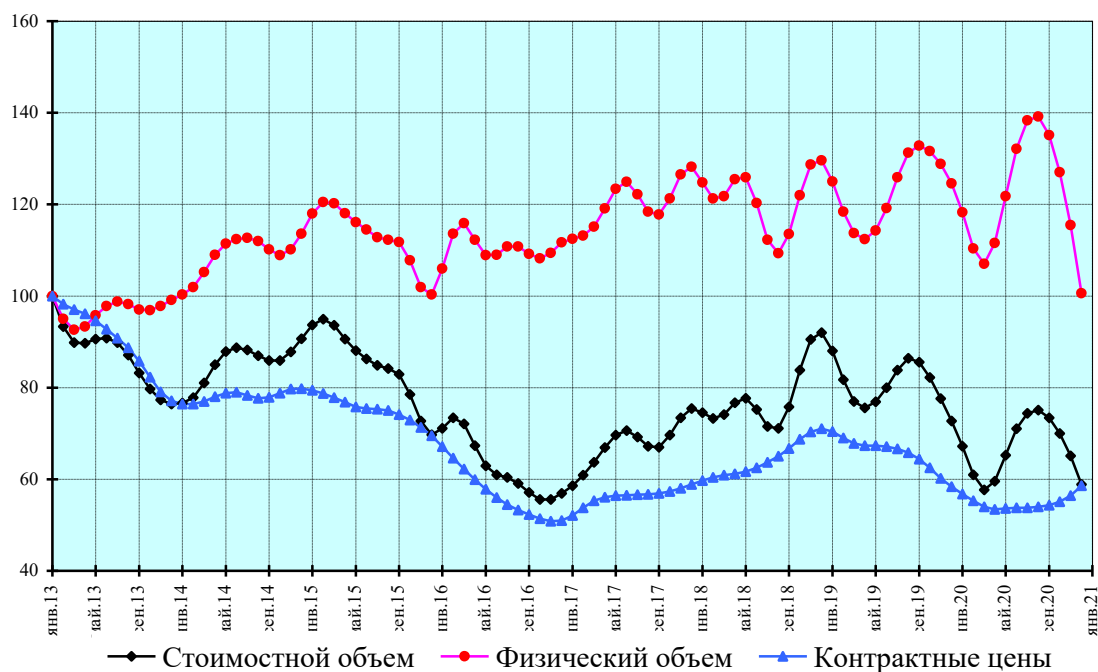
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 76,6 | 93,7 | 71,1 | 58,6 | 74,5 | 88,0 | 67,2 |
| Февраль | 93,3 | 77,8 | 94,9 | 73,4 | 60,9 | 73,3 | 81,7 | 61,0 |
| Март | 89,8 | 81,0 | 93,6 | 72,1 | 63,7 | 74,1 | 77,0 | 57,7 |
| Апрель | 89,7 | 85,0 | 90,6 | 67,3 | 66,9 | 76,7 | 75,6 | 59,6 |
| Май | 90,6 | 87,9 | 88,1 | 62,9 | 69,6 | 77,7 | 76,9 | 65,2 |
| Июнь | 90,8 | 88,7 | 86,3 | 61,0 | 70,6 | 75,2 | 80,0 | 71,0 |
| Июль | 89,8 | 88,2 | 84,9 | 60,4 | 69,2 | 71,5 | 83,8 | 74,4 |
| Август | 87,1 | 87,0 | 84,2 | 59,1 | 67,2 | 71,1 | 86,4 | 75,1 |
| Сентябрь | 83,2 | 85,9 | 82,9 | 57,1 | 67,0 | 75,8 | 85,6 | 73,4 |
| Октябрь | 79,7 | 85,9 | 78,5 | 55,6 | 69,6 | 83,8 | 82,2 | 70,0 |
| Ноябрь | 77,3 | 87,8 | 72,7 | 55,6 | 73,4 | 90,5 | 77,6 | 65,1 |
| Декабрь | 76,4 | 90,7 | 69,7 | 56,9 | 75,4 | 92,0 | 72,7 | 58,9 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 100,3 | 118,0 | 106,0 | 112,5 | 124,8 | 125,0 | 118,3 |
| Февраль | 95,0 | 101,9 | 120,5 | 113,6 | 113,2 | 121,3 | 118,4 | 110,4 |
| Март | 92,6 | 105,2 | 120,2 | 115,9 | 115,1 | 121,8 | 113,7 | 107,0 |
| Апрель | 93,3 | 109,0 | 118,1 | 112,3 | 119,1 | 125,5 | 112,4 | 111,6 |
| Май | 95,8 | 111,4 | 116,1 | 108,9 | 123,4 | 125,9 | 114,3 | 121,8 |
| Июнь | 97,8 | 112,4 | 114,5 | 109,0 | 124,9 | 120,3 | 119,2 | 132,1 |
| Июль | 98,8 | 112,7 | 112,8 | 110,8 | 122,2 | 112,3 | 125,9 | 138,3 |
| Август | 98,2 | 112,0 | 112,3 | 110,8 | 118,4 | 109,3 | 131,3 | 139,2 |
| Сентябрь | 97,0 | 110,2 | 111,8 | 109,2 | 117,8 | 113,5 | 132,8 | 135,1 |
| Октябрь | 96,9 | 108,9 | 107,8 | 108,2 | 121,3 | 122,0 | 131,6 | 127,0 |
| Ноябрь | 97,8 | 110,2 | 101,9 | 109,4 | 126,5 | 128,7 | 128,8 | 115,5 |
| Декабрь | 99,1 | 113,6 | 100,3 | 111,7 | 128,2 | 129,6 | 124,6 | 100,6 |



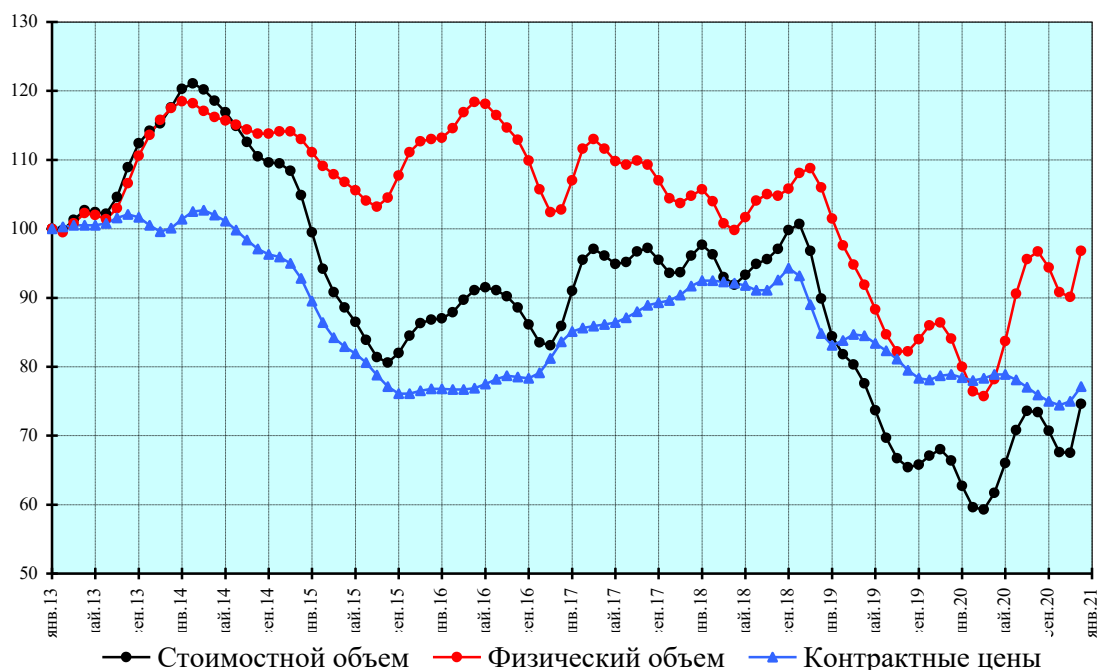
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь | 100,0 | 120,3 | 99,5 | 87,0 | 91,0 | 97,7 | 84,4 | 62,7 |
| Февраль | 99,8 | 121,1 | 94,2 | 87,9 | 95,5 | 96,3 | 81,8 | 59,6 |
| Март | 101,3 | 120,2 | 90,8 | 89,7 | 97,1 | 93,0 | 80,3 | 59,3 |
| Апрель | 102,7 | 118,6 | 88,6 | 91,1 | 96,1 | 91,9 | 77,6 | 61,7 |
| Май | 102,4 | 116,9 | 86,5 | 91,5 | 94,9 | 93,3 | 73,7 | 66,0 |
| Июнь | 102,2 | 114,9 | 83,9 | 91,1 | 95,2 | 94,9 | 69,7 | 70,8 |
| Июль | 104,6 | 112,6 | 81,4 | 90,2 | 96,7 | 95,6 | 66,7 | 73,6 |
| Август | 108,9 | 110,5 | 80,6 | 88,6 | 97,2 | 97,1 | 65,4 | 73,4 |
| Сентябрь | 112,4 | 109,6 | 82,0 | 86,1 | 95,5 | 99,8 | 65,8 | 70,7 |
| Октябрь | 114,2 | 109,5 | 84,5 | 83,5 | 93,6 | 100,7 | 67,1 | 67,6 |
| Ноябрь | 115,3 | 108,4 | 86,3 | 83,1 | 93,7 | 96,8 | 68,0 | 67,5 |
| Декабрь | 117,6 | 104,9 | 86,8 | 85,9 | 96,1 | 89,9 | 66,4 | 74,6 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

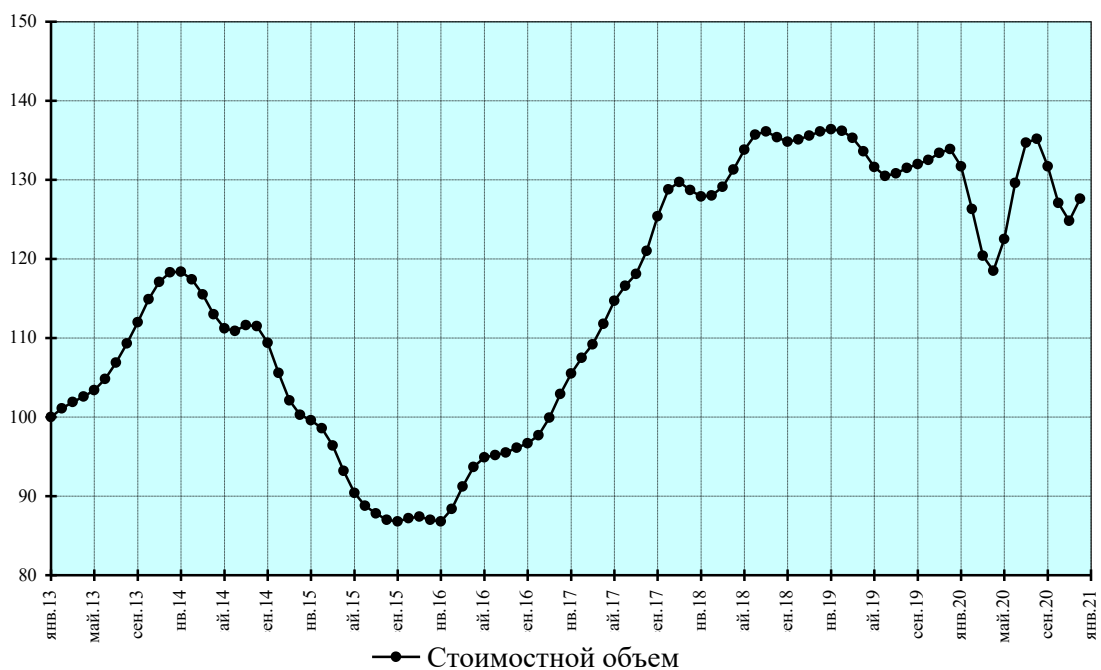
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 118,5 | 111,1 | 113,2 | 107,0 | 105,7 | 101,5 | 80,0 |
| Февраль | 99,5 | 118,2 | 109,1 | 114,6 | 111,6 | 104,0 | 97,6 | 76,4 |
| Март | 100,8 | 117,1 | 107,9 | 116,9 | 113,0 | 100,8 | 94,8 | 75,7 |
| Апрель | 102,3 | 116,2 | 106,8 | 118,4 | 111,6 | 99,8 | 91,9 | 78,2 |
| Май | 102,0 | 115,7 | 105,6 | 118,1 | 109,8 | 101,7 | 88,3 | 83,7 |
| Июнь | 101,4 | 115,1 | 104,1 | 116,5 | 109,3 | 104,1 | 84,7 | 90,6 |
| Июль | 103,0 | 114,4 | 103,2 | 114,7 | 109,9 | 105,0 | 82,2 | 95,6 |
| Август | 106,6 | 113,8 | 104,5 | 112,9 | 109,3 | 104,8 | 82,2 | 96,7 |
| Сентябрь | 110,6 | 113,8 | 107,7 | 109,9 | 107,0 | 105,8 | 84,0 | 94,4 |
| Октябрь | 113,6 | 114,1 | 111,1 | 105,7 | 104,4 | 108,1 | 86,0 | 90,8 |
| Ноябрь | 115,8 | 114,1 | 112,7 | 102,4 | 103,7 | 108,8 | 86,4 | 90,1 |
| Декабрь | 117,5 | 113,0 | 113,0 | 102,8 | 104,8 | 106,0 | 84,1 | 96,8 |



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 118,4 | 99,6 | 86,8 | 105,5 | 127,9 | 136,4 | 131,7 |
| Февраль | 101,1 | 117,4 | 98,6 | 88,4 | 107,5 | 128,0 | 136,2 | 126,3 |
| Март | 101,9 | 115,5 | 96,4 | 91,2 | 109,2 | 129,1 | 135,3 | 120,4 |
| Апрель | 102,6 | 113,0 | 93,2 | 93,7 | 111,8 | 131,3 | 133,6 | 118,5 |
| Май | 103,4 | 111,2 | 90,4 | 94,9 | 114,7 | 133,8 | 131,6 | 122,5 |
| Июнь | 104,8 | 110,9 | 88,8 | 95,2 | 116,6 | 135,7 | 130,5 | 129,6 |
| Июль | 106,9 | 111,6 | 87,8 | 95,5 | 118,1 | 136,1 | 130,8 | 134,7 |
| Август | 109,3 | 111,5 | 87,0 | 96,1 | 121,0 | 135,4 | 131,5 | 135,2 |
| Сентябрь | 112,0 | 109,4 | 86,8 | 96,7 | 125,4 | 134,8 | 132,0 | 131,7 |
| Октябрь | 114,9 | 105,6 | 87,2 | 97,7 | 128,8 | 135,1 | 132,5 | 127,1 |
| Ноябрь | 117,1 | 102,1 | 87,4 | 99,9 | 129,7 | 135,6 | 133,4 | 124,8 |
| Декабрь | 118,3 | 100,3 | 87,0 | 102,9 | 128,7 | 136,1 | 133,9 | 127,6 |



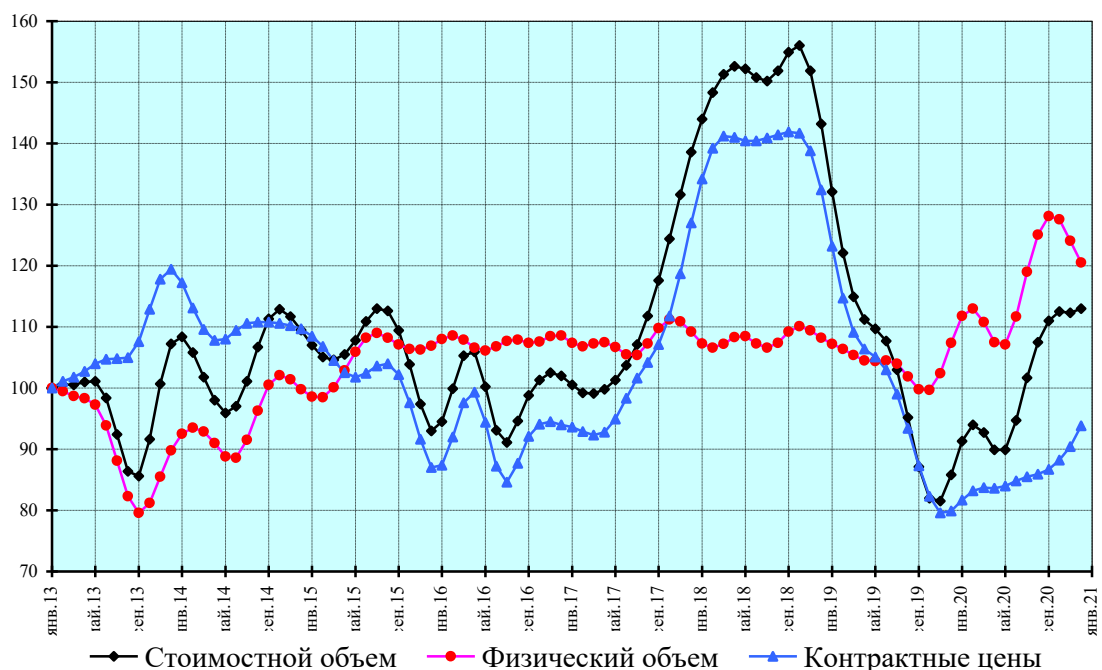
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 108,4 | 107,0 | 94,5 | 100,5 | 144,0 | 132,1 | 91,3 |
| Февраль | 100,6 | 105,8 | 105,1 | 99,9 | 99,2 | 148,3 | 122,1 | 94,0 |
| Март | 100,5 | 101,8 | 104,6 | 105,3 | 99,1 | 151,3 | 114,9 | 92,7 |
| Апрель | 101,0 | 98,0 | 105,5 | 105,9 | 99,8 | 152,6 | 111,2 | 89,9 |
| Май | 101,1 | 95,9 | 107,8 | 100,2 | 101,3 | 152,2 | 109,7 | 89,9 |
| Июнь | 98,4 | 97,0 | 110,9 | 93,1 | 103,7 | 150,8 | 107,7 | 94,7 |
| Июль | 92,4 | 101,1 | 113,0 | 91,1 | 107,1 | 150,2 | 103,0 | 101,7 |
| Август | 86,4 | 106,7 | 112,6 | 94,6 | 111,8 | 151,9 | 95,2 | 107,5 |
| Сентябрь | 85,6 | 111,3 | 109,4 | 98,8 | 117,6 | 154,9 | 87,1 | 111,0 |
| Октябрь | 91,6 | 112,9 | 103,9 | 101,3 | 124,4 | 156,0 | 82,0 | 112,5 |
| Ноябрь | 100,7 | 111,7 | 97,4 | 102,5 | 131,6 | 151,9 | 81,5 | 112,3 |
| Декабрь | 107,2 | 109,5 | 93,0 | 102,0 | 138,6 | 143,2 | 85,8 | 113,0 |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 92,5 | 98,6 | 108,0 | 107,4 | 107,3 | 107,2 | 111,8 |
| Февраль | 99,5 | 93,5 | 98,5 | 108,6 | 106,8 | 106,6 | 106,4 | 113,0 |
| Март | 98,7 | 92,9 | 100,1 | 107,9 | 107,3 | 107,2 | 105,4 | 110,8 |
| Апрель | 98,3 | 91,0 | 102,9 | 106,6 | 107,5 | 108,3 | 104,5 | 107,5 |
| Май | 97,3 | 88,8 | 105,9 | 106,1 | 106,7 | 108,5 | 104,4 | 107,1 |
| Июнь | 93,9 | 88,6 | 108,2 | 106,8 | 105,5 | 107,3 | 104,5 | 111,7 |
| Июль | 88,1 | 91,5 | 109,0 | 107,7 | 105,4 | 106,6 | 104,0 | 119,0 |
| Август | 82,3 | 96,3 | 108,2 | 107,9 | 107,3 | 107,4 | 101,9 | 125,1 |
| Сентябрь | 79,6 | 100,5 | 107,1 | 107,4 | 109,8 | 109,2 | 99,8 | 128,1 |
| Октябрь | 81,2 | 102,1 | 106,4 | 107,6 | 111,2 | 110,1 | 99,7 | 127,6 |
| Ноябрь | 85,5 | 101,4 | 106,3 | 108,5 | 110,9 | 109,4 | 102,4 | 124,1 |
| Декабрь | 89,8 | 99,8 | 106,9 | 108,6 | 109,2 | 108,2 | 107,4 | 120,5 |



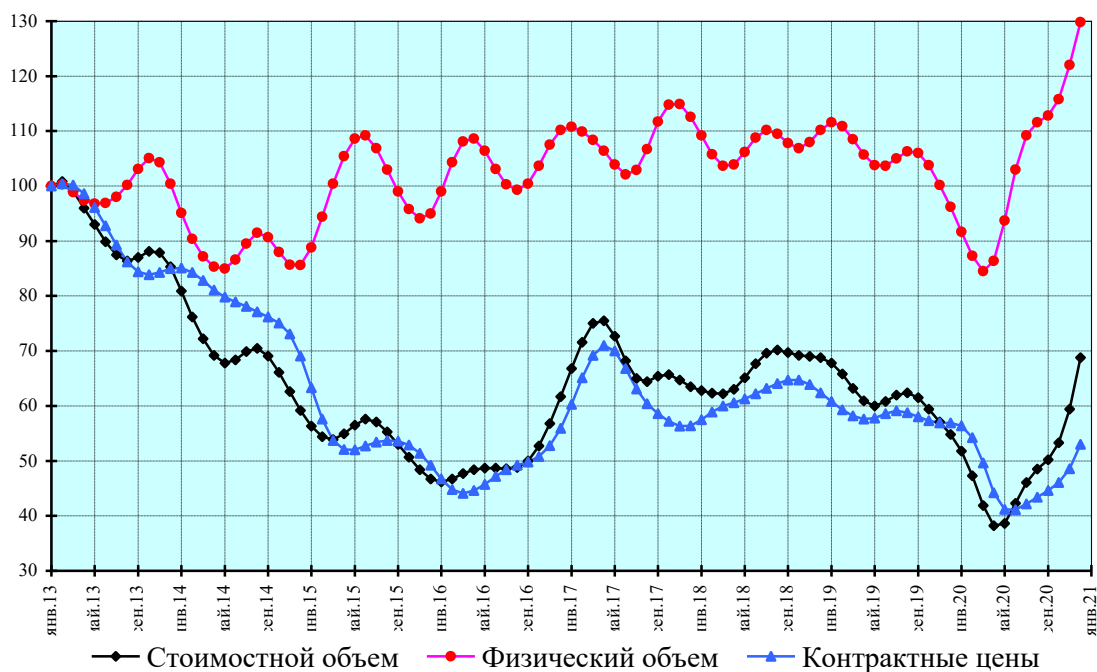
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 80,9 | 56,3 | 46,2 | 66,8 | 62,8 | 67,8 | 51,8 |
| Февраль | 100,8 | 76,2 | 54,4 | 46,7 | 71,6 | 62,3 | 65,8 | 47,3 |
| Март | 99,1 | 72,2 | 53,9 | 47,7 | 75,0 | 62,2 | 63,2 | 41,9 |
| Апрель | 96,0 | 69,2 | 54,9 | 48,4 | 75,5 | 63,0 | 60,9 | 38,2 |
| Май | 93,0 | 67,8 | 56,5 | 48,7 | 72,7 | 65,1 | 60,0 | 38,6 |
| Июнь | 89,9 | 68,4 | 57,6 | 48,7 | 68,2 | 67,7 | 60,8 | 42,3 |
| Июль | 87,5 | 69,9 | 57,1 | 48,6 | 65,0 | 69,6 | 62,0 | 46,1 |
| Август | 86,4 | 70,5 | 55,3 | 48,8 | 64,4 | 70,2 | 62,4 | 48,5 |
| Сентябрь | 87,0 | 69,1 | 53,0 | 50,0 | 65,4 | 69,7 | 61,5 | 50,2 |
| Октябрь | 88,1 | 66,1 | 50,7 | 52,7 | 65,7 | 69,2 | 59,4 | 53,3 |
| Ноябрь | 87,9 | 62,6 | 48,4 | 56,8 | 64,7 | 69,0 | 57,1 | 59,4 |
| Декабрь | 85,3 | 59,2 | 46,7 | 61,7 | 63,5 | 68,8 | 54,8 | 68,8 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 95,1 | 88,8 | 99,0 | 110,8 | 109,2 | 111,6 | 91,7 |
| Февраль | 100,3 | 90,4 | 94,4 | 104,3 | 109,9 | 105,8 | 110,9 | 87,3 |
| Март | 98,9 | 87,2 | 100,4 | 108,1 | 108,4 | 103,7 | 108,5 | 84,5 |
| Апрель | 97,4 | 85,3 | 105,4 | 108,6 | 106,4 | 103,9 | 105,7 | 86,4 |
| Май | 96,8 | 85,0 | 108,6 | 106,4 | 103,9 | 106,2 | 103,8 | 93,7 |
| Июнь | 96,9 | 86,6 | 109,2 | 103,1 | 102,1 | 108,8 | 103,7 | 103,0 |
| Июль | 98,0 | 89,5 | 106,9 | 100,3 | 102,9 | 110,2 | 105,0 | 109,2 |
| Август | 100,2 | 91,5 | 103,0 | 99,3 | 106,7 | 109,5 | 106,3 | 111,6 |
| Сентябрь | 103,1 | 90,7 | 99,0 | 100,4 | 111,7 | 107,8 | 106,0 | 112,8 |
| Октябрь | 105,1 | 88,0 | 95,8 | 103,7 | 114,8 | 106,9 | 103,8 | 115,8 |
| Ноябрь | 104,3 | 85,7 | 94,1 | 107,5 | 114,9 | 108,0 | 100,2 | 122,0 |
| Декабрь | 100,4 | 85,6 | 95,0 | 110,2 | 112,6 | 110,2 | 96,2 | 129,8 |



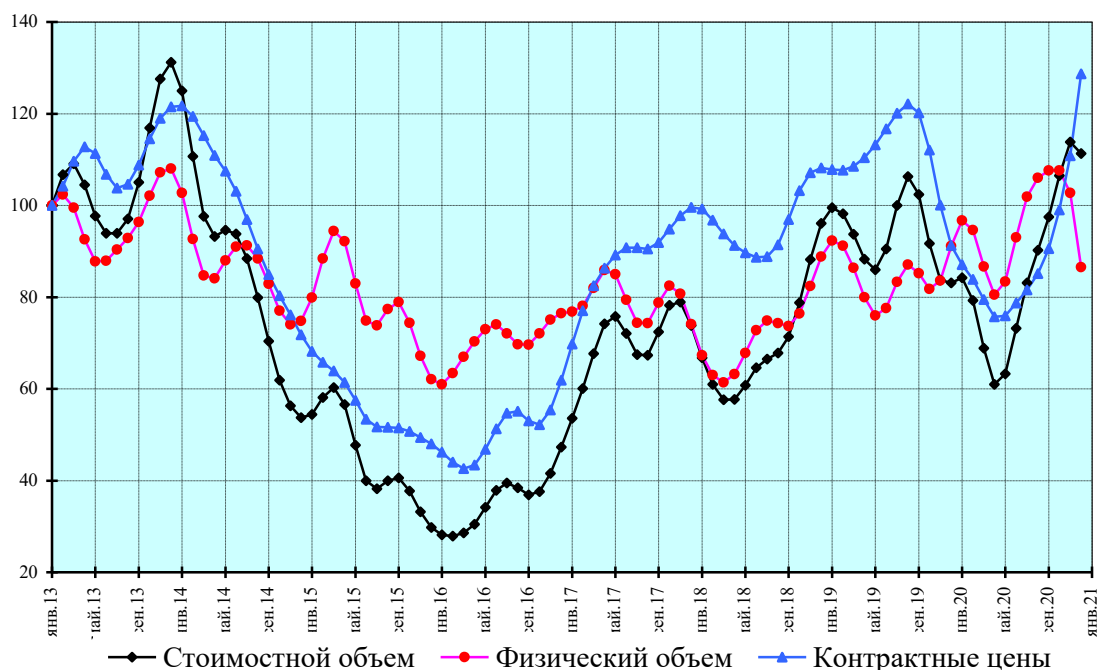
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 125,0 | 54,4 | 28,2 | 53,6 | 66,8 | 99,5 | 84,2 |
| Февраль | 106,7 | 110,7 | 58,1 | 27,9 | 60,1 | 61,0 | 98,2 | 79,3 |
| Март | 109,1 | 97,6 | 60,3 | 28,6 | 67,7 | 57,6 | 93,7 | 68,9 |
| Апрель | 104,5 | 93,2 | 56,6 | 30,5 | 74,2 | 57,7 | 88,3 | 61,0 |
| Май | 97,7 | 94,6 | 47,7 | 34,2 | 75,8 | 60,8 | 86,0 | 63,3 |
| Июнь | 93,9 | 93,8 | 40,0 | 37,9 | 72,1 | 64,6 | 90,5 | 73,2 |
| Июль | 93,9 | 88,4 | 38,2 | 39,5 | 67,5 | 66,5 | 100,0 | 83,1 |
| Август | 97,1 | 79,9 | 40,0 | 38,4 | 67,3 | 67,8 | 106,3 | 90,2 |
| Сентябрь | 105,0 | 70,4 | 40,6 | 36,9 | 72,4 | 71,4 | 102,4 | 97,5 |
| Октябрь | 116,9 | 61,9 | 37,7 | 37,6 | 78,2 | 78,8 | 91,7 | 106,5 |
| Ноябрь | 127,6 | 56,3 | 33,2 | 41,6 | 78,9 | 88,2 | 83,7 | 113,8 |
| Декабрь | 131,2 | 53,7 | 29,8 | 47,3 | 73,8 | 96,1 | 83,1 | 111,3 |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

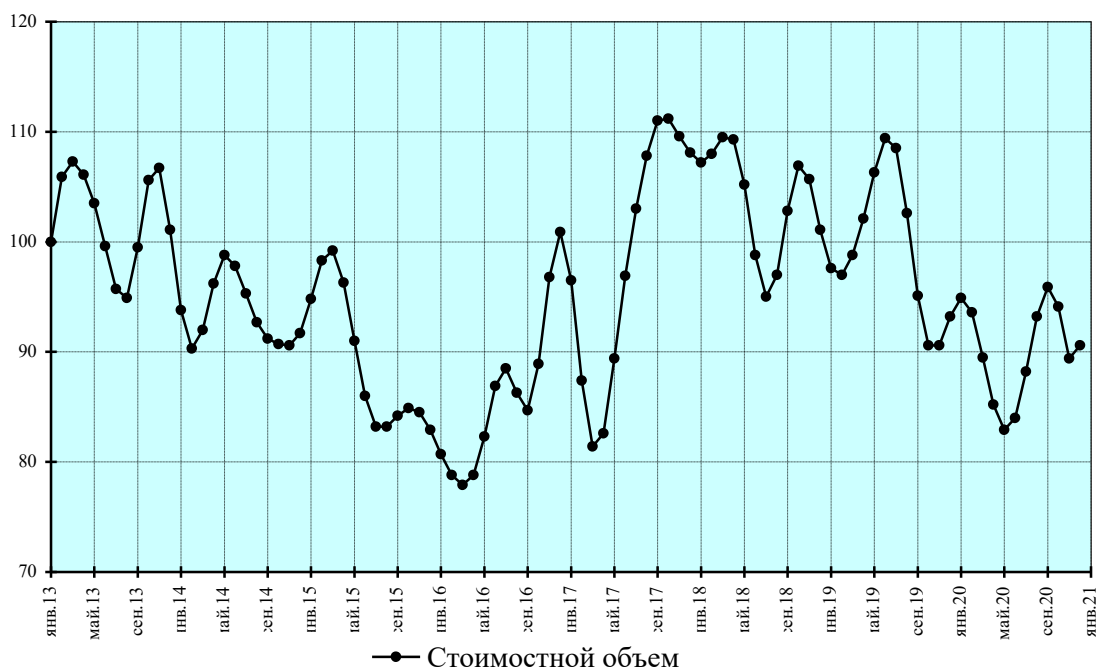
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь | 100,0 | 102,7 | 79,9 | 61,0 | 76,8 | 67,3 | 92,3 | 96,7 |
| Февраль | 102,4 | 92,7 | 88,4 | 63,4 | 78,1 | 63,0 | 91,2 | 94,6 |
| Март | 99,5 | 84,7 | 94,4 | 67,0 | 82,0 | 61,4 | 86,4 | 86,7 |
| Апрель | 92,6 | 84,1 | 92,2 | 70,3 | 85,9 | 63,2 | 80,0 | 80,5 |
| Май | 87,8 | 88,0 | 83,0 | 73,0 | 85,0 | 67,8 | 76,0 | 83,4 |
| Июнь | 87,9 | 91,0 | 74,9 | 74,0 | 79,4 | 72,8 | 77,6 | 93,0 |
| Июль | 90,4 | 91,3 | 73,8 | 72,1 | 74,4 | 74,9 | 83,3 | 101,9 |
| Август | 92,9 | 88,4 | 77,4 | 69,7 | 74,3 | 74,3 | 87,1 | 106,0 |
| Сентябрь | 96,4 | 82,9 | 78,9 | 69,6 | 78,8 | 73,7 | 85,2 | 107,6 |
| Октябрь | 102,1 | 77,0 | 74,4 | 72,1 | 82,5 | 76,4 | 81,8 | 107,6 |
| Ноябрь | 107,2 | 74,0 | 67,2 | 75,1 | 80,7 | 82,4 | 83,6 | 102,7 |
| Декабрь | 108,0 | 74,8 | 62,1 | 76,5 | 74,1 | 88,8 | 91,1 | 86,5 |



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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



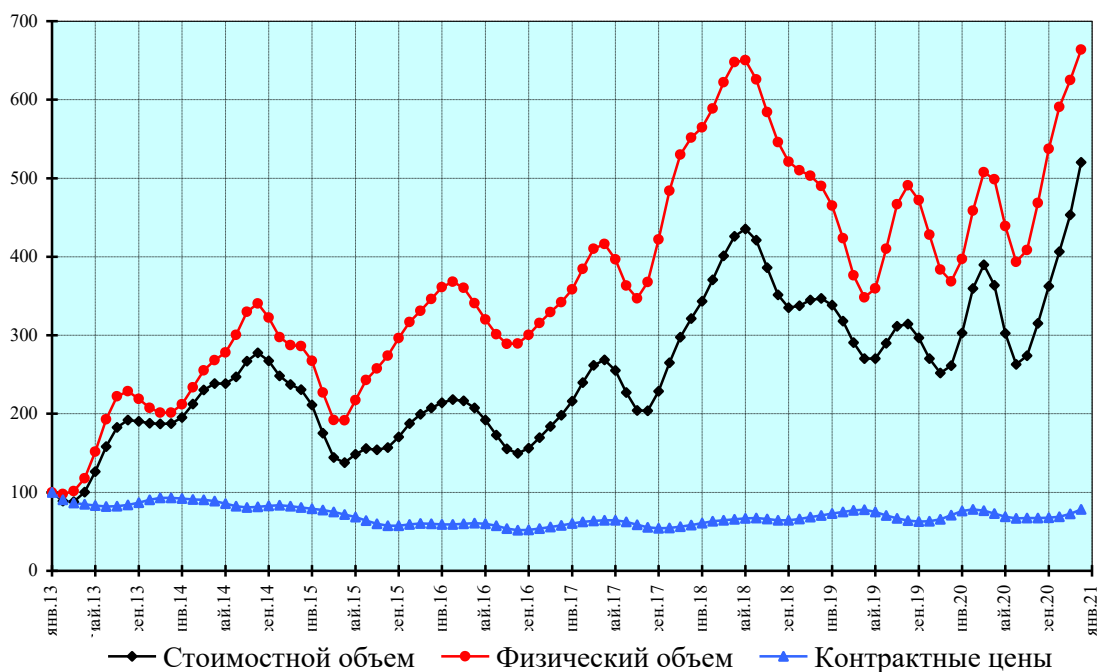
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 195,1 | 211,1 | 214,2 | 216,0 | 343,2 | 338,5 | 303,0 |
| Февраль | 88,7 | 212,5 | 175,3 | 218,3 | 239,8 | 370,6 | 318,0 | 359,6 |
| Март | 87,9 | 230,5 | 144,2 | 216,6 | 261,8 | 401,2 | 290,6 | 389,7 |
| Апрель | 100,1 | 238,3 | 137,9 | 207,4 | 268,8 | 426,2 | 270,4 | 363,8 |
| Май | 126,3 | 238,4 | 148,6 | 192,2 | 255,4 | 435,4 | 270,1 | 302,7 |
| Июнь | 158,3 | 247,2 | 155,8 | 172,7 | 227,2 | 421,0 | 289,9 | 263,0 |
| Июль | 182,6 | 266,9 | 154,3 | 155,5 | 204,3 | 386,1 | 311,3 | 274,0 |
| Август | 192,0 | 277,6 | 157,0 | 149,5 | 203,7 | 351,5 | 314,3 | 315,2 |
| Сентябрь | 190,5 | 267,6 | 170,6 | 156,3 | 228,6 | 335,1 | 296,8 | 362,6 |
| Октябрь | 188,0 | 248,4 | 187,5 | 169,4 | 265,0 | 337,6 | 270,4 | 406,4 |
| Ноябрь | 187,0 | 237,3 | 199,5 | 183,8 | 297,8 | 344,9 | 251,9 | 453,4 |
| Декабрь | 187,5 | 230,9 | 207,7 | 198,1 | 321,4 | 346,8 | 261,2 | 520,4 |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 212,1 | 267,5 | 361,2 | 358,4 | 564,8 | 465,1 | 397,1 |
| Февраль | 97,8 | 233,5 | 226,9 | 368,0 | 384,6 | 588,7 | 423,6 | 458,5 |
| Март | 101,6 | 255,1 | 192,2 | 360,3 | 410,3 | 622,0 | 376,4 | 507,7 |
| Апрель | 118,0 | 268,2 | 191,7 | 340,8 | 416,3 | 647,9 | 348,1 | 498,7 |
| Май | 151,6 | 278,2 | 217,5 | 319,9 | 396,6 | 650,2 | 359,5 | 439,2 |
| Июнь | 192,7 | 300,3 | 242,8 | 301,3 | 363,3 | 625,7 | 410,2 | 393,4 |
| Июль | 222,2 | 330,0 | 257,5 | 289,2 | 346,9 | 584,4 | 466,8 | 408,7 |
| Август | 228,8 | 340,3 | 273,8 | 289,3 | 367,7 | 545,8 | 491,0 | 468,4 |
| Сентябрь | 218,9 | 322,6 | 296,3 | 300,4 | 422,0 | 520,9 | 472,3 | 537,2 |
| Октябрь | 207,7 | 297,6 | 316,9 | 315,4 | 484,1 | 509,9 | 428,0 | 590,6 |
| Ноябрь | 201,5 | 287,6 | 331,2 | 329,4 | 530,1 | 502,9 | 383,5 | 624,9 |
| Декабрь | 201,4 | 286,3 | 346,3 | 342,1 | 551,5 | 490,2 | 368,7 | 663,6 |



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

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 95,4 | 65,2 | 51,1 | 61,3 | 75,0 | 71,8 | 74,9 |
| Февраль | 99,9 | 94,9 | 61,2 | 51,3 | 62,8 | 75,3 | 72,8 | 72,3 |
| Март | 98,8 | 94,0 | 58,3 | 52,1 | 64,2 | 74,9 | 73,3 | 68,7 |
| Апрель | 97,0 | 93,3 | 56,2 | 52,6 | 66,3 | 74,6 | 73,2 | 65,8 |
| Май | 95,2 | 92,5 | 54,8 | 53,0 | 68,7 | 74,3 | 72,8 | 65,0 |
| Июнь | 93,7 | 91,1 | 54,1 | 54,0 | 70,5 | 73,6 | 72,9 | 66,2 |
| Июль | 92,6 | 88,8 | 53,9 | 55,7 | 71,3 | 72,2 | 73,5 | 68,2 |
| Август | 91,7 | 85,8 | 54,1 | 57,4 | 70,9 | 70,7 | 74,3 | 70,0 |
| Сентябрь | 91,4 | 82,8 | 54,2 | 58,4 | 70,3 | 69,6 | 75,2 | 71,9 |
| Октябрь | 92,1 | 79,5 | 53,9 | 58,5 | 70,5 | 69,2 | 76,0 | 73,7 |
| Ноябрь | 93,5 | 75,2 | 53,0 | 58,8 | 71,9 | 69,7 | 76,4 | 76,0 |
| Декабрь | 94,9 | 70,2 | 51,9 | 59,8 | 73,7 | 70,6 | 76,2 | 78,7 |

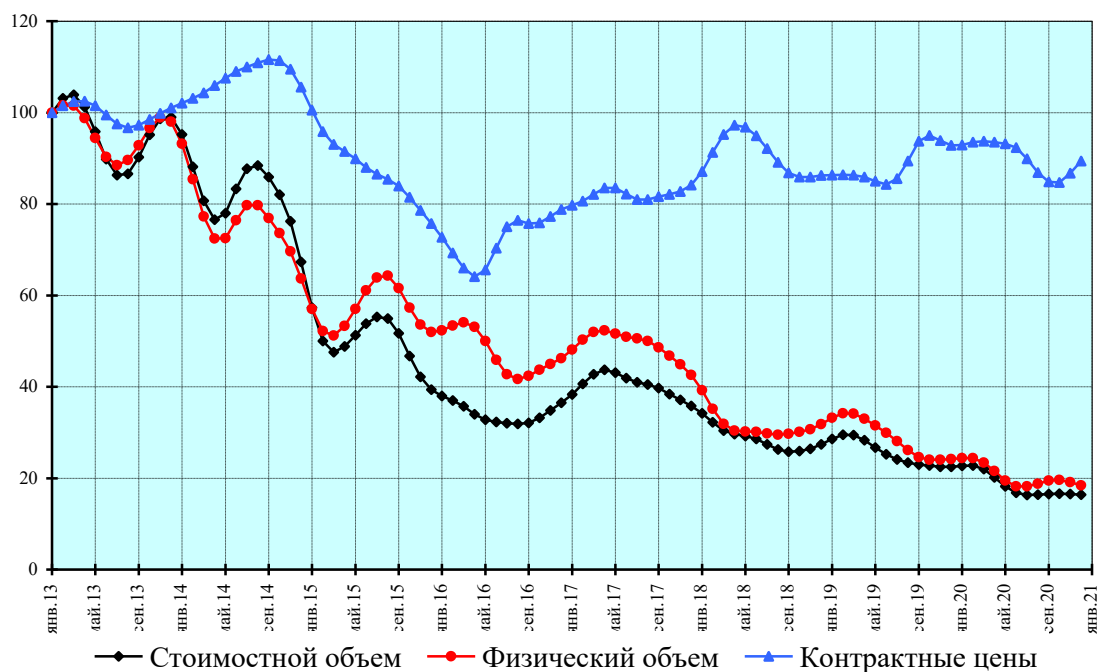
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

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



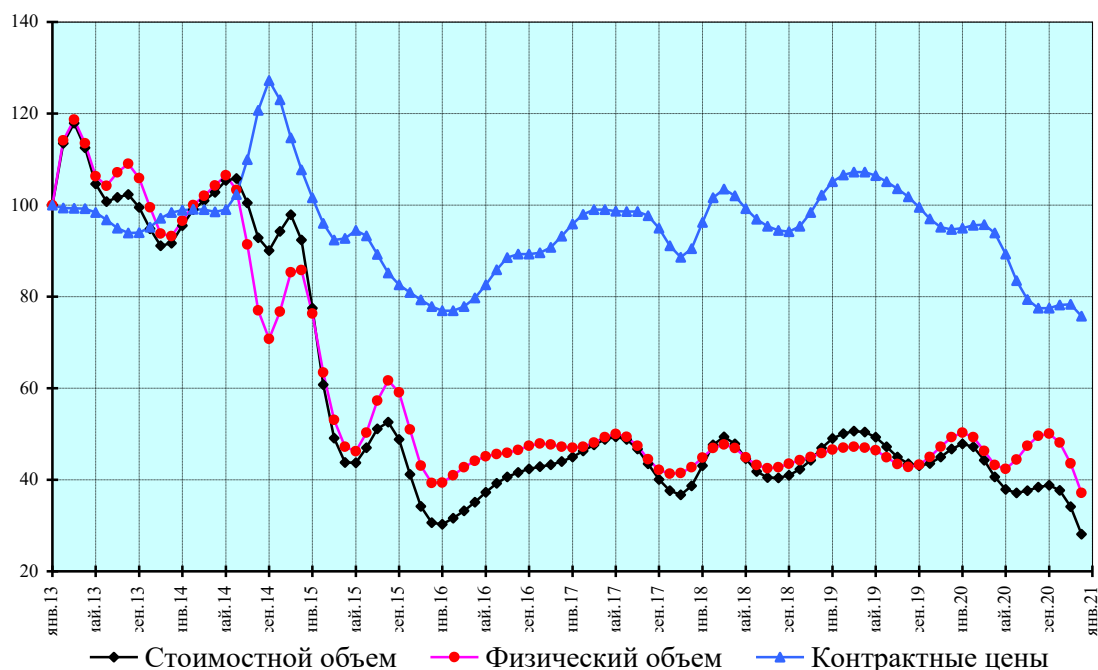
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 95,5 | 77,5 | 30,3 | 45,0 | 43,1 | 49,0 | 47,8 |
| Февраль | 113,5 | 99,0 | 60,8 | 31,6 | 46,3 | 47,6 | 50,1 | 47,2 |
| Март | 117,9 | 101,0 | 49,1 | 33,2 | 47,6 | 49,4 | 50,6 | 44,3 |
| Апрель | 112,5 | 102,8 | 43,8 | 35,1 | 48,8 | 47,8 | 50,4 | 40,6 |
| Май | 104,6 | 105,4 | 43,7 | 37,3 | 49,4 | 44,6 | 49,3 | 37,9 |
| Июнь | 100,8 | 105,8 | 47,0 | 39,2 | 48,8 | 41,8 | 47,2 | 37,1 |
| Июль | 101,7 | 100,5 | 51,1 | 40,6 | 46,7 | 40,5 | 45,0 | 37,6 |
| Август | 102,3 | 92,9 | 52,6 | 41,6 | 43,5 | 40,4 | 43,5 | 38,4 |
| Сентябрь | 99,5 | 90,1 | 48,8 | 42,4 | 40,1 | 41,0 | 43,1 | 38,8 |
| Октябрь | 94,8 | 94,3 | 41,2 | 42,9 | 37,6 | 42,3 | 43,6 | 37,7 |
| Ноябрь | 91,1 | 97,9 | 34,2 | 43,3 | 36,7 | 44,3 | 45,0 | 34,1 |
| Декабрь | 91,7 | 92,4 | 30,6 | 44,0 | 38,7 | 46,9 | 46,7 | 28,1 |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 96,6 | 76,3 | 39,4 | 47,0 | 44,8 | 46,6 | 50,3 |
| Февраль | 114,1 | 100,0 | 63,4 | 41,0 | 47,2 | 46,9 | 47,0 | 49,3 |
| Март | 118,7 | 102,0 | 53,1 | 42,7 | 48,1 | 47,7 | 47,2 | 46,3 |
| Апрель | 113,5 | 104,3 | 47,2 | 44,1 | 49,3 | 46,9 | 47,0 | 43,2 |
| Май | 106,3 | 106,5 | 46,2 | 45,1 | 50,0 | 44,9 | 46,4 | 42,4 |
| Июнь | 104,2 | 103,3 | 50,3 | 45,6 | 49,4 | 43,2 | 44,9 | 44,4 |
| Июль | 107,1 | 91,4 | 57,3 | 45,9 | 47,4 | 42,5 | 43,4 | 47,4 |
| Август | 109,0 | 77,0 | 61,7 | 46,5 | 44,5 | 42,7 | 42,8 | 49,6 |
| Сентябрь | 105,9 | 70,8 | 59,1 | 47,4 | 42,2 | 43,5 | 43,3 | 50,1 |
| Октябрь | 99,5 | 76,7 | 51,0 | 47,9 | 41,3 | 44,3 | 45,0 | 48,1 |
| Ноябрь | 93,8 | 85,3 | 43,1 | 47,7 | 41,5 | 45,0 | 47,2 | 43,6 |
| Декабрь | 93,2 | 85,8 | 39,3 | 47,2 | 42,7 | 45,8 | 49,3 | 37,1 |



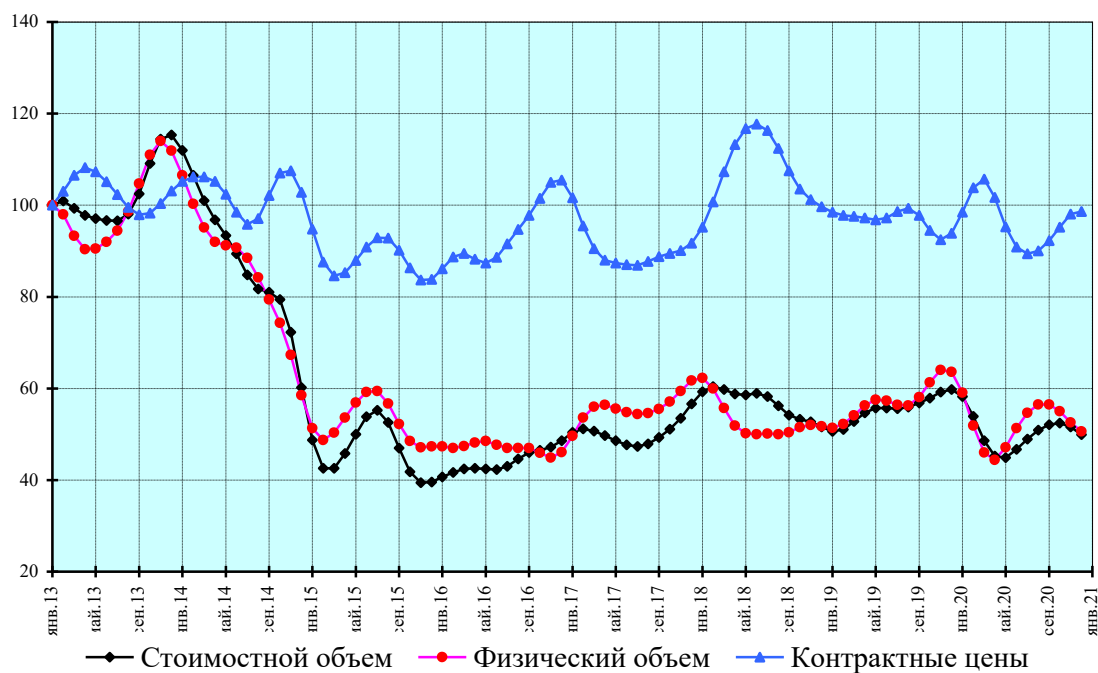
Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

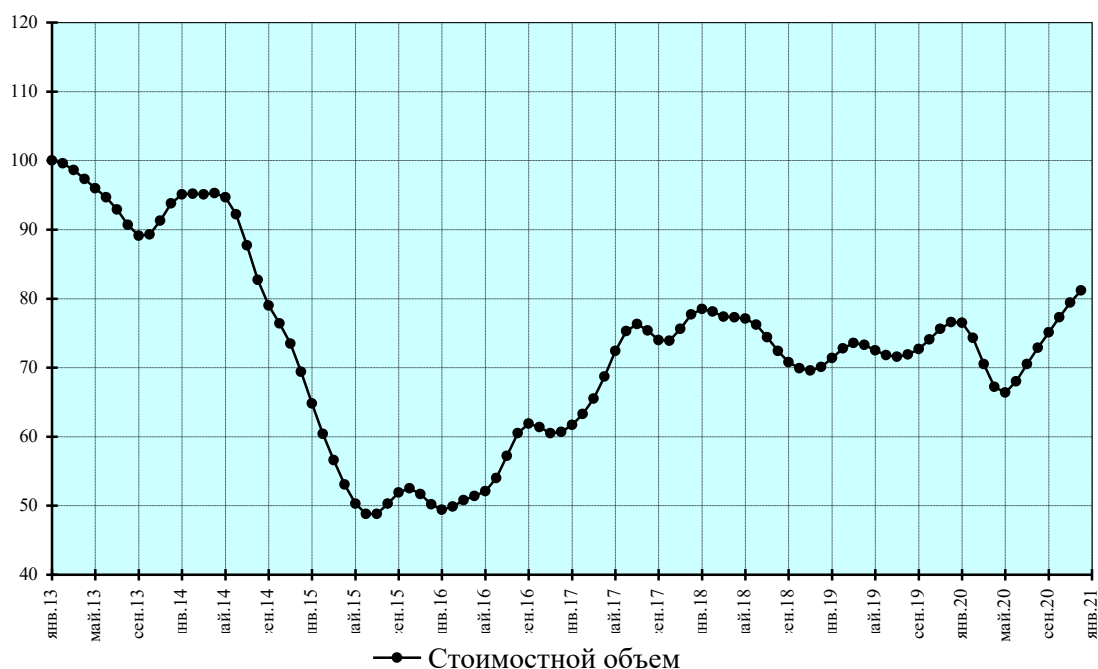
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 106,5 | 51,3 | 47,3 | 49,6 | 62,3 | 51,4 | 59,1 |
| Февраль | 98,0 | 100,3 | 48,7 | 47,0 | 53,6 | 60,0 | 52,2 | 51,9 |
| Март | 93,3 | 95,1 | 50,3 | 47,4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



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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



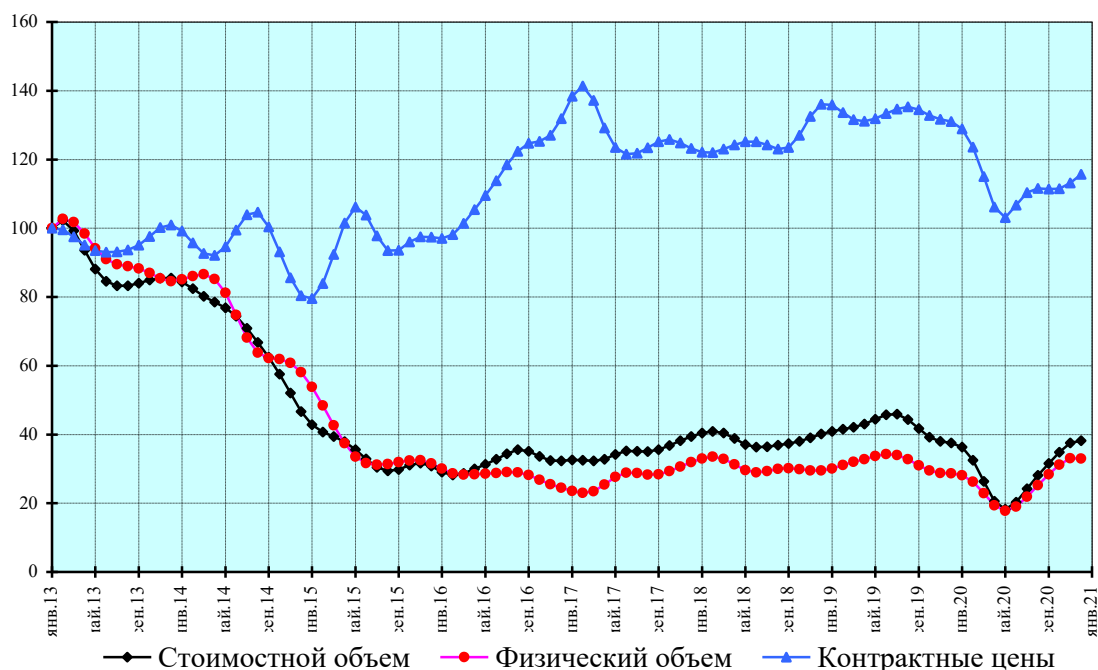
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

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

Физические объемы, в % к январю 2013 года

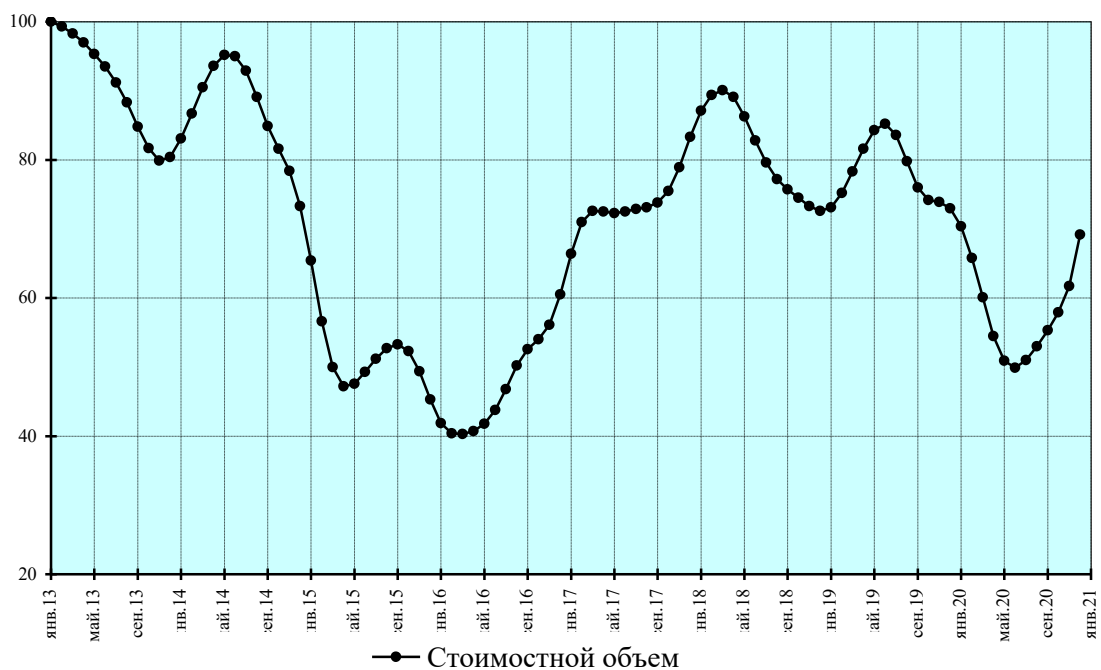
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 85,1 | 53,8 | 30,1 | 23,6 | 33,0 | 30,1 | 28,1 |
| Февраль | 102,7 | 86,1 | 48,4 | 28,7 | 23,0 | 33,5 | 31,1 | 26,3 |
| Март | 101,8 | 86,6 | 42,7 | 28,3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



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 83,1 | 65,4 | 41,9 | 66,4 | 87,1 | 73,1 | 70,4 |
| Февраль | 99,3 | 86,7 | 56,6 | 40,4 | 71,0 | 89,4 | 75,2 | 65,8 |
| Март | 98,3 | 90,5 | 50,0 | 40,3 | 72,6 | 90,1 | 78,3 | 60,1 |
| Апрель | 97,0 | 93,6 | 47,2 | 40,7 | 72,5 | 89,1 | 81,6 | 54,5 |
| Май | 95,3 | 95,2 | 47,6 | 41,8 | 72,3 | 86,3 | 84,3 | 50,9 |
| Июнь | 93,5 | 95,0 | 49,3 | 43,8 | 72,5 | 82,8 | 85,2 | 49,9 |
| Июль | 91,2 | 92,9 | 51,2 | 46,8 | 72,9 | 79,6 | 83,6 | 51,0 |
| Август | 88,3 | 89,1 | 52,7 | 50,2 | 73,1 | 77,2 | 79,8 | 53,0 |
| Сентябрь | 84,8 | 84,9 | 53,3 | 52,6 | 73,8 | 75,7 | 76,0 | 55,3 |
| Октябрь | 81,7 | 81,6 | 52,3 | 54,0 | 75,5 | 74,5 | 74,2 | 57,9 |
| Ноябрь | 79,9 | 78,4 | 49,4 | 56,1 | 78,9 | 73,3 | 73,9 | 61,7 |
| Декабрь | 80,4 | 73,3 | 45,3 | 60,5 | 83,3 | 72,6 | 73,0 | 69,2 |



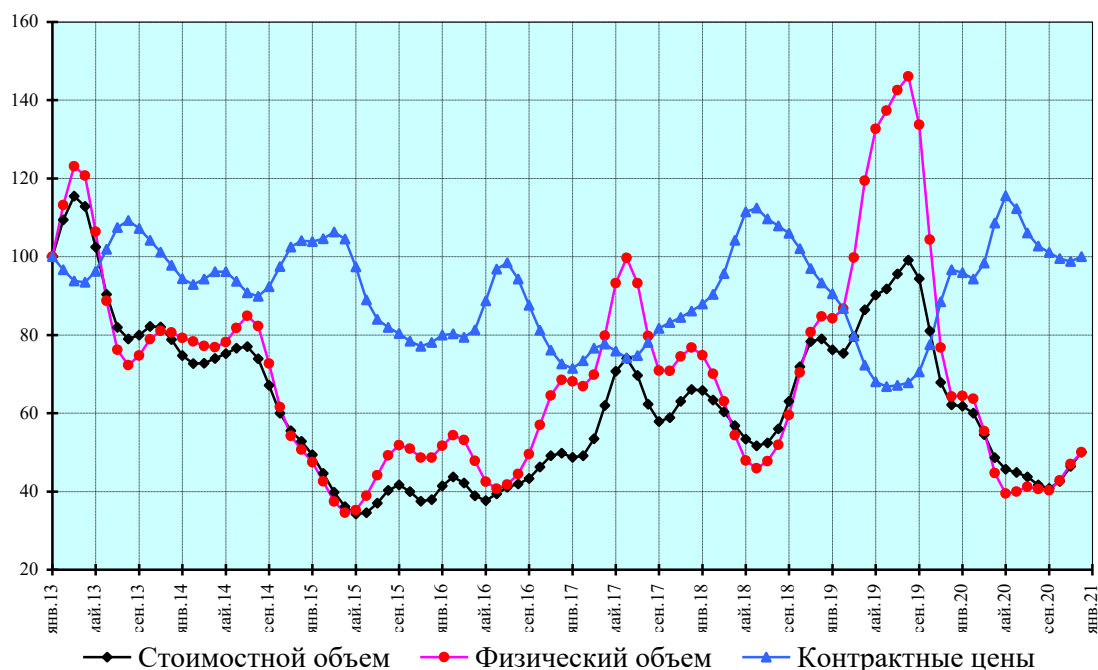
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 74,7 | 49,4 | 41,4 | 48,7 | 65,8 | 76,2 | 61,8 |
| Февраль | 109,4 | 72,7 | 44,6 | 43,7 | 49,1 | 63,4 | 75,3 | 60,0 |
| Март | 115,5 | 72,8 | 39,8 | 42,2 | 53,5 | 60,3 | 79,6 | 54,5 |
| Апрель | 112,9 | 74,0 | 36,1 | 38,9 | 62,0 | 56,8 | 86,4 | 48,6 |
| Май | 102,5 | 75,2 | 34,2 | 37,7 | 70,7 | 53,4 | 90,2 | 45,7 |
| Июнь | 90,4 | 76,6 | 34,6 | 39,4 | 74,0 | 51,7 | 91,8 | 44,9 |
| Июль | 81,9 | 77,0 | 37,0 | 41,1 | 69,7 | 52,4 | 95,6 | 43,7 |
| Август | 79,0 | 73,9 | 40,3 | 41,9 | 62,3 | 56,0 | 99,1 | 41,7 |
| Сентябрь | 80,0 | 67,1 | 41,7 | 43,3 | 57,9 | 63,0 | 94,4 | 40,8 |
| Октябрь | 82,2 | 60,0 | 40,0 | 46,3 | 58,9 | 71,9 | 81,0 | 42,6 |
| Ноябрь | 82,0 | 55,5 | 37,5 | 49,1 | 63,0 | 78,3 | 67,9 | 46,4 |
| Декабрь | 78,8 | 52,8 | 37,9 | 49,8 | 66,1 | 79,0 | 62,1 | 50,0 |

Физические объемы, в % к январю 2013 года

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 79,2 | 47,5 | 51,7 | 68,1 | 74,8 | 84,2 | 64,4 |
| Февраль | 113,2 | 78,3 | 42,6 | 54,4 | 66,9 | 70,1 | 86,7 | 63,7 |
| Март | 123,1 | 77,2 | 37,4 | 53,1 | 69,8 | 63,0 | 99,8 | 55,4 |
| Апрель | 120,7 | 76,9 | 34,6 | 47,8 | 79,8 | 54,4 | 119,4 | 44,7 |
| Май | 106,4 | 78,2 | 35,2 | 42,5 | 93,2 | 47,9 | 132,7 | 39,5 |
| Июнь | 88,7 | 81,8 | 38,9 | 40,7 | 99,7 | 45,9 | 137,3 | 40,0 |
| Июль | 76,2 | 84,9 | 44,1 | 41,8 | 93,2 | 47,7 | 142,6 | 41,2 |
| Август | 72,3 | 82,3 | 49,2 | 44,5 | 79,7 | 51,9 | 146,1 | 40,6 |
| Сентябрь | 74,7 | 72,7 | 51,8 | 49,5 | 70,9 | 59,5 | 133,7 | 40,3 |
| Октябрь | 78,9 | 61,6 | 50,9 | 57,0 | 70,8 | 70,4 | 104,4 | 42,8 |
| Ноябрь | 81,0 | 54,2 | 48,6 | 64,5 | 74,5 | 80,7 | 76,8 | 47,0 |
| Декабрь | 80,6 | 50,7 | 48,6 | 68,5 | 76,8 | 84,7 | 64,3 | 50,0 |



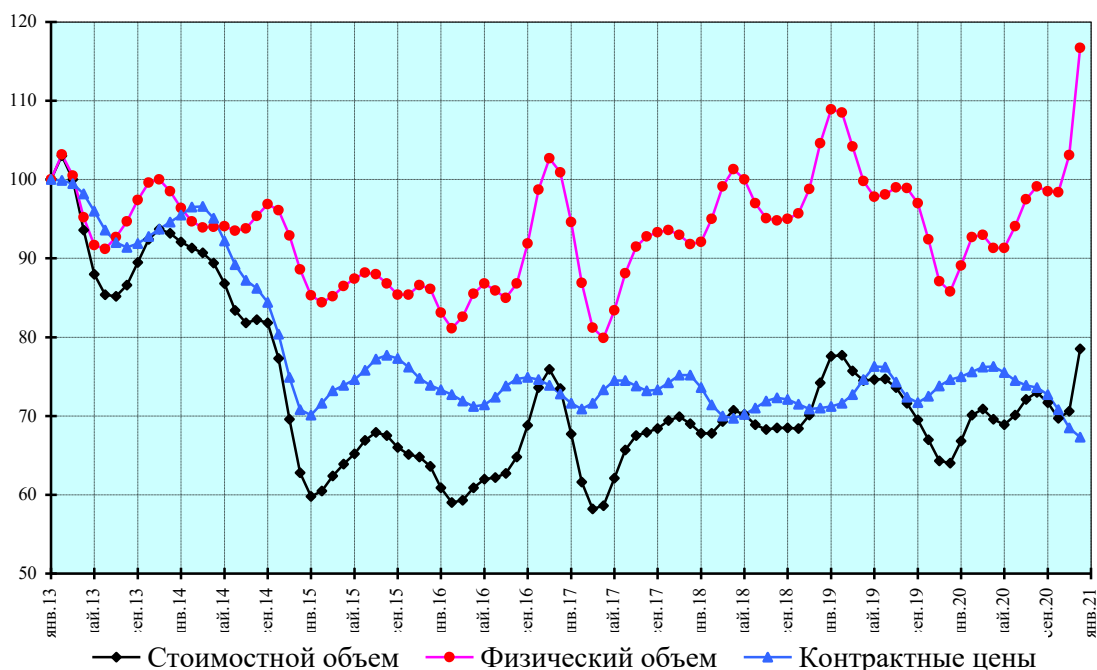
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 92,1 | 59,8 | 60,9 | 67,7 | 67,8 | 77,6 | 66,8 |
| Февраль | 103,0 | 91,3 | 60,5 | 59,0 | 61,6 | 67,8 | 77,7 | 70,1 |
| Март | 100,0 | 90,7 | 62,4 | 59,3 | 58,2 | 69,3 | 75,7 | 70,9 |
| Апрель | 93,6 | 89,4 | 63,9 | 60,9 | 58,6 | 70,7 | 74,5 | 69,6 |
| Май | 88,0 | 86,8 | 65,2 | 62,0 | 62,1 | 70,2 | 74,6 | 68,9 |
| Июнь | 85,4 | 83,4 | 66,9 | 62,2 | 65,7 | 68,9 | 74,7 | 70,1 |
| Июль | 85,2 | 81,8 | 67,9 | 62,7 | 67,5 | 68,3 | 73,6 | 72,1 |
| Август | 86,6 | 82,2 | 67,5 | 64,8 | 67,9 | 68,5 | 71,6 | 73,0 |
| Сентябрь | 89,5 | 81,8 | 66,0 | 68,8 | 68,4 | 68,5 | 69,5 | 71,7 |
| Октябрь | 92,4 | 77,3 | 65,1 | 73,6 | 69,4 | 68,4 | 67,0 | 69,7 |
| Ноябрь | 93,7 | 69,6 | 64,8 | 75,9 | 69,9 | 70,1 | 64,3 | 70,6 |
| Декабрь | 93,2 | 62,8 | 63,6 | 73,5 | 69,0 | 74,2 | 64,0 | 78,5 |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

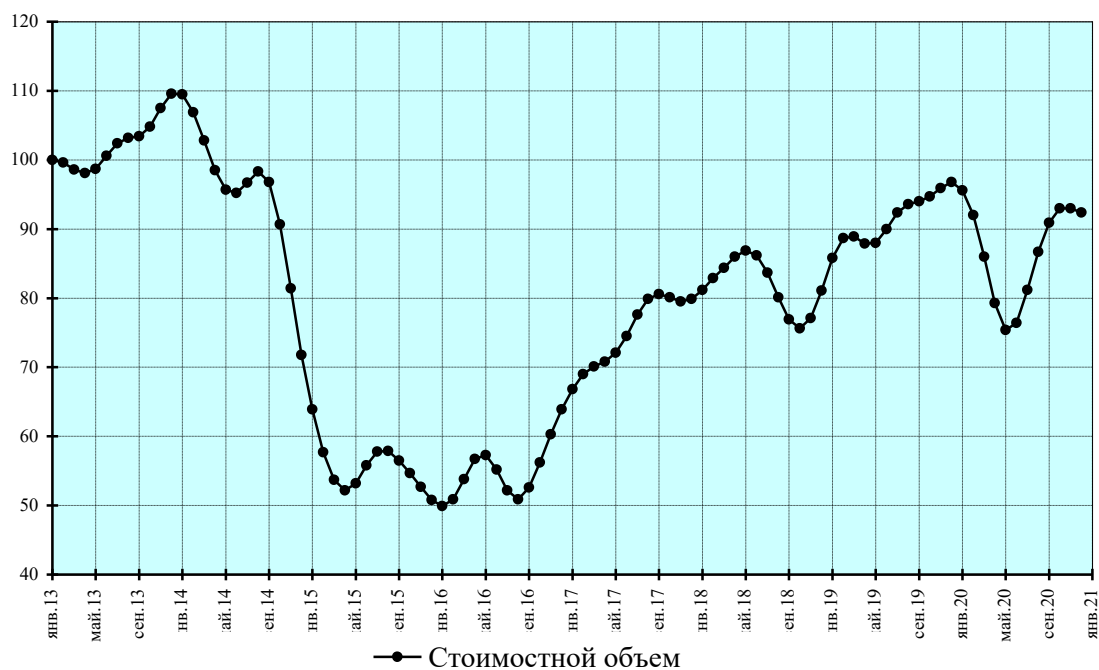
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| Январь | 100,0 | 96,4 | 85,3 | 83,1 | 94,6 | 92,1 | 108,9 | 89,1 |
| Февраль | 103,2 | 94,7 | 84,4 | 81,1 | 86,9 | 95,0 | 108,5 | 92,7 |
| Март | 100,5 | 93,9 | 85,2 | 82,6 | 81,2 | 99,1 | 104,2 | 93,0 |
| Апрель | 95,2 | 94,0 | 86,5 | 85,5 | 79,9 | 101,3 | 99,8 | 91,3 |
| Май | 91,7 | 94,1 | 87,4 | 86,8 | 83,4 | 100,0 | 97,8 | 91,3 |
| Июнь | 91,2 | 93,5 | 88,2 | 85,9 | 88,1 | 97,0 | 98,1 | 94,1 |
| Июль | 92,7 | 93,8 | 88,0 | 85,0 | 91,5 | 95,1 | 99,0 | 97,5 |
| Август | 94,7 | 95,4 | 86,8 | 86,8 | 92,8 | 94,8 | 98,9 | 99,1 |
| Сентябрь | 97,4 | 96,9 | 85,4 | 91,9 | 93,3 | 95,0 | 97,0 | 98,5 |
| Октябрь | 99,6 | 96,1 | 85,4 | 98,7 | 93,6 | 95,7 | 92,4 | 98,4 |
| Ноябрь | 100,0 | 92,9 | 86,6 | 102,7 | 93,0 | 98,8 | 87,1 | 103,1 |
| Декабрь | 98,5 | 88,6 | 86,1 | 100,9 | 91,8 | 104,6 | 85,8 | 116,7 |



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

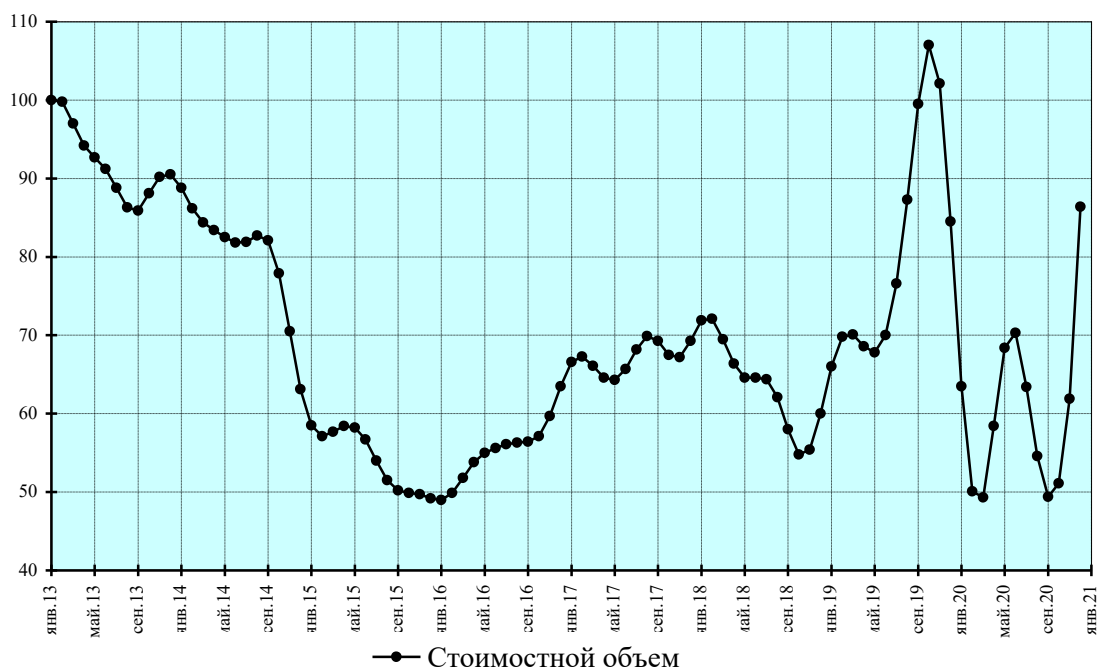
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 109,5 | 63,9 | 49,9 | 66,8 | 81,2 | 85,8 | 95,6 |
| Февраль | 99,6 | 106,9 | 57,7 | 50,9 | 69,0 | 82,9 | 88,7 | 92,0 |
| Март | 98,6 | 102,8 | 53,7 | 53,8 | 70,1 | 84,4 | 88,9 | 86,0 |
| Апрель | 98,1 | 98,5 | 52,2 | 56,7 | 70,8 | 86,0 | 87,9 | 79,3 |
| Май | 98,7 | 95,7 | 53,2 | 57,3 | 72,1 | 86,9 | 88,0 | 75,4 |
| Июнь | 100,6 | 95,2 | 55,8 | 55,2 | 74,5 | 86,2 | 90,0 | 76,4 |
| Июль | 102,4 | 96,7 | 57,8 | 52,2 | 77,6 | 83,7 | 92,4 | 81,2 |
| Август | 103,2 | 98,3 | 57,9 | 50,9 | 79,9 | 80,1 | 93,6 | 86,7 |
| Сентябрь | 103,4 | 96,8 | 56,5 | 52,6 | 80,6 | 76,9 | 94,0 | 90,9 |
| Октябрь | 104,8 | 90,7 | 54,7 | 56,2 | 80,1 | 75,6 | 94,7 | 93,0 |
| Ноябрь | 107,5 | 81,4 | 52,7 | 60,3 | 79,5 | 77,1 | 95,9 | 93,0 |
| Декабрь | 109,6 | 71,8 | 50,8 | 63,9 | 79,9 | 81,1 | 96,8 | 92,4 |



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

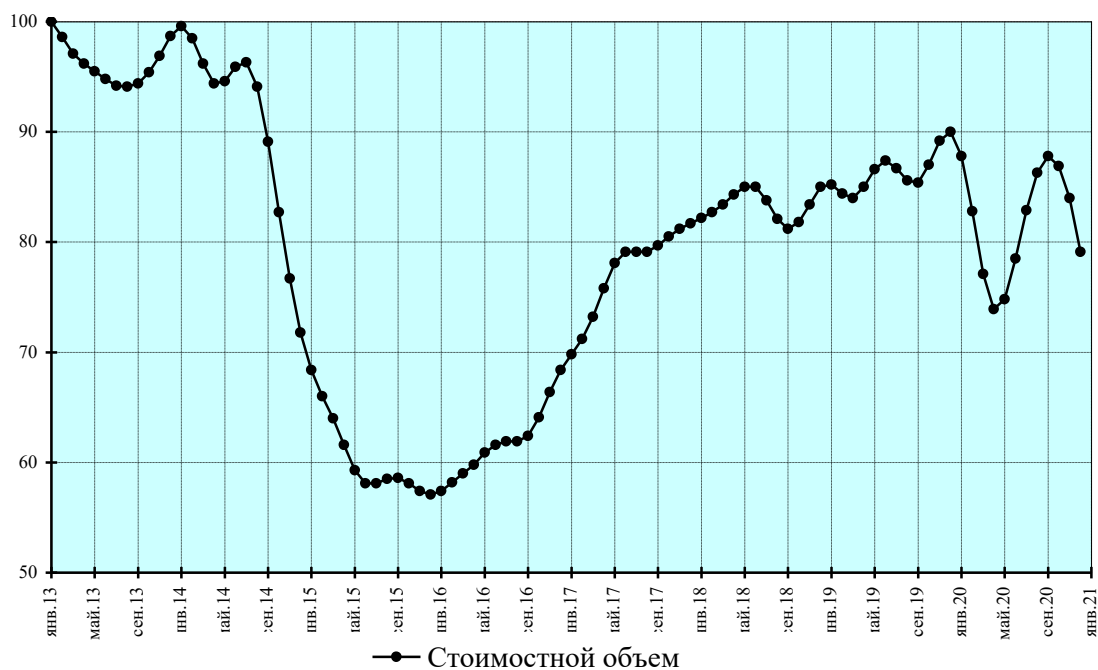
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Январь | 100,0 | 88,8 | 58,5 | 49,0 | 66,6 | 71,9 | 66,0 | 63,5 |
| Февраль | 99,8 | 86,2 | 57,1 | 49,9 | 67,3 | 72,1 | 69,8 | 50,1 |
| Март | 97,0 | 84,4 | 57,7 | 51,8 | 66,1 | 69,5 | 70,1 | 49,3 |
| Апрель | 94,2 | 83,4 | 58,4 | 53,8 | 64,6 | 66,4 | 68,6 | 58,4 |
| Май | 92,7 | 82,5 | 58,2 | 55,0 | 64,3 | 64,6 | 67,8 | 68,4 |
| Июнь | 91,2 | 81,8 | 56,7 | 55,6 | 65,7 | 64,6 | 70,0 | 70,3 |
| Июль | 88,8 | 81,9 | 54,0 | 56,1 | 68,2 | 64,4 | 76,6 | 63,4 |
| Август | 86,3 | 82,7 | 51,5 | 56,3 | 69,9 | 62,1 | 87,3 | 54,6 |
| Сентябрь | 85,9 | 82,1 | 50,2 | 56,4 | 69,3 | 58,0 | 99,5 | 49,4 |
| Октябрь | 88,1 | 77,9 | 49,9 | 57,1 | 67,5 | 54,8 | 107,0 | 51,1 |
| Ноябрь | 90,2 | 70,5 | 49,7 | 59,7 | 67,2 | 55,4 | 102,1 | 61,9 |
| Декабрь | 90,5 | 63,1 | 49,2 | 63,5 | 69,3 | 60,0 | 84,5 | 86,4 |



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

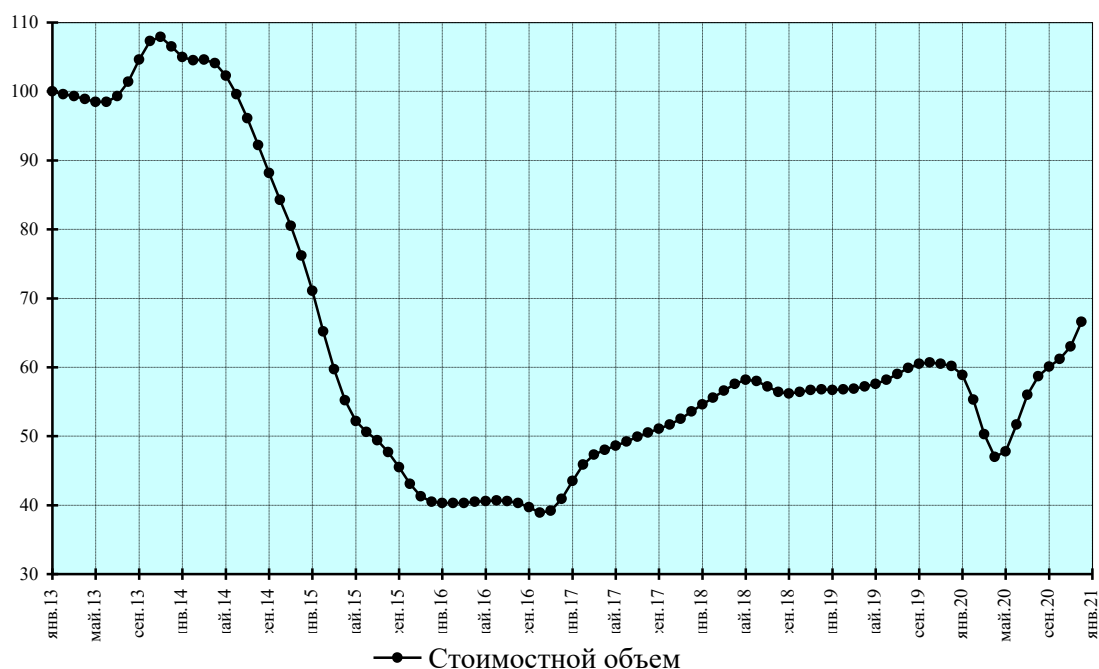
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 99,6 | 68,4 | 57,4 | 69,8 | 82,2 | 85,2 | 87,8 |
| Февраль | 98,6 | 98,5 | 66,0 | 58,2 | 71,2 | 82,7 | 84,4 | 82,8 |
| Март | 97,1 | 96,2 | 64,0 | 59,0 | 73,2 | 83,4 | 84,0 | 77,1 |
| Апрель | 96,2 | 94,4 | 61,6 | 59,8 | 75,8 | 84,3 | 85,0 | 73,9 |
| Май | 95,5 | 94,6 | 59,3 | 60,9 | 78,1 | 85,0 | 86,6 | 74,8 |
| Июнь | 94,8 | 95,9 | 58,1 | 61,6 | 79,1 | 85,0 | 87,4 | 78,5 |
| Июль | 94,2 | 96,3 | 58,1 | 61,9 | 79,1 | 83,8 | 86,7 | 82,9 |
| Август | 94,1 | 94,1 | 58,5 | 61,9 | 79,1 | 82,1 | 85,6 | 86,3 |
| Сентябрь | 94,4 | 89,1 | 58,6 | 62,4 | 79,7 | 81,2 | 85,4 | 87,8 |
| Октябрь | 95,4 | 82,7 | 58,1 | 64,1 | 80,5 | 81,8 | 87,0 | 86,9 |
| Ноябрь | 96,9 | 76,7 | 57,4 | 66,4 | 81,2 | 83,4 | 89,2 | 84,0 |
| Декабрь | 98,7 | 71,8 | 57,1 | 68,4 | 81,7 | 85,0 | 90,0 | 79,1 |



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь | 100,0 | 105,0 | 71,1 | 40,3 | 43,5 | 54,6 | 56,7 | 58,9 |
| Февраль | 99,6 | 104,5 | 65,2 | 40,3 | 45,9 | 55,6 | 56,8 | 55,3 |
| Март | 99,3 | 104,6 | 59,7 | 40,3 | 47,3 | 56,6 | 56,9 | 50,3 |
| Апрель | 98,9 | 104,1 | 55,2 | 40,5 | 48,0 | 57,6 | 57,2 | 47,0 |
| Май | 98,5 | 102,3 | 52,2 | 40,6 | 48,6 | 58,2 | 57,6 | 47,8 |
| Июнь | 98,5 | 99,6 | 50,6 | 40,7 | 49,2 | 58,0 | 58,2 | 51,7 |
| Июль | 99,3 | 96,1 | 49,4 | 40,6 | 49,9 | 57,2 | 59,0 | 56,0 |
| Август | 101,4 | 92,2 | 47,7 | 40,3 | 50,5 | 56,4 | 59,9 | 58,7 |
| Сентябрь | 104,6 | 88,2 | 45,5 | 39,7 | 51,1 | 56,2 | 60,5 | 60,1 |
| Октябрь | 107,3 | 84,3 | 43,1 | 38,9 | 51,7 | 56,4 | 60,7 | 61,2 |
| Ноябрь | 107,9 | 80,5 | 41,3 | 39,2 | 52,5 | 56,7 | 60,5 | 63,0 |
| Декабрь | 106,5 | 76,2 | 40,5 | 40,9 | 53,6 | 56,8 | 60,2 | 66,6 |



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

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Экспорт товаров | 80,7 | 70,3 | 114,3 | 122,6 | 110,1 | 91,8 | 90,5 |
| из него | | | | | | | |
| Уголь каменный | 98,4 | 79,8 | 128,5 | 131,3 | 126,6 | 76,5 | 89,1 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 111,8 | 103,5 | 108,4 | 110,2 | 109,6 | 97,5 | 112,6 |
| контрактных цен | 88,0 | 77,1 | 118,5 | 119,1 | 115,5 | 78,4 | 79,2 |
| Нефть сырая | 69,7 | 62,5 | 125,9 | 119,5 | 118,2 | 94,0 | 57,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 95,6 | 111,3 | 100,0 | 96,6 | 111,1 | 97,3 | 82,7 |
| контрактных цен | 72,9 | 56,2 | 125,9 | 123,6 | 106,4 | 96,6 | 69,6 |
| Нефтепродукты | 91,2 | 50,7 | 116,5 | 112,1 | 113,5 | 92,1 | 71,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 109,6 | 91,6 | 100,9 | 88,8 | 100,9 | 102,9 | 106,5 |
| контрактных цен | 83,2 | 55,4 | 115,4 | 126,3 | 112,4 | 89,5 | 67,4 |
| Бензин автомобильный | 70,1 | 95,9 | 84,2 | 112,3 | 95,5 | 175,1 | 32,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 80,6 | 140,2 | 90,5 | 88,8 | 92,5 | 175,7 | 52,8 |
| контрактных цен | 87,0 | 68,4 | 93,0 | 126,6 | 103,2 | 99,7 | 61,1 |
| Дизельное топливо | 98,7 | 54,2 | 116,2 | 118,9 | 116,3 | 97,7 | 57,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 121,3 | 94,7 | 108,2 | 97,8 | 102,6 | 105,6 | 99,0 |
| контрактных цен | 81,4 | 57,2 | 107,4 | 121,6 | 113,4 | 92,5 | 57,9 |
| Топлива жидкие | 84,6 | 39,7 | 127,3 | 91,4 | 120,9 | 79,7 | 102,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 102,6 | 84,4 | 96,4 | 74,4 | 103,9 | 102,9 | 121,6 |
| контрактных цен | 82,5 | 47,0 | 132,0 | 122,8 | 116,3 | 77,5 | 84,5 |
| Прочие нефтепродукты | 97,5 | 62,9 | 108,2 | 135,2 | 102,9 | 88,4 | 72,9 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 121,0 | 102,6 | 102,7 | 109,3 | 94,3 | 88,7 | 102,9 |
| контрактных цен | 80,6 | 61,3 | 105,4 | 123,7 | 109,2 | 99,6 | 70,8 |
| Газ природный | 59,7 | 84,8 | 105,0 | 110,9 | 123,6 | 72,8 | 82,4 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 70,0 | 131,5 | 118,0 | 96,0 | 98,9 | 104,8 | 97,5 |
| контрактных цен | 85,3 | 64,5 | 89,0 | 115,6 | 124,9 | 69,5 | 84,6 |
| Минеральные удобрения | 115,0 | 76,8 | 81,7 | 132,5 | 122,0 | 79,0 | 81,0 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 111,2 | 88,3 | 111,4 | 114,8 | 101,1 | 96,1 | 80,8 |
| контрактных цен | 103,4 | 87,0 | 73,4 | 115,5 | 120,6 | 82,2 | 100,3 |

Продолжение приложения 3

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Каучук синтетический | 73,4 | 79,0 | 132,0 | 103,1 | 108,2 | 79,6 | 125,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 85,3 | 110,9 | 116,0 | 102,2 | 97,9 | 87,3 | 134,9 |
| контрактных цен | 86,0 | 71,2 | 113,8 | 100,9 | 110,6 | 91,2 | 93,1 |
| Лесоматериалы необработанные | 92,1 | 82,8 | 99,0 | 111,8 | 93,6 | 73,8 | 112,4 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 97,1 | 100,0 | 91,0 | 101,9 | 101,1 | 79,4 | 115,1 |
| контрактных цен | 94,9 | 82,8 | 108,7 | 109,7 | 92,5 | 93,0 | 97,7 |
| Лесоматериалы обработанные | 86,3 | 86,7 | 118,3 | 125,1 | 105,7 | 98,4 | 95,3 |
| Целлюлоза древесная | 104,2 | 84,9 | 109,7 | 135,9 | 103,3 | 59,9 | 131,7 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 112,9 | 107,1 | 101,5 | 100,6 | 99,1 | 99,3 | 112,1 |
| контрактных цен | 92,3 | 79,3 | 108,0 | 135,1 | 104,3 | 60,4 | 117,5 |
| Руды и концентраты железные | 42,9 | 55,5 | 158,7 | 155,9 | 130,3 | 86,5 | 133,9 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 68,5 | 83,1 | 123,1 | 96,8 | 119,9 | 102,6 | 95,0 |
| контрактных цен | 62,7 | 66,8 | 128,9 | 161,0 | 108,7 | 84,4 | 141,0 |
| Черные металлы | 91,3 | 64,4 | 133,5 | 133,4 | 101,3 | 70,7 | 128,2 |
| Медь рафинированная | 183,3 | 117,1 | 106,6 | 171,4 | 79,9 | 111,1 | 234,4 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 199,6 | 151,1 | 92,3 | 132,9 | 90,8 | 114,4 | 192,0 |
| контрактных цен | 91,8 | 77,5 | 115,5 | 129,0 | 88,0 | 97,2 | 122,1 |
| Никель необработанный | 112,4 | 63,9 | 71,5 | 98,4 | 113,8 | 109,1 | 266,1 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 99,2 | 113,5 | 59,1 | 83,9 | 121,5 | 85,8 | 238,1 |
| контрактных цен | 113,4 | 56,3 | 121,1 | 117,3 | 93,6 | 127,2 | 111,8 |
| Алюминий необработанный | 101,7 | 101,7 | 88,5 | 135,1 | 86,7 | 56,2 | 135,5 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 105,7 | 130,7 | 83,1 | 114,4 | 90,6 | 56,6 | 165,9 |
| контрактных цен | 96,2 | 77,8 | 106,5 | 118,1 | 95,6 | 99,3 | 81,7 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 89,6 | 90,4 | 121,7 | 107,2 | 93,6 | 92,1 | 97,2 |
| Пшеница и меслин | 126,6 | 90,0 | 95,4 | 162,2 | 107,9 | 75,3 | 199,2 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | |
| физических объемов | 142,8 | 121,0 | 98,8 | 161,2 | 88,9 | 75,2 | 180,0 |
| контрактных цен | 88,7 | 74,4 | 96,6 | 100,6 | 121,4 | 100,1 | 110,7 |
| Прочий экспорт | 90,5 | 86,7 | 104,6 | 139,2 | 99,5 | 112,4 | 118,7 |

Приложение 4
Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров
с января по декабрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

| | 2020 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт | ноя | дек |
| Экспорт товаров | -3,4 | -6,0 | -8,1 | -7,6 | -3,3 | 1,7 | 3,7 | 3,1 | 2,0 | 1,6 | 2,4 | 5,1 |
| из него | | | | | | | | | | | | |
| Уголь каменный | -5,8 | -6,9 | -4,2 | 1,0 | 4,4 | 3,9 | 0,8 | -2,2 | -3,8 | -3,2 | -0,2 | 5,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -3,4 | -4,6 | -3,2 | 0,7 | 4,4 | 5,3 | 3,3 | 0,5 | -1,4 | -1,1 | 2,3 | 10,1 |
| контрактных цен | -2,6 | -2,4 | -1,1 | 0,3 | 0,0 | -1,4 | -2,4 | -2,6 | -2,4 | -2,0 | -2,4 | -4,0 |
| Нефть сырая | -3,2 | -9,8 | -17,6 | -20,3 | -12,5 | 0,7 | 5,0 | 1,6 | -1,1 | -0,6 | 2,7 | 5,8 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -0,9 | 0,4 | 0,8 | -0,1 | -2,2 | -4,9 | -6,6 | -5,7 | -2,4 | 1,1 | 2,2 | 0,1 |
| контрактных цен | -2,3 | -10,2 | -18,2 | -20,2 | -10,5 | 5,9 | 12,4 | 7,7 | 1,3 | -1,6 | 0,5 | 5,7 |
| Нефтепродукты | -1,0 | -4,1 | -10,1 | -15,3 | -14,7 | -7,5 | -1,4 | -0,3 | -0,5 | 1,0 | 7,5 | 18,4 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -2,7 | -0,5 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | -1,4 | -5,7 | -7,3 | -5,1 | 0,5 | 8,1 | 15,6 |
| контрактных цен | 1,7 | -3,6 | -11,8 | -17,8 | -16,3 | -6,2 | 4,6 | 7,6 | 4,8 | 0,5 | -0,6 | 2,4 |
| Бензин автомобильный | 0,6 | -5,7 | -11,1 | -15,2 | -15,2 | -10,1 | -5,9 | -6,1 | -7,5 | -11,0 | -10,4 | -9,2 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -0,8 | -1,6 | 1,8 | 3,0 | -0,4 | -5,5 | -9,4 | -10,0 | -8,5 | -9,2 | -9,5 | -10,5 |
| контрактных цен | 1,5 | -4,2 | -12,7 | -17,7 | -14,9 | -4,8 | 3,8 | 4,3 | 1,1 | -2,0 | -0,9 | 1,5 |
| Дизельное топливо | -0,6 | -4,5 | -10,4 | -15,2 | -14,9 | -9,0 | -3,4 | -1,8 | -1,6 | -1,2 | 2,1 | 9,1 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -0,3 | 0,5 | 1,5 | 1,6 | 0,3 | -2,6 | -5,6 | -5,8 | -2,9 | 1,1 | 4,6 | 7,4 |
| контрактных цен | -0,3 | -5,0 | -11,8 | -16,5 | -15,1 | -6,6 | 2,3 | 4,2 | 1,3 | -2,3 | -2,4 | 1,6 |
| Топлива жидкие | -2,9 | -3,0 | -8,9 | -14,8 | -12,6 | -3,3 | 1,7 | 0,5 | -0,3 | 5,0 | 17,8 | 31,9 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -5,1 | -2,6 | 0,1 | 2,5 | 3,8 | 1,0 | -5,1 | -8,6 | -6,6 | 2,7 | 16,2 | 26,6 |
| контрактных цен | 2,3 | -0,4 | -9,0 | -16,8 | -15,8 | -4,2 | 7,2 | 9,9 | 6,8 | 2,3 | 1,3 | 4,2 |
| Прочие нефтепродукты | 0,1 | -4,1 | -10,5 | -16,2 | -16,6 | -9,3 | -0,4 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 5,9 | 17,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -2,7 | 2,3 | 6,6 | 6,5 | 2,6 | -2,5 | -6,4 | -7,2 | -5,8 | -2,6 | 2,4 | 11,7 |
| контрактных цен | 2,9 | -6,3 | -16,0 | -21,4 | -18,7 | -6,9 | 6,4 | 10,9 | 8,9 | 5,0 | 3,4 | 5,2 |
| Газ природный | -8,2 | -15,4 | -18,0 | -13,7 | -4,3 | 4,0 | 8,7 | 10,5 | 10,7 | 8,7 | 4,7 | -0,4 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -5,0 | -8,4 | -8,2 | -3,5 | 2,6 | 6,3 | 7,2 | 5,8 | 3,5 | 1,3 | -0,4 | -2,2 |
| контрактных цен | -3,4 | -7,6 | -10,7 | -10,5 | -6,7 | -2,2 | 1,4 | 4,5 | 6,9 | 7,3 | 5,1 | 1,8 |
| Минеральные удобрения | -7,6 | -9,1 | -5,4 | 3,2 | 9,5 | 8,9 | 4,9 | 0,9 | -2,3 | -4,6 | -7,0 | -9,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -5,1 | -6,6 | -3,1 | 4,3 | 9,1 | 8,4 | 4,7 | 0,7 | -2,9 | -6,0 | -9,1 | -12,9 |
| контрактных цен | -2,7 | -2,7 | -2,4 | -1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,4 | 2,3 | 3,9 |

Продолжение приложения 4

| | 2020 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт | ноя | дек |
| Каучук синтетический | -5,5 | -8,6 | -11,4 | -8,8 | 1,0 | 9,6 | 9,0 | 5,1 | 3,7 | 6,2 | 11,3 | 15,8 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -4,6 | -4,8 | -3,2 | 2,2 | 8,5 | 9,9 | 6,0 | 2,2 | 1,0 | 2,7 | 5,4 | 6,4 |
| контрактных цен | -0,9 | -3,9 | -8,5 | -10,8 | -6,9 | -0,2 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 3,4 | 5,6 | 8,9 |
| Лесоматериалы необработанные | -5,4 | -5,0 | -0,5 | 4,1 | 7,0 | 7,1 | 4,0 | -0,2 | -3,6 | -4,5 | -0,1 | 10,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -4,9 | -4,5 | -1,0 | 3,3 | 7,0 | 8,3 | 5,5 | 1,2 | -2,4 | -3,8 | -0,8 | 7,5 |
| контрактных цен | -0,6 | -0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | -1,0 | -1,4 | -1,4 | -1,3 | -0,7 | 0,8 | 2,8 |
| Лесоматериалы обработанные | -1,6 | -4,1 | -4,7 | -1,6 | 3,4 | 5,8 | 3,9 | 0,3 | -2,6 | -3,5 | -1,8 | 2,3 |
| Целлюлоза древесная | 6,3 | 3,0 | -1,4 | -3,0 | 0,1 | 5,3 | 7,4 | 5,7 | 3,3 | 1,3 | -0,2 | 0,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 4,0 | 1,1 | -2,0 | -2,9 | -0,4 | 4,3 | 6,6 | 5,1 | 2,3 | -0,4 | -2,7 | -3,0 |
| контрактных цен | 2,2 | 1,9 | 0,5 | -0,1 | 0,4 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 2,5 | 3,8 |
| Руды и концентраты железные | 1,2 | -5,7 | -13,2 | -11,5 | 3,7 | 15,7 | 13,5 | 8,5 | 8,1 | 9,3 | 6,8 | -2,2 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 6,1 | -2,2 | -8,4 | -7,1 | 3,5 | 11,6 | 9,5 | 4,1 | 1,5 | 0,0 | -4,6 | -15,8 |
| контрактных цен | -4,6 | -3,7 | -5,3 | -4,7 | 0,2 | 3,7 | 3,7 | 4,2 | 6,4 | 9,3 | 12,0 | 16,2 |
| Черные металлы | -0,8 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | -1,2 | -2,0 | -1,0 | 1,1 | 3,3 | 7,9 | 18,5 |
| Медь рафинированная | -12,1 | -18,2 | -14,7 | 6,7 | 27,6 | 22,8 | 8,0 | -1,3 | -1,0 | 12,5 | 33,2 | 44,7 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -11,2 | -13,8 | -6,8 | 11,3 | 22,6 | 15,5 | 2,7 | -5,1 | -4,6 | 7,2 | 25,4 | 36,7 |
| контрактных цен | -1,0 | -5,1 | -8,5 | -4,1 | 4,1 | 6,3 | 5,2 | 4,0 | 3,8 | 5,0 | 6,2 | 5,8 |
| Никель необработанный | -14,4 | -22,8 | -32,2 | -18,1 | 44,3 | 58,9 | 25,8 | 3,4 | -4,8 | 8,5 | 42,3 | 65,5 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -8,6 | -17,9 | -27,6 | -15,3 | 37,1 | 52,8 | 24,7 | 3,2 | -6,4 | 1,8 | 29,7 | 55,2 |
| контрактных цен | -6,3 | -5,9 | -6,4 | -3,4 | 5,2 | 4,0 | 0,9 | 0,2 | 1,7 | 6,6 | 9,7 | 6,6 |
| Алюминий необработанный | 2,3 | 6,7 | 6,1 | 3,5 | 4,5 | 6,1 | 5,4 | 2,8 | 2,1 | 2,4 | 0,4 | -10,4 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 3,7 | 8,8 | 7,8 | 4,2 | 4,7 | 6,3 | 6,1 | 4,2 | 4,5 | 5,6 | 4,0 | -7,3 |
| контрактных цен | -1,4 | -1,9 | -1,5 | -0,7 | -0,2 | -0,2 | -0,6 | -1,3 | -2,3 | -3,1 | -3,5 | -3,4 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 1,9 | -1,5 | -4,3 | -4,8 | -2,7 | 1,2 | 5,0 | 5,7 | 2,9 | -1,9 | -5,0 | 1,3 |
| Пшеница и меслина | 16,0 | 18,7 | 8,4 | -6,7 | -16,8 | -13,1 | 4,2 | 15,0 | 15,0 | 12,1 | 11,6 | 14,8 |
| в том числе за счет | | | | | | | | | | | | |
| изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 7,7 | 15,5 | 10,7 | -1,8 | -11,9 | -10,4 | 3,9 | 14,6 | 14,7 | 9,9 | 5,8 | 6,2 |
| контрактных цен | 7,7 | 2,8 | -2,1 | -5,0 | -5,5 | -3,0 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 2,0 | 5,4 | 8,1 |
| Прочий экспорт | -5,6 | -3,0 | 2,1 | 5,3 | 5,5 | 4,3 | 3,7 | 3,8 | 3,2 | 1,7 | -0,6 | -2,5 |

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

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Импорт товаров | 73,9 | 73,9 | 115,3 | 123,3 | 95,7 | 107,9 | 103,4 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 74,0 | 72,4 | 120,8 | 128,0 | 90,3 | 109,3 | 106,0 |
| Автомобили легковые | 54,6 | 66,0 | 105,0 | 121,8 | 101,9 | 93,6 | 101,6 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 68,6 | 54,5 | 77,5 | 130,4 | 92,2 | 97,3 | 115,0 |
| контрактных цен | 79,6 | 121,1 | 135,4 | 93,4 | 110,5 | 96,2 | 88,3 |
| Черные металлы | 91,1 | 61,9 | 133,3 | 137,7 | 87,2 | 100,6 | 94,8 |
| Трубы стальные | 67,1 | 71,8 | 131,1 | 132,8 | 119,5 | 78,6 | 80,5 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 63,0 | 95,8 | 141,0 | 112,0 | 110,3 | 75,9 | 77,9 |
| контрактных цен | 106,5 | 75,0 | 93,0 | 118,6 | 108,3 | 103,6 | 103,5 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | 68,0 | 58,5 | 92,6 | 98,3 | 76,4 | 82,2 | 73,1 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 65,0 | 81,6 | 88,9 | 92,1 | 74,5 | 76,3 | 75,9 |
| контрактных цен | 104,6 | 71,6 | 104,2 | 106,7 | 102,5 | 107,7 | 96,3 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 100,7 | 33,1 | 143,8 | 87,9 | 121,1 | 99,6 | 60,2 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 92,0 | 45,9 | 120,0 | 90,5 | 107,2 | 107,6 | 75,3 |
| контрактных цен | 109,4 | 72,2 | 119,8 | 97,1 | 112,9 | 92,6 | 80,0 |
| Рыба свежая и мороженая | 52,2 | 65,8 | 122,8 | 116,5 | 91,1 | 115,9 | 83,5 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 52,3 | 80,8 | 97,5 | 134,0 | 83,8 | 123,0 | 79,5 |
| контрактных цен | 99,7 | 81,5 | 126,0 | 87,0 | 108,7 | 94,2 | 105,0 |
| Цитрусовые плоды | 67,4 | 101,3 | 115,5 | 94,0 | 107,5 | 86,2 | 122,8 |
| в том числе за счет изменения: физических объемов | 89,9 | 97,1 | 117,2 | 91,1 | 113,9 | 82,0 | 136,1 |
| контрактных цен | 74,9 | 104,3 | 98,6 | 103,2 | 94,4 | 105,1 | 90,2 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | 65,5 | 70,8 | 125,6 | 125,0 | 101,5 | 119,4 | 95,5 |
| Лекарственные средства | 69,7 | 78,0 | 129,1 | 109,0 | 86,6 | 141,0 | 102,2 |
| Одежда | 72,7 | 79,5 | 119,9 | 119,4 | 104,0 | 105,9 | 87,9 |
| Мебель | 71,5 | 53,2 | 100,9 | 131,1 | 105,9 | 106,0 | 110,7 |
| Прочий импорт | 77,2 | 77,6 | 108,8 | 120,2 | 102,0 | 106,2 | 103,2 |

Приложение 6.
Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров
с января по декабрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

| | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| | янв | фев | март | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт | ноя | дек |
| Импорт товаров | -1,7 | -3,5 | -4,9 | -4,2 | -1,2 | 1,9 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 3,0 | 3,7 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -0,2 | -2,9 | -5,1 | -4,7 | -1,3 | 2,4 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,3 |
| Автомобили легковые | -3,4 | -10,3 | -18,9 | -22,0 | -10,9 | 10,6 | 19,5 | 16,2 | 12,5 | 10,1 | 7,6 | 1,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -1,9 | -6,4 | -12,9 | -15,5 | -8,2 | 6,8 | 15,4 | 14,9 | 12,7 | 9,9 | 6,1 | -0,4 |
| контрактных цен | -1,6 | -4,1 | -6,9 | -7,7 | -3,0 | 3,5 | 3,5 | 1,1 | -0,2 | 0,1 | 1,5 | 2,2 |
| Черные металлы | -3,6 | -6,5 | -8,8 | -9,2 | -6,6 | -2,0 | 2,1 | 3,9 | 4,4 | 4,7 | 6,6 | 12,2 |
| Трубы стальные | -0,6 | -2,8 | -9,2 | -10,9 | -5,9 | -1,8 | -2,6 | -4,6 | -2,3 | 4,4 | 9,1 | 7,8 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 0,2 | -1,0 | -13,1 | -19,2 | -11,6 | 1,2 | 3,1 | -1,4 | -0,8 | 6,1 | 9,9 | 6,5 |
| контрактных цен | -0,7 | -1,8 | 4,4 | 10,3 | 6,5 | -2,9 | -5,5 | -3,2 | -1,5 | -1,6 | -0,7 | 1,2 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) | 1,0 | 0,2 | -3,5 | -8,0 | -9,9 | -7,7 | -2,8 | 0,2 | 1,0 | 0,3 | -0,2 | -0,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 0,9 | -0,4 | -3,7 | -7,9 | -9,7 | -6,8 | -0,2 | 3,7 | 3,5 | 0,5 | -2,6 | -3,6 |
| контрактных цен | 0,1 | 0,6 | 0,2 | -0,2 | -0,3 | -1,0 | -2,6 | -3,3 | -2,4 | -0,2 | 2,4 | 3,1 |
| Мясо птицы свежее и мороженое | 2,4 | -1,4 | -6,0 | -8,5 | -6,7 | -2,1 | 1,5 | 2,2 | 0,9 | -2,9 | -9,3 | -17,6 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 2,1 | -2,0 | -6,1 | -6,8 | -1,9 | 4,6 | 6,9 | 4,6 | 0,9 | -3,8 | -9,4 | -14,8 |
| контрактных цен | 0,3 | 0,6 | 0,1 | -1,9 | -4,9 | -6,5 | -5,0 | -2,4 | 0,0 | 1,0 | 0,1 | -3,3 |
| Рыба свежая и мороженая | -2,6 | -7,5 | -9,9 | -6,9 | -0,7 | 3,9 | 4,8 | 4,0 | 2,5 | 0,5 | -1,5 | -3,3 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | -7,1 | -12,2 | -11,5 | -3,3 | 6,0 | 9,0 | 6,5 | 3,3 | 0,0 | -2,7 | -4,4 | -3,8 |
| контрактных цен | 4,9 | 5,4 | 1,8 | -3,8 | -6,3 | -4,6 | -1,6 | 0,7 | 2,5 | 3,2 | 3,0 | 0,5 |
| Цитрусовые плоды | 4,4 | 5,0 | 1,1 | -1,7 | -1,0 | 1,7 | 2,8 | 1,2 | -1,8 | -2,8 | 1,4 | 11,2 |
| в том числе за счет изменения: | | | | | | | | | | | | |
| физических объемов | 3,8 | 4,1 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 3,1 | 3,7 | 1,6 | -0,6 | -0,2 | 4,8 | 13,2 |
| контрактных цен | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,1 | -1,0 | -1,3 | -0,8 | -0,4 | -1,2 | -2,6 | -3,3 | -1,8 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки | -1,2 | -3,8 | -6,5 | -7,8 | -5,0 | 1,4 | 6,3 | 6,7 | 4,9 | 2,3 | 0,0 | -0,6 |
| Лекарственные средства | -24,9 | -21,1 | -1,6 | 18,4 | 17,2 | 2,8 | -9,8 | -13,9 | -9,5 | 3,5 | 21,0 | 39,7 |
| Одежда | -2,4 | -5,7 | -6,8 | -4,1 | 1,1 | 5,0 | 5,6 | 4,1 | 1,7 | -1,0 | -3,4 | -5,8 |
| Мебель | -2,2 | -6,0 | -9,0 | -6,6 | 1,6 | 8,3 | 8,2 | 4,9 | 2,4 | 1,7 | 3,0 | 5,8 |
| Прочий импорт | -0,6 | -2,2 | -3,7 | -3,8 | -1,9 | 0,8 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 3,1 |

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

| | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек |
| Весь мир | -3,1 | -5,5 | -7,0 | -6,1 | -2,2 | 1,9 | 3,6 | 3,2 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 4,6 |
| ЕС | -4,9 | -7,9 | -9,7 | -8,3 | -2,9 | 2,8 | 5,0 | 4,5 | 3,4 | 2,1 | 1,3 | 1,9 |
| Беларусь | -7,4 | -9,7 | -8,3 | -1,8 | 5,8 | 7,4 | 4,1 | 1,3 | 0,8 | 2,4 | 4,8 | 6,5 |
| Китай | -3,0 | -5,4 | -5,5 | -2,4 | 1,5 | 2,6 | 1,2 | 0,2 | 0,1 | 1,1 | 2,1 | 3,7 |
| Финляндия | 0,2 | -4,6 | -11,9 | -16,6 | -12,4 | 0,1 | 8,7 | 8,7 | 6,5 | 4,2 | 3,4 | 6,6 |
| Франция | -1,2 | -6,0 | -10,9 | -10,7 | -4,4 | 1,5 | 2,5 | 1,4 | 0,0 | -0,9 | -2,3 | -4,3 |
| Германия | -5,7 | -9,1 | -10,2 | -7,1 | -0,4 | 4,4 | 4,9 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 4,2 | 5,9 |
| Италия | -2,7 | -5,9 | -10,5 | -12,7 | -7,4 | 3,0 | 8,9 | 7,7 | 4,5 | 1,8 | 2,0 | 8,3 |
| Япония | -1,7 | -1,9 | -4,5 | -5,9 | -3,7 | -1,2 | -2,1 | -4,1 | -2,7 | 2,7 | 9,7 | 12,6 |
| Казахстан | -4,5 | -7,5 | -8,1 | -3,2 | 5,0 | 8,0 | 5,6 | 2,7 | 1,6 | 1,9 | 2,8 | 3,0 |
| Корея, Республика | 1,1 | 3,6 | -1,0 | -8,4 | -11,4 | -6,9 | -0,3 | 2,6 | 5,0 | 10,8 | 19,5 | 25,5 |
| Нидерланды | -8,2 | -11,6 | -13,8 | -12,0 | -4,1 | 3,2 | 4,0 | 1,3 | -0,1 | 1,3 | 6,3 | 13,2 |
| Польша | -2,5 | -4,7 | -8,2 | -9,1 | -4,8 | 0,8 | 2,2 | 1,0 | 0,9 | 2,1 | 3,5 | 2,7 |
| Турция | -2,7 | -6,1 | -8,2 | -7,2 | -4,6 | -1,4 | 2,1 | 5,4 | 7,3 | 7,0 | 5,0 | 3,6 |
| Украина | 4,4 | 0,2 | -3,9 | -4,1 | -0,5 | 2,8 | 3,1 | 1,3 | 0,2 | 0,9 | 3,4 | 6,8 |
| Соединенное Королевство (Великобритания) | -1,5 | -0,7 | 3,6 | 7,2 | 6,5 | 3,0 | -1,1 | -4,3 | -6,3 | -5,6 | -2,5 | 2,7 |
| Соединенные Штаты | 5,6 | 3,8 | -2,1 | -8,9 | -11,3 | -7,3 | -0,3 | 3,2 | 3,3 | 1,9 | 0,9 | 0,8 |

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

В.И. Безносик

А.А. Роскин

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

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

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

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

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