



*Ежемесячный доклад*

*ПОМЕСЯЧНАЯ*

*ДИНАМИКА*

*ЭКСПОРТА И*

*ИМПОРТА ТОВАРОВ*

*(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)*

*№ 102*

*Январь 2010 года – декабрь 2017 года*

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 19 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 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 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Федеральной таможенной службы (до января 2016 года – с использованием данных Росстата)
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года .....  | 5  |
| Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2017 гг (декабрь в % к декабрю предыдущего года) .....  | 24 |
| Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января 2017 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу) .....                              | 26 |
| Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2017 гг (декабрь в % к декабрю предыдущего года) .....   | 28 |
| Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января 2017 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу) .....                               | 29 |
| Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики) ..... | 30 |
| Экспорт товаров .....  | 30 |
| Нефть сырая .....  | 31 |
| Дизельное топливо .....  | 32 |
| Жидкие топлива .....   | 33 |
| Бензин автомобильный .....   | 34 |
| Прочие нефтепродукты .....   | 35 |
| Газ природный .....  | 36 |
| Уголь каменный .....   | 37 |
| Черные металлы .....   | 38 |
| Медь рафинированная .....  | 39 |
| Никель необработанный .....  | 40 |
| Алюминий необработанный .....  | 41 |
| Минеральные удобрения .....  | 42 |
| Лесоматериалы необработанные .....   | 43 |
| Лесоматериалы обработанные .....   | 44 |
| Целлюлоза древесная .....  | 45 |
| Каучук синтетический .....   | 46 |
| Руды и концентраты железные .....  | 47 |
| Машины, оборудование и транспортные средства .....   | 48 |
| Прочий экспорт .....   | 49 |
| Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года .....   | 50 |
| (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики) .....   | 50 |
| Импорт товаров .....   | 50 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) .....   | 51 |
| Мясо птицы свежее и мороженое .....  | 52 |
| Рыба свежая и мороженая .....  | 53 |
| Машины, оборудование и транспортные средства .....   | 54 |

|  |    |
|--|----|
| Автомобили легковые.....                   | 55 |
| Черные металлы .....                       | 56 |
| Трубы стальные.....                        | 57 |
| Цитрусовые плоды.....                      | 58 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки ..... | 59 |
| Лекарственные средства.....                | 60 |
| Одежда .....                               | 61 |
| Мебель.....                                | 62 |
| Прочий импорт.....                         | 63 |

Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)..... 64

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Внешнеторговый оборот .....     | 64 |
| Европейский Союз .....          | 65 |
| Беларусь .....                  | 66 |
| Великобритания .....            | 67 |
| Германия .....                  | 68 |
| Италия .....                    | 69 |
| Казахстан .....                 | 70 |
| Китай .....                     | 71 |
| Нидерланды .....                | 72 |
| Польша .....                    | 73 |
| Республика Корея.....           | 74 |
| Соединенные Штаты Америки ..... | 75 |
| Турция .....                    | 76 |
| Украина .....                   | 77 |
| Финляндия .....                 | 78 |
| Франция .....                   | 79 |
| Япония.....                     | 80 |

Приложение 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с августа 2016 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)..... 81

Методические пояснения .....

## Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года<sup>1</sup>

### Текущие тенденции в динамике экспорта и импорта товаров

В 2017 году продолжился возобновившийся с 2016 года рост показателей внешнеторгового оборота России после спада 2014 – 2015 гг. В декабре 2017 года относительно декабря 2016 года объем внешнеторгового оборота России увеличился на 20,4% (в том числе со странами Европейского Союза – на 12,1%), в том числе экспорт – на 17,5% (причем с июля 2017 года рост объемов экспорта ускорился), импорт – на 25,1%, а сальдо торгового баланса – на 6%.

В 2017 году рост экспортных поставок продемонстрировали 15 из 19 товарных групп, представляющих в декабре 2016 года более 95% общего объема экспорта. Главную роль в увеличении вывоза за рубеж сыграли товарные группы «Прочий экспорт» и «Природный газ», на долю которых пришлось почти 60% валового увеличения стоимостных объемов экспорта. Доля энергоресурсов (сырая нефть и продукты ее переработки, природный газ, каменный уголь) в общем объеме российского экспорта в декабре 2017 года сократилась до 51,3% против 57,4% в декабре 2016 года.

Рост импорта обеспечивался главным образом увеличением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту. При этом заметно снизился импорт свежего и мороженого мяса, включая мясо птицы.

Положительное сальдо торгового баланса увеличилось с начала года на 6%, причем сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта нефти и природного газа с апреля по август 2017 года находилось в области отрицательных значений (хотя и небольших по величине), а в сентябре – декабре сформировались его положительные значения.

В декабре 2017 года относительно предыдущего месяца внешнеторговый оборот возрос на 4,3%, в том числе экспорт – на 2,9%, импорт – на 6,7%, а положительное сальдо торгового баланса сократилось на 3,3% (таблица 1 и рис. 1).

Объемы экспорта и импорта продолжают существенно отставать от уровней, сложившихся до начала периода спада (экспорта – с июня 2014 года, импорта – с февраля 2014 года). В декабре 2017 года экспорт сократился относительно мая 2014 года на 26,3%, импорт уменьшился относительно января 2014 года на 19,5%. При этом следует отметить положительные тенденции в изменении структуры экспорта и импорта: удельный вес топливных товаров (сырая нефть и продукты ее переработки, природный газ, каменный уголь) в общем объеме российского

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

экспорта в период с мая 2014 года по декабрь 2017 год сократился на 17,6 процентного пункта (п.п.); в период с января 2016 года по декабрь 2017 года доля продукции машиностроения в структуре российского импорта увеличилась на 2,3 п.п.

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

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сент  | Окт   | Ноя   | Дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2014                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 99,7  | 99,6  | 100,2 | 100,4 | 99,7  | 98,9  | 98,0  | 96,9  | 95,8  | 94,9  | 94,3  | 94,4  |
| Экспорт                  | 99,1  | 99,6  | 100,8 | 101,0 | 100,1 | 99,1  | 98,4  | 97,0  | 95,4  | 94,3  | 94,2  | 95,0  |
| Импорт                   | 100,6 | 99,5  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 98,5  | 97,4  | 96,7  | 96,4  | 95,9  | 94,6  | 93,3  |
| Сальдо торгового баланса | 97,0  | 99,8  | 103,3 | 103,5 | 101,3 | 100,0 | 99,7  | 97,3  | 94,2  | 92,3  | 93,6  | 97,3  |
| 2015                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 95,4  | 96,5  | 97,3  | 97,7  | 97,6  | 97,2  | 96,9  | 97,5  | 98,4  | 98,5  | 97,5  | 96,6  |
| Экспорт                  | 96,6  | 97,8  | 98,4  | 98,4  | 97,7  | 96,6  | 95,7  | 96,2  | 97,4  | 98,0  | 97,0  | 95,7  |
| Импорт                   | 93,2  | 94,0  | 95,3  | 96,4  | 97,4  | 98,5  | 99,4  | 100,2 | 100,2 | 99,5  | 98,4  | 98,1  |
| Сальдо торгового баланса | 101,2 | 102,5 | 101,7 | 100,5 | 98,0  | 94,6  | 91,8  | 91,7  | 94,0  | 96,0  | 95,2  | 92,4  |
| 2016                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,0  | 98,7  | 100,3 | 101,0 | 101,4 | 101,9 | 102,2 | 102,0 | 101,7 | 102,2 | 103,7 | 104,5 |
| Экспорт                  | 95,7  | 97,3  | 99,5  | 101,1 | 102,0 | 102,3 | 102,0 | 101,6 | 101,7 | 103,0 | 104,8 | 105,4 |
| Импорт                   | 99,1  | 100,8 | 101,5 | 100,9 | 100,4 | 101,2 | 102,6 | 102,8 | 101,8 | 101,1 | 101,9 | 103,0 |
| Сальдо торгового баланса | 90,5  | 91,6  | 96,0  | 101,5 | 104,9 | 104,3 | 100,9 | 99,4  | 101,6 | 106,4 | 109,9 | 109,1 |
| 2017                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 103,4 | 101,4 | 100,0 | 100,1 | 100,6 | 100,8 | 100,8 | 101,0 | 101,4 | 102,0 | 103,0 | 104,3 |
| Экспорт                  | 103,7 | 101,1 | 99,1  | 98,6  | 99,2  | 100,2 | 101,3 | 102,2 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,9 |
| Импорт                   | 102,8 | 101,9 | 101,6 | 102,4 | 102,8 | 101,8 | 100,1 | 99,1  | 99,3  | 100,8 | 103,6 | 106,7 |
| Сальдо торгового баланса | 105   | 100,0 | 95,4  | 92,5  | 92,8  | 96,9  | 103,6 | 108,4 | 109,1 | 105,9 | 101,2 | 96,7  |

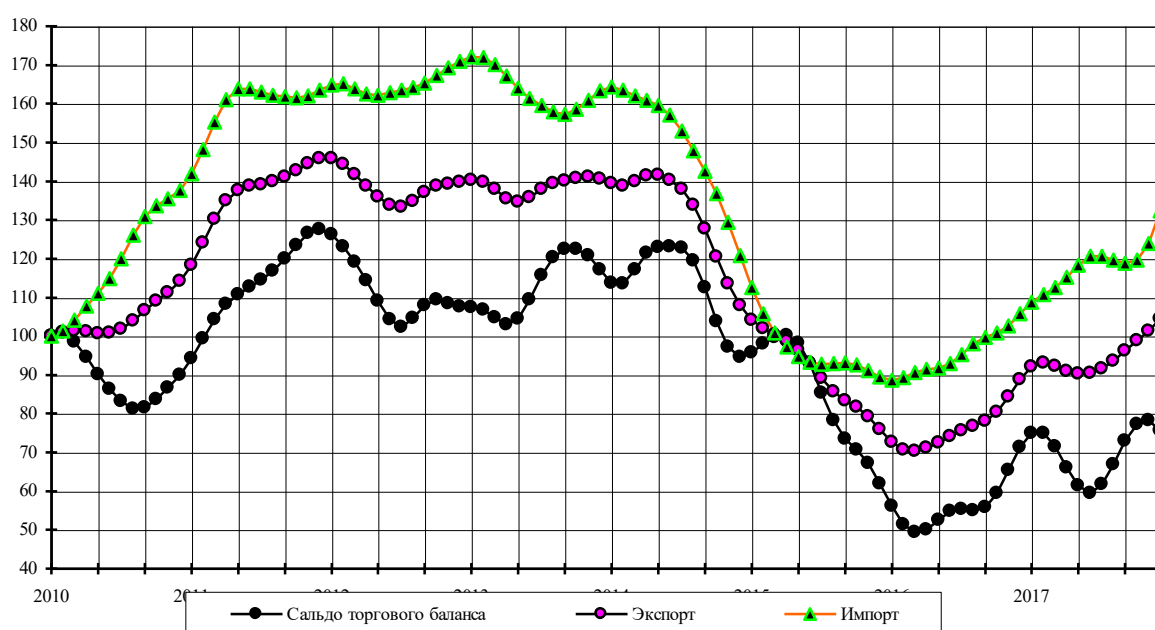


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2017 гг. (в % к январю 2010 г.)

Сокращение экспорта в период с июня 2014 года по декабрь 2017 года в основном явилось следствием снижения контрактных (экспортных) цен при поставках за рубеж большинства рассматриваемых товарных групп (за исключением, необработанного алюминия и древесной целлюлозы). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,942 и 0,622<sup>2</sup>.

Наиболее значимая причина уменьшения экспорта – снижение цен на мировом топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть: в декабре 2017 года по сравнению с маем 2014 г. нефть марки Urals на мировом рынке подешевела на 40,9% (до \$63,6 против \$107,7 за 1 баррель). Однако следует отметить, что в рассматриваемом периоде рост экспорта у 9 из 19 товарных групп был обеспечен, в основном, за счет увеличения физического объема вывоза (таблица 2 и рис. 2).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2017 года относительно мая 2014 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 | май 2014 г.                                     | декабрь 2017 г. |  |
| Экспорт товаров  | -26,3                        |                             |                            |   |                 |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Прочий экспорт   | 20,8                         |                             |                            | 16,5  | 27,0            | 49,4   |
| Медь рафинированная                                      | 254,7                        | 267,0                       | -3,4                       | 0,2   | 1,2             | 22,0   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | 11,6                         |                             |                            | 5,2   | 7,8             | 10,2   |
| Алюминий необработанный                                  | 46,2                         | 36,0                        | 7,5                        | 1,0   | 1,9             | 8,3  |
| Уголь каменный   | 10,9                         | 15,2                        | -3,8                       | 2,2   | 3,3             | 3,5  |
| Черные металлы   | 4,7                          |                             |                            | 3,9   | 5,5             | 2,4  |
| Целлюлоза древесная                                      | 49,5                         | 19,7                        | 24,9                       | 0,2   | 0,4             | 1,8  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 11,4                         |                             |                            | 0,7   | 1,1             | 1,3  |
| Минеральные удобрения                                    | 4,8                          | 39,2                        | -24,7                      | 1,7   | 2,4             | 1,2  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Нефть сырая  | -44,3                        | -3,5                        | -42,2                      | 31,2  | 23,6            | -46,4  |
| Топлива жидкие   | -75,6                        | -55,7                       | -45,0                      | 9,8   | 3,2             | -16,7  |
| Газ природный  | -34,8                        | 13,2                        | -42,5                      | 12,4  | 11,0            | -15,5  |
| Дизельное топливо  | -46,4                        | -2,8                        | -44,8                      | 8,3   | 6,0             | -11,7  |
| Прочие нефтепродукты                                     | -36,7                        | 22,4                        | -48,3                      | 4,3   | 3,7             | -5,7   |
| Никель необработанный                                    | -68,4                        | -54,1                       | -31,2                      | 0,8   | 0,3             | -1,7   |
| Бензин автомобильный                                     | -48,1                        | -22,7                       | -32,9                      | 0,7   | 0,5             | -1,4   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -22,1                        | -10,7                       | -12,7                      | 0,3   | 0,4             | -0,4   |
| Руды и концентраты железные                              | -26,6                        | -22,4                       | -5,4                       | 0,4   | 0,4             | -0,3   |
| Каучук синтетический                                     | -14,5                        | 30,5                        | -34,5                      | 0,3   | 0,4             | -0,3   |

<sup>2</sup> Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 58,6% от общего объема экспорта в декабре 2017 года.

В период с февраля 2014 года по декабрь 2017 года имело место сокращение спроса отечественного рынка на импортные товары. Как уже отмечалось в предыдущих докладах, это было обусловлено в значительной мере уменьшением потребительского спроса из-за падения реальных доходов населения и снижением объемов его кредитования на потребительские цели, а также сокращением инвестиционной активности. К тому же был введен запрет на ввоз некоторых видов продовольствия в Россию из стран, которые ввели экономические санкции относительно нашей страны.

В период с февраля 2014 года по декабрь 2017 года импорт сократился на 19,5% в решающей степени за счет уменьшения закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), а также товаров, относящихся к прочему импорту. Следует отметить существенное уменьшение объемов поставок из-за рубежа товаров всех рассматриваемых товарных групп, кроме стальных труб (таблица 3).

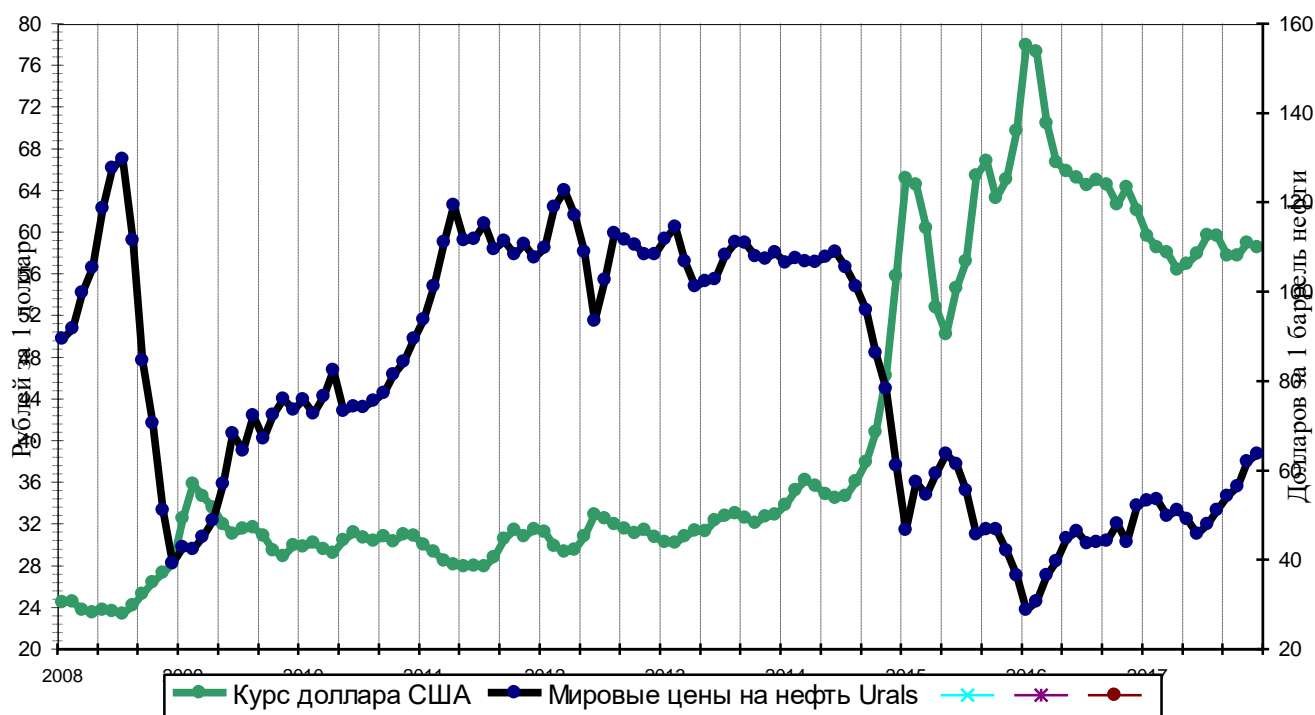


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)



Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2017 года относительно января 2014 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 2014 г.                                 | декабрь 2017 г. |   |
| Импорт товаров  | -19,5                       |                            |                           |  |                 |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Трубы стальные  | 2,3                         | -3,0                       | 5,4                       | 0,4  | 0,5             | 100,0   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Прочий импорт   | -16,9                       |                            |                           | 37,8   | 39,0            | -37,0   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | -15,2                       |                            |                           | 43,3   | 45,6            | -36,2   |
| Автомобили легковые   | -50,8                       | -63,0                      | 33,0                      | 5,1  | 3,1             | -9,1  |
| Лекарственные средства  | -22,6                       |                            |                           | 3,6  | 3,5             | -4,7  |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -65,2                       | -55,7                      | -21,4                     | 1,6  | 0,7             | -3,4  |
| Одежда  | -18,3                       |                            |                           | 2,7  | 2,7             | -2,9  |
| Мебель  | -51,3                       |                            |                           | 1,1  | 0,7             | -2,1  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -33,1                       |                            |                           | 1,1  | 1,0             | -1,8  |
| Рыба свежая и мороженая   | -49,2                       | -38,9                      | -16,8                     | 0,8  | 0,5             | -1,4  |
| Цитрусовые плоды  | -18,6                       | 6,6                        | -23,7                     | 0,5  | 0,5             | -0,6  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -67,4                       | -60,9                      | -16,6                     | 0,3  | 0,1             | -0,6  |
| Черные металлы  | -1,1                        |                            |                           | 1,7  | 2,1             | -0,1  |

В период с января 2014 года по декабрь 2017 года внешнеторговый оборот уменьшился на 23,3% за счет сокращения объемов торговли России с основными торговыми партнерами, прежде всего, со странами Европейского Союза (снижение на 38,9%) (таблица 4, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России в этой и в дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

Наиболее глубокое падение внешнеторгового оборота в рассматриваемом периоде имело место в торговле с Украиной (на 62,4%), Великобританией (на 55,3%), Нидерландами (на 54,5%), самые низкие – в торговле с Соединенными Штатами Америки (на 9,8%) и Францией (на 9,8%). Вместе с тем увеличились объемы торговли России с Республикой Беларусь (на 3,8%) и Китаем (на 5,8%).

Таблица 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2017 года относительно декабря 2013 года, %

|  | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами, в % | 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 2013 г.  | декабрь 2017 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | -23,3  |  |                 |  |
| Страны Европейского Союза в целом                              | -38,9  | 50,0   | 39,8            |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |  |  |                 |  |
| Беларусь   | 3,8  | 4,0  | 5,4             | 20,3   |
| Китай  | 5,8  | 11,0   | 15,2            | 79,7   |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |  |  |                 |  |
| <b>Великобритания</b>  | -55,3  | 3,2  | 1,9             | -4,9   |
| <b>Германия</b>  | -28,3  | 8,9  | 8,3             | -10,1  |
| <b>Италия</b>  | -49,2  | 6,4  | 4,2             | -11,9  |
| Казахстан  | -24,7  | 2,8  | 2,7             | -3,0   |
| Корея, Республика  | -44,3  | 3,3  | 2,4             | -6,3   |
| <b>Нидерланды</b>  | -54,5  | 9,0  | 5,3             | -18,9  |
| <b>Польша</b>  | -29,0  | 3,4  | 3,2             | -3,2   |
| Соединенные Штаты Америки                                      | -9,8   | 3,4  | 4,0             | -1,6   |
| Турция   | -31,2  | 4,0  | 3,6             | -5,7   |
| Украина  | -62,4  | 4,7  | 2,3             | -7,3   |
| <b>Финляндия</b>   | -22,9  | 2,1  | 2,1             | -1,8   |
| <b>Франция</b>   | -9,8   | 2,4  | 2,8             | -0,9   |
| Япония   | -48,3  | 3,8  | 2,5             | -8,0   |

Общее сальдо торгового баланса уменьшилось с 17,7 млрд. долларов США в январе 2014 года до 11,8 млрд. долларов США в декабре 2017 года, т.е. сократилось на 33,3 % (таблица 5 и рис. 3).

Значения сальдо торгового баланса без учета стоимости экспорта и импорта нефти и природного газа (разность между значением общего сальдо торгового баланса и сальдо от внешнеторговых операций с сырой нефтью и природным газом) находились в области положительных значений в периоды с июня 2014 года по февраль 2016 года, с ноября 2016 года по февраль 2017 года, а также в сентябре – декабре 2017 года.

Таблица 5 – Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

|   | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сент | Окт  | Ноя  | Дек  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>2014</b>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса  | 17,7 | 17,6 | 18,2 | 18,9 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 18,6 | 17,5 | 16,1 | 15,1 | 14,7 |
| Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа | -2,4 | -2,1 | -1,4 | -0,8 | -0,3 | 0,3  | 1,1  | 1,6  | 1,7  | 1,5  | 1,5  | 2,0  |
| Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %                         | 25,2 | 25,2 | 26,0 | 26,8 | 27,3 | 27,6 | 28,1 | 28,2 | 27,7 | 27,0 | 26,7 | 27,6 |
| Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа                             | 20,1 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,4 | 18,8 | 18,0 | 17,0 | 15,8 | 14,7 | 13,6 | 12,7 |
| <b>2015</b>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса  | 14,9 | 15,2 | 15,5 | 15,6 | 15,3 | 14,4 | 13,3 | 12,2 | 11,4 | 11,0 | 10,4 | 9,6  |
| Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа | 2,7  | 3,4  | 3,7  | 3,8  | 3,5  | 2,9  | 2,2  | 1,5  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 0,9  |
| Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %                         | 29,3 | 31,1 | 32,5 | 33,4 | 33,5 | 32,6 | 30,9 | 29,0 | 27,7 | 27,0 | 26,4 | 25,2 |
| Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа                             | 12,2 | 11,9 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,5 | 11,1 | 10,6 | 10,3 | 9,9  | 9,4  | 8,7  |
| <b>2016</b>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса  | 8,7  | 8,0  | 7,7  | 7,8  | 8,2  | 8,5  | 8,6  | 8,6  | 8,7  | 9,2  | 10,2 | 11,1 |
| Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа | 0,6  | 0,1  | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | -0,2 | -0,4 | -0,4 | -0,1 | 0,4  | 0,7  |
| Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %                         | 23,6 | 21,9 | 20,9 | 21,0 | 21,8 | 22,3 | 22,0 | 21,4 | 21,4 | 22,3 | 23,6 | 24,7 |
| Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа                             | 8,2  | 7,9  | 7,9  | 8,1  | 8,4  | 8,6  | 8,8  | 8,9  | 9,1  | 9,3  | 9,8  | 10,4 |
| <b>2017</b>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса  | 11,6 | 11,7 | 11,1 | 10,3 | 9,6  | 9,3  | 9,6  | 10,4 | 11,3 | 12,0 | 12,2 | 11,8 |
| Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа | 0,6  | 0,4  | 0,0  | -0,4 | -0,8 | -1,0 | -0,8 | -0,2 | 0,4  | 0,8  | 0,7  | 0,4  |
| Коэффициент несбалансированности торгового оборота, %                         | 25,1 | 24,7 | 23,6 | 21,8 | 20,1 | 19,3 | 19,9 | 21,4 | 23,0 | 23,9 | 23,5 | 21,7 |
| Сальдо экспорта и импорта нефти и природного газа                             | 11,0 | 11,3 | 11,1 | 10,7 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 10,6 | 10,9 | 11,2 | 11,4 | 11,4 |

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризующийся так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота<sup>3</sup>, в течение всего рассматриваемого периода достигал максимального значения в мае 2015 года. Затем преобладала тенденция к снижению величины этого коэффициента вплоть до марта 2016 года, за которой последовала стадия волнообразных колебаний. При этом в июне 2017 года его значение

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

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

где E – экспорт, I – импорт.

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

оказалось минимальным за весь период с января 2010 года. В июле – октябре 2017 года динамика индикатора находилась на восходящей стороне очередной волны, а в ноябре – декабре в результате активного роста импорта значение коэффициента конкурентоспособности уменьшалось по сравнению с предыдущим месяцем (таблицы 6, 7 и рис. 3).

Таблица 6 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,8 | 98,6  | 94,5  | 90,2  | 86,4  | 83,2  | 81,3  | 81,5  | 83,7  | 86,6  | 90,0  |
| 2011 | 94,3  | 99,4  | 104,3 | 108,2 | 110,8 | 112,8 | 114,6 | 116,9 | 119,9 | 123,5 | 126,5 | 127,6 |
| 2012 | 126,3 | 123,1 | 119,1 | 114,4 | 109,1 | 104,3 | 102,4 | 104,6 | 108,0 | 109,4 | 108,5 | 107,6 |
| 2013 | 107,5 | 106,8 | 104,8 | 103,0 | 104,5 | 109,4 | 115,7 | 120,3 | 122,4 | 122,4 | 120,8 | 117,2 |
| 2014 | 113,7 | 113,5 | 117,2 | 121,4 | 123,0 | 123,1 | 122,7 | 119,4 | 112,5 | 103,8 | 97,2  | 94,6  |
| 2015 | 95,7  | 98,1  | 99,7  | 100,2 | 98,2  | 92,9  | 85,3  | 78,2  | 73,5  | 70,6  | 67,2  | 62,0  |
| 2016 | 56,2  | 51,4  | 49,4  | 50,1  | 52,6  | 54,9  | 55,4  | 55,0  | 55,9  | 59,5  | 65,4  | 71,3  |
| 2017 | 74,9  | 74,9  | 71,5  | 66,1  | 61,4  | 59,5  | 61,7  | 66,8  | 72,9  | 77,3  | 78,2  | 75,6  |

Таблица 7 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота  
Сальдо в % к внешнеторговому обороту

|      | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2010 | 32,7 | 32,6 | 31,5 | 29,9 | 28,3 | 26,8 | 25,2 | 23,9 | 23,2 | 23,3 | 23,7 | 24,1 |
| 2011 | 24,4 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 24,7 | 25,1 | 25,5 | 26,0 | 26,5 | 27,1 | 27,5 | 27,5 |
| 2012 | 27,1 | 26,6 | 26,1 | 25,5 | 24,6 | 23,7 | 23,3 | 23,6 | 24,1 | 24,1 | 23,8 | 23,4 |
| 2013 | 23,3 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 23,7 | 24,8 | 26,1 | 27,0 | 27,4 | 27,3 | 26,7 | 25,9 |
| 2014 | 25,2 | 25,2 | 26,0 | 26,8 | 27,3 | 27,6 | 28,1 | 28,2 | 27,7 | 27,0 | 26,7 | 27,6 |
| 2015 | 29,3 | 31,1 | 32,5 | 33,4 | 33,5 | 32,6 | 30,9 | 29,0 | 27,7 | 27,0 | 26,4 | 25,2 |
| 2016 | 23,6 | 21,9 | 20,9 | 21,0 | 21,8 | 22,3 | 22,0 | 21,4 | 21,4 | 22,3 | 23,6 | 24,7 |
| 2017 | 25,1 | 24,7 | 23,6 | 21,8 | 20,1 | 19,3 | 19,9 | 21,4 | 23,0 | 23,9 | 23,5 | 21,7 |

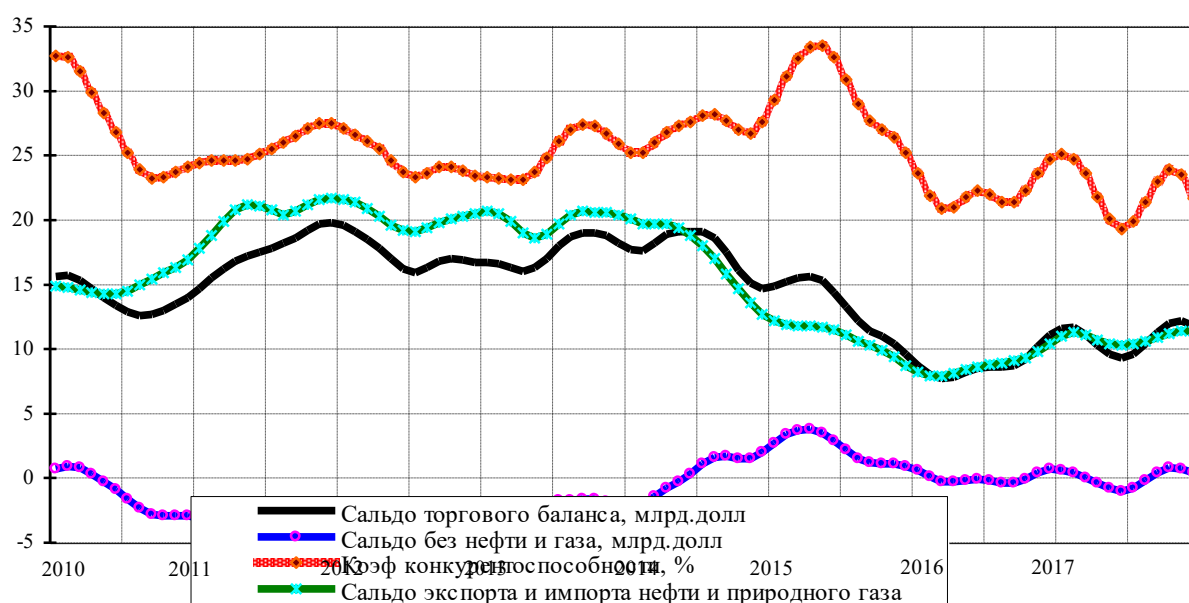


Рисунок 3 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

## Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2017 года относительно декабря 2016 года

В 2017 году (декабрь 2017 года в % к декабрю 2016 года) внешнеторговый оборот возрос на 20,4%, в том числе экспорт – на 17,5%, импорт – на 25,1%, а положительное сальдо торгового баланса – на 6% (таблица 8).

Таблица 8 – Динамика показателей внешней торговли, в % к декабрю предыдущего года

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сент  | Окт   | Ноя   | Дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2014                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 99,7  | 99,2  | 99,5  | 99,8  | 99,6  | 98,4  | 96,5  | 93,5  | 89,5  | 85,0  | 80,2  | 75,7  |
| Экспорт                  | 99,1  | 98,7  | 99,6  | 100,6 | 100,7 | 99,8  | 98,2  | 95,2  | 90,9  | 85,7  | 80,7  | 76,7  |
| Импорт                   | 100,6 | 100,1 | 99,3  | 98,5  | 97,7  | 96,2  | 93,6  | 90,5  | 87,3  | 83,7  | 79,2  | 73,9  |
| Сальдо торгового баланса | 97,0  | 96,8  | 100,0 | 103,6 | 104,9 | 105,0 | 104,7 | 101,9 | 96,0  | 88,6  | 82,9  | 80,7  |
| 2015                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 95,4  | 92,0  | 89,6  | 87,5  | 85,4  | 83,0  | 80,5  | 78,5  | 77,3  | 76,1  | 74,2  | 71,7  |
| Экспорт                  | 96,6  | 94,5  | 93,0  | 91,5  | 89,4  | 86,3  | 82,6  | 79,4  | 77,4  | 75,8  | 73,5  | 70,4  |
| Импорт                   | 93,2  | 87,6  | 83,5  | 80,5  | 78,4  | 77,2  | 76,8  | 76,9  | 77,1  | 76,7  | 75,4  | 74,0  |
| Сальдо торгового баланса | 101,2 | 103,7 | 105,4 | 105,9 | 103,8 | 98,2  | 90,2  | 82,6  | 77,7  | 74,6  | 71,0  | 65,6  |
| 2016                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,0  | 95,7  | 95,9  | 96,9  | 98,2  | 100,1 | 102,3 | 104,3 | 106,1 | 108,5 | 112,5 | 117,5 |
| Экспорт                  | 95,7  | 93,1  | 92,6  | 93,6  | 95,5  | 97,7  | 99,6  | 101,2 | 102,9 | 105,9 | 111,0 | 117,0 |
| Импорт                   | 99,1  | 100,0 | 101,5 | 102,3 | 102,8 | 104,0 | 106,7 | 109,6 | 111,6 | 112,8 | 114,9 | 118,4 |
| Сальдо торгового баланса | 90,5  | 82,9  | 79,6  | 80,8  | 84,8  | 88,4  | 89,2  | 88,7  | 90,1  | 95,8  | 105,3 | 114,9 |
| 2017                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 103,4 | 104,8 | 104,9 | 104,9 | 105,6 | 106,5 | 107,3 | 108,4 | 109,9 | 112,0 | 115,4 | 120,4 |
| Экспорт                  | 103,7 | 104,9 | 104,0 | 102,5 | 101,7 | 101,9 | 103,2 | 105,5 | 108,4 | 111,3 | 114,2 | 117,5 |
| Импорт                   | 102,8 | 104,8 | 106,4 | 108,9 | 112,0 | 114,0 | 114,2 | 113,2 | 112,3 | 113,2 | 117,2 | 125,1 |
| Сальдо торгового баланса | 105,0 | 105,0 | 100,2 | 92,7  | 86,1  | 83,4  | 86,4  | 93,7  | 102,3 | 108,3 | 109,7 | 106,0 |

Увеличение стоимостного объема экспорта было обеспечено ростом контрактных (экспортных) цен. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,897 и 1,209.

Стоимость экспорта товаров увеличилась у 15 из 19 рассматриваемых товарных групп, представляющих более 95% объема экспорта. Рост объемов экспорта происходил в наиболее существенной степени (48,8% валового увеличения) за счет увеличения вывоза товаров, относящихся к прочему экспорту (чему способствовал богатый урожай зерновых культур). Около четверти общего увеличения пришлось на топливно-энергетические товары (сырая нефть, природный газ, нефтепродукты, каменный уголь), причем увеличение стоимости экспорта сырой нефти произошло в результате роста контрактных (экспортных) цен (таблица 9).

Из 4 товарных групп со снизившимся объемом экспорта подавляющий удельный вес в валовом уменьшении приходится на жидкие топлива (около 95%).

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2017 года относительно декабря 2016 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 2016 г.                                 | декабрь 2017 г. |  |
| Экспорт товаров  | 17,5                         |                             |                            |   |                 |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Прочий экспорт   | 43,9                         |                             |                            | 22,0  | 27,0            | 48,8   |
| Газ природный  | 20,3                         | 1,8                         | 18,2                       | 10,7  | 11,0            | 10,7   |
| Черные металлы   | 31,6                         |                             |                            | 4,9   | 5,5             | 7,5  |
| Минеральные удобрения                                    | 56,7                         | 35,3                        | 15,8                       | 1,8   | 2,4             | 6,3  |
| Нефть сырая  | 4,0                          | -13,9                       | 20,8                       | 26,6  | 23,6            | 5,0  |
| Алюминий необработанный                                  | 49,7                         | 22,8                        | 21,9                       | 1,5   | 1,9             | 4,2  |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | 8,9                          |                             |                            | 8,5   | 7,8             | 3,6  |
| Прочие нефтепродукты                                     | 16,8                         | -1,4                        | 18,5                       | 3,7   | 3,7             | 3,1  |
| Уголь каменный   | 20,0                         | 1,5                         | 18,2                       | 3,3   | 3,3             | 3,0  |
| Дизельное топливо  | 9,8                          | -6,6                        | 17,6                       | 6,4   | 6,0             | 2,9  |
| Медь рафинированная                                      | 59,7                         | 32,4                        | 20,7                       | 0,9   | 1,2             | 2,4  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 19,7                         |                             |                            | 1,0   | 1,1             | 1,1  |
| Целлюлоза древесная                                      | 39,9                         | -2,7                        | 43,8                       | 0,3   | 0,4             | 0,7  |
| Руды и концентраты железные                              | 40,5                         | -14,1                       | 63,6                       | 0,3   | 0,4             | 0,5  |
| Лесоматериалы необработанные                             | 4,5                          | -2,0                        | 6,6                        | 0,4   | 0,4             | 0,1  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Топлива жидкие   | -37,3                        | -47,1                       | 18,6                       | 6,1   | 3,2             | -94,4  |
| Никель необработанный                                    | -13,8                        | -21,3                       | 9,5                        | 0,4   | 0,3             | -3,8   |
| Каучук синтетический                                     | -5,0                         | 0,0                         | -5,1                       | 0,5   | 0,4             | -1,1   |
| Бензин автомобильный                                     | -2,1                         | -22,3                       | 26,0                       | 0,6   | 0,5             | -0,7   |

Стоимость импорта товаров увеличилась у 11 из 13 рассматриваемых товарных групп (таблица 10). Более 90% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), а также товаров, относящихся к прочему импорту. Одновременно сократились поставки из-за рубежа свежего и мороженого мяса и мяса птицы.

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2017 года относительно декабря 2016 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 2016 г.                                | декабрь 2017 г. |   |
| Импорт товаров  | 25,1                        |                            |                           |  |                 |   |
| <i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>                    |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 31,9                        |                            |                           | 43,3   | 45,6            | 55,1  |
| Прочий импорт   | 21,1                        |                            |                           | 40,3   | 39,0            | 33,5  |
| Автомобили легковые   | 25,8                        | 28,6                       | -2,2                      | 3,1  | 3,1             | 3,3   |
| Черные металлы  | 37,6                        |                            |                           | 1,9  | 2,1             | 2,5   |
| Одежда  | 17,9                        |                            |                           | 2,9  | 2,7             | 2,0   |
| Лекарственные средства  | 6,6                         |                            |                           | 4,1  | 3,5             | 1,0   |
| Трубы стальные  | 52,7                        | 16,3                       | 31,2                      | 0,4  | 0,5             | 0,8   |
| Мебель  | 25,7                        |                            |                           | 0,7  | 0,7             | 0,7   |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 15,7                        |                            |                           | 1,0  | 1,0             | 0,6   |
| Рыба свежая и мороженая   | 16,0                        | 33,6                       | -13,2                     | 0,5  | 0,5             | 0,3   |
| Цитрусовые плоды  | 3,6                         | 4,1                        | -0,5                      | 0,6  | 0,5             | 0,1   |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>                 |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -10,8                       | -13,5                      | 3,1                       | 1,0  | 0,7             | -69,6   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -26,4                       | -19,0                      | -9,1                      | 0,2  | 0,1             | -30,4   |

В 2017 году (декабрь 2017 года относительно декабря 2016 года) внешнеторговый оборот России в целом увеличился на 20,4%, в том числе в торговле со странами Европейского Союза – на 12,1%. Более всего возросли объемы взаимной торговли России с Турцией (на 37%), Украиной (на 36,7%), Италией (на 32,1%), Польшей (на 31,8%), Францией (на 30,9%). Одновременно сократились объемы торговли с Республикой Корея и Нидерландами (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2017 года относительно декабря 2016 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 2016 г.  | декабрь 2017 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | 20,4   |  |                 |  |
| Страны Европейского Союза                                      | 12,1   | 42,7   | 39,8            |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |  |  |                 |  |
| Беларусь   | 29,0   | 5,0  | 5,4             | 6,8  |
| <b>Великобритания</b>  | 2,0  | 2,2  | 1,9             | 0,2  |
| <b>Германия</b>  | 14,7   | 8,7  | 8,3             | 6,5  |
| <b>Италия</b>  | 32,1   | 3,9  | 4,2             | 9,5  |
| Казахстан  | 10,8   | 3,0  | 2,7             | 1,6  |
| Китай  | 29,4   | 14,1   | 15,2            | 17,9   |
| <b>Польша</b>  | 31,8   | 2,9  | 3,2             | 4,3  |
| Соединенные Штаты Америки                                      | 15,4   | 4,1  | 4,0             | 3,1  |
| Турция   | 37,0   | 3,2  | 3,6             | 8,4  |
| Украина  | 36,7   | 2,0  | 2,3             | 5,3  |
| <b>Финляндия</b>   | 27,4   | 2,0  | 2,1             | 2,6  |
| <b>Франция</b>   | 30,9   | 2,6  | 2,8             | 3,4  |
| Япония   | 0,8  | 3,0  | 2,5             | 0,2  |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |  |  |                 |  |
| Корея, Республика  | -2,4   | 2,9  | 2,4             | -12,1  |
| <b>Нидерланды</b>  | -7,1   | 6,9  | 5,3             | -87,9  |

### Индексы экспорта и импорта товаров в декабре 2017 года относительно предыдущего месяца

В декабре 2017 года по сравнению с ноябрем внешнеторговый оборот возрос на 4,3%, экспорт – на 2,9%, импорт – на 6,7%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 3,3% (таблица 1). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 0,941 и 1,048.

Стоимость экспорта товаров возросла у 8 из 19 рассматриваемых товарных групп, (таблица 12). Более 85% валового прироста объемов экспорта пришлось на увеличение поставок за рубеж товаров, относящихся к прочему экспорту и природного газа. Вместе с тем уменьшились поставки за рубеж по 11 товарным группам, в первую очередь – жидких топлив, сырой нефти, каменного угля.



Таблица 12 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в декабре 2017 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 2017 г.                                  | декабре 2017 г. |  |
| Экспорт товаров  | 2,9                          |                             |                            |   |                 |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Прочий экспорт   | 15,6                         |                             |                            | 24,0  | 27,0            | 73,7   |
| Газ природный  | 5,1                          | 2,0                         | 3,1                        | 10,7  | 11,0            | 11,4   |
| Минеральные удобрения                                    | 14,8                         | 13,3                        | 1,4                        | 2,2   | 2,4             | 7,1  |
| Алюминий необработанный                                  | 8,6                          | 5,6                         | 2,8                        | 1,8   | 1,9             | 3,1  |
| Черные металлы   | 3,0                          |                             |                            | 5,5   | 5,5             | 3,1  |
| Целлюлоза древесная                                      | 9,9                          | -3,9                        | 14,4                       | 0,3   | 0,4             | 0,7  |
| Медь рафинированная                                      | 4,0                          | 10,3                        | -5,8                       | 1,2   | 1,2             | 0,7  |
| Дизельное топливо  | 0,3                          | -3,1                        | 3,4                        | 6,2   | 6,0             | 0,3  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Топлива жидкие   | -16,6                        | -20,1                       | 4,4                        | 4,0   | 3,2             | -38,5  |
| Нефть сырая  | -3,1                         | -9,9                        | 7,6                        | 25,0  | 23,6            | -34,5  |
| Уголь каменный   | -9,0                         | -8,0                        | -1,1                       | 3,8   | 3,3             | -11,9  |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | -1,1                         |                             |                            | 8,2   | 7,8             | -4,0   |
| Лесоматериалы обработанные                               | -4,4                         |                             |                            | 1,1   | 1,1             | -2,1   |
| Руды и концентраты железные                              | -17,4                        | -17,0                       | -0,4                       | 0,5   | 0,4             | -2,1   |
| Бензин автомобильный                                     | -6,5                         | -12,9                       | 7,3                        | 0,6   | 0,5             | -2,0   |
| Каучук синтетический                                     | -9,0                         | -4,0                        | -5,2                       | 0,4   | 0,4             | -1,7   |
| Никель необработанный                                    | -6,2                         | -5,6                        | -0,6                       | 0,4   | 0,3             | -1,6   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -4,4                         | -2,6                        | -1,8                       | 0,4   | 0,4             | -0,9   |
| Прочие нефтепродукты                                     | -0,4                         | -3,5                        | 3,2                        | 3,8   | 3,7             | -0,7   |

В декабре 2017 года относительно предыдущего месяца импорт возрос у 8 из 13 товарных групп. Почти 95% валового увеличения пришлось на машины, оборудование и транспортные средства (включая легковые автомобили), а также на товары, относящиеся к прочему импорту (таблица 13). При этом сократился ввоз свежего и мороженого мяса, включая мясо птицы, алкогольных и безалкогольных напитков, лекарственных средств, мебели.

Таблица 13 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в декабре 2017 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 2017 г                                  | декабрь 2017 г. |   |
| Импорт товаров  | 6,7                         |                            |                           |  |                 |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 8,0                         |                            |                           | 45,0   | 45,6            | 51,8  |
| Прочий импорт   | 6,6                         |                            |                           | 39,1   | 39,0            | 39,1  |
| Автомобили легковые   | 7,5                         | 3,8                        | 3,6                       | 3,1  | 3,1             | 3,6   |
| Черные металлы  | 11,9                        |                            |                           | 2,0  | 2,1             | 2,9   |
| Трубы стальные  | 18,8                        | 7,2                        | 10,8                      | 0,5  | 0,5             | 1,1   |
| Цитрусовые плоды  | 7,6                         | 7,8                        | -0,2                      | 0,5  | 0,5             | 0,7   |
| Рыба свежая и мороженая   | 7,8                         | 5,9                        | 1,8                       | 0,5  | 0,5             | 0,6   |
| Одежда  | 0,0                         |                            |                           | 2,9  | 2,7             | 0,0   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -6,6                        | -5,8                       | -0,9                      | 0,8  | 0,7             | -44,1   |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -3,6                        |                            |                           | 1,1  | 1,0             | -24,7   |
| Лекарственные средства  | -0,6                        |                            |                           | 3,7  | 3,5             | -15,0   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -8,6                        | -3,7                       | -5,1                      | 0,1  | 0,1             | -10,3   |
| Мебель  | -1,1                        |                            |                           | 0,7  | 0,7             | -5,9  |

### Индексы экспорта и импорта в декабре 2017 года относительно января 2010 года

В ноябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года внешнеторговый оборот возрос на 13,8%, экспорт – на 4,4%, импорт – на 32,3%, а положительное сальдо торгового баланса уменьшилось на 24,4% (таблица 14).

Таблица 14 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2010 года

|                          | янв   | фев   | мар   | апр   | май   | Июн   | июл   | Авг   | сен   | окт   | ноя   | дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2015                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 107,0 | 103,2 | 100,5 | 98,2  | 95,8  | 93,2  | 90,3  | 88,1  | 86,7  | 85,4  | 83,3  | 80,4  |
| Экспорт                  | 104,2 | 102,0 | 100,3 | 98,7  | 96,4  | 93,1  | 89,1  | 85,6  | 83,4  | 81,7  | 79,3  | 75,9  |
| Импорт                   | 112,5 | 105,8 | 100,8 | 97,2  | 94,7  | 93,3  | 92,8  | 92,9  | 93,1  | 92,6  | 91,1  | 89,4  |
| Сальдо торгового баланса | 95,7  | 98,1  | 99,7  | 100,2 | 98,2  | 92,9  | 85,3  | 78,2  | 73,5  | 70,6  | 67,2  | 62,0  |
| 2016                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 78,0  | 76,9  | 77,2  | 77,9  | 79,0  | 80,5  | 82,2  | 83,9  | 85,4  | 87,3  | 90,5  | 94,5  |
| Экспорт                  | 72,6  | 70,7  | 70,3  | 71,1  | 72,5  | 74,2  | 75,6  | 76,8  | 78,1  | 80,4  | 84,3  | 88,8  |
| Импорт                   | 88,6  | 89,3  | 90,7  | 91,4  | 91,8  | 92,9  | 95,3  | 98,0  | 99,7  | 100,8 | 102,7 | 105,8 |
| Сальдо торгового баланса | 56,2  | 51,4  | 49,4  | 50,1  | 52,6  | 54,9  | 55,4  | 55,0  | 55,9  | 59,5  | 65,4  | 71,3  |
| 2017                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,7  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,8  | 100,6 | 101,4 | 102,4 | 103,8 | 105,8 | 109,0 | 113,8 |
| Экспорт                  | 92,1  | 93,1  | 92,3  | 91,0  | 90,3  | 90,5  | 91,6  | 93,6  | 96,2  | 98,8  | 101,4 | 104,4 |
| Импорт                   | 108,7 | 110,8 | 112,5 | 115,2 | 118,4 | 120,6 | 120,7 | 119,7 | 118,8 | 119,7 | 124,0 | 132,3 |
| Сальдо торгового баланса | 74,9  | 74,9  | 71,5  | 66,1  | 61,4  | 59,5  | 61,7  | 66,8  | 72,9  | 77,3  | 78,2  | 75,6  |

Рост стоимостных объемов экспорта имел место для 11 из 19 рассматриваемых товарных групп. Почти 80% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок товаров, относящихся к прочему экспорту, а также машин, оборудования и транспортных средств. Одновременно сократился экспорт по 8 товарным группам, в наиболее существенной степени – сырой нефти и продуктов ее переработки, а также природного газа (таблица 15).

Таблица 15 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в декабре 2017 года относительно января 2010 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 2010 г.                                  | декабрь 2017 г. |  |
| <b>Экспорт товаров</b>                                   | 4,4                          |                             |                            |   |                 |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Прочий экспорт   | 87,8                         |                             |                            | 15,0  | 27,0            | 63,2   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | 60,2                         |                             |                            | 5,1   | 7,8             | 15,9   |
| Уголь каменный   | 56,5                         | 46,6                        | 6,8                        | 2,2   | 3,3             | 5,5  |
| Прочие нефтепродукты                                     | 36,7                         | 83,9                        | -25,6                      | 2,8   | 3,7             | 4,3  |
| Минеральные удобрения                                    | 53,5                         | 74,6                        | -12,1                      | 1,7   | 2,4             | 3,9  |
| Черные металлы   | 15,2                         |                             |                            | 5,0   | 5,5             | 2,3  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 44,3                         |                             |                            | 0,8   | 1,1             | 1,5  |
| Алюминий необработанный                                  | 23,9                         | 7,4                         | 15,4                       | 1,6   | 1,9             | 1,3  |
| Медь рафинированная                                      | 38,9                         | 50,0                        | -7,4                       | 0,9   | 1,2             | 1,0  |
| Целлюлоза древесная                                      | 67,6                         | 31,2                        | 27,8                       | 0,2   | 0,4             | 0,7  |
| Руды и концентраты железные                              | 24,1                         | -19,5                       | 54,2                       | 0,3   | 0,4             | 0,2  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |                 |  |
| Нефть сырая  | -27,8                        | -11,2                       | -18,7                      | 34,0  | 23,6            | -55,7  |
| Топлива жидкие   | -56,4                        | -41,2                       | -25,9                      | 7,8   | 3,2             | -23,8  |
| Газ природный  | -13,9                        | 14,0                        | -24,5                      | 13,3  | 11,0            | -11,8  |
| Дизельное топливо  | -6,9                         | 12,3                        | -17,0                      | 6,7   | 6,0             | -3,3   |
| Никель необработанный                                    | -65,4                        | -44,3                       | -37,9                      | 1,0   | 0,3             | -3,0   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -22,7                        | -13,3                       | -10,9                      | 0,5   | 0,4             | -0,8   |
| Бензин автомобильный                                     | -14,3                        | -3,8                        | -10,9                      | 0,6   | 0,5             | -0,8   |
| Каучук синтетический                                     | -21,8                        | 26,2                        | -38,0                      | 0,5   | 0,4             | -0,8   |

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей), а также товаров, относящихся к прочему импорту (более 90% валового прироста). Рост объемов импорта сдерживался сокращением закупок по импорту свежего и мороженого мяса, включая мясо птицы, свежей и мороженой рыбы, мебели, легковых автомобилей (таблица 16). Физические объемы закупок сократились для всех рассматриваемых товарных групп (кроме цитрусовых плодов), для которых имеются данные о ввозе в натуральном измерении

Таблица 16 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в декабре 2017 года относительно января 2010 года, %

|   | Изменения 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 2010 г.                                 | декабрь 2017 г. |   |
| Импорт товаров  | 32,3                        |                            |                           |  |                 |   |
| <i>Товарные группы с возросшими объемами импорта</i>                    |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 59,3                        |                            |                           | 37,9   | 45,6            | 68,8  |
| Прочий импорт   | 22,7                        |                            |                           | 42,1   | 39,0            | 24,2  |
| Одежда  | 59,7                        |                            |                           | 2,3  | 2,7             | 4,5   |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 34,4                        |                            |                           | 0,9  | 1,0             | 0,9   |
| Черные металлы  | 18,8                        |                            |                           | 2,4  | 2,1             | 0,8   |
| Цитрусовые плоды  | 21,4                        | 31,5                       | -7,7                      | 0,6  | 0,5             | 0,4   |
| Лекарственные средства  | 1,8                         |                            |                           | 4,5  | 3,5             | 0,2   |
| Трубы стальные  | 15,4                        | -15,1                      | 35,9                      | 0,6  | 0,5             | 0,2   |
| <i>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</i>                 |                             |                            |                           |  |                 |   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -62,8                       | -62,4                      | -1,1                      | 2,4  | 0,7             | -66,2   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -70,4                       | -71,2                      | 2,8                       | 0,5  | 0,1             | -13,3   |
| Рыба свежая и мороженая   | -17,8                       | -42,1                      | 41,9                      | 0,8  | 0,5             | -10,4   |
| Мебель  | -6,6                        |                            |                           | 1,0  | 0,7             | -5,3  |
| Автомобили легковые   | -1,3                        | -35,4                      | 52,7                      | 4,2  | 3,1             | -4,8  |

В период с января 2010 года по декабрь 2017 года внешнеторговый оборот в целом увеличился на 13,8%, а со странами Европейского Союза уменьшился на 10,5% (таблица 17). Существенно увеличились объемы торговли с Китаем (более чем в 2 раза), Республикой Беларусь (на 38,5%), Соединенными Штатами Америки (на 28,9%). Самое значительное снижение оборота имело место в торговле с Украиной (более чем в 2 раза) и Нидерландами (на 35,6%). Объемы торговли России сократились со всеми (кроме Германии) рассматриваемыми странами Европейского Союза.

Таблица 17 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в декабре 2017 года относительно января 2010 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 2010 г.   | декабрь 2017 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | 13,8   |  |                 |  |
| Страны Европейского Союза                                      | -10,5  | 50,6   | 39,8            |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |  |  |                 |  |
| Беларусь   | 38,5   | 4,4  | 5,4             | 7,6  |
| <i>Германия</i>  | 11,3   | 8,5  | 8,3             | 4,2  |
| Казахстан  | 19,1   | 2,6  | 2,7             | 2,4  |
| Китай  | 100,5  | 8,6  | 15,2            | 51,5   |
| Корея, Республика  | 4,2  | 2,6  | 2,4             | 0,6  |
| Соединенные Штаты Америки                                      | 28,9   | 3,5  | 4,0             | 4,9  |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |  |  |                 |  |
| <i>Великобритания</i>  | -15,1  | 2,5  | 1,9             | -4,7   |
| <i>Италия</i>  | -23,4  | 6,3  | 4,2             | -19,9  |
| <i>Нидерланды</i>  | -35,6  | 9,4  | 5,3             | -43,4  |
| <i>Польша</i>  | -2,6   | 3,7  | 3,2             | -1,0   |
| Турция   | -0,1   | 4,1  | 3,6             | -0,1   |
| Украина  | -51,5  | 5,4  | 2,3             | -21,3  |
| <i>Финляндия</i>   | -13,7  | 2,8  | 2,1             | -3,7   |
| <i>Франция</i>   | -7,7   | 3,5  | 2,8             | -2,4   |
| Япония   | -6,1   | 3,1  | 2,5             | -3,6   |

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

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для:

- товаров, относящихся к прочему экспорту (в течение 10 месяцев),
- древесной целлюлозы (в течение 9 месяцев),
- природного газа (в течение 8 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 8 месяцев),
- необработанного алюминия (в течение 6 месяцев),
- черных металлов (в течение 6 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 5 месяцев),
- минеральных удобрений (в течение 4 месяцев).

В декабре 2017 года прервался цикл систематического роста экспорта:

- обработанных лесоматериалов (после непрерывного роста в течение 22 месяцев),
- сырой нефти (после непрерывного роста в течение 5 месяцев),
- автомобильного бензина (после непрерывного роста в течение 5 месяцев),

- прочих нефтепродуктов (после непрерывного роста в течение 4 месяцев),
- железных руд и концентратов (после непрерывного роста в течение 4 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов экспорта имел место для:

- жидких топлив (в течение 10 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (в течение 4 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- свежей и мороженой рыбы (в течение 5 месяцев),
- товаров, относящихся к прочему импорту (в течение 4 месяцев),
- легковых автомобилей (в течение 4 месяцев),
- черных металлов (в течение 3 месяцев),
- стальных труб (в течение 3 месяцев),
- цитрусовых плодов (в течение 3 месяцев).

В декабре 2017 года прервался цикл систематического роста импорта мебели (после непрерывного роста в течение 13 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов импорта имел место для:

- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 8 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 8 месяцев),
- алкогольных и безалкогольных напитков (в течение 3 месяцев).

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения

внешнеторгового оборота по странам – основным торговым партнерам России

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с:

- Республикой Беларусь (в течение 8 месяцев),
- Германией (в течение 7 месяцев),
- Соединенными Штатами Америки (в течение 6 месяцев),
- Европейским Союзом в целом (в течение 6 месяцев),
- Украиной (в течение 5 месяцев),
- Италией (в течение 5 месяцев),

- Польшей (в течение 5 месяцев),
- Францией (в течение 4 месяцев),
- Китаем (в течение 3 месяцев),
- Финляндией (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по декабрь 2017 года включительно) сезонно скорректированных стоимостных объемов внешнеторгового оборота имело место в торговле с:

- Республикой Корея (в течение 7 месяцев),
- Японией (в течение 5 месяцев),
- Великобританией (в течение 3 месяцев).

\* \* \*

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

Приложение 1 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2011–2017 гг  
(декабрь в % к декабрю предыдущего года)

|                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Экспорт товаров                | 127,7 | 95,8  | 100,6 | 76,7  | 70,4  | 117,0 | 117,5 |
| из него:                       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уголь каменный                 | 137,9 | 96,1  | 89,3  | 94,4  | 79,6  | 128,1 | 120,0 |
| в том числе за счет изменения  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 108,0 | 116,9 | 101,0 | 109,2 | 103,6 | 108,6 | 101,5 |
| контрактных цен                | 127,7 | 82,2  | 88,4  | 86,4  | 76,9  | 118,0 | 118,2 |
| Нефть сырая                    | 127,5 | 95,9  | 96,6  | 63,6  | 62,7  | 126,5 | 104,0 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 103,1 | 96,2  | 97,1  | 97,9  | 111,6 | 100,5 | 86,1  |
| контрактных цен                | 123,7 | 99,7  | 99,4  | 64,9  | 56,2  | 125,9 | 120,8 |
| Нефтепродукты                  | 131,7 | 103,9 | 104,9 | 83,9  | 50,8  | 116,9 | 93,8  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 102,1 | 102,1 | 110,2 | 111,6 | 91,9  | 101,5 | 75,0  |
| контрактных цен                | 129,0 | 101,7 | 95,2  | 75,2  | 55,2  | 115,2 | 125,1 |
| Бензин автомобильный           | 91,0  | 141,6 | 104,6 | 73,8  | 96,7  | 86,1  | 97,9  |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 87,2  | 144,1 | 103,2 | 91,3  | 141,5 | 92,2  | 77,7  |
| контрактных цен                | 104,3 | 98,3  | 101,3 | 80,8  | 68,4  | 93,4  | 126,0 |
| Дизельное топливо              | 126,4 | 110,4 | 90,9  | 92,7  | 54,1  | 116,3 | 109,8 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 101,6 | 105,9 | 92,6  | 124,7 | 94,9  | 108,4 | 93,4  |
| контрактных цен                | 124,3 | 104,2 | 98,2  | 74,3  | 57,0  | 107,3 | 117,6 |
| Топлива жидкие                 | 142,9 | 91,7  | 112,5 | 77,4  | 39,6  | 127,4 | 62,7  |
| в том числе за счет изменения  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 101,2 | 95,3  | 117,8 | 104,3 | 84,8  | 96,9  | 52,9  |
| контрактных цен                | 141,2 | 96,2  | 95,5  | 74,3  | 46,7  | 131,4 | 118,6 |
| Прочие нефтепродукты           | 119,6 | 124,8 | 117,6 | 86,3  | 63,3  | 109,4 | 116,8 |
| в том числе за счет изменения  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 111,8 | 118,4 | 123,1 | 120,1 | 103,1 | 104,0 | 98,6  |
| контрактных цен                | 107,0 | 105,3 | 95,5  | 71,9  | 61,4  | 105,2 | 118,5 |
| Газ природный                  | 130,4 | 90,8  | 107,4 | 59,6  | 84,7  | 105,2 | 120,3 |
| в том числе за счет изменения  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 98,8  | 96,2  | 111,7 | 70,6  | 131,2 | 117,7 | 101,8 |
| контрактных цен                | 132,0 | 94,4  | 96,1  | 84,5  | 64,6  | 89,4  | 118,2 |
| Минеральные удобрения          | 130,0 | 95,0  | 71,4  | 119,2 | 77,8  | 82,9  | 156,7 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 100,7 | 103,2 | 94,3  | 115,1 | 89,2  | 112,7 | 135,3 |
| контрактных цен                | 129,1 | 92,1  | 75,7  | 103,6 | 87,2  | 73,6  | 115,8 |



## Окончание приложения 1

|  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Каучук синтетический                         | 136,0 | 74,3  | 87,3  | 69,2  | 78,7  | 131,9 | 95,0  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 121,3 | 95,9  | 102,8 | 85,4  | 111,2 | 116,2 | 100,0 |
| контрактных цен                              | 112,2 | 77,5  | 84,9  | 81,0  | 70,8  | 113,5 | 94,9  |
| Лесоматериалы необработанные                 | 95,2  | 88,1  | 117,0 | 89,3  | 83,1  | 99,7  | 104,5 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 93,0  | 95,1  | 116,5 | 96,5  | 100,6 | 92,2  | 98,0  |
| контрактных цен                              | 102,3 | 92,7  | 100,4 | 92,6  | 82,6  | 108,2 | 106,6 |
| Лесоматериалы обработанные                   | 109,6 | 95,9  | 119,7 | 84,8  | 86,9  | 118,6 | 119,7 |
| Целлюлоза древесная                          | 108,2 | 81,8  | 108,5 | 102,2 | 85,0  | 109,7 | 139,9 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 116,2 | 97,6  | 89,3  | 111,3 | 107,3 | 101,8 | 97,3  |
| контрактных цен                              | 93,2  | 83,8  | 121,6 | 91,8  | 79,2  | 107,7 | 143,8 |
| Руды и концентраты железные                  | 135,1 | 64,9  | 138,2 | 41,1  | 56,3  | 161,9 | 140,5 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 111,6 | 95,0  | 112,9 | 69,6  | 84,3  | 125,4 | 85,9  |
| контрактных цен                              | 121,0 | 68,3  | 122,4 | 59,1  | 66,8  | 129,1 | 163,6 |
| Черные металлы                               | 115,9 | 80,9  | 105,9 | 88,6  | 64,5  | 133,7 | 131,6 |
| Медь рафинированная                          | 84,0  | 57,1  | 96,9  | 173,1 | 118,0 | 107,6 | 159,7 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 98,7  | 56,6  | 109,9 | 197,9 | 152,8 | 93,6  | 132,4 |
| контрактных цен                              | 85,1  | 100,7 | 88,2  | 87,5  | 77,2  | 115,0 | 120,7 |
| Никель необработанный                        | 129,8 | 40,3  | 116,4 | 105,9 | 63,6  | 70,9  | 86,2  |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 169,9 | 45,0  | 143,5 | 96,5  | 113,2 | 58,7  | 78,7  |
| контрактных цен                              | 76,4  | 89,5  | 81,1  | 109,7 | 56,1  | 120,8 | 109,5 |
| Алюминий необработанный                      | 117,9 | 85,9  | 88,2  | 103,6 | 103,3 | 89,7  | 149,7 |
| в том числе за счет изменения:               |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                           | 112,9 | 96,3  | 81,8  | 107,7 | 131,7 | 83,5  | 122,8 |
| контрактных цен                              | 104,4 | 89,2  | 107,8 | 96,2  | 78,4  | 107,4 | 121,9 |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 153,7 | 89,6  | 109,9 | 90,8  | 90,3  | 121,2 | 108,9 |
| Прочий экспорт                               | 119,7 | 105,9 | 99,0  | 90,6  | 86,8  | 114,5 | 143,9 |

Приложение 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с января 2017 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

|                               | 2017 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                               | янв  | фев  | мар  | апр  | май  | июн  | июл  | авг  | сент | окт  | ноя   | дек   |
| <b>Экспорт товаров</b>        | 3,7  | 1,1  | -0,9 | -1,4 | -0,8 | 0,2  | 1,3  | 2,2  | 2,7  | 2,7  | 2,7   | 2,9   |
| из него:                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Уголь каменный                | 6,1  | 4,3  | 4,3  | 5,0  | 4,1  | 1,3  | -0,6 | -0,1 | 1,7  | 2,3  | -0,2  | -9,0  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 0,4  | -0,9 | 0,6  | 3,3  | 3,7  | 1,2  | -1,0 | -0,9 | 1,1  | 2,2  | 0,4   | -7,96 |
| контрактных цен               | 5,7  | 5,2  | 3,7  | 1,7  | 0,4  | 0,1  | 0,4  | 0,8  | 0,7  | 0,1  | -0,6  | -1,09 |
| Нефть сырая                   | 7,6  | 3,4  | -1,7 | -4,8 | -4,9 | -2,6 | 0,5  | 2,7  | 3,6  | 3,0  | 1,1   | -3,1  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 0,1  | -0,6 | -0,9 | -0,0 | 1,1  | 1,4  | 0,9  | 0,1  | -0,6 | -1,8 | -4,1  | -9,9  |
| контрактных цен               | 7,5  | 4,0  | -0,9 | -4,8 | -5,9 | -4,0 | -0,4 | 2,6  | 4,2  | 4,8  | 5,5   | 7,6   |
| Нефтепродукты                 | 9,0  | 4,6  | -0,6 | -4,1 | -5,2 | -4,2 | -2,0 | 0,2  | 1,6  | 1,2  | -1,0  | -4,8  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 1,4  | -2,0 | -4,0 | -3,1 | -0,7 | 0,7  | 0,4  | -0,5 | -1,5 | -3,1 | -5,5  | -9,8  |
| контрактных цен               | 7,5  | 6,7  | 3,5  | -1,0 | -4,4 | -4,8 | -2,4 | 0,8  | 3,2  | 4,4  | 4,8   | 5,5   |
| Бензин автомобильный          | 0,1  | 3,0  | 1,7  | -2,3 | -4,4 | -3,3 | 0,1  | 2,6  | 3,9  | 3,3  | 0,2   | -6,5  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | -6,5 | -3,2 | -2,0 | -3,9 | -4,9 | -3,3 | 0,4  | 3,6  | 5,6  | 4,6  | -1,0  | -12,9 |
| контрактных цен               | 7,1  | 6,5  | 3,8  | 1,7  | 0,5  | -0,0 | -0,3 | -1,0 | -1,6 | -1,3 | 1,2   | 7,3   |
| Дизельное топливо             | 8,8  | 4,7  | 0,0  | -3,4 | -4,6 | -3,8 | -1,5 | 1,1  | 3,1  | 3,3  | 2,3   | 0,3   |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 1,7  | -0,9 | -2,2 | -1,6 | -0,2 | 0,6  | 0,4  | 0,1  | 0,1  | -0,4 | -1,3  | -3,1  |
| контрактных цен               | 7,0  | 5,6  | 2,2  | -1,8 | -4,5 | -4,4 | -1,9 | 1,1  | 3,0  | 3,7  | 3,6   | 3,4   |
| Топлива жидкие                | 9,8  | 3,7  | -2,6 | -6,1 | -6,7 | -5,8 | -4,2 | -2,5 | -1,6 | -3,2 | -7,6  | -16,6 |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 1,9  | -2,9 | -6,3 | -5,6 | -2,5 | -0,5 | -0,6 | -1,7 | -3,4 | -6,6 | -11,5 | -20,1 |
| контрактных цен               | 7,7  | 6,8  | 3,9  | -0,5 | -4,4 | -5,4 | -3,6 | -0,8 | 1,9  | 3,7  | 4,5   | 4,4   |
| Прочие нефтепродукты          | 9,6  | 6,0  | 1,1  | -2,6 | -3,8 | -2,5 | -0,1 | 2,1  | 3,2  | 2,8  | 1,2   | -0,4  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | 0,9  | -1,2 | -1,7 | 0,3  | 2,8  | 3,8  | 2,5  | 0,3  | -1,2 | -1,8 | -2,3  | -3,5  |
| контрактных цен               | 8,6  | 7,3  | 2,9  | -2,9 | -6,4 | -6,2 | -2,5 | 1,8  | 4,4  | 4,7  | 3,5   | 3,2   |
| Газ природный                 | 0,9  | -1,1 | -1,8 | -0,3 | 2,1  | 3,1  | 2,5  | 1,5  | 1,1  | 2,1  | 3,7   | 5,1   |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | -2,0 | -3,4 | -3,5 | -1,5 | 1,4  | 2,9  | 2,2  | 0,7  | 0,1  | 1,0  | 2,4   | 2,0   |
| контрактных цен               | 3,0  | 2,4  | 1,8  | 1,2  | 0,6  | 0,2  | 0,3  | 0,8  | 1,1  | 1,1  | 1,3   | 3,1   |
| Минеральные удобрения         | -1,2 | 0,4  | 3,9  | 6,5  | 5,5  | 2,2  | -0,7 | -1,0 | 1,4  | 5,2  | 9,9   | 14,8  |
| в том числе за счет изменения |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| физических объемов            | -2,9 | -2,4 | 1,3  | 5,1  | 5,0  | 1,8  | -1,2 | -1,5 | 0,7  | 4,2  | 8,5   | 13,3  |
| контрактных цен               | 1,7  | 2,9  | 2,5  | 1,4  | 0,5  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 1,0  | 1,3   | 1,4   |

## Окончание приложения 2

|  | 2017 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|  | янв  | фев  | мар  | апр  | май  | июн  | июл  | авг  | сент | окт  | ноя  | дек   |
| Каучук синтетический                         | 8,0  | 6,6  | 4,2  | 0,8  | -2,8 | -4,7 | -3,5 | -0,8 | 1,0  | -0,0 | -3,6 | -9,0  |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | -0,4 | -2,1 | -2,1 | -1,4 | -0,9 | -0,0 | 1,8  | 3,4  | 3,9  | 2,5  | -0,3 | -4,0  |
| контрактных цен                              | 8,5  | 8,9  | 6,5  | 2,2  | -2,0 | -4,7 | -5,2 | -4,0 | -2,8 | -2,5 | -3,3 | -5,2  |
| Лесоматериалы необработанные                 | 3,8  | 2,8  | 0,6  | -0,3 | 0,5  | 1,8  | 2,2  | 1,2  | -0,3 | -1,4 | -2,0 | -4,4  |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | 2,0  | 1,7  | -0,1 | -0,8 | 0,1  | 1,2  | 1,1  | -0,3 | -1,6 | -1,7 | -1,0 | -2,6  |
| контрактных цен                              | 1,8  | 1,1  | 0,7  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 1,1  | 1,4  | 1,3  | 0,3  | -1,0 | -1,8  |
| Лесоматериалы обработанные                   | 2,3  | 1,1  | 1,1  | 2,5  | 3,3  | 2,5  | 1,6  | 2,0  | 3,1  | 2,9  | 0,4  | -4,4  |
| Целлюлоза древесная                          | -1,0 | -1,3 | -0,5 | 0,6  | 1,7  | 2,4  | 2,8  | 3,7  | 4,5  | 5,3  | 6,6  | 9,9   |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | -1,0 | -0,8 | 0,1  | 0,1  | -0,8 | -1,3 | -0,1 | 1,8  | 2,7  | 1,5  | -0,9 | -3,9  |
| контрактных цен                              | 0,0  | -0,5 | -0,7 | 0,5  | 2,6  | 3,8  | 3,0  | 1,8  | 1,8  | 3,7  | 7,6  | 14,4  |
| Руды и концентраты железные                  | 11,0 | 8,3  | 9,0  | 8,2  | 2,9  | -2,9 | -3,9 | 1,3  | 8,6  | 10,7 | 2,7  | -17,4 |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | 0,2  | -1,3 | 1,1  | 3,0  | 0,2  | -3,8 | -4,3 | -0,8 | 3,9  | 5,8  | -0,1 | -17,0 |
| контрактных цен                              | 10,7 | 9,7  | 7,8  | 5,0  | 2,8  | 0,9  | 0,4  | 2,1  | 4,5  | 4,7  | 2,8  | -0,4  |
| Черные металлы                               | 5,8  | 3,9  | 1,1  | -1,2 | -2,2 | -1,8 | 0,1  | 2,9  | 5,4  | 6,1  | 5,1  | 3,0   |
| Медь рафинированная                          | 8,7  | -1,1 | -7,4 | -4,1 | 6,1  | 11,9 | 9,7  | 5,0  | 3,6  | 5,4  | 7,8  | 4,0   |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | 3,7  | -2,6 | -5,7 | -2,1 | 4,7  | 6,5  | 3,2  | -0,9 | -1,0 | 3,5  | 10,1 | 10,3  |
| контрактных цен                              | 4,8  | 1,5  | -1,8 | -2,1 | 1,4  | 5,0  | 6,3  | 6,0  | 4,6  | 1,8  | -2,1 | -5,8  |
| Никель необработанный                        | 3,4  | -0,0 | -3,3 | -4,6 | -3,6 | -2,1 | -2,2 | -2,8 | -1,0 | 3,4  | 4,8  | -6,2  |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Физических объемов                           | 4,5  | 2,0  | -1,3 | -2,4 | -1,2 | -0,9 | -3,6 | -6,8 | -6,9 | -2,4 | 1,6  | -5,6  |
| контрактных цен                              | -1,1 | -2,0 | -2,0 | -2,3 | -2,4 | -1,2 | 1,5  | 4,3  | 6,4  | 6,0  | 3,2  | -0,6  |
| Алюминий необработанный                      | 5,0  | 2,8  | -3,6 | -8,8 | -8,9 | -3,1 | 4,5  | 9,2  | 12,4 | 13,8 | 12,8 | 8,6   |
| в том числе за счет изменения                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| физических объемов                           | 1,5  | 0,5  | -3,9 | -7,5 | -7,2 | -2,4 | 3,1  | 6,2  | 8,4  | 9,4  | 8,9  | 5,6   |
| контрактных цен                              | 3,4  | 2,3  | 0,3  | -1,3 | -1,8 | -0,7 | 1,3  | 2,8  | 3,7  | 3,9  | 3,6  | 2,8   |
| Машины, оборудование и транспортные средства | -5,0 | -9,6 | -6,6 | 1,7  | 7,7  | 7,7  | 6,3  | 5,8  | 4,7  | 1,2  | -2,2 | -1,1  |
| Прочий экспорт                               | -1,1 | -1,0 | 0,8  | 2,4  | 2,9  | 2,8  | 2,5  | 2,2  | 1,8  | 2,4  | 6,6  | 15,6  |

Приложение 3 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2011–2017 гг  
(декабрь в % к декабрю предыдущего года)

|   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Импорт товаров</b>   | 118,7 | 104,6 | 95,6  | 73,9  | 74,0  | 118,4 | 125,1 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 125,5 | 106,3 | 94,4  | 74,1  | 72,6  | 121,3 | 131,9 |
| Автомобили легковые   | 141,1 | 79,3  | 90,5  | 54,9  | 66,5  | 106,0 | 125,8 |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 119,3 | 80,6  | 88,1  | 68,7  | 54,5  | 77,3  | 128,6 |
| контрактных цен   | 118,3 | 98,4  | 102,8 | 79,9  | 122,0 | 137,2 | 97,8  |
| <b>Черные металлы</b>   | 124,1 | 89,0  | 80,3  | 91,1  | 61,7  | 132,5 | 137,6 |
| Трубы стальные  | 52,8  | 93,1  | 83,7  | 67,2  | 72,1  | 131,0 | 152,7 |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 45,7  | 84,6  | 85,4  | 63,0  | 94,9  | 137,1 | 116,3 |
| контрактных цен   | 115,5 | 110,1 | 97,9  | 106,8 | 75,9  | 95,6  | 131,2 |
| <b>Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)</b>                         | 90,9  | 109,5 | 101,3 | 68,3  | 58,9  | 93,5  | 89,2  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 81,5  | 109,7 | 99,0  | 65,5  | 82,6  | 90,1  | 86,5  |
| контрактных цен   | 111,5 | 99,8  | 102,3 | 104,3 | 71,3  | 103,8 | 103,1 |
| <b>Мясо птицы свежее и мороженое</b>                                    | 49,2  | 100,2 | 103,3 | 100,3 | 32,6  | 143,8 | 73,6  |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 38,8  | 104,5 | 106,3 | 91,9  | 45,7  | 119,7 | 81,0  |
| контрактных цен   | 126,8 | 95,9  | 97,2  | 109,1 | 71,5  | 120,1 | 90,9  |
| <b>Рыба свежая и мороженая</b>  | 101,9 | 119,4 | 120,9 | 52,3  | 66,1  | 123,1 | 116,0 |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 104,4 | 105,4 | 115,5 | 52,9  | 82,1  | 100,3 | 133,6 |
| контрактных цен   | 97,6  | 113,3 | 104,7 | 99,0  | 80,5  | 122,7 | 86,8  |
| <b>Цитрусовые плоды</b>   | 98,2  | 113,9 | 100,1 | 66,9  | 101,0 | 115,2 | 103,6 |
| в том числе за счет изменения:  |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов  | 101,9 | 101,0 | 105,7 | 89,3  | 96,0  | 117,3 | 104,1 |
| контрактных цен   | 96,4  | 112,8 | 94,7  | 74,9  | 105,2 | 98,2  | 99,5  |
| <b>Алкогольные и безалкогольные напитки</b>                             | 122,4 | 107,3 | 111,2 | 65,5  | 70,6  | 125,2 | 115,7 |
| <b>Лекарственные средства</b>   | 129,8 | 109,9 | 93,4  | 69,9  | 78,5  | 129,9 | 106,6 |
| <b>Одежда</b>   | 123,1 | 105,5 | 98,8  | 72,8  | 79,7  | 120,4 | 117,9 |
| <b>Мебель</b>   | 124,7 | 106,5 | 106,4 | 71,5  | 53,1  | 100,6 | 125,7 |
| <b>Прочий импорт</b>  | 111,5 | 107,5 | 97,1  | 77,1  | 77,5  | 115,3 | 121,1 |

Приложение 4 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с января 2017 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

|   | 2017 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |      |       |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|
|   | янв  | фев  | мар  | апр  | май  | июн  | июл  | авг   | сент  | окт  | ноя  | дек   |
| Импорт товаров  | 2,8  | 1,9  | 1,6  | 2,4  | 2,8  | 1,8  | 0,1  | -0,9  | -0,7  | 0,8  | 3,6  | 6,7   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 2,6  | 2,9  | 3,2  | 4,4  | 4,6  | 2,9  | 0,2  | -1,9  | -2,2  | -0,2 | 3,9  | 8,0   |
| Автомобили легковые   | 2,0  | 0,1  | -1,5 | -0,6 | 1,5  | 1,3  | -0,3 | -0,0  | 2,4   | 4,7  | 6,3  | 7,5   |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | -2,7 | -1,0 | 2,6  | 6,4  | 7,0  | 3,4  | -0,3 | -1,0  | 0,8   | 3,0  | 4,0  | 3,8   |
| контрактных цен   | 4,8  | 1,1  | -4,0 | -6,5 | -5,1 | -2,0 | 0,0  | 1,0   | 1,5   | 1,7  | 2,2  | 3,6   |
| Черные металлы  | 12,4 | 9,1  | 3,7  | 0,0  | -1,5 | -2,0 | -2,3 | -2,1  | -1,2  | 0,9  | 5,0  | 11,9  |
| Трубы стальные  | -4,1 | -0,3 | 9,9  | 17,0 | 13,3 | 3,2  | -5,7 | -8,9  | -6,5  | 0,7  | 10,5 | 18,8  |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | -2,2 | -1,6 | 7,9  | 18,2 | 16,9 | 5,2  | -7,2 | -13,4 | -11,9 | -3,6 | 5,4  | 7,2   |
| контрактных цен   | -2,0 | 1,3  | 1,9  | -1,0 | -3,1 | -1,9 | 1,6  | 5,2   | 6,2   | 4,5  | 4,8  | 10,8  |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | 7,6  | 6,6  | 4,0  | 0,3  | -3,7 | -5,7 | -4,5 | -2,0  | -0,7  | -1,5 | -4,0 | -6,6  |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | 4,9  | 3,8  | 1,2  | -1,5 | -3,0 | -2,6 | -1,5 | -1,2  | -1,7  | -2,6 | -4,0 | -5,8  |
| контрактных цен   | 2,6  | 2,6  | 2,8  | 1,8  | -0,7 | -3,1 | -3,1 | -0,9  | 1,0   | 1,1  | 0,0  | -0,9  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | 8,8  | 7,7  | 3,9  | 0,5  | -2,4 | -4,9 | -6,9 | -8,0  | -7,1  | -5,5 | -5,6 | -8,6  |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | 3,6  | 4,0  | 2,7  | 0,7  | -1,9 | -4,9 | -6,9 | -6,9  | -4,4  | -1,5 | -1,0 | -3,7  |
| контрактных цен   | 5,0  | 3,5  | 1,2  | -0,3 | -0,5 | -0,1 | -0,0 | -1,2  | -2,8  | -4,1 | -4,6 | -5,1  |
| Рыба свежая и мороженая   | 5,2  | 2,3  | -1,3 | -3,0 | -3,6 | -3,5 | -2,0 | 0,7   | 3,4   | 4,5  | 5,2  | 7,8   |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | 6,7  | 5,7  | 1,9  | -1,5 | -3,1 | -2,9 | -1,3 | 1,3   | 4,4   | 6,3  | 6,8  | 5,9   |
| контрактных цен   | -1,4 | -3,2 | -3,1 | -1,6 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,6  | -1,0  | -1,6 | -1,4 | 1,8   |
| Цитрусовые плоды  | -6,2 | -7,5 | -5,3 | 0,1  | 4,8  | 4,8  | 2,2  | 0,0   | -0,3  | 1,1  | 3,4  | 7,6   |
| в том числе за счет изменения физических объемов                        | -4,0 | -6,0 | -6,1 | -3,1 | 1,7  | 3,7  | 2,7  | 1,0   | 0,8   | 2,2  | 4,4  | 7,8   |
| контрактных цен   | -2,2 | -1,6 | 0,9  | 3,3  | 3,0  | 1,1  | -0,5 | -1,0  | -1,1  | -1,0 | -0,9 | -0,2  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 7,2  | 4,6  | 1,7  | 0,3  | 1,0  | 2,4  | 2,9  | 1,9   | 0,2   | -1,3 | -2,2 | -3,6  |
| Лекарственные средства  | 3,6  | 0,2  | -2,3 | -2,2 | -0,4 | 1,8  | 3,1  | 2,7   | 1,4   | -0,0 | -0,6 | -0,6  |
| Одежда  | 1,7  | 1,2  | 2,5  | 4,0  | 3,5  | 1,2  | -0,8 | -0,9  | 0,5   | 1,8  | 2,1  | 0,0   |
| Мебель  | 7,3  | 6,1  | 3,3  | 1,5  | 0,8  | 0,5  | 0,9  | 1,2   | 1,5   | 1,1  | 0,4  | -1,15 |
| Прочий импорт   | 2,5  | 0,6  | 0,1  | 0,9  | 1,5  | 1,1  | 0,2  | -0,0  | 0,5   | 1,7  | 3,7  | 6,6   |

Приложение 5 – Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года  
(в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

### Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,0 | 101,4 | 101,2 | 100,7 | 100,8 | 101,9 | 104,0 | 106,6 | 109,1 | 111,3 | 114,2 |
| 2011 | 118,4 | 124,1 | 130,2 | 135,0 | 137,7 | 138,7 | 139,1 | 139,9 | 141,1 | 142,8 | 144,6 | 145,8 |
| 2012 | 145,9 | 144,4 | 141,8 | 138,8 | 136,0 | 133,9 | 133,4 | 134,8 | 137,1 | 138,7 | 139,3 | 139,7 |
| 2013 | 140,2 | 139,8 | 137,9 | 135,5 | 134,6 | 135,8 | 137,9 | 139,4 | 140,1 | 140,7 | 141,1 | 140,6 |
| 2014 | 139,4 | 138,8 | 140,0 | 141,4 | 141,5 | 140,3 | 138,0 | 133,8 | 127,7 | 120,5 | 113,5 | 107,9 |
| 2015 | 104,2 | 102,0 | 100,3 | 98,7  | 96,4  | 93,1  | 89,1  | 85,6  | 83,4  | 81,7  | 79,3  | 75,9  |
| 2016 | 72,6  | 70,7  | 70,3  | 71,1  | 72,5  | 74,2  | 75,6  | 76,8  | 78,1  | 80,4  | 84,3  | 88,8  |
| 2017 | 92,1  | 93,1  | 92,3  | 91,0  | 90,3  | 90,5  | 91,6  | 93,6  | 96,2  | 98,8  | 101,4 | 104,4 |

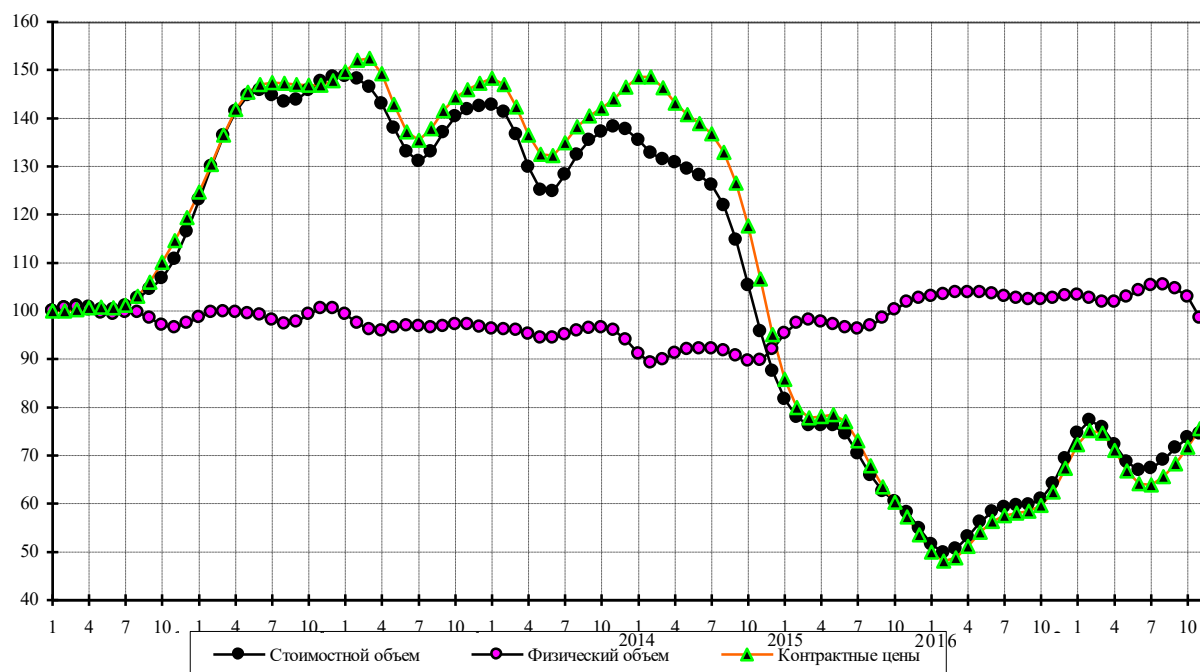
### Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,7 | 101,0 | 100,8 | 100,3 | 100,2 | 101,0 | 102,7 | 104,5 | 106,8 | 110,7 | 116,5 |
| 2011 | 123,1 | 130,0 | 136,4 | 141,4 | 144,7 | 145,8 | 144,7 | 143,4 | 143,8 | 145,8 | 147,7 | 148,6 |
| 2012 | 148,7 | 148,2 | 146,5 | 143,0 | 138,0 | 133,0 | 131,0 | 133,0 | 137,1 | 140,3 | 141,8 | 142,5 |
| 2013 | 142,8 | 141,3 | 136,7 | 129,9 | 125,1 | 124,8 | 128,3 | 132,4 | 135,4 | 137,2 | 138,2 | 137,7 |
| 2014 | 135,4 | 132,8 | 131,5 | 130,8 | 129,5 | 128,1 | 126,1 | 121,9 | 114,7 | 105,3 | 95,7  | 87,5  |
| 2015 | 81,7  | 78,0  | 76,3  | 76,3  | 76,3  | 74,5  | 70,4  | 65,9  | 62,6  | 60,5  | 58,2  | 54,9  |
| 2016 | 51,5  | 49,8  | 50,6  | 53,2  | 56,2  | 58,3  | 59,3  | 59,6  | 59,8  | 61,0  | 64,2  | 69,4  |
| 2017 | 74,7  | 77,3  | 75,9  | 72,3  | 68,7  | 66,9  | 67,3  | 69,1  | 71,6  | 73,7  | 74,5  | 72,2  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,6 | 100,8 | 100,2 | 99,6  | 99,4  | 99,7  | 99,7  | 98,5  | 97,1  | 96,6  | 97,5  |
| 2011 | 98,7  | 99,7  | 99,9  | 99,7  | 99,5  | 99,2  | 98,2  | 97,4  | 97,8  | 99,3  | 100,5 | 100,5 |
| 2012 | 99,3  | 97,5  | 96,1  | 95,9  | 96,5  | 96,9  | 96,8  | 96,5  | 96,8  | 97,2  | 97,2  | 96,7  |
| 2013 | 96,3  | 96,1  | 96,0  | 95,2  | 94,4  | 94,4  | 95,1  | 95,9  | 96,4  | 96,6  | 96,0  | 94,0  |
| 2014 | 91,1  | 89,3  | 89,9  | 91,3  | 92,1  | 92,2  | 92,2  | 91,8  | 90,7  | 89,6  | 89,8  | 92,0  |
| 2015 | 95,3  | 97,5  | 98,1  | 97,8  | 97,2  | 96,6  | 96,3  | 97,0  | 98,5  | 100,3 | 101,8 | 102,7 |
| 2016 | 103,1 | 103,5 | 103,8 | 103,9 | 103,9 | 103,6 | 103,1 | 102,7 | 102,4 | 102,4 | 102,7 | 103,2 |
| 2017 | 103,3 | 102,7 | 101,8 | 101,8 | 102,9 | 104,3 | 105,3 | 105,4 | 104,7 | 102,9 | 98,6  | 88,8  |



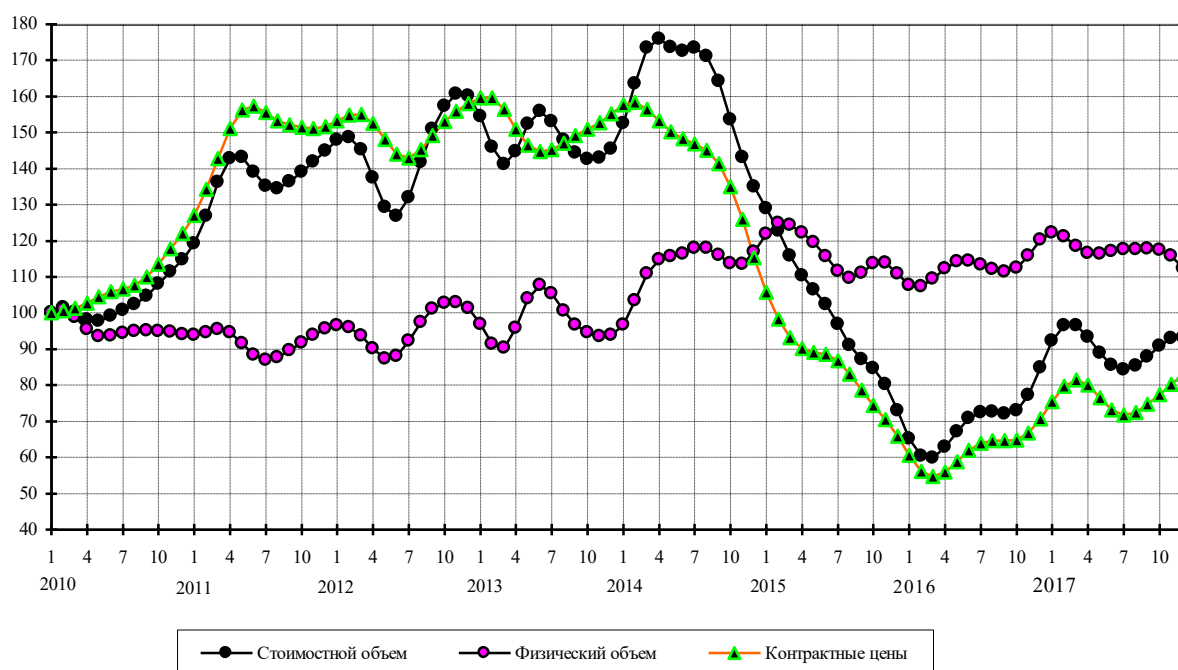
### Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,5 | 100,2 | 98,1  | 97,8  | 99,2  | 100,8 | 102,3 | 104,6 | 108,0 | 111,5 | 114,8 |
| 2011 | 119,3 | 126,9 | 136,3 | 142,8 | 143,2 | 139,0 | 135,1 | 134,4 | 136,4 | 139,0 | 141,9 | 145,0 |
| 2012 | 148,0 | 148,7 | 145,2 | 137,5 | 129,4 | 126,8 | 132,0 | 141,7 | 151,0 | 157,4 | 160,6 | 160,1 |
| 2013 | 154,5 | 145,9 | 141,2 | 144,7 | 152,4 | 155,9 | 153,0 | 148,0 | 144,3 | 142,6 | 142,9 | 145,5 |
| 2014 | 152,5 | 163,6 | 173,4 | 176,0 | 173,7 | 172,6 | 173,4 | 171,2 | 164,2 | 153,6 | 143,1 | 134,9 |
| 2015 | 128,9 | 122,7 | 115,8 | 110,4 | 106,5 | 102,4 | 96,8  | 91,1  | 87,2  | 84,6  | 80,2  | 73,0  |
| 2016 | 65,1  | 60,3  | 59,8  | 62,8  | 67,2  | 70,8  | 72,5  | 72,6  | 72,0  | 72,9  | 77,3  | 84,8  |
| 2017 | 92,3  | 96,6  | 96,6  | 93,3  | 89,0  | 85,6  | 84,3  | 85,3  | 87,9  | 90,9  | 92,9  | 93,1  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,9 | 98,9  | 95,5  | 93,6  | 93,7  | 94,4  | 95,0  | 95,1  | 95,0  | 94,7  | 94,1  |
| 2011 | 93,9  | 94,6  | 95,4  | 94,5  | 91,6  | 88,4  | 86,9  | 87,7  | 89,7  | 91,8  | 93,9  | 95,6  |
| 2012 | 96,6  | 96,0  | 93,7  | 90,2  | 87,4  | 88,0  | 92,3  | 97,5  | 101,2 | 102,8 | 103,0 | 101,3 |
| 2013 | 96,8  | 91,4  | 90,3  | 95,9  | 104,0 | 107,7 | 105,4 | 100,6 | 96,7  | 94,5  | 93,6  | 93,8  |
| 2014 | 96,7  | 103,4 | 110,9 | 114,8 | 115,6 | 116,4 | 118,0 | 118,0 | 116,1 | 113,7 | 113,6 | 116,9 |
| 2015 | 121,9 | 124,8 | 124,3 | 122,3 | 119,6 | 115,7 | 111,6 | 109,6 | 111,0 | 113,8 | 113,9 | 110,9 |
| 2016 | 107,7 | 107,3 | 109,4 | 112,3 | 114,2 | 114,4 | 113,4 | 112,2 | 111,4 | 112,5 | 115,9 | 120,2 |
| 2017 | 122,2 | 121,1 | 118,5 | 116,6 | 116,4 | 117,1 | 117,6 | 117,7 | 117,8 | 117,4 | 115,9 | 112,3 |





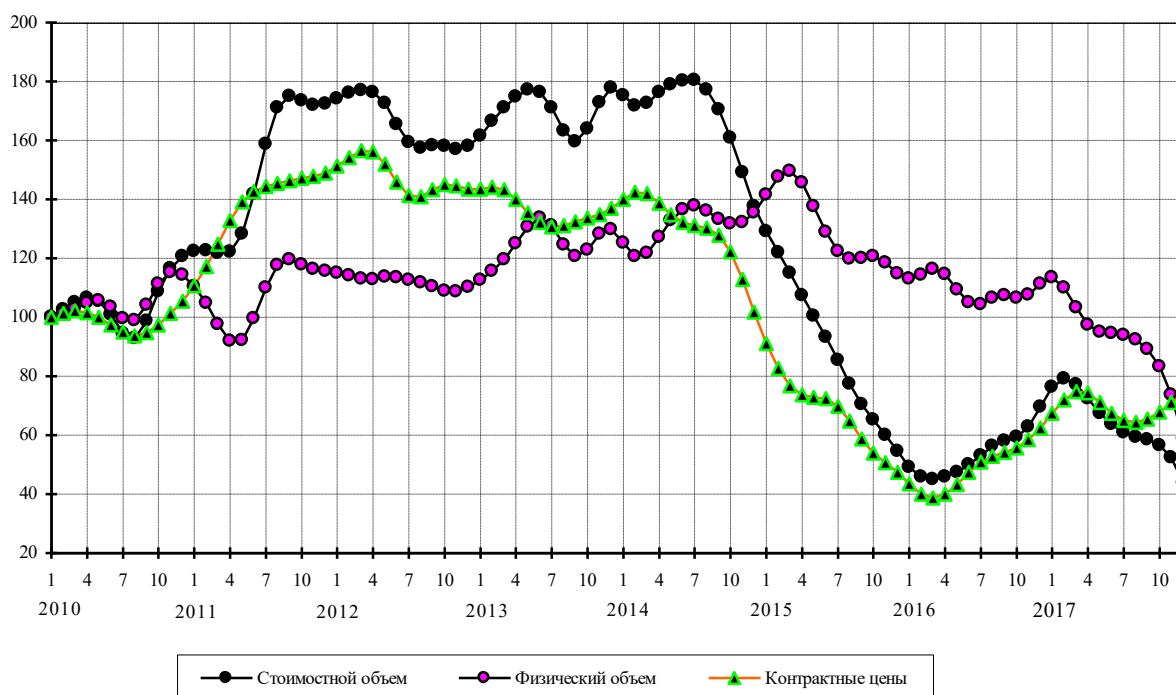
### Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,7 | 104,9 | 106,5 | 105,5 | 100,9 | 94,6  | 92,9  | 98,7  | 108,6 | 116,6 | 120,6 |
| 2011 | 122,3 | 122,7 | 121,8 | 122,2 | 128,3 | 141,8 | 158,6 | 171,0 | 174,9 | 173,4 | 172,0 | 172,4 |
| 2012 | 174,1 | 176,0 | 176,9 | 176,3 | 172,6 | 165,5 | 159,4 | 157,5 | 158,2 | 158,0 | 157,0 | 158,0 |
| 2013 | 161,6 | 166,6 | 171,1 | 174,8 | 177,1 | 176,4 | 171,1 | 163,3 | 159,5 | 164,0 | 172,9 | 177,8 |
| 2014 | 175,3 | 171,7 | 172,7 | 176,4 | 179,0 | 180,3 | 180,5 | 177,2 | 170,5 | 160,8 | 149,1 | 137,6 |
| 2015 | 129,1 | 122,0 | 114,9 | 107,5 | 100,4 | 93,2  | 85,5  | 77,4  | 70,5  | 65,2  | 60,1  | 54,5  |
| 2016 | 49,2  | 45,8  | 45,0  | 45,8  | 47,4  | 49,9  | 53,1  | 56,3  | 58,1  | 59,3  | 62,8  | 69,5  |
| 2017 | 76,3  | 79,2  | 77,1  | 72,4  | 67,5  | 63,6  | 60,9  | 59,4  | 58,4  | 56,5  | 52,3  | 43,6  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,2 | 102,8 | 104,8 | 105,6 | 103,5 | 99,5  | 99,0  | 104,1 | 111,3 | 115,3 | 114,4 |
| 2011 | 110,4 | 104,8 | 97,6  | 92,0  | 92,1  | 99,5  | 109,9 | 117,6 | 119,5 | 117,8 | 116,3 | 115,7 |
| 2012 | 115,1 | 114,1 | 113,0 | 112,9 | 113,6 | 113,5 | 112,7 | 111,8 | 110,4 | 108,9 | 108,6 | 110,2 |
| 2013 | 112,7 | 115,6 | 119,5 | 125,0 | 130,7 | 133,6 | 131,0 | 124,6 | 120,6 | 122,8 | 128,2 | 129,8 |
| 2014 | 125,3 | 120,6 | 121,7 | 127,2 | 132,8 | 136,6 | 137,9 | 136,0 | 133,3 | 131,7 | 132,1 | 135,4 |
| 2015 | 141,6 | 147,6 | 149,5 | 145,7 | 137,7 | 128,9 | 122,4 | 119,7 | 120,1 | 120,7 | 118,5 | 114,8 |
| 2016 | 113,0 | 114,4 | 116,3 | 114,6 | 109,4 | 105,0 | 104,3 | 106,5 | 107,4 | 106,6 | 107,7 | 111,3 |
| 2017 | 113,4 | 110,1 | 103,2 | 97,4  | 95,0  | 94,5  | 93,9  | 92,3  | 89,2  | 83,2  | 73,7  | 58,8  |



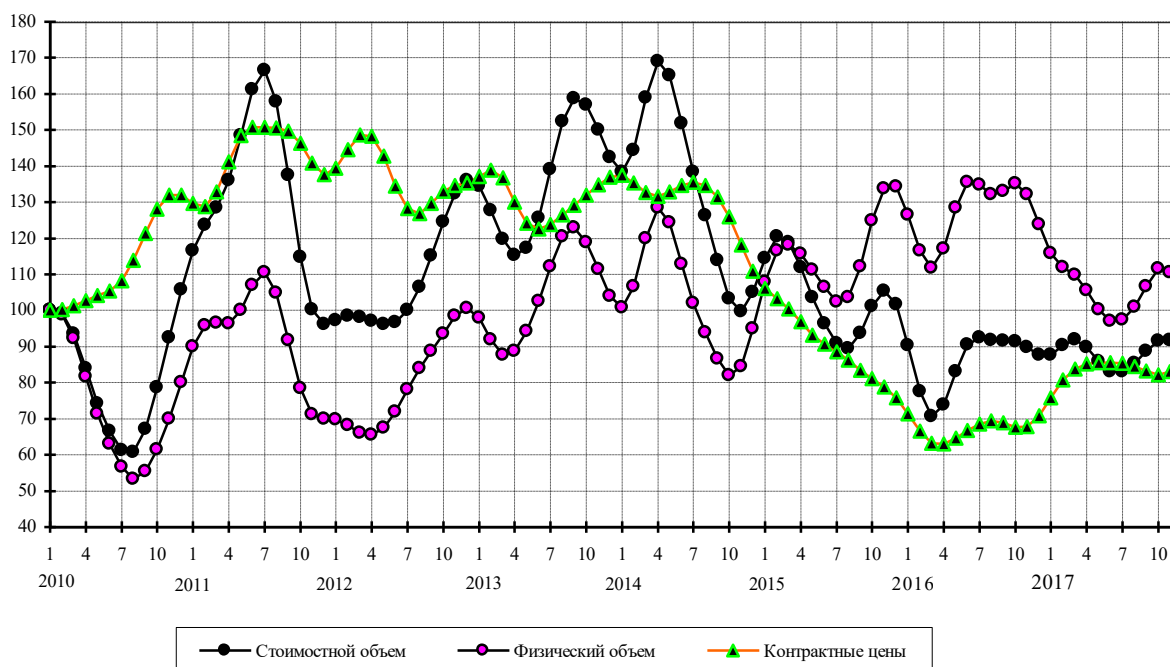
### Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,2  | 93,5  | 83,9  | 74,2  | 66,6  | 61,3  | 60,7  | 67,1  | 78,7  | 92,4  | 105,7 |
| 2011 | 116,6 | 123,6 | 128,4 | 136,0 | 148,4 | 161,2 | 166,6 | 157,9 | 137,4 | 114,8 | 100,3 | 96,1  |
| 2012 | 97,2  | 98,4  | 98,1  | 97,1  | 96,2  | 96,7  | 100,1 | 106,4 | 115,1 | 124,6 | 132,4 | 136,1 |
| 2013 | 134,4 | 127,7 | 119,8 | 115,4 | 117,2 | 125,6 | 139,0 | 152,3 | 158,8 | 156,9 | 150,1 | 142,4 |
| 2014 | 138,4 | 144,4 | 159,0 | 169,1 | 165,1 | 151,9 | 138,3 | 126,3 | 113,9 | 103,3 | 99,8  | 105,1 |
| 2015 | 114,5 | 120,4 | 118,8 | 112,0 | 103,6 | 96,4  | 90,8  | 89,4  | 93,7  | 101,2 | 105,4 | 101,7 |
| 2016 | 90,4  | 77,5  | 70,6  | 73,8  | 83,1  | 90,5  | 92,5  | 91,7  | 91,5  | 91,4  | 89,8  | 87,6  |
| 2017 | 87,7  | 90,4  | 91,9  | 89,8  | 85,9  | 83,1  | 83,1  | 85,3  | 88,7  | 91,6  | 91,7  | 85,7  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 98,9  | 92,3  | 81,6  | 71,3  | 63,1  | 56,6  | 53,3  | 55,4  | 61,5  | 70,0  | 80,1  |
| 2011 | 90,0  | 95,9  | 96,6  | 96,3  | 100,0 | 106,9 | 110,5 | 104,9 | 91,8  | 78,4  | 71,2  | 69,9  |
| 2012 | 69,7  | 68,1  | 66,0  | 65,5  | 67,4  | 71,9  | 78,1  | 83,9  | 88,8  | 93,6  | 98,4  | 100,6 |
| 2013 | 98,0  | 92,0  | 87,7  | 88,8  | 94,3  | 102,5 | 112,2 | 120,4 | 122,9 | 118,8 | 111,4 | 103,9 |
| 2014 | 100,7 | 106,7 | 119,9 | 128,4 | 124,4 | 112,8 | 102,0 | 93,9  | 86,6  | 82,0  | 84,4  | 94,9  |
| 2015 | 107,9 | 116,5 | 118,2 | 115,6 | 111,2 | 106,4 | 102,4 | 103,7 | 112,2 | 124,8 | 133,8 | 134,2 |
| 2016 | 126,5 | 116,5 | 111,8 | 117,1 | 128,4 | 135,6 | 134,8 | 132,1 | 133,0 | 135,1 | 132,1 | 123,8 |
| 2017 | 115,8 | 112,0 | 109,8 | 105,5 | 100,3 | 97,0  | 97,4  | 100,9 | 106,6 | 111,6 | 110,5 | 96,2  |



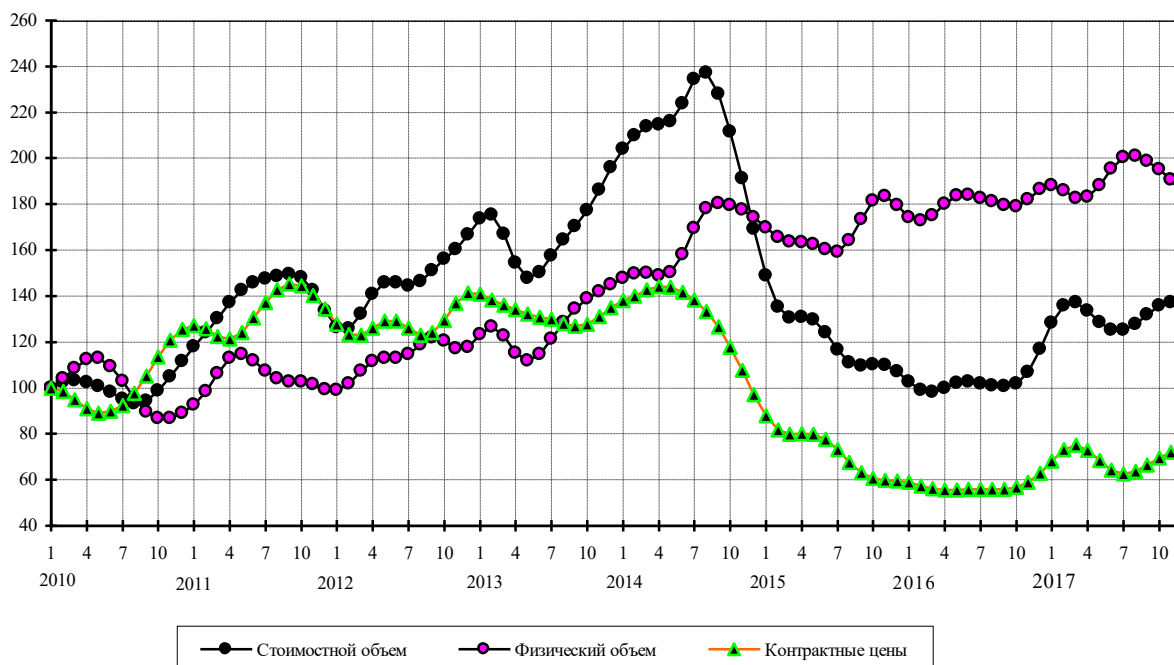
## Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,5 | 103,2 | 102,4 | 100,7 | 98,2  | 95,1  | 93,3  | 94,4  | 98,7  | 104,9 | 111,7 |
| 2011 | 118,0 | 124,0 | 130,3 | 137,1 | 142,6 | 145,8 | 147,4 | 148,6 | 149,4 | 148,1 | 142,6 | 133,6 |
| 2012 | 126,2 | 125,8 | 132,1 | 140,7 | 145,9 | 145,9 | 144,5 | 146,3 | 151,1 | 156,0 | 160,3 | 166,6 |
| 2013 | 173,8 | 175,3 | 167,0 | 154,4 | 147,9 | 150,2 | 157,5 | 164,6 | 170,4 | 177,3 | 186,3 | 195,9 |
| 2014 | 204,1 | 210,0 | 213,9 | 214,7 | 216,1 | 223,9 | 234,5 | 237,2 | 228,1 | 211,5 | 191,3 | 169,1 |
| 2015 | 148,9 | 135,3 | 130,6 | 130,9 | 129,8 | 124,2 | 116,5 | 111,1 | 109,7 | 110,3 | 109,8 | 107,0 |
| 2016 | 102,6 | 99,1  | 98,2  | 99,9  | 102,1 | 102,6 | 101,9 | 101,0 | 100,6 | 101,7 | 106,9 | 117,0 |
| 2017 | 128,2 | 135,8 | 137,3 | 133,7 | 128,6 | 125,3 | 125,2 | 127,8 | 131,9 | 135,7 | 137,3 | 136,7 |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 104,0 | 108,6 | 112,5 | 113,0 | 109,4 | 103,0 | 95,5  | 89,7  | 86,9  | 86,9  | 88,9  |
| 2011 | 92,7  | 98,6  | 106,4 | 113,0 | 114,7 | 111,9 | 107,5 | 104,1 | 102,7 | 102,6 | 101,6 | 99,4  |
| 2012 | 98,9  | 101,9 | 107,4 | 111,7 | 113,1 | 112,9 | 114,6 | 118,8 | 121,9 | 120,6 | 117,1 | 117,7 |
| 2013 | 123,3 | 126,6 | 122,6 | 115,1 | 111,9 | 114,7 | 121,3 | 128,5 | 134,4 | 138,8 | 142,0 | 145,0 |
| 2014 | 147,9 | 149,8 | 149,9 | 148,9 | 150,2 | 158,2 | 169,6 | 178,0 | 180,4 | 179,6 | 177,7 | 174,1 |
| 2015 | 169,7 | 165,7 | 163,6 | 163,3 | 162,5 | 160,2 | 159,3 | 164,1 | 173,5 | 181,6 | 183,4 | 179,4 |
| 2016 | 174,3 | 172,8 | 175,2 | 180,0 | 183,6 | 184,0 | 182,7 | 181,1 | 179,6 | 179,0 | 181,9 | 186,5 |
| 2017 | 188,2 | 185,9 | 182,6 | 183,1 | 188,2 | 195,4 | 200,3 | 200,9 | 198,6 | 195,1 | 190,6 | 183,9 |



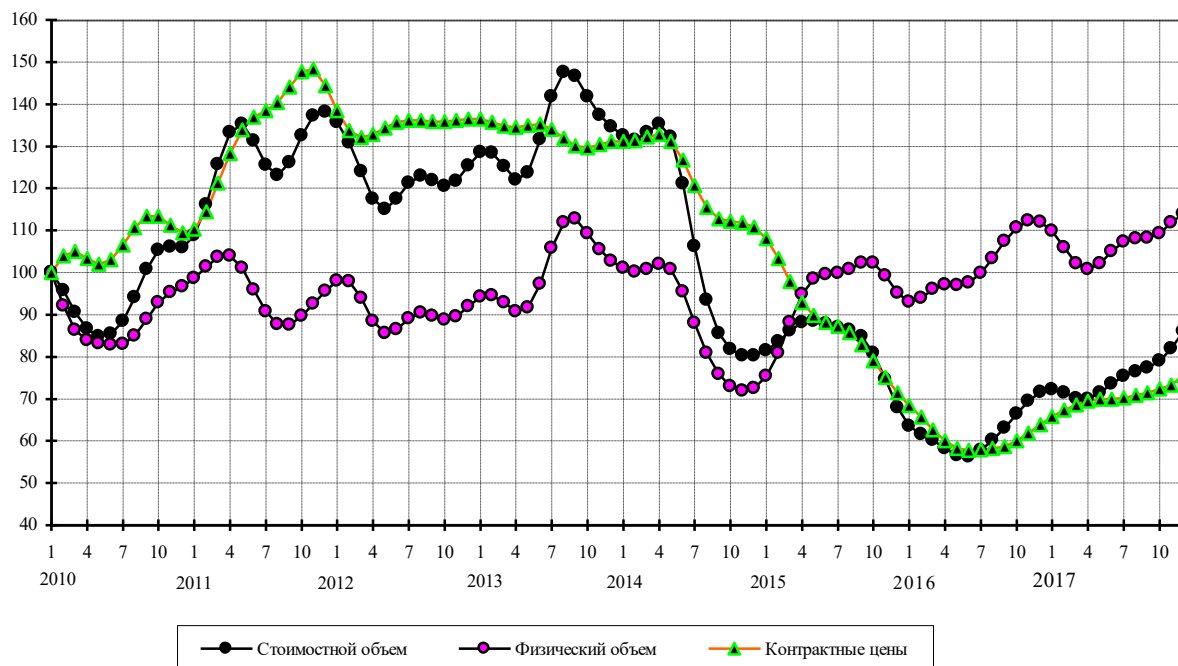
### Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 95,8  | 90,6  | 86,7  | 84,8  | 85,4  | 88,4  | 94,1  | 100,8 | 105,3 | 106,1 | 105,9 |
| 2011 | 108,8 | 116,1 | 125,6 | 133,3 | 135,2 | 131,3 | 125,5 | 123,1 | 126,1 | 132,5 | 137,2 | 138,1 |
| 2012 | 135,7 | 130,9 | 124,0 | 117,5 | 115,1 | 117,4 | 121,2 | 123,0 | 121,9 | 120,5 | 121,7 | 125,4 |
| 2013 | 128,5 | 128,4 | 125,2 | 122,1 | 123,7 | 131,6 | 141,7 | 147,5 | 146,6 | 141,7 | 137,4 | 134,7 |
| 2014 | 132,5 | 131,5 | 133,2 | 135,3 | 132,2 | 121,1 | 106,2 | 93,5  | 85,6  | 81,8  | 80,3  | 80,3  |
| 2015 | 81,4  | 83,6  | 86,2  | 88,1  | 88,4  | 87,8  | 87,0  | 86,3  | 84,8  | 80,9  | 74,6  | 68,0  |
| 2016 | 63,6  | 61,6  | 60,2  | 58,3  | 56,5  | 56,3  | 57,8  | 60,2  | 63,1  | 66,4  | 69,4  | 71,6  |
| 2017 | 72,2  | 71,4  | 70,1  | 69,9  | 71,4  | 73,6  | 75,4  | 76,5  | 77,4  | 79,0  | 82,0  | 86,1  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 92,1  | 86,3  | 83,9  | 83,2  | 82,8  | 83,0  | 85,0  | 88,9  | 92,9  | 95,3  | 96,7  |
| 2011 | 98,7  | 101,4 | 103,6 | 103,9 | 101,1 | 95,9  | 90,7  | 87,7  | 87,6  | 89,7  | 92,5  | 95,6  |
| 2012 | 98,1  | 97,9  | 93,9  | 88,5  | 85,6  | 86,5  | 89,0  | 90,4  | 89,7  | 88,7  | 89,5  | 91,9  |
| 2013 | 94,2  | 94,6  | 92,9  | 90,8  | 91,6  | 97,3  | 105,7 | 111,8 | 112,7 | 109,3 | 105,4 | 102,7 |
| 2014 | 101,0 | 100,1 | 100,8 | 101,9 | 100,7 | 95,5  | 88,0  | 80,9  | 75,9  | 73,0  | 71,9  | 72,5  |
| 2015 | 75,4  | 80,9  | 88,2  | 94,8  | 98,5  | 99,6  | 99,8  | 100,7 | 102,3 | 102,3 | 99,3  | 95,2  |
| 2016 | 93,0  | 93,9  | 96,0  | 97,1  | 97,0  | 97,6  | 99,8  | 103,4 | 107,5 | 110,7 | 112,3 | 112,0 |
| 2017 | 109,8 | 106,0 | 102,2 | 100,7 | 102,1 | 105,0 | 107,3 | 108,1 | 108,2 | 109,2 | 111,9 | 114,0 |



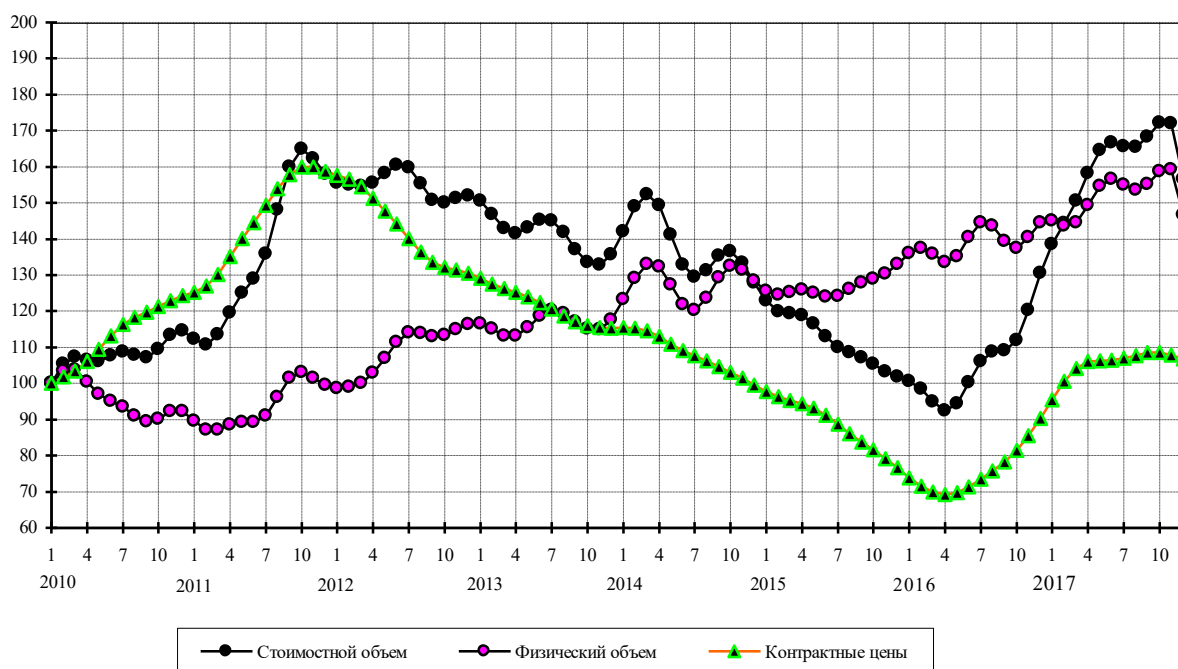
### Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 105,4 | 107,3 | 106,4 | 106,1 | 107,6 | 108,7 | 107,8 | 107,1 | 109,5 | 113,4 | 114,6 |
| 2011 | 112,2 | 110,7 | 113,5 | 119,6 | 125,1 | 129,0 | 135,9 | 148,1 | 160,0 | 164,9 | 162,3 | 158,0 |
| 2012 | 155,6 | 154,9 | 154,6 | 155,6 | 158,1 | 160,5 | 159,7 | 155,3 | 150,8 | 150,0 | 151,3 | 151,9 |
| 2013 | 150,5 | 146,8 | 142,9 | 141,6 | 143,1 | 145,2 | 145,0 | 141,8 | 137,1 | 133,6 | 132,8 | 135,6 |
| 2014 | 142,1 | 149,0 | 152,4 | 149,4 | 141,2 | 132,9 | 129,5 | 131,3 | 135,3 | 136,5 | 133,4 | 127,9 |
| 2015 | 122,9 | 119,9 | 119,3 | 118,8 | 116,5 | 112,9 | 110,0 | 108,5 | 107,2 | 105,3 | 103,2 | 101,9 |
| 2016 | 100,5 | 98,4  | 95,0  | 92,5  | 94,3  | 100,3 | 106,1 | 108,7 | 109,1 | 112,0 | 120,2 | 130,5 |
| 2017 | 138,5 | 144,4 | 150,6 | 158,1 | 164,6 | 166,7 | 165,7 | 165,5 | 168,3 | 172,2 | 172,0 | 156,5 |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

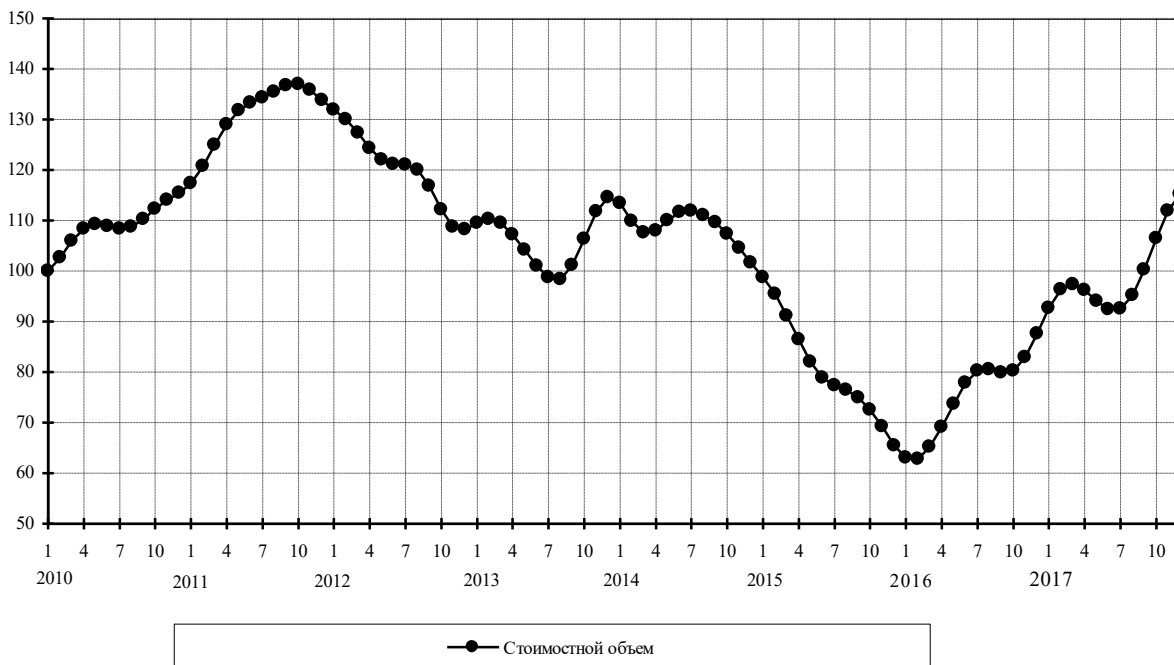
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 103,5 | 103,7 | 100,4 | 97,0  | 95,1  | 93,5  | 91,1  | 89,4  | 90,2  | 92,2  | 92,2  |
| 2011 | 89,6  | 87,2  | 87,2  | 88,6  | 89,3  | 89,2  | 91,0  | 96,1  | 101,4 | 103,1 | 101,5 | 99,5  |
| 2012 | 98,7  | 98,9  | 100,1 | 102,8 | 107,0 | 111,4 | 114,0 | 113,9 | 112,9 | 113,4 | 115,0 | 116,4 |
| 2013 | 116,6 | 115,1 | 113,1 | 113,1 | 115,4 | 118,6 | 120,3 | 119,4 | 117,1 | 115,1 | 115,0 | 117,6 |
| 2014 | 123,2 | 129,2 | 133,1 | 132,3 | 127,3 | 121,8 | 120,3 | 123,7 | 129,3 | 132,4 | 131,5 | 128,4 |
| 2015 | 125,6 | 124,5 | 125,3 | 125,9 | 125,1 | 123,9 | 124,1 | 126,1 | 127,9 | 128,9 | 130,3 | 133,1 |
| 2016 | 136,0 | 137,4 | 135,8 | 133,5 | 135,1 | 140,5 | 144,5 | 143,6 | 139,4 | 137,4 | 140,4 | 144,5 |
| 2017 | 145,0 | 143,7 | 144,5 | 149,3 | 154,7 | 156,6 | 155,0 | 153,6 | 155,2 | 158,7 | 159,3 | 146,6 |



## Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,7 | 106,0 | 108,4 | 109,2 | 108,8 | 108,3 | 108,7 | 110,3 | 112,3 | 114,1 | 115,5 |
| 2011 | 117,3 | 120,7 | 124,9 | 129,0 | 131,8 | 133,3 | 134,3 | 135,5 | 136,7 | 137,0 | 135,8 | 133,8 |
| 2012 | 131,9 | 130,0 | 127,4 | 124,3 | 122,0 | 121,1 | 121,0 | 120,0 | 116,8 | 112,2 | 108,7 | 108,2 |
| 2013 | 109,5 | 110,3 | 109,5 | 107,2 | 104,2 | 101,0 | 98,7  | 98,4  | 101,1 | 106,3 | 111,8 | 114,6 |
| 2014 | 113,4 | 109,9 | 107,6 | 108,0 | 110,0 | 111,7 | 111,9 | 111,0 | 109,6 | 107,4 | 104,6 | 101,6 |
| 2015 | 98,7  | 95,4  | 91,2  | 86,5  | 82,0  | 78,9  | 77,4  | 76,4  | 74,9  | 72,5  | 69,2  | 65,5  |
| 2016 | 63,0  | 62,8  | 65,2  | 69,1  | 73,7  | 77,8  | 80,2  | 80,5  | 79,9  | 80,2  | 82,9  | 87,6  |
| 2017 | 92,7  | 96,3  | 97,4  | 96,2  | 94,1  | 92,4  | 92,5  | 95,2  | 100,3 | 106,5 | 111,9 | 115,2 |



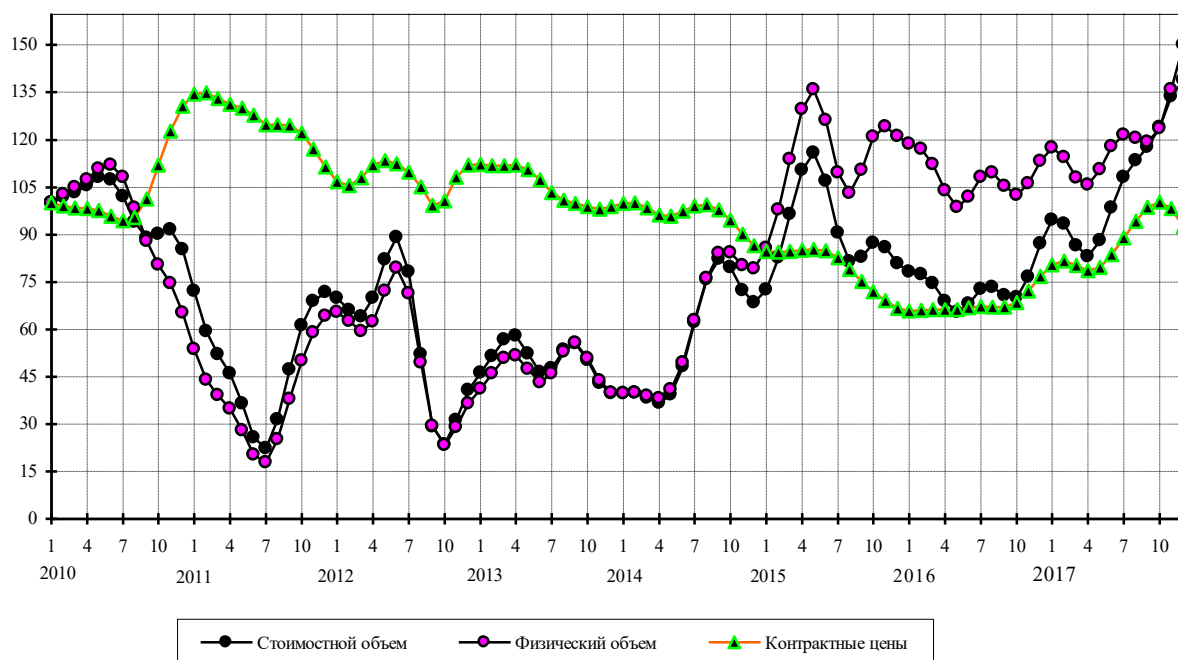
### Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,8 | 103,3 | 105,5 | 108,1 | 107,3 | 102,0 | 93,9  | 89,0  | 90,1  | 91,5  | 85,2  |
| 2011 | 72,1  | 59,3  | 52,0  | 45,9  | 36,4  | 25,8  | 22,3  | 31,3  | 47,1  | 61,2  | 68,9  | 71,6  |
| 2012 | 69,8  | 66,0  | 64,1  | 69,8  | 82,0  | 89,2  | 78,2  | 52,0  | 29,1  | 23,5  | 31,2  | 40,8  |
| 2013 | 46,2  | 51,4  | 56,7  | 57,9  | 52,3  | 46,4  | 47,5  | 53,4  | 55,5  | 50,2  | 42,9  | 39,6  |
| 2014 | 39,7  | 40,0  | 38,3  | 36,6  | 39,2  | 48,2  | 62,2  | 75,7  | 82,2  | 79,6  | 72,3  | 68,5  |
| 2015 | 72,6  | 82,6  | 96,4  | 110,3 | 115,8 | 107,0 | 90,5  | 81,4  | 82,9  | 87,2  | 85,9  | 80,8  |
| 2016 | 78,2  | 77,3  | 74,5  | 68,8  | 65,4  | 68,1  | 72,7  | 73,4  | 70,6  | 70,1  | 76,5  | 87,0  |
| 2017 | 94,5  | 93,4  | 86,5  | 83,0  | 88,1  | 98,5  | 108,1 | 113,5 | 117,6 | 123,9 | 133,6 | 138,9 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,7 | 104,9 | 107,3 | 110,8 | 112,1 | 108,2 | 98,5  | 87,9  | 80,5  | 74,5  | 65,2  |
| 2011 | 53,6  | 44,0  | 39,1  | 34,9  | 28,0  | 20,2  | 17,9  | 25,1  | 37,8  | 50,1  | 58,9  | 64,3  |
| 2012 | 65,4  | 62,5  | 59,3  | 62,4  | 72,2  | 79,4  | 71,3  | 49,4  | 29,3  | 23,3  | 28,9  | 36,4  |
| 2013 | 41,2  | 46,0  | 50,8  | 51,7  | 47,3  | 43,2  | 46,0  | 52,9  | 55,6  | 50,8  | 43,7  | 40,0  |
| 2014 | 39,7  | 40,0  | 38,9  | 38,0  | 40,9  | 49,5  | 62,7  | 76,1  | 84,0  | 84,2  | 80,2  | 79,2  |
| 2015 | 85,7  | 97,8  | 113,9 | 129,6 | 135,8 | 126,2 | 109,5 | 103,1 | 110,3 | 121,0 | 124,2 | 121,1 |
| 2016 | 118,6 | 117,0 | 112,2 | 103,9 | 98,7  | 101,9 | 108,2 | 109,5 | 105,4 | 102,5 | 106,1 | 113,3 |
| 2017 | 117,5 | 114,5 | 107,9 | 105,7 | 110,6 | 117,9 | 121,6 | 120,5 | 119,3 | 123,5 | 135,9 | 150,0 |



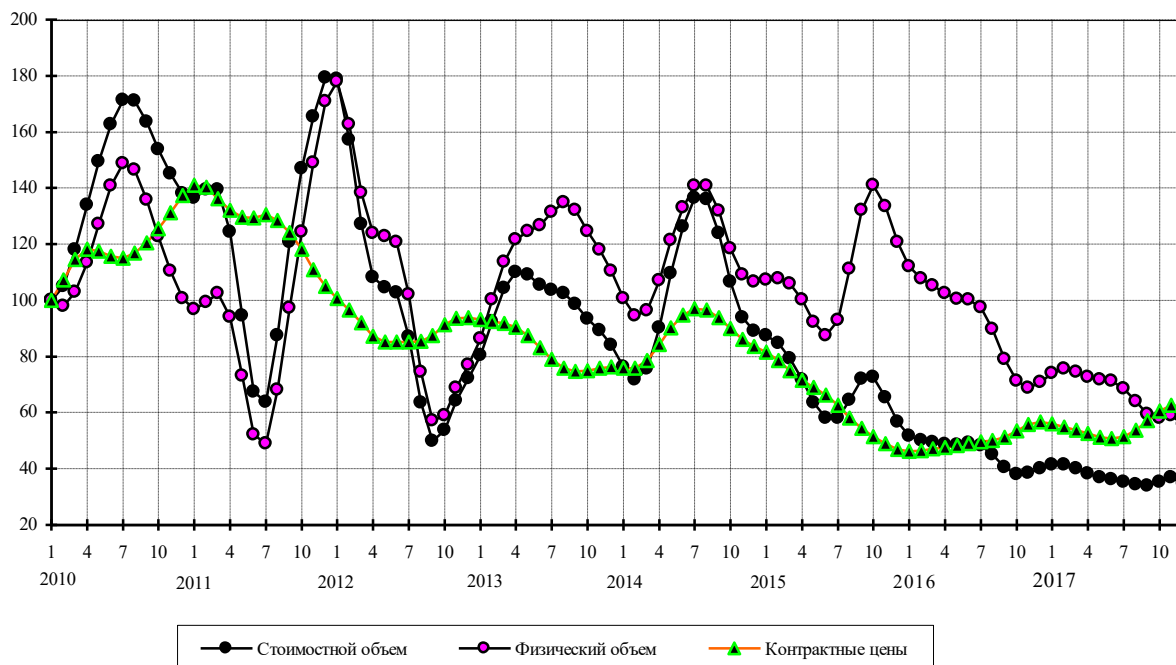
### Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 105,0 | 118,0 | 134,0 | 149,5 | 162,7 | 171,2 | 171,0 | 163,5 | 153,8 | 145,0 | 138,1 |
| 2011 | 136,4 | 139,4 | 139,5 | 124,3 | 94,5  | 67,5  | 63,8  | 87,4  | 120,8 | 146,9 | 165,3 | 179,3 |
| 2012 | 178,9 | 157,1 | 127,0 | 108,1 | 104,6 | 102,6 | 86,9  | 63,5  | 49,9  | 53,7  | 64,2  | 72,2  |
| 2013 | 80,4  | 92,5  | 104,2 | 110,0 | 109,0 | 105,4 | 103,7 | 102,4 | 98,6  | 93,3  | 89,3  | 84,1  |
| 2014 | 76,3  | 71,8  | 75,7  | 90,1  | 109,5 | 126,1 | 136,4 | 135,9 | 123,9 | 106,5 | 93,8  | 89,0  |
| 2015 | 87,4  | 84,7  | 79,3  | 71,7  | 63,6  | 58,0  | 58,0  | 64,4  | 71,9  | 72,7  | 65,3  | 56,6  |
| 2016 | 51,7  | 50,0  | 49,4  | 48,7  | 48,5  | 49,1  | 48,3  | 45,0  | 40,5  | 38,0  | 38,4  | 40,1  |
| 2017 | 41,5  | 41,5  | 40,1  | 38,2  | 36,9  | 36,1  | 35,3  | 34,3  | 34,0  | 35,2  | 36,8  | 34,6  |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 97,9  | 103,0 | 113,4 | 127,2 | 140,8 | 148,8 | 146,4 | 135,8 | 122,7 | 110,5 | 100,6 |
| 2011 | 96,7  | 99,4  | 102,4 | 94,1  | 73,0  | 52,1  | 48,9  | 68,0  | 97,3  | 124,4 | 149,0 | 170,9 |
| 2012 | 177,9 | 162,6 | 138,3 | 123,9 | 122,8 | 120,6 | 102,0 | 74,4  | 57,1  | 58,9  | 68,7  | 76,9  |
| 2013 | 86,3  | 100,2 | 113,6 | 121,7 | 124,6 | 126,7 | 131,5 | 134,8 | 132,0 | 124,6 | 117,9 | 110,4 |
| 2014 | 100,7 | 94,6  | 96,3  | 107,0 | 121,3 | 133,1 | 140,7 | 140,7 | 131,9 | 118,5 | 109,0 | 106,5 |
| 2015 | 107,2 | 107,7 | 105,9 | 100,3 | 92,3  | 87,4  | 92,8  | 111,1 | 132,2 | 141,0 | 133,5 | 120,6 |
| 2016 | 112,0 | 107,8 | 105,3 | 102,4 | 100,5 | 100,1 | 97,4  | 89,7  | 79,1  | 71,2  | 68,8  | 70,8  |
| 2017 | 74,0  | 75,5  | 74,5  | 72,7  | 71,8  | 71,2  | 68,6  | 63,9  | 59,5  | 58,1  | 59,0  | 55,7  |





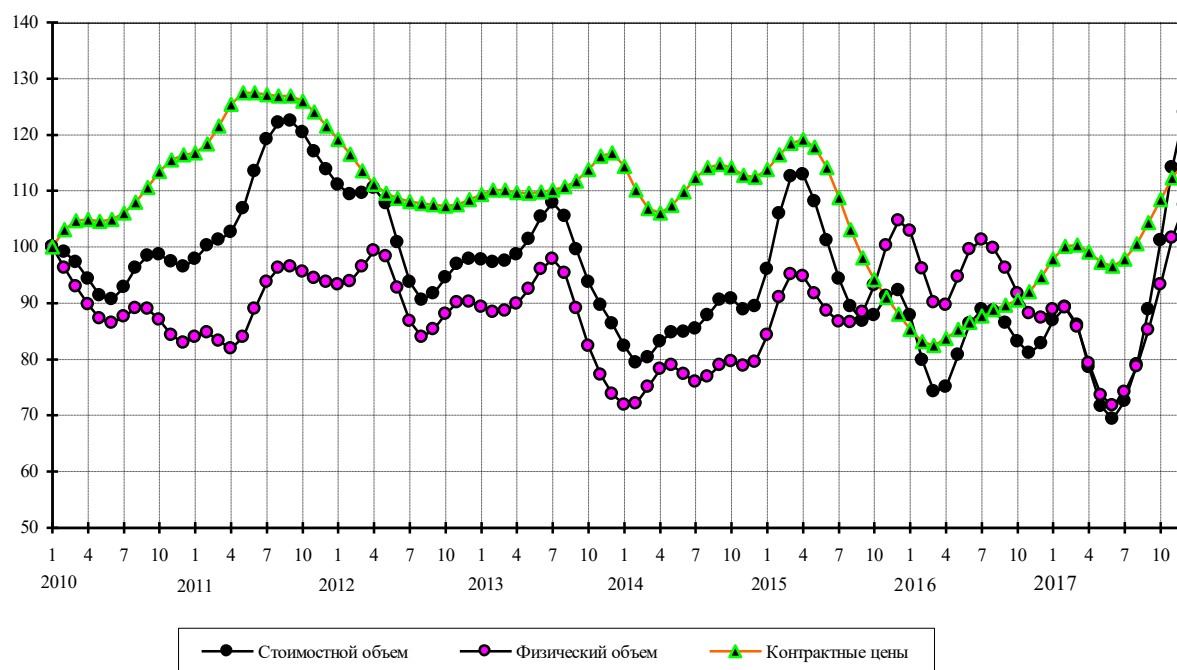
### Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,1  | 97,3  | 94,3  | 91,3  | 90,7  | 92,8  | 96,2  | 98,4  | 98,7  | 97,4  | 96,5  |
| 2011 | 97,9  | 100,2 | 101,3 | 102,6 | 106,9 | 113,5 | 119,1 | 122,1 | 122,5 | 120,4 | 117,0 | 113,8 |
| 2012 | 111,1 | 109,4 | 109,6 | 110,5 | 107,8 | 100,8 | 93,8  | 90,5  | 91,7  | 94,6  | 96,9  | 97,8  |
| 2013 | 97,7  | 97,3  | 97,5  | 98,7  | 101,4 | 105,4 | 107,9 | 105,5 | 99,6  | 93,7  | 89,7  | 86,3  |
| 2014 | 82,3  | 79,4  | 80,3  | 83,1  | 84,8  | 84,9  | 85,4  | 87,8  | 90,5  | 90,8  | 88,9  | 89,4  |
| 2015 | 96,0  | 105,9 | 112,6 | 112,9 | 108,1 | 101,1 | 94,3  | 89,4  | 86,8  | 87,8  | 91,2  | 92,3  |
| 2016 | 87,8  | 79,9  | 74,3  | 75,1  | 80,8  | 86,3  | 88,9  | 88,6  | 86,4  | 83,1  | 81,1  | 82,8  |
| 2017 | 86,9  | 89,3  | 86,1  | 78,6  | 71,6  | 69,4  | 72,5  | 79,1  | 88,9  | 101,2 | 114,1 | 123,9 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Ию л  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя   | Дек   |
|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 96,2 | 93,0 | 89,8 | 87,3 | 86,5 | 87,6  | 89,1 | 89,0 | 87,0 | 84,3  | 82,9  |
| 2011 | 83,9  | 84,7 | 83,3 | 81,9 | 83,9 | 89,0 | 93,7  | 96,2 | 96,5 | 95,6 | 94,4  | 93,7  |
| 2012 | 93,3  | 93,9 | 96,5 | 99,3 | 98,3 | 92,7 | 86,8  | 84,0 | 85,3 | 88,1 | 90,1  | 90,2  |
| 2013 | 89,3  | 88,4 | 88,6 | 89,9 | 92,5 | 96,0 | 97,9  | 95,3 | 89,1 | 82,3 | 77,2  | 73,8  |
| 2014 | 71,9  | 72,1 | 75,1 | 78,3 | 78,9 | 77,3 | 76,0  | 76,9 | 78,9 | 79,6 | 78,8  | 79,5  |
| 2015 | 84,3  | 91,0 | 95,1 | 94,8 | 91,7 | 88,6 | 86,7  | 86,6 | 88,4 | 93,2 | 100,2 | 104,7 |
| 2016 | 102,9 | 96,1 | 90,1 | 89,7 | 94,7 | 99,6 | 101,3 | 99,8 | 96,3 | 91,7 | 88,2  | 87,4  |
| 2017 | 88,8  | 89,2 | 85,8 | 79,3 | 73,6 | 71,8 | 74,1  | 78,7 | 85,2 | 93,3 | 101,6 | 107,4 |



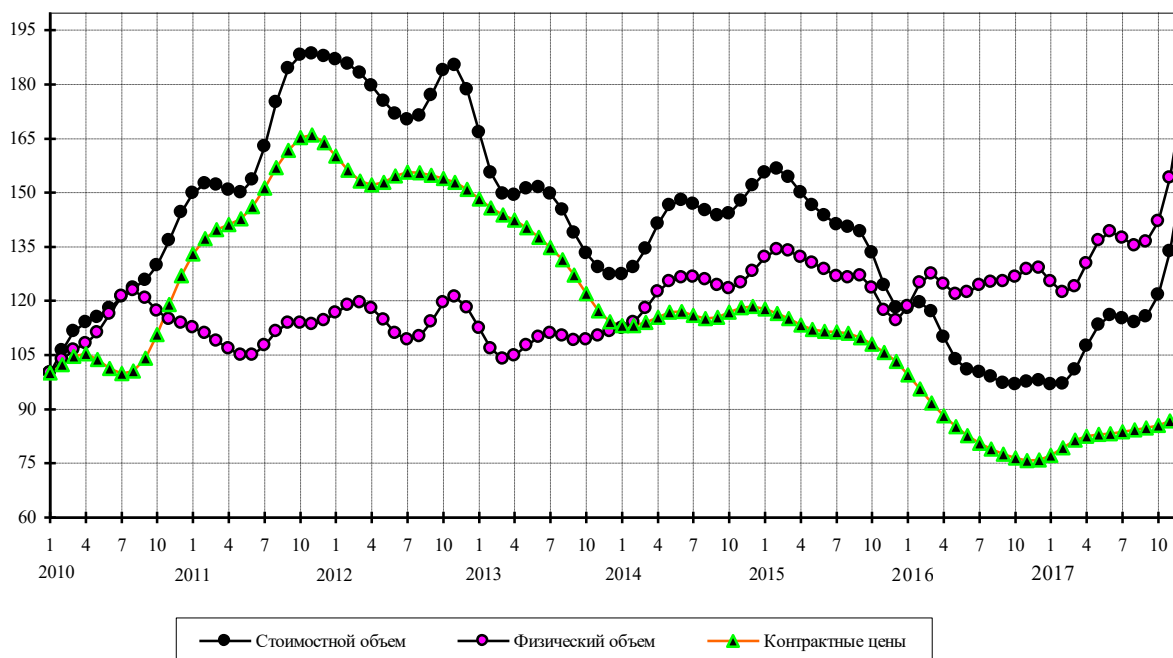
### Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 106,2 | 111,5 | 114,1 | 115,5 | 118,0 | 121,1 | 123,7 | 125,8 | 129,8 | 136,8 | 144,5 |
| 2011 | 149,9 | 152,5 | 152,2 | 150,7 | 150,0 | 153,5 | 162,8 | 175,0 | 184,4 | 188,2 | 188,5 | 187,8 |
| 2012 | 186,9 | 185,7 | 183,1 | 179,6 | 175,4 | 171,8 | 170,2 | 171,3 | 176,9 | 183,9 | 185,3 | 178,5 |
| 2013 | 166,7 | 155,5 | 149,6 | 149,4 | 151,1 | 151,4 | 149,7 | 145,2 | 138,8 | 133,2 | 129,3 | 127,4 |
| 2014 | 127,4 | 129,3 | 134,5 | 141,4 | 146,4 | 147,9 | 146,9 | 145,0 | 143,6 | 144,2 | 147,7 | 151,9 |
| 2015 | 155,6 | 156,5 | 154,2 | 150,0 | 146,4 | 143,6 | 141,2 | 140,5 | 139,3 | 133,4 | 124,3 | 118,1 |
| 2016 | 118,0 | 119,5 | 117,0 | 110,0 | 103,7 | 101,0 | 100,3 | 99,0  | 97,2  | 96,8  | 97,6  | 98,0  |
| 2017 | 96,8  | 97,1  | 100,9 | 107,5 | 113,4 | 116,0 | 115,1 | 114,0 | 115,6 | 121,6 | 133,7 | 153,5 |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 103,8 | 106,5 | 108,2 | 111,3 | 116,4 | 121,3 | 123,0 | 120,8 | 117,2 | 114,9 | 113,8 |
| 2011 | 112,6 | 111,1 | 108,9 | 106,7 | 105,0 | 105,0 | 107,6 | 111,5 | 113,9 | 113,9 | 113,6 | 114,6 |
| 2012 | 116,7 | 118,9 | 119,5 | 118,0 | 114,7 | 111,1 | 109,3 | 110,1 | 114,3 | 119,5 | 121,2 | 118,2 |
| 2013 | 112,4 | 106,8 | 104,0 | 104,9 | 107,7 | 110,0 | 111,1 | 110,4 | 109,1 | 109,2 | 110,3 | 111,5 |
| 2014 | 112,5 | 114,1 | 117,9 | 122,5 | 125,4 | 126,4 | 126,6 | 125,9 | 124,3 | 123,4 | 125,1 | 128,3 |
| 2015 | 132,2 | 134,2 | 133,9 | 132,2 | 130,6 | 128,8 | 126,8 | 126,5 | 126,9 | 123,6 | 117,4 | 114,5 |
| 2016 | 118,4 | 125,0 | 127,5 | 124,6 | 121,8 | 122,3 | 124,3 | 125,3 | 125,4 | 126,6 | 128,7 | 129,1 |
| 2017 | 125,4 | 122,3 | 124,0 | 130,3 | 136,7 | 139,2 | 137,5 | 135,4 | 136,4 | 142,0 | 154,1 | 174,6 |



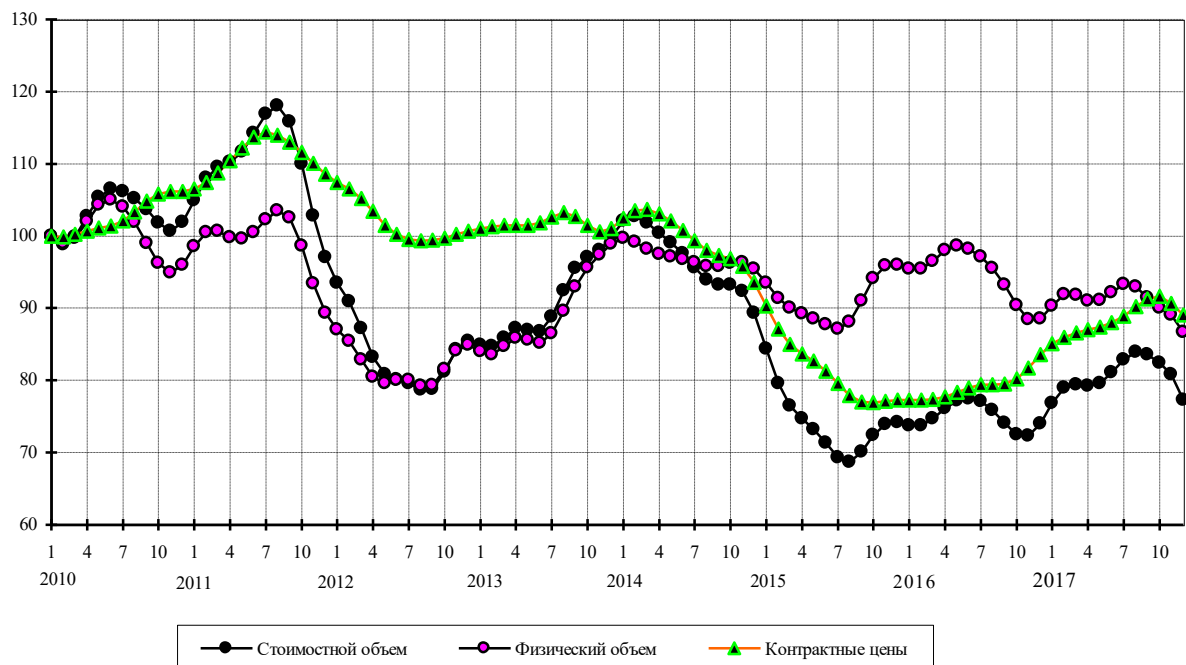
### Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 98,8  | 99,9  | 102,7 | 105,4 | 106,5 | 106,2 | 105,2 | 103,7 | 101,8 | 100,7 | 101,9 |
| 2011 | 104,9 | 108,0 | 109,5 | 110,2 | 111,7 | 114,2 | 116,9 | 118,0 | 115,8 | 110,0 | 102,8 | 97,0  |
| 2012 | 93,5  | 90,9  | 87,2  | 83,2  | 80,8  | 80,1  | 79,6  | 78,7  | 78,8  | 81,2  | 84,3  | 85,4  |
| 2013 | 84,9  | 84,7  | 85,9  | 87,2  | 86,9  | 86,8  | 88,8  | 92,4  | 95,5  | 97,0  | 98,0  | 99,9  |
| 2014 | 102,1 | 102,7 | 101,8 | 100,4 | 99,1  | 97,6  | 95,6  | 93,9  | 93,2  | 93,2  | 92,3  | 89,3  |
| 2015 | 84,4  | 79,6  | 76,5  | 74,7  | 73,2  | 71,3  | 69,3  | 68,7  | 70,1  | 72,4  | 73,9  | 74,2  |
| 2016 | 73,7  | 73,7  | 74,7  | 76,1  | 77,2  | 77,5  | 77,1  | 75,9  | 74,1  | 72,5  | 72,3  | 74,0  |
| 2017 | 76,8  | 79,0  | 79,4  | 79,2  | 79,6  | 81,1  | 82,9  | 83,9  | 83,6  | 82,4  | 80,8  | 77,3  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

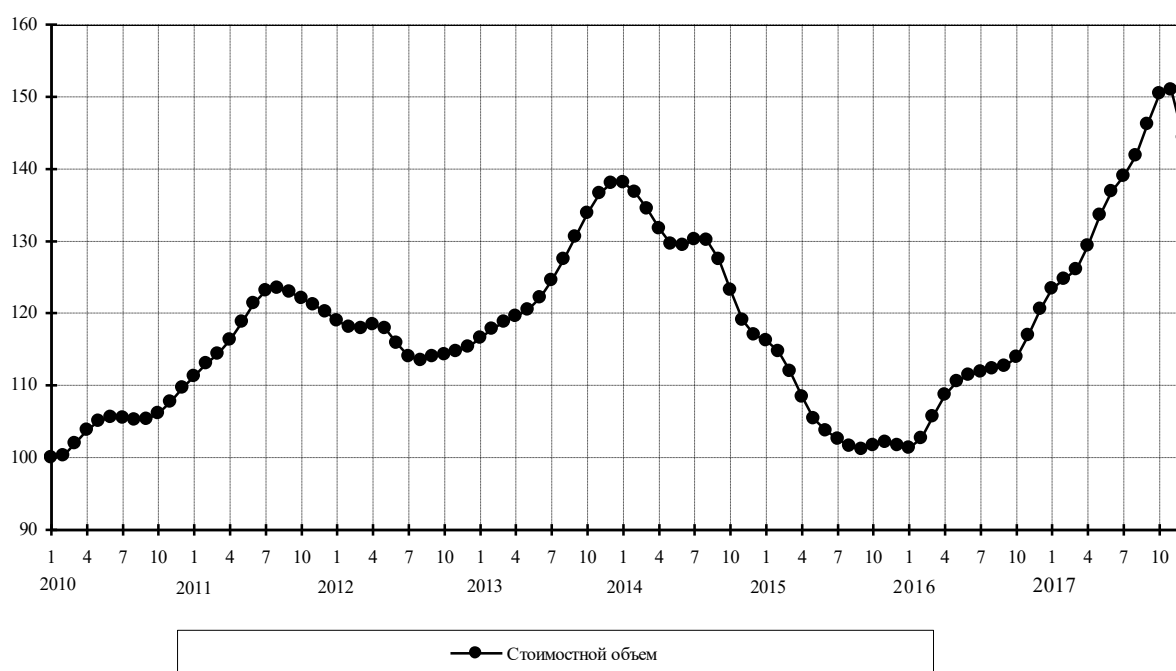
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт  | Ноя  | Дек  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 2010 | 100,0 | 99,0  | 99,7  | 102,0 | 104,3 | 105,0 | 104,0 | 101,9 | 99,0  | 96,2 | 94,9 | 96,0 |
| 2011 | 98,5  | 100,5 | 100,7 | 99,8  | 99,6  | 100,5 | 102,3 | 103,5 | 102,5 | 98,6 | 93,4 | 89,3 |
| 2012 | 87,0  | 85,4  | 82,9  | 80,5  | 79,6  | 80,0  | 80,0  | 79,2  | 79,3  | 81,5 | 84,1 | 84,9 |
| 2013 | 84,0  | 83,6  | 84,7  | 85,9  | 85,6  | 85,2  | 86,5  | 89,6  | 93,0  | 95,6 | 97,4 | 98,9 |
| 2014 | 99,7  | 99,2  | 98,2  | 97,5  | 97,1  | 96,8  | 96,3  | 95,8  | 95,8  | 96,2 | 96,3 | 95,4 |
| 2015 | 93,5  | 91,4  | 90,0  | 89,2  | 88,5  | 87,7  | 87,1  | 88,1  | 91,0  | 94,1 | 95,9 | 96,0 |
| 2016 | 95,4  | 95,4  | 96,5  | 98,0  | 98,6  | 98,2  | 97,1  | 95,5  | 93,2  | 90,4 | 88,4 | 88,5 |
| 2017 | 90,3  | 91,9  | 91,8  | 91,0  | 91,1  | 92,2  | 93,3  | 93,0  | 91,5  | 90,0 | 89,1 | 86,7 |



### Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,3 | 102,0 | 103,8 | 105,1 | 105,6 | 105,5 | 105,2 | 105,3 | 106,1 | 107,7 | 109,7 |
| 2011 | 111,3 | 113,0 | 114,4 | 116,3 | 118,8 | 121,4 | 123,1 | 123,5 | 123,0 | 122,1 | 121,2 | 120,2 |
| 2012 | 119,0 | 118,1 | 117,9 | 118,4 | 117,9 | 115,9 | 114,0 | 113,5 | 114,0 | 114,3 | 114,7 | 115,3 |
| 2013 | 116,6 | 117,8 | 118,8 | 119,6 | 120,5 | 122,2 | 124,6 | 127,5 | 130,6 | 133,9 | 136,6 | 138,0 |
| 2014 | 138,1 | 136,8 | 134,5 | 131,7 | 129,6 | 129,4 | 130,2 | 130,1 | 127,5 | 123,2 | 119,1 | 117,0 |
| 2015 | 116,2 | 114,7 | 112,0 | 108,4 | 105,4 | 103,7 | 102,6 | 101,6 | 101,2 | 101,7 | 102,1 | 101,7 |
| 2016 | 101,3 | 102,7 | 105,7 | 108,7 | 110,6 | 111,4 | 111,9 | 112,3 | 112,7 | 113,9 | 116,9 | 120,6 |
| 2017 | 123,4 | 124,7 | 126,1 | 129,3 | 133,6 | 136,9 | 139,0 | 141,8 | 146,2 | 150,4 | 151,0 | 144,3 |



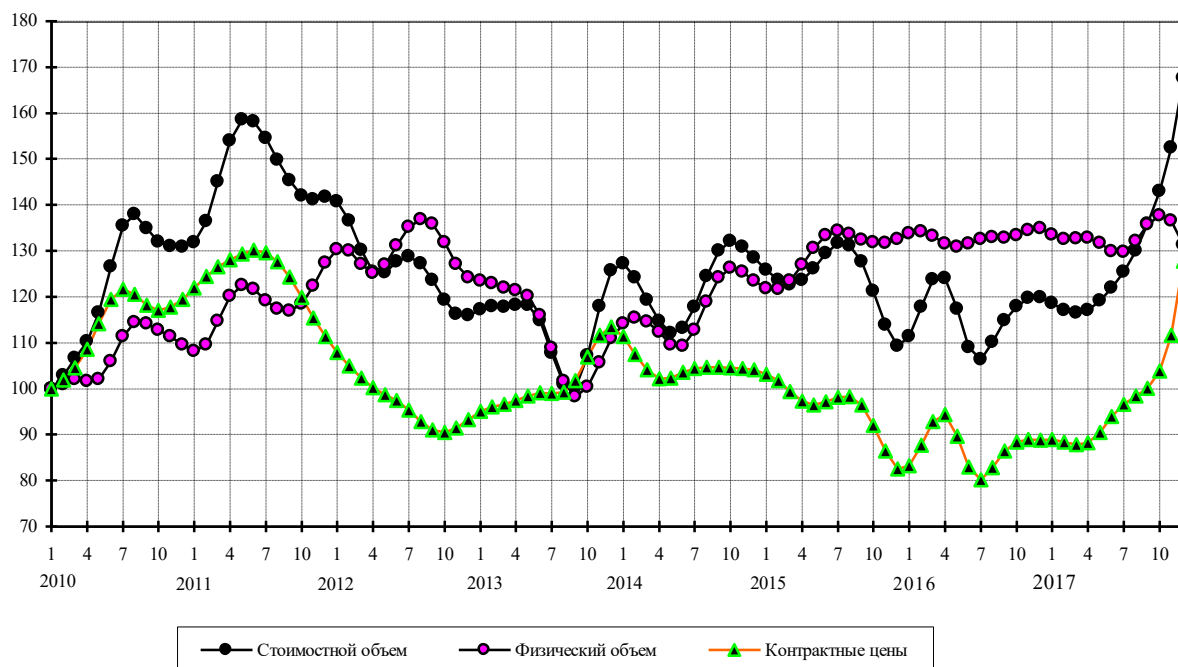
### Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,9 | 106,6 | 110,3 | 116,5 | 126,6 | 135,4 | 137,9 | 134,9 | 131,9 | 131,0 | 130,9 |
| 2011 | 131,8 | 136,4 | 145,1 | 153,9 | 158,5 | 158,1 | 154,5 | 149,8 | 145,3 | 142,0 | 141,2 | 141,7 |
| 2012 | 140,7 | 136,5 | 130,1 | 125,4 | 125,3 | 127,7 | 128,8 | 127,2 | 123,6 | 119,3 | 116,2 | 115,9 |
| 2013 | 117,2 | 117,9 | 117,7 | 118,2 | 118,2 | 114,8 | 107,7 | 100,9 | 100,1 | 107,2 | 117,9 | 125,7 |
| 2014 | 127,2 | 124,1 | 119,3 | 114,7 | 112,1 | 113,1 | 117,8 | 124,4 | 130,0 | 132,1 | 130,9 | 128,5 |
| 2015 | 125,8 | 123,6 | 122,7 | 123,6 | 126,1 | 129,5 | 131,7 | 131,1 | 127,6 | 121,3 | 113,9 | 109,3 |
| 2016 | 111,3 | 117,7 | 123,7 | 124,0 | 117,4 | 109,0 | 106,3 | 110,1 | 114,9 | 117,9 | 119,7 | 119,8 |
| 2017 | 118,6 | 117,1 | 116,5 | 117,1 | 119,1 | 122,0 | 125,4 | 130,0 | 135,9 | 143,0 | 152,5 | 167,6 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,9 | 102,0 | 101,6 | 102,0 | 105,9 | 111,3 | 114,4 | 114,2 | 112,7 | 111,4 | 109,6 |
| 2011 | 108,1 | 109,6 | 114,7 | 120,1 | 122,5 | 121,6 | 119,2 | 117,4 | 116,9 | 118,4 | 122,4 | 127,3 |
| 2012 | 130,3 | 130,0 | 127,1 | 125,2 | 126,9 | 131,1 | 135,1 | 136,9 | 135,8 | 131,8 | 127,1 | 124,2 |
| 2013 | 123,4 | 122,9 | 121,9 | 121,4 | 120,1 | 115,9 | 108,8 | 101,6 | 98,3  | 100,3 | 105,6 | 110,9 |
| 2014 | 114,2 | 115,4 | 114,6 | 112,3 | 109,6 | 109,2 | 112,8 | 118,9 | 124,1 | 126,2 | 125,4 | 123,4 |
| 2015 | 121,8 | 121,6 | 123,5 | 127,0 | 130,6 | 133,3 | 134,3 | 133,6 | 132,4 | 131,8 | 131,7 | 132,5 |
| 2016 | 133,8 | 134,2 | 133,2 | 131,5 | 130,9 | 131,5 | 132,5 | 133,0 | 132,8 | 133,3 | 134,5 | 134,9 |
| 2017 | 133,5 | 132,5 | 132,7 | 132,8 | 131,7 | 129,9 | 129,8 | 132,1 | 135,7 | 137,7 | 136,5 | 131,2 |



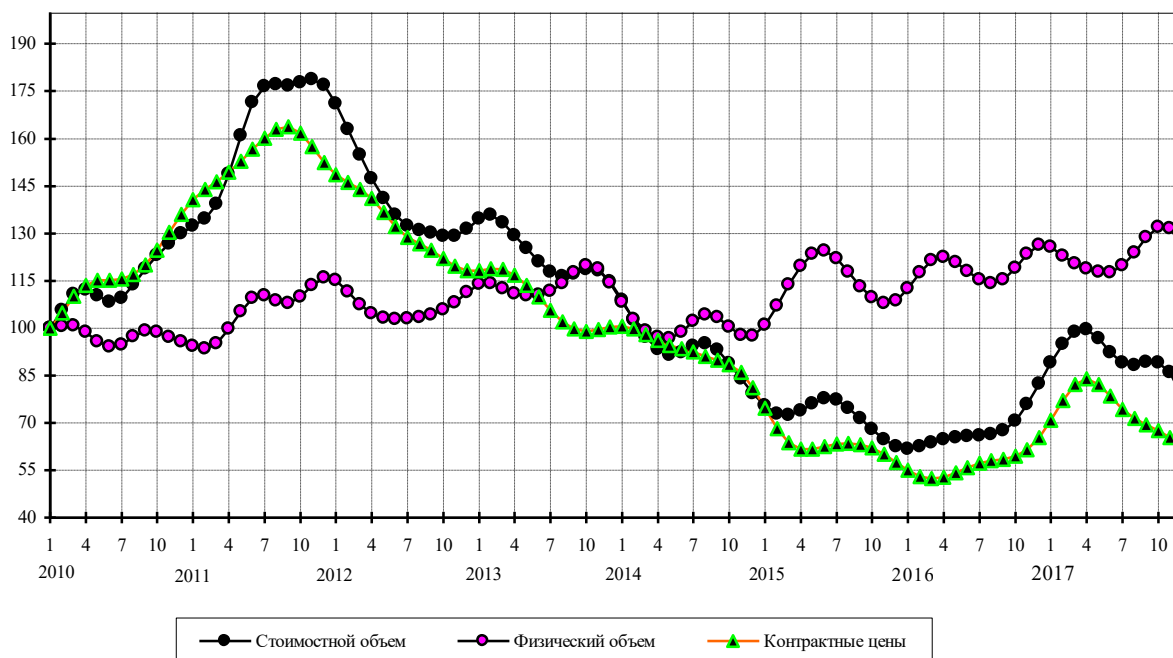
### Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 105,6 | 110,7 | 112,1 | 110,2 | 108,2 | 109,4 | 113,8 | 118,8 | 123,0 | 126,6 | 130,0 |
| 2011 | 132,4 | 134,5 | 139,3 | 148,8 | 161,0 | 171,4 | 176,5 | 177,1 | 176,7 | 177,7 | 178,7 | 176,9 |
| 2012 | 171,1 | 163,0 | 154,8 | 147,4 | 141,0 | 135,8 | 132,4 | 130,9 | 130,1 | 129,2 | 129,2 | 131,4 |
| 2013 | 134,6 | 135,7 | 133,4 | 129,4 | 125,2 | 121,1 | 117,8 | 116,3 | 117,1 | 118,5 | 118,2 | 114,7 |
| 2014 | 108,8 | 102,5 | 97,1  | 93,2  | 91,5  | 92,2  | 94,3  | 95,0  | 93,0  | 88,8  | 84,0  | 79,3  |
| 2015 | 75,4  | 72,9  | 72,4  | 73,8  | 76,1  | 77,7  | 77,2  | 74,7  | 71,4  | 67,9  | 64,7  | 62,4  |
| 2016 | 61,7  | 62,4  | 63,6  | 64,7  | 65,4  | 65,8  | 66,0  | 66,3  | 67,5  | 70,6  | 75,9  | 82,4  |
| 2017 | 89,0  | 94,8  | 98,8  | 99,6  | 96,8  | 92,2  | 89,0  | 88,3  | 89,2  | 89,1  | 85,9  | 78,2  |

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,6 | 100,7 | 98,7  | 95,7  | 94,0  | 94,7  | 97,3  | 99,1  | 98,8  | 97,2  | 95,6  |
| 2011 | 94,2  | 93,5  | 95,1  | 99,7  | 105,3 | 109,4 | 110,2 | 108,7 | 107,9 | 109,8 | 113,5 | 116,0 |
| 2012 | 115,1 | 111,5 | 107,5 | 104,6 | 103,2 | 102,8 | 102,9 | 103,4 | 104,3 | 105,8 | 108,1 | 111,2 |
| 2013 | 113,9 | 114,2 | 112,6 | 110,9 | 110,2 | 110,4 | 111,6 | 114,1 | 117,5 | 119,7 | 118,8 | 114,4 |
| 2014 | 108,2 | 102,8 | 99,1  | 97,1  | 96,7  | 98,7  | 102,1 | 104,3 | 103,4 | 100,4 | 97,8  | 97,6  |
| 2015 | 101,0 | 107,0 | 113,7 | 119,5 | 123,5 | 124,5 | 122,1 | 117,7 | 113,1 | 109,6 | 107,8 | 108,6 |
| 2016 | 112,5 | 117,6 | 121,5 | 122,5 | 120,8 | 117,9 | 115,3 | 114,1 | 115,3 | 119,0 | 123,5 | 126,2 |
| 2017 | 125,6 | 122,9 | 120,4 | 118,7 | 117,7 | 117,6 | 119,7 | 123,8 | 128,7 | 131,9 | 131,5 | 126,2 |



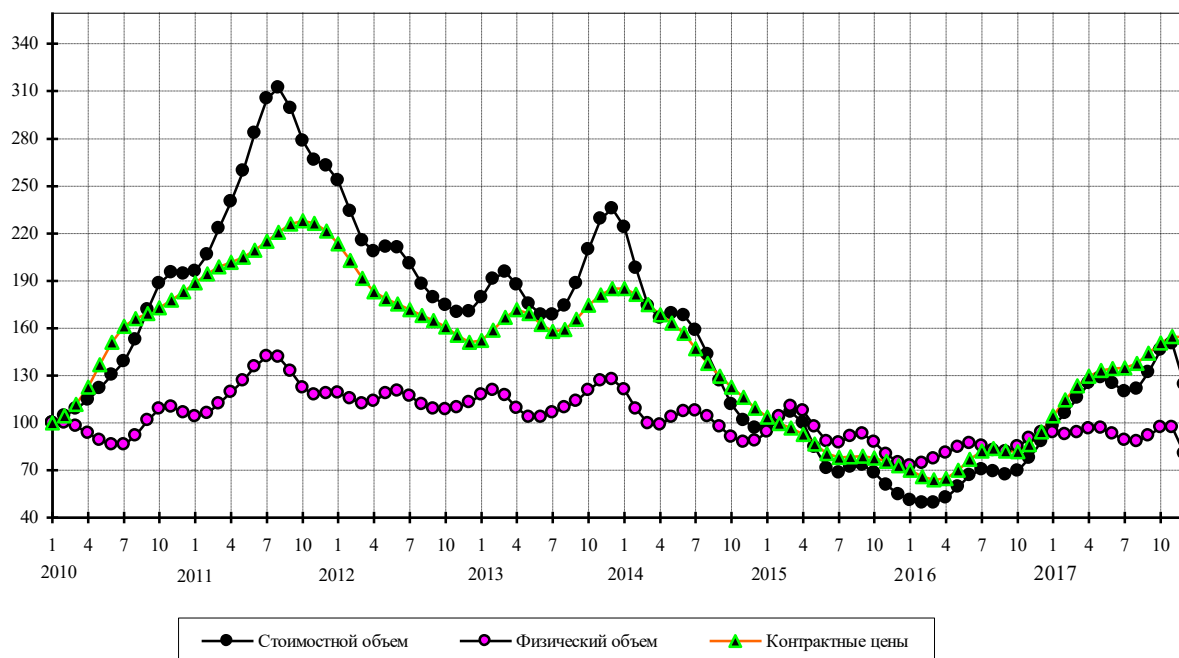
### Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 104,5 | 109,0 | 114,6 | 121,9 | 130,2 | 138,8 | 152,6 | 171,7 | 188,3 | 195,2 | 194,4 |
| 2011 | 195,9 | 206,4 | 222,9 | 240,3 | 259,5 | 283,5 | 305,3 | 312,4 | 299,4 | 278,7 | 266,6 | 262,6 |
| 2012 | 253,4 | 234,0 | 215,2 | 208,4 | 211,4 | 210,8 | 200,8 | 187,9 | 179,3 | 174,4 | 170,2 | 170,4 |
| 2013 | 179,3 | 191,2 | 195,4 | 187,3 | 175,2 | 168,3 | 168,3 | 174,2 | 188,4 | 209,9 | 229,1 | 235,5 |
| 2014 | 223,9 | 197,9 | 174,1 | 166,4 | 169,1 | 167,9 | 158,5 | 143,4 | 126,5 | 111,5 | 101,7 | 96,9  |
| 2015 | 97,7  | 103,6 | 106,8 | 100,0 | 84,4  | 71,2  | 68,3  | 71,8  | 73,3  | 68,4  | 60,6  | 54,5  |
| 2016 | 50,9  | 49,3  | 49,4  | 52,5  | 59,4  | 66,9  | 70,4  | 69,2  | 67,1  | 69,4  | 77,6  | 88,3  |
| 2017 | 98,0  | 106,1 | 115,6 | 125,0 | 128,7 | 124,9 | 120,0 | 121,6 | 132,0 | 146,2 | 150,1 | 124,1 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

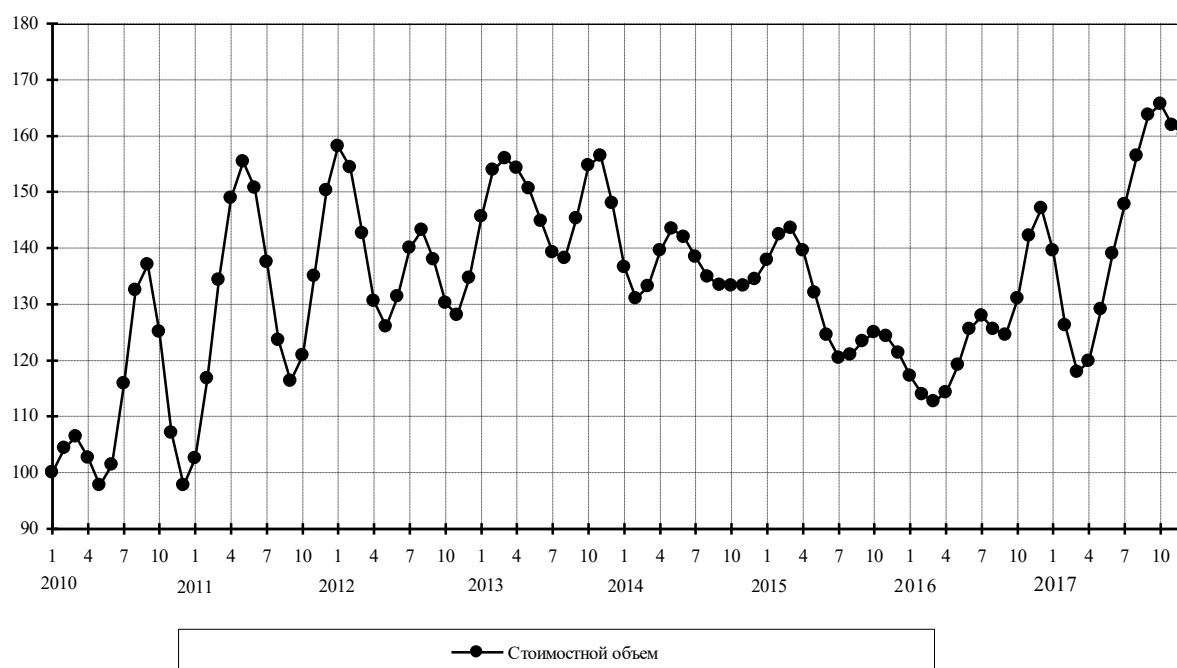
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,0 | 97,8  | 93,4  | 89,0  | 86,1  | 86,2  | 91,9  | 101,4 | 108,8 | 109,9 | 106,3 |
| 2011 | 103,8 | 106,1 | 112,2 | 119,2 | 126,8 | 135,6 | 142,1 | 141,5 | 132,6 | 122,2 | 117,8 | 118,7 |
| 2012 | 118,8 | 115,4 | 112,3 | 113,8 | 118,5 | 120,3 | 117,0 | 111,8 | 108,7 | 108,4 | 109,5 | 112,8 |
| 2013 | 117,8 | 120,6 | 117,2 | 109,2 | 103,5 | 103,6 | 106,6 | 109,5 | 113,7 | 120,5 | 126,5 | 127,4 |
| 2014 | 121,0 | 109,0 | 99,6  | 98,9  | 103,7 | 107,3 | 107,7 | 104,2 | 97,7  | 91,0  | 87,6  | 88,6  |
| 2015 | 94,4  | 103,9 | 110,4 | 107,8 | 97,4  | 88,3  | 87,3  | 91,4  | 93,0  | 88,0  | 80,1  | 74,7  |
| 2016 | 73,0  | 74,6  | 77,4  | 80,8  | 84,6  | 87,0  | 85,5  | 82,4  | 81,8  | 85,1  | 90,3  | 93,7  |
| 2017 | 93,9  | 92,7  | 93,7  | 96,5  | 96,7  | 93,0  | 89,0  | 88,3  | 91,7  | 97,0  | 97,0  | 80,5  |



## Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 104,4 | 106,4 | 102,6 | 97,8  | 101,4 | 115,9 | 132,5 | 137,0 | 125,1 | 107,1 | 97,8  |
| 2011 | 102,5 | 116,8 | 134,3 | 148,9 | 155,4 | 150,7 | 137,5 | 123,6 | 116,3 | 120,9 | 135,0 | 150,3 |
| 2012 | 158,1 | 154,4 | 142,6 | 130,5 | 126,0 | 131,3 | 140,0 | 143,2 | 138,0 | 130,2 | 128,1 | 134,7 |
| 2013 | 145,6 | 153,9 | 156,0 | 154,2 | 150,6 | 144,8 | 139,2 | 138,2 | 145,3 | 154,7 | 156,4 | 148,0 |
| 2014 | 136,6 | 131,0 | 133,2 | 139,5 | 143,4 | 142,0 | 138,4 | 134,9 | 133,4 | 133,3 | 133,3 | 134,4 |
| 2015 | 137,9 | 142,4 | 143,6 | 139,6 | 132,0 | 124,5 | 120,4 | 121,0 | 123,4 | 125,0 | 124,3 | 121,3 |
| 2016 | 117,2 | 113,9 | 112,7 | 114,3 | 119,2 | 125,6 | 127,9 | 125,5 | 124,5 | 131,0 | 142,2 | 147,1 |
| 2017 | 139,6 | 126,2 | 117,9 | 119,9 | 129,1 | 139,0 | 147,8 | 156,4 | 163,7 | 165,6 | 161,9 | 160,2 |

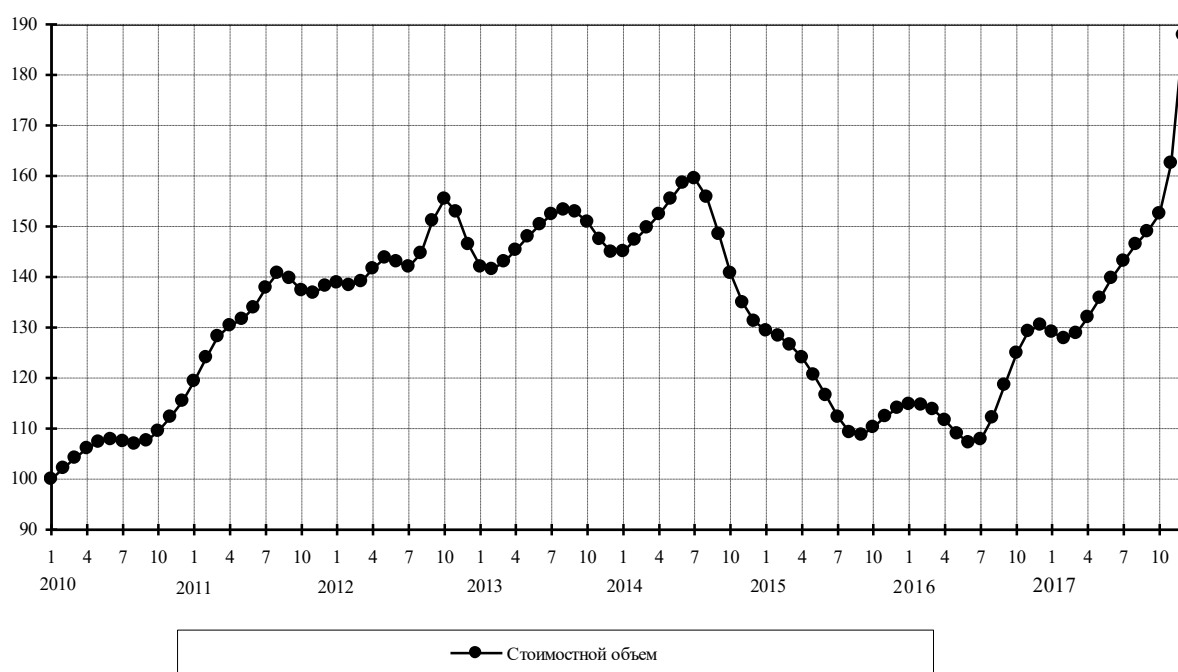




## Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 102,1 | 104,2 | 106,1 | 107,4 | 107,8 | 107,5 | 107,0 | 107,6 | 109,5 | 112,3 | 115,4 |
| 2011 | 119,4 | 124,0 | 128,2 | 130,4 | 131,6 | 133,9 | 137,9 | 140,7 | 139,7 | 137,3 | 136,8 | 138,2 |
| 2012 | 138,9 | 138,4 | 139,1 | 141,7 | 143,8 | 143,1 | 142,0 | 144,7 | 151,2 | 155,5 | 152,9 | 146,4 |
| 2013 | 142,0 | 141,5 | 143,0 | 145,3 | 148,0 | 150,4 | 152,4 | 153,3 | 152,9 | 150,9 | 147,5 | 145,0 |
| 2014 | 145,1 | 147,4 | 149,8 | 152,4 | 155,5 | 158,6 | 159,5 | 155,8 | 148,5 | 140,8 | 134,9 | 131,3 |
| 2015 | 129,4 | 128,3 | 126,6 | 124,0 | 120,6 | 116,6 | 112,3 | 109,3 | 108,7 | 110,2 | 112,4 | 114,0 |
| 2016 | 114,8 | 114,7 | 113,8 | 111,7 | 109,0 | 107,2 | 107,9 | 112,1 | 118,6 | 124,9 | 129,3 | 130,5 |
| 2017 | 129,1 | 127,8 | 128,8 | 132,0 | 135,8 | 139,7 | 143,2 | 146,4 | 149,0 | 152,5 | 162,5 | 187,8 |



Приложение 6 – Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

### Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 101,3 | 104,2 | 107,7 | 111,0 | 114,8 | 120,0 | 126,0 | 130,9 | 133,7 | 135,4 | 137,7 |
| 2011 | 141,9 | 148,2 | 155,3 | 161,0 | 163,9 | 163,9 | 163,0 | 162,2 | 161,8 | 161,6 | 162,1 | 163,5 |
| 2012 | 164,9 | 165,2 | 163,9 | 162,6 | 162,2 | 162,8 | 163,5 | 164,1 | 165,3 | 167,3 | 169,2 | 170,9 |
| 2013 | 172,1 | 171,9 | 170,1 | 167,1 | 164,0 | 161,4 | 159,5 | 157,9 | 157,3 | 158,5 | 160,9 | 163,3 |
| 2014 | 164,3 | 163,5 | 162,1 | 160,9 | 159,5 | 157,1 | 152,9 | 147,9 | 142,6 | 136,8 | 129,4 | 120,8 |
| 2015 | 112,5 | 105,8 | 100,8 | 97,2  | 94,7  | 93,3  | 92,8  | 92,9  | 93,1  | 92,6  | 91,1  | 89,4  |
| 2016 | 88,6  | 89,3  | 90,7  | 91,4  | 91,8  | 92,9  | 95,3  | 98,0  | 99,7  | 100,8 | 102,7 | 105,8 |
| 2017 | 108,7 | 110,8 | 112,5 | 115,2 | 118,4 | 120,6 | 120,7 | 119,7 | 118,8 | 119,7 | 124,0 | 132,3 |

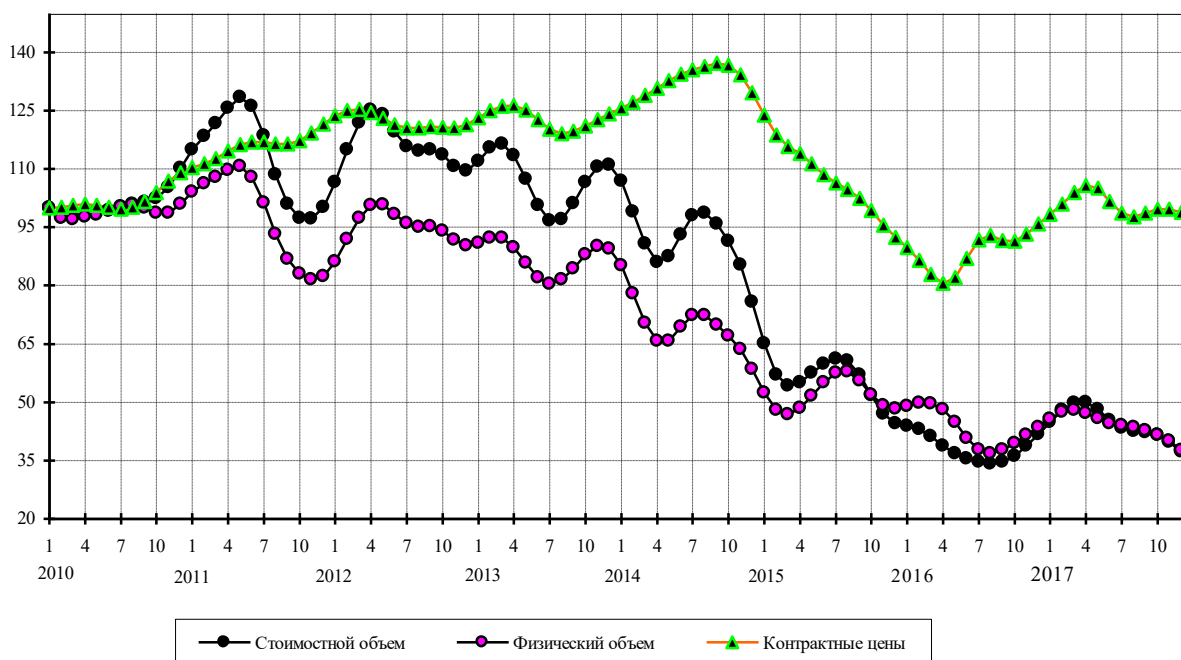
### Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 97,5  | 97,6  | 98,5  | 98,9  | 99,3  | 100,0 | 101,0 | 101,5 | 102,5 | 105,3 | 110,2 |
| 2011 | 114,9 | 118,4 | 121,7 | 125,7 | 128,4 | 126,2 | 118,5 | 108,6 | 101,0 | 97,3  | 97,2  | 100,1 |
| 2012 | 106,5 | 114,9 | 121,9 | 125,2 | 124,0 | 119,5 | 115,7 | 114,6 | 115,0 | 113,6 | 110,7 | 109,6 |
| 2013 | 112,0 | 115,5 | 116,4 | 113,4 | 107,3 | 100,7 | 96,7  | 97,0  | 101,1 | 106,5 | 110,5 | 111,0 |
| 2014 | 106,9 | 99,0  | 90,7  | 86,0  | 87,4  | 93,1  | 98,0  | 98,7  | 95,8  | 91,5  | 85,3  | 75,8  |
| 2015 | 65,1  | 57,0  | 54,2  | 55,1  | 57,5  | 59,8  | 61,2  | 60,6  | 57,0  | 51,7  | 47,0  | 44,6  |
| 2016 | 43,9  | 43,0  | 41,2  | 38,8  | 36,8  | 35,4  | 34,6  | 34,2  | 34,6  | 36,1  | 38,7  | 41,7  |
| 2017 | 44,9  | 47,9  | 49,8  | 50,0  | 48,1  | 45,4  | 43,3  | 42,5  | 42,2  | 41,5  | 39,8  | 37,2  |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт  | Ноя  | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| 2010 | 100   | 97,3  | 97,0  | 97,6  | 98,2  | 99,2  | 100,3 | 100,8 | 100,0 | 98,6 | 98,6 | 101,0 |
| 2011 | 104,1 | 106,3 | 107,9 | 109,7 | 110,6 | 107,9 | 101,3 | 93,3  | 86,8  | 83,0 | 81,5 | 82,3  |
| 2012 | 86,1  | 91,9  | 97,3  | 100,6 | 100,8 | 98,4  | 96,0  | 95,1  | 95,2  | 94,1 | 91,8 | 90,3  |
| 2013 | 90,9  | 92,3  | 92,2  | 89,8  | 85,8  | 82,0  | 80,4  | 81,5  | 84,4  | 87,9 | 90,1 | 89,4  |
| 2014 | 85,1  | 77,9  | 70,4  | 65,8  | 65,8  | 69,3  | 72,3  | 72,3  | 69,9  | 67,0 | 63,6 | 58,5  |
| 2015 | 52,5  | 48,0  | 46,8  | 48,4  | 51,6  | 55,1  | 57,6  | 57,9  | 55,6  | 52,0 | 49,2 | 48,3  |
| 2016 | 48,9  | 49,8  | 49,7  | 48,2  | 44,9  | 40,8  | 37,7  | 36,8  | 37,8  | 39,5 | 41,5 | 43,5  |
| 2017 | 45,7  | 47,4  | 48,0  | 47,2  | 45,8  | 44,6  | 44,0  | 43,5  | 42,7  | 41,6 | 40,0 | 37,6  |



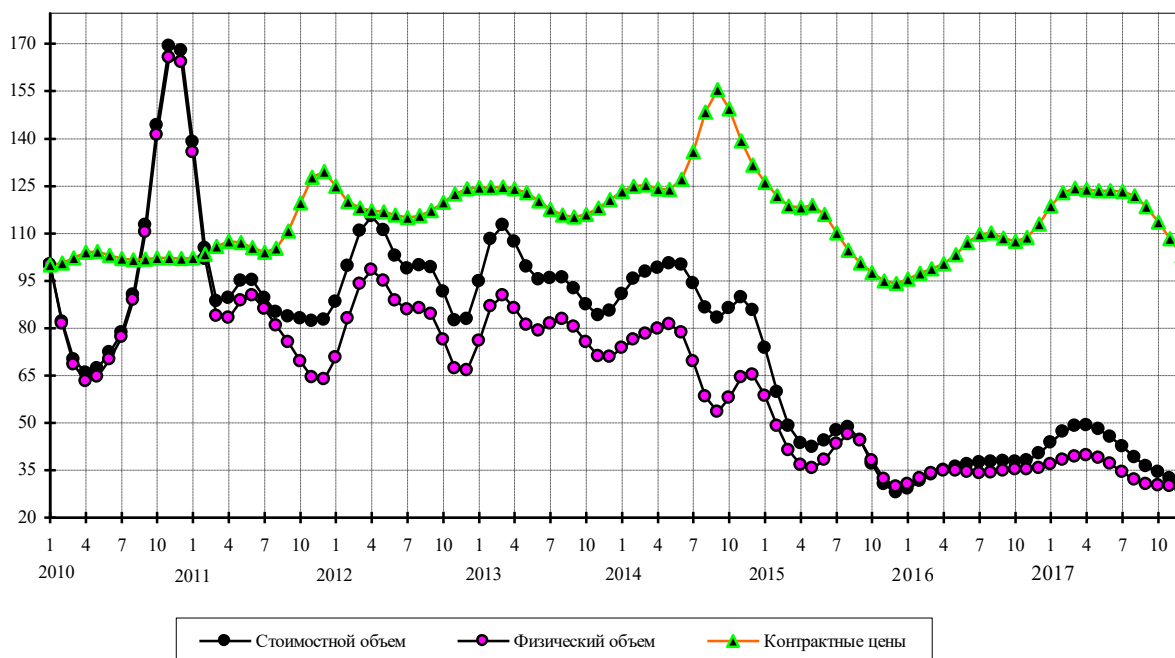
### Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 81,9  | 70,0  | 65,7  | 67,2  | 72,2  | 78,6 | 90,4 | 112,5 | 144,1 | 169,3 | 167,8 |
| 2011 | 138,8 | 105,2 | 88,5  | 89,5  | 94,9  | 95,1  | 89,4 | 85,0 | 83,6  | 83,0  | 82,1  | 82,6  |
| 2012 | 88,3  | 99,5  | 110,8 | 115,3 | 110,9 | 102,8 | 98,7 | 99,7 | 99,1  | 91,5  | 82,4  | 82,7  |
| 2013 | 94,7  | 108,2 | 112,6 | 107,3 | 99,3  | 95,3  | 95,7 | 95,9 | 92,6  | 87,5  | 83,9  | 85,4  |
| 2014 | 90,7  | 95,5  | 97,8  | 99,0  | 100,5 | 99,9  | 94,2 | 86,5 | 83,1  | 86,3  | 89,7  | 85,6  |
| 2015 | 73,7  | 59,7  | 49,0  | 43,4  | 42,2  | 44,3  | 47,6 | 48,5 | 44,6  | 37,1  | 30,5  | 27,9  |
| 2016 | 29,2  | 31,6  | 33,5  | 34,9  | 36,0  | 36,8  | 37,4 | 37,7 | 37,8  | 37,7  | 38,1  | 40,2  |
| 2017 | 43,7  | 47,1  | 48,9  | 49,1  | 47,9  | 45,6  | 42,4 | 39,0 | 36,3  | 34,3  | 32,4  | 29,6  |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар  | Апр  | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 81,3  | 68,5 | 63,1 | 64,5 | 70,0 | 77,1 | 88,8 | 110,3 | 141,1 | 165,7 | 164,3 |
| 2011 | 135,7 | 101,8 | 83,7 | 83,2 | 88,6 | 90,2 | 86,0 | 80,7 | 75,4  | 69,4  | 64,3  | 63,8  |
| 2012 | 70,7  | 82,9  | 93,9 | 98,3 | 94,9 | 88,7 | 85,8 | 86,3 | 84,5  | 76,3  | 67,2  | 66,6  |
| 2013 | 76,0  | 86,8  | 90,3 | 86,3 | 80,9 | 79,2 | 81,4 | 82,8 | 80,4  | 75,4  | 71,1  | 70,8  |
| 2014 | 73,6  | 76,4  | 78,1 | 79,7 | 81,2 | 78,6 | 69,4 | 58,3 | 53,5  | 57,8  | 64,4  | 65,1  |
| 2015 | 58,4  | 49,0  | 41,3 | 36,7 | 35,5 | 38,2 | 43,2 | 46,4 | 44,3  | 38,0  | 32,1  | 29,7  |
| 2016 | 30,5  | 32,4  | 33,9 | 34,7 | 34,8 | 34,4 | 34,0 | 34,2 | 34,8  | 35,1  | 35,1  | 35,6  |
| 2017 | 36,8  | 38,3  | 39,3 | 39,6 | 38,8 | 37,0 | 34,4 | 32,0 | 30,6  | 30,2  | 29,9  | 28,8  |



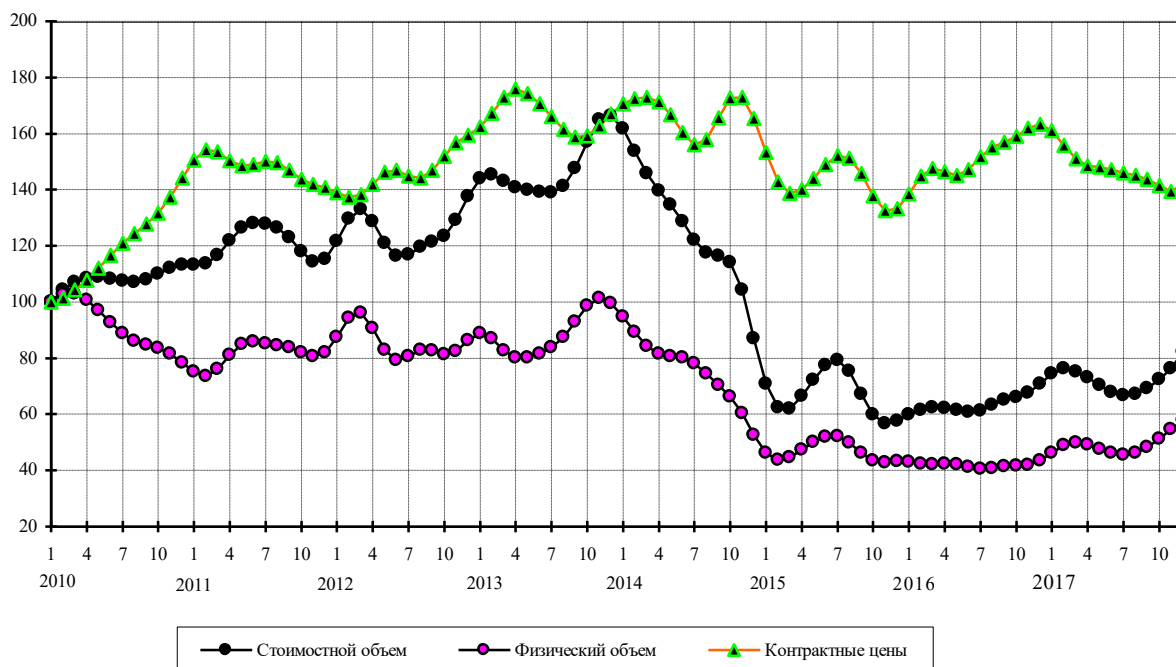
### Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 104,3 | 107,1 | 108,5 | 108,8 | 108,2 | 107,4 | 107,1 | 108,0 | 110,0 | 112,0 | 113,1 |
| 2011 | 113,1 | 113,6 | 116,6 | 121,8 | 126,3 | 128,0 | 127,7 | 126,3 | 122,9 | 118,0 | 114,3 | 115,3 |
| 2012 | 121,6 | 129,6 | 132,9 | 128,6 | 121,0 | 116,3 | 116,8 | 119,6 | 121,4 | 123,4 | 129,1 | 137,6 |
| 2013 | 144,0 | 145,3 | 143,0 | 140,8 | 139,8 | 139,2 | 139,0 | 141,2 | 147,5 | 157,0 | 164,8 | 166,3 |
| 2014 | 161,7 | 153,8 | 145,8 | 139,6 | 134,6 | 128,7 | 122,0 | 117,5 | 116,4 | 114,2 | 104,2 | 87,1  |
| 2015 | 70,9  | 62,3  | 62,0  | 66,4  | 72,2  | 77,4  | 79,2  | 75,3  | 67,2  | 59,8  | 56,7  | 57,6  |
| 2016 | 59,8  | 61,4  | 62,3  | 62,1  | 61,4  | 60,7  | 61,3  | 63,2  | 65,0  | 66,1  | 67,7  | 70,8  |
| 2017 | 74,5  | 76,2  | 75,2  | 73,0  | 70,4  | 67,9  | 66,6  | 67,1  | 69,3  | 72,5  | 76,3  | 82,2  |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

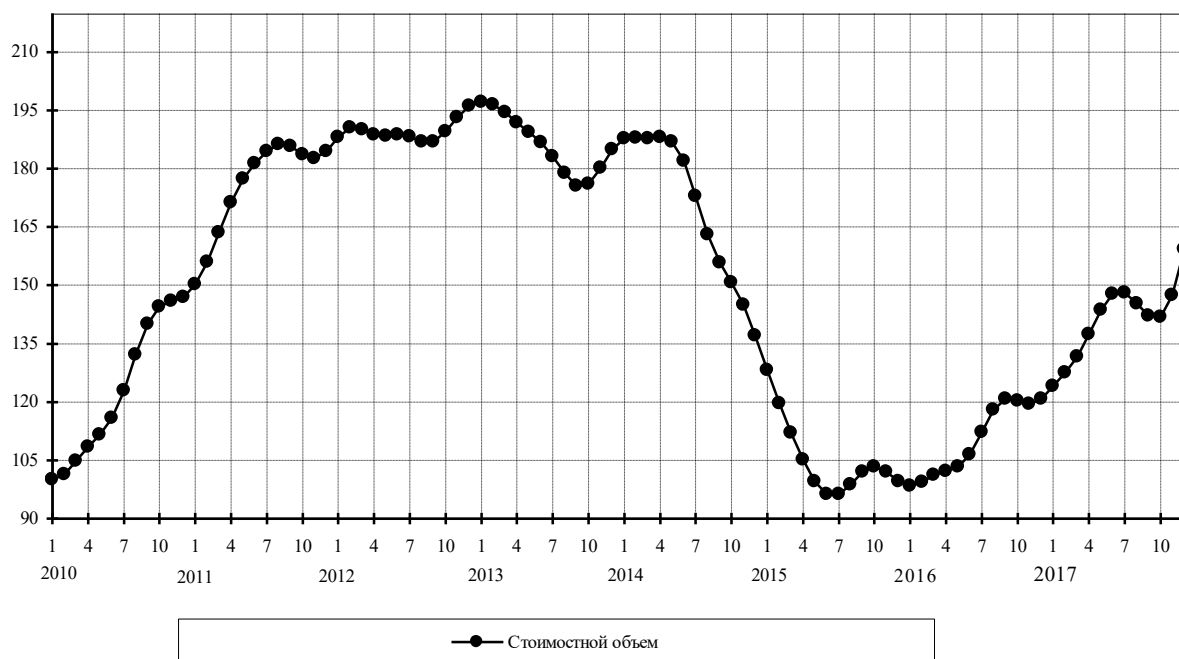
|      | Янв  | Фев   | Мар   | Апр   | Май  | Июн  | Июл  | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя   | Дек  |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 2010 | 100  | 102,8 | 102,9 | 100,7 | 97,1 | 92,7 | 88,9 | 86,1 | 84,6 | 83,5 | 81,5  | 78,4 |
| 2011 | 75,1 | 73,6  | 76,0  | 81,0  | 85,0 | 85,9 | 85,1 | 84,4 | 83,7 | 82,0 | 80,5  | 81,9 |
| 2012 | 87,5 | 94,3  | 96,1  | 90,6  | 82,8 | 79,2 | 80,6 | 83,0 | 82,7 | 81,2 | 82,4  | 86,3 |
| 2013 | 88,7 | 87,0  | 82,7  | 80,1  | 80,2 | 81,6 | 83,7 | 87,4 | 92,9 | 98,6 | 101,4 | 99,6 |
| 2014 | 94,8 | 89,2  | 84,3  | 81,5  | 80,7 | 80,2 | 78,2 | 74,5 | 70,4 | 66,2 | 60,3  | 52,6 |
| 2015 | 46,2 | 43,6  | 44,7  | 47,4  | 50,1 | 52,0 | 52,1 | 49,8 | 46,1 | 43,4 | 42,7  | 43,2 |
| 2016 | 43,1 | 42,4  | 42,2  | 42,4  | 42,2 | 41,2 | 40,4 | 40,7 | 41,4 | 41,6 | 41,8  | 43,4 |
| 2017 | 46,3 | 48,9  | 49,8  | 49,1  | 47,6 | 46,2 | 45,6 | 46,2 | 48,2 | 51,2 | 54,7  | 57,9 |



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

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 101,4 | 104,8 | 108,4 | 111,6 | 115,8 | 122,9 | 132,1 | 140,1 | 144,5 | 145,9 | 147,0 |
| 2011 | 150,2 | 156,0 | 163,6 | 171,3 | 177,3 | 181,4 | 184,4 | 186,2 | 185,8 | 183,6 | 182,7 | 184,5 |
| 2012 | 188,1 | 190,5 | 190,1 | 188,7 | 188,4 | 188,7 | 188,3 | 186,9 | 186,9 | 189,5 | 193,2 | 196,1 |
| 2013 | 197,2 | 196,5 | 194,5 | 191,9 | 189,4 | 186,8 | 183,2 | 178,8 | 175,6 | 176,1 | 180,1 | 185,0 |
| 2014 | 187,8 | 187,9 | 187,8 | 188,0 | 186,9 | 182,0 | 172,9 | 163,1 | 155,8 | 150,7 | 145,0 | 137,1 |
| 2015 | 128,2 | 119,7 | 112,0 | 105,1 | 99,5  | 96,3  | 96,2  | 98,8  | 102,0 | 103,3 | 102,0 | 99,6  |
| 2016 | 98,4  | 99,4  | 101,2 | 102,2 | 103,3 | 106,4 | 112,2 | 118,0 | 120,8 | 120,2 | 119,4 | 120,8 |
| 2017 | 124,0 | 127,6 | 131,7 | 137,4 | 143,7 | 147,8 | 148,1 | 145,3 | 142,2 | 141,9 | 147,5 | 159,3 |



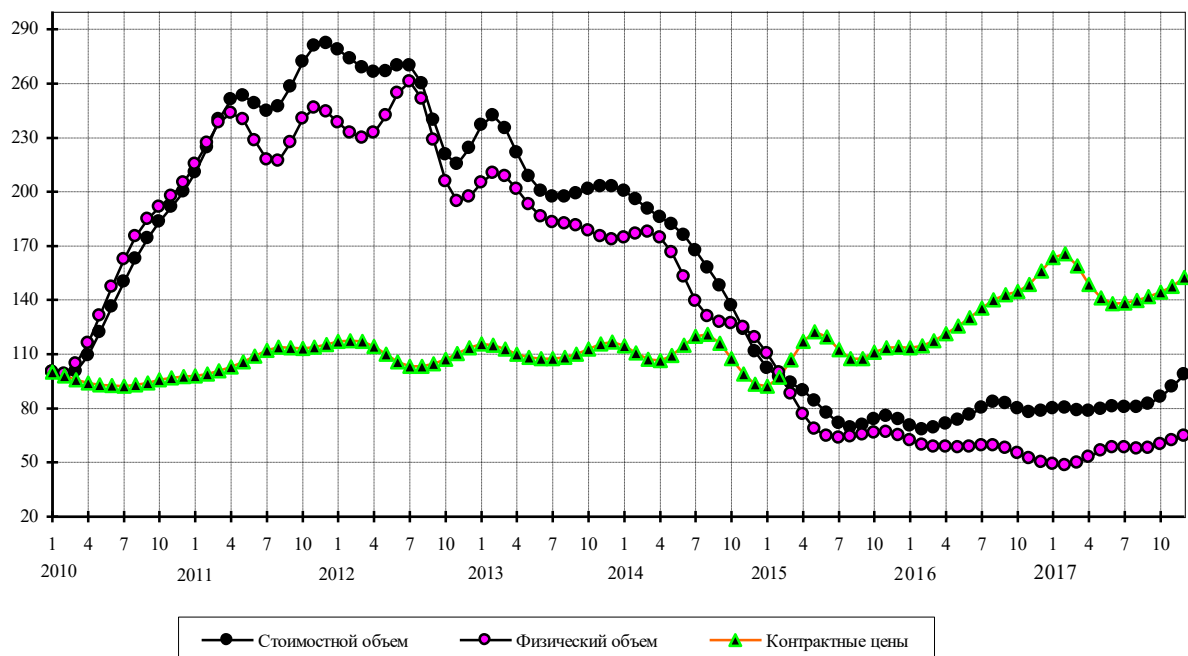
### Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 97,3  | 100,5 | 109,4 | 122,2 | 136,4 | 150,2 | 163,0 | 174,0 | 183,5 | 191,7 | 200,2 |
| 2011 | 210,7 | 224,6 | 240,1 | 251,0 | 253,3 | 248,8 | 244,7 | 247,1 | 258,1 | 271,9 | 281,0 | 282,4 |
| 2012 | 278,9 | 273,9 | 268,9 | 266,2 | 266,7 | 269,8 | 270,0 | 259,8 | 239,6 | 220,6 | 215,2 | 224,1 |
| 2013 | 236,9 | 242,3 | 235,3 | 221,7 | 208,5 | 200,3 | 197,2 | 197,3 | 199,1 | 201,4 | 203,0 | 202,9 |
| 2014 | 200,4 | 195,7 | 190,4 | 186,0 | 181,8 | 175,8 | 167,6 | 158,0 | 148,1 | 136,9 | 124,0 | 111,3 |
| 2015 | 102,1 | 97,1  | 94,1  | 89,9  | 84,0  | 77,4  | 71,7  | 69,2  | 70,6  | 73,9  | 75,7  | 74,0  |
| 2016 | 70,4  | 68,2  | 69,1  | 71,3  | 73,4  | 76,4  | 80,4  | 83,3  | 82,7  | 79,8  | 77,8  | 78,5  |
| 2017 | 80,0  | 80,1  | 79,0  | 78,5  | 79,7  | 80,8  | 80,6  | 80,6  | 82,5  | 86,4  | 91,8  | 98,7  |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

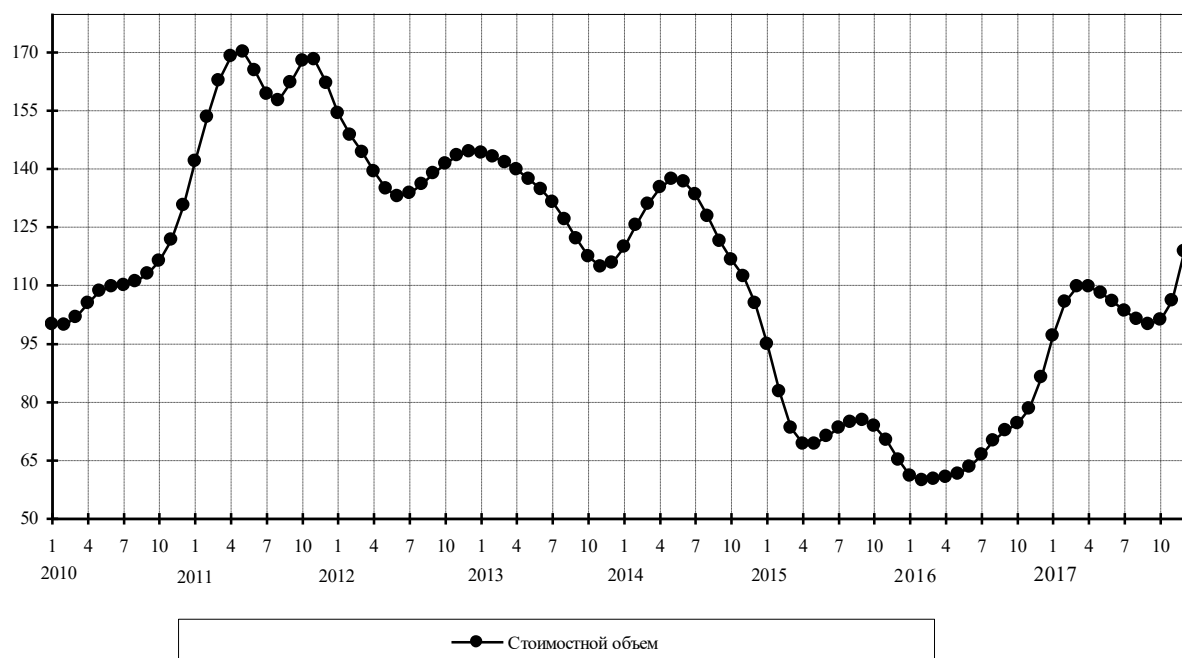
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,1  | 104,7 | 116,1 | 131,2 | 147,3 | 162,5 | 175,3 | 184,8 | 191,7 | 197,6 | 205,0 |
| 2011 | 215,2 | 227,0 | 238,3 | 243,7 | 240,0 | 228,5 | 217,9 | 217,1 | 227,5 | 240,3 | 246,6 | 244,5 |
| 2012 | 238,4 | 232,8 | 229,8 | 232,7 | 242,1 | 254,8 | 261,1 | 251,6 | 228,7 | 205,8 | 194,9 | 197,1 |
| 2013 | 204,9 | 210,5 | 208,6 | 201,5 | 192,8 | 186,3 | 183,2 | 182,2 | 181,1 | 178,6 | 175,3 | 173,6 |
| 2014 | 174,5 | 176,7 | 177,6 | 174,7 | 166,3 | 153,0 | 139,6 | 130,8 | 127,8 | 127,2 | 125,0 | 119,3 |
| 2015 | 110,5 | 99,7  | 87,9  | 76,7  | 68,6  | 64,7  | 63,7  | 64,3  | 65,5  | 66,6  | 66,7  | 65,0  |
| 2016 | 62,0  | 59,6  | 58,8  | 58,6  | 58,4  | 58,6  | 59,2  | 59,4  | 57,9  | 55,1  | 52,3  | 50,2  |
| 2017 | 48,9  | 48,4  | 49,7  | 52,9  | 56,5  | 58,4  | 58,3  | 57,7  | 58,1  | 59,9  | 62,2  | 64,6  |



## Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 99,8  | 101,8 | 105,5 | 108,6 | 109,8 | 110,1 | 111,0 | 113,0 | 116,3 | 121,8 | 130,7 |
| 2011 | 142,0 | 153,3 | 162,7 | 169,0 | 170,2 | 165,4 | 159,3 | 157,7 | 162,3 | 167,8 | 168,2 | 162,1 |
| 2012 | 154,4 | 148,8 | 144,3 | 139,4 | 134,9 | 132,9 | 133,8 | 136,1 | 138,8 | 141,4 | 143,4 | 144,4 |
| 2013 | 144,1 | 143,1 | 141,7 | 139,8 | 137,3 | 134,7 | 131,4 | 127,0 | 122,0 | 117,5 | 114,9 | 115,9 |
| 2014 | 120,0 | 125,5 | 131,0 | 135,3 | 137,4 | 136,8 | 133,5 | 127,8 | 121,5 | 116,7 | 112,4 | 105,5 |
| 2015 | 94,9  | 82,7  | 73,3  | 69,2  | 69,3  | 71,2  | 73,3  | 74,9  | 75,4  | 73,9  | 70,2  | 65,1  |
| 2016 | 61,1  | 59,9  | 60,2  | 60,7  | 61,5  | 63,4  | 66,5  | 70,1  | 72,7  | 74,6  | 78,3  | 86,3  |
| 2017 | 97,0  | 105,8 | 109,7 | 109,8 | 108,1 | 105,9 | 103,5 | 101,3 | 100,1 | 101,1 | 106,1 | 118,8 |





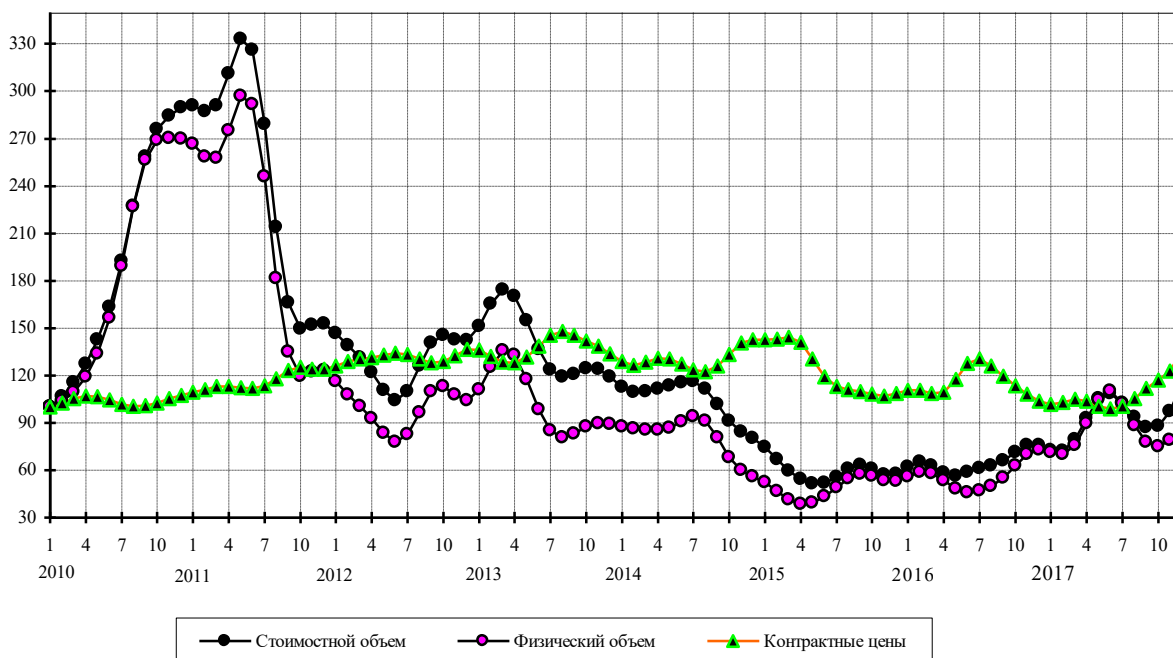
### Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 106,4 | 115,3 | 127,3 | 142,6 | 163,3 | 192,4 | 227,4 | 258,4 | 276,0 | 284,5 | 289,8 |
| 2011 | 290,9 | 287,2 | 290,7 | 311,0 | 333,0 | 326,0 | 279,2 | 214,0 | 166,2 | 149,5 | 151,9 | 152,9 |
| 2012 | 146,8 | 138,8 | 131,3 | 122,0 | 110,8 | 104,3 | 110,0 | 125,8 | 140,4 | 145,4 | 142,7 | 142,3 |
| 2013 | 151,0 | 165,2 | 174,3 | 170,3 | 154,7 | 136,4 | 123,7 | 119,3 | 120,9 | 124,2 | 124,1 | 119,1 |
| 2014 | 112,8 | 109,5 | 109,6 | 111,5 | 113,3 | 115,5 | 116,2 | 111,6 | 101,5 | 91,0  | 84,3  | 80,1  |
| 2015 | 74,5  | 66,9  | 59,6  | 54,2  | 51,5  | 51,9  | 55,6  | 60,7  | 63,1  | 60,9  | 57,3  | 57,7  |
| 2016 | 62,2  | 65,2  | 63,0  | 58,3  | 56,5  | 58,6  | 61,2  | 63,0  | 65,9  | 71,2  | 75,6  | 75,6  |
| 2017 | 72,5  | 72,2  | 79,4  | 92,9  | 105,3 | 108,7 | 102,5 | 93,4  | 87,3  | 88,0  | 97,2  | 115,4 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 103,9 | 109,5 | 119,0 | 133,7 | 156,3 | 189,1 | 226,8 | 256,6 | 268,8 | 270,3 | 269,8 |
| 2011 | 266,4 | 258,4 | 257,6 | 275,1 | 297,0 | 291,7 | 246,1 | 181,6 | 134,8 | 119,4 | 122,4 | 123,2 |
| 2012 | 116,4 | 107,8 | 100,6 | 92,8  | 83,5  | 77,6  | 82,5  | 96,6  | 109,6 | 112,9 | 107,7 | 104,2 |
| 2013 | 110,9 | 125,2 | 135,7 | 133,0 | 117,5 | 98,5  | 85,0  | 80,6  | 83,1  | 87,5  | 89,7  | 89,0  |
| 2014 | 87,5  | 86,5  | 85,5  | 85,3  | 86,8  | 90,8  | 94,1  | 91,1  | 80,6  | 68,2  | 60,0  | 56,1  |
| 2015 | 52,3  | 46,8  | 41,3  | 38,5  | 39,5  | 43,5  | 49,2  | 54,6  | 57,4  | 56,4  | 53,6  | 53,2  |
| 2016 | 56,1  | 58,9  | 58,1  | 53,4  | 48,1  | 45,9  | 46,9  | 49,9  | 55,1  | 62,7  | 70,0  | 73,0  |
| 2017 | 71,4  | 70,2  | 75,8  | 89,5  | 104,7 | 110,1 | 102,2 | 88,5  | 77,9  | 75,1  | 79,2  | 84,9  |



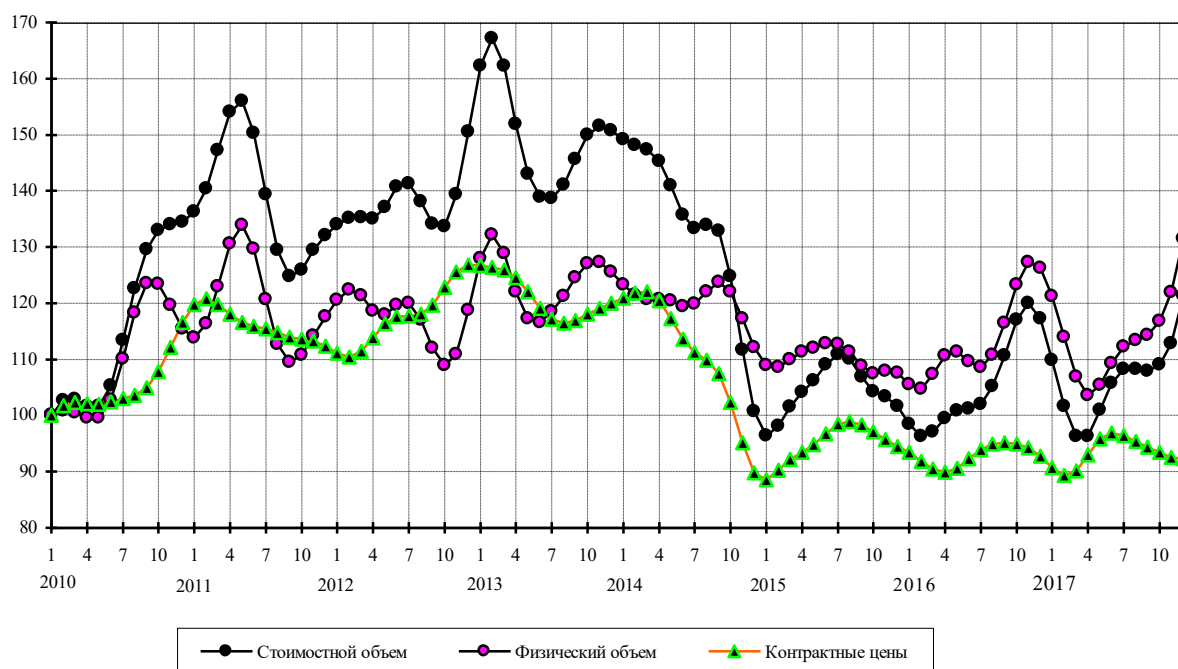
### Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 102,7 | 102,9 | 101,7 | 101,6 | 105,3 | 113,4 | 122,6 | 129,6 | 133,0 | 134,0 | 134,5 |
| 2011 | 136,3 | 140,4 | 147,2 | 154,1 | 156,0 | 150,3 | 139,3 | 129,4 | 124,8 | 125,9 | 129,4 | 132,1 |
| 2012 | 134,0 | 135,1 | 135,2 | 135,0 | 137,1 | 140,7 | 141,3 | 138,1 | 134,1 | 133,7 | 139,3 | 150,5 |
| 2013 | 162,2 | 167,2 | 162,3 | 151,9 | 143,0 | 138,9 | 138,7 | 141,1 | 145,6 | 149,9 | 151,6 | 150,7 |
| 2014 | 149,1 | 148,1 | 147,3 | 145,3 | 141,0 | 135,7 | 133,3 | 133,9 | 132,9 | 124,8 | 111,7 | 100,7 |
| 2015 | 96,4  | 98,1  | 101,5 | 104,1 | 106,2 | 109,0 | 110,9 | 110,1 | 106,9 | 104,3 | 103,3 | 101,7 |
| 2016 | 98,5  | 96,3  | 97,1  | 99,5  | 100,9 | 101,2 | 102,0 | 105,2 | 110,7 | 117,0 | 120,0 | 117,2 |
| 2017 | 109,9 | 101,6 | 96,3  | 96,3  | 101,0 | 105,8 | 108,2 | 108,2 | 107,9 | 109,1 | 112,8 | 121,4 |

Физические объемы, в % к январю 2010 года

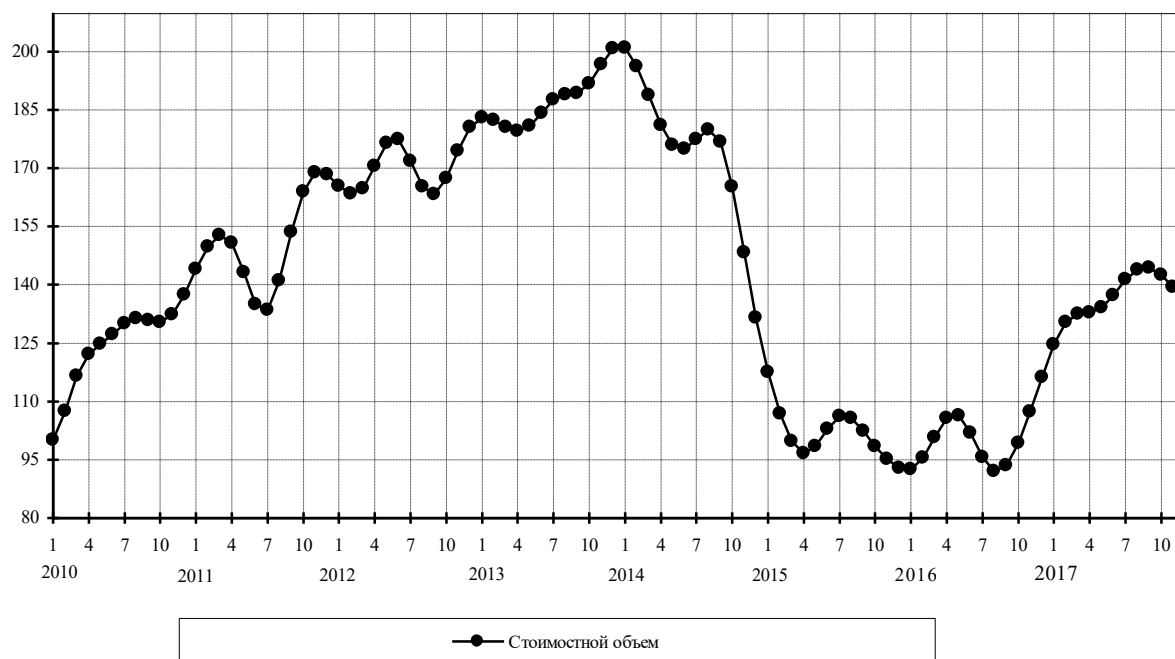
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 100,9 | 100,5 | 99,6  | 99,6  | 102,8 | 110,1 | 118,3 | 123,5 | 123,4 | 119,6 | 115,4 |
| 2011 | 113,8 | 116,3 | 122,9 | 130,6 | 133,9 | 129,7 | 120,7 | 112,7 | 109,5 | 110,8 | 114,2 | 117,6 |
| 2012 | 120,6 | 122,4 | 121,4 | 118,6 | 117,9 | 119,7 | 120,0 | 117,0 | 112,0 | 108,9 | 110,9 | 118,7 |
| 2013 | 128,0 | 132,2 | 128,9 | 122,0 | 117,3 | 116,6 | 118,5 | 121,2 | 124,6 | 127,0 | 127,3 | 125,6 |
| 2014 | 123,3 | 121,5 | 120,7 | 120,7 | 120,4 | 119,4 | 119,9 | 122,0 | 123,7 | 122,0 | 117,3 | 112,1 |
| 2015 | 108,9 | 108,6 | 110,0 | 111,3 | 112,0 | 112,8 | 112,7 | 111,3 | 108,8 | 107,5 | 107,9 | 107,6 |
| 2016 | 105,5 | 104,7 | 107,3 | 110,7 | 111,3 | 109,6 | 108,6 | 110,8 | 116,4 | 123,3 | 127,3 | 126,3 |
| 2017 | 121,2 | 113,9 | 106,9 | 103,6 | 105,4 | 109,3 | 112,2 | 113,4 | 114,3 | 116,8 | 121,9 | 131,5 |



### Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

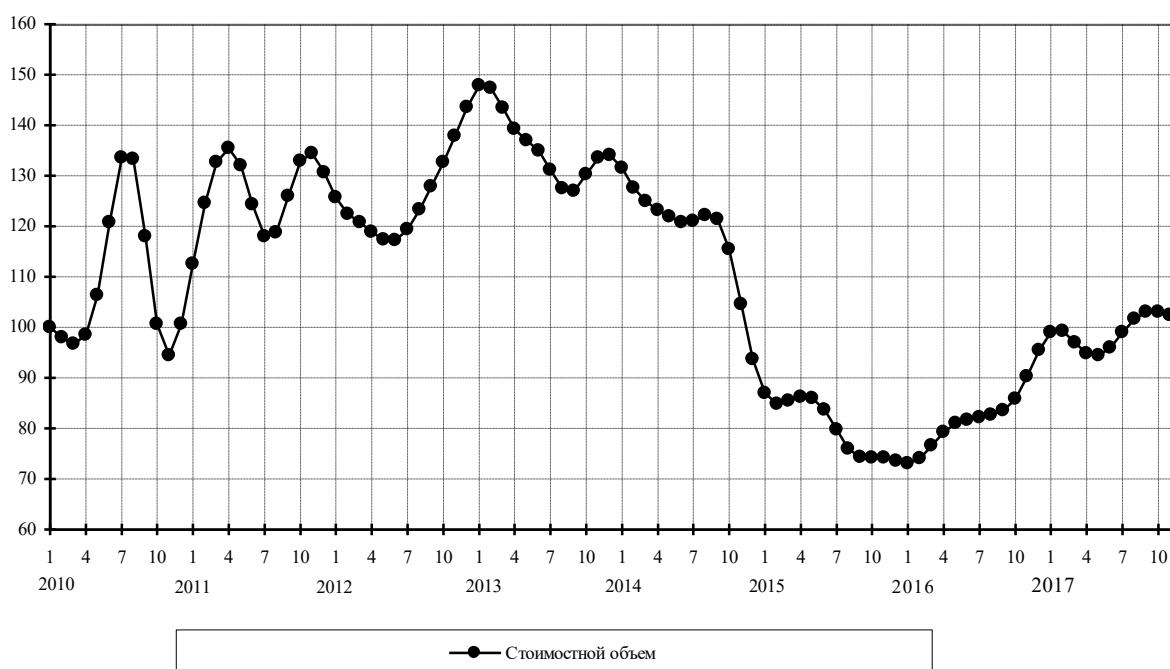
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 107,5 | 116,6 | 122,2 | 124,8 | 127,3 | 130,0 | 131,4 | 130,8 | 130,3 | 132,4 | 137,5 |
| 2011 | 144,0 | 149,8 | 152,8 | 150,8 | 143,2 | 135,0 | 133,4 | 141,0 | 153,5 | 164,0 | 168,8 | 168,3 |
| 2012 | 165,4 | 163,4 | 164,8 | 170,5 | 176,5 | 177,5 | 171,9 | 165,2 | 163,3 | 167,4 | 174,5 | 180,5 |
| 2013 | 183,0 | 182,3 | 180,5 | 179,6 | 180,9 | 184,2 | 187,7 | 189,0 | 189,3 | 191,8 | 196,7 | 200,8 |
| 2014 | 200,9 | 196,2 | 188,7 | 181,1 | 175,9 | 174,9 | 177,4 | 179,9 | 176,8 | 165,3 | 148,3 | 131,5 |
| 2015 | 117,6 | 106,9 | 99,7  | 96,7  | 98,5  | 102,9 | 106,1 | 105,6 | 102,3 | 98,4  | 95,1  | 92,8  |
| 2016 | 92,5  | 95,4  | 100,8 | 105,7 | 106,4 | 101,9 | 95,6  | 92,0  | 93,5  | 99,2  | 107,3 | 116,2 |
| 2017 | 124,6 | 130,3 | 132,5 | 132,8 | 134,1 | 137,3 | 141,3 | 143,9 | 144,3 | 142,5 | 139,4 | 134,4 |



### Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

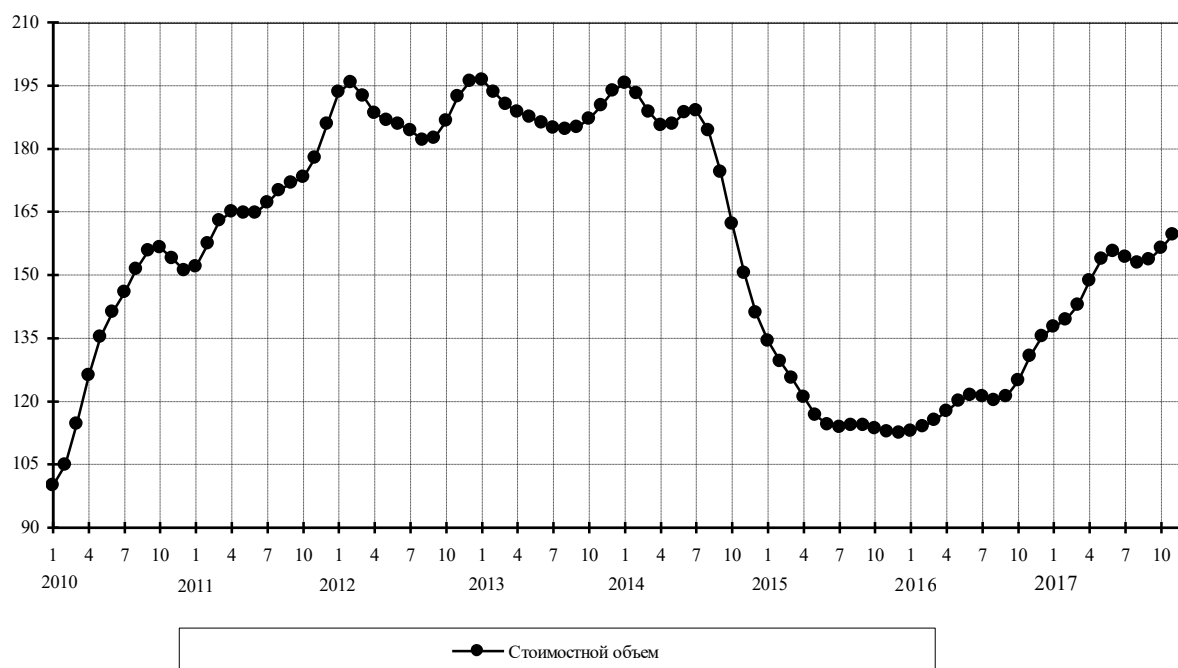
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 98,0  | 96,7  | 98,5  | 106,3 | 120,7 | 133,6 | 133,3 | 118,0 | 100,6 | 94,4  | 100,6 |
| 2011 | 112,5 | 124,6 | 132,6 | 135,4 | 132,0 | 124,3 | 118,0 | 118,7 | 125,9 | 132,9 | 134,4 | 130,6 |
| 2012 | 125,7 | 122,4 | 120,7 | 118,9 | 117,3 | 117,2 | 119,4 | 123,3 | 127,8 | 132,6 | 137,8 | 143,5 |
| 2013 | 147,8 | 147,4 | 143,4 | 139,2 | 136,9 | 134,9 | 131,2 | 127,5 | 127,0 | 130,2 | 133,5 | 134,0 |
| 2014 | 131,5 | 127,6 | 124,9 | 123,2 | 121,9 | 120,8 | 121,0 | 122,2 | 121,4 | 115,4 | 104,6 | 93,7  |
| 2015 | 87,0  | 84,8  | 85,4  | 86,2  | 85,9  | 83,7  | 79,7  | 76,0  | 74,3  | 74,2  | 74,2  | 73,5  |
| 2016 | 73,0  | 74,0  | 76,6  | 79,3  | 81,0  | 81,7  | 82,2  | 82,7  | 83,6  | 85,8  | 90,3  | 95,5  |
| 2017 | 99,0  | 99,2  | 96,9  | 94,8  | 94,4  | 96,0  | 99,0  | 101,6 | 103,1 | 103,0 | 102,4 | 101,8 |



### Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

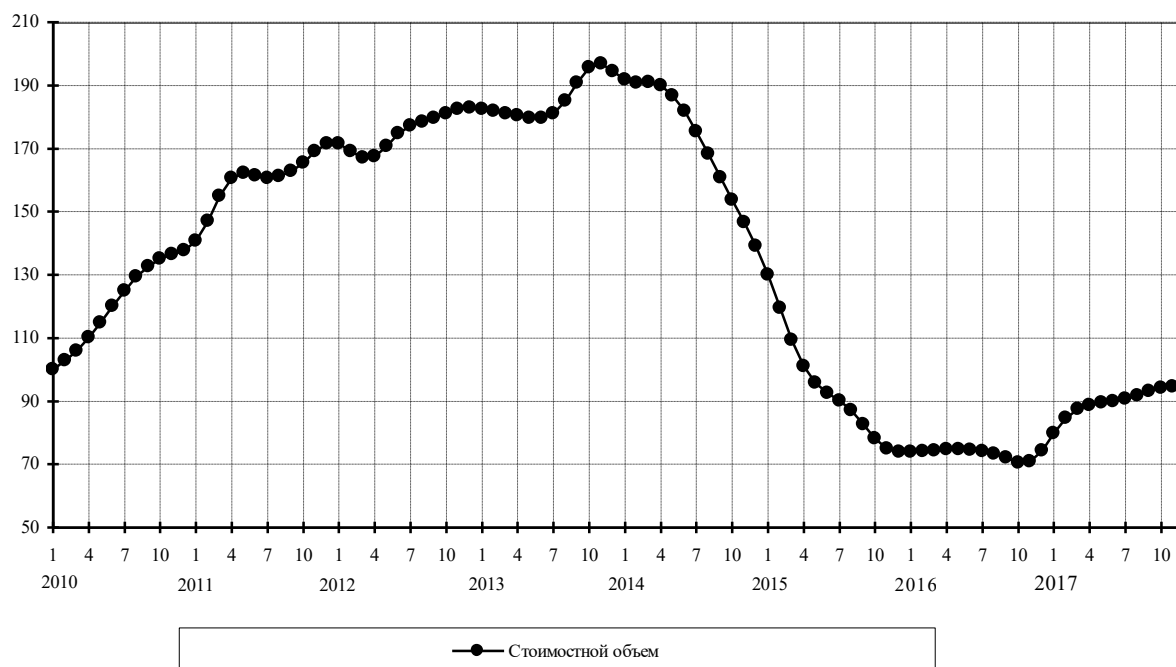
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 104,9 | 114,6 | 126,1 | 135,2 | 141,2 | 145,9 | 151,3 | 155,7 | 156,6 | 154,0 | 151,1 |
| 2011 | 152,0 | 157,4 | 162,9 | 165,1 | 164,7 | 164,8 | 167,1 | 170,1 | 171,9 | 173,2 | 177,8 | 185,9 |
| 2012 | 193,5 | 195,7 | 192,5 | 188,5 | 186,7 | 185,9 | 184,3 | 182,1 | 182,5 | 186,6 | 192,4 | 196,1 |
| 2013 | 196,3 | 193,5 | 190,6 | 188,8 | 187,5 | 186,1 | 185,0 | 184,6 | 185,1 | 187,1 | 190,2 | 193,8 |
| 2014 | 195,5 | 193,2 | 188,7 | 185,5 | 185,9 | 188,6 | 189,1 | 184,4 | 174,4 | 162,1 | 150,5 | 141,1 |
| 2015 | 134,3 | 129,5 | 125,5 | 121,0 | 116,8 | 114,4 | 113,9 | 114,3 | 114,3 | 113,6 | 112,8 | 112,5 |
| 2016 | 112,9 | 114,0 | 115,5 | 117,6 | 120,1 | 121,5 | 121,1 | 120,2 | 121,1 | 125,0 | 130,7 | 135,4 |
| 2017 | 137,7 | 139,4 | 142,9 | 148,6 | 153,8 | 155,6 | 154,3 | 152,9 | 153,6 | 156,4 | 159,6 | 159,7 |



## Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

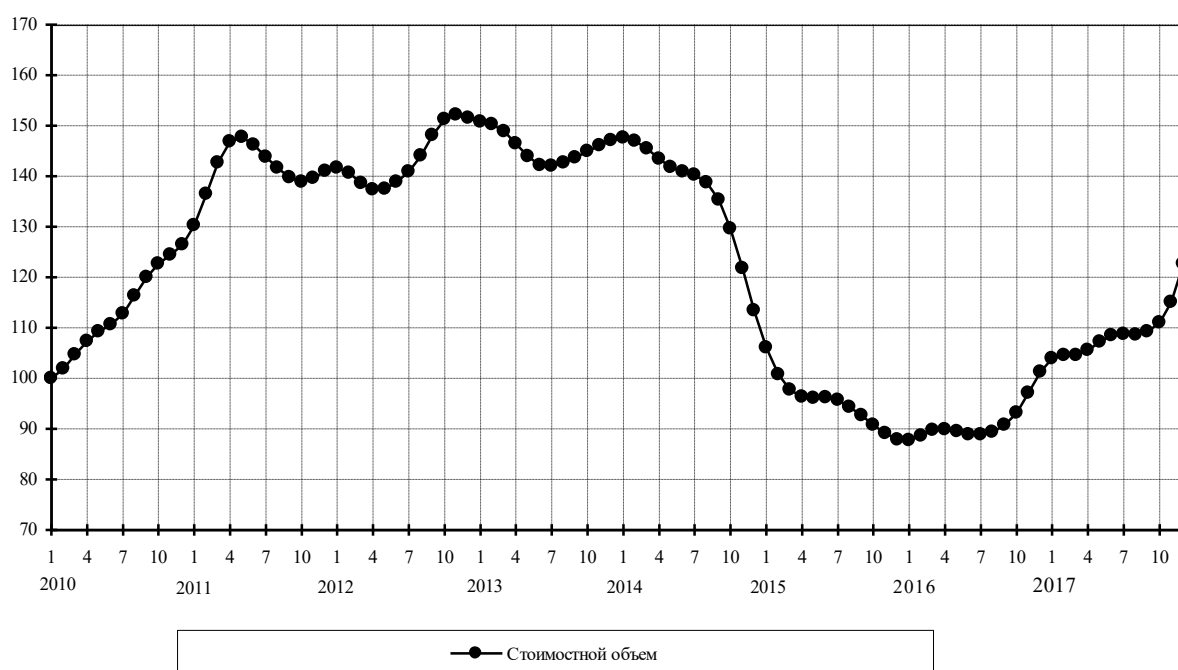
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 102,8 | 106,0 | 110,1 | 114,9 | 120,0 | 125,0 | 129,3 | 132,6 | 135,1 | 136,5 | 137,6 |
| 2011 | 140,7 | 147,1 | 154,9 | 160,5 | 162,2 | 161,4 | 160,6 | 161,2 | 162,8 | 165,5 | 169,1 | 171,6 |
| 2012 | 171,5 | 169,1 | 167,0 | 167,5 | 170,8 | 174,7 | 177,1 | 178,4 | 179,6 | 181,1 | 182,4 | 182,8 |
| 2013 | 182,4 | 181,8 | 181,1 | 180,5 | 179,7 | 179,6 | 181,1 | 185,0 | 190,7 | 195,6 | 196,8 | 194,4 |
| 2014 | 191,7 | 190,8 | 191,0 | 190,0 | 186,8 | 181,8 | 175,4 | 168,2 | 160,8 | 153,6 | 146,7 | 139,1 |
| 2015 | 129,9 | 119,4 | 109,3 | 101,1 | 95,7  | 92,6  | 90,2  | 87,0  | 82,7  | 78,2  | 75,0  | 73,9  |
| 2016 | 74,0  | 74,2  | 74,4  | 74,7  | 74,8  | 74,5  | 74,1  | 73,3  | 72,0  | 70,5  | 70,9  | 74,3  |
| 2017 | 79,7  | 84,6  | 87,4  | 88,7  | 89,4  | 89,8  | 90,7  | 91,8  | 93,1  | 94,2  | 94,5  | 93,4  |



## Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100   | 101,9 | 104,7 | 107,4 | 109,2 | 110,6 | 112,8 | 116,3 | 120,0 | 122,7 | 124,4 | 126,4 |
| 2011 | 130,3 | 136,4 | 142,7 | 146,8 | 147,7 | 146,2 | 143,8 | 141,6 | 139,8 | 138,9 | 139,6 | 141,0 |
| 2012 | 141,6 | 140,6 | 138,6 | 137,3 | 137,5 | 138,8 | 140,9 | 144,1 | 148,1 | 151,3 | 152,2 | 151,5 |
| 2013 | 150,8 | 150,2 | 148,8 | 146,5 | 143,9 | 142,2 | 142,0 | 142,7 | 143,7 | 144,9 | 146,1 | 147,1 |
| 2014 | 147,6 | 147,0 | 145,4 | 143,4 | 141,8 | 140,9 | 140,2 | 138,7 | 135,3 | 129,6 | 121,8 | 113,4 |
| 2015 | 106,1 | 100,8 | 97,7  | 96,3  | 96,1  | 96,2  | 95,7  | 94,3  | 92,6  | 90,8  | 89,1  | 87,9  |
| 2016 | 87,7  | 88,6  | 89,7  | 89,9  | 89,5  | 88,9  | 88,9  | 89,4  | 90,7  | 93,2  | 97,1  | 101,3 |
| 2017 | 103,9 | 104,5 | 104,6 | 105,6 | 107,2 | 108,5 | 108,7 | 108,6 | 109,2 | 111,0 | 115,1 | 122,7 |

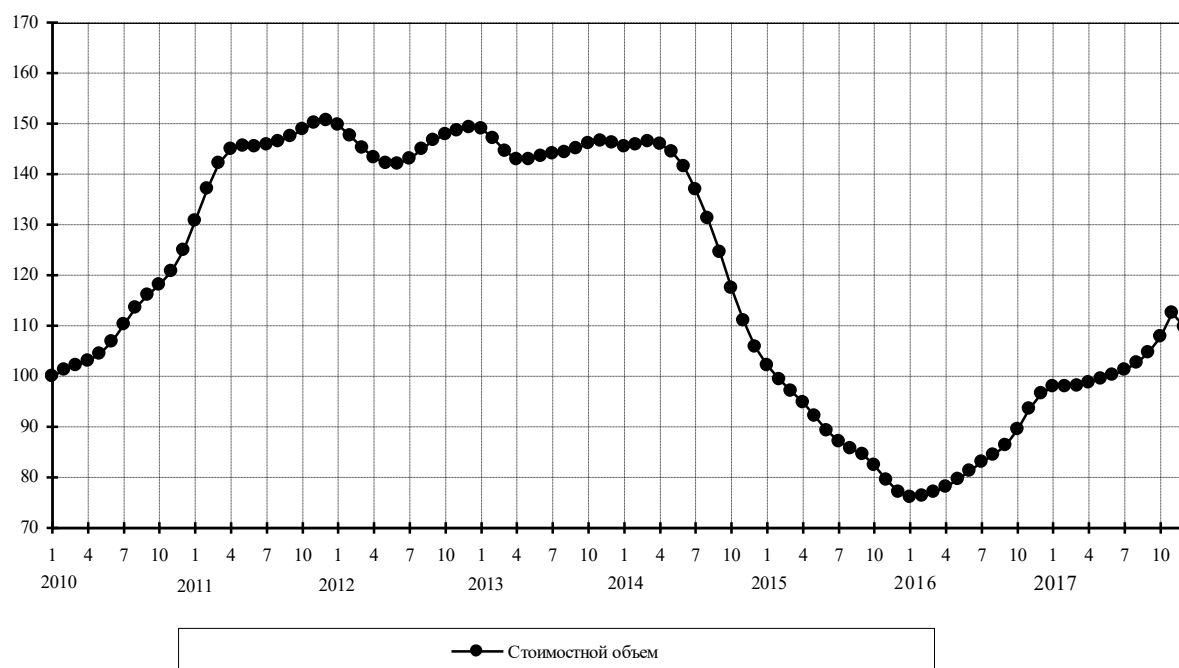


Приложение 7 – Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по декабрь 2017 года (в % к январю 2010 года) (таблицы и графики)

Внешнеторговый оборот

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,3 | 102,2 | 103,0 | 104,4 | 106,8 | 110,2 | 113,5 | 116,1 | 118,1 | 120,8 | 124,9 |
| 2011 | 130,8 | 137,1 | 142,2 | 144,9 | 145,6 | 145,5 | 145,8 | 146,5 | 147,5 | 148,8 | 150,1 | 150,6 |
| 2012 | 149,8 | 147,6 | 145,2 | 143,3 | 142,1 | 142,0 | 143,1 | 145,0 | 146,7 | 147,8 | 148,6 | 149,3 |
| 2013 | 149,0 | 147,1 | 144,5 | 142,9 | 142,9 | 143,6 | 144,0 | 144,3 | 145,1 | 146,1 | 146,6 | 146,2 |
| 2014 | 145,5 | 145,8 | 146,4 | 146,0 | 144,4 | 141,5 | 137,0 | 131,3 | 124,6 | 117,5 | 111,0 | 105,8 |
| 2015 | 102,1 | 99,4  | 97,1  | 94,8  | 92,1  | 89,3  | 87,1  | 85,7  | 84,5  | 82,4  | 79,5  | 77,1  |
| 2016 | 76,1  | 76,3  | 77,1  | 78,1  | 79,6  | 81,3  | 83,0  | 84,4  | 86,3  | 89,5  | 93,5  | 96,6  |
| 2017 | 98,0  | 98,0  | 98,1  | 98,7  | 99,5  | 100,3 | 101,3 | 102,7 | 104,7 | 107,8 | 112,5 | 109,8 |

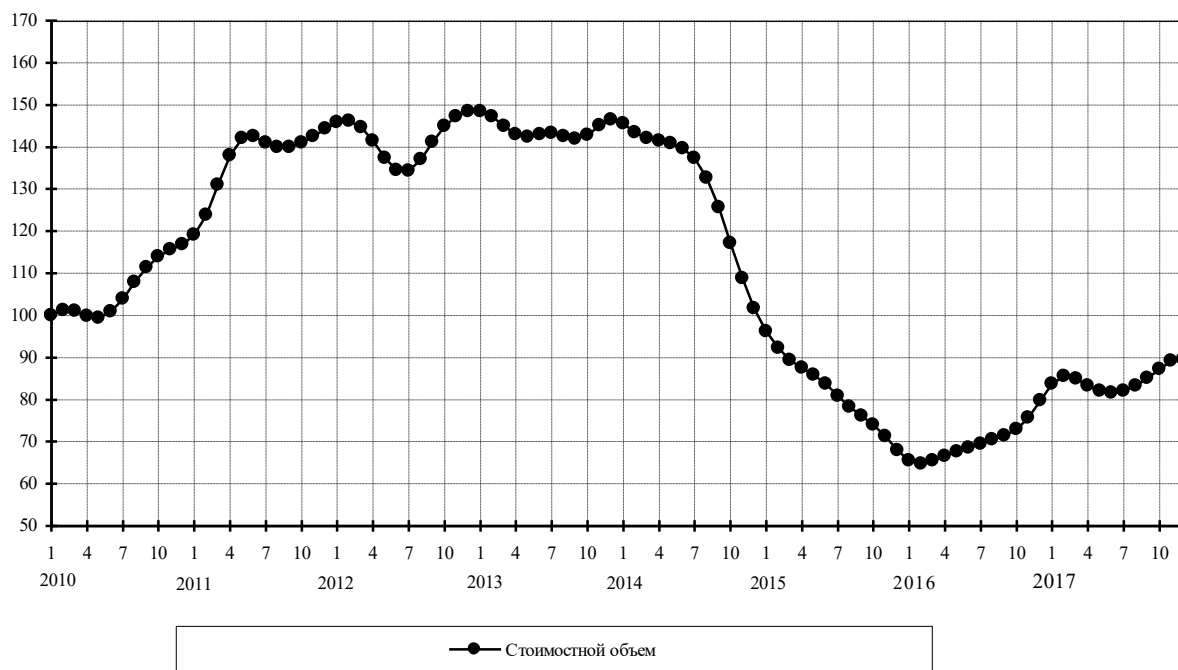




## Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

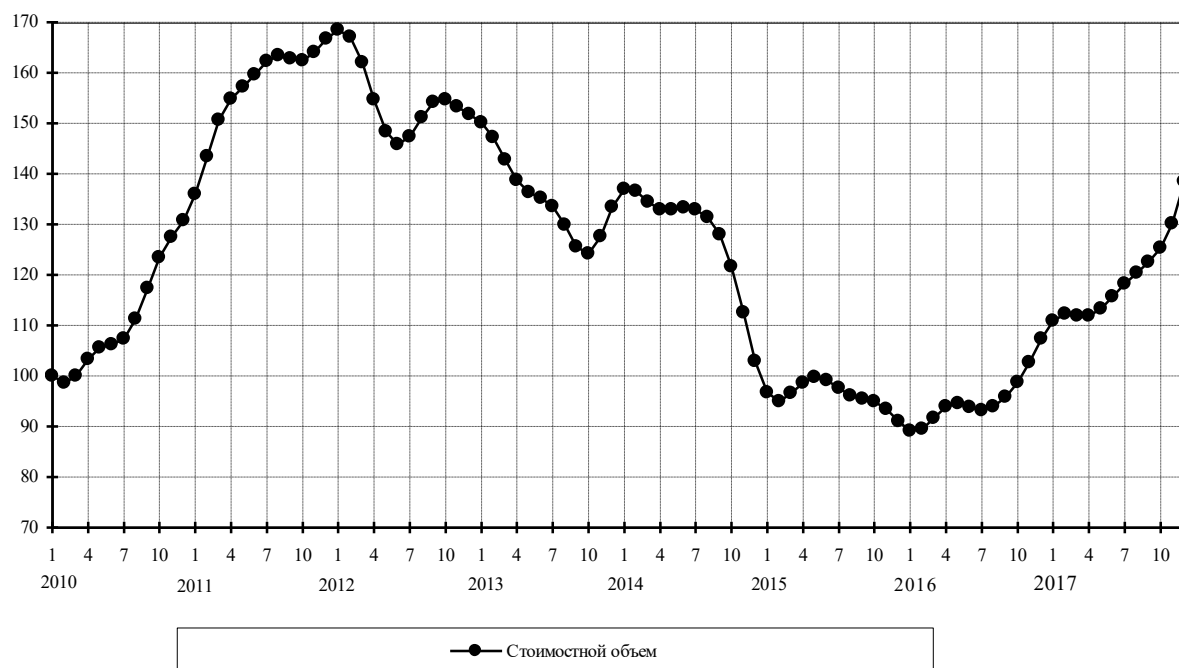
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,2 | 101,0 | 99,7  | 99,3  | 100,8 | 104,0 | 107,8 | 111,3 | 114,0 | 115,7 | 116,9 |
| 2011 | 119,1 | 123,9 | 131,0 | 138,0 | 142,0 | 142,5 | 141,1 | 139,9 | 139,9 | 141,0 | 142,6 | 144,3 |
| 2012 | 145,8 | 146,2 | 144,6 | 141,4 | 137,4 | 134,5 | 134,3 | 137,0 | 141,2 | 144,9 | 147,2 | 148,4 |
| 2013 | 148,5 | 147,2 | 144,9 | 142,9 | 142,4 | 143,0 | 143,3 | 142,5 | 141,9 | 142,9 | 145,1 | 146,5 |
| 2014 | 145,5 | 143,4 | 142,0 | 141,5 | 140,8 | 139,6 | 137,3 | 132,7 | 125,6 | 117,1 | 108,7 | 101,6 |
| 2015 | 96,2  | 92,2  | 89,4  | 87,5  | 85,8  | 83,7  | 80,9  | 78,2  | 76,1  | 74,0  | 71,2  | 68,0  |
| 2016 | 65,5  | 64,7  | 65,4  | 66,6  | 67,6  | 68,5  | 69,5  | 70,5  | 71,5  | 72,9  | 75,7  | 79,8  |
| 2017 | 83,7  | 85,5  | 84,9  | 83,3  | 82,0  | 81,6  | 82,1  | 83,3  | 85,1  | 87,2  | 89,1  | 89,5  |



## Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

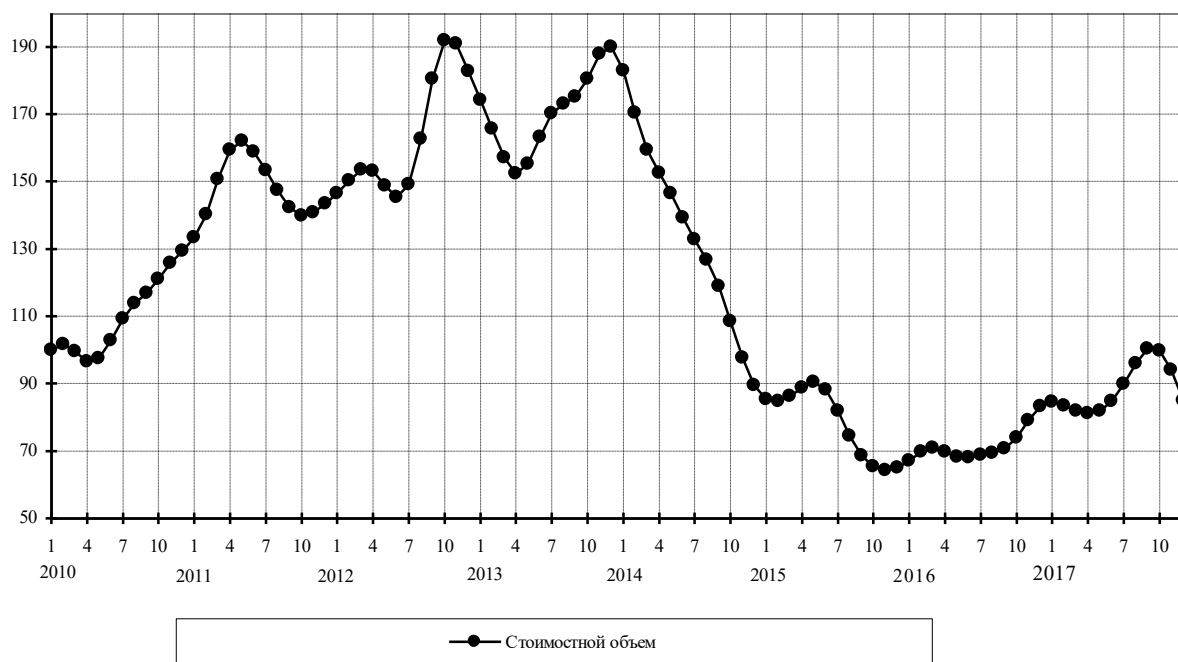
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 98,6  | 100,1 | 103,3 | 105,6 | 106,2 | 107,4 | 111,2 | 117,4 | 123,4 | 127,5 | 130,8 |
| 2011 | 135,9 | 143,4 | 150,6 | 154,9 | 157,2 | 159,7 | 162,2 | 163,4 | 162,8 | 162,4 | 164,0 | 166,7 |
| 2012 | 168,5 | 167,1 | 162,0 | 154,7 | 148,4 | 145,8 | 147,4 | 151,1 | 154,2 | 154,7 | 153,3 | 151,7 |
| 2013 | 150,1 | 147,2 | 142,8 | 138,8 | 136,3 | 135,2 | 133,5 | 129,8 | 125,6 | 124,2 | 127,6 | 133,4 |
| 2014 | 137,0 | 136,6 | 134,4 | 132,9 | 132,9 | 133,2 | 132,9 | 131,4 | 128,0 | 121,7 | 112,5 | 102,9 |
| 2015 | 96,7  | 95,0  | 96,5  | 98,6  | 99,7  | 99,2  | 97,6  | 96,1  | 95,4  | 94,9  | 93,5  | 91,0  |
| 2016 | 89,1  | 89,5  | 91,7  | 93,9  | 94,6  | 93,8  | 93,2  | 93,9  | 95,8  | 98,7  | 102,7 | 107,3 |
| 2017 | 110,9 | 112,3 | 111,9 | 111,9 | 113,3 | 115,7 | 118,2 | 120,3 | 122,5 | 125,3 | 130,2 | 138,5 |



## Великобритания

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

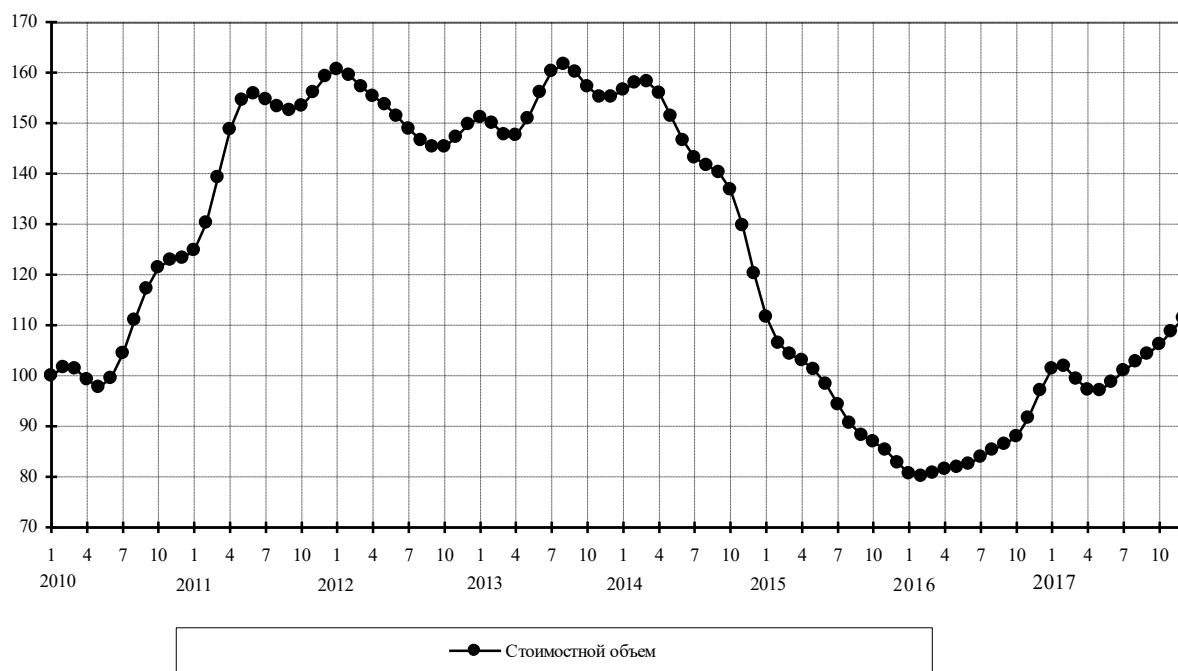
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,6 | 99,5  | 96,4  | 97,4  | 102,8 | 109,2 | 113,8 | 116,9 | 120,9 | 125,7 | 129,5 |
| 2011 | 133,3 | 140,2 | 150,7 | 159,4 | 162,0 | 158,8 | 153,2 | 147,4 | 142,3 | 139,9 | 140,7 | 143,4 |
| 2012 | 146,5 | 150,2 | 153,4 | 153,2 | 148,8 | 145,4 | 149,1 | 162,5 | 180,5 | 191,9 | 190,8 | 182,7 |
| 2013 | 174,1 | 165,6 | 157,1 | 152,4 | 155,2 | 163,2 | 170,3 | 173,0 | 175,2 | 180,5 | 187,8 | 189,9 |
| 2014 | 182,9 | 170,4 | 159,5 | 152,6 | 146,5 | 139,3 | 132,7 | 126,7 | 119,0 | 108,5 | 97,7  | 89,4  |
| 2015 | 85,3  | 84,8  | 86,2  | 88,8  | 90,4  | 88,2  | 82,0  | 74,5  | 68,6  | 65,3  | 64,2  | 65,0  |
| 2016 | 67,2  | 69,8  | 70,9  | 69,7  | 68,2  | 68,0  | 68,7  | 69,4  | 70,7  | 74,0  | 79,0  | 83,2  |
| 2017 | 84,6  | 83,5  | 81,9  | 81,2  | 81,9  | 84,7  | 89,9  | 96,0  | 100,2 | 99,8  | 94,1  | 84,9  |



## Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

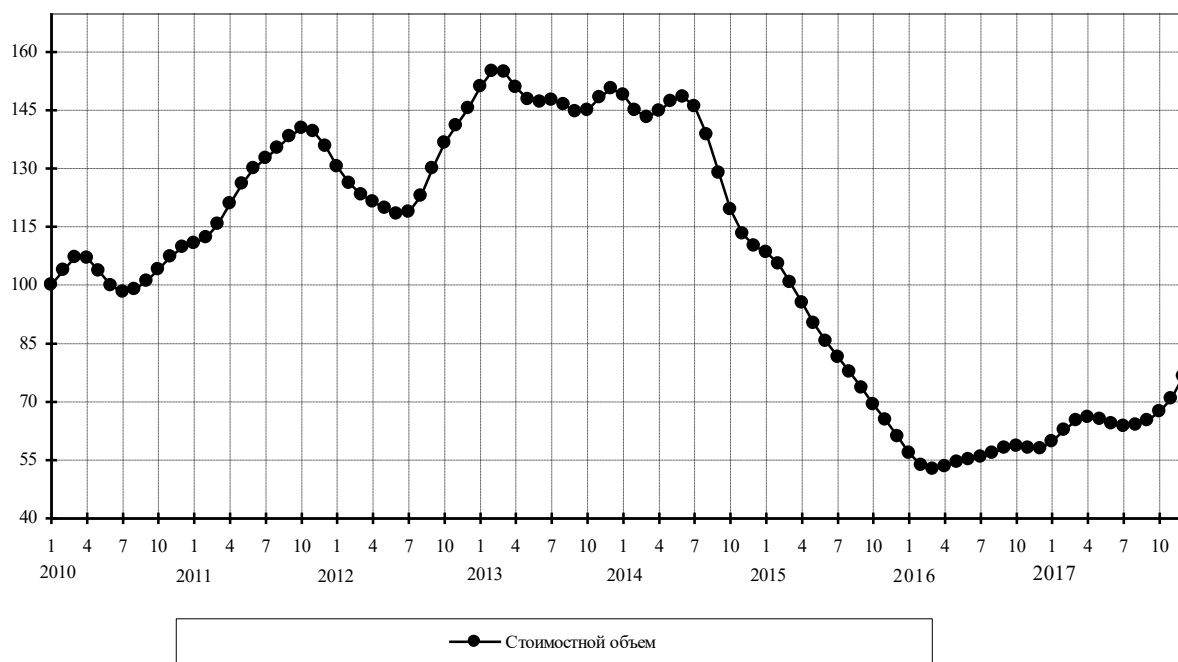
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,7 | 101,5 | 99,3  | 97,8  | 99,5  | 104,4 | 111,1 | 117,2 | 121,3 | 123,0 | 123,3 |
| 2011 | 124,8 | 130,2 | 139,3 | 148,7 | 154,5 | 155,8 | 154,7 | 153,2 | 152,5 | 153,4 | 156,1 | 159,2 |
| 2012 | 160,6 | 159,5 | 157,2 | 155,3 | 153,6 | 151,4 | 148,9 | 146,6 | 145,3 | 145,3 | 147,2 | 149,8 |
| 2013 | 151,2 | 150,0 | 147,7 | 147,6 | 150,9 | 156,1 | 160,3 | 161,7 | 160,2 | 157,2 | 155,2 | 155,2 |
| 2014 | 156,5 | 158,0 | 158,2 | 155,9 | 151,4 | 146,6 | 143,1 | 141,6 | 140,3 | 136,9 | 129,7 | 120,2 |
| 2015 | 111,6 | 106,5 | 104,3 | 103,1 | 101,2 | 98,3  | 94,3  | 90,6  | 88,3  | 87,0  | 85,3  | 82,7  |
| 2016 | 80,6  | 80,1  | 80,8  | 81,5  | 81,9  | 82,6  | 83,9  | 85,3  | 86,4  | 87,9  | 91,6  | 97,1  |
| 2017 | 101,3 | 101,8 | 99,4  | 97,2  | 97,1  | 98,8  | 101,0 | 102,8 | 104,4 | 106,3 | 108,8 | 111,3 |



## Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

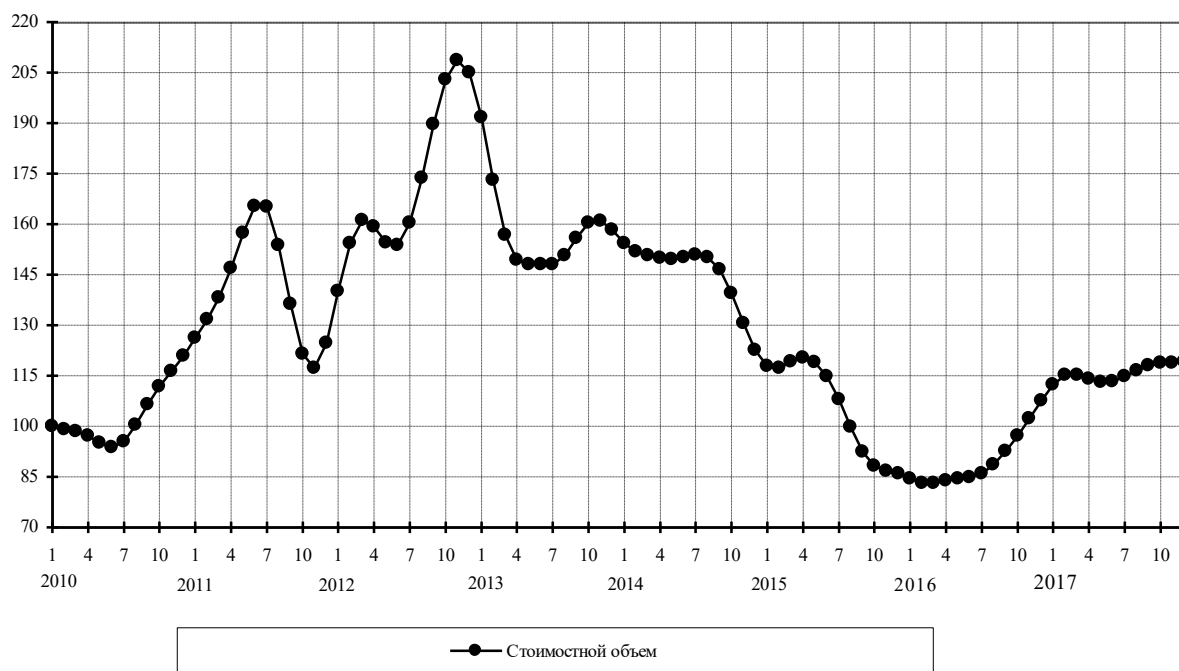
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 103,8 | 107,2 | 106,9 | 103,7 | 100,0 | 98,2  | 98,9  | 101,0 | 104,1 | 107,3 | 109,7 |
| 2011 | 110,7 | 112,3 | 115,7 | 120,9 | 126,1 | 130,0 | 132,6 | 135,3 | 138,3 | 140,3 | 139,6 | 135,8 |
| 2012 | 130,5 | 126,2 | 123,2 | 121,4 | 119,7 | 118,4 | 118,8 | 123,0 | 130,1 | 136,5 | 141,0 | 145,5 |
| 2013 | 151,0 | 155,1 | 154,8 | 150,9 | 147,8 | 147,2 | 147,6 | 146,4 | 144,6 | 145,1 | 148,3 | 150,6 |
| 2014 | 148,9 | 144,9 | 143,2 | 144,7 | 147,3 | 148,4 | 145,9 | 138,7 | 128,9 | 119,6 | 113,1 | 110,0 |
| 2015 | 108,4 | 105,4 | 100,8 | 95,5  | 90,2  | 85,6  | 81,6  | 77,7  | 73,5  | 69,4  | 65,4  | 61,1  |
| 2016 | 56,8  | 53,7  | 52,7  | 53,3  | 54,4  | 55,2  | 55,7  | 56,8  | 58,1  | 58,6  | 58,0  | 58,0  |
| 2017 | 59,7  | 62,8  | 65,2  | 66,0  | 65,4  | 64,4  | 63,7  | 64,0  | 65,2  | 67,4  | 70,9  | 76,6  |



### Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

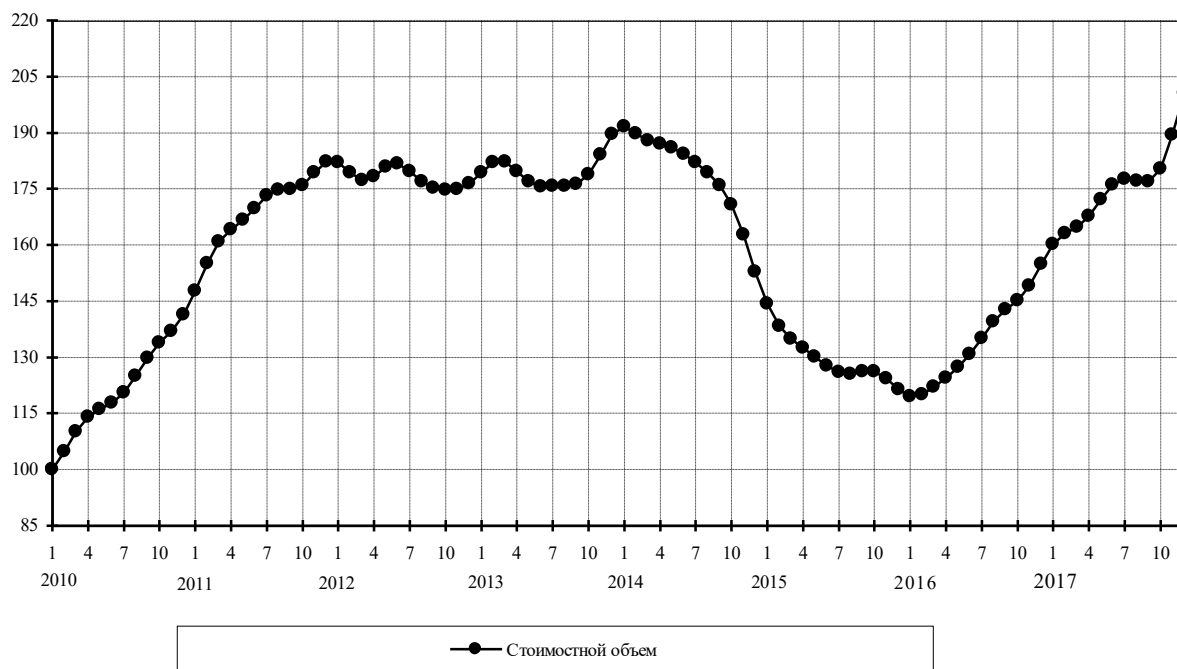
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,1  | 98,5  | 97,1  | 95,0  | 93,8  | 95,4  | 100,3 | 106,5 | 111,8 | 116,3 | 120,8 |
| 2011 | 126,2 | 131,7 | 138,2 | 146,8 | 157,3 | 165,4 | 165,2 | 153,7 | 136,2 | 121,5 | 117,4 | 124,8 |
| 2012 | 140,0 | 154,4 | 161,1 | 159,3 | 154,6 | 153,7 | 160,4 | 173,7 | 189,6 | 202,9 | 208,6 | 204,9 |
| 2013 | 191,7 | 173,1 | 156,9 | 149,3 | 148,1 | 148,0 | 148,1 | 150,8 | 155,8 | 160,4 | 161,0 | 158,2 |
| 2014 | 154,3 | 151,8 | 150,7 | 150,0 | 149,6 | 150,2 | 150,9 | 150,1 | 146,5 | 139,5 | 130,6 | 122,6 |
| 2015 | 117,9 | 117,2 | 119,1 | 120,4 | 119,1 | 114,8 | 107,9 | 99,7  | 92,4  | 88,2  | 86,8  | 85,9  |
| 2016 | 84,4  | 83,2  | 83,1  | 83,8  | 84,4  | 84,9  | 86,0  | 88,6  | 92,6  | 97,2  | 102,2 | 107,5 |
| 2017 | 112,3 | 115,1 | 115,3 | 114,0 | 113,0 | 113,4 | 114,7 | 116,5 | 118,1 | 118,8 | 118,8 | 119,1 |



## Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

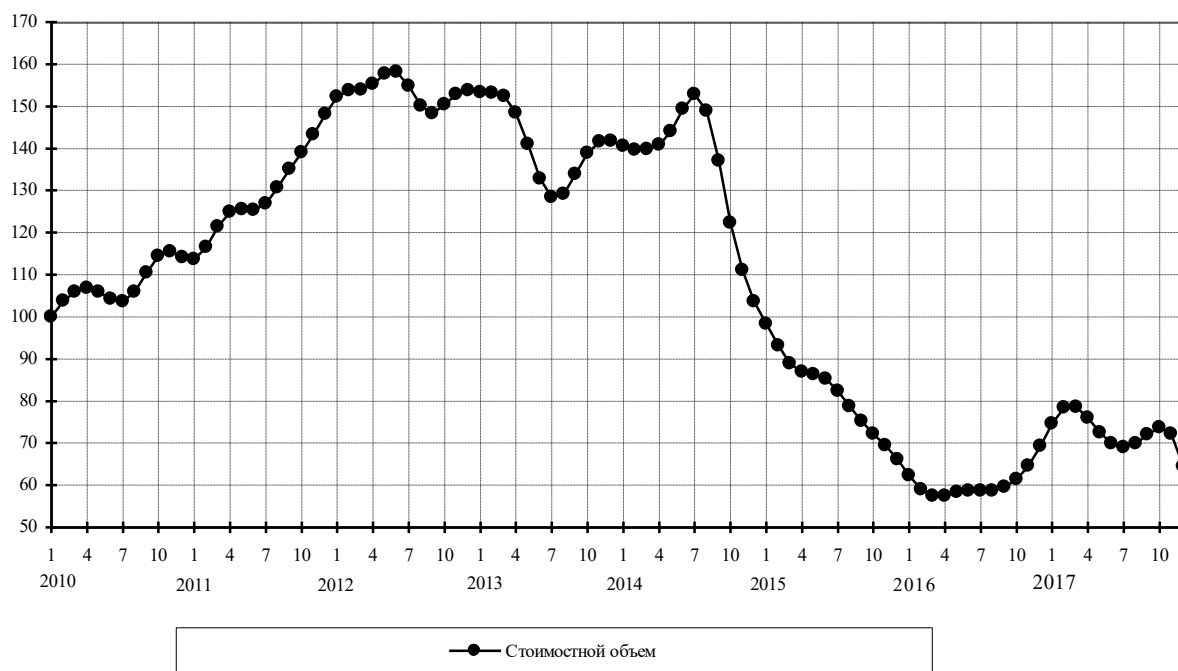
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 104,8 | 110,2 | 114,0 | 116,1 | 117,9 | 120,6 | 125,0 | 129,8 | 133,8 | 137,0 | 141,4 |
| 2011 | 147,8 | 155,1 | 160,9 | 164,2 | 166,6 | 169,8 | 173,2 | 174,8 | 174,9 | 176,0 | 179,3 | 182,2 |
| 2012 | 182,0 | 179,4 | 177,3 | 178,3 | 180,9 | 181,7 | 179,8 | 177,0 | 175,3 | 174,7 | 175,0 | 176,4 |
| 2013 | 179,4 | 182,1 | 182,2 | 179,7 | 176,9 | 175,6 | 175,7 | 175,8 | 176,3 | 178,8 | 184,1 | 189,6 |
| 2014 | 191,6 | 189,8 | 187,9 | 187,0 | 186,0 | 184,4 | 182,1 | 179,3 | 175,9 | 170,8 | 162,7 | 152,9 |
| 2015 | 144,3 | 138,3 | 134,9 | 132,5 | 130,1 | 127,8 | 126,0 | 125,5 | 126,1 | 126,1 | 124,2 | 121,3 |
| 2016 | 119,5 | 120,0 | 122,0 | 124,6 | 127,4 | 130,8 | 135,1 | 139,5 | 142,8 | 145,2 | 149,2 | 155,0 |
| 2017 | 160,2 | 163,1 | 164,8 | 167,7 | 172,2 | 176,1 | 177,6 | 177,1 | 176,9 | 180,4 | 189,5 | 200,5 |



## Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 103,7 | 105,9 | 106,7 | 105,9 | 104,2 | 103,6 | 106,0 | 110,5 | 114,5 | 115,5 | 114,1 |
| 2011 | 113,7 | 116,5 | 121,4 | 124,9 | 125,5 | 125,4 | 126,9 | 130,7 | 135,1 | 139,1 | 143,2 | 148,1 |
| 2012 | 152,2 | 153,8 | 153,9 | 155,3 | 157,7 | 158,1 | 154,8 | 150,1 | 148,3 | 150,4 | 152,9 | 153,7 |
| 2013 | 153,3 | 153,2 | 152,3 | 148,4 | 140,9 | 132,8 | 128,4 | 129,1 | 133,8 | 138,8 | 141,6 | 141,7 |
| 2014 | 140,5 | 139,6 | 139,7 | 140,8 | 144,1 | 149,4 | 152,9 | 148,9 | 137,0 | 122,4 | 111,0 | 103,7 |
| 2015 | 98,3  | 93,1  | 88,9  | 87,0  | 86,3  | 85,2  | 82,4  | 78,8  | 75,2  | 72,2  | 69,4  | 66,1  |
| 2016 | 62,3  | 58,9  | 57,4  | 57,5  | 58,3  | 58,7  | 58,6  | 58,7  | 59,5  | 61,4  | 64,6  | 69,3  |
| 2017 | 74,7  | 78,3  | 78,6  | 76,0  | 72,5  | 69,8  | 69,0  | 69,9  | 72,0  | 73,7  | 72,2  | 64,4  |

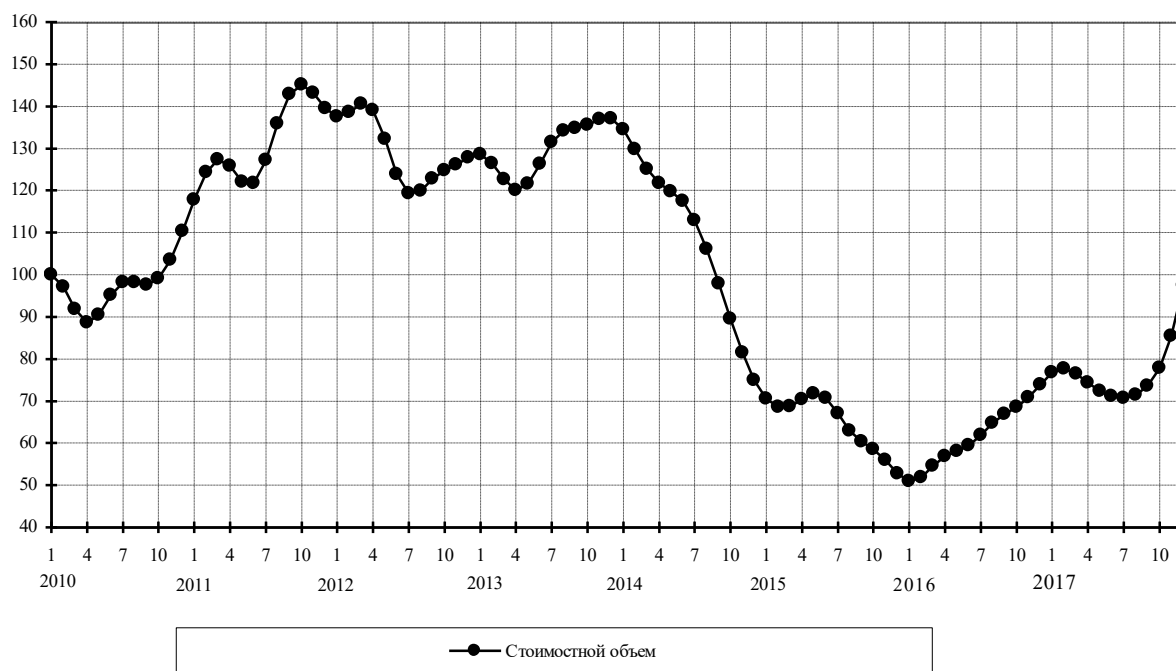




## Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

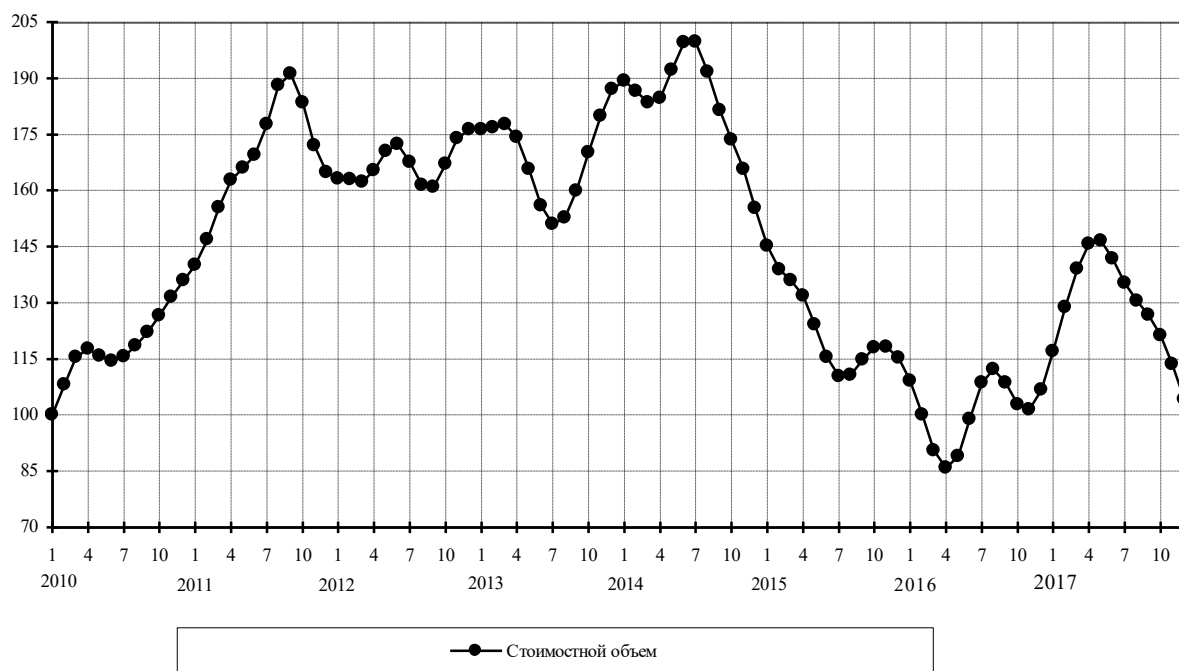
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 97,1  | 91,9  | 88,6  | 90,5  | 95,1  | 98,2  | 98,2  | 97,5  | 99,0  | 103,5 | 110,3 |
| 2011 | 117,7 | 124,3 | 127,4 | 125,8 | 122,1 | 121,7 | 127,2 | 135,8 | 142,8 | 145,1 | 143,1 | 139,5 |
| 2012 | 137,5 | 138,6 | 140,5 | 139,0 | 132,2 | 123,8 | 119,2 | 119,9 | 122,8 | 124,8 | 126,2 | 127,8 |
| 2013 | 128,5 | 126,5 | 122,6 | 120,1 | 121,5 | 126,3 | 131,5 | 134,2 | 134,7 | 135,5 | 136,9 | 137,1 |
| 2014 | 134,5 | 129,8 | 125,1 | 121,8 | 119,7 | 117,4 | 112,9 | 106,0 | 97,9  | 89,5  | 81,5  | 75,0  |
| 2015 | 70,6  | 68,5  | 68,7  | 70,4  | 71,8  | 70,7  | 67,0  | 62,9  | 60,3  | 58,5  | 55,9  | 52,8  |
| 2016 | 51,0  | 51,9  | 54,5  | 56,9  | 58,1  | 59,4  | 61,8  | 64,7  | 66,9  | 68,6  | 70,8  | 73,9  |
| 2017 | 76,7  | 77,6  | 76,4  | 74,3  | 72,3  | 71,1  | 70,7  | 71,5  | 73,6  | 77,8  | 85,5  | 97,4  |



## Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

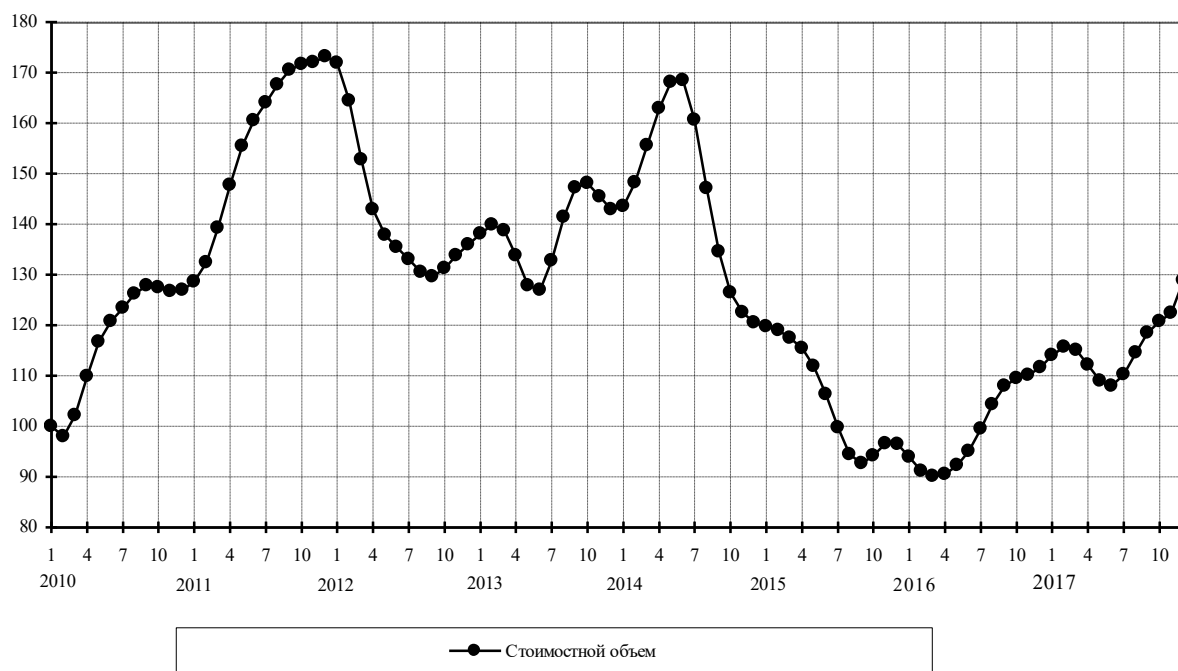
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 108,1 | 115,4 | 117,6 | 115,8 | 114,4 | 115,7 | 118,5 | 122,1 | 126,6 | 131,5 | 136,0 |
| 2011 | 140,1 | 146,8 | 155,4 | 162,8 | 166,1 | 169,4 | 177,6 | 188,0 | 191,2 | 183,4 | 172,0 | 164,8 |
| 2012 | 163,2 | 163,0 | 162,4 | 165,4 | 170,5 | 172,3 | 167,6 | 161,3 | 160,9 | 167,0 | 173,9 | 176,3 |
| 2013 | 176,3 | 176,8 | 177,6 | 174,2 | 165,7 | 156,0 | 151,0 | 152,8 | 159,9 | 170,1 | 179,9 | 187,1 |
| 2014 | 189,4 | 186,5 | 183,5 | 184,7 | 192,2 | 199,5 | 199,7 | 191,7 | 181,3 | 173,5 | 165,6 | 155,2 |
| 2015 | 145,2 | 138,9 | 136,0 | 131,8 | 124,2 | 115,5 | 110,3 | 110,7 | 114,7 | 118,0 | 118,2 | 115,2 |
| 2016 | 109,2 | 100,1 | 90,6  | 85,8  | 88,9  | 98,8  | 108,6 | 112,2 | 108,6 | 102,8 | 101,4 | 106,8 |
| 2017 | 117,0 | 128,8 | 139,0 | 145,7 | 146,5 | 141,8 | 135,2 | 130,4 | 126,7 | 121,3 | 113,6 | 104,2 |



### Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

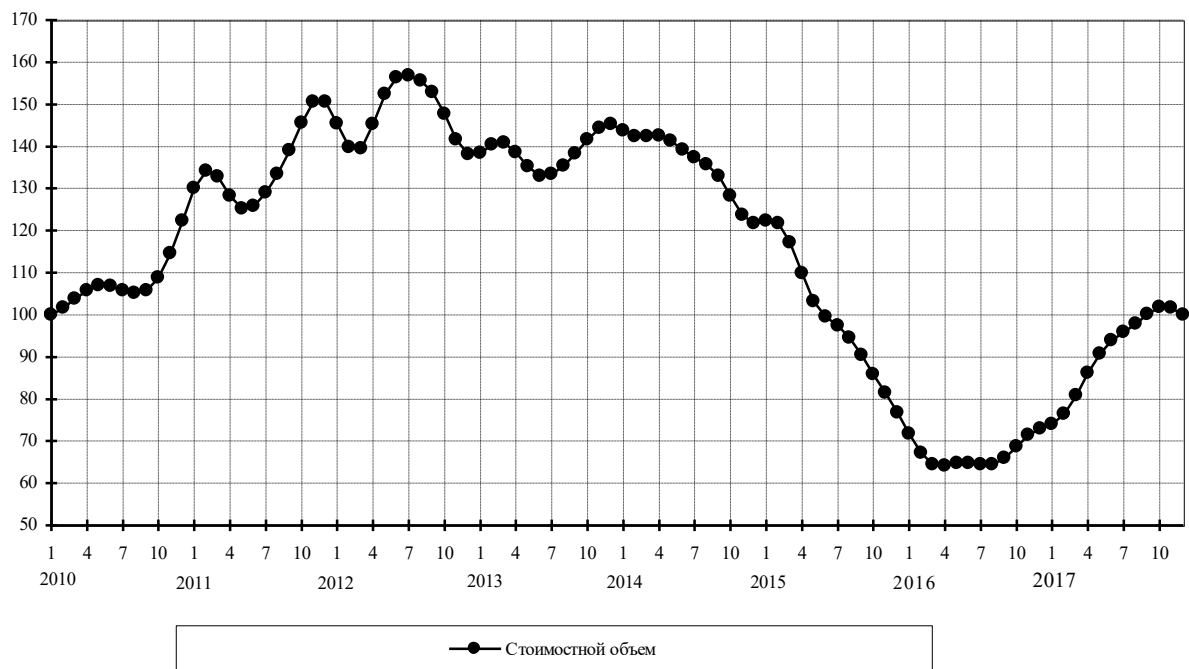
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 97,9  | 102,1 | 109,9 | 116,7 | 120,8 | 123,5 | 126,2 | 127,8 | 127,5 | 126,7 | 127,0 |
| 2011 | 128,6 | 132,4 | 139,2 | 147,7 | 155,4 | 160,5 | 164,0 | 167,6 | 170,5 | 171,6 | 172,0 | 173,1 |
| 2012 | 171,9 | 164,5 | 152,7 | 142,9 | 137,9 | 135,5 | 133,0 | 130,5 | 129,6 | 131,3 | 133,7 | 136,0 |
| 2013 | 138,1 | 139,9 | 138,8 | 133,8 | 127,9 | 126,9 | 132,7 | 141,3 | 147,3 | 148,1 | 145,5 | 142,9 |
| 2014 | 143,6 | 148,3 | 155,5 | 162,9 | 168,1 | 168,4 | 160,7 | 147,1 | 134,5 | 126,4 | 122,5 | 120,5 |
| 2015 | 119,7 | 118,9 | 117,5 | 115,4 | 111,8 | 106,4 | 99,8  | 94,5  | 92,6  | 94,2  | 96,6  | 96,5  |
| 2016 | 93,9  | 91,2  | 90,1  | 90,5  | 92,3  | 95,1  | 99,4  | 104,4 | 108,0 | 109,5 | 110,1 | 111,6 |
| 2017 | 114,0 | 115,7 | 115,1 | 112,2 | 109,0 | 108,0 | 110,3 | 114,6 | 118,5 | 120,7 | 122,4 | 128,9 |



## Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

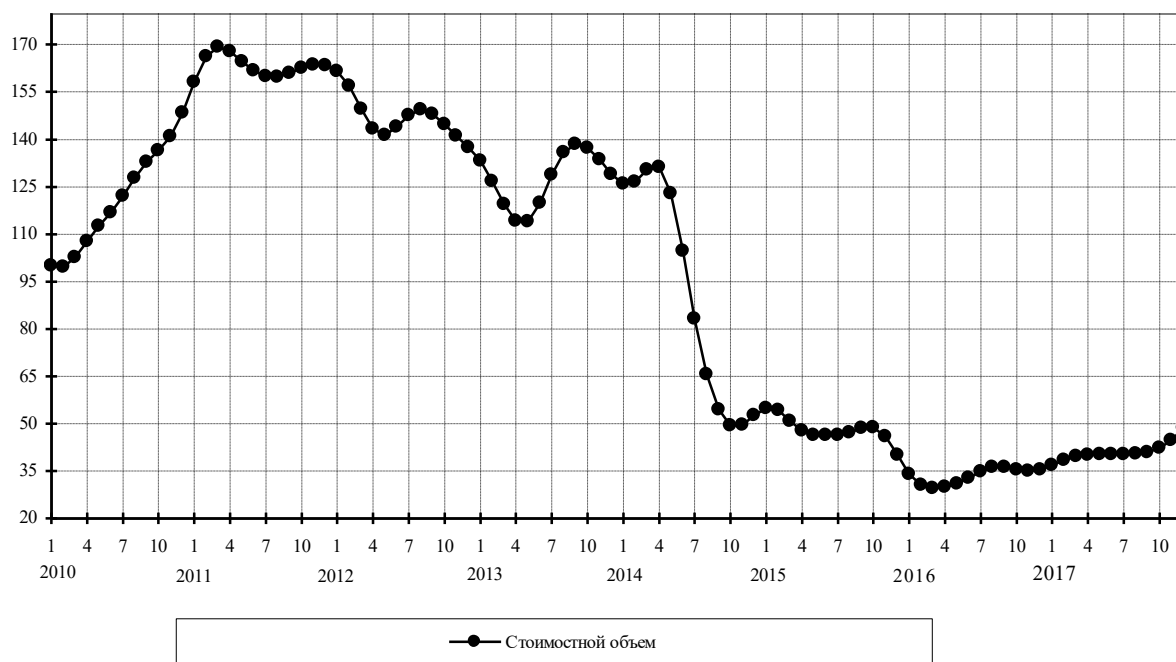
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 101,7 | 103,8 | 105,8 | 106,9 | 106,8 | 105,8 | 105,1 | 105,7 | 108,8 | 114,5 | 122,3 |
| 2011 | 130,0 | 134,1 | 132,7 | 128,3 | 125,1 | 125,8 | 128,9 | 133,4 | 139,0 | 145,5 | 150,5 | 150,5 |
| 2012 | 145,4 | 139,8 | 139,5 | 145,2 | 152,4 | 156,3 | 156,8 | 155,6 | 152,8 | 147,7 | 141,6 | 138,1 |
| 2013 | 138,4 | 140,4 | 140,9 | 138,6 | 135,1 | 132,9 | 133,4 | 135,4 | 138,2 | 141,6 | 144,4 | 145,2 |
| 2014 | 143,8 | 142,3 | 142,3 | 142,4 | 141,2 | 139,1 | 137,3 | 135,7 | 133,0 | 128,3 | 123,7 | 121,7 |
| 2015 | 122,3 | 121,7 | 117,2 | 109,8 | 103,2 | 99,6  | 97,4  | 94,5  | 90,3  | 85,8  | 81,5  | 76,8  |
| 2016 | 71,7  | 67,1  | 64,5  | 64,1  | 64,7  | 64,8  | 64,4  | 64,5  | 66,0  | 68,7  | 71,4  | 72,9  |
| 2017 | 74,0  | 76,5  | 80,9  | 86,1  | 90,7  | 93,9  | 95,9  | 97,8  | 100,1 | 101,8 | 101,6 | 99,9  |



## Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

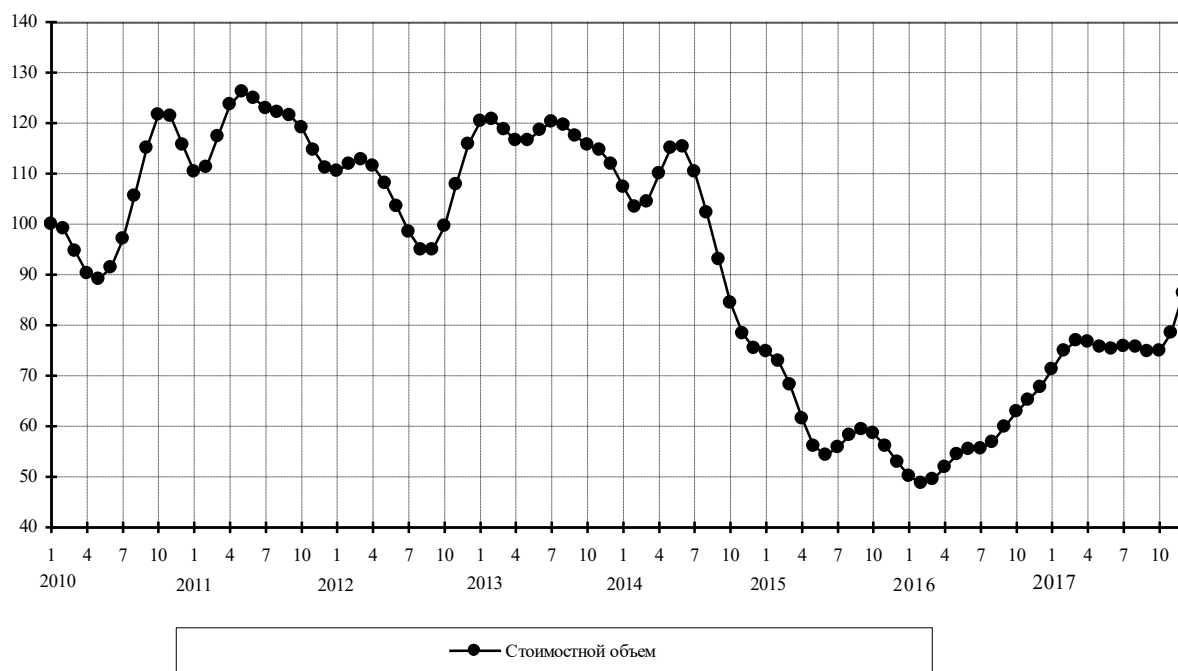
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,7  | 102,6 | 107,7 | 112,5 | 116,9 | 122,1 | 127,8 | 132,8 | 136,4 | 140,8 | 148,3 |
| 2011 | 158,1 | 166,2 | 169,2 | 167,8 | 164,6 | 161,8 | 159,9 | 159,7 | 161,0 | 162,7 | 163,5 | 163,4 |
| 2012 | 161,6 | 156,9 | 149,7 | 143,3 | 141,3 | 143,9 | 147,7 | 149,4 | 148,0 | 144,7 | 141,1 | 137,6 |
| 2013 | 133,1 | 126,7 | 119,5 | 114,2 | 114,0 | 119,8 | 128,8 | 135,8 | 138,6 | 137,4 | 133,7 | 129,0 |
| 2014 | 125,9 | 126,5 | 130,3 | 131,2 | 122,8 | 104,6 | 83,1  | 65,5  | 54,4  | 49,4  | 49,6  | 52,6  |
| 2015 | 54,9  | 54,2  | 50,9  | 47,8  | 46,4  | 46,3  | 46,4  | 47,1  | 48,5  | 48,8  | 45,9  | 40,1  |
| 2016 | 34,0  | 30,5  | 29,5  | 30,0  | 31,0  | 32,7  | 34,8  | 36,2  | 36,3  | 35,5  | 35,0  | 35,5  |
| 2017 | 36,8  | 38,4  | 39,6  | 40,1  | 40,3  | 40,2  | 40,2  | 40,4  | 41,0  | 42,2  | 44,7  | 48,5  |



### Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

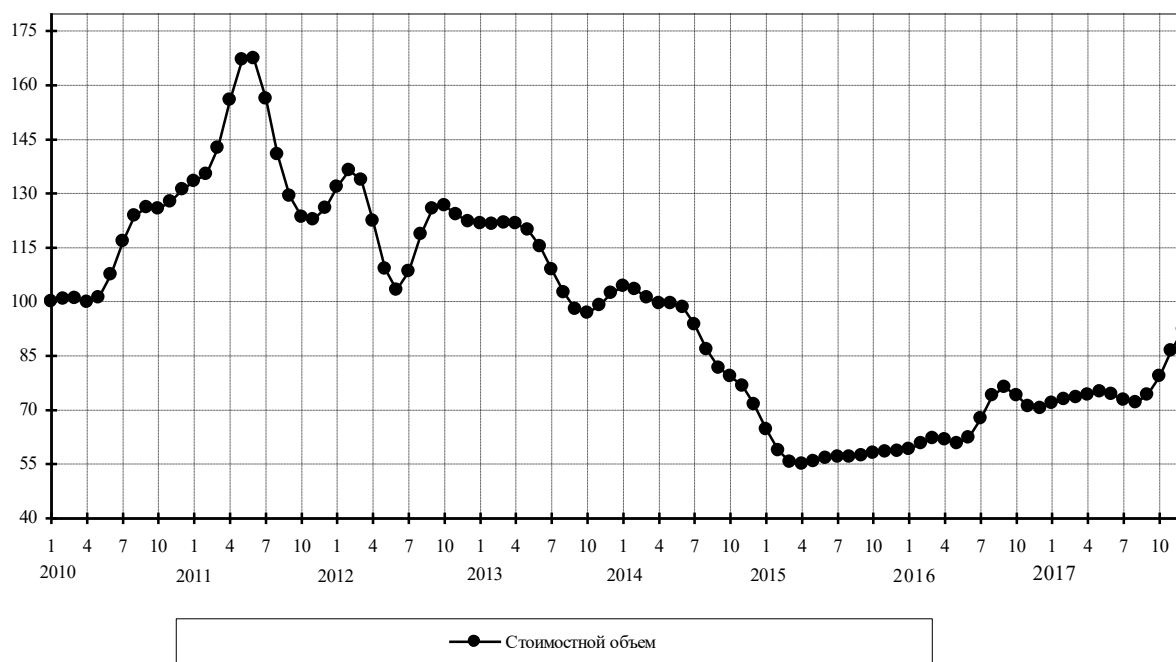
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 99,1  | 94,7  | 90,3  | 89,1  | 91,4  | 97,1  | 105,6 | 115,1 | 121,6 | 121,3 | 115,6 |
| 2011 | 110,4 | 111,3 | 117,3 | 123,7 | 126,1 | 124,9 | 122,9 | 122,2 | 121,6 | 119,1 | 114,7 | 111,1 |
| 2012 | 110,5 | 111,9 | 112,7 | 111,5 | 108,1 | 103,5 | 98,4  | 95,0  | 95,0  | 99,6  | 107,8 | 115,8 |
| 2013 | 120,4 | 120,8 | 118,7 | 116,6 | 116,6 | 118,6 | 120,3 | 119,6 | 117,4 | 115,7 | 114,7 | 111,9 |
| 2014 | 107,3 | 103,4 | 104,4 | 110,0 | 115,1 | 115,3 | 110,4 | 102,2 | 93,0  | 84,4  | 78,3  | 75,5  |
| 2015 | 74,8  | 72,9  | 68,2  | 61,5  | 56,0  | 54,3  | 55,9  | 58,3  | 59,4  | 58,6  | 56,1  | 53,0  |
| 2016 | 50,1  | 48,8  | 49,5  | 51,9  | 54,4  | 55,4  | 55,5  | 56,9  | 59,9  | 62,9  | 65,1  | 67,8  |
| 2017 | 71,3  | 75,0  | 76,9  | 76,7  | 75,7  | 75,3  | 75,8  | 75,7  | 74,9  | 75,0  | 78,4  | 86,3  |



## Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

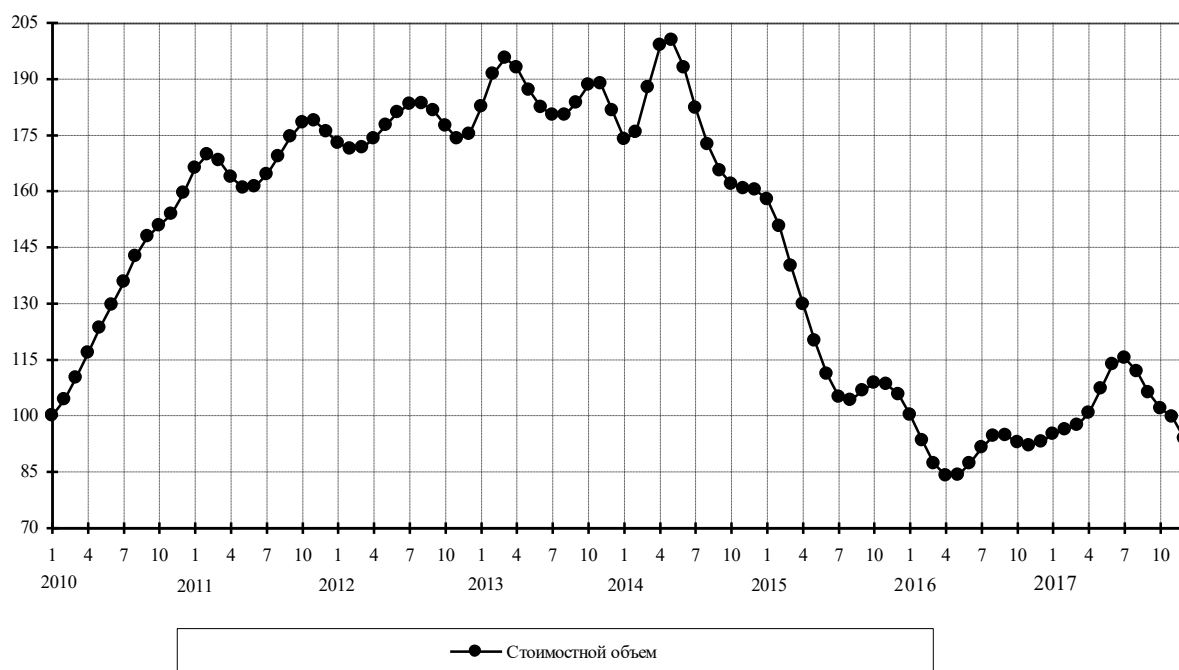
|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 100,7 | 100,9 | 100,0 | 101,2 | 107,5 | 116,7 | 123,8 | 126,1 | 125,8 | 127,6 | 131,0 |
| 2011 | 133,3 | 135,4 | 142,6 | 156,0 | 167,1 | 167,4 | 156,3 | 140,9 | 129,2 | 123,5 | 122,8 | 126,0 |
| 2012 | 131,8 | 136,4 | 133,7 | 122,3 | 109,1 | 103,3 | 108,4 | 118,6 | 125,7 | 126,6 | 124,1 | 122,3 |
| 2013 | 121,7 | 121,6 | 121,8 | 121,6 | 119,9 | 115,4 | 108,9 | 102,5 | 98,0  | 97,0  | 99,1  | 102,4 |
| 2014 | 104,3 | 103,4 | 101,1 | 99,6  | 99,6  | 98,5  | 93,8  | 86,8  | 81,6  | 79,3  | 76,7  | 71,5  |
| 2015 | 64,6  | 58,8  | 55,6  | 55,0  | 55,7  | 56,6  | 56,9  | 57,0  | 57,3  | 58,0  | 58,5  | 58,6  |
| 2016 | 59,1  | 60,8  | 62,1  | 61,8  | 60,7  | 62,3  | 67,7  | 73,9  | 76,3  | 74,0  | 71,0  | 70,5  |
| 2017 | 71,9  | 73,0  | 73,5  | 74,3  | 75,0  | 74,4  | 72,7  | 72,1  | 74,2  | 79,4  | 86,4  | 92,3  |



## Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

|      | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сен   | Окт   | Ноя   | Дек   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | 100,0 | 104,4 | 110,2 | 116,8 | 123,4 | 129,6 | 135,8 | 142,6 | 147,8 | 150,8 | 153,9 | 159,6 |
| 2011 | 166,2 | 169,8 | 168,2 | 163,8 | 161,0 | 161,2 | 164,5 | 169,3 | 174,6 | 178,4 | 178,8 | 176,0 |
| 2012 | 172,9 | 171,4 | 171,7 | 174,0 | 177,6 | 181,1 | 183,3 | 183,5 | 181,6 | 177,5 | 174,1 | 175,2 |
| 2013 | 182,6 | 191,3 | 195,7 | 193,1 | 187,1 | 182,4 | 180,3 | 180,5 | 183,6 | 188,4 | 188,8 | 181,6 |
| 2014 | 173,9 | 175,8 | 187,8 | 199,0 | 200,4 | 193,0 | 182,3 | 172,5 | 165,4 | 161,9 | 160,7 | 160,3 |
| 2015 | 157,8 | 150,6 | 140,1 | 129,8 | 120,1 | 111,2 | 105,1 | 104,2 | 106,7 | 108,8 | 108,5 | 105,7 |
| 2016 | 100,3 | 93,4  | 87,3  | 84,0  | 84,2  | 87,3  | 91,6  | 94,6  | 94,7  | 92,9  | 92,0  | 93,1  |
| 2017 | 95,0  | 96,4  | 97,5  | 100,7 | 107,3 | 113,7 | 115,4 | 111,8 | 106,2 | 102,0 | 99,7  | 93,9  |





Приложение 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с августа 2016 года по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

|                           | 2016 |      |      |      |      | 2017   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|---------------------------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                           | авг  | сен  | окт  | ноя  | дек  | январь | фев  | мар  | апр  | май  | июнь | июль | авг  | сен  | окт  | ноя  | дек   |
| Внешнеторговый оборот     | 2,0  | 1,7  | 2,2  | 3,7  | 4,5  | 3,4    | 1,4  | 0,0  | 0,1  | 0,6  | 0,8  | 0,8  | 1,0  | 1,4  | 2,0  | 3,0  | 4,3   |
| Страны Европейского Союза | 1,5  | 1,4  | 2,0  | 3,8  | 5,4  | 4,8    | 2,2  | -0,7 | -1,9 | -1,5 | -0,5 | 0,6  | 1,4  | 2,2  | 2,5  | 2,2  | 0,4   |
| Беларусь                  | 0,7  | 2,1  | 3,0  | 4,0  | 4,5  | 3,3    | 1,2  | -0,3 | -0,0 | 1,2  | 2,1  | 2,1  | 1,8  | 1,8  | 2,3  | 3,9  | 6,4   |
| Великобритания            | 1,0  | 1,8  | 4,7  | 6,8  | 5,3  | 1,6    | -1,3 | -1,9 | -0,9 | 0,9  | 3,4  | 6,1  | 6,8  | 4,4  | -0,4 | -5,7 | -9,8  |
| Германия                  | 1,7  | 1,3  | 1,7  | 4,2  | 6,0  | 4,4    | 0,5  | -2,4 | -2,2 | -0,2 | 1,7  | 2,3  | 1,7  | 1,5  | 1,8  | 2,4  | 2,3   |
| Италия                    | 1,9  | 2,3  | 0,8  | -0,9 | -0,2 | 3,1    | 5,1  | 3,8  | 1,2  | -0,8 | -1,6 | -1,0 | 0,4  | 1,9  | 3,3  | 5,1  | 8,1   |
| Казахстан                 | 3,1  | 4,5  | 4,9  | 5,2  | 5,2  | 4,5    | 2,5  | 0,1  | -1,1 | -0,8 | 0,3  | 1,2  | 1,5  | 1,4  | 0,6  | -0,0 | 0,3   |
| Китай                     | 3,3  | 2,4  | 1,7  | 2,7  | 3,9  | 3,4    | 1,8  | 1,0  | 1,8  | 2,7  | 2,2  | 0,9  | -0,3 | -0,1 | 2,0  | 5,0  | 5,9   |
| Корея, Республика         | 3,3  | -3,2 | -5,4 | -1,4 | 5,4  | 9,5    | 10,1 | 8,0  | 4,8  | 0,6  | -3,3 | -4,6 | -3,6 | -2,8 | -4,2 | -6,4 | -8,2  |
| Нидерланды                | 0,1  | 1,4  | 3,2  | 5,2  | 7,3  | 7,6    | 5,0  | 0,3  | -3,3 | -4,6 | -3,7 | -1,3 | 1,3  | 3,1  | 2,3  | -1,9 | -10,8 |
| Польша                    | 4,7  | 3,5  | 2,5  | 3,3  | 4,4  | 3,8    | 1,2  | -1,5 | -2,8 | -2,6 | -1,8 | -0,5 | 1,1  | 3,0  | 5,7  | 9,8  | 14,0  |
| Соединенные Штаты Америки | 4,9  | 3,5  | 1,4  | 0,5  | 1,4  | 2,1    | 1,5  | -0,5 | -2,5 | -2,9 | -0,9 | 2,1  | 3,9  | 3,4  | 1,9  | 1,4  | 5,3   |
| Турция                    | 0,2  | 2,4  | 4,1  | 3,8  | 2,2  | 1,5    | 3,3  | 5,7  | 6,4  | 5,4  | 3,5  | 2,2  | 2,0  | 2,3  | 1,7  | -0,2 | -1,7  |
| Украина                   | 4,0  | 0,1  | -2,2 | -1,3 | 1,4  | 3,8    | 4,3  | 3,0  | 1,3  | 0,4  | -0,1 | -0,1 | 0,4  | 1,5  | 3,1  | 5,9  | 8,5   |
| Финляндия                 | 2,4  | 5,3  | 5,1  | 3,5  | 4,0  | 5,2    | 5,2  | 2,6  | -0,2 | -1,3 | -0,5 | 0,6  | -0,1 | -1,1 | 0,1  | 4,7  | 10,0  |
| Франция                   | 9,2  | 3,2  | -3,0 | -4,0 | -0,7 | 1,9    | 1,6  | 0,7  | 1,0  | 1,0  | -0,8 | -2,3 | -0,9 | 3,0  | 7,0  | 8,9  | 6,8   |
| Япония                    | 3,3  | 0,1  | -1,9 | -1,0 | 1,3  | 2,0    | 1,4  | 1,1  | 3,3  | 6,5  | 6,0  | 1,5  | -3,1 | -5,0 | -4,0 | -2,2 | -5,8  |

### 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 19 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные, как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (\*)):

- каменный уголь (\*),
- сырая нефть (\*),
- нефтепродукты (\*),
- бензин автомобильный (\*),
- дизельное топливо (\*),

жидкие топлива (\*),  
прочие нефтепродукты (\*),  
природный газ (\*),  
минеральные удобрения (\*),  
каучук синтетический (\*),  
необработанные лесоматериалы (\*),  
обработанные лесоматериалы,  
целлюлоза древесная (\*),  
руды и концентраты железные (\*),  
черные металлы,  
медь рафинированная (\*),  
никель необработанный (\*),  
алюминий необработанный (\*),  
машины, оборудование и транспортные средства,  
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.

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.

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

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

\*\*\*

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

Динамика сезонно скорректированных индексов относительно базисного периода соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных

отчетных данных уточняются оценки предыдущих месяцев, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

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

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

*Авторы доклада:*

---

---

Э. Ф. Баранов – руководитель работы

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

Л. П. Посвянская

В.И. Безносик

---

---

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

НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: [hse@hse.ru](mailto:hse@hse.ru), <http://www.hse.ru>

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